

Inventaire forestier départemental

Haute-Corse (2004)
et Corse-du-Sud (2003)
3^e inventaire



INVENTAIRE FORESTIER
NATIONAL

REPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL

DEPARTEMENTS DE
HAUTE-CORSE (2004)
ET DE
CORSE-DU-SUD (2003)

RESULTATS DU TROISIEME INVENTAIRE FORESTIER



TABLE DES MATIÈRES

1. PRESENTATION GENERALE DE L'ILE DE CORSE	9
1.1. Aperçu historique	9
1.2. Situation	10
1.3. Démographie	11
1.4. Aspects économiques	11
1.4.1. Agriculture	11
1.4.2. Industrie	11
1.4.3. Bâtiment, génie civil et agricole	12
1.4.4. Secteur tertiaire	12
1.5. Aspects physiques	12
1.5.1. Relief	12
1.5.2. Climat	13
1.5.3. Hydrographie	14
2. PRESENTATION DES FORETS DE L'ILE	15
2.1. Définitions	15
2.2. Données générales	16
2.3. Régions forestières	21
2.3.1. Cap Corse	21
2.3.1.1. <i>Situation – Relief</i>	21
2.3.1.2. <i>Géologie – Pédologie</i>	21
2.3.1.3. <i>Climat</i>	22
2.3.1.4. <i>Paysage et végétation forestière</i>	23
2.3.2. Plaine corse orientale	24
2.3.2.1. <i>Situation – Relief</i>	24
2.3.2.2. <i>Géologie – Pédologie</i>	24
2.3.2.3. <i>Climat</i>	26
2.3.2.4. <i>Paysage et végétation forestière</i>	26
2.3.3. Castagniccia	28
2.3.3.1. <i>Situation – Relief</i>	28
2.3.3.2. <i>Géologie – Pédologie</i>	28
2.3.3.3. <i>Climat</i>	30
2.3.3.4. <i>Paysage et végétation forestière</i>	30
2.3.4. Sillon de Corte	32
2.3.4.1. <i>Situation – Relief</i>	32
2.3.4.2. <i>Géologie – Pédologie</i>	32
2.3.4.3. <i>Climat</i>	34
2.3.4.4. <i>Paysage et végétation forestière</i>	34
2.3.5. Nebbio et pays de Tende	36
2.3.5.1. <i>Situation – Relief</i>	36
2.3.5.2. <i>Géologie – Pédologie</i>	36
2.3.5.3. <i>Climat</i>	38
2.3.5.4. <i>Paysage et végétation forestière</i>	38
2.3.6. Balagne	40
2.3.6.1. <i>Situation – Relief</i>	40

2.3.6.2.	<i>Géologie – Pédologie</i>	40
2.3.6.3.	<i>Climat</i>	42
2.3.6.4.	<i>Paysage et végétation forestière</i>	42
2.3.7.	Cinto-Rotondo	44
2.3.7.1.	<i>Situation – Relief</i>	44
2.3.7.2.	<i>Géologie – Pédologie</i>	45
2.3.7.3.	<i>Climat</i>	46
2.3.7.4.	<i>Paysage et végétation forestière</i>	46
2.3.8.	Renoso-Incudine	48
2.3.8.1.	<i>Situation – Relief</i>	48
2.3.8.2.	<i>Géologie – Pédologie</i>	48
2.3.8.3.	<i>Climat</i>	50
2.3.8.4.	<i>Paysage et végétation forestière</i>	50
2.3.9.	Plaines et coteaux du pays d’Ajaccio	52
2.3.9.1.	<i>Situation – Relief</i>	52
2.3.9.2.	<i>Géologie – Pédologie</i>	52
2.3.9.3.	<i>Climat</i>	54
2.3.9.4.	<i>Paysage et végétation forestière</i>	54
2.3.10.	Coteaux du Sartonais occidental	56
2.3.10.1.	<i>Situation – Relief</i>	56
2.3.10.2.	<i>Géologie – Pédologie</i>	56
2.3.10.3.	<i>Climat</i>	58
2.3.10.4.	<i>Paysage et végétation forestière</i>	58
2.3.11.	Sartonais oriental	60
2.3.11.1.	<i>Situation – Relief</i>	60
2.3.11.2.	<i>Géologie – Pédologie</i>	60
2.3.11.3.	<i>Climat</i>	62
2.3.11.4.	<i>Paysage et végétation forestière</i>	62
2.4.	Types de formation végétale	64
2.4.1.	Définition	64
2.4.2.	Types détaillés et types regroupés	64
2.4.3.	Types détaillés de formation végétale définis dans le département	65
2.4.3.1.	<i>Types de peuplement forestier</i>	65
2.4.3.2.	<i>Types de lande</i>	68
2.4.3.3.	<i>Types pastoraux</i>	68
2.4.4.	Types regroupés de formation végétale définis dans le département	69
2.4.5.	Carte des types de formation végétale (publiée séparément)	69
2.4.6.	Résultats concernant les terrains d’usage formation boisée de production	71
2.4.6.1.	<i>Futaie de chêne-liège</i>	71
2.4.6.2.	<i>Futaie de hêtre</i>	75
2.4.6.3.	<i>Futaie de châtaignier</i>	79
2.4.6.4.	<i>Futaie de feuillus indifférenciés</i>	83
2.4.6.5.	<i>Futaie de pin maritime</i>	87
2.4.6.6.	<i>Futaie de pin laricio</i>	91
2.4.6.7.	<i>Futaie de conifères indifférenciés</i>	95
2.4.6.8.	<i>Futaie mixte</i>	99
2.4.6.9.	<i>Mélange de futaie de chêne-liège et taillis</i>	103
2.4.6.10.	<i>Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis</i>	107
2.4.6.11.	<i>Mélange de futaie de conifères et taillis</i>	111
2.4.6.12.	<i>Taillis</i>	115

2.4.6.13.	<i>Boisement lâche montagnard</i>	119
2.4.6.14.	<i>Garrigue ou maquis boisé de feuillus</i>	123
2.4.6.15.	<i>Garrigue ou maquis boisé de conifères</i>	127
2.4.6.16.	<i>Autre</i>	131
2.4.7.	Résultats concernant les terrains d'usage lande	135
2.4.7.1.	<i>Types regroupés de lande</i>	135
2.4.7.2.	<i>Autres classifications des landes et friches</i>	136
2.4.8.	Résultats concernant les terrains d'usage agricole	136
2.5.	Essences	137
2.5.1.	Généralités	137
2.5.2.	Répartition par région forestière	137
2.5.3.	Répartition par type de peuplement forestier et structure	139
2.5.3.1.	<i>Généralités</i>	139
2.5.3.2.	<i>Chêne vert</i>	139
2.5.3.3.	<i>Chêne-liège</i>	141
2.5.3.4.	<i>Hêtre</i>	142
2.5.3.5.	<i>Châtaignier</i>	144
2.5.3.6.	<i>Pin maritime</i>	145
2.5.3.7.	<i>Pin laricio</i>	147
2.5.4.	Répartition par classe d'âge	148
2.5.4.1.	<i>Généralités</i>	148
2.5.4.2.	<i>Pin maritime en futaie régulière</i>	149
2.5.4.3.	<i>Pin laricio en futaie régulière</i>	150
2.5.4.4.	<i>Taillis simple</i>	152
2.5.4.5.	<i>Taillis en mélange avec futaie</i>	153
2.6.	Récolte	155
2.6.1.	Estimations globales	155
2.6.2.	Répartitions diverses des coupes	157
2.6.2.1.	<i>Répartition par catégorie de propriété</i>	157
2.6.2.2.	<i>Répartition par essence</i>	157
2.6.2.3.	<i>Répartition par type de peuplement</i>	159
2.7.	Inventaire du liège	160
3.	ASPECTS DE L'ECONOMIE FORESTIERE	161
4.	PRINCIPAUX RESULTATS DU TROISIEME INVENTAIRE	167
4.1.	Présentation des résultats	167
4.2.	Calendrier	167
4.3.	Échantillons utilisés	168
4.4.	Précision des résultats	168
4.5.	Tableaux relatifs à l'ensemble du territoire	170
4.6.	Tableaux relatifs aux landes	178
4.7.	Tableaux relatifs aux formations boisées de production	188
4.7.1.	Résultats par essence ou groupe d'essences	188
4.7.2.	Résultats par type de peuplement forestier	231
4.7.3.	Résultats par catégorie de dimension et d'exploitabilité des peuplements	281
4.8.	Tableaux relatifs au liège	314
5.	COMPARAISON AVEC LES INVENTAIRES PRECEDENTS	321

5.1. Généralités	321
5.2. Régions forestières	321
5.3. Types de formation végétale	321
5.4. Usage du sol	321
5.5. Comparaisons relatives aux formations boisées	326
5.5.1. Surfaces boisées	326
5.5.2. Régime juridique de la propriété	326
5.5.3. Structure élémentaire	327
5.5.4. Types de peuplement forestier	328
5.5.5. Surfaces occupées par les essences	329
5.5.6. Volume	330
5.5.7. Production	331
BIBLIOGRAPHIE	334
NOTE SUR LA TOPONYMIE	335
ANNEXES	336
1. Présentation générale de l'Inventaire forestier national	336
A. Champ d'inventaire	336
B. Opérations d'inventaire	336
C. Sites inventoriés	337
D. Types d'inventaire	338
E. Données d'inventaire	339
F. Domaines d'étude	339
G. Manuels techniques	340
H. Produits d'inventaire	340
I. Applications et services	341
2. Lexique des termes utilisés	342
3. Précautions à observer dans l'utilisation des résultats	349
4. Liste nationale des essences forestières	352
5. Exemples d'utilisation de résultats de l'inventaire	355
J. Courbes hauteur-âge	355
K. Tarifs de cubage	356
L. Épaisseur d'écorce	357

Les mots et expressions soulignés dans le texte sont définis à l'annexe 2, « Lexique des termes utilisés ».

REMARQUE IMPORTANTE

Dans les tableaux chaque résultat est calculé le plus exactement possible et présenté après avoir été arrondi à l'unité retenue (1 000 m³, 0,1 %, 50 m³/an, etc.). Cet arrondi est fait à la valeur la plus proche, indépendamment des autres, même lorsque le résultat donné dans une case du tableau dépend de résultats figurant dans d'autres cases du tableau. Il peut donc se faire, par exemple, que la valeur donnée pour un total ne soit pas égale au total des valeurs élémentaires. Par contre un résultat donné apparaîtra partout avec la même valeur.

Numéro	Nom	Code Haute-Corse	Code Corse-du-Sud	Code national
1	Cap Corse	2B.1		2B.1
2	Plaine corse orientale	2B.2		2B.2
3	Castagnicia	2B.3		2B.3
4	Sillon de Corte	2B.4		2B.4
5	Nebbio et pays de Tende	2B.5		2B.5
6	Balagne	2B.6		2B.6
7	Cinto-Rotondo	2B.7	2A.7	2B.7
8	Renoso-Incudine	2B.8	2A.8	2A.8
9	Plaine et coteaux du pays d'Ajaccio		2A.9	2A.9
0	Coteaux du Sartenais occidental		2A.0	2A.0
S	Sartenais oriental		2A.S	2A.S

REGIONS FORESTIERES DE L'ILE DE CORSE



1. PRESENTATION GENERALE DE L'ILE DE CORSE

1.1. Aperçu historique

Les premières traces de peuplement de l'île de Corse remontent au septième millénaire avant J.-C. Le squelette de la « dame de Bonifacio » découvert en 1972 date de cette époque pré-néolithique.

Le Néolithique ancien a laissé des céramiques cardiales en plusieurs endroits de l'île. Au Néolithique moyen et récent apparaissent les premières constructions en pierre et les motifs des poteries deviennent des cercles et des entailles. On a retrouvé à Aléria les restes d'une fonderie de cuivre datant de 2 600 avant J.-C. et considérée comme l'une des plus anciennes de l'espace méditerranéen. Les mégalithes, d'abord dolmens et menhirs isolés, deviennent à l'âge du bronze des alignements de menhirs prenant l'aspect de statues à forme humaine, puis de grands édifices circulaires, les « torri », dus à des envahisseurs, appelés « Torrèens », qui atteignent l'île vers 1 600 avant J.-C.

À l'âge du fer, de 800 à 400 avant J.-C., de nouveaux envahisseurs apparaissent : Ligures du nord, Ibères de l'ouest, Libyens du sud et Phéniciens de l'est. Au cinquième siècle les Phocéens, déjà installés à Massilia (la Marseille actuelle), fondent Alalia (l'Aléria d'aujourd'hui). Ils introduisent la vigne et l'olivier mais se comportent en conquérants. À partir du sixième siècle les Étrusques et les Carthaginois s'installent à leur tour. Les Carthaginois restent jusqu'à leur défaite contre les Romains qui, en 295, rasant Alalia et commencent la colonisation de l'île. Alalia est reconstruite sous le nom de Colonia Julia Aleria et devient la capitale de la province de Corse. La période romaine voit aussi de nombreux soulèvements, la fondation de plusieurs colonies dont celle de Mariana près de Bastia, et le séjour en exil du philosophe Sénèque.

Cette période prend fin au cinquième siècle après J.-C. par les conquêtes successives des Vandales, des Ostrogoths, des Byzantins et des Lombards. Devenue franque, la Corse est cédée au Pape par Pépin le Bref en 754.

Au neuvième siècle l'île est envahie par les Maures qui pillent les côtes et s'y installent en des lieux que rappelle la toponymie actuelle. Gênes et Pise se coalisent pour les en chasser. Une aristocratie féodale, issue des anciennes tribus germaniques ou ligures, prend le pouvoir jusqu'à l'intervention du Pape Grégoire VII qui donne la Corse en fief à l'évêque Landolphe de Pise. Une ère de paix s'ensuit mais la rivalité avec Gênes amène le Pape Innocent II à partager en 1183 l'île également entre les deux républiques. Gênes construit en 1195 la citadelle de Bonifacio. En 1284 Gênes, après une bataille navale près de Meloria, devant Livourne, prend la domination sur l'île à laquelle Pise renonce officiellement en 1288. En 1297 le Pape Boniface VIII donne la Corse et la Sardaigne en fief au roi d'Aragon Jacques II. Gênes, en guerre avec Venise, ne peut lutter directement contre l'Aragon. Les aristocrates locaux se rallient à l'un ou l'autre parti. Gênes soutient la révolte populaire de Sambucuccio d'Alando contre la féodalité de la Corse du nord-est, ce qui est à l'origine de la distinction entre « terra di commune » au nord-est et « terra di signori » au sud-ouest. Ayant finalement perdu la Corse, Gênes en confie, sans succès, la reconquête et l'exploitation à une société d'armateurs et de commerçants, la Maona. Gênes triomphe finalement de l'Aragon en 1434. Mais l'anarchie persiste et en 1453 l'île est affermée à la banque génoise de Saint-Georges. C'est sous son autorité que commence la construction aux abords du rivage de 85 tours d'où l'on guettait l'arrivée de Barbaresques.

Il est possible que Christophe Colomb soit né à Calvi vers 1451.

En 1557, à l'occasion d'une guerre entre Henri II et Charles-Quint, allié de Gênes, la Corse est une première fois annexée à la France avec le soutien de Sampiero Corso, mais est rendue à Gênes en 1559. Sampiero Corso, qui dirige une nouvelle insurrection, est tué en 1567.

De 1729 à 1769 la population corse mène une guerre d'indépendance qui voit l'intervention des Autrichiens en 1732, le règne éphémère de Théodore von Neuhoff en 1736 et une intervention de la France en 1738. En 1755, sous la direction de Pasquale Paoli (1725-1807), la Corse devient pratiquement indépendante. Paoli prend Corte pour capitale, promulgue une constitution, fonde l'enseignement primaire et une université. Gênes, qui ne détient plus que quelques villes côtières, demande en 1767 l'aide de la France. Paoli accepte un protectorat. Par le traité de Versailles du 15 mai 1768 Gênes cède la Corse à la France, en principe pour quatre ans, en échange des frais qu'elle y a engagés. Les Corses se soulèvent immédiatement contre cet accord. Après avoir battu les troupes de Paoli en 1769 la France annexe la Corse. Paoli s'exile à Londres. Amnistié en 1789, il retourne sur l'île en 1790, année où elle devient département français. Il entre en conflit avec d'autres personnalités, dont Napoléon Bonaparte. Il demande l'appui de l'Angleterre. Un royaume anglo-corse est constitué en 1794 mais l'île redevient française en 1796. Deux départements sont constitués, jusqu'en 1811 où ils sont réunis en un seul.

Sous le second empire l'assainissement des zones littorales est entrepris. L'eucalyptus est introduit.

La voie ferrée Ajaccio-Bastia est ouverte en 1894.

30 000 des 270 000 habitants de l'île sont victimes de la première guerre mondiale et le dépeuplement s'accélère.

En 1942 la Corse est occupée par des troupes italiennes et allemandes mais elle est libérée dès octobre 1943.

Rattachée à l'origine à la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, la Corse devient en 1970 une région. En 1975 elle est à nouveau divisée en deux départements, Corse-du-Sud et Haute-Corse. L'université de Corte est ré-ouverte en 1981. L'île reçoit un statut spécial conféré par une loi de 1982, modifiée en 1991 et en 2002. La loi de 2002 a transféré à la collectivité territoriale de Corse la propriété des forêts domaniales et des terrains domaniaux à boiser, qui continuent à relever du régime forestier.

Le parc naturel régional de Corse est créé en 1972.

1.2. Situation

L'île de Corse, formant une collectivité territoriale dont la capitale est Ajaccio, d'une superficie de 872 608 ha¹ groupe deux départements :

- la Corse-du-Sud, d'une superficie de 401 895 ha qui le place au quatre-vingt-troisième rang des départements français, dont le chef-lieu est Ajaccio, qui comprend 2 arrondissements, 22 cantons et 124 communes ;
- la Haute-Corse, d'une superficie de 470 712 ha qui le place au soixante-dix-neuvième rang des départements français, dont le chef-lieu est Bastia, qui comprend 3 arrondissements, 30 cantons et 236 communes.

La Corse est située au cœur du golfe de Gênes, entre les parallèles 41°20' et 43°10' nord, ce qui correspond aux latitudes de Barcelone et de Perpignan, et les méridiens 8°30' et 9°35' est. Elle est distante de 320 km environ de Marseille, 180 km de Nice et 82 km des côtes continentales italiennes, tandis qu'elle n'est séparée de la Sardaigne que par 13 km (6,5 km pour les îlots les plus proches).

¹ La valeur utilisée pour le troisième inventaire forestier de la Corse est celle de la BD-Carto® de l'Institut géographique national. Elle diffère de celle retenue pour le premier inventaire (871 675 ha) qui était celle fixée par le Service central d'études et enquêtes statistiques du ministère de l'agriculture (SCEES) et par l'Institut géographique national et de celle retenue pour le deuxième inventaire (870 652 ha) qui avait été obtenue par planimétrie de carte en ce qui concerne la Corse-du-Sud tandis que la surface du SCEES était conservée en Haute-Corse. L'INSEE donne une surface de 868 000 ha.

Elle s'étend sur 183 km du nord au sud mais sa plus grande largeur n'est que de 83 km. Elle présente 1 047 km de côtes.

1.3. Démographie

(Source : INSEE)

L'île de Corse comptait 260 196 habitants en 1999, soit une densité de 30 habitants au kilomètre carré¹. Cette moyenne est la même pour les deux départements, de même que la répartition entre population urbaine, 62 %, et population rurale, 38 %.

Le premier recensement remonte à 1791. La population était de 247 770 habitants. Le tableau suivant donne les valeurs depuis 1954 :

Année	1954	1962	1968	1975	1982	1990	1999
Population	175 818	180 862	205 268	225 562	240 178	250 371	260 196

L'estimation au 1^{er} janvier 2004 est de 264 448 habitants.

L'augmentation de population se poursuit régulièrement. Elle est due à un solde migratoire positif alors que le taux de natalité de 9,9 ‰ en 2003 est inférieur au taux français de 12,7 ‰ et alors que le taux de mortalité de 10,3 ‰ est lui-même un peu supérieur au taux français de 9,1 ‰ en raison de l'âge relativement élevé de la population.

1.4. Aspects économiques

(Sources : INSEE et SCEES)

1.4.1. Agriculture

La surface agricole utilisée en 2000 est de 155 888 ha dont 129 401 ha toujours en herbe (83 %).

- céréales 1 689 ha
- vignes 7 092 ha
- surfaces toujours en herbe 129 401 ha
- autres 17 706 ha

Les effectifs animaux en 2000 sont les suivants :

- bovins 63 698
- porcins 26 358
- ovins 129 856
- caprins 37 989
- équidés 3 013

L'agriculture emploie 3,6 % de la population active et contribue à 2 % de la valeur ajoutée en Corse.

1.4.2. Industrie

L'activité industrielle s'exerce dans une quarantaine d'entreprises dont moins de la moitié emploie plus de 20 personnes.

¹ Les effectifs de population donnés ici sont extraits des résultats du recensement général de 1999 publiés par l'INSEE, y compris pour les recensements antérieurs. Les résultats donnés pour le recensement de 1975 sont inférieurs à ceux portés dans la brochure de publication lors du premier inventaire. L'auteur notait alors que les séries chronologiques relatives à la démographie de la Corse présentait des « bizarreries ». Des corrections ont été effectuées en 1975.

Le domaine de l'aéronautique est représenté par la société Corse Composites à Ajaccio. Les entreprises industrielles contribuent à environ 7 % de la valeur ajoutée.

1.4.3. Bâtiment, génie civil et agricole

Cette activité s'exerce essentiellement dans des entreprises artisanales. Ce secteur contribue à 8 % de la valeur ajoutée en Corse.

1.4.4. Secteur tertiaire

Le secteur tertiaire représente 80 % de l'ensemble des établissements du secteur marchand. Il est marqué par l'importance de l'administration publique, qui correspond à 35 % de l'emploi salarié.

Le tourisme tient une place essentielle dans l'économie de l'île. Il contribue à 10 % de la valeur ajoutée en Corse. Les résidences secondaires sont les premières formes d'hébergement. L'équipement s'élève à 10 000 chambres d'hôtel, 25 000 emplacements de camping et 2 000 lits en gîtes ruraux. La fréquentation est concentrée essentiellement sur les mois de mai à septembre

Le secteur tertiaire emploie 79 % de la population active et contribue à 83 % de la valeur ajoutée.

1.5. Aspects physiques

1.5.1. Relief

Morceau du vieux continent primaire appelé Tyrrhénide arasé puis recouvert de sédiments jusqu'à ce qu'il soit soulevé par le plissement alpin, l'île de Corse, d'une altitude moyenne de 568 m, la plus élevée des îles de la Méditerranée, est un puissant massif montagneux.

Une arête orientée du nord-ouest au sud-est, culminant à 2 710 m au Monte Cinto et dont une dizaine de sommets dépasse 2 000 m, la compartimente en un certain nombre de régions qui tirent leurs caractéristiques soit de leur position géographique, soit de leur morphologie ou de la nature de leur sol, ou encore de particularités de végétation.

Du point de vue lithologique et structural on peut distinguer quatre grands ensembles.

La Corse cristalline ou Haute-Chaîne

La Corse cristalline, située à l'ouest de l'île, en couvre à elle seule plus des deux tiers et contient tous les sommets de plus de 2 000 m.

Elle est constituée essentiellement de roches éruptives : granites, granulites, porphyres ou rhyolites.

Cet ensemble est formé pour moitié de quatre grands massifs montagneux et pour moitié de petites plaines ou de vastes ensembles collinaires qui les prolongent en direction de la mer. Ces massifs sont, du nord au sud :

- le massif du **Monte Cinto** (2 710 m) ; contenant le plus haut sommet de l'île, il est limité au nord et à l'ouest par la Balagne, à l'est par le Sillon de Corte et au sud par le col de Vergio et la vallée du Golo ;
- le massif du **Monte Rotondo** (2 622 m), situé entre le col de Vergio et celui de Vizzavona ; il se prolonge vers l'ouest par les collines du pays d'Ajaccio, tandis que le Sillon de Corte le limite vers l'est ;
- le massif du **Monte Renoso** (2 352 m), à la fois moins élevé et plus aéré que les précédents, il est limité au sud par la vallée du Taravo, à l'ouest par les coteaux du pays d'Ajaccio et à l'est par ceux du Fiumorbo ;
- le massif du **Monte Incudine** (2 136 m), morphologiquement comparable au massif du Monte Renoso ; il domine les coteaux du Sartenais et se prolonge vers le sud par

la montagne de Cagna ; cette dernière, en forme d'appendice orienté vers le sud-ouest, culmine à 1 315 m d'altitude.

Les massifs ont été répartis en deux régions forestières :

- **Cinto-Rotondo**, au nord ;
- **Renoso-Incudine** au sud (y compris la montagne de Cagna).

Les plaines et coteaux qui bordent les côtes occidentales et méridionales ont été divisées en quatre régions forestières :

- **Balagne**, au nord ;
- **Plaine et coteaux du pays d'Ajaccio**, au centre ;
- **Coteaux du Sartenais occidental**, au sud-ouest ;
- **Sartenais oriental**, au sud-est.

La Corse schisteuse

Au nord-est de l'île, de la pointe du Cap Corse à la vallée du Tavignano, les schistes lustrés représentent l'essentiel de la lithologie. Seuls s'y ajoutent quelques pointements de roches éruptives (gabbros, péridotites) qui souvent jalonnent les crêtes.

Le relief est plus doux et moins élevé que celui de la Corse cristalline, les crêtes sont également moins acérées, les principaux sommets ont des altitudes variant entre 1 307 m au Monte Stello dans le Cap Corse et 1 767 m au Monte San Petrone en Castagniccia.

Les trois massifs d'inégale importance qui constituent cet ensemble forment chacun une région forestière :

- **Cap Corse**, de l'extrémité nord de l'île au col de Teghime au sud-ouest de Bastia ;
- **Nebbio et Pays de Tende**, qui prolonge le massif précédent jusqu'à la vallée du Golo ;
- **Castagniccia**, qui limitée au nord et au sud par les vallées du Golo et du Tavignano, surplombe vers l'ouest le Sillon de Corte et vers l'est la plaine orientale.

La dépression centrale

Entre la Corse schisteuse et la Corse cristalline s'étend une zone dépressionnaire étroite et longue axée sur le Sillon de Corte.

Cette dépression centrale qui, entre le pays de Tende et la Balagne, se prolonge en direction du nord-ouest jusqu'à la côte, débouche au sud-est sur la plaine d'Aléria par les gorges du Tavignano.

Contrastant avec la monotonie lithologique des deux grands ensembles précédents, la dépression de Corte apparaît comme un petit bassin sédimentaire. Granites et schistes lustrés, encore largement présents, portent, surtout au nord de Corte, de vastes lambeaux de couverture secondaire ou tertiaire. Les principaux faciès en sont les argiles crétacées, les poudingues et calcaires nummulitiques et les grès miocènes.

Cet ensemble forme une seule région forestière, le **Sillon de Corte**.

La plaine orientale

De Bastia à Solenzara le long de la côte orientale de l'île, adossée à la Castagniccia au nord et au massif du Renoso au sud, se trouve la seule grande plaine.

Constituée de larges placages alluvionnaires recouvrant des sables et argiles miocènes, cette plaine est limitée vers l'est par une côte rectiligne sableuse et parfois lagunaire, contrastant avec les golfes profondément échancrés de la côte occidentale.

1.5.2. Climat

Par sa situation au cœur du golfe de Gênes, la Corse fait partie de la zone du climat méditerranéen aux affinités subtropicales ou tempérées suivant les saisons. L'importance de

son relief crée des contrastes saisissants, faisant évoluer le type fondamental jusque vers le type alpin en altitude.

En fonction de ce critère déterminant qu'est l'altitude on peut retenir trois types climatiques différents :

- un type **méditerranéen maritime** pénétrant profondément au cœur des vallées mais perdant ses caractéristiques spécifiques entre 200 et 600 m ; la pluviosité varie de 500 mm sur certaines parties de la côte (tout le littoral de la Balagne et du Nebbio se trouve dans une zone désertique) à 1 000 mm par an vers 600 m d'altitude ; le nombre moyen annuel de jours pluvieux varie de 60 à 100 ; dès 300 m d'altitude l'enneigement est normal et parfois persistant pendant plusieurs semaines ; la température annuelle moyenne est de l'ordre de 15°C jusqu'à 300 m, et 13,5°C entre 300 et 600 m ; la température moyenne s'accroît du sud vers le nord ;
- un type **méditerranéen d'altitude** davantage marqué par le relief que par les influences de la mer, entre 600 et 1 400 m d'altitude ; la pluviosité varie de 1 000 à 1 700 mm et le nombre moyen annuel de jours pluvieux de 70 à 115 ; l'enneigement peut être important mais sous forme d'épisodes séparés par des disparitions complètes ; la température moyenne annuelle varie de 12,5°C à 7°C ;
- un type à **prépondérance alpine** dans la haute montagne, marqué par des contrastes de grande amplitude ; bien que les mesures soient rares on estime les précipitations à 2 000 mm par an au-dessus de 1 400 m d'altitude ; à partir de cette altitude en versant nord et de 1 700 m en versant sud la neige recouvre le sol de la fin octobre à la fin mai ; les températures annuelles moyennes peuvent être estimées de 7°C à 1,5°C au sommet de l'île.

Le climat en général est marqué par son ensoleillement et sa luminosité, par sa longue aridité estivale après de fortes précipitations en automne et au printemps, avec un minimum relatif d'hiver, mais aussi par des changements brutaux, des orages et des vents violents qui succèdent aux brises.

1.5.3. Hydrographie

Tous les fleuves et les rivières de la Corse, issus des massifs de la Haute-Chaîne, s'écoulent, compte tenu de l'orientation générale des massifs, soit vers l'est (Golo, Tavignano, Fiumorbo), soit vers l'ouest, et surtout le sud-ouest au sud de Porto (Liamone, Gravona, Prunelli, Taravo).

Leur régime étant de type pluvial, ils sont très irréguliers, maigres de juin à octobre, volumineux d'octobre à avril, boueux dans la Corse schisteuse. Quelques ouvrages hydrauliques ont été réalisés.

En dehors de ces fleuves le réseau hydrographique de l'île est constitué de petits torrents côtiers, à forte déclivité, dont le régime est très lié à celui des précipitations. Ces torrents côtiers n'atteignent pas tous la mer. Ils se terminent parfois dans des marais ou des lagunes, en arrière de flèches sableuses.

L'île possède aussi des lacs d'origine glaciaire, de dimensions réduites, situés dans la haute montagne.

2. PRESENTATION DES FORETS DE L'ILE

Les tableaux numérotés à l'aide de chiffres auxquels il est renvoyé dans ce chapitre sont ceux du chapitre 4

2.1. Définitions

L'Inventaire forestier national appelle « usage » l'utilisation générale des sols suivant les catégories ci-après :

- formation boisée de production ;
- autre formation boisée ;
- lande ;
- peupleraie cultivée de production ;
- terrain agricole ;
- terrain sans production végétale ;
- eau.

L'usage est déterminé par observation sur photographies aériennes de placettes circulaires telles que leur rayon soit de 25 m au sol puis sur le terrain sur un sous-échantillon.

Les formations boisées, au sens de l'Inventaire forestier national, sont des formations végétales, principalement constituées par les arbres et les arbustes, répondant à des conditions qui définissent l'état boisé ou usage boisé :

- arbres et arbustes doivent appartenir à des essences forestières figurant dans une liste limitative (donnée en annexe 4, page 354) ;
- arbres et arbustes doivent posséder une forme forestière impliquant une tige individualisée, relativement droite, ramifiée seulement au-dessus d'un certain niveau (environ 1,5 m), sauf si le cas contraire est le résultat d'un traitement appliqué en vue d'une production déterminée (arbres têtards) ou d'une déformation naturelle (vent ou neige) n'empêchant pas l'exploitation normale des arbres ;
- le couvert apparent des arbres forestiers recensables doit être d'au moins 10 % de la surface du sol ou, dans le cas de jeunes arbres forestiers non recensables (voir annexe 2, page 344), la densité doit être d'au moins 500 brins d'avenir à l'hectare, bien répartis, ou de 300 brins dans le cas de plantation à grand écartement ;
- le peuplement doit avoir une surface minimale de 5 ares avec une largeur en cime de plus de 15 m.

NOTE IMPORTANTE

Aux deux premiers inventaires, l'**arbousier** (*Arbutus unedo*) ne figurait pas dans la liste des essences forestières alors qu'il en fait partie au troisième inventaire. De ce fait, les terrains couverts à au moins 10 % par de l'arbousier sans qu'une autre essence n'atteigne ce taux de couvert, qui n'étaient pas considérés comme boisés aux deux premiers inventaires, sont considérés comme boisés au troisième. Il en résulte une augmentation systématique de la surface des forêts.

2.2. Données générales

Avec une superficie boisée de 224 578 ha le département de la Corse-du-Sud a un taux de boisement de 55,9 %, très supérieur au taux moyen national (26,9 %), et en forte augmentation par rapport à celui trouvé au deuxième inventaire en 1988 (33,4 %).

La superficie boisée du département de la Haute-Corse est de 177 239 ha, ce qui donne un taux de boisement de 37,7 % supérieur au taux national et en nette augmentation par rapport à celui trouvé au deuxième inventaire (25,2 %).

Pour l'ensemble de la Corse, le taux moyen de boisement ressort ainsi à 46,0 % avec une surface boisée de 401 817 ha.

Les formations boisées de production couvrent en Corse-du-Sud 194 052 ha (86,4 % du total des formations boisées) et les autres formations boisées (forêt inexploitable et forêt à usage essentiellement récréatif) 30 526 ha (13,6 % du total des formations boisées).

Les formations boisées de production couvrent en Haute-Corse 144 410 ha (81,5 % du total des formations boisées) et les autres formations boisées 32 829 ha (18,5 % du total des formations boisées).

Dans l'ensemble de la Corse les formations boisées de production couvrent 338 462 ha (84,2 % du total des formations boisées) et les autres formations boisées 63 355 ha (15,8 % du total des formations boisées).

Les propriétés publiques (relevant du régime forestier) couvrent en Corse-du-Sud 77 546 ha dont 51 224 ha (66,1 %) sont boisés. Les propriétés de la collectivité territoriale de Corse représentent 28,6 % des propriétés publiques et les propriétés boisées de la collectivité territoriale de Corse représentent 29,9 % des propriétés publiques effectivement boisées.

Les propriétés publiques couvrent en Haute-Corse 73 825 ha dont 41 690 ha (56,5 %) sont boisés. Les propriétés de la collectivité territoriale de Corse représentent 39,5 % des propriétés publiques et les propriétés boisées de la collectivité territoriale de Corse représentent 45,2 % des propriétés publiques effectivement boisées.

Dans l'ensemble de la Corse, les propriétés publiques couvrent 151 371 ha dont 92 914 ha (61,4 %) sont boisés. Les propriétés de la collectivité territoriale de Corse représentent 33,9 % des propriétés publiques et les propriétés boisées de la collectivité territoriale de Corse représentent 36,7 % des propriétés publiques effectivement boisées.

Tableaux du chapitre 4 à consulter : 1 et 2

Les volumes sur pied et accroissements par essence pour l'ensemble du département sont donnés dans les Tableaux 5 et 6 du chapitre 4. Ce sont des volumes bois fort sur écorce.

Répartition par essence principale des surfaces de formations boisées de production

Essence(s)	Corse-du-Sud		Haute-Corse		Île de Corse	
	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)
Chênes péd., rouvre, pubescent	2 312	1,2	8 210	5,7	10 522	3,1
Chêne vert	95 282	49,1	42 042	29,1	137 323	40,6
Chêne-liège	17 954	9,3	8 420	5,8	26 374	7,8
Hêtre	9 437	4,9	6 688	4,6	16 124	4,8
Châtaignier	7 879	4,1	16 754	11,6	24 633	7,3
Arbousier	21 683	11,2	24 898	17,2	46 581	13,8
Autres feuillus	11 376	5,9	7 118	4,9	18 494	5,4
Total feuillus	165 923	85,5	114 130	79,0	280 052	82,7
Pin maritime	19 956	10,3	12 441	8,6	32 397	9,6
Pin laricio	7 622	3,9	17 448	12,1	25 069	7,4
Autres conifères	457	0,2			457	0,1
Total conifères	28 035	14,4	29 889	20,7	57 923	17,1
Temporairement non boisé	95	«	392	0,3	486	0,1
Total	194 052	100,0	144 410	100,0	338 462	100,0

N.B: Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais comprise entre 0 et 0,05.

La forêt de feuillus est très majoritaire et le chêne vert y est l'essence dont le couvert est le plus important. Le pin maritime est l'essence conifère la plus représentée.

Tableaux du chapitre 4 à consulter : 7

Répartition par structure des surfaces de formations boisées de production

Essence(s)	Corse-du-Sud		Haute-Corse		Île de Corse	
	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)
Futaie régulière	56 440	29,1	53 051	36,7	109 491	32,3
Futaie irrégulière	6 653	3,4	2 391	1,7	9 044	2,7
Mélange futaie-taillis	40 844	21,0	30 809	21,3	71 653	21,2
Taillis	90 021	46,4	57 767	40,0	147 787	43,7
Total	193 958	100,0	144 018	99,7	337 976	99,9
Temporairement non boisé	95	«	392	0,3	486	0,1
Total	194 052	100,0	144 410	100,0	338 462	100,0

N.B: Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais comprise entre 0 et 0,05.

Tableau du chapitre 4 à consulter : 9

Les résultats globaux de surfaces, volumes et production donnés dans les tableaux ci-après sont destinés à faciliter la comparaison avec les tableaux analogues donnés aux §§ 2.4.6.1 à 2.4.6.16 par type de peuplement forestier.

Résultats généraux en surface, volume et production

Corse-du-Sud

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés	
			Estimation	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	38 039	156 013	194 052	±3,4 %
<u>Surface boisée de production temporairement vide</u> (ha)		95	95	
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	6 500 900	11 473 800	17 974 700	±4,3 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³)	170,9	73,5	92,6	±5,1 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	34,0 % 7,0 % 59,0 %	41,1 % 35,5 % 23,4 %	38,5 % 25,2 % 36,3 %	
Production totale (m ³ /an)	152 700	401 800	554 500	±4,2 %
Production à l'hectare (m ³ /an)	4,01	2,58	2,86	±5,4 %
Nombre de points inventoriés	290	530	820	

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés	
			Estimation	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	28 171	116 239	144 410	±5,6 %
<u>Surface boisée de production temporairement vide</u> (ha)		392	392	
<u>Volume total sur pied</u> (m ³)	8 022 200	9 265 400	17 287 600	±5,9 %
<u>Volume à l'hectare sur pied</u> (m ³)	284,8	79,7	119,7	±9,8 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	14,9 % 5,1 % 80,0 %	57,0 % 27,4 % 15,6 %	37,4 % 17,0 % 45,5 %	
Production totale (m ³ /an)	168 100	296 850	464 950	±6,0 %
Production à l'hectare (m ³ /an)	5,97	2,55	3,22	±8,2 %
Nombre de points inventoriés	143	331	474	

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés	
			Estimation	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	66 210	272 252	338 462	±3,1 %
<u>Surface boisée de production</u> temporairement vide (ha)		486	486	
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	14 523 100	20 739 200	35 262 300	±3,6 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³)	219,4	76,2	104,2	±4,8 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	23,4 % 5,9 % 70,6 %	48,2 % 31,9 % 19,9 %	38,0 % 21,2 % 40,8 %	
Production totale (m ³ /an)	320 800	698 650	1 019 450	±3,6 %
Production à l'hectare (m ³ /an)	4,85	2,57	3,01	±4,7 %
Nombre de points inventoriés	433	861	1 294	

Le total de la surface boisée de production comprend celle qui est temporairement non boisée. C'est à elle que se rapportent les résultats à l'hectare, comme dans les Tableaux 13.1 et 13.3 du chapitre 4. Le nombre des points comprend ceux qui étaient, lors de l'inventaire, temporairement non boisés.

Tableaux du chapitre 4 à consulter : 5 et 6, 13.0, 13.1, 13.2

2.3. Régions forestières

2.3.1. Cap Corse

2.3.1.1. Situation – Relief

ÉTENDUE DE LA RÉGION FORESTIÈRE NATIONALE PAR DÉPARTEMENT

Code	Département :	Date	Surface (ha)		Taux de boisement (%)
			totale	boisée	
2B.1	Haute-Corse	2004	33 380	10 624	31,8
Ensemble de la région			33 380	10 624	31,8

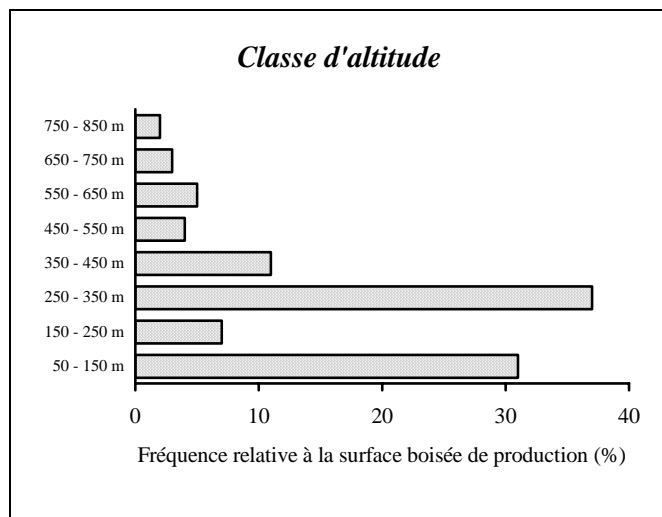
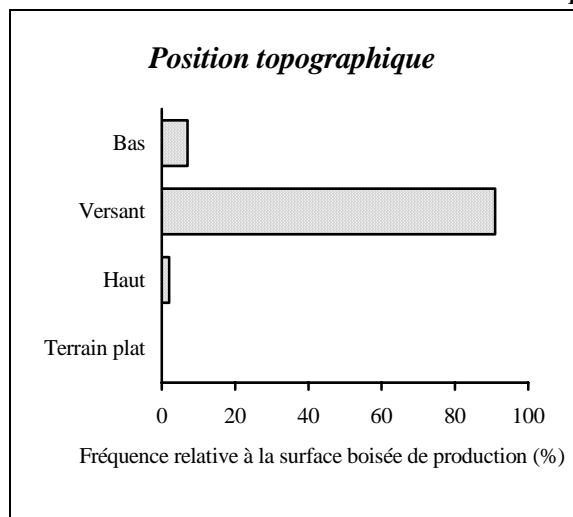
* Nombre de relevés écologiques : 40



À l'extrémité septentrionale de l'île, le Cap Corse, dorsale montagneuse d'orientation nord-sud, culmine au Monte Stello à 1 307 m d'altitude. De part et d'autre d'une ligne de crête centrale, les flancs de cette péninsule sont entaillés par de nombreux torrents, tandis que vers le nord son relief s'adoucit progressivement.

La région est limitée au sud par une ligne qui passe par la cime du Monte Pruno et le nord de Bastia.

Elle s'étend uniquement dans le département de la Haute-Corse où sa superficie est de 33 380 ha¹. C'est la moins étendue du département et de l'île.

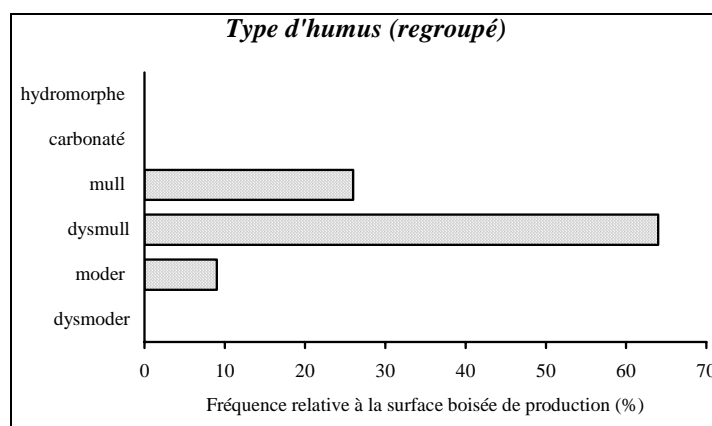
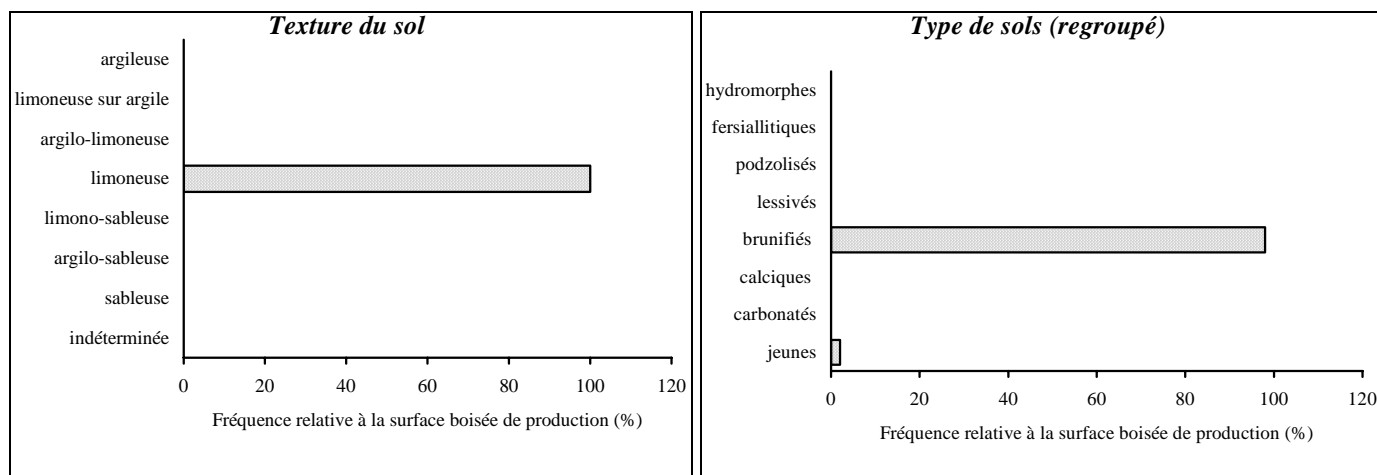


2.3.1.2. Géologie – Pédologie

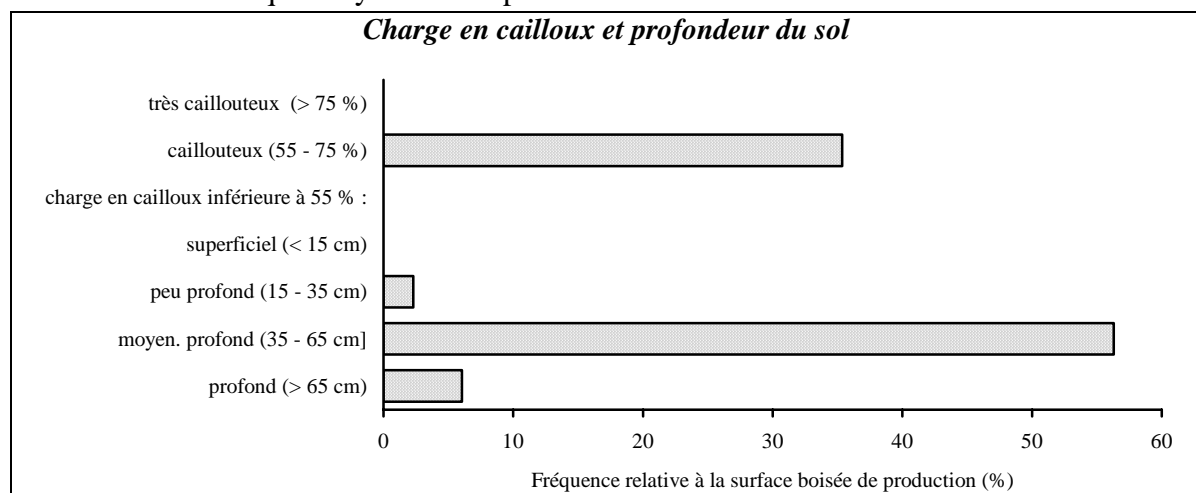
Comme indiqué au § 1.5.1 le Cap Corse est entièrement situé dans la Corse schisteuse. Les sols appartiennent tous à l'association sols bruns acides-sols bruns méditerranéens, voire

¹ Les superficies des régions forestières indiquées dans les résultats du deuxième inventaire (1988) sont différentes de celles mentionnées ici. Cet écart est dû à ce que la surface de référence des départements au deuxième inventaire était elle-même différente (cf. note 1, page 10) et que certaines limites de région ont subi des modifications de détail.

lithosols dans les secteurs les plus atteints par l'érosion. Seuls quelques sols d'alluvions fluviales, développés sur les formations des vallées de Luri ou de Sisco par exemple, complètent ce schéma pédologique.



Les sols ne sont que moyennement profonds et très caillouteux.



2.3.1.3. Climat

Les précipitations sont très réduites (de l'ordre de 500 mm par an) avec une sécheresse estivale marquée et plus du tiers en automne. Les vents sont souvent violents.

2.3.1.4. Paysage et végétation forestière

Le taux de boisement de la région du Cap Corse est de 31,8 %, un peu inférieur à celui du département et nettement inférieur à celui de l'île.

Les forêts se trouvent essentiellement sur les versants d'exposition nord ou au creux des vallées. Ce sont surtout des taillis de chêne vert, avec un peu de chêne-liège et de châtaignier.

L'activité agricole qui modèle le plus le paysage est l'activité pastorale.

Les côtes montagneuses ont un grand attrait touristique.

La répartition par essence ou groupe d'essences principales des surfaces effectivement boisées des formations boisées de production est donnée dans le tableau ci-après.

Essence(s)	Surface (ha)	Taux (%)
Chêne vert	6 935	78,0
Autres feuillus	1 862	20,9
Total feuillus	8 797	98,9
Total conifères	98	1,1
Total général	8 895	100,0

La répartition par structure est la suivante :

Structure	Surface (ha)	Taux (%)
Futaie régulière	870	9,8
Futaie irrégulière		
Mélange futaie-taillis	1 939	21,8
Taillis simple	6 086	68,4
Total général	8 895	100,0

Le tableau suivant reprend l'ensemble des formations boisées de la région :

Catégorie de formation boisée	Surface (ha)	Taux (%)
Production effectivement boisé	8 895	83,7
Production temporairement non boisé	196	1,8
Total formation boisée de production	9 091	85,6
<u>Autre formation boisée</u>	1 532	14,4
Total général	10 624	100,0

Tableaux à consulter : 3, 7

2.3.2. Plaine corse orientale

2.3.2.1. Situation – Relief

ÉTENDUE DE LA RÉGION FORESTIÈRE NATIONALE PAR DÉPARTEMENT

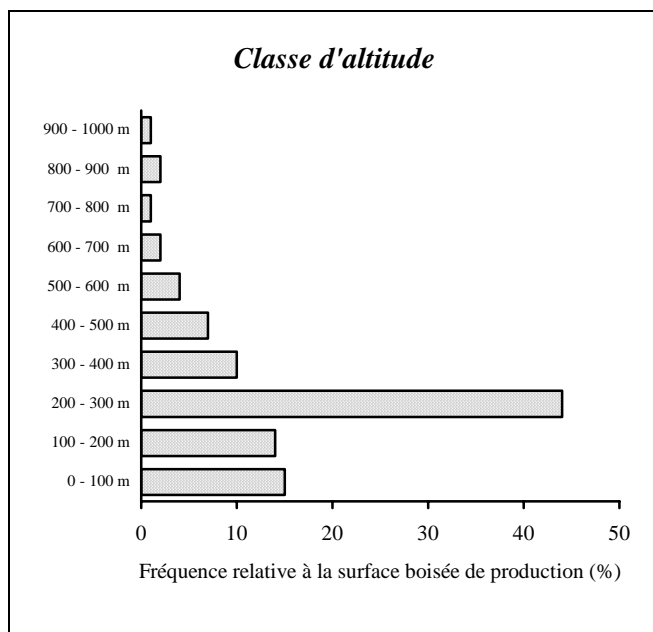
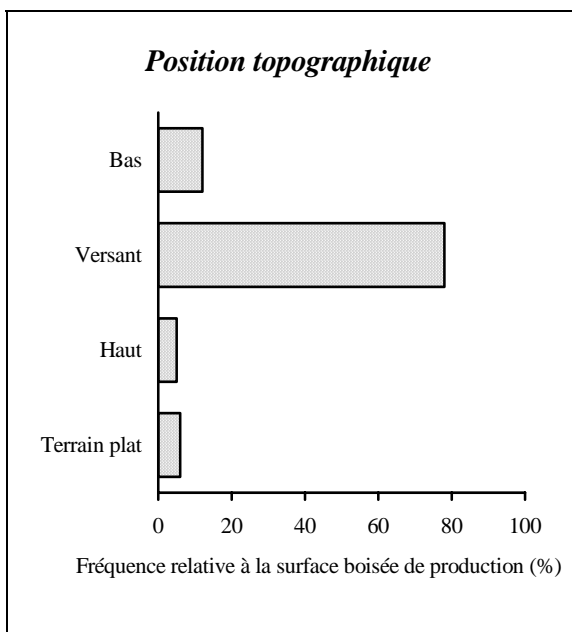
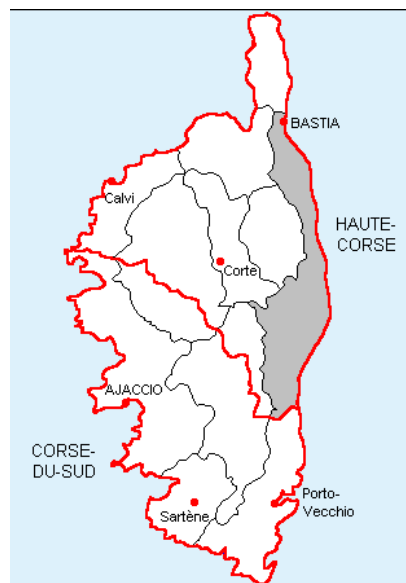
Code	Département :	Date	Surface (ha)		Taux de boisement (%)
			totale	boisée	
2B.2	Haute-Corse	2004	109 854	38 017	34,6
Ensemble de la région			109 854	38 017	34,6

* Nombre de relevés écologiques : 113

La région de la Plaine corse orientale est située à l'est du département entre Bastia et Solenzara où s'étend la seule véritable plaine de l'île. Bordée à l'est par une côte rectiligne sableuse et parfois lagunaire, cette plaine orientale se termine à l'ouest par une série de coteaux.

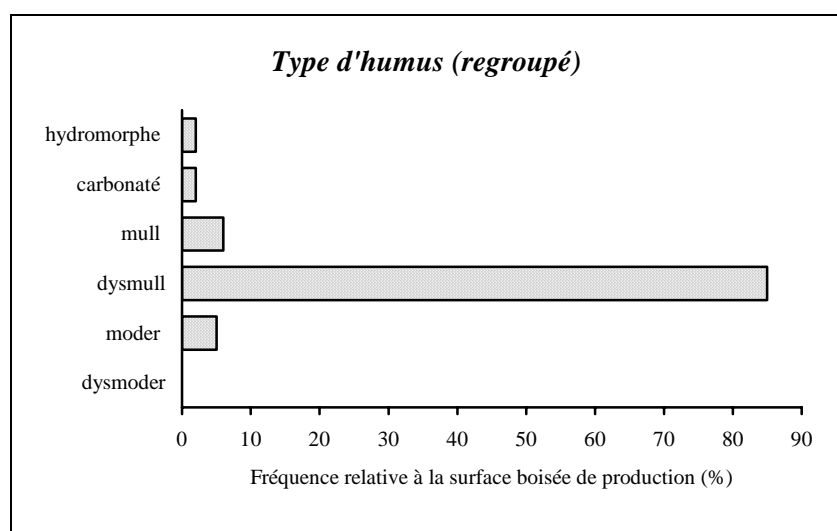
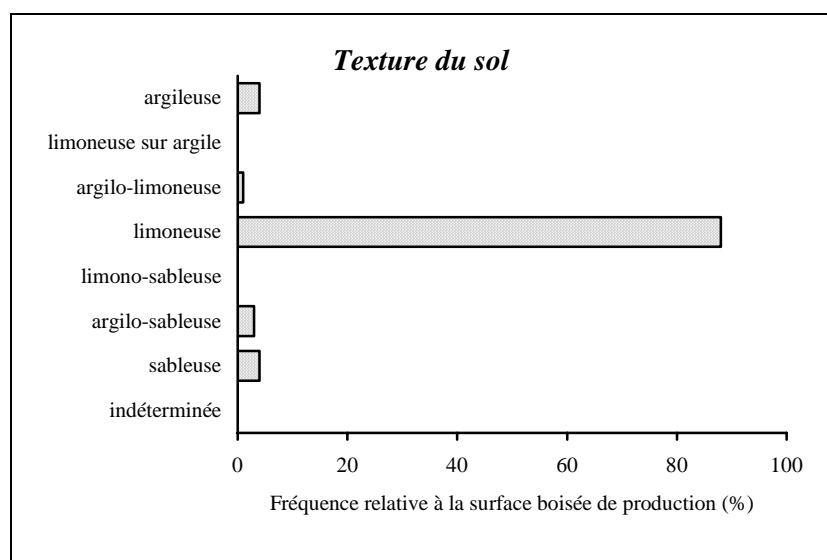
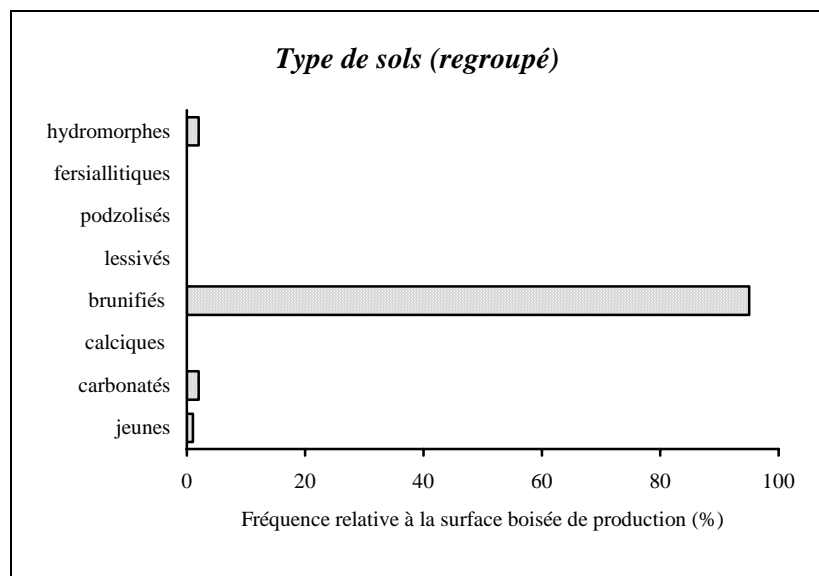
Ces coteaux culminent à l'altitude de 1 133 m sur la ligne de crête qui sépare la région de celle de la Castagniccia. Mais leur altitude générale est de l'ordre de 600 m. Leur relief est plus abrupt au sud en bordure du massif du Renoso dont ils forment le piémont oriental.

Cette région s'étend uniquement dans le département de la Haute-Corse et sa superficie est de 109 854 ha.

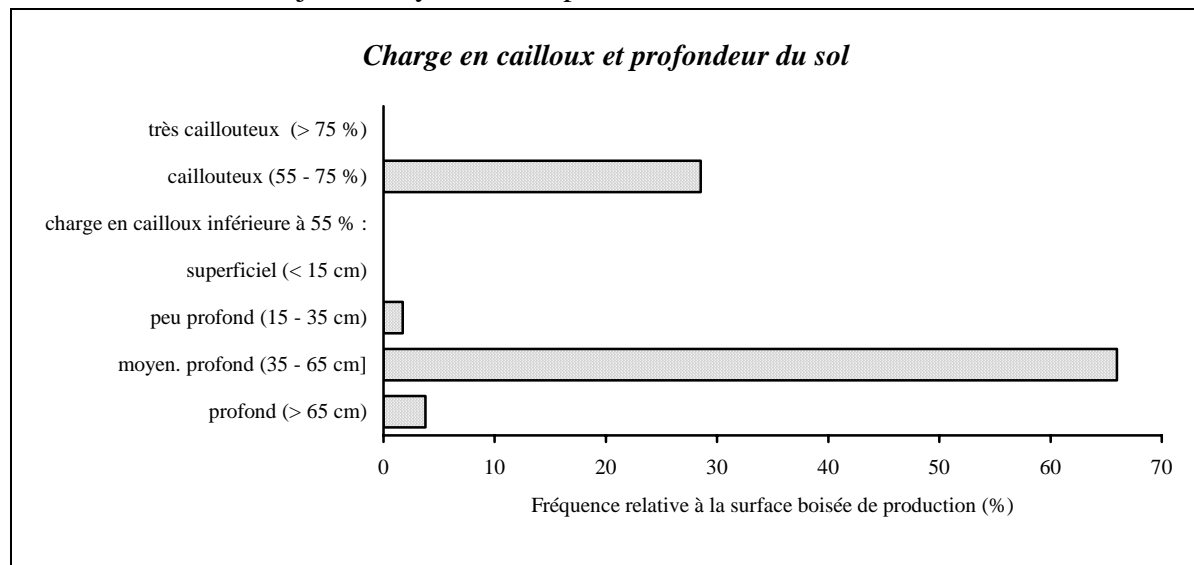


2.3.2.2. Géologie – Pédologie

Le sous-sol de la plaine proprement dite est constitué d'alluvions marines ou fluviales, ainsi que de formations sédimentaires tertiaires sur lesquelles se sont développés des sols alluviaux ou des sols bruns méditerranéens, ces derniers notamment au nord d'Aléria sur les faciès sableux ou argileux du Miocène.



Les sols sont en majorité moyennement profonds.



2.3.2.3. Climat

La pluviosité annuelle varie de 700 à 850 mm. La température moyenne annuelle dépasse 15°C.

2.3.2.4. Paysage et végétation forestière

La région de la Plaine corse orientale a un taux de boisement de 34,6 %, un peu inférieur aux moyennes du département et de l'île.

La plaine proprement dite est largement agricole avec vignes et vergers (notamment d'agrumes), assez bocagère, coupée de grandes plages de maquis parfois boisé et de quelques autres peuplements forestiers : maquis à cistes (ou à myrtes dans la partie littorale) où le chêne-liège est l'essence forestière dominante dans les parties boisées, parfois remplacé par le pin maritime et le châtaignier.

De remarquables mais assez rares plantations d'eucalyptus témoignent de la fertilité des sols.

Au nord les coteaux bordant la Castagniccia sont nettement plus boisés. La châtaigneraie y est fréquente autour des nombreux villages et les maquis boisés (chêne-liège, chêne vert) assez étendus. On note la présence d'aulne cordé et de charme-houblon.

Au sud, le piémont du Renoso présente un paysage plus montagnard où dominant encore les maquis tachetés ici de pin maritime mais avec aussi quelques futaies de cette essence parfois mêlée de pin laricio.

La répartition par essence ou groupe d'essences principales des surfaces effectivement boisées des formations boisées de production est donnée dans le tableau ci-après.

Essence(s)	Surface (ha)	Taux (%)
Chêne vert	15 639	48,0
Chêne-liège	6 907	21,2
Châtaignier	1 898	5,8
Grands aulnes	1 222	3,8
Arbousier	1 517	4,7
Autres feuillus	2 609	8,0
Total feuillus	29 792	91,5
Pin maritime	2 759	8,5
Total conifères	2 759	8,5
Total général	32 551	100,0

La répartition par structure est la suivante :

Structure	Surface (ha)	Taux (%)
Futaie régulière	9 932	30,5
Futaie irrégulière		
Mélange futaie-taillis	12 235	37,6
Taillis simple	10 384	31,9
Total général	32 551	100,0

Le tableau suivant reprend l'ensemble des formations boisées de la région :

Catégorie de formation boisée	Surface (ha)	Taux (%)
Production effectivement boisé Production temporairement non boisé	32 551	85,6
Total formation boisée de production	32 551	85,6
<u>Autre formation boisée</u>	5 466	14,4
Total général	38 017	100,0

Tableaux à consulter : 3, 7

2.3.3. Castagniccia

2.3.3.1. Situation – Relief

ÉTENDUE DE LA RÉGION FORESTIÈRE NATIONALE PAR DÉPARTEMENT

Code	Département :	Date	Surface (ha)		Taux de boisement (%)
			totale	boisée	
2B.3	Haute-Corse	2004	47 527	30 321	63,8
Ensemble de la région			47 527	30 321	63,8

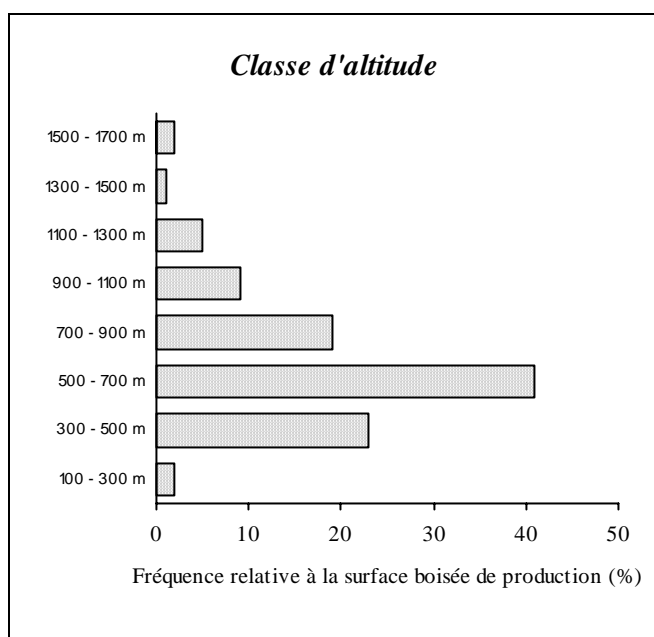
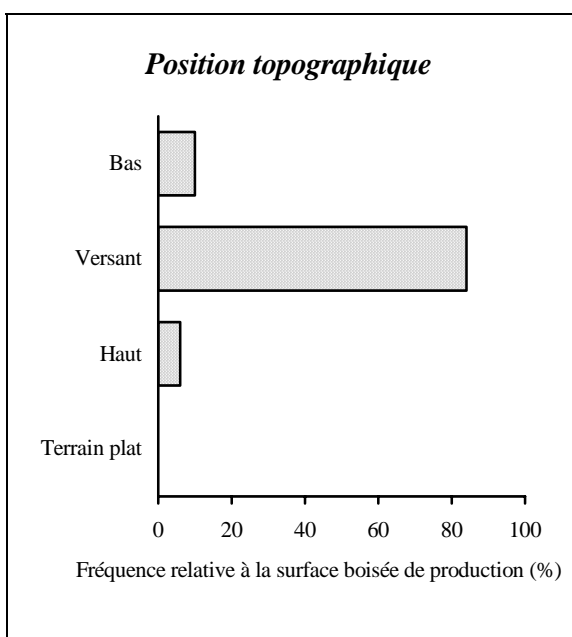
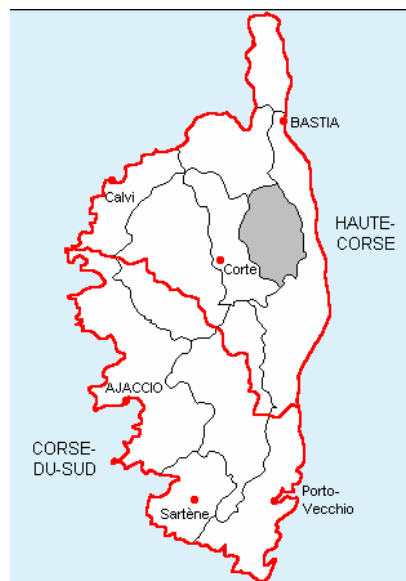
* Nombre de relevés écologiques : 80

La région de la Castagniccia, limitée au nord et au sud par les vallées du Golo et du Tavignano, à l'ouest et à l'est par le Sillon de Corte et la Plaine orientale, est un massif bien individualisé.

Le relief est contrasté, creusé de nombreuses vallées assez ouvertes que séparent des crêtes étroites, où sont construits de nombreux villages.

L'altitude varie de 70 m dans la vallée du Golo à 1 767 m au Monte San Petrone.

Cette région s'étend uniquement dans le département de la Haute-Corse et sa superficie est de 47 527 ha.

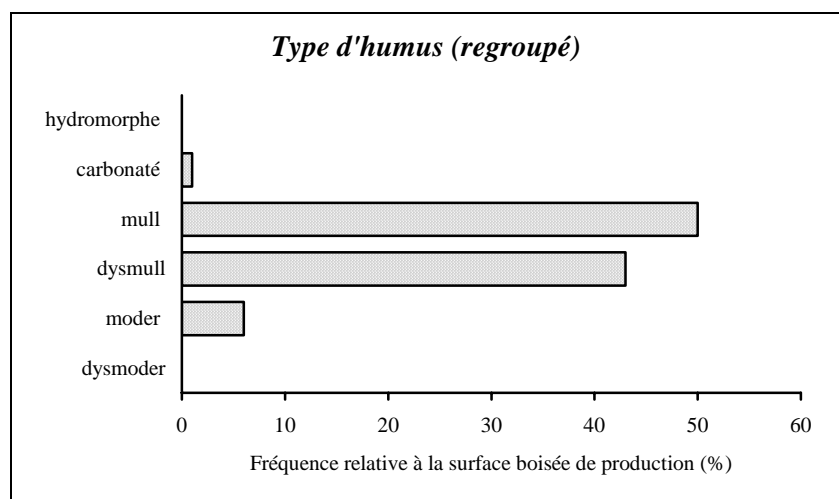
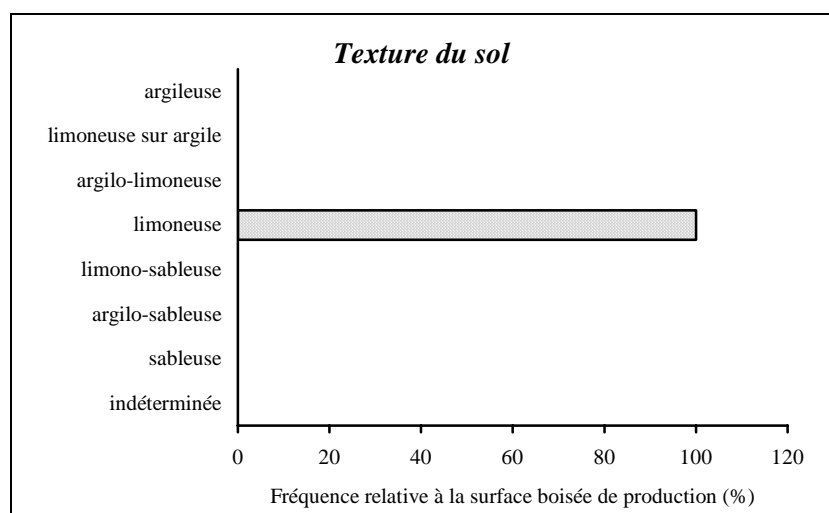
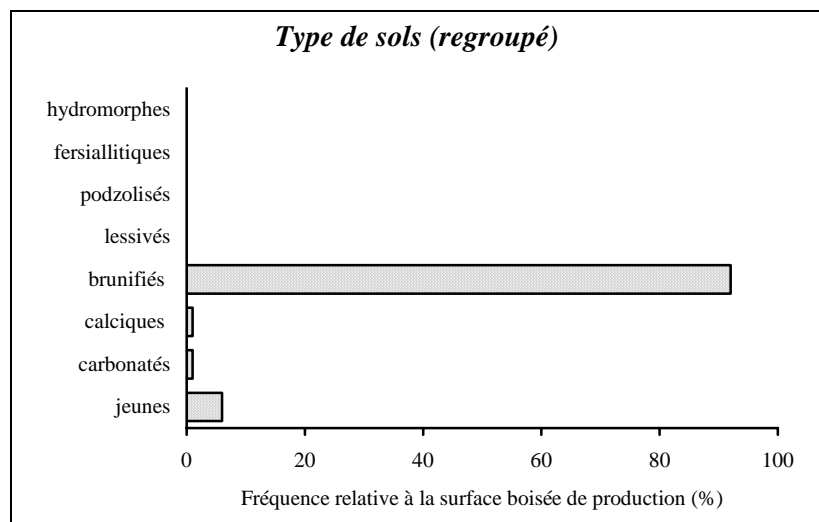


2.3.3.2. Géologie – Pédologie

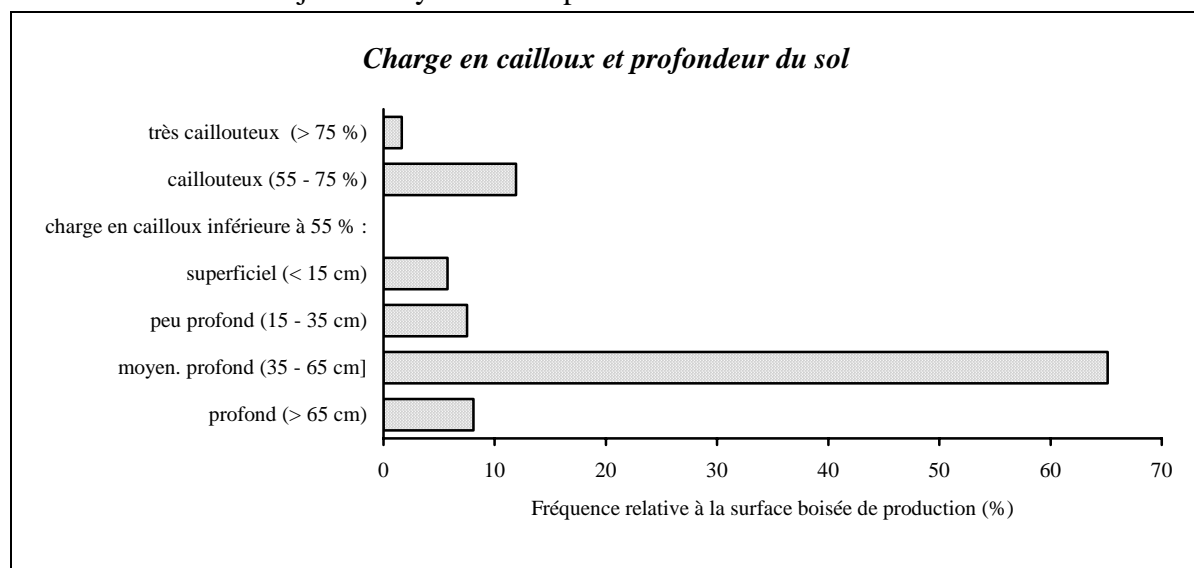
La Castagniccia appartient entièrement à la Corse alpine schisteuse. Les schistes présentent trois faciès : schistes à radiolarites, les plus répandus, schistes à glaucophanes situés le long de la crête principale du massif et enfin schistes avec inclusions de calcaires cristallins, peu étendus.

Quelques pointements de roches éruptives, gabbros, diabases, péridotites se rencontrent dans la partie occidentale.

Les sols appartiennent à l'association sols bruns acides-sols bruns méditerranéens, à l'exception de quelques rankers alpins sur les pentes du Monte San Petrone. L'acidité des sols bruns dépend du faciès des schistes sur lesquels ils se sont développés, forte sur celui à radiolarites, moindre sur celui à glaucophanes et plus faible sur celui avec inclusions de calcaires cristallins.



Les sols sont en majorité moyennement profonds.



2.3.3.3. Climat

La Castagniccia, soumise aux vents humides du sud-est et de l'est (sirocco, levante), connaît en raison de sa topographie des précipitations annuelles atteignant probablement 1 500 mm sur les sommets. On peut parler de climat méditerranéen à nuance montagnarde humide, ce dont atteste la présence du hêtre sur les crêtes.

2.3.3.4. Paysage et végétation forestière

La région de la Castagniccia a un taux de boisement de 63,8 %, le deuxième en importance de l'île et du département, très supérieur aux valeurs moyennes.

C'est une des régions les plus typiques de la Corse, avec son paysage de montagne austère où des lignes de crêtes étroites, sur lesquelles sont éparpillés d'innombrables villages aujourd'hui désertés, dominent des vallées couvertes de châtaigneraies qui lui ont donné son nom.

Cette châtaigneraie omniprésente, introduite par l'homme au détriment de la chênaie climacique, était à la base de toute l'activité locale jusqu'au milieu du dix-neuvième siècle. Cet immense verger, dont les arbres sont souvent victimes de la maladie de l'encre, est maintenant abandonné mais est encore pâturé. Des restaurations sont toutefois entreprises. Il est souvent mêlé de taillis d'aulnes cordés, et est largement coupé de landes et de maquis, notamment en versant sud (cistes, landes à fougères, cytises).

En bordure de la Plaine orientale quelques plages de taillis remplacent parfois la châtaigneraie initiale, et le chêne-liège fait son apparition. Vers l'ouest, la châtaigneraie se fait plus lâche, plus morcelée, et les maquis sont plus fréquents.

Au-dessus de 1 000 m d'altitude et en versant nord la hêtraie succède, généralement sous forme de taillis, à la châtaigneraie, tandis que quelques futaies de pin laricio et de pin maritime existent en bordure occidentale.

La répartition par essence ou groupe d'essences principales des surfaces effectivement boisées des formations boisées de production est donnée dans le tableau ci-après.

Essence(s)	Surface (ha)	Taux (%)
Chêne vert	6 681	26,0
Hêtre	2 945	11,4
Châtaignier	9 283	36,1
Grands aulnes	1 358	5,3
Autres feuillus	2 544	9,9
Total feuillus	22 811	88,7
Pin maritime	2 506	9,7
Autres conifères	411	1,6
Total conifères	2 918	11,3
Total général	25 728	100,0

La répartition par structure est la suivante :

Structure	Surface (ha)	Taux (%)
Futaie régulière	9 745	37,9
Futaie irrégulière		
Mélange futaie-taillis	5 137	20,0
Taillis simple	10 847	42,2
Total général	25 728	100,0

Le tableau suivant reprend l'ensemble des formations boisées de la région :

Catégorie de formation boisée	Surface (ha)	Taux (%)
Production effectivement boisé	25 728	84,9
Production temporairement non boisé		
Total formation boisée de production	25 728	84,9
<u>Autre formation boisée</u>	4 593	15,1
Total général	30 321	100,0

Tableaux à consulter : 3, 7

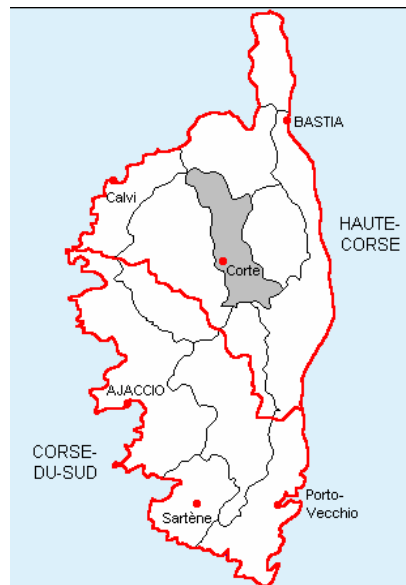
2.3.4. Sillon de Corte

2.3.4.1. Situation – Relief

ÉTENDUE DE LA RÉGION FORESTIÈRE NATIONALE PAR DÉPARTEMENT

Code	Département :	Date	Surface (ha)		Taux de boisement (%)
			totale	boisée	
2B.4	Haute-Corse	2004	54 476	21 537	39,5
Ensemble de la région			54 476	21 537	39,5

* Nombre de relevés écologiques : 43

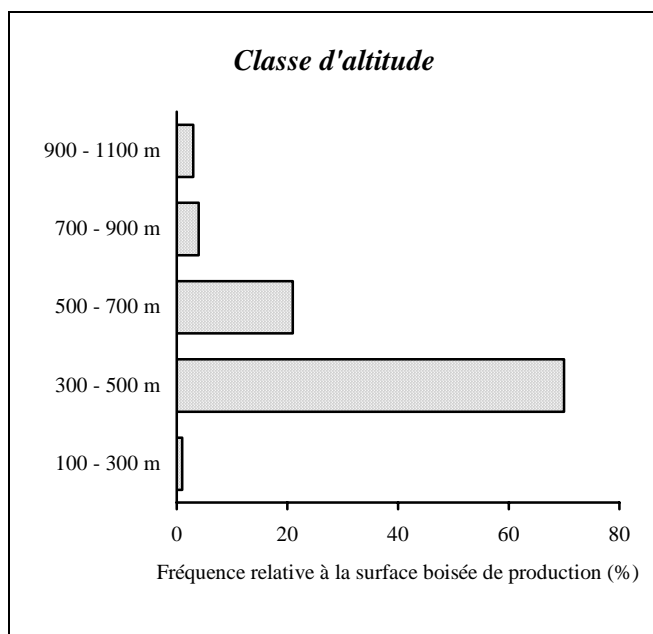
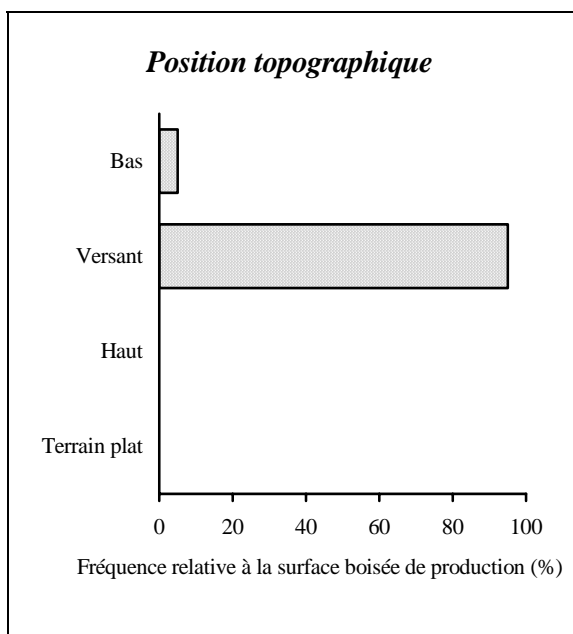


La région du Sillon de Corte, située au centre du département de la Haute-Corse, orientée du nord-ouest au sud-est, est au contact de la Corse schisteuse et de la Corse granitique.

Elle est formée d'une série de bassins incomplètement raccordés, drainés soit par le Golo ou ses affluents, au nord des cols d'Ominanda et de San Quilico, soit par le Tavignano au sud de ces mêmes cols.

Ce sillon étroit, entre deux masses montagneuses, culmine, en bordure de la Castagniccia, au Monte Piano Maggiore à 1 581 m. S'étageant entre 100 et 1 200 m environ, les altitudes de cette dépression restent modestes au regard des reliefs qui l'entourent.

La superficie de la région est de 54 476 ha.

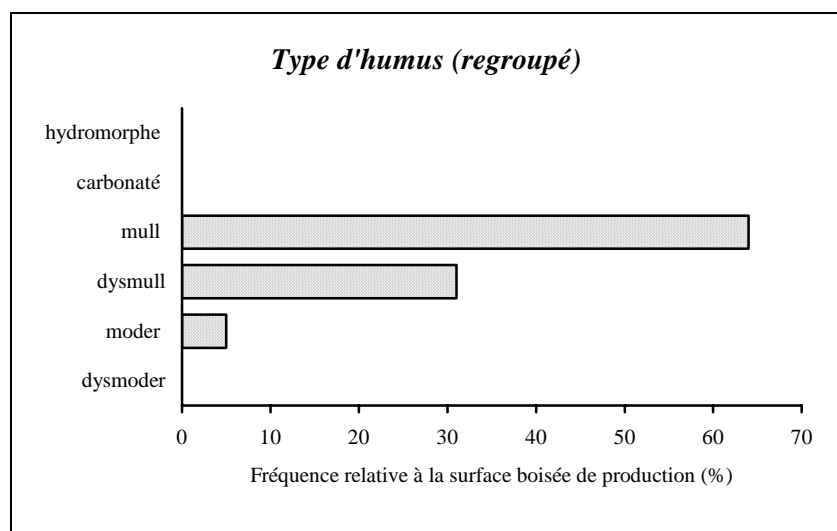
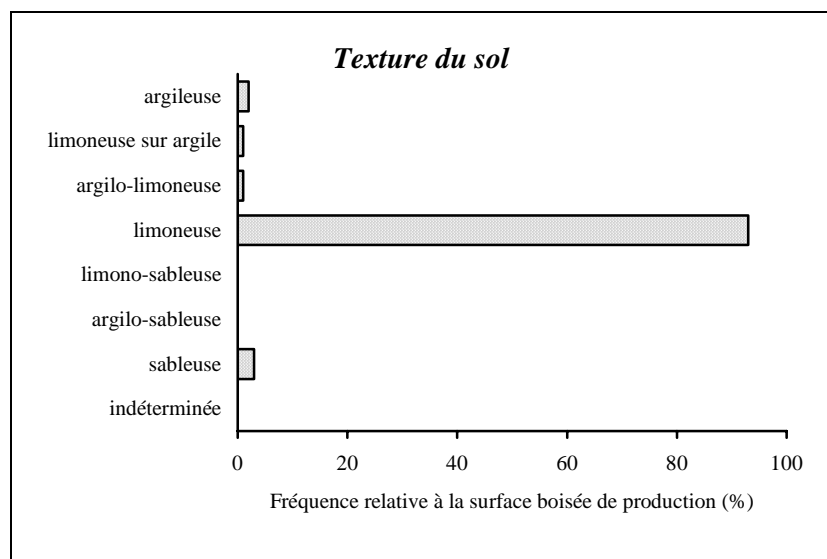
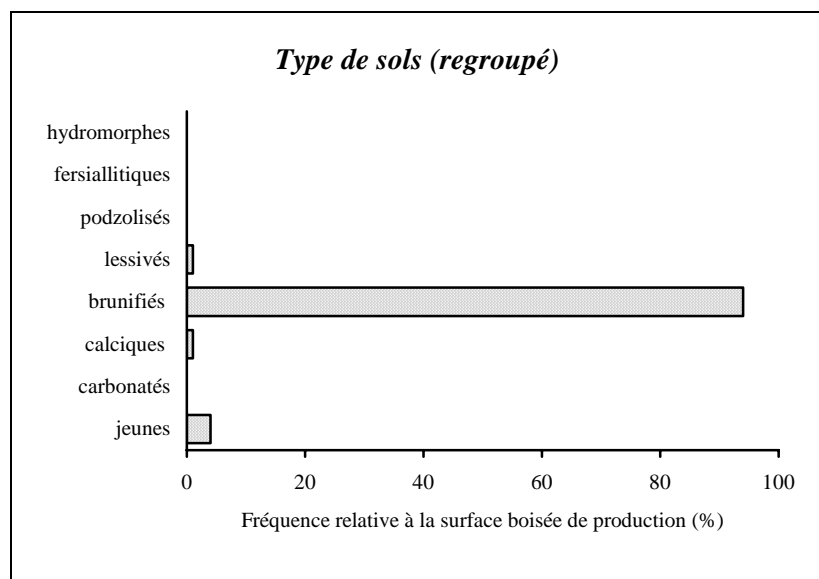


2.3.4.2. Géologie – Pédologie

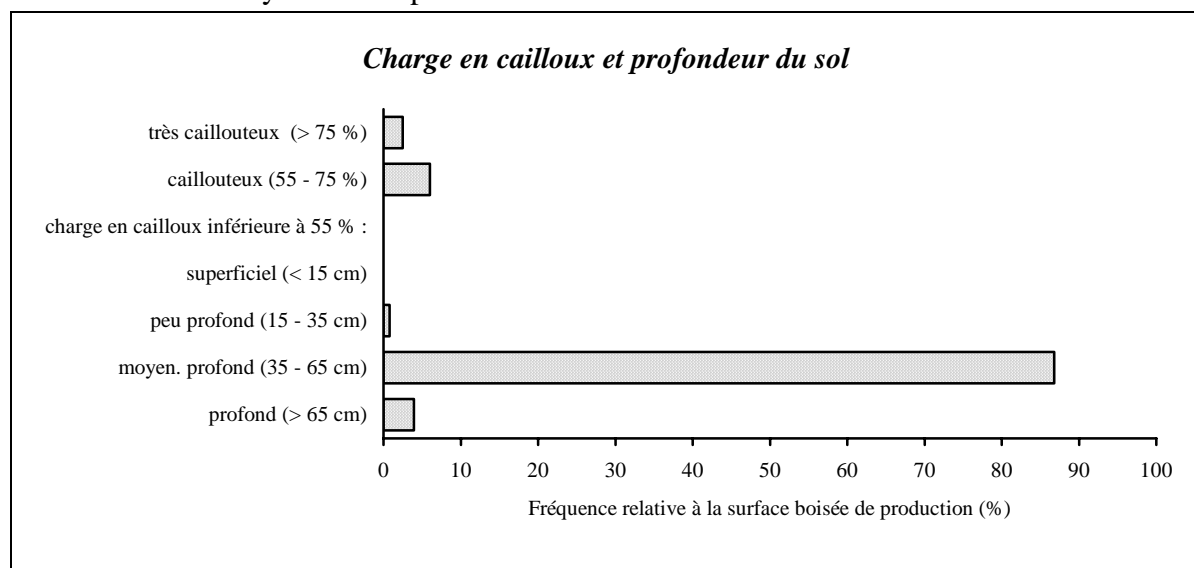
Les roches qui composent cette région sont extrêmement variées. Elles vont des granites en bordure des massifs occidentaux aux schistes lustrés et aux gabbros de la vallée du Tavignano ou de la Castagniccia, en passant par les terrains sédimentaires, secondaires ou tertiaires (poudingues, schistes, grès calcaires...) de la moyenne vallée du Golo.

Les sols sont cependant faiblement diversifiés. Sur roche-mère acide prédomine l'association des sols bruns, acides ou méditerranéens, alors que des rendzines typiques,

développées sur un substrat plus neutre, recouvrent entre autres les grès oligocènes dans la région de Venaco ou dans celle d'Omessa.



Les sols sont moyennement profonds.



2.3.4.3. Climat

Les précipitations annuelles atteignent un mètre à Venaco. La région est l'une des moins chaudes de l'île, les fonds de vallée ayant des minimums plus accusés.

2.3.4.4. Paysage et végétation forestière

Le taux de boisement du Sillon de Corte est de 39,5 %, très voisin de la moyenne du département et donc un peu inférieur à celui de l'île.

L'élément dominant est le maquis et surtout le maquis bas, notamment les cistaies. L'arbousier est l'essence la plus représentée et forme principalement des maquis.

Sur les rebords montagneux qui enserrant la dépression centrale, on trouve quelques futaies de pin maritime et de pin laricio, ou des maquis à pin maritime, suite à l'incendie de pinèdes.

Le chêne pubescent et, plus bas, le chêne-liège se mêlent au maquis de chêne vert.

Le châtaignier est souvent présent, en massifs ou comme élément du maquis.

L'emprise agricole est limitée au fond des vallées du Tavignano et du Golo, mais les troupeaux sont partout et l'activité pastorale est largement dominante.

La répartition par essence ou groupe d'essences principales des surfaces effectivement boisées des formations boisées de production est donnée dans le tableau ci-après.

Essence(s)	Surface (ha)	Taux (%)
Chênes pédonculé, rouvre, pubescent	2 829	15,0
Chêne vert	3 335	17,7
Arbousier	10 243	54,2
Autres feuillus	1 707	9,0
Total feuillus	18 114	95,9
Total conifères	778	4,1
Total général	18 892	100,0

La répartition par structure est la suivante :

Structure	Surface (ha)	Taux (%)
Futaie régulière	2 421	12,8
Futaie irrégulière		
Mélange futaie-taillis	3 975	21,0
Taillis simple	12 496	66,1
Total général	18 892	100,0

Le tableau suivant reprend l'ensemble des formations boisées de la région :

Catégorie de formation boisée	Surface (ha)	Taux (%)
Production effectivement boisé	18 892	87,7
Production temporairement non boisé	195	0,9
Total formation boisée de production	19 087	88,6
<u>Autre formation boisée</u>	2 450	11,4
Total général	21 537	100,0

Tableaux à consulter : 3, 7

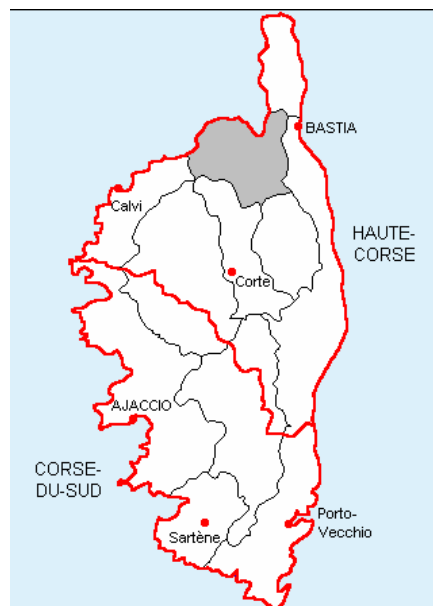
2.3.5. Nebbio et pays de Tende

2.3.5.1. Situation – Relief

ÉTENDUE DE LA RÉGION FORESTIÈRE NATIONALE PAR DÉPARTEMENT

Code	Département :	Date	Surface (ha)		Taux de boisement (%)
			totale	boisée	
2B.5	Haute-Corse	2004	60 665	9 149	15,1
Ensemble de la région			60 665	9 149	15,1

* Nombre de relevés écologiques : 23

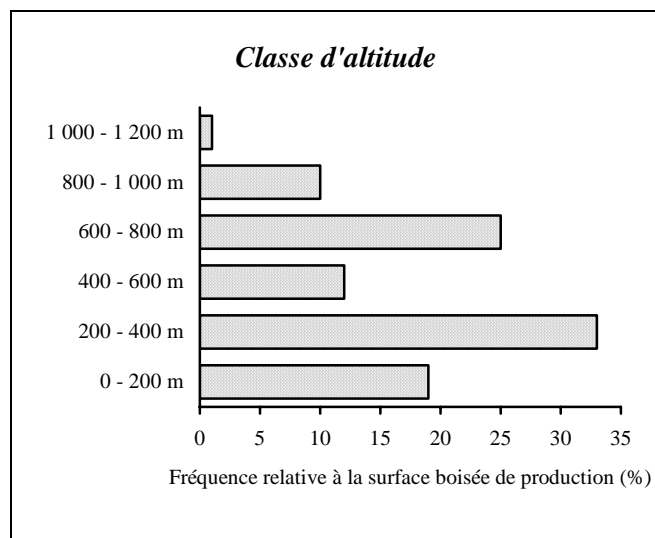
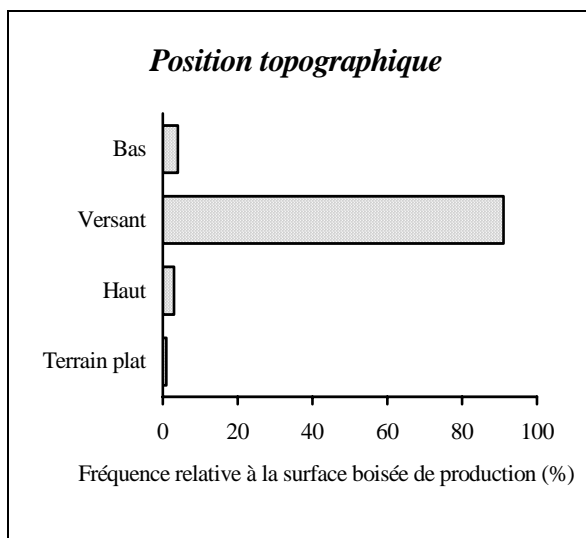


La région de Nebbio et du pays de Tende est située au nord-ouest du département de la Haute-Corse.

Au nord du Sillon de Corte, un arc de cercle montagneux à la concavité tournée vers le nord, le haut pays de Tende, se rattache par son extrémité orientale à la dorsale du Cap Corse. Plus à l'ouest, cet arc enserme les collines du Nebbio, tandis que son extrémité occidentale se prolonge par le désert des Agriates et la vallée de l'Ostriconi en bordure de mer.

La région culmine à 1 535 m au Monte Asto.

Sa superficie est de 60 665 ha.



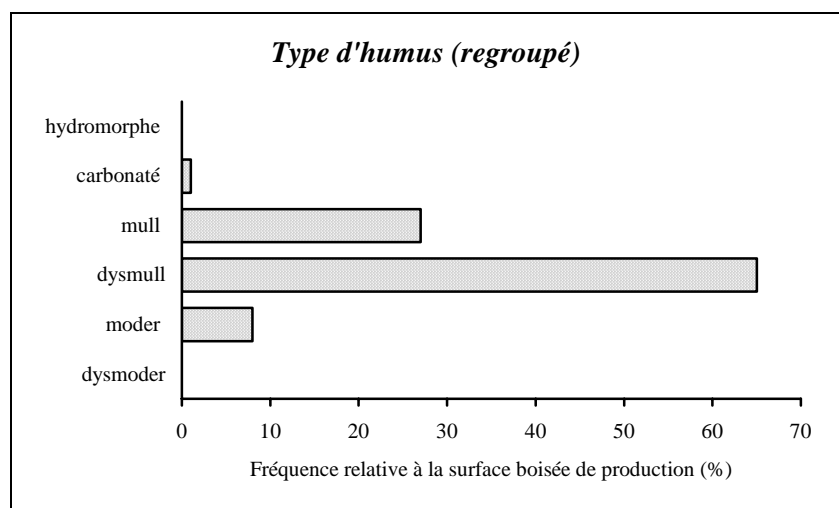
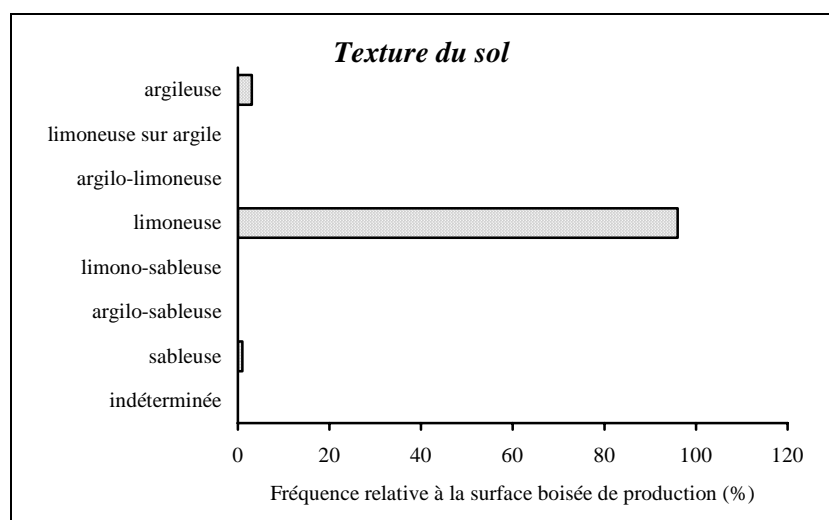
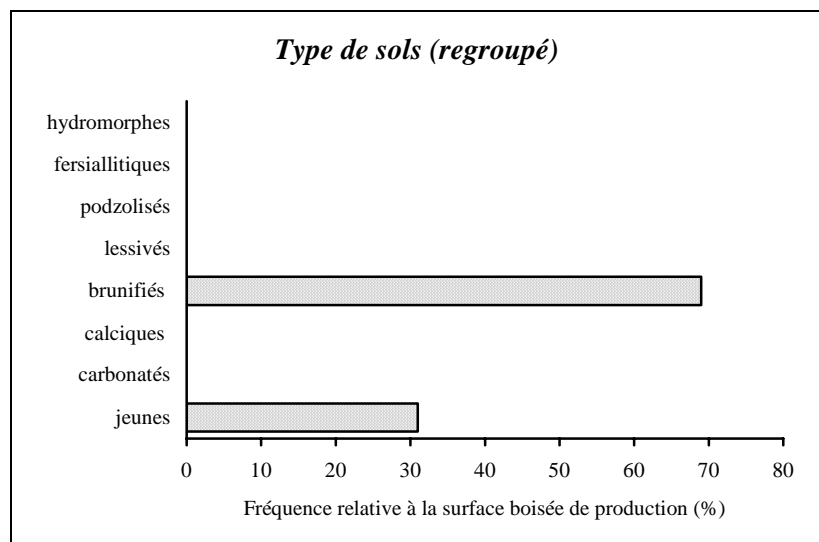
2.3.5.2. Géologie – Pédologie

On distingue trois grands ensembles géologiques d'orientation générale nord-sud :

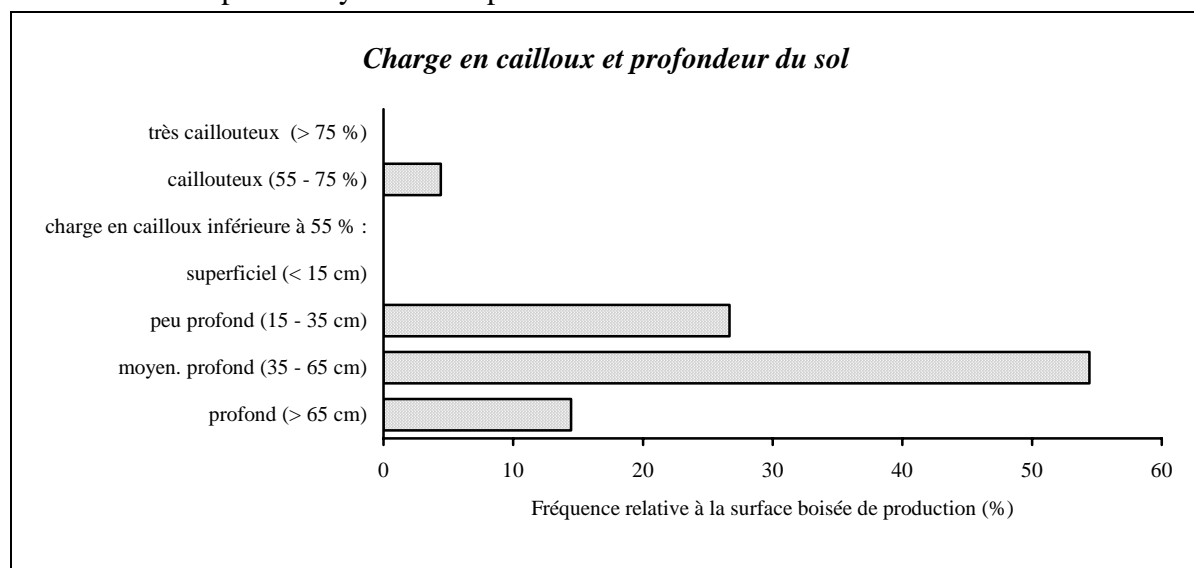
- au centre une vaste zone granitique présentant un faciès à grains grossiers et parfois métamorphisé ;
- à l'ouest une série volcano-sédimentaire métamorphisée à aspect gneissique verdâtre, des grès, des roches métamorphiques au contact des granites et divers terrains sédimentaires ;

- à l'est une zone de terrains métamorphiques anciens de gneiss, terrains volcaniques, ophiolites, gabbros, schistes lustrés et terrains sédimentaires parfois carbonatés (autour de Saint-Florent).

La majeure partie des sols qui peuvent être trouvés sont des sols bruns eutrophes à acides, parfois carbonatés, plus ou moins épais.



Les sols sont peu à moyennement profonds.



2.3.5.3. Climat

La région est très peu arrosée et soumise à une sécheresse estivale très marquée.

2.3.5.4. Paysage et végétation forestière

La région de Nebbio et du pays de Tende a un taux de boisement de 15,5 %, le plus faible aussi bien pour l'île que pour le département.

Le paysage est dominé par les maquis, les garrigues et les pelouses sèches. Garrigues et maquis bas sont formés de lentisque, myrte, cistes, filaires, genêt corse et romarin avec quelques plages de maquis haut où s'ajoutent le chêne vert, l'arbousier et la bruyère arborescente. Autour de Saint-Florent on trouve des garrigues calcaires à romarin, genévrier de Phénicie et genêt d'Espagne.

Quelques boisements lâches de chêne vert sont associés au maquis. Il y a des chênes-lièges épars dans le Nebbio et quelques vestiges de pin d'Alep.

La répartition par essence ou groupe d'essences principales des surfaces effectivement boisées des formations boisées de production est donnée dans le tableau ci-après.

Essence(s)	Surface (ha)	Taux (%)
Chêne vert	1 469	18,7
Arbousier	4 658	59,3
Autres feuillus	1 726	22,0
Total feuillus	7 853	100,0
Total général	7 853	100,0

La répartition par structure est la suivante :

Structure	Surface (ha)	Taux (%)
Futaie régulière	790	10,1
Futaie irrégulière		
Mélange futaie-taillis	811	10,3
Taillis simple	6 252	79,6
Total général	7 853	100,0

Le tableau suivant reprend l'ensemble des formations boisées de la région :

Catégorie de formation boisée	Surface (ha)	Taux (%)
Production effectivement boisé	7 853	85,8
Production temporairement non boisé		
Total formation boisée de production	7 853	85,8
<u>Autre formation boisée</u>	1 296	14,2
Total général	9 149	100,0

Tableaux à consulter : 3, 7

2.3.6. Balagne

2.3.6.1. Situation – Relief

ÉTENDUE DE LA RÉGION FORESTIÈRE NATIONALE PAR DÉPARTEMENT

Code	Département :	Date	Surface (ha)		Taux de boisement (%)
			totale	boisée	
2B.6	Haute-Corse	2004	47 917	15 353	32,0
Ensemble de la région			47 917	15 353	32,0

* Nombre de relevés écologiques : 17

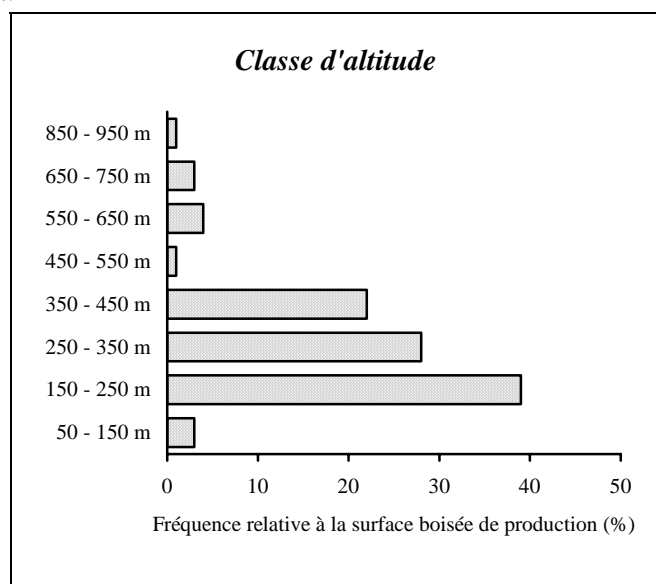
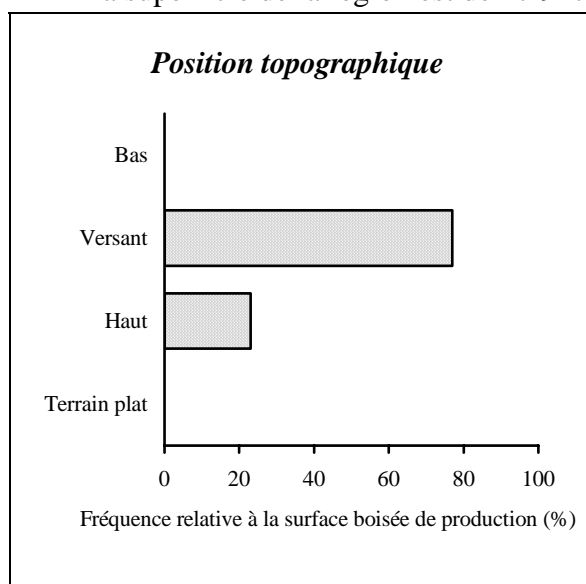


La région de la Balagne est située à l'ouest du département de la Haute-Corse, autour de Calvi.

C'est un pays de collines dominant de larges vallées, qui forme le piémont nord de la Haute-Chaîne. À l'ouest le relief plus escarpé s'abaisse dans la mer par une côte rocheuse.

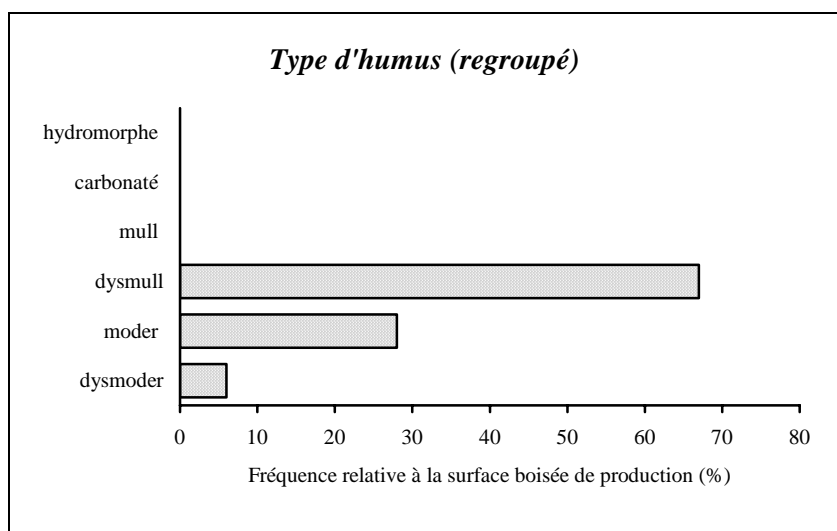
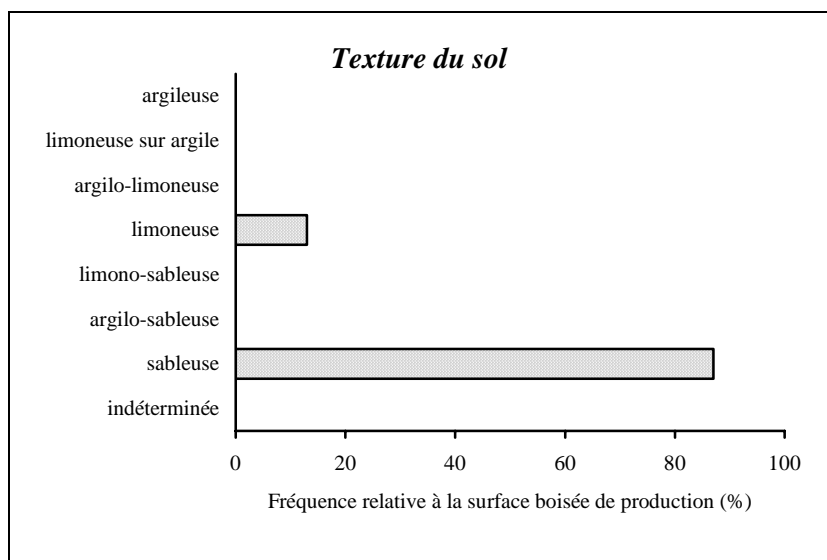
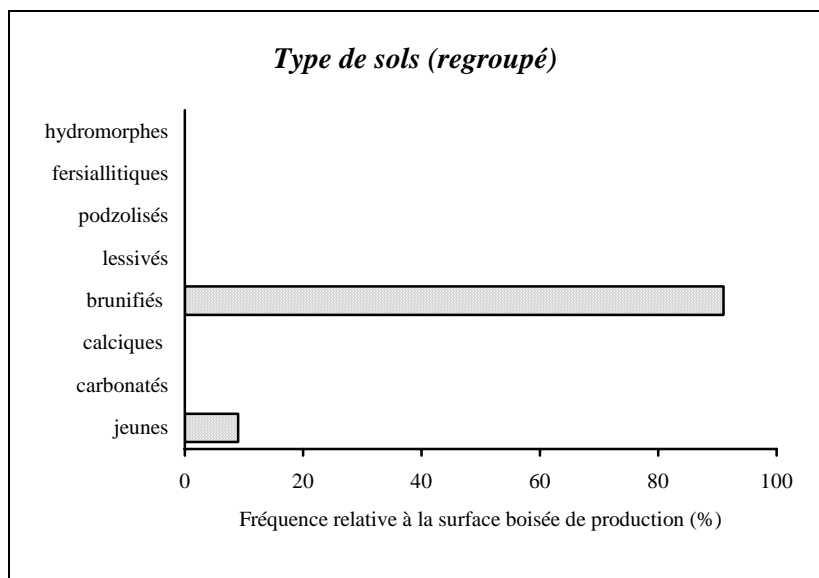
L'altitude s'élève jusqu'à 1 410 m à la Punta Scala en limite avec la Haute-Chaîne.

La superficie de la région est de 47 917 ha.

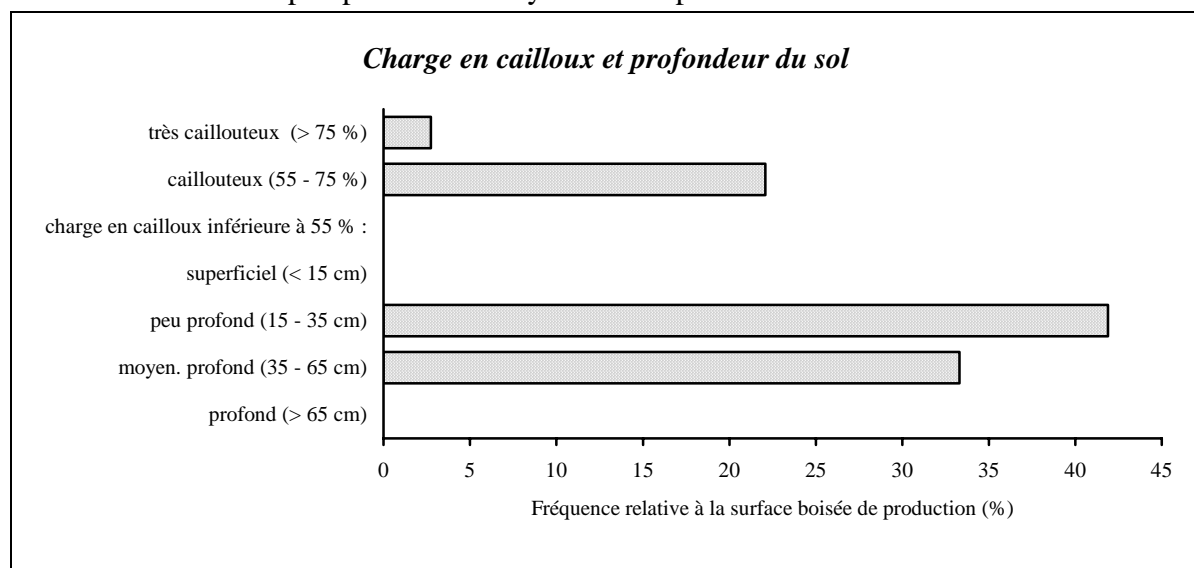


2.3.6.2. Géologie – Pédologie

Les roches éruptives (granites...) sont partout présentes à l'exception de quelques formations alluviales récentes dans la plaine de Balagne. Les premières portent des sols bruns acides associés aux sols bruns méditerranéens ou aux lithosols. En règle générale ils sont minces et dégradés. Les formations alluviales ont donné de très bonnes terres agricoles.



Les sols sont dans peu profonds à moyennement profonds.



2.3.6.3. Climat

Le climat est de type méditerranéen sec et doux.

2.3.6.4. Paysage et végétation forestière

La région de la Balagne a un taux de boisement de 32,0 %, inférieur à celui du département et à celui de l'île.

Dans la plaine les cultures agricoles tiennent une certaine place. Les vergers d'amandiers et d'oliviers sont en régression et sont parfois remplacés par de la vigne (Calenzana) ou forment une sorte de maquis. On trouve aussi du maquis à chêne vert et quelques rares châtaigneraies.

Ailleurs c'est le maquis, souvent vigoureux, d'arbousier et de bruyère arborescente qui prédomine, avec mélange d'olivier et de lentisque dans les parties basses. Le chêne vert qui est très souvent présent forme aussi quelques taillis et des prés-bois.

Le châtaignier et le pin maritime constituent de rares peuplements.

La répartition par essence ou groupe d'essences principales des surfaces effectivement boisées des formations boisées de production est donnée dans le tableau ci-après.

Essence(s)	Surface (ha)	Taux (%)
Chênes pédonculé, rouvre, pubescent	3 473	24,6
Chêne vert	4 504	31,9
Arbousier	6 138	43,5
Total feuillus	14 115	100,0
Total général	14 115	100,0

La répartition par structure est la suivante :

Structure	Surface (ha)	Taux (%)
Futaie régulière	1 775	12,6
Futaie irrégulière		
Mélange futaie-taillis	3 473	24,6
Taillis simple	8 867	62,8
Total général	14 115	100,0

Le tableau suivant reprend l'ensemble des formations boisées de la région :

Catégorie de formation boisée	Surface (ha)	Taux (%)
Production effectivement boisé	14 115	91,9
Production temporairement non boisé		
Total formation boisée de production	14 115	91,9
<u>Autre formation boisée</u>	1 239	8,1
Total général	15 353	100,0

Tableaux à consulter : 3, 7

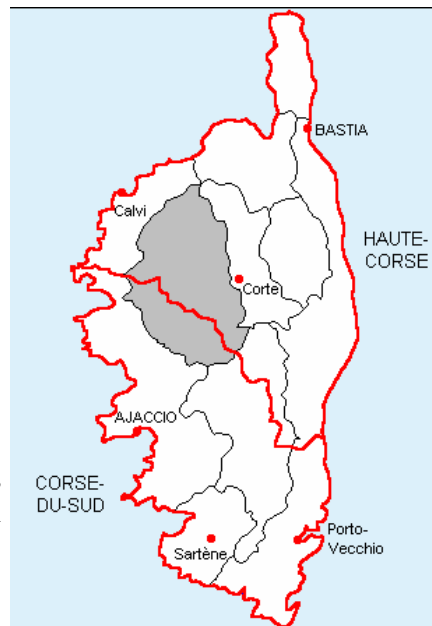
2.3.7. Cinto-Rotondo

2.3.7.1. Situation – Relief

ÉTENDUE DE LA RÉGION FORESTIÈRE NATIONALE PAR DÉPARTEMENT

Code	Département :	Date	Surface (ha)		Taux de boisement (%)
			totale	boisée	
2A.7	Corse-du-Sud	2003	40 104	21 771	54,3
2B.7	Haute-Corse	2004	88 473	30 953	35,0
Ensemble de la région			128 577	52 724	41,0

* Nombre de relevés écologiques : 176



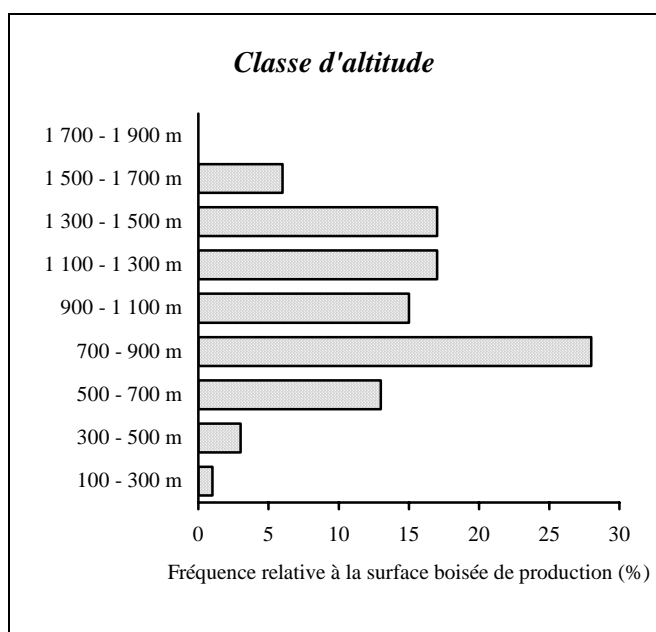
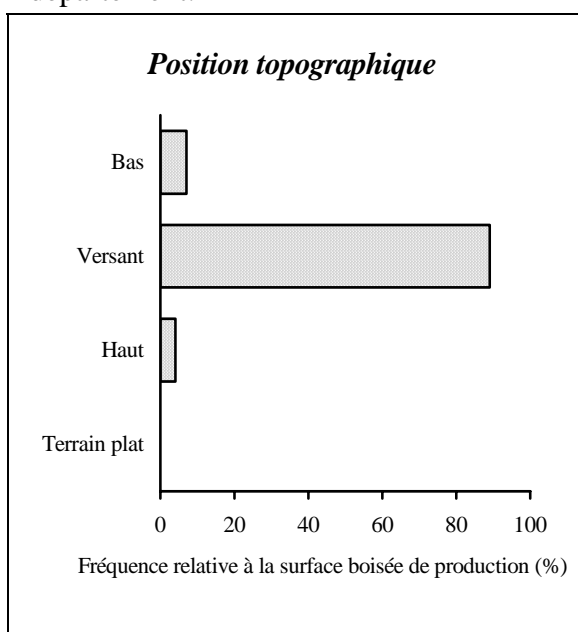
La région Cinto-Rotondo est située dans la partie nord-est de la Haute-Chaine et englobe les deux massifs du Monte Cinto, le plus septentrional, et du Monte Rotondo, séparés par le col de Vergio et la vallée du Golo, qui ont donné leur nom à la région forestière qu'ils constituent.

Ces massifs présentent un relief de type alpin, aux versants abrupts, souvent coupés de falaises. Les crêtes, très aiguës sur les sommets, deviennent plus lourdes aux altitudes moyennes, notamment sur le pourtour occidental de ces massifs.

La ligne de crête principale, déportée vers l'ouest, crée une dissymétrie nette dans la morphologie des principales vallées. Elles sont courtes et à forte déclivité sur le versant occidental, tandis qu'à l'est elles débouchent dans le Sillon de Corte par de profondes gorges qui succèdent à de hautes vallées plus amples.

L'altitude varie de 463 m dans la vallée du Golo à 2 710 m au Monte Cinto.

La région s'étend sur les deux départements avec une superficie totale de 128 577 ha. Sa partie en Corse-du-Sud est avec 40 104 ha la région forestière la moins étendue de ce département.

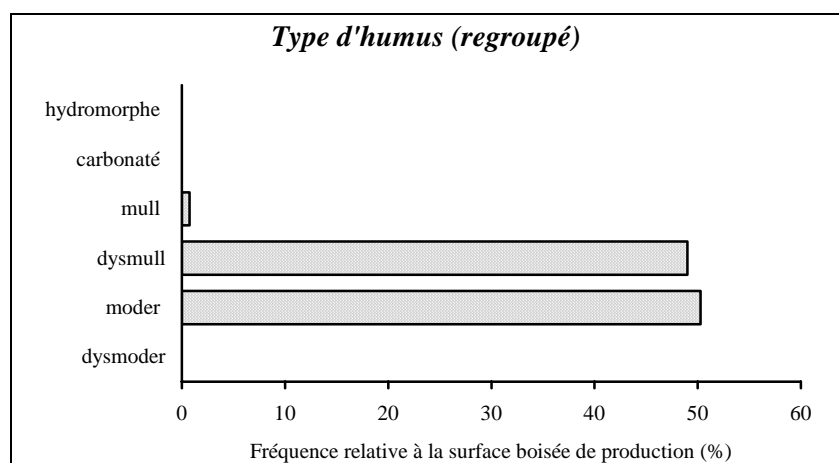
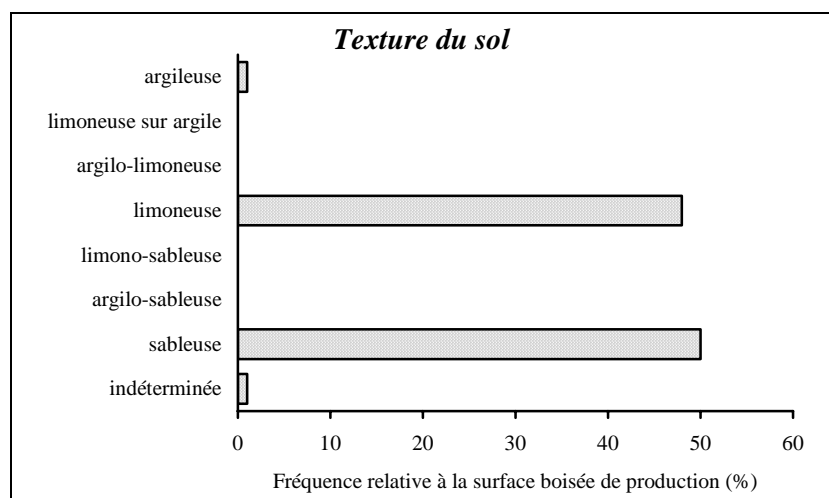
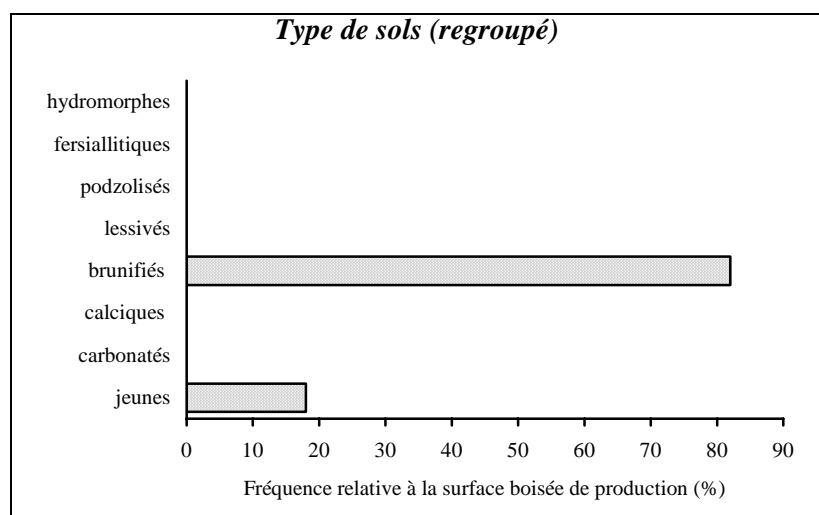


2.3.7.2. Géologie – Pédologie

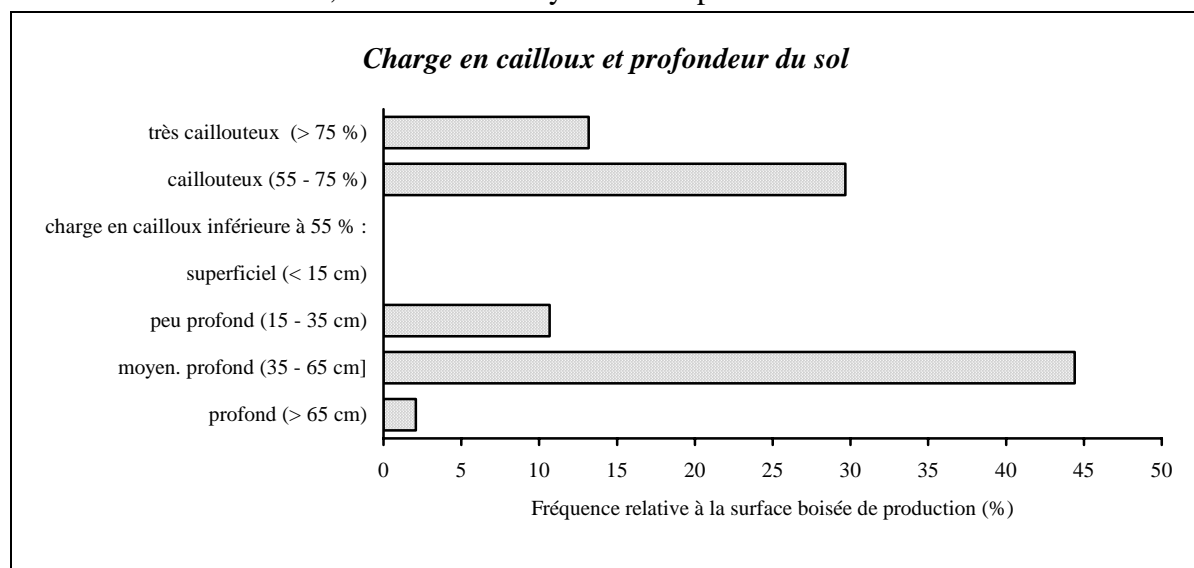
Le substratum est constitué uniquement de roches éruptives, granites, granulites, porphyres ou rhyolithes qui donnent une omniprésence des sols bruns acides associés aux sols bruns méditerranéens, ou aux lithosols dans les secteurs les plus dégradés.

On trouve aussi des rankers alpins qui ne portent que des pâturages d'été, au-dessus de la limite de la végétation forestière.

Généralement les sols sont minces, très marqués par l'érosion sauf sous couvert forestier dense.



Sous couvert forestier, les sols sont moyennement profonds.



2.3.7.3. Climat

Le versant ouest, où les précipitations moyennes annuelles dépassent 1 100 mm, est beaucoup plus arrosé que le versant est. En altitude les températures moyennes annuelles décroissent assez rapidement. L'enneigement est abondant au-dessus de 1 400 m.

2.3.7.4. Paysage et végétation forestière

La région du Cinto-Rotondo a un taux de boisement de 41,0 %, un peu inférieur à celui de l'île.

Aux altitudes inférieures à 1 200 m on constate une grande extension des maquis, garrigues, cistaies et pelouses avec chêne vert épars ou par taches (taillis et futaies) et présence fréquente de pin maritime. Les châtaigneraies sont assez étendues. La lande à fougère apparaît également.

L'étage montagnard est caractérisé par les peuplements de pin laricio dont certains sont prestigieux comme dans les forêts territoriales d'Aitone, de Vallo-Niello, d'Asco. Ces peuplements sont souvent purs, parfois mélangés de hêtre, de bouleau ou de sapin ou, plus fréquemment, à la frange inférieure, de pin maritime. Une part importante se présente sous forme de boisements lâches sur éboulis ou dans les falaises. Les hêtraies sont rares. Les landes à épineux (génévrier nain, genêt de l'Obel, anthyllide de Hermann, épine-vinette de l'Etna) sont très étendues.

Les étages subalpin et alpin (au-dessus de 1 700 m) sont dépourvus de végétation forestière. Jusqu'à 2 000 m on trouve encore des landes à épineux, des pelouses et localement des brousses d'aune odorant. Au-delà, ce ne sont que de rares pelouses rocailleuses et surtout des pierriers et des roches nues.

La répartition par essence ou groupe d'essences principales des surfaces effectivement boisées des formations boisées de production est donnée dans le tableau ci-après.

Essence(s)	Corse-du-Sud		Haute-Corse		Île de Corse	
	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)
Chêne vert	3 659	25,3	1 143	6,2	4 802	14,6
Châtaignier	2 793	19,3	3 204	17,3	5 997	18,2
Autres feuillus	541	3,7	1 175	6,4	1 715	5,2
Total feuillus	6 993	48,3	5 521	29,9	12 514	38,0
Pin maritime	4 257	29,4	1 756	9,5	6 013	18,3
Pin laricio	3 214	22,2	11 197	60,6	14 411	43,8
Total conifères	7 471	51,7	12 953	70,1	20 425	62,0
Total	14 464	100,0	18 474	100,0	32 939	100,0

La répartition par structure est la suivante :

Essence(s)	Corse-du-Sud		Haute-Corse		Île de Corse	
	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)
Futaie régulière	10 163	70,3	15 693	84,9	25 855	78,5
Futaie irrégulière	1 013	7,0	1 693	9,2	2 706	8,2
Mélange futaie-taillis	1 953	13,5	255	1,4	2 208	6,7
Taillis	1 335	9,2	834	4,5	2 169	6,6
Total	14 464	100,0	18 474	100,0	32 939	100,0

Le tableau suivant reprend l'ensemble des formations boisées de la région :

Catégorie de formation boisée	Corse-du-Sud		Haute-Corse		Île de Corse	
	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)
Production effectivement boisé Production temporairement non boisé	14 464	66,4	18 474	59,7	32 939	62,5
Total formation boisée de production	14 464	66,4	18 474	59,7	32 939	62,5
<u>Autre formation boisée</u>	7 306	33,6	12 479	40,3	19 785	37,5
Total général	21 771	100,0	30 953	100,0	52 724	100,0

Tableaux à consulter : 3, 7

2.3.8. Renoso-Incudine

2.3.8.1. Situation – Relief

ÉTENDUE DE LA RÉGION FORESTIÈRE NATIONALE PAR DÉPARTEMENT

Code	Département :	Date	Surface (ha)		Taux de boisement (%)
			totale	boisée	
2A.8	Corse-du-Sud	2003	90 767	56 310	62,0
2B.8	Haute-Corse	2004	28 420	21 285	74,9
Ensemble de la région			119 188	77 595	65,1

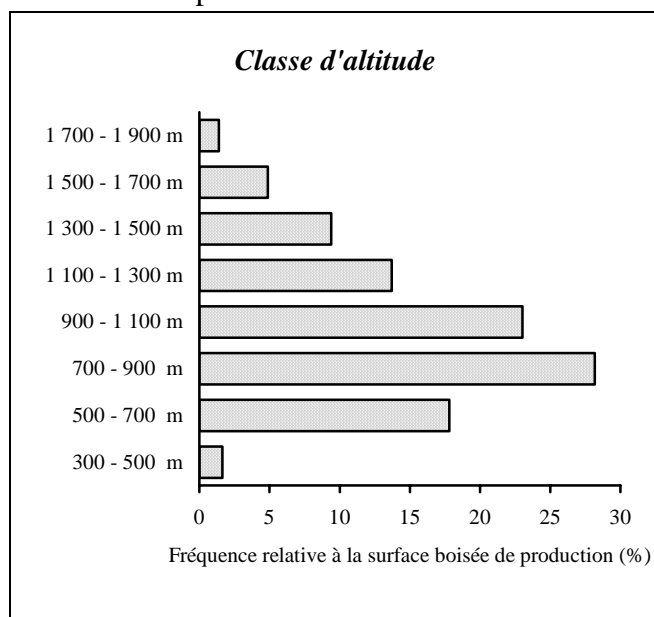
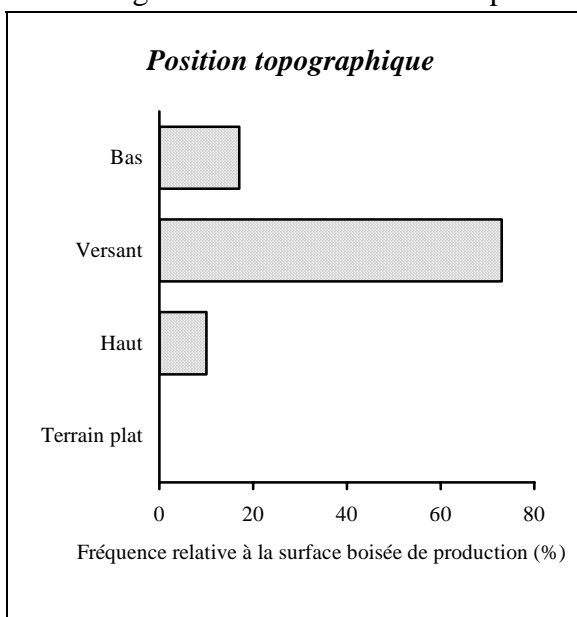
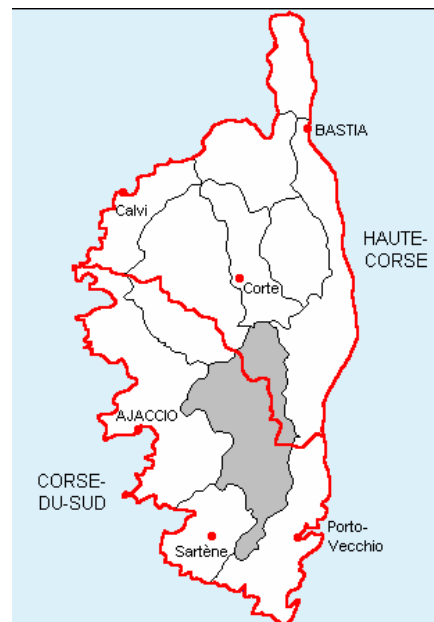
* Nombre de relevés écologiques : 383

Au sud du col de Vizzavona, les deux massifs du Monte Renoso, au nord, et du Monte Incudine, au sud, séparés par les vallées du Taravo et du Fiumorbo, forment la moitié méridionale de la Corse cristalline, au centre de l'île. La ligne de crête comprend également les sommets du Monte Giovanni et du Monte Formicola et se prolonge par la montagne de Cagna.

Le relief est moins élevé, moins contrasté et plus lourd que celui des massifs septentrionaux. Les hauts plateaux comme celui du Coscione sont nombreux. Les vallées sont plus amples. Seul le versant oriental de la chaîne, beaucoup plus court et plus abrupt que le versant occidental, est entaillé de gorges profondes, telles que celles de l'Inzecca, empruntées par le Fiumorbo.

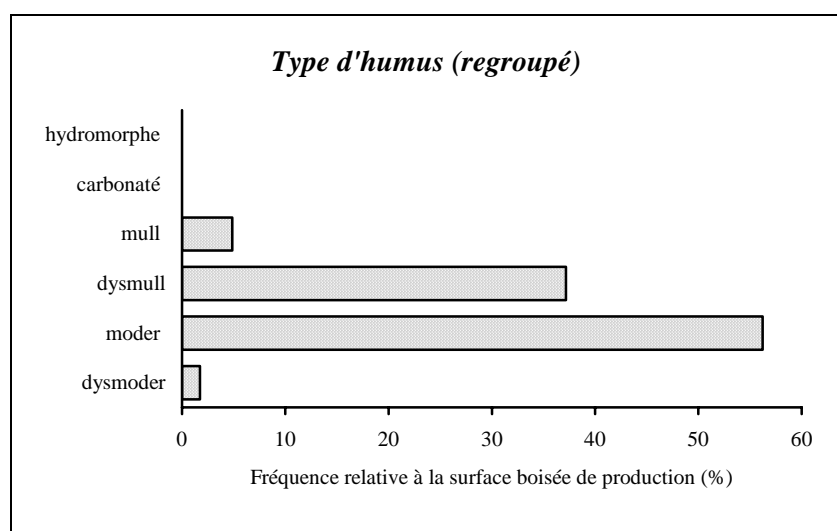
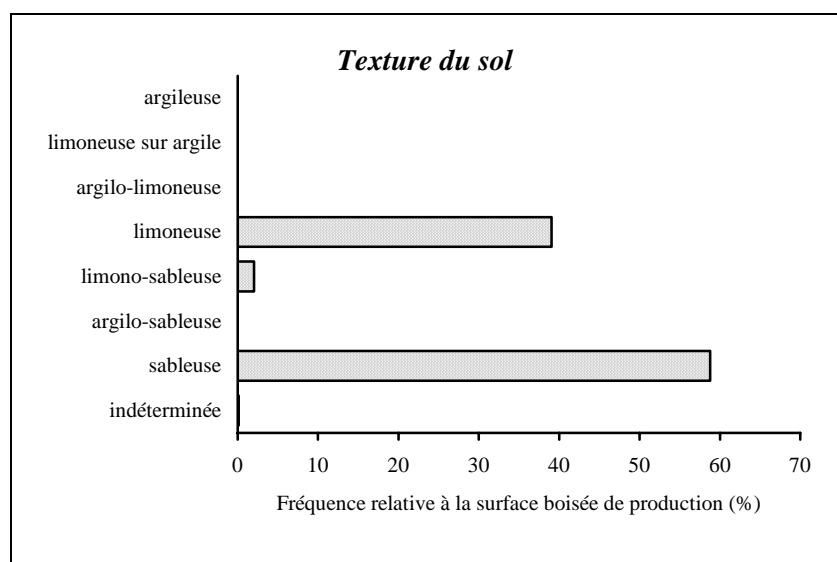
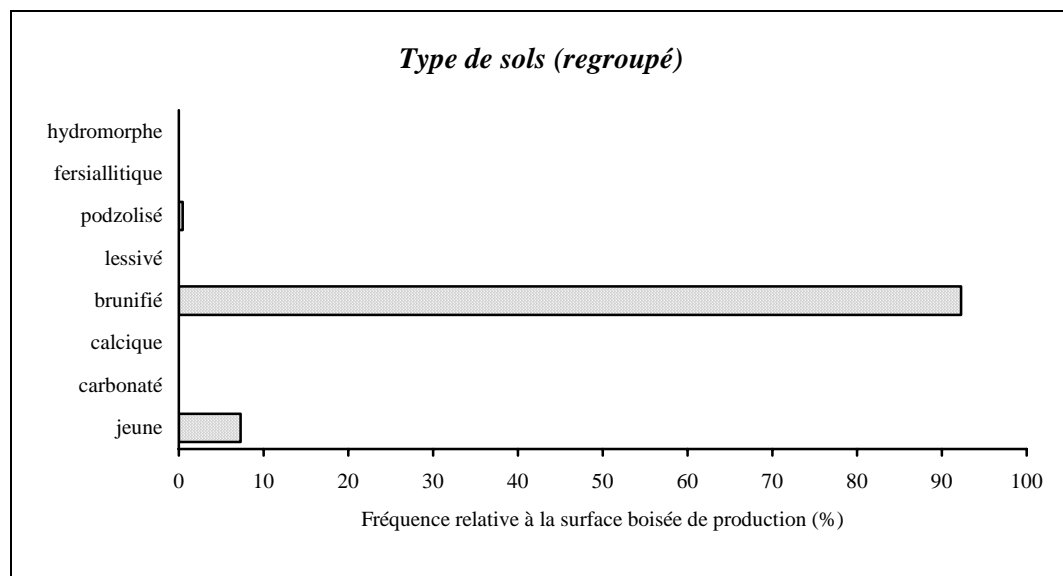
L'altitude varie de 209 m dans la vallée du Fiumorbo à 2 352 m au Monte Renoso.

La région s'étend sur les deux départements avec une superficie totale de 119 188 ha.

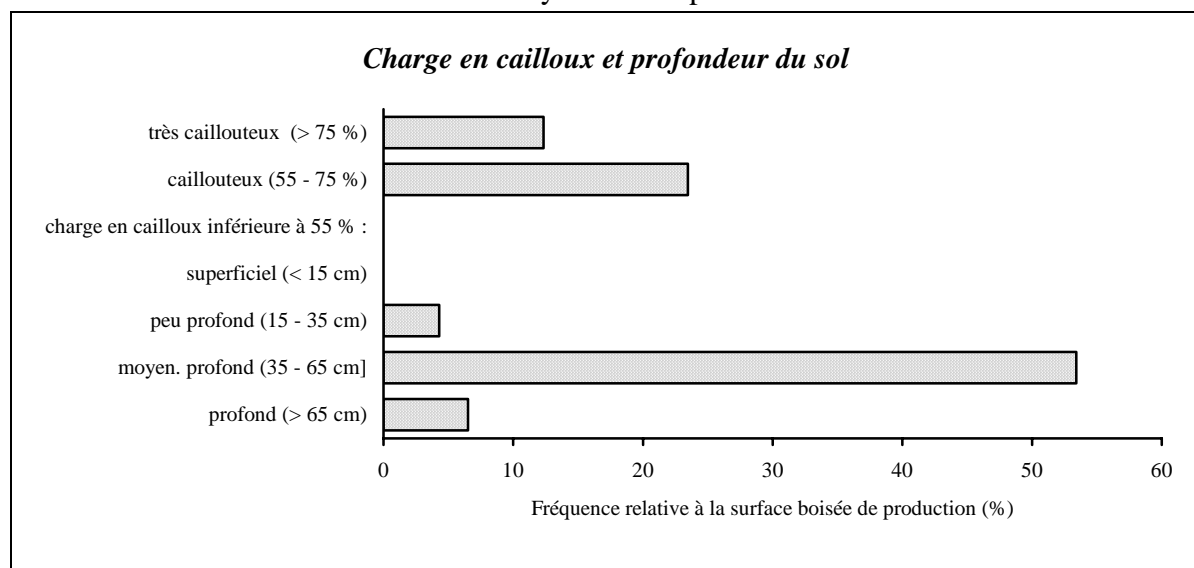


2.3.8.2. Géologie – Pédologie

Les caractéristiques géologiques et pédologiques sont analogues à celles de la région Cinto-Rotondo (cf. § 2.3.7.2).



Sous couvert forestier les sols sont moyennement profonds.



2.3.8.3. Climat

Le climat est comparable à celui de la région Cinto-Rotondo. L'opposition entre versant occidental et versant oriental est peu marquée.

2.3.8.4. Paysage et végétation forestière

La région Renoso-Incudine a un taux de boisement de 65,1 %, le plus élevé de toutes les régions forestières de l'île. Pour la partie située dans le département de Haute-Corse il atteint 74,9 %.

L'étage supra-méditerranéen est relativement peu étendu sur la bordure occidentale, avec souvent de hauts maquis à chêne vert, mêlés de futaie par taches. Quelques châtaigneraies ont un grand développement (Bastelica, Zicavo) et l'on trouve de beaux peuplements de pin maritime (Zonza).

L'étage montagnard porte des massifs de pin laricio prestigieux (Vizzavona et Sorba-Mamano, en limite avec le Cinto-Rotondo) ainsi que des hêtraies étendues, dont certaines en futaie, et quelques sapinières.

Les étages alpin et subalpin sont réduits.

La répartition par essence ou groupe d'essences principales des surfaces effectivement boisées des formations boisées de production est donnée dans le tableau ci-après.

Essence(s)	Corse-du-Sud		Haute-Corse		Île de Corse	
	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)
Chênes péd., rouvre, pubescent	1 710	3,4			1 710	2,5
Chêne vert	16 716	33,6	2 336	13,3	19 051	28,3
Hêtre	9 437	19,0	2 941	16,8	12 378	18,4
Châtaignier	4 744	9,5	987	5,6	5 731	8,5
Grands aulnes	1 148	2,3			1 148	1,7
Arbousier	2 800	5,6	864	4,9	3 664	5,4
Autres feuillus	972	2,0			972	1,4
Total feuillus	37 526	75,4	7 127	40,7	44 654	66,4
Pin maritime	7 730	15,5	4 823	27,5	12 553	18,7
Pin laricio	4 345	8,7	5 560	31,8	9 905	14,7
Autres conifères	177	0,4			177	0,3
Total conifères	12 252	24,6	10 383	59,3	22 635	33,6
Total	49 778	100,0	17 510	100,0	67 288	100,0

La répartition par structure est la suivante :

Essence(s)	Corse-du-Sud		Haute-Corse		Île de Corse	
	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)
Futaie régulière	24 505	49,2	11 825	67,5	36 330	54,0
Futaie irrégulière	3 105	6,2	698	4,0	3 803	5,7
Mélange futaie-taillis	13 102	26,3	2 985	17,0	16 088	23,9
Taillis	9 066	18,2	2 002	11,4	11 068	16,4
Total	49 778	100,0	17 510	100,0	67 288	100,0

Le tableau suivant reprend l'ensemble des formations boisées de la région :

Catégorie de formation boisée	Corse-du-Sud		Haute-Corse		Île de Corse	
	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)	Surface (ha)	Taux (%)
Production effectivement boisé	49 778	88,4	17 510	82,3	67 288	86,7
Production temporairement non boisé	95	0,2			95	0,1
Total formation boisée de production	49 873	88,6	17 510	82,3	67 383	86,8
<u>Autre formation boisée</u>	6 438	11,4	3 775	17,7	10 212	13,2
Total général	56 310	100,0	21 285	100,0	77 595	100,0

Tableaux à consulter : 3, 7

2.3.9. Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio

2.3.9.1. Situation – Relief

ÉTENDUE DE LA RÉGION FORESTIÈRE NATIONALE PAR DÉPARTEMENT

Code	Département :	Date	Surface (ha)		Taux de boisement (%)
			totale	boisée	
2A.9	Corse-du-Sud	2003	140 643	75 254	53,5
Ensemble de la région			140 643	75 254	53,5

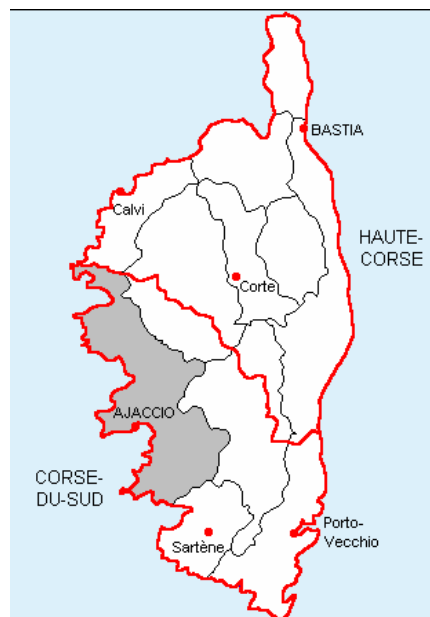
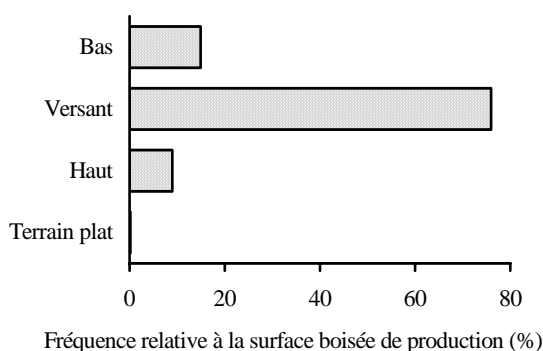
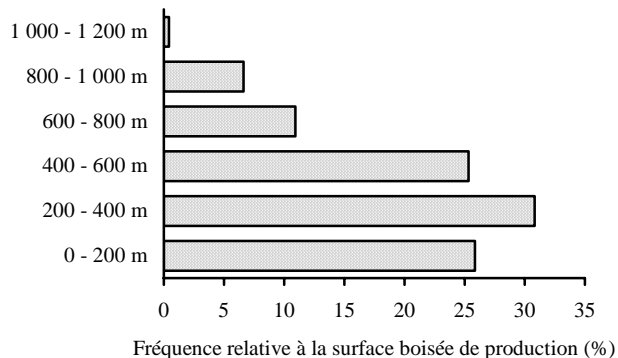
* Nombre de relevés écologiques : 196

Les plaines et coteaux du pays d'Ajaccio, à l'ouest du département de la Corse-du-Sud, forment le piémont occidental de la Haute-Chaîne. On y retrouve, amortie, la succession des lignes de crête nord-est sud-ouest dominant des vallées : Liamone et son affluent Cruzzini au nord, Gravona et Prunelli confluant dans la plaine de Campo del l'Oro près d'Ajaccio, Taravo en limesud, au nord du golfe de Valinco.

La côte est rocheuse et découpée, avec une succession de golfes profonds (Porto, Sagone, Ajaccio), témoins d'une submersion ancienne.

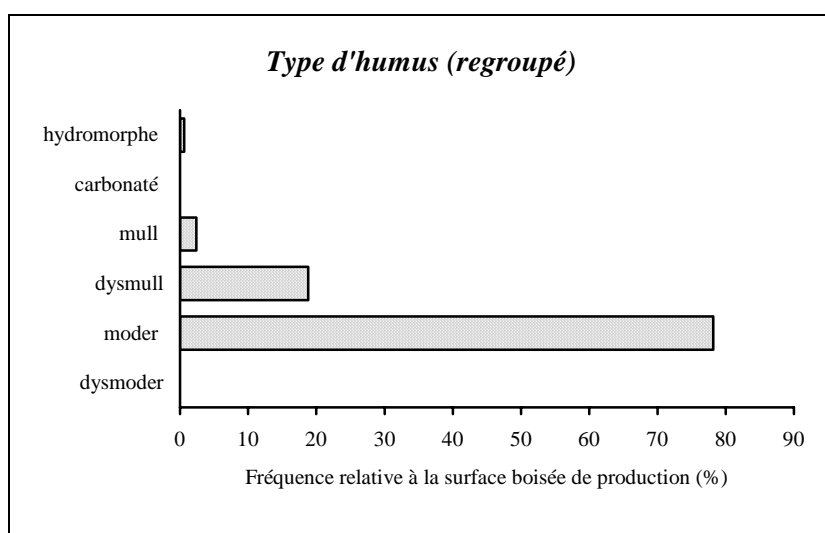
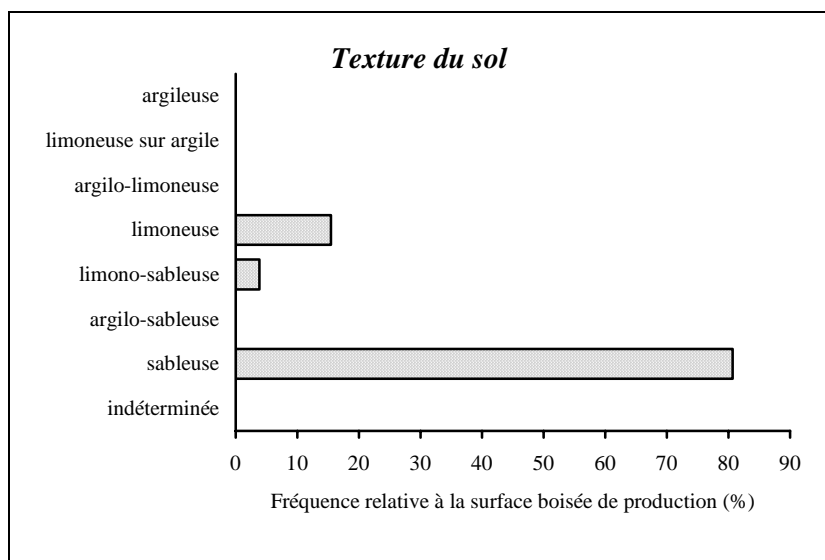
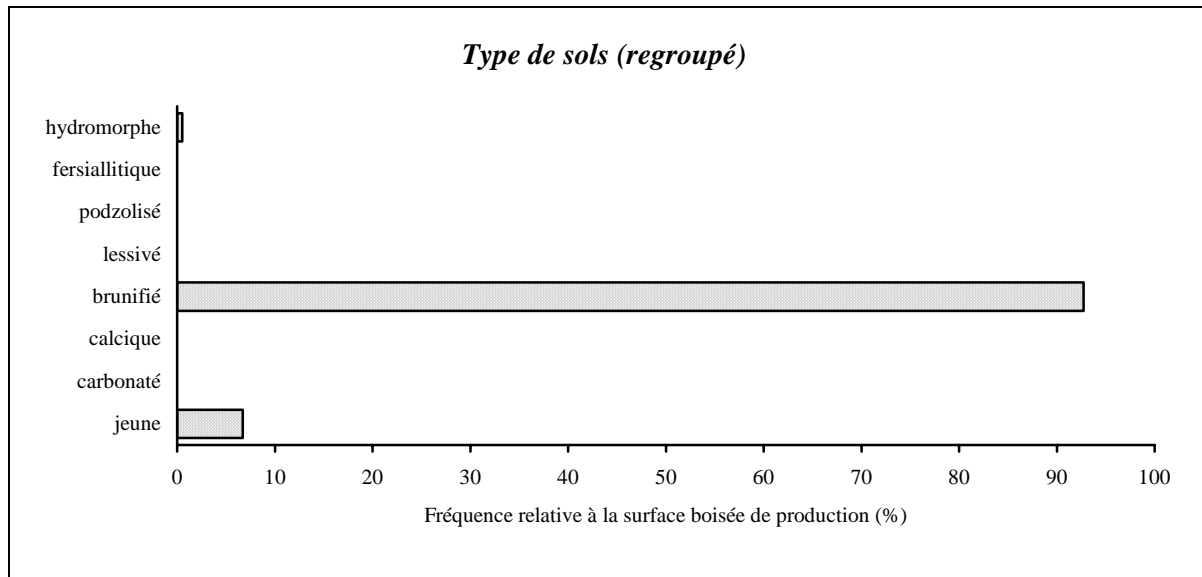
L'altitude atteint 1 331 m au Capu di u Vitullu au sud de Porto mais ne dépasse que rarement 1 000 m.

La superficie de la région est de 140 643 ha. C'est la plus étendue du département et de l'île.

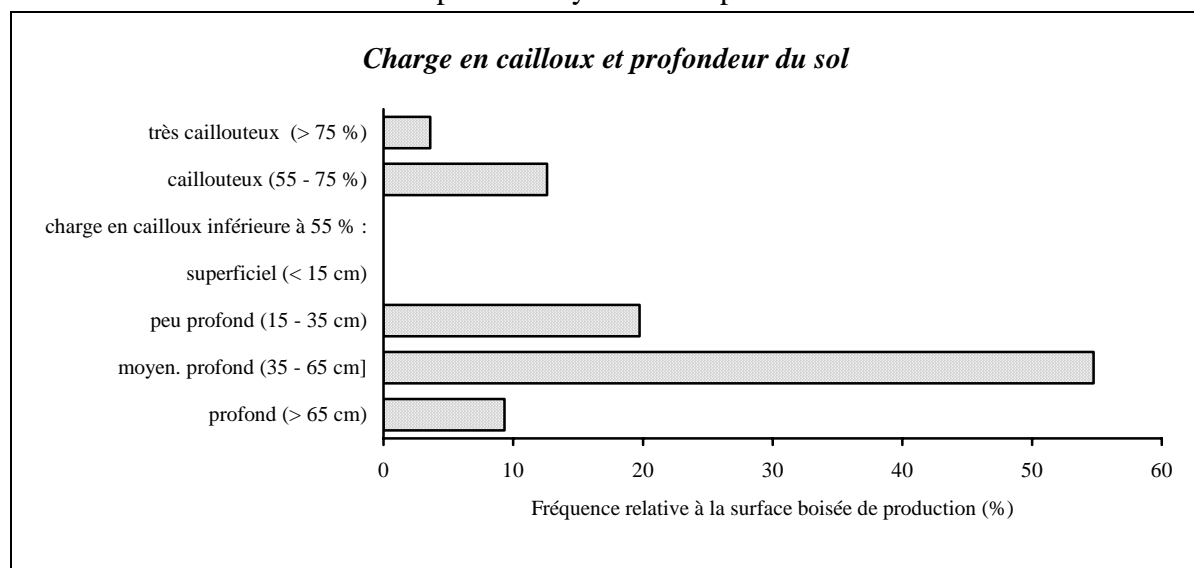
*Position topographique**Classe d'altitude*

2.3.9.2. Géologie – Pédologie

Les roches granitiques du substrat donnent la série des sols bruns acides, bruns méditerranéens et lithosols. On trouve des sols alluviaux sur les formations récentes de la plaine d'Ajaccio et dans la basse vallée du Taravo.



Les sols sont dans l'ensemble peu ou moyennement profonds.



2.3.9.3. Climat

La région est peu arrosée et, bien qu'il existe un gradient de précipitations selon l'altitude, la sécheresse estivale persiste.

2.3.9.4. Paysage et végétation forestière

Le taux de boisement des plaines et coteaux du pays d'Ajaccio est de 53,5 %, très voisin de celui du département et un peu supérieur à celui de l'île.

Garrigues et maquis tiennent une grande place. Le maquis est souvent haut avec des faciès classiques (oléastre, lentisque et myrte dans les parties basses) et ses divers stades de dégradation, notamment les cistaies. Il s'y mêle généralement du chêne vert qui forme localement des taches denses de taillis ou de futaie et il englobe parfois des oliveraies abandonnées.

On trouve du chêne-liège au sud d'Ajaccio, sous forme d'arbres épars.

Quelques stations à pin d'Alep sont présentes au voisinage du golfe de Porto et à pin pignon de celui d'Ajaccio.

Le pin maritime constitue quelques peuplements au nord de la région dont certains proches de la mer (près de Porto). Il existe aussi çà et là dans le maquis.

Quelques châtaigneraies croissent près de certains villages, en bordure des régions montagneuses.

Les vallées et plaines littorales supportent des cultures : vignobles près d'Ajaccio, oliveraies, prairies, maraîchages.

La répartition par essence ou groupe d'essences principales des surfaces effectivement boisées des formations boisées de production est donnée dans le tableau ci-après.

Essence(s)	Surface (ha)	Taux (%)
Chêne vert	39 920	61,7
Chêne-liège	1 549	2,4
Grands aulnes	1 153	1,8
Olivier	2 792	4,3
Arbousier	16 659	25,8
Autres feuillus	1 026	1,6
Total feuillus	63 098	97,6
Pin maritime	1 270	2,0
Autres conifères	281	0,4
Total conifères	1 550	2,4
Total général	64 649	100,0

La répartition par structure est la suivante :

Structure	Surface (ha)	Taux (%)
Futaie régulière	6 909	10,7
Futaie irrégulière	306	0,5
Mélange futaie-taillis	11 630	18,0
Taillis simple	45 803	70,8
Total général	64 649	100,0

Le tableau suivant reprend l'ensemble des formations boisées de la région :

Catégorie de formation boisée	Surface (ha)	Taux (%)
Production effectivement boisé Production temporairement non boisé	64 649	85,9
Total formation boisée de production	64 649	85,9
<u>Autre formation boisée</u>	10 606	14,1
Total général	75 254	100,0

Tableaux à consulter : 3, 7

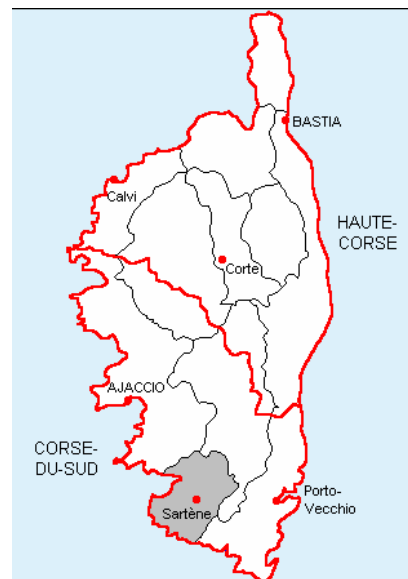
2.3.10. Coteaux du Sartonais occidental

2.3.10.1. Situation – Relief

ÉTENDUE DE LA RÉGION FORESTIÈRE NATIONALE PAR DÉPARTEMENT

Code	Département :	Date	Surface (ha)		Taux de boisement (%)
			totale	boisée	
2A.0	Corse-du-Sud	2003	50 165	28 604	57,0
Ensemble de la région			50 165	28 604	57,0

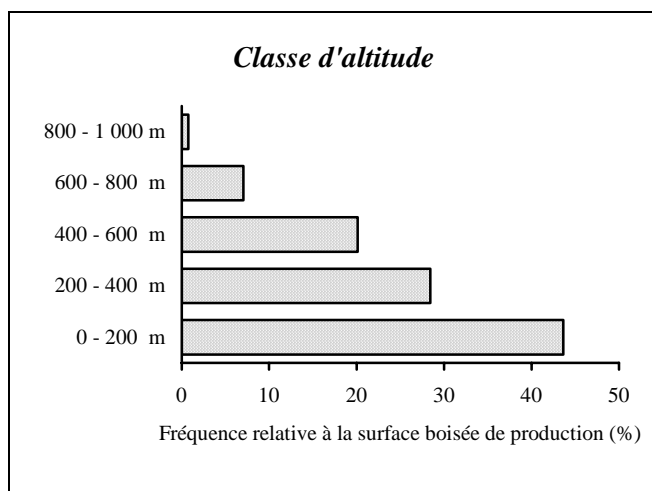
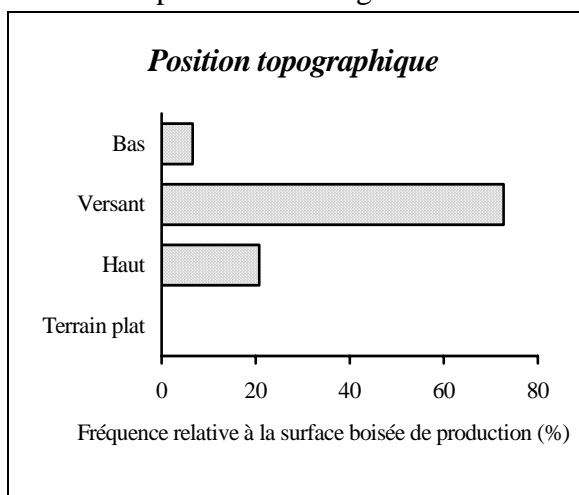
* Nombre de relevés écologiques : 65



La région des Coteaux du Sartonais occidental est située au sud-ouest du département de la Corse-du-Sud, du golfe de Valinco à la vallée de l'Ortolo, autour de Sartène.

Elle présente un relief très comparable à celui du pays d'Ajaccio. Les formes sont lourdes et les plaines pratiquement absentes. L'altitude atteint 1 033 m à la Punta di Serradu en limite avec le massif de l'Incudine mais ne dépasse que rarement 800 m ailleurs.

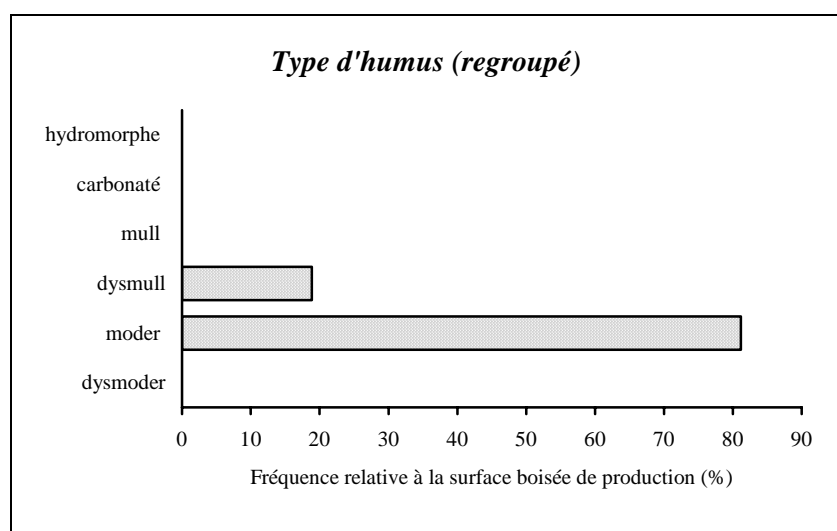
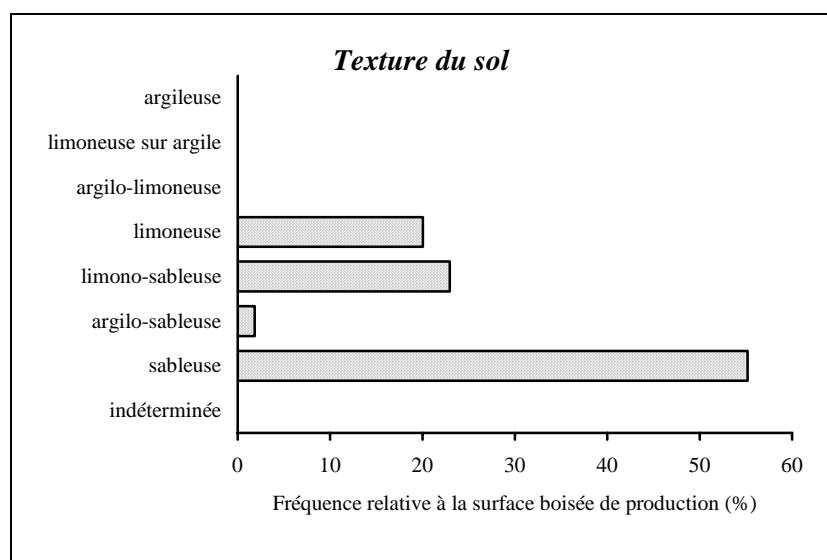
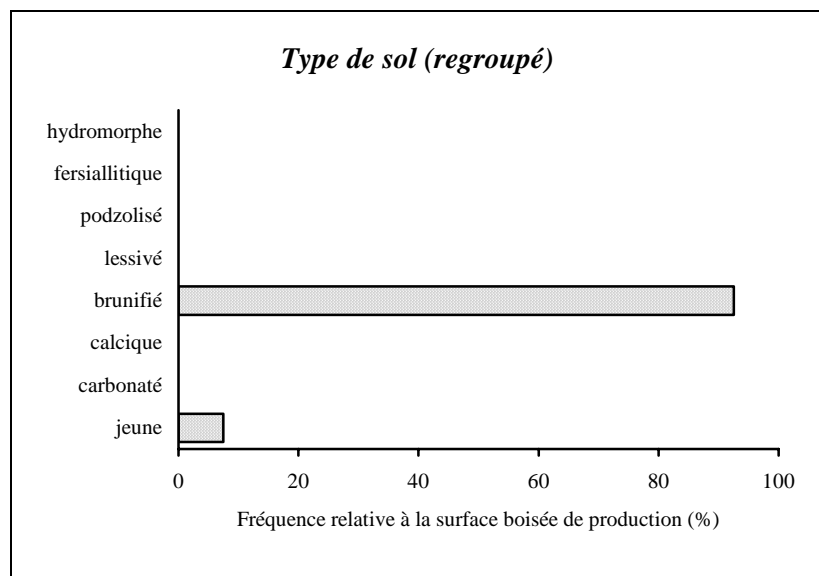
La superficie de la région est de 50 165 ha.



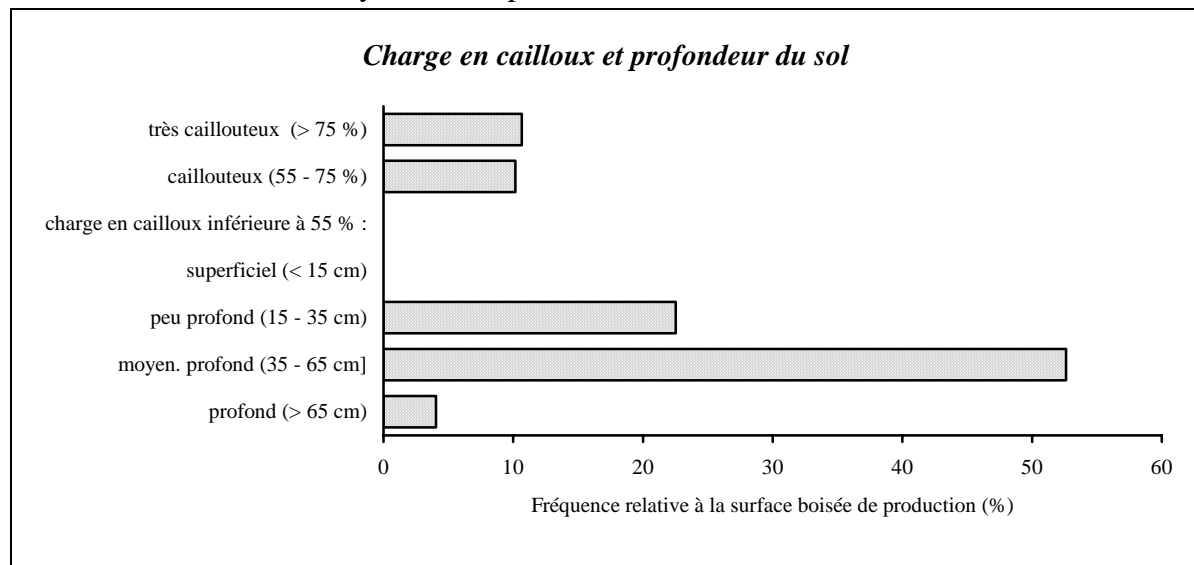
2.3.10.2. Géologie – Pédologie

Les granites sont omniprésents avec quelques affleurements de gabbros et diorites en filons épars. Un gisement de diorite orbiculaire (la corsite) a été exploité pendant de nombreux siècles dans la région de Sainte-Lucie-de-Tallano. C'est une roche extrêmement rare.

Les sols bruns à bruns acides sont majoritaires sur ces substrats.



Les sols sont surtout moyennement profonds.



2.3.10.3. Climat

Les précipitations annuelles varient de moins de 600 mm près de la mer à plus de 900 mm en altitude. La sécheresse estivale est très marquée, les températures sont douces.

2.3.10.4. Paysage et végétation forestière

Le taux de boisement des Coteaux du Sartonais occidental est de 57,0 %, nettement supérieur à celui de l'île mais proche de celui du département.

Le chêne vert forme des taillis clairs ou des futaies sur taillis ou maquis. Le chêne-liège est présent dans le maquis, formant parfois de petits massifs.

La vigne tient une place importante dans les terres agricoles.

La répartition par essence ou groupe d'essences principales des surfaces effectivement boisées des formations boisées de production est donnée dans le tableau ci-après.

Essence(s)	Surface (ha)	Taux (%)
Chêne vert	23 863	85,5
Chêne-liège	2 400	8,6
Olivier	1 534	5,5
Total feuillus	27 798	99,6
Total conifères	105	0,4
Total général	27 902	100,0

La répartition par structure est la suivante :

Structure	Surface (ha)	Taux (%)
Futaie régulière	1 957	7,0
Futaie irrégulière	89	0,3
Mélange futaie-taillis	6 821	24,4
Taillis simple	19 035	68,2
Total général	27 902	100,0

Le tableau suivant reprend l'ensemble des formations boisées de la région :

Catégorie de formation boisée	Surface (ha)	Taux (%)
Production effectivement boisé Production temporairement non boisé	27 902	97,5
Total formation boisée de production	27 902	97,5
<u>Autre formation boisée</u>	702	2,5
Total général	28 604	100,0

Tableaux à consulter : 3, 7

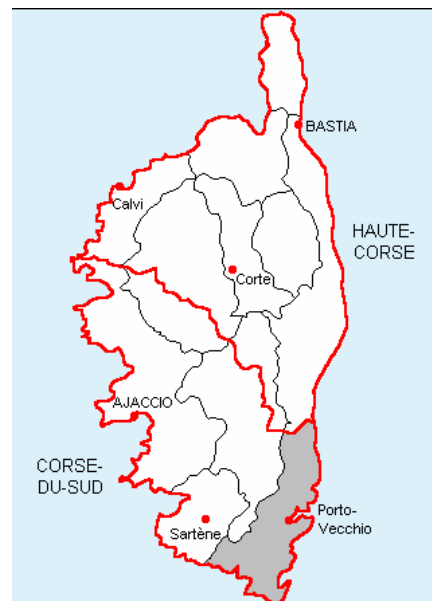
2.3.11. Sartonais oriental

2.3.11.1. Situation – Relief

ÉTENDUE DE LA RÉGION FORESTIÈRE NATIONALE PAR DÉPARTEMENT

Code	Département :	Date	Surface (ha)		Taux de boisement (%)
			totale	boisée	
2A.S	Corse-du-Sud	2003	80 216	42 639	53,2
Ensemble de la région			80 216	42 639	53,2

* Nombre de relevés écologiques : 158



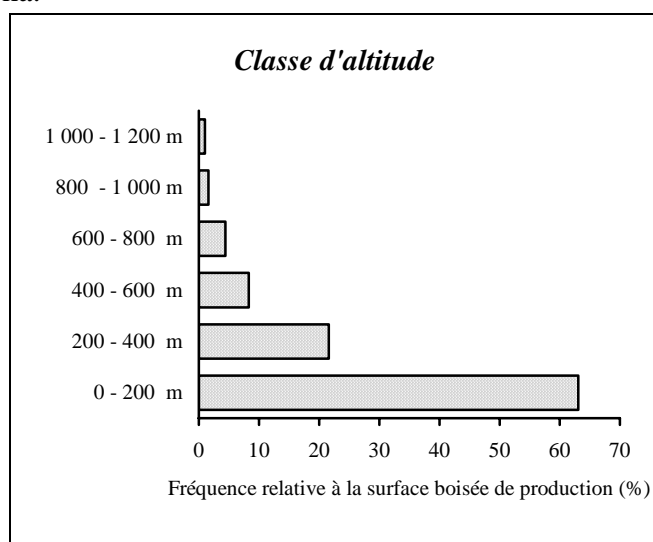
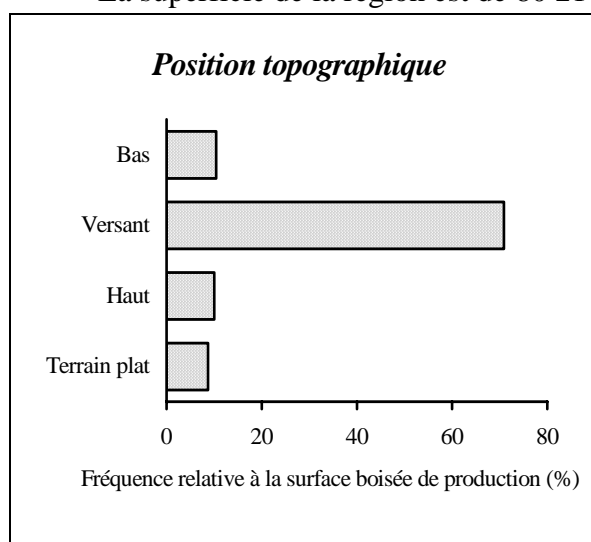
La région du Sartonais oriental prolonge vers l'est, au sud du département de la Corse-du-Sud, la région des Coteaux du Sartonais occidental, tout en remontant vers le nord jusqu'à Solenzara.

Elle correspond à la retombée brutale de la Haute-Chaîne sur la côte méridionale et orientale de l'île et est relativement étroite.

De Solenzara à Porto-Vecchio une succession de reliefs vigoureux, atteignant 1 102 m d'altitude, relie les massifs de Bavella et de l'Ospedale à la côte. Une série de torrents, courts mais à forte déclivité, dominés par de grands versants abrupts, débouche sur une côte rocheuse peu découpée.

La région se prolonge vers le sud par un plateau faiblement ondulé dont les reliefs, ne dépassant guère 300 m d'altitude, dominent de petites dépressions ou de larges vallées. Cette région de Figari se termine, sans changements notables dans la morphologie, par le plateau de Bonifacio.

La superficie de la région est de 80 216 ha.

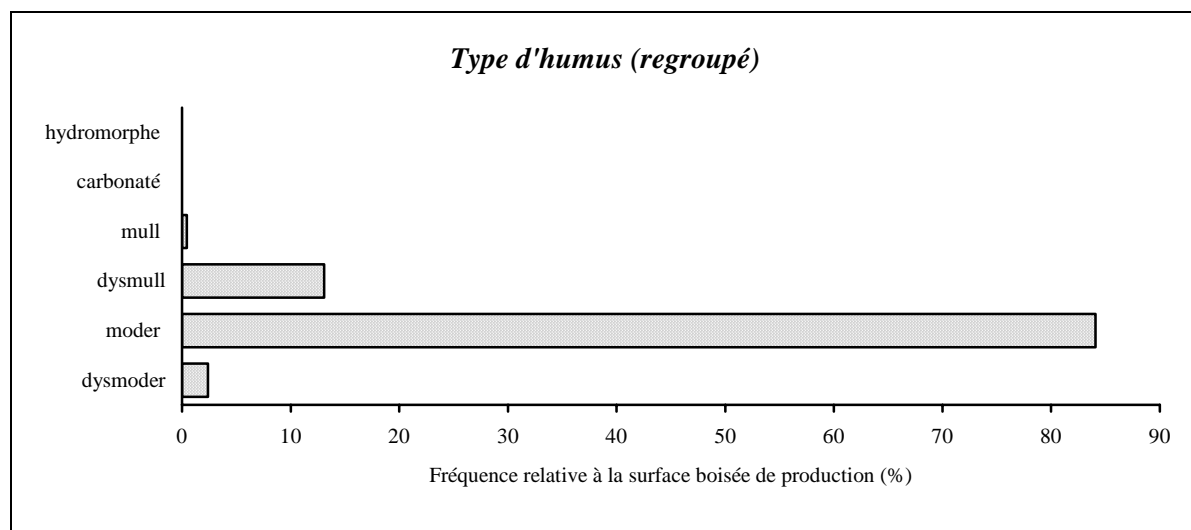
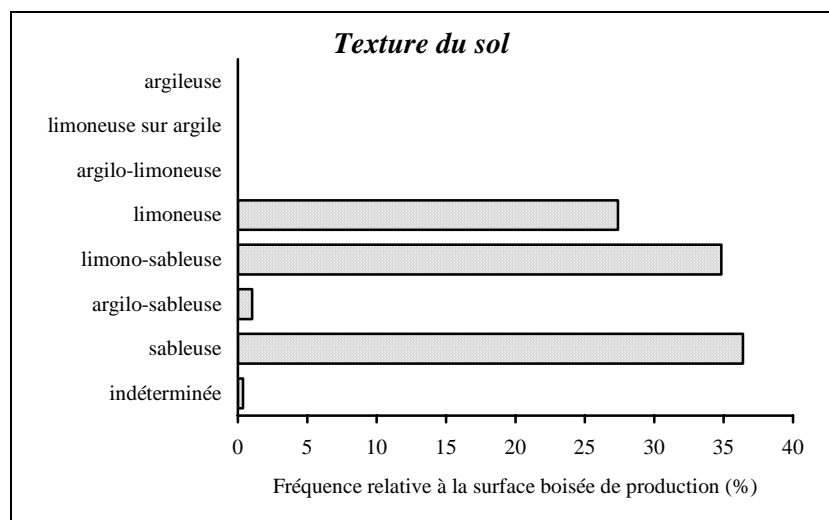
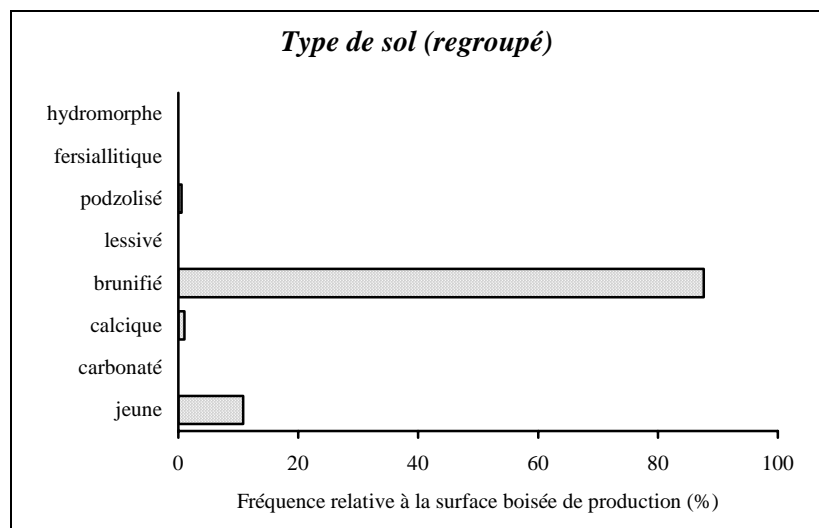


2.3.11.2. Géologie – Pédologie

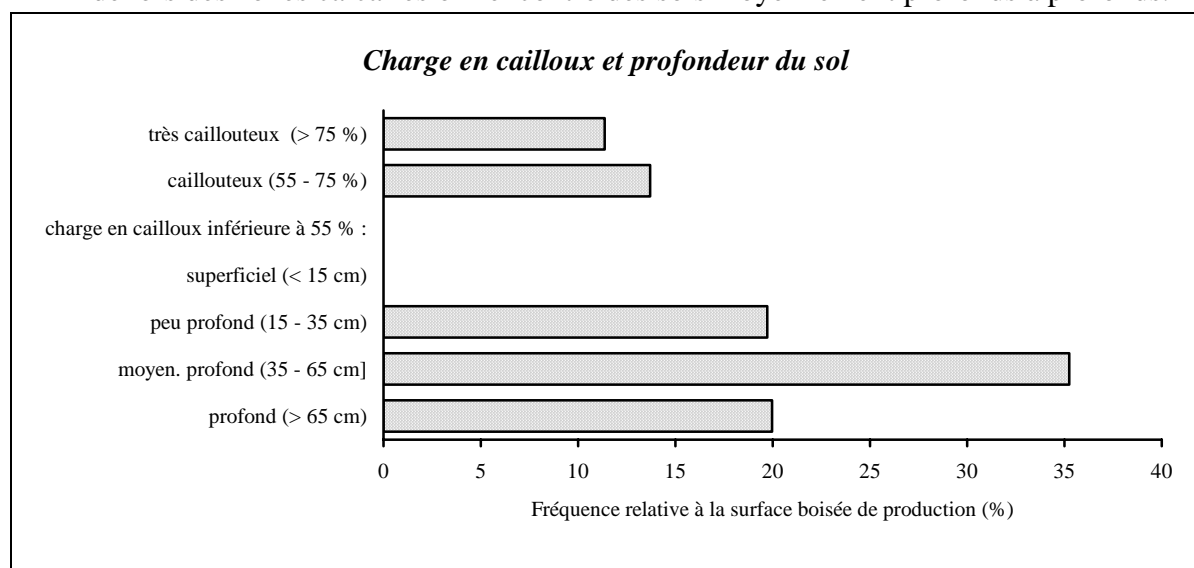
Les granites à amphiboles, moins acides que les granites à micas et présents dans toute la plaine de Figari et à l'ouest de Porto-Vecchio, portent surtout des sols bruns méditerranéens, superficiels et pierreux dans l'ensemble, avec des enclaves de sols rouges méditerranéens et de lithosols.

L'association sols bruns acides – sols bruns méditerranéens se retrouve dans les reliefs au nord de Porto-Vecchio. Ces sols sont souvent sujets à l'érosion.

Le plateau de Bonifacio est calcaire et domine la mer par des falaises célèbres. Sur ce substrat se sont développées des rendzines typiques très minces. Dans les zones moins érodées subsistent quelques enclaves de sols bruns calcaires ou de sols rouges méditerranéens.



En dehors des zones calcaires on rencontre des sols moyennement profonds à profonds.



2.3.11.3. Climat

Le climat est très doux à amplitude réduite, mais extrêmement sec en été.

2.3.11.4. Paysage et végétation forestière

Le taux de boisement du Sartenais oriental est de 53,2 %, un peu inférieur à celui du département mais nettement supérieur à celui de l'île.

Le chêne vert est largement représenté, mais le chêne-liège tient, surtout dans la région de Porto-Vecchio, une place importante dans le paysage, constituant de vastes suberaies et parfois des prés-bois.

Également près de Porto-Vecchio, en bordure de mer, se trouve une station de pin pignon.

Sans former de grands peuplements le pin maritime est assez fréquent sur les hauteurs.

La répartition par essence ou groupe d'essences principales des surfaces effectivement boisées des formations boisées de production est donnée dans le tableau ci-après.

Essence(s)	Surface (ha)	Taux (%)
Chêne vert	11 124	29,9
Chêne-liège	14 004	37,7
Olivier	2 967	8,0
Arbousier	2 224	6,0
Autres feuillus	188	0,5
Total feuillus	30 508	82,1
Pin maritime	6 594	17,7
Autres conifères	62	0,2
Total conifères	6 656	17,9
Total général	37 164	100,0

La répartition par structure est la suivante :

Structure	Surface (ha)	Taux (%)
Futaie régulière	12 906	34,7
Futaie irrégulière	2 140	5,8
Mélange futaie-taillis	7 337	19,7
Taillis simple	14 781	39,8
Total général	37 164	100,0

Le tableau suivant reprend l'ensemble des formations boisées de la région :

Catégorie de formation boisée	Surface (ha)	Taux (%)
Production effectivement boisé Production temporairement non boisé	37 164	87,2
Total formation boisée de production	37 164	87,2
<u>Autre formation boisée</u>	5 474	12,8
Total général	42 639	100,0

Tableaux à consulter : 3, 7

2.4. Types de formation végétale

2.4.1. Définition

Le type de formation végétale défini en Corse peut être un type de peuplement forestier, un type de lande ou un type pastoral.

Un type de peuplement forestier s'applique aux terrains où l'usage dominant est la formation boisée (de production ou autre) au sens de la définition du § 2.1, page 15. Un type de lande s'applique aux terrains où l'usage dominant est la lande, un type pastoral concerne, parmi les territoires où l'usage dominant est agricole, les formations pastorales (pâturage ou pacage).

Les espaces qui ne sont pas concernés par ces divers types de formation – terrains agricoles dont les pâturages régulièrement entretenus, terrains sans production végétale et eau – sont rattachés à un même type complémentaire.

Un type de peuplement forestier est un ensemble continu ou discontinu, qui présente une unité suffisante du point de vue de son intérêt économique direct ou indirect et des problèmes qu'il pose pour sa mise en valeur et son exploitation dans le cadre de l'aménagement de l'espace rural.

La distinction des types de peuplement repose essentiellement sur la structure et la composition en essences forestières, envisagées sur des ensembles ayant en général au moins 10 à 20 ha, cette taille minimale étant réduite à 2,25 ha pour les reboisements, les bois de ferme (« forêt paysanne ») et les forêts-galeries, lorsque les limites avec les formations environnantes sont tranchées.

Elle repose aussi sur le caractère de production ou de protection de la couverture du sol, d'une manière analogue à ce qui est pris en considération pour l'usage (cf. § 2.1, page 15).

Le même critère de surface minimale de prise en compte étant appliqué aux formations végétales non forestières et autres modes d'occupation du sol, les terrains réputés couverts par un type de peuplement forestier donné peuvent porter des peuplements de faible surface individuelle d'autres types, ou contenir des enclaves de lande, de terrain agricole ou improductives (naturellement ou artificiellement). Inversement, les terrains réputés couverts par un type de formation végétale non forestière ou sans production végétale peuvent contenir des enclaves à caractère forestier. Dans les types de peuplement forestier dénommés « boisements lâches », « garrigues » ou « maquis », l'existence de parties non boisées est un élément de la définition. Elles peuvent représenter de 40 à 60 % de la surface de terrain concernée.

2.4.2. Types détaillés et types regroupés

Au début des travaux d'inventaire de la Corse a été arrêtée une liste de types de formation végétale dite liste des types détaillés.

Ces types ont été utilisés pour dresser une carte thématique du territoire.

Les Tableaux 12 du chapitre 4 donnent, par région forestière et par catégorie de propriété, la surface effectivement boisée des formations boisées de production en fonction du type de peuplement, dans le cas où des mesures au sol ont été effectuées. Diverses répartitions de surfaces et de volumes sont données en fonction du critère de type de peuplement et d'autres critères dans les Tableaux 12.1 (S) à 15.1 (P) du même chapitre.

Les types de peuplement qui figurent en tête des lignes des Tableaux 12 et mentionnés dans les suivants correspondent à un ou plusieurs des types détaillés utilisés pour établir la carte thématique. Les regroupements sont effectués afin que l'on dispose dans chacun d'eux d'un nombre suffisant de points d'échantillonnage pour que les estimations obtenues soient en-

cadrées par un intervalle de confiance d'amplitude acceptable. On les appelle aussi « types regroupés ».

Les regroupements effectués sont indiqués au § 2.4.4, page 69.

Pour l'étude des landes, on définit des types de lande suivant des règles données au § 2.4.7.1, page 135.

2.4.3. Types détaillés de formation végétale définis dans le département

2.4.3.1. Types de peuplement forestier

Les types de peuplement forestier ci-après ont été utilisés lors de la photo-interprétation. Une distinction supplémentaire est faite selon que l'élément cartographié présente ou non un caractère de production.

- **Forêt fermée : taux de couvert absolu supérieur à 40 %**
 - **Futaie de feuillus**
 - **Futaie de chêne vert**
Plus de 75 % de chêne vert dans le couvert.
 - **Futaie de chêne-liège**
Plus de 75 % de chêne-liège dans le couvert.
 - **Futaie de hêtre**
Plus de 75 % de hêtre dans le couvert.
 - **Futaie de châtaignier**
Plus de 75 % de châtaignier dans le couvert.
 - **Futaie jeune de feuillus indifférenciés**
Plus de 75 % de feuillus de futaie dans le couvert, sans que le chêne vert ni le chêne-liège ni le hêtre ni le châtaignier n'atteigne à lui seul cette valeur, de volume à l'hectare nul ou très faible.
 - **Futaie de feuillus indifférenciés**
Plus de 75 % de feuillus de futaie dans le couvert, sans que le chêne vert ni le chêne-liège ni le hêtre ni le châtaignier n'atteigne à lui seul cette valeur, de volume à l'hectare ni nul ni très faible.
 - **Futaie de conifères**
 - **Jeune futaie de pin maritime**
Plus de 75 % de pin maritime dans le couvert, de volume à l'hectare nul ou très faible.
 - **Futaie de pin maritime**
Plus de 75 % de pin maritime dans le couvert, de volume à l'hectare ni nul ni très faible.
 - **Jeune futaie de pin laricio**
Plus de 75 % de pin laricio dans le couvert, de volume à l'hectare nul ou très faible.
 - **Futaie de pin laricio**
Plus de 75 % de pin laricio dans le couvert, de volume à l'hectare ni nul ni très faible.
 - **Jeune futaie de pins indifférenciés**
Plus de 75 % de pin dans le couvert, sans que le pin maritime ni le pin laricio n'atteigne à lui seul cette valeur, de volume à l'hectare nul ou très faible.

- **Futaie de pins indifférenciés**
Plus de 75 % de pin dans le couvert, sans que le pin maritime ni le pin laricio n'atteigne à lui seul cette valeur, de volume à l'hectare ni nul ni très faible.
- **Jeune futaie de conifères indifférenciés**
Plus de 75 % de conifères dans le couvert, sans que les pins n'atteignent à eux seuls cette valeur, de volume à l'hectare nul ou très faible.
- **Futaie de conifères indifférenciés**
Plus de 75 % de conifères dans le couvert, sans que les pins n'atteignent à eux seuls cette valeur, de volume à l'hectare ni nul ni très faible.
- **Futaie mixte**
 - **Futaie mixte (feuillus majoritaires)**
Au moins 50 % de feuillus de futaie dans le couvert, les conifères ayant un couvert compris entre 25 % et 50 %.
 - **Futaie mixte (conifères majoritaires)**
Au moins 50 % de conifères dans le couvert, les feuillus de futaie ayant un couvert compris entre 25 % et 50 %.
- **Mélange de futaie de feuillus et taillis**
 - **Mélange de futaie de chêne vert et taillis**
Mélange à deux étages dans lequel le taillis a un couvert absolu d'au moins 25 % et la futaie, où le chêne vert est majoritaire, un couvert absolu d'au moins 10 % sans excéder 65 % de couvert relatif.
 - **Mélange de futaie de chêne-liège et taillis**
Mélange à deux étages dans lequel le taillis a un couvert absolu d'au moins 25 % et la futaie, où le chêne-liège est majoritaire, un couvert absolu d'au moins 10 % sans excéder 65 % de couvert relatif.
 - **Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis**
Mélange à deux étages dans lequel le taillis a un couvert absolu d'au moins 25 % et la futaie, où les feuillus sont majoritaires mais où ni le chêne vert ni le chêne-liège n'est majoritaire à lui seul, un couvert absolu d'au moins 10 % sans excéder 65 % de couvert relatif.
- **Mélange de futaie de conifères et taillis**
 - **Mélange de futaie de pins indifférenciés et taillis (feuillus majoritaires)**
Mélange à deux étages dans lequel le taillis a un couvert absolu d'au moins 25 % et la futaie, où les pins sont majoritaires, un couvert absolu d'au moins 10 % sans excéder 65 % de couvert relatif, les feuillus ayant au moins 50 % de couvert relatif.
 - **Mélange de futaie de pins indifférenciés et taillis (conifères majoritaires)**
Mélange à deux étages dans lequel le taillis a un couvert absolu d'au moins 25 % et la futaie, où les pins sont majoritaires, un couvert absolu d'au moins 10 % sans excéder 65 % de couvert relatif, les conifères ayant au moins 50 % de couvert relatif.
 - **Mélange de futaie de conifères indifférenciés et taillis (feuillus majoritaires)**
Mélange à deux étages dans lequel le taillis a un couvert absolu d'au moins 25 % et la futaie, où les conifères sont majoritaires sans que les

pins le soient, un couvert absolu d'au moins 10 % sans excéder 65 % de couvert relatif, les feuillus ayant au moins 50 % de couvert relatif.

– **Mélange de futaie de pins indifférenciés et taillis (conifères majoritaires)**

Mélange à deux étages dans lequel le taillis a un couvert absolu d'au moins 25 % et la futaie, où les conifères sont majoritaires sans que les pins le soient, un couvert absolu d'au moins 10 % sans excéder 65 % de couvert relatif, les conifères ayant au moins 50 % de couvert relatif.

• **Taillis**

– **Taillis de chêne vert**

Plus de 75 % de chêne vert dans le couvert.

– **Taillis de hêtre**

Plus de 75 % de hêtre dans le couvert.

– **Taillis de châtaignier**

Plus de 75 % de châtaignier dans le couvert.

– **Taillis d'eucalyptus**

Plus de 75 % d'eucalyptus dans le couvert.

– **Taillis de feuillus indifférenciés**

Feuillus purs, sans que le chêne vert ni le hêtre ni le châtaignier ni l'eucalyptus n'atteigne à lui seul 75 %.

▪ **Forêt ouverte : taux de couvert absolu de 10 % à 40 %**

– **Boisement lâche montagnard de feuillus**

Forêt ouverte où les feuillus sont majoritaires dans le couvert, en dehors de la zone phytogéographique « région méditerranéenne ».

– **Boisement lâche montagnard de pins indifférenciés**

Forêt ouverte où les pins sont majoritaires dans le couvert, en dehors de la zone phytogéographique « région méditerranéenne ».

– **Boisement lâche montagnard de conifères indifférenciés**

Forêt ouverte où les conifères sont majoritaires dans le couvert, sans que les pins le soient, en dehors de la zone phytogéographique « région méditerranéenne ».

– **Garrigue ou maquis boisé de chêne vert**

Forêt ouverte où le chêne vert est majoritaire dans le couvert, dans la zone phytogéographique « région méditerranéenne ».

– **Garrigue ou maquis boisé de chêne-liège**

Forêt ouverte où le chêne-liège est majoritaire dans le couvert, dans la zone phytogéographique « région méditerranéenne ».

– **Garrigue ou maquis boisé de châtaignier**

Forêt ouverte où le châtaignier est majoritaire dans le couvert, dans la zone phytogéographique « région méditerranéenne ».

– **Garrigue ou maquis boisé d'olivier**

Forêt ouverte où l'olivier est majoritaire dans le couvert, dans la zone phytogéographique « région méditerranéenne ».

– **Garrigue ou maquis boisé de feuillus indifférenciés**

Forêt ouverte où les feuillus sont majoritaires dans le couvert, sans que le chêne vert, ni le chêne-liège, ni le châtaignier, ni l'olivier ne le soit à lui seul, dans la zone phytogéographique « région méditerranéenne ».

- **Garrigue ou maquis boisé de pin maritime**
Forêt ouverte où le pin maritime est majoritaire dans le couvert, dans la zone phytogéographique « région méditerranéenne ».
- **Garrigue ou maquis boisé de pins indifférenciés**
Forêt ouverte où les pins sont majoritaires dans le couvert, sans que le pin maritime ne le soit à lui seul, dans la zone phytogéographique « région méditerranéenne ».
- **Garrigue ou maquis boisé de conifères indifférenciés**
Forêt ouverte où les conifères sont majoritaires dans le couvert, sans que les pins ne le soient à eux seuls, dans la zone phytogéographique « région méditerranéenne ».

2.4.3.2. *Types de lande*

La définition des types de lande est fondée principalement sur les rapports des landes avec les terrains agricoles et sur leur végétation.

Les types de lande ci-après ont été utilisés lors de la photo-interprétation.

- **Grande lande montagnarde**
Lande de plus de 4 ha située à l'intérieur ou en bordure de peuplements forestiers autres que des boisements lâches ou formant elle-même la dominante du paysage, en dessous de la limite altitudinale de la végétation forestière.
- **Inculte ou friche**
Délaissé de cultures, au voisinage de terrains agricoles, généralement de petite étendue avec des limites nettes, ou culture récemment abandonnée et déjà embroussaillée.
- **Lande alpine**
Lande située au-dessus de la limite altitudinale de la végétation forestière.
- **Garrigue ou maquis non boisé**
Lande de plus de 4 ha située à l'intérieur ou en bordure de peuplements forestiers autres que des boisements lâches et formant elle-même la dominante du paysage, dans la zone phytogéographique « région méditerranéenne ».

2.4.3.3. *Types pastoraux*

- **Grande formation pastorale**
Formation pastorale de plus de 4 ha à l'intérieur ou en bordure de peuplements forestiers ou formant elle-même la dominante du paysage, en dessous de la limite altitudinale de la végétation forestière, en dehors de la zone phytogéographique « zones méditerranéennes ».
- **Pelouse alpine**
Formation pastorale (comportant moins de 25 % de ligneux bas) située au-dessus de la limite altitudinale de la végétation forestière.
- **Pelouse pastorale des garrigues**
Formation pastorale de plus de 4 ha située à l'intérieur ou en bordure de peuplements forestiers ou formant elle-même la dominante du paysage, dans la zone phytogéographique « zones méditerranéennes ».

2.4.4. Types regroupés de formation végétale définis dans le département

Le Tableau 2 de la page 70 indique les correspondances entre les types regroupés présentés au § 2.4.2, page 64, et les types détaillés utilisés pour la cartographie. On y utilise, lorsque cela suffit, les subdivisions du § 2.4.2.

Ces regroupements sont utilisés dans tous les Tableaux du chapitre 4 et dans ceux qui sont donnés aux §§ 2.4.6.1 à 2.4.6.16.

En vue des opérations de terrain qui ont fait suite à l'étude sur photographies aériennes, un échantillon a été tiré parmi les points sur lesquels avait été déterminé l'usage.

Lorsque l'usage était la « forêt de production » on a procédé sur les arbres de placettes entourant le point aux mesures nécessaires pour obtenir les estimations de nombres d'arbres, surfaces terrières, volumes et accroissements.

2.4.5. Carte des types de formation végétale (publiée séparément)

Les limites des éléments de type de formation végétale suivant la classification du § 2.4.3, page 65, ont été tracées sur les photographies aériennes prises pour l'inventaire du département en 1997 et numérisées et peuvent être obtenues sous forme de fichier informatique, pour tout ou partie du département, au format vectoriel.

L'exploitation des fichiers obtenus a permis d'établir et de publier une carte en couleur au 1/200 000, où figure en grisé le fond topographique de la carte de l'Institut géographique national au 1/250 000.

Les types de formation végétale portés sur la carte au 1/200 000 sont les types regroupés du tableau de la page 70.

Cette carte comporte également un carton au 1/1 000 000 des régions forestières départementales.

Type regroupé	Type(s) utilisé(s) en cartographie
Futaie de chêne-liège	Futaie de chêne-liège
Futaie de hêtre	Futaie de hêtre
Futaie de châtaignier	Futaie de châtaignier
Futaie de feuillus indifférenciés	Futaie de chêne vert Futaie jeune de feuillus indifférenciés Futaie de feuillus indifférenciés
Futaie de pin maritime	Jeune futaie de pin maritime Futaie de pin maritime
Futaie de pin laricio	Jeune futaie de pin laricio Futaie de pin laricio
Futaie de conifères indifférenciés	Jeune futaie de pins indifférenciés Futaie de pins indifférenciés Jeune futaie de conifères indifférenciés Futaie de conifères indifférenciés
Futaie mixte	Futaie mixte (feuillus majoritaires) Futaie mixte (conifères majoritaires)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	Mélange de futaie de chêne-liège et taillis
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	Mélange de futaie de chêne vert et taillis Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis
Mélange de futaie de conifères et taillis	Mélange de futaie de pins indifférenciés et taillis Mélange de futaie de conifères indifférenciés et taillis
Taillis	<i>Types de taillis</i>
Boisement lâche montagnard	<i>Types de boisements lâches montagnards</i>
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	Garrigue ou maquis boisé de chêne vert Garrigue ou maquis boisé de chêne-liège Garrigue ou maquis boisé de châtaignier Garrigue ou maquis boisé d'olivier Garrigue ou maquis boisé de feuillus indifférenciés
Garrigue ou maquis boisé de conifères	Garrigue ou maquis boisé de pin maritime Garrigue ou maquis boisé de pins indifférenciés Garrigue ou maquis boisé de conifères indifférenciés
Autre	<i>Types de lande</i> <i>Types pastoraux</i> Type complémentaire

Tableau 2

2.4.6. Résultats concernant les terrains d'usage formation boisée de production

2.4.6.1. Futaie de chêne-liège

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts	Forêts	Toutes propriétés		
	<u>publiques</u>	<u>privées</u>	Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	106	9 812	9 918	5,1 %	±8,6 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	10 100	691 300	701 500	3,9 %	±16,2 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	95,4	70,5	70,7		±18,3 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	77,3 % 22,7 %	64,3 % 29,0 % 6,7 %	64,5 % 28,9 % 6,6 %		
Production totale (m ³ /an)	150	18 100	18 300	3,3 %	±16,8 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	1,60	1,85	1,85		±18,9 %
Nombre de points inventoriés	1	37	38		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)		1 642	1 642	1,1 %	±24,4 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)		176 900	176 900	1,0 %	±38,7 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)		107,7	107,7		±45,7 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères		81,3 % 18,7 %	81,3 % 18,7 %		
Production totale (m ³ /an)		5 950	5 950	1,3 %	±35,9 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)		3,65	3,65		±43,4 %
Nombre de points inventoriés		10	10		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	106	11 454	11 560	3,4 %	±8,2 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	10 100	868 200	878 400	2,5 %	±15,1 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	95,4	75,8	76,0		±17,2 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	77,3 % 22,7 %	67,8 % 26,9 % 5,3 %	67,9 % 26,8 % 5,3 %		
Production totale (m ³ /an)	150	24 100	24 250	2,4 %	±15,4 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	1,60	2,10	2,10		±17,5 %
Nombre de points inventoriés	1	47	48		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Futaie de chêne-liège** » figurant au tableau ci-dessus (11 560 ha) est située presque uniquement en forêt privée. C'est le type le moins répandu dans le département.

Localisation

Les futaies de chêne-liège sont situées pour plus des deux tiers dans le Sartenais oriental, le reste se partageant entre la Plaine corse orientale, le Sillon de Corte, les Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio et les Coteaux du Sartenais occidental. Elles sont absentes des régions de montagne ainsi que du Cap Corse et de la Balagne.

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 55 %

Chêne-liège : 95 %

Divers : 5 %

Mélange de taillis et futaie : 24 %

Futaie : chêne-liège : 78 %

chêne vert : 16 %

divers : 6 %

Taillis : chêne vert : 52 %

arbousier : 32 %

divers : 16 %

Taillis simple : 20 %

Chêne vert : 100 %

Volume sur pied et production brute

En limitant les comparaisons aux forêts privées, on constate que les valeurs sont voisines des moyennes de l'île.

2.4.6.2. Futaie de hêtre

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts	Forêts	Toutes propriétés		
	<u>publiques</u>	<u>privées</u>	Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	5 653	579	6 232	3,2 %	±11,9 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	1 183 800	133 400	1 317 200	7,3 %	±17,3 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	209,4	230,5	211,4		±21,0 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	98,9 % 0,7 % 0,4 %	92,4 % 7,6 %	98,3 % 1,4 % 0,4 %		
Production totale (m ³ /an)	17 900	3 250	21 150	3,8 %	±16,1 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	3,15	5,65	3,40		±20,0 %
Nombre de points inventoriés	37	6	43		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	1 454	668	2 122	1,5 %	±28,5 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	411 100	110 500	521 600	3,0 %	±37,9 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	282,8	165,3	245,8		±47,4 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	55,5 % 42,3 % 2,2 %	51,4 % 48,6 %	54,7 % 43,6 % 1,7 %		
Production totale (m ³ /an)	7 350	3 650	11 000	2,4 %	±31,1 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	5,05	5,45	5,15		±42,2 %
Nombre de points inventoriés	7	3	10		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	7 106	1 247	8 353	2,5%	±11,4 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	1 595 000	243 900	1 838 800	5,2%	±16,4 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	224,4	195,6	220,1		±20,0 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	87,7% 11,4% 0,9%	73,9% 26,1%	85,9% 13,4% 0,7%		
Production totale (m ³ /an)	25 250	6 900	32 150	3,2%	±15,0 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	3,55	5,55	3,85		±18,9 %
Nombre de points inventoriés	44	9	53		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Futaie de hêtre** » figurant au tableau ci-dessus (8 353 ha) est située pour 85 % en forêt publique.

Localisation

Les futaies de hêtre sont situées presque en totalité dans la région Renoso-Incudine et un peu dans celle de la Castagniccia (respectivement 83 % et 15 % de la surface boisée de production de la région).

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 83 %

Hêtre : 96 %

Divers : 4 %

Mélange de taillis et futaie : 4 %

Futaie de hêtre

Taillis : chêne vert : 68 %

hêtre : 32 %

Taillis simple : 13 %

Taillis de hêtre

Volume sur pied et production brute

Le volume sur pied est proche de la valeur moyenne de l'île en forêt publique et la production plutôt inférieure. L'effectif des points en forêt privée est faible et ne permet pas de tirer de conclusions.

2.4.6.3. Futaie de châtaignier

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	249	4 064	4 313	2,2 %	±12,4 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	41 100	748 900	790 000	4,4 %	±14,6 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	165,5	184,3	183,2		±19,1 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	100,0 %	77,9 % 3,9 % 18,1 %	79,1 % 3,7 % 17,2 %		
Production totale (m ³ /an)	300	16 250	16 550	3,0 %	±18,6 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	1,25	4,00	3,85		±22,3 %
Nombre de points inventoriés	1	36	37		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)		4 585	4 585	3,2 %	±18,0 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)		900 200	900 200	5,2 %	±22,4 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)		196,3	196,3		±28,8 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères		87,3 % 9,2 % 3,5 %	87,3 % 9,2 % 3,5 %		
Production totale (m ³ /an)		17 450	17 450	3,8 %	±25,8 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)		3,80	3,80		±31,4 %
Nombre de points inventoriés		22	22		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	249	8 649	8 897	2,6 %	±11,1 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	41 100	1 649 100	1 690 200	4,8 %	±13,7 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	165,5	190,7	190,0		±17,6 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	100,0 %	83,1 % 6,8 % 10,1 %	83,5 % 6,6 % 9,9 %		
Production totale (m ³ /an)	300	33 750	34 050	3,3 %	±16,0 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	1,25	3,90	3,85		±19,5 %
Nombre de points inventoriés	1	58	59		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Futaie de châtaignier** » figurant au tableau ci-dessus (8 897 ha) est située pour 3 % seulement en forêt publique et pour cette dernière uniquement dans le département de la Corse-du-Sud.

Localisation

Les futaies de châtaignier sont situées pour leur plus grande part dans les régions du Cinto-Rotondo, de la Castagniccia et du Renoso-Incudine (respectivement 31 %, 29 % et 25 % de la surface boisée de production du type). Elles sont absentes du Cap Corse, de la Balagne, des Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio et du Sartonais.

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 78 %

Châtaignier : 89 %

Divers : 11 %

Mélange de taillis et futaie : 16 %

Futaie : châtaignier : 64 %

chêne vert : 14 %

grands aulnes : 12 %

divers : 9 %

Taillis : arbousier : 46 %

chêne vert : 32 %

châtaignier : 23 %

Taillis simple : 6 %

Grands aulnes : 52 %

Chêne vert : 42 %

Arbousier : 6 %

Volume sur pied et production brute

Dans les forêts privées les valeurs du volume et de la production brute à l'hectare sont nettement supérieures aux moyennes de l'île.

2.4.6.4. Futaie de feuillus indifférenciés

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts	Forêts	Toutes propriétés		
	<u>publiques</u>	<u>privées</u>	Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	106	1 044	1 150	0,6 %	±26,5 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	600	103 400	104 000	0,6 %	±39,3 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	5,5	99,0	90,4		±47,4 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	100,0 %	99,4 % 0,6 %	99,4 % 0,6 %		
Production totale (m ³ /an)	50	1 900	1 900	0,3 %	±38,3 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	0,35	1,80	1,65		±46,5 %
Nombre de points inventoriés	1	8	9		

Haute-Corse

Forêts Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	675	225	900	0,6%	±40,1 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	96 500	40 300	136 800	0,8%	±49,2 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	143,0	178,7	151,9		±63,5 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	99,6% 0,4%	100,0%	99,7% 0,3%		
Production totale (m ³ /an)	1 050	350	1 400	0,3%	±45,8 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	1,50	1,55	1,55		±60,9 %
Nombre de points inventoriés	5	1	6		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	781	1 269	2 051	0,6%	±23,0 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	97 100	143 700	240 800	0,7%	±32,7 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	124,3	113,2	117,4		±40,0 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	99,6% 0,4%	99,6% 0,4%	99,6% 0,4%		
Production totale (m ³ /an)	1 050	2 250	3 300	0,3%	±29,4 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	1,35	1,75	1,60		±37,3 %
Nombre de points inventoriés	6	9	15		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Futaie de feuillus indifférenciés** » figurant au tableau ci-dessus (2 051 ha) est située pour 38 % en forêt publique.

Elle comprend 281 ha de reboisements en feuillus de moins de 40 ans.

Localisation

Les futaies de feuillus où ni le chêne-liège ni le hêtre ni le châtaignier n'atteignent à eux seuls 75 % du couvert sont situées pour leur plus grande part dans les régions, du Renoso-Incudine, du Cinto-Rotondo, de la Balagne et de la Castagniccia (respectivement 33 %, 32 %, 20 % et 11 % de la surface boisée de production du type). Le reste se trouve uniquement dans les Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio.

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 100 %

Chêne vert : 38 %

Chênes pédonculé, rouvre, pubescent : 27 %

Cerisiers : 14 %

Grands aulnes : 11 %

Châtaignier : 10 %

Volume sur pied et production brute

La faiblesse de l'échantillon ne permet pas de tirer de conclusions..

2.4.6.5. Futaie de pin maritime

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts	Forêts	Toutes propriétés		
	<u>publiques</u>	<u>privées</u>	Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	7 740	4 605	12 345	6,4 %	±7,4 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	1 860 300	1 295 300	3 155 600	17,6 %	±10,5 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	240,3	281,3	255,6		±12,9 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	2,9 % 1,4 % 95,7 %	5,1 % 5,2 % 89,7 %	3,8 % 2,9 % 93,3 %		
Production totale (m ³ /an)	55 550	45 450	101 000	18,2 %	±10,6 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	7,20	9,85	8,20		±12,9 %
Nombre de points inventoriés	75	44	119		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	2 311	2 813	5 124	3,5 %	±17,8 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	678 800	524 500	1 203 300	7,0 %	±25,0 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	293,8	186,4	234,8		±30,7 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	3,6 % 0,9 % 95,5 %	5,8 % 1,4 % 92,7 %	4,6 % 1,1 % 94,3 %		
Production totale (m ³ /an)	20 800	19 800	40 600	8,7 %	±23,8 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	9,00	7,05	7,90		±29,7 %
Nombre de points inventoriés	12	13	25		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	10 051	7 418	17 469	5,2 %	±7,4 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	2 539 000	1 819 800	4 358 800	12,4 %	±10,3 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	252,6	245,3	249,5		±12,7 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	3,1 % 1,2 % 95,7 %	5,3 % 4,1 % 90,6 %	4,0 % 2,4 % 93,5 %		
Production totale (m ³ /an)	76 350	65 200	141 550	13,9 %	±10,2 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	7,60	8,80	8,10		±12,6 %
Nombre de points inventoriés	87	57	144		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Futaie de pin maritime** » figurant au tableau ci-dessus (17 469 ha) est située pour 58 % en forêt publique.

Elle comprend 87 ha de reboisements en conifères de moins de 40 ans.

Localisation

Les futaies de pin maritime sont situées pour la moitié dans la région du Renoso-Incudine. Le reste se trouve principalement dans le Sartonais oriental et le Cinto-Rotondo (respectivement 19 % et 12 % de la surface boisée de production du type). Elles sont absentes du Cap Corse, du Nebbio et pays de Tende et de la Balagne.

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 83 %

Pin maritime : 94 %

Divers : 6 %

Mélange de taillis et futaie : 17 %

Futaie de pin maritime

Taillis : arbousier : 59 %

chêne vert : 41 %

Volume sur pied et production brute

Les valeurs du volume et de la production brute à l'hectare sont les plus élevées de l'île pour les forêts privées. En forêt publique le volume à l'hectare n'est qu'au deuxième rang.

2.4.6.6. Futaie de pin laricio

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	4 437	662	5 099	2,6 %	±13,1 %
<u>Surface boisée de production temporairement vide</u> (ha)		95	95	100,0 %	
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	1 567 600	122 300	1 689 900	9,4 %	±18,4 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	353,3	184,8	331,4		±22,6 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	5,5 % 0,0 % 94,5 %	29,2 % 0,2 % 70,6 %	7,2 % 0,0 % 92,7 %		
Production totale (m ³ /an)	28 900	4 400	33 300	6,0 %	±17,3 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	6,50	6,70	6,55		±21,7 %
Nombre de points inventoriés (y compris non boisés)	37	7	44		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	13 197	1 405	14 602	10,1 %	±7,8 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	4 929 900	309 500	5 239 300	30,3 %	±10,7 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	373,5	220,3	358,8		±13,3 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	1,5 % 0,4 % 98,1 %	100,0 %	1,4 % 0,4 % 98,2 %		
Production totale (m ³ /an)	102 000	9 400	111 400	24,0 %	±11,0 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	7,75	6,70	7,65		±13,5 %
Nombre de points inventoriés	60	6	66		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	17 635	2 067	19 702	5,8 %	±6,7 %
<u>Surface boisée de production temporairement vide</u> (ha)		95	95	19,4 %	
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	6 497 500	431 800	6 929 300	19,7 %	±9,3 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	368,4	208,9	351,7		±11,4 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	2,5 % 0,3 % 97,2 %	8,3 % 0,1 % 91,7 %	2,9 % 0,3 % 96,8 %		
Production totale (m ³ /an)	130 900	13 800	144 700	14,2 %	±9,4 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	7,40	6,70	7,35		±11,5 %
Nombre de points inventoriés (y compris non boisés)	97	13	110		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Futaie de pin laricio** » figurant au tableau ci-dessus (19 702 ha) est située pour 90 % en forêt publique.

Elle comprend 233 ha de reboisements en conifères de moins de 40 ans.

Localisation

Les futaies de pin laricio sont situées en presque totalité dans les régions du Cinto-Rotondo où, avec 32 % de la surface boisée de production elles sont le type le plus représenté, et du Renoso-Incudine (respectivement 54 % et 43 % de la surface boisée de production du type). On en trouve un peu dans le Cap Corse, le Sillon de Corte et le Sartenais oriental.

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 98 %

Pin laricio : 90 %

Divers : 10 %

Mélange de taillis et futaie : 1 %

Taillis simple : 1 %

Volume sur pied et production brute

Le volume comme la production brute à l'hectare sont très élevés en forêt publique et atteignent les plus fortes valeurs de l'île.

2.4.6.7. Futaie de conifères indifférenciés

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts	Forêts	Toutes propriétés		
	<u>publiques</u>	<u>privées</u>	Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	694	269	963	0,5 %	±33,3 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	142 900	6 900	149 700	0,8 %	±54,2 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	205,7	25,6	155,4		±63,7 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	100,0 %	22,5 % 77,5 %	1,0 % 99,0 %		
Production totale (m ³ /an)	6 000	400	6 350	1,1 %	±55,6 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	8,60	1,45	6,60		±64,8 %
Nombre de points inventoriés	7	3	10		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	34	475	510	0,4 %	±63,9 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)		60 700	60 700	0,4 %	±68,9 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)		127,7	119,1		±94,0 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères		100,0 %	100,0 %		
Production totale (m ³ /an)		2 050	2 050	0,4 %	±70,8 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)		4,35	4,05		±95,5 %
Nombre de points inventoriés	1	2	3		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	729	744	1 473	0,4 %	±31,1 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	142 900	67 600	210 400	0,6 %	±43,4 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	196,0	90,8	142,9		±53,4 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	100,0 %	2,3 % 97,7 %	0,7 % 99,3 %		
Production totale (m ³ /an)	6 000	2 450	8 450	0,8 %	±45,4 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	8,20	3,30	5,75		±55,0 %
Nombre de points inventoriés (y compris non boisés)	8	5	13		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Futaies de conifères indifférenciés** » figurant au tableau ci-dessus (1 473 ha) est située pour 49 % en forêt publique. C'est le type le moins étendu de l'île.

Elle comprend 315 ha de reboisements en conifères de moins de 40 ans.

Localisation

Les futaies de conifères où ni le pin maritime ni le pin laricio n'atteigne à lui seul 75 % du couvert sont situées presque uniquement dans les régions du Renoso-Incudine et des Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (respectivement 62 % et 26 % de la surface boisée de production du type). Le reste se trouve uniquement dans le Sillon de Corte et le Sartenais oriental.

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 94 %

Pin maritime : 60 %
Pin laricio : 20 %
Cèdre de l'Atlas : 14 %
Divers : 22 %

Taillis simple : 6 %

Taillis de chêne vert

Volume sur pied et production brute

Les valeurs du volume à l'hectare ne sont pas très éloignées des moyennes de l'île. La production brute en forêt publique est très élevée. L'effectif de l'échantillon est cependant réduit.

2.4.6.8. Futaie mixte

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts	Forêts	Toutes propriétés		
	<u>publiques</u>	<u>privées</u>	Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	1 016	1 681	2 697	1,4 %	±19,9 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	295 300	280 000	575 300	3,2 %	±31,2 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	290,6	166,6	213,3		±37,0 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	38,6 % 0,3 % 61,2 %	54,3 % 1,0 % 44,7 %	46,2 % 0,6 % 53,1 %		
Production totale (m ³ /an)	5 400	7 950	13 350	2,4 %	±26,4 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	5,35	4,70	4,95		±33,1 %
Nombre de points inventoriés	10	13	23		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	829	691	1 520	1,1 %	±34,5 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	330 200	83 300	413 500	2,4 %	±42,6 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	398,4	120,5	272,1		±54,8 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	52,4 % 0,1 % 47,5 %	47,1 % 6,5 % 46,4 %	51,3 % 1,4 % 47,3 %		
Production totale (m ³ /an)	4 750	3 400	8 150	1,7 %	±40,9 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	5,70	4,90	5,35		±53,5 %
Nombre de points inventoriés	4	5	9		

Île de Corse

Forêts Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	1 845	2 372	4 217	1,2 %	±17,8 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	625 500	363 300	988 700	2,8 %	±25,4 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	339,0	153,2	234,5		±31,0 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	45,9 % 0,2 % 54,0 %	52,6 % 2,3 % 45,1 %	48,4 % 0,9 % 50,7 %		
Production totale (m ³ /an)	10 150	11 350	21 450	2,1 %	±22,6 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	5,50	4,80	5,10		±28,7 %
Nombre de points inventoriés	14	18	32		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Futaie mixte** » figurant au tableau ci-dessus (4 217 ha) est située pour 44 % en forêt publique.

Localisation

Les futaies mixtes sont situées pour plus de la moitié dans la région du Renoso-Incudine (58 % de la surface boisée de production du type). Le reste se trouve principalement dans le Cinto-Rotondo, le Sartenais oriental et la Castagniccia. Elles sont absentes du Cap Corse, du Nebbio et pays de Tende, de la Balagne, des Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio et des Coteaux du Sartenais occidental.

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 91 %

Chêne vert : 28 %
Hêtre : 23 %
Pin laricio : 16 %
Pin maritime : 15 %
Divers : 17 %

Mélange de taillis et futaie : 4 %

Futaie de pin maritime ou chêne-liège

Taillis d'arbousier

Taillis simple : 5 %

Taillis de chêne vert

Volume sur pied et production brute

Le volume et la production brute à l'hectare sont relativement élevés.

2.4.6.9. Mélange de futaie de chêne-liège et taillis

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts	Forêts	Toutes propriétés		
	<u>publiques</u>	<u>privées</u>	Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	213	6 705	6 917	3,6 %	±17,3 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	27 600	372 900	400 400	2,2 %	±36,9 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	129,7	55,6	57,9		±40,8 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	47,9 % 52,1 %	51,7 % 36,1 % 12,2 %	51,5 % 37,2 % 11,3 %		
Production totale (m ³ /an)	650	11 700	12 350	2,2 %	±35,7 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	3,10	1,75	1,80		±39,7 %
Nombre de points inventoriés	2	28	30		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)		7 984	7 984	5,5 %	±7,4 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)		512 900	512 900	3,0 %	±18,6 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)		64,2	64,2		±20,1 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères		79,8 % 15,8 % 4,4 %	79,8 % 15,8 % 4,4 %		
Production totale (m ³ /an)		24 750	24 750	5,3 %	±18,1 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)		3,10	3,10		±19,5 %
Nombre de points inventoriés		25	25		

Île de Corse

Forêts Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	213	14 689	14 901	4,4 %	±8,9 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	27 600	885 800	913 400	2,6 %	±19,3 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	129,7	60,3	61,3		±21,3 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	47,9 % 52,1 %	68,0 % 24,3 % 7,7 %	67,4 % 25,2 % 7,5 %		
Production totale (m ³ /an)	650	36 450	37 100	3,6 %	±16,9 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	3,10	2,50	2,50		±19,1 %
Nombre de points inventoriés	2	53	55		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Mélange de futaie de chêne-liège et de taillis** » figurant au tableau ci-dessus (14 901 ha) est située pour presque uniquement en forêt privée.

Localisation

Les mélanges de futaie de chêne-liège et de taillis sont situés pour plus de la moitié dans la Plaine corse orientale (54 % de la surface boisée de production du type), avec un quart dans le Sartenais oriental et le reste dans les Plaines et coteaux du pays d' Ajaccio et les Coteaux du Sartenais occidental.

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 28 %

Chêne-liège : 46 %
Chêne vert : 17 %
Pin maritime : 13 %
Divers : 25 %

Mélange de taillis et futaie : 46 %

Futaie : chêne-liège : 78 %
chêne vert : 14 %
divers : 8 %

Taillis : arbousier : 42 %
chêne vert : 40 %
divers : 18 %

Taillis simple : 26 %

Chêne vert : 82 %
Divers : 18 %

Volume sur pied et production brute

Les valeurs du volume et de la production brute à l'hectare sont conformes aux moyennes de l'île en forêt privée, la seule pour laquelle l'effectif de l'échantillon soit suffisante.

2.4.6.10. Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	3 569	12 272	15 842	8,2 %	±8,0 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	385 100	2 024 100	2 409 200	13,4 %	±14,0 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	107,9	164,9	152,1		±16,1 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	65,9 % 31,4 % 2,7 %	63,6 % 34,5 % 1,8 %	64,0 % 34,0 % 2,0 %		
Production totale (m ³ /an)	8 800	63 050	71 850	13,0 %	±15,5 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	2,45	5,15	4,55		±17,5 %
Nombre de points inventoriés	31	53	84		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	1 210	19 344	20 554	14,2 %	±7,2 %
<u>Surface boisée de production temporairement vide</u> (ha)		196	196	50,2 %	
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	163 100	2 561 500	2 724 500	15,8 %	±14,1 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	134,8	132,4	132,6		±15,9 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	70,6 % 29,4 %	78,4 % 21,4 % 0,2 %	78,0 % 21,9 % 0,2 %		
Production totale (m ³ /an)	2 800	74 400	77 200	16,6 %	±12,2 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	2,30	3,85	3,75		±14,1 %
Nombre de points inventoriés (y compris non boisés)	8	73	81		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	4 779	31 617	36 396	10,8 %	±5,4 %
<u>Surface boisée de production temporairement vide</u> (ha)		196	196	40,4 %	
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	548 100	4 585 600	5 133 700	14,6 %	±10,0 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	114,7	145,0	141,1		±11,3 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	67,3 % 30,8 % 1,9 %	71,9 % 27,2 % 0,9 %	71,4 % 27,6 % 1,0 %		
Production totale (m ³ /an)	11 600	137 450	149 050	14,6 %	±9,8 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	2,45	4,35	4,10		±11,2 %
Nombre de points inventoriés (y compris non boisés)	39	126	165		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et de taillis** » figurant au tableau ci-dessus (36 396 ha) est située pour 13 % en forêt publique.

Localisation

Les mélanges de futaie de feuillus où le chêne-liège n'atteint pas 50 % du couvert de la futaie sont présents dans toutes les régions forestières et pour leur plus grande part dans les régions de la Castagniccia, où avec 33 % de la surface boisée de production ils forment le type le plus répandu, des Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio, du Renoso-Incudine et de la Plaine Corse orientale (respectivement 23 %, 23 %, 19 % et 10 % de la surface boisée de production du type).

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 36 %

Châtaignier : 33 %

Chêne vert : 32 %

Chênes pédonculé, rouvre, pubescent : 13 %

Divers : 22 %

Mélange de taillis et futaie : 49 %

Futaie : chêne vert : 59 %

châtaignier : 17 %

divers : 24 %

Taillis : chêne vert : 53 %

arbousier : 28 %

divers : 20 %

Taillis simple : 15 %

Chêne vert : 68 %

Arbousier : 15 %

Châtaignier : 11 %

Divers : 6 %

Volume sur pied et production brute

Les valeurs du volume et de la production brute à l'hectare sont plus faibles par rapport aux moyennes en forêt publique mais nettement supérieures en forêt privée.

2.4.6.11. Mélange de futaie de conifères et taillis

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	1 412	7 601	9 013	4,6 %	±8,6 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	187 100	1 441 600	1 628 800	9,1 %	±13,1 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	132,5	189,7	180,7		±15,7 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	25,7 % 9,8 % 64,5 %	21,3 % 15,3 % 63,4 %	21,8 % 14,7 % 63,5 %		
Production totale (m ³ /an)	3 850	46 600	50 450	9,1 %	±12,5 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	2,75	6,15	5,60		±15,2 %
Nombre de points inventoriés	12	63	75		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	992	6 084	7 076	4,9 %	±13,1 %
<u>Surface boisée de production temporairement vide</u> (ha)		195	195	49,8 %	
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	388 000	684 600	1 072 600	6,2 %	±25,0 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	391,1	112,5	151,6		±28,3 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	30,9 % 1,8 % 67,3 %	46,6 % 9,8 % 43,6 %	40,9 % 6,9 % 52,2 %		
Production totale (m ³ /an)	7 200	23 000	30 150	6,5 %	±23,1 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	7,25	3,80	4,25		±26,6 %
Nombre de points inventoriés (y compris non boisés)	5	30	35		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	2 404	13 684	16 089	4,8 %	±7,5 %
<u>Surface boisée de production temporairement vide</u> (ha)		195	195	40,1 %	
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	575 200	2 126 200	2 701 400	7,7 %	±12,7 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	239,2	155,4	167,9		±14,7 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	29,2 % 4,4 % 66,4 %	29,5 % 13,5 % 57,0 %	29,4 % 11,6 % 59,0 %		
Production totale (m ³ /an)	11 050	69 600	80 650	7,9 %	±11,7 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	4,60	5,10	5,00		±13,9 %
Nombre de points inventoriés (y compris non boisés)	17	93	110		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Mélange de futaie de conifères et taillis** » figurant au tableau ci-dessus (16 089 ha) est située pour 15 % en forêt publique.

Localisation

Les mélanges de futaie de conifères et de taillis sont situés pour leur plus grande part dans la région du Renoso-Incudine, le reste se trouvant principalement dans le Cinto-Rotondo, le Sartenais oriental et la Plaine corse orientale (respectivement 38 %, 16 %, 13 % et 10 % de la surface boisée de production du type). Ils sont absents du Cap Corse, du Nebbio et pays de Tende, de la Balagne et des Coteaux du Sartenais occidental.

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 37 %

Pin maritime : 40 %
Chêne vert : 28 %
Pin laricio : 14 %
Châtaignier : 11 %
Divers : 7 %

Mélange de taillis et futaie : 53 %

Futaie : pin maritime : 58 %
chêne vert : 28 %
divers : 15 %

Taillis : chêne vert : 57 %
arbousier : 35 %
divers : 8 %

Taillis simple : 11 %

Chêne vert : 92 %
Divers : 8 %

Volume sur pied et production brute

Les valeurs du volume et de la production brute à l'hectare sont conformes aux moyennes de l'île pour les forêts publiques mais sont très supérieures pour les forêts privées.

2.4.6.12. Taillis

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts	Forêts	Toutes propriétés		
	<u>publiques</u>	<u>privées</u>	Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	3 832	36 763	40 594	20,9 %	±3,6 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	331 100	2 619 900	2 951 000	16,4 %	±7,9 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	86,4	71,3	72,7		±8,7 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	48,7 % 51,3 %	29,6 % 67,8 % 2,6 %	31,7 % 66,0 % 2,3 %		
Production totale (m ³ /an)	11 200	105 600	116 800	21,1 %	±8,3 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	2,90	2,85	2,90		±9,0 %
Nombre de points inventoriés	36	128	164		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	2 460	20 143	22 603	15,7 %	±5,6 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	450 300	1 636 600	2 086 900	12,1 %	±13,8 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	183,1	81,2	92,3		±14,9 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	67,6 % 30,7 % 1,8 %	43,9 % 52,4 % 3,7 %	49,0 % 47,7 % 3,3 %		
Production totale (m ³ /an)	10 850	59 850	70 750	15,2 %	±11,6 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	4,40	2,95	3,15		±12,9 %
Nombre de points inventoriés	17	96	113		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	6 291	56 906	63 197	18,7 %	±3,0 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	781 400	4 256 500	5 037 900	14,3 %	±7,4 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	124,2	74,8	79,7		±8,0 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	59,6 % 39,4 % 1,0 %	35,1 % 61,9 % 3,0 %	38,9 % 58,4 % 2,7 %		
Production totale (m ³ /an)	22 050	165 450	187 500	18,4 %	±6,8 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	3,50	2,90	2,95		±7,4 %
Nombre de points inventoriés	53	224	277		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Taillis** » figurant au tableau ci-dessus (63 197 ha) est située pour 10 % en forêt publique.

Localisation

Les peuplements de taillis sont présents dans toutes les régions forestières mais pour leur plus grande part dans les régions des Coteaux du Sartonais occidental, des Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio et du Renoso-Incudine (respectivement 23 %, 22 % et 19 % de la surface boisée de production du type). Ils forment le type le plus répandu dans les Coteaux du Sartonais occidental, le Cap Corse et le Renoso-Incudine (respectivement 53 %, 52 % et 18 % de la surface boisée de production de la région).

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 12 %

Chêne vert : 39 %

Hêtre : 29 %

Divers : 32 %

Mélange de taillis et futaie : 26 %

Futaie : chêne vert : 67 %

chênes pédonculé, rouvre, pubescent : 12 %

divers : 21 %

Taillis : chêne vert : 56 %

arbousier : 32 %

divers : 12 %

Taillis simple : 62 %

Chêne vert : 71 %

Arbousier : 14 %

Divers : 15 %

Volume sur pied et production brute

Les valeurs du volume et de la production brute à l'hectare sont en forêt privée très proches des moyennes de l'île. Elles sont inférieures en forêt publique.

2.4.6.13. Boisement lâche montagnard

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts	Forêts	Toutes propriétés		
	<u>publiques</u>	<u>privées</u>	Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	1 311	2 120	3 431	1,8 %	±12,4 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	160 100	97 100	257 200	1,4 %	±34,9 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	122,1	45,8	75,0		±37,1 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	56,5 % 43,5 %	32,3 % 17,6 % 50,1 %	47,3 % 6,7 % 46,0 %		
Production totale (m ³ /an)	3 600	3 850	7 450	1,3 %	±34,2 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	2,75	1,85	2,15		±36,4 %
Nombre de points inventoriés	14	26	40		

Haute-Corse

Forêts Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	3 428	1 505	4 933	3,4 %	±17,8 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	517 600	109 100	626 700	3,6 %	±34,5 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	151,0	72,5	127,0		±38,9 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	4,9 % 0,2 % 94,9 %	27,9 % 40,2 % 32,0 %	8,9 % 7,1 % 84,0 %		
Production totale (m ³ /an)	9 150	4 650	13 800	3,0 %	±27,8 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	2,65	3,10	2,80		±33,0 %
Nombre de points inventoriés	17	8	25		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	4 739	3 625	8 364	2,5 %	±11,7 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	677 700	206 200	883 900	2,5 %	±26,5 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	143,0	56,9	105,7		±29,0 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	17,1 % 0,1 % 82,8 %	29,9 % 29,6 % 40,5 %	20,1 % 7,0 % 72,9 %		
Production totale (m ³ /an)	12 750	8 500	21 250	2,1 %	±21,7 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	2,70	2,35	2,55		±24,6 %
Nombre de points inventoriés	31	34	65		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Boisement lâche montagnard** » figurant au tableau ci-dessus (8 364 ha) est située pour 57 % en forêt publique.

Localisation

Les peuplements montagnards de couvert inférieur à 40 % sont situés dans les seules régions du Cinto-Rotondo, du Renoso-Incudine, du Sillon de Corte et de la Castagniccia et pour près de 95 % dans les deux premières (respectivement 54 % et 40% de la surface boisée de production du type).

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 88 %

Pin laricio : 55 %

Hêtre : 19 %

Divers : 26 %

Mélange de taillis et futaie : 5 %

Futaie : pin laricio : 40 %

chêne vert : 20 %

chênes pédonculé, rouvre, pubescent : 20 %

sapin pectiné : 20 %

Taillis : arbousier : 60 %

chêne vert : 40 %

Taillis simple : 7 %

Petits érables : 43 %

Fruitiers : 30 %

Hêtre : 28 %

Volume sur pied et production brute

Les valeurs du volume et de la production brute à l'hectare sont relativement faibles.

2.4.6.14. Garrigue ou maquis boisé de feuillus

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	4 654	59 219	63 873	32,9 %	±7,5 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	235 100	1 397 000	1 632 100	9,1 %	±27,6 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	50,5	23,6	25,6		±28,6 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	60,2 % 39,8 %	39,6 % 60,0 % 0,4 %	42,6 % 57,1 % 0,4 %		
Production totale (m ³ /an)	7 950	67 850	75 800	13,7 %	±17,4 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	1,70	1,15	1,20		±19,0 %
Nombre de points inventoriés	12	56	68		

Haute-Corse

Forêts Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	1 051	37 290	38 342	26,6 %	±17,2 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	34 100	1 046 700	1 080 800	6,3 %	±49,6 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	32,4	28,1	28,2		±52,5 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	92,8 % 7,2 %	41,3 % 58,7 %	43,0 % 57,0 %		
Production totale (m ³ /an)	350	33 250	33 600	7,2 %	±53,9 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	0,35	0,90	0,90		±56,6 %
Nombre de points inventoriés	3	17	20		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	5 705	96 510	102 215	30,2%	±8,0 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	269 100	2 443 800	2 712 900	7,7%	±25,8 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	47,2	25,3	26,5		±27,0 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	64,3% 35,7%	40,3% 59,4% 0,2%	42,7% 57,1% 0,2%		
Production totale (m ³ /an)	8 300	101 100	109 400	10,7%	±20,5 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	1,45	1,05	1,05		±22,0 %
Nombre de points inventoriés	15	73	88		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Garrigue ou maquis boisé de feuillus** » figurant au tableau ci-dessus (102 215 ha) est située pour 94 % en forêt privée. C'est le type le plus répandu dans l'île.

Localisation

Les garrigues et maquis boisés de feuillus sont présents dans toutes les régions mais surtout dans les Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio, où se trouvent 32 % de la surface boisée de production du type. En raison de leur importance générale ils forment le type le plus répandu dans le Sillon de Corte, la Balagne, les Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio, le Nebbio et pays de Tende, le Sartenais oriental et la Plaine corse orientale (respectivement 52 %, 52 %, 51 %, 40 %, 39 % et 31 % de la surface boisée de production de la région).

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 13 %

Chêne-liège : 49 %

Chêne vert : 39 %

Divers : 13 %

Mélange de taillis et futaie : 13 %

Futaie : chêne vert : 66 %

chênes pédonculé, rouvre, pubescent : 24 %

châtaignier : 11 %

Taillis : arbousier : 69 %

chênes pédonculé, rouvre, pubescent : 24 %

divers : 7 %

Taillis simple : 74 %

Chêne vert : 49 %

Arbousier : 42 %

Divers : 9 %

Volume sur pied et production brute

Les valeurs du volume et de la production brute à l'hectare sont très faibles.

2.4.6.15. Garrigue ou maquis boisé de conifères

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	1 826	72	1 898	1,0 %	±39,6 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	52 400	1 700	54 100	0,3 %	±60,3 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	28,7	23,5	28,5		±72,1 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	21,6 % 0,7 % 77,6 %	24,2 % 75,8 %	20,9 % 1,5 % 77,6 %		
Production totale (m ³ /an)	1 700	300	2 000	0,4 %	±50,4 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	0,95	4,05	1,05		±64,1 %
Nombre de points inventoriés	6	2	8		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	239	1 478	1 716	1,2 %	±86,3 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	11 800	98 500	110 300	0,6 %	±89,5 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	49,5	66,7	64,3		±124,3 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	16,1 % 83,9 %	100,0 %	1,7 % 98,3 %		
Production totale (m ³ /an)	400	4 900	5 300	1,1 %	±92,5 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	1,70	3,30	3,10		±126,5 %
Nombre de points inventoriés	2	1	3		

Île de Corse

Forêts Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	2 064	1 550	3 614	1,1 %	±45,9 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	64 300	100 200	164 400	0,5 %	±63,2 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	31,1	64,7	45,5		±78,1 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	20,6 % 0,6 % 78,8 %	0,4 % 99,6 %	8,1 % 0,5 % 91,5 %		
Production totale (m ³ /an)	2 150	5 200	7 300	0,7 %	±68,4 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	1,05	3,35	2,00		±82,4 %
Nombre de points inventoriés	8	3	11		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Garrigue ou maquis boisé de conifères** » figurant au tableau ci-dessus (3 614 ha) est située pour 57 % en forêt publique.

Localisation

Les garrigues et maquis boisés de conifères sont situés pour près des trois quarts dans les régions de la Castagniccia et du Sartonais oriental (respectivement 41 % et 32 % de la surface boisée de production du type). Elles sont absentes du Cap Corse, du Sillon de Corte, du Nebbio et pays de Tende, de la Balagne, des Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio et des Coteaux du Sartonais occidental.

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 72 %

Pin maritime : 90 %

Pin laricio : 10 %

Mélange de taillis et futaie : 14 %

Futaie de pin maritime et taillis d'arbousier

Taillis simple : 14 %

Taillis d'arbousier

Volume sur pied et production brute

Les valeurs du volume et de la production brute à l'hectare sont très faibles.

2.4.6.16. Autre

Résultats principaux en surfaces et volumes**Corse-du-Sud**

Résultats	Forêts	Forêts	Toutes propriétés		
	<u>publiques</u>	<u>privées</u>	Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	1 221	8 546	9 767	5,0%	±46,2 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	20 700	137 900	158 600	0,9%	±49,6 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	17,0	16,1	16,2		±67,7 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	68,1% 1,4% 30,5%	39,8% 55,6% 4,5%	43,5% 48,6% 7,9%		
Production totale (m ³ /an)	700	5 100	5 800	1,0%	±43,4 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	0,55	0,60	0,60		±63,4 %
Nombre de points inventoriés	8	20	28		

Haute-Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction du département	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	291	9 907	10 198	7,1%	±41,7 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	10 900	409 700	420 600	2,4%	±55,3 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	37,4	41,4	41,2		±69,2 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	74,6% 25,4%	64,0% 35,5% 0,5%	62,3% 36,5% 1,2%		
Production totale (m ³ /an)	1 450	9 950	11 400	2,5%	±30,0 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	4,95	1,00	1,10		±51,4 %
Nombre de points inventoriés (y compris non boisés)	2	19	21		

Île de Corse

Résultats	Forêts <u>publiques</u>	Forêts <u>privées</u>	Toutes propriétés		
			Total	Fraction de l'île	Intervalle de confiance à 68 %
<u>Surface boisée de production</u> (ha)	1 512	18 453	19 965	5,9 %	±31,0 %
<u>Volume</u> total sur pied (m ³)	31 600	547 700	579 200	1,6 %	±42,4 %
<u>Volume</u> à l'hectare sur pied (m ³ /ha)	20,9	29,7	29,0		±52,5 %
Fraction du <u>volume</u> en - feuillus de futaie - feuillus de taillis - conifères	44,6% 26,7% 28,7%	57,9% 40,6% 1,6%	57,2% 39,8% 3,0%		
Production totale (m ³ /an)	2 150	15 050	17 200	1,7 %	±24,7 %
Production à l'hectare (m ³ /ha/an)	1,40	0,80	0,85		±39,7 %
Nombre de points inventoriés (y compris non boisés)	10	39	49		

Surfaces

La surface boisée de production du type « **Autre** » figurant au tableau ci-dessus (19 965 ha) est située pour 92 % en forêt privée.

Localisation

Les peuplements de surface inférieure à la surface minimale de représentation sont situés pour leur plus grande part dans les régions de Balagne, où avec 39 % de la surface boisée de production elles forment le type le plus répandu, des Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio, des Coteaux du Sartonais occidental et du Cinto-Rotondo (respectivement 28 %, 21 %, 17 % et 14 % de la surface boisée de production du type). Elles sont absentes du Cap Corse et du Sillon de Corte.

Tableaux à consulter : 12 et 12.1

Répartition de la surface boisée de production selon la structure forestière locale et l'essence localement principale

Futaie : 17 %

Châtaignier : 64 %

Chêne-liège : 14 %

Divers : 22 %

Mélange de taillis et futaie : 1 %

Futaie de chêne vert

Taillis : arbousier : 81 %

chêne vert : 19 %

Taillis simple : 82 %

Chêne vert : 50 %

Arbousier : 45 %

Divers : 5 %

Volume sur pied et production brute

Les valeurs du volume et de la production brute à l'hectare sont les plus faibles de l'île.

2.4.7. Résultats concernant les terrains d'usage lande

2.4.7.1. Types regroupés de lande

Les résultats concernant les terrains d'usage lande sont donnés dans les Tableaux 4.1 à 4.3 du chapitre 4.

Ainsi qu'il a déjà été exposé, des placettes circulaires où l'usage est la lande se trouvent dans des zones qui sont des éléments d'un type de formation végétale autre qu'un type de lande.

Type de <u>lande</u> du chapitre 4	Type(s) détaillé(s) de formation végétale
Forêt fermée	Futaie de chêne-liège Futaie de hêtre Futaie de châtaignier Futaie de feuillus indifférenciés Futaie de pin maritime Futaie de pin laricio Futaie de pins indifférenciés Futaie de conifères indifférenciés Futaie mixte Mélange de futaie de chêne-liège et taillis Mélange de futaie de chêne vert et taillis Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis Mélange de futaie de pins indifférenciés et taillis Taillis de chêne vert Taillis de hêtre Taillis de feuillus indifférenciés
Forêt ouverte	Boisement lâche montagnard de feuillus Boisement lâche montagnard de pins indifférenciés
Grande lande montagnarde	Grande lande montagnarde
Inculte ou friche	Inculte ou friche
Lande alpine	Lande alpine
Grande formation pastorale	Grande formation pastorale
Pelouse alpine	Pelouse alpine
Pelouse pastorale des garrigues	Pelouse pastorale des garrigues
Garrigue ou maquis boisé	Garrigue ou maquis boisé de chêne-liège Garrigue ou maquis boisé de chêne vert Garrigue ou maquis boisé de châtaignier Garrigue ou maquis boisé de feuillus indifférenciés Garrigue ou maquis boisé de pin maritime
Garrigue ou maquis non boisé	Garrigue ou maquis non boisé
Autre type	Type complémentaire

Tableau 3

Le Tableau 3 ci-dessus indique les correspondances entre les types de lande portés dans la première colonne des Tableaux 4.1 du chapitre 4 et les types détaillés de formation végétale

utilisés en photo-interprétation. N'y figurent que les types détaillés où l'on a trouvé des terrains d'usage lande.

2.4.7.2. *Autres classifications des landes et friches*

Des opérations de terrain analogues à celles qui ont été mentionnées au § 2.4.4, page 69, pour les points d'usage « formation boisée de production » ont été effectuées sur un échantillon des points d'usage « lande » examinés en photo-interprétation.

Ces landes ont été classées, par observation au sol sur des placettes de 20 ares, suivant deux séries de critères :

- nature du terrain et pente ;
- type écologique.

Les résultats de ces observations sont donnés respectivement dans les Tableaux 4.2 et 4.3 du chapitre 4, par région forestière.

2.4.8. Résultats concernant les terrains d'usage agricole

Les Tableaux 1, 2 et 3 du chapitre 4 donnent les résultats disponibles concernant les terrains d'usage agricole.

Alors que les terrains boisés et les landes se répartissent dans les types détaillés de formation végétale qui leur correspondent, les terrains agricoles sont cartographiés sous le type complémentaire où se trouvent à la fois les terrains agricoles cultivés, les terrains sans production végétale et les surfaces en eau. Cependant, l'existence d'une surface minimale de représentation de 2,25 ha fait que certains terrains agricoles de surface réduite sont cartographiés sous des types de peuplement forestier ou des types de lande.

2.5. Essences

2.5.1. Généralités

Les peuplements forestiers contiennent en général plusieurs essences en mélange et, pour chaque peuplement, on peut définir une essence principale. Si le peuplement a une structure forestière élémentaire de mélange de futaie et de taillis, on peut définir une essence principale pour la partie futaie et une essence principale pour la partie taillis.

Lorsqu'une surface est rapportée à une essence, il s'agit de la surface sur laquelle cette essence est principale, en convenant de ne prendre en compte que la partie de futaie dans les peuplements à structure de mélange de futaie et de taillis.

2.5.2. Répartition par région forestière

Voir Tableau 4 page suivante.

Pour chaque essence, la première ligne donne la surface où elle est principale (au sens du paragraphe précédent) dans chaque région et dans l'ensemble du département, et la seconde ligne la valeur relative par région.

Les deux dernières lignes du tableau donnent les mêmes renseignements pour le total des essences. La surface de la première de ces deux lignes est donc la surface boisée de production de chaque région.

Ce tableau correspond aux Tableaux 7(S) et 7(P) du chapitre 4 après regroupement des essences les moins représentées, des structures et des catégories de propriété.

En comparant la deuxième ligne du tableau pour une essence donnée avec la deuxième ligne pour l'ensemble des essences on peut juger de l'abondance relative de cette essence dans les différentes régions.

On constate ainsi que sont relativement abondants :

- les chênes pédonculé, rouvre et pubescent dans le Sillon de Corte et la Balagne ;
- le chêne vert dans le Cap Corse, les Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio et les Coteaux du Sartonais occidental ;
- le chêne-liège dans la Plaine corse orientale et le Sartonais oriental ;
- le hêtre dans la Castagniccia et le Renoso-Incudine ;
- le châtaignier dans la Castagniccia et le Cinto-Rotondo ;
- les grands aulnes dans Plaine corse orientale et la Castagniccia ;
- l'olivier dans les Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio, les Coteaux du Sartonais occidental et le Sartonais oriental ;
- l'arbousier dans le Sillon de Corte, le Nebbio et pays de Tende, la Balagne et les Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio ;
- le pin maritime dans le Cinto-Rotondo, le Renoso-Incudine et le Sartonais oriental ;
- le pin laricio dans le Cinto-Rotondo et le Renoso-Incudine.

Région forestière	Cap Corse	Plaine corse orientale	Castagniccia	Sillon de Corte	Nebbio et pays de Tende	Balagne	Cinto-Rotondo - 2A	Cinto-Rotondo - 2B	Cinto-Rotondo - Corse	Renoso-Incudine - 2A	Renoso-Incudine - 2B	Renoso-Incudine - Corse	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	Coteaux du Sartonais occidental	Sartonais oriental	TOTAL
Essence(s)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Chênes péd., rouvre, pub. (ha)		756 7,2%	685 6,5%	2 829 26,9%	468 4,4%	3 473 33,0%	260		260 2,5%	1 710		1 710 16,3%	342 3,2%			10 522 100,0%
Chêne vert (ha)	7 132 5,2%	15 639 11,4%	6 681 4,9%	3 530 2,6%	1 469 1,1%	4 504 3,3%	3 659	1 143	4 802 3,5%	16 716	2 336	19 051 13,8%	39 920 29,0%	23 863 17,3%	11 124 8,1%	137 715 100,0%
Chêne-liège (ha)	772 2,9%	6 907 26,2%	229 0,9%	278 1,1%	234 0,9%								1 549 5,9%	2 400 9,1%	14 004 53,1%	26 374 100,0%
Hêtre (ha)			2 945 18,3%	280 1,7%				522	522 3,2%	9 437	2 941	12 378 76,8%				16 124 100,0%
Châtaignier (ha)	123 0,5%	1 898 7,7%	9 283 37,7%	559 2,3%	702 2,8%		2 793	3 204	5 997 24,3%	4 744	987	5 731 23,3%	342 1,4%			24 633 100,0%
Grands aulnes (ha)		1 222 22,9%	1 358 25,4%	278 5,2%						1 148		1 148 21,5%	1 153 21,6%		188 3,5%	5 347 100,0%
Olivier		211 2,8%								172		172 2,2%	2 792 36,4%	1 534 20,0%	2 967 38,7%	7 675 100,0%
Arbousier (ha)	757 1,6%	1 517 3,3%	721 1,5%	10 243 22,0%	4 658 10,0%	6 138 13,2%				2 800	864	3 664 7,9%	16 659 35,8%		2 224 4,8%	46 581 100,0%
Autres feuillus (ha)	210 3,8%	1 642 30,0%	910 16,6%	312 5,7%	322 5,9%		281	653	934 17,1%	800		800 14,6%	342 6,2%			5 472 100,0%
Pin maritime (ha)		2 759 8,5%	2 506 7,7%	597 1,8%			4 257	1 756	6 013 18,6%	7 730	4 823	12 553 38,7%	1 270 3,9%	105 0,3%	6 594 20,4%	32 397 100,0%
Pin laricio (ha)	98 0,4%		411 1,6%	181 0,7%			3 214	11 197	14 411 57,3%	4 440	5 560	10 000 39,7%			62 0,2%	25 164 100,0%
Autres conifères (ha)										177		177 38,6%	281 61,4%			457 100,0%
TOTAL (ha)	9 091 2,7%	32 551 9,6%	25 728 7,6%	19 087 5,6%	7 853 2,3%	14 115 4,2%	14 464	18 474	32 939 9,7%	49 873	17 510	67 383 19,9%	64 649 19,1%	27 902 8,2%	37 164 11,0%	338 462 100,0%

Tableau 4

2.5.3. Répartition par type de peuplement forestier et structure

2.5.3.1. Généralités

La distinction des types de peuplement forestier repose essentiellement sur la composition en essences forestières et la structure, mais avec des regroupements d'essences plus ou moins larges (voir les définitions au § 2.4.3.1, page 65), et en considérant des ensembles qui peuvent atteindre plusieurs hectares.

En conséquence, même si la définition d'un type de peuplement forestier fait expressément référence à une essence, et même si le classement fait par photo-interprétation est sans aucune erreur, cette essence ne sera pas principale dans tous les peuplements qui ont été rattachés à ce type.

Inversement on a vu, dans l'analyse par type de peuplement forestier, que des essences variées pouvaient être principales sur les éléments d'un même type.

La même remarque s'applique à la structure.

Dans le cas des mélanges de futaie et taillis, on peut déterminer une essence principale pour la partie en futaie et une autre (feuillue) pour la partie en taillis. Dans les tableaux qui suivent, les surfaces indiquées sont celles où l'essence concernée est principale dans la futaie. On trouve dans les Tableaux 7.1 du chapitre 4 les surfaces des essences principales du taillis des mélanges.

La répartition par type de peuplement forestier sera donnée pour les essences les plus répandues : chêne vert, chêne-liège, hêtre, châtaignier, pin maritime et pin laricio.

La forme de la présentation oblige à indiquer toutes les estimations, même celles dont l'intervalle de confiance a une amplitude élevée.

2.5.3.2. Chêne vert

Corse-du-Sud

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège	342	267	2 187		2 796
Futaie de hêtre	249				249
Futaie de châtaignier	235	211			447
Futaie de feuillus indifférenciés	106				106
Futaie de pin maritime	157	192			349
Futaie de pin laricio					
Futaie de conifères indifférenciés			95		95
Futaie mixte	718				718
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis		589	2 207		2 797
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis	2 507	6 971	1 946		11 424
Mélange de futaie de conifères et taillis	950	1 462	656		3 067
Taillis	2 537	9 421	20 782		32 741
Boisement lâche montagnard	360	82			442
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	4 106	3 899	26 462		34 467
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre	91	36	5 457		5 584
Total	12 358	23 131	59 793		95 282

Haute-Corse

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège		180	180		360
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier			225		225
Futaie de feuillus indifférenciés	675				675
Futaie de pin maritime	195				195
Futaie de pin laricio					
Futaie de conifères indifférenciés					
Futaie mixte	378		195		574
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	699	349	921		1 969
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis	1 715	3 431	1 757	196	7 100
Mélange de futaie de conifères et taillis	700	853	878	195	2 627
Taillis	388	1 550	7 207		9 146
Boisement lâche montagnard					
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	1 051	4 825	10 693		16 569
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre	143	154	2 697		2 993
Total	5 945	11 342	24 755	392	42 433

Île de Corse

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège	342	447	2 367		3 156
Futaie de hêtre	249				249
Futaie de châtaignier	235	211	225		672
Futaie de feuillus indifférenciés	781				781
Futaie de pin maritime	352	192			544
Futaie de pin laricio					
Futaie de conifères indifférenciés			95		95
Futaie mixte	1 096		195		1 292
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	699	939	3 128		4 766
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis	4 222	10 402	3 704	196	18 524
Mélange de futaie de conifères et taillis	1 650	2 315	1 534	195	5 694
Taillis	2 925	10 972	27 990		41 887
Boisement lâche montagnard	360	82			442
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	5 158	8 724	37 155		51 037
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre	234	190	8 154		8 578
Total	18 303	34 473	84 548	392	137 715

Le chêne vert est surtout présent sous forme de taillis et dans les maquis et garrigues.

2.5.3.3. Chêne-liège

Corse-du-Sud

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège	5 194	1 928			7 122
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier					
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime					
Futaie de pin laricio					
Futaie de conifères indifférenciés					
Futaie mixte	141				141
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	188	2 837			3 025
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis	511				511
Mélange de futaie de conifères et taillis		36			36
Taillis	323	511			835
Boisement lâche montagnard					
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	6 099				6 099
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre	184				184
Total	12 641	5 313			17 954

Haute-Corse

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège	870	232			1 102
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier					
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime					
Futaie de pin laricio					
Futaie de conifères indifférenciés					
Futaie mixte		52			52
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	1 747	2 520			4 267
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis	393	587			980
Mélange de futaie de conifères et taillis	275				275
Taillis	182	885			1 067
Boisement lâche montagnard					
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	396				396
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre	280				280
Total	4 144	4 276			8 420

Île de Corse

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège	6 064	2 160			8 224
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier					
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime					
Futaie de pin laricio					
Futaie de conifères indifférenciés					
Futaie mixte	141	52			192
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	1 936	5 357			7 293
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis	904	587			1 492
Mélange de futaie de conifères et taillis	275	36			311
Taillis	506	1 396			1 902
Boisement lâche montagnard					
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	6 495				6 495
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre	465				465
Total	16 785	9 589			26 374

Le chêne-liège forme des peuplements relativement bien individualisés.

2.5.3.4. Hêtre

Corse-du-Sud

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège	5 567	106	311		5 983
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier					
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime					
Futaie de pin laricio	270				270
Futaie de conifères indifférenciés					
Futaie mixte	437				437
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis					
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis		172			172
Mélange de futaie de conifères et taillis					
Taillis	62		739		801
Boisement lâche montagnard	1 110				1 110
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	480				480
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre	184				184
Total	8 110	277	1 050		9 437

Haute-Corse

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège					
Futaie de hêtre	1 087	225	809		2 122
Futaie de châtaignier					
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime					
Futaie de pin laricio	216		216		433
Futaie de conifères indifférenciés					
Futaie mixte	450				450
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis					
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis	452				452
Mélange de futaie de conifères et taillis	153				153
Taillis	2 110		509		2 619
Boisement lâche montagnard	304		154		459
Garrigue ou maquis boisé de feuillus					
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre					
Total	4 774	225	1 689		6 688

Île de Corse

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège					
Futaie de hêtre	6 654	331	1 120		8 105
Futaie de châtaignier					
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime					
Futaie de pin laricio	487		216		703
Futaie de conifères indifférenciés					
Futaie mixte	887				887
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis					
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis	452	172			623
Mélange de futaie de conifères et taillis	153				153
Taillis	2 172		1 248		3 420
Boisement lâche montagnard	1 415		154		1 569
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	480				480
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre	184				184
Total	12 884	503	2 738		16 124

Le hêtre forme des peuplements homogènes sur plus du tiers de la surface où il est essence principale. Il est présent en très grande majorité en futaie.

2.5.3.5. Châtaignier

Corse-du-Sud

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège					
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier	3 006	211			3 217
Futaie de feuillus indifférenciés	211				211
Futaie de pin maritime					
Futaie de pin laricio					
Futaie de conifères indifférenciés					
Futaie mixte	222				222
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis					
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis	380	513			894
Mélange de futaie de conifères et taillis	374				374
Taillis		308			308
Boisement lâche montagnard					
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	1 253	1 400			2 654
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre					
Total	5 447	2 432			7 879

Haute-Corse

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège		180			180
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier	3 137	729			3 867
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime					
Futaie de pin laricio					
Futaie de conifères indifférenciés					
Futaie mixte					
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	349				349
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis	3 957	2 483	575		7 015
Mélange de futaie de conifères et taillis	247	492			739
Taillis	211	280	300		792
Boisement lâche montagnard	208				208
Garrigue ou maquis boisé de feuillus			1 478		1 478
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre	2 127				2 127
Total	10 236	4 165	2 353		16 754

Île de Corse

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège		180			180
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier	6 143	940			7 083
Futaie de feuillus indifférenciés	211				211
Futaie de pin maritime					
Futaie de pin laricio					
Futaie de conifères indifférenciés					
Futaie mixte	222				222
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	349				349
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis	4 337	2 997	575		7 909
Mélange de futaie de conifères et taillis	621	492			1 113
Taillis	211	588	300		1 099
Boisement lâche montagnard	208				208
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	1 253	1 400	1 478		4 131
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre	2 127				2 127
Total	15 683	6 597	2 353		24 633

Le châtaignier est surtout présent en futaie.

2.5.3.6. Pin maritime

Corse-du-Sud

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège					
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier	260	130			390
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime	9 435	2 078			11 513
Futaie de pin laricio	388				388
Futaie de conifères indifférenciés	588				588
Futaie mixte	176	114			290
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	188	565			754
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis		105			105
Mélange de futaie de conifères et taillis	1 432	3 257			4 689
Taillis					
Boisement lâche montagnard					
Garrigue ou maquis boisé de feuillus					
Garrigue ou maquis boisé de conifères	616	506			1 122
Autre	117				117
Total	13 201	6 756			19 956

Haute-Corse

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège					
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier					
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime	4 269	660			4 929
Futaie de pin laricio	1 004	201			1 205
Futaie de conifères indifférenciés	238				238
Futaie mixte	411				411
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	349				349
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis					
Mélange de futaie de conifères et taillis	877	1 605			2 482
Taillis	247	247			493
Boisement lâche montagnard	581				581
Garrigue ou maquis boisé de feuillus					
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 716				1 716
Autre	36				36
Total	9 729	2 712			12 441

Île de Corse

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège					
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier	260	130			390
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime	13 704	2 738			16 442
Futaie de pin laricio	1 392	201			1 593
Futaie de conifères indifférenciés	826				826
Futaie mixte	588	114			701
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	538	565			1 103
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis		105			105
Mélange de futaie de conifères et taillis	2 309	4 863			7 172
Taillis	247	247			493
Boisement lâche montagnard	581				581
Garrigue ou maquis boisé de feuillus					
Garrigue ou maquis boisé de conifères	2 332	506			2 838
Autre	153				153
Total	22 929	9 468			32 397

Le pin maritime est assez souvent mélangé de taillis.

2.5.3.7. *Pin laricio*

Corse-du-Sud

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège					
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier	130				130
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime	302				302
Futaie de pin laricio	4 252			95	4 346
Futaie de conifères indifférenciés					
Futaie mixte	629				629
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis					
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis		343			343
Mélange de futaie de conifères et taillis	352	352			705
Taillis					
Boisement lâche montagnard	730	164			894
Garrigue ou maquis boisé de feuillus					
Garrigue ou maquis boisé de conifères	269				269
Autre	98				98
Total	6 762	859		95	7 716

Haute-Corse

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège					
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier					
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime					
Futaie de pin laricio	12 964				12 964
Futaie de conifères indifférenciés	272				272
Futaie mixte					
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis					
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis					
Mélange de futaie de conifères et taillis	441	359			800
Taillis		38			38
Boisement lâche montagnard	3 337				3 337
Garrigue ou maquis boisé de feuillus					
Garrigue ou maquis boisé de conifères					
Autre	36				36
Total	17 051	397			17 448

Île de Corse

Structure élémentaire Type de peuplement	Surface (ha)				
	Futaie	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Temporairement non boisé	Total
Futaie de chêne-liège					
Futaie de hêtre					
Futaie de châtaignier	130				130
Futaie de feuillus indifférenciés					
Futaie de pin maritime	302				302
Futaie de pin laricio	17 216			95	17 311
Futaie de conifères indifférenciés	272				272
Futaie mixte	629				629
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis					
Mélange de futaie de feuillus indiff. et taillis		343			343
Mélange de futaie de conifères et taillis	794	711			1 505
Taillis		38			38
Boisement lâche montagnard	4 067	164			4 231
Garrigue ou maquis boisé de feuillus					
Garrigue ou maquis boisé de conifères	269				269
Autre	134				134
Total	23 813	1 256		95	25 164

Le pin laricio se rencontre presque uniquement en futaie.

2.5.4. Répartition par classe d'âge

2.5.4.1. Généralités

Les mesures d'âge faites sur les placettes d'inventaire au sol ne portent que sur l'essence principale. Elles sont en général représentatives de l'âge du peuplement dans son ensemble.

Elles n'ont véritablement d'intérêt que pour les peuplements réguliers qui sont aussi souvent des peuplements sensiblement équiennes : ce sont les futaies régulières et les taillis (taillis simples ou taillis des mélanges de futaie et taillis), étant entendu qu'il s'agit ici de la structure forestière élémentaire.

Pour ces peuplements, la répartition de surfaces par classe d'âge est une donnée importante de l'aménagement des forêts car elle conditionne la gestion future ; en particulier, ce n'est que lorsque les surfaces par classe d'âge sont égales qu'un prélèvement égal à la production diminuée des pertes non récoltables est « normal » car il assure à la fois un rendement soutenu et le maintien du capital.

En raison de la difficulté des mesures dans une essence très dure comme le chêne vert et des surfaces en cause, l'analyse par classe d'âge sera donnée pour le pin maritime et le pin laricio seulement.

Les principaux résultats de cette analyse sont résumés ci-après. Les surfaces sont données pour chaque département et pour l'île et pour l'ensemble des propriétés, par grande classe d'âge en pourcentage de la surface totale étudiée. Elles sont comparées aux surfaces relatives correspondant à une répartition équilibrée pour un âge d'exploitation donné, noté AE.

Les distributions des surfaces par classe d'âge ne s'appliquent pas à des unités d'aménagement actuelles ni même envisageables, mais à des regroupements fictifs de peuplements discontinus très différents. Elles permettent cependant de faire ressortir de

grandes tendances quant à la répartition par classe d'âge des principales essences de conifères de l'île.

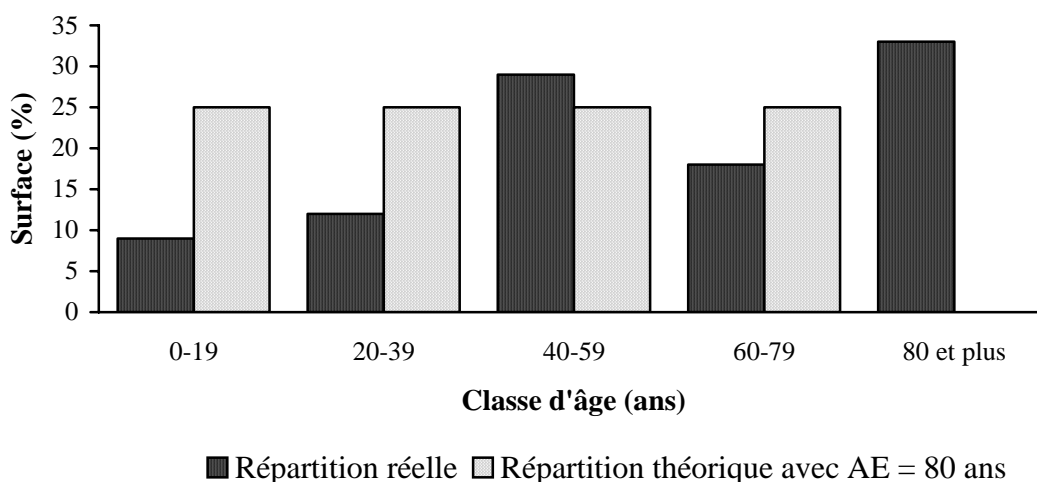
Lorsque le mode principal de renouvellement est la régénération naturelle, la surface occupée par les premières classes d'âge peut ne pas refléter l'importance réelle de ce renouvellement. C'est en effet le plus souvent le peuplement adulte qui constitue la plus grande part du couvert, et c'est son âge qui est pris en compte.

2.5.4.2. Pin maritime en futaie régulière

Corse-du-Sud

Répartition par classe d'âge estimé

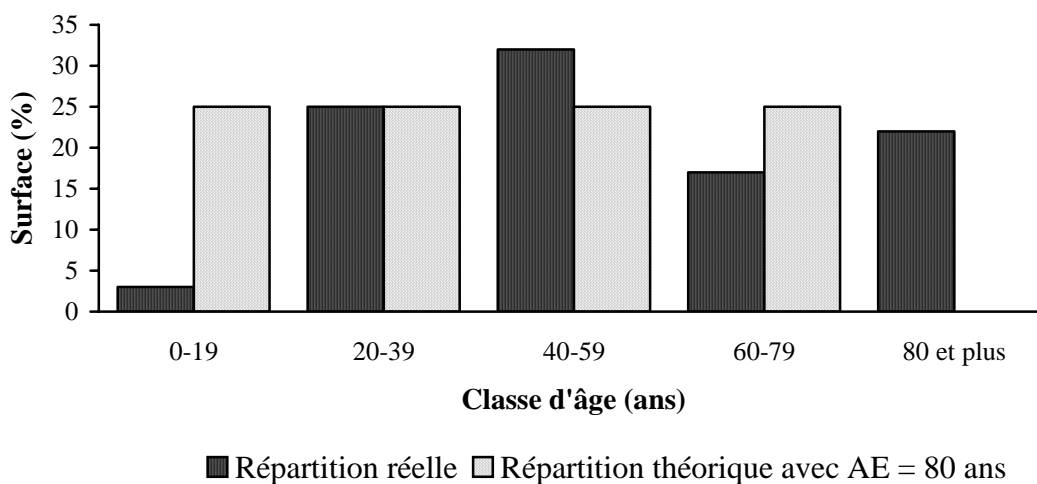
Surface : 11 639 ha



Haute-Corse

Répartition par classe d'âge estimé

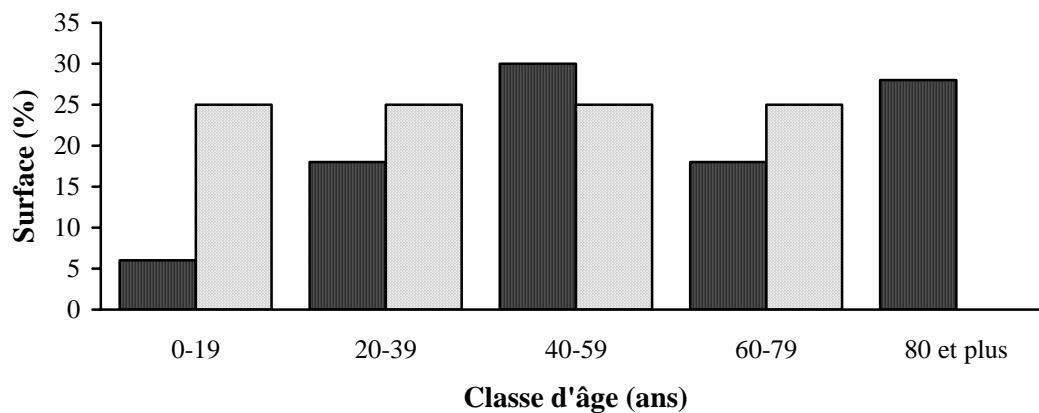
Surface : 9 728 ha



Île de Corse

Répartition par classe d'âge estimé

Surface : 21 368 ha



■ Répartition réelle □ Répartition théorique avec AE = 80 ans

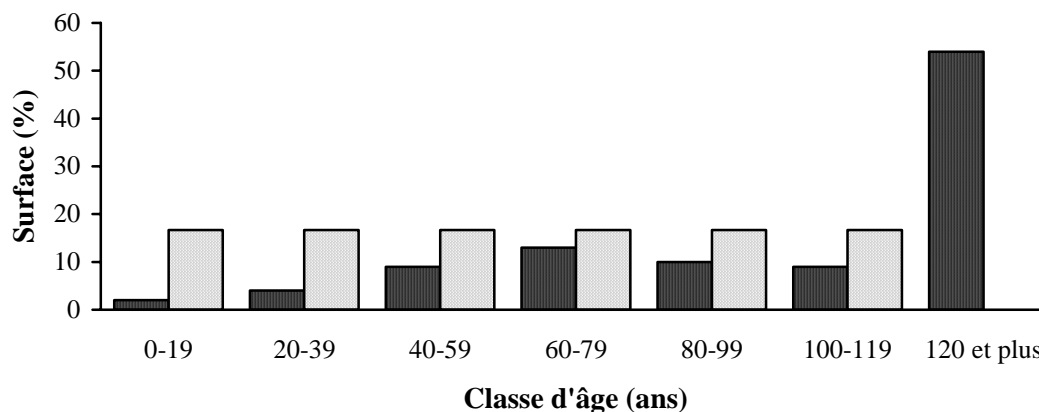
L'âge d'exploitabilité retenu dans cette analyse, relativement élevé pour le pin maritime, est justifié par le fait que cette essence ne fait pas l'objet d'une sylviculture comparable avec ce qui se pratique dans d'autres massifs.

2.5.4.3. *Pin laricio en futaie régulière*

Corse-du-Sud

Répartition par classe d'âge estimé

Surface : 5 568 ha

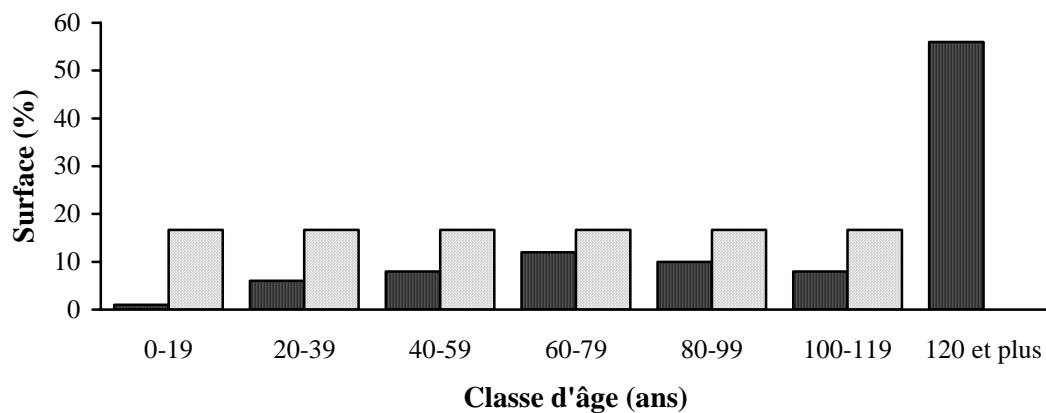


■ Répartition réelle □ Répartition théorique avec AE = 120 ans

Haute-Corse

Répartition par classe d'âge estimé

Surface : 14 885 ha

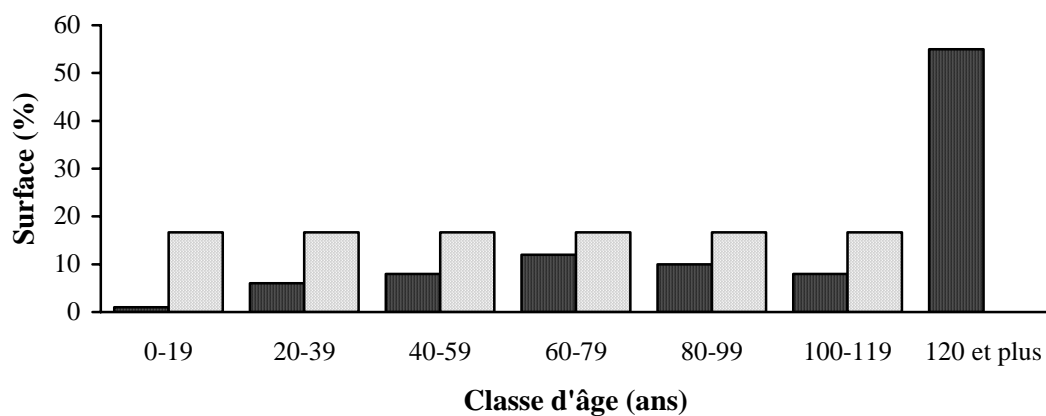


■ Répartition réelle □ Répartition théorique avec AE = 120 ans

Île de Corse

Répartition par classe d'âge estimé

Surface : 20 453 ha



■ Répartition réelle □ Répartition théorique avec AE = 120 ans

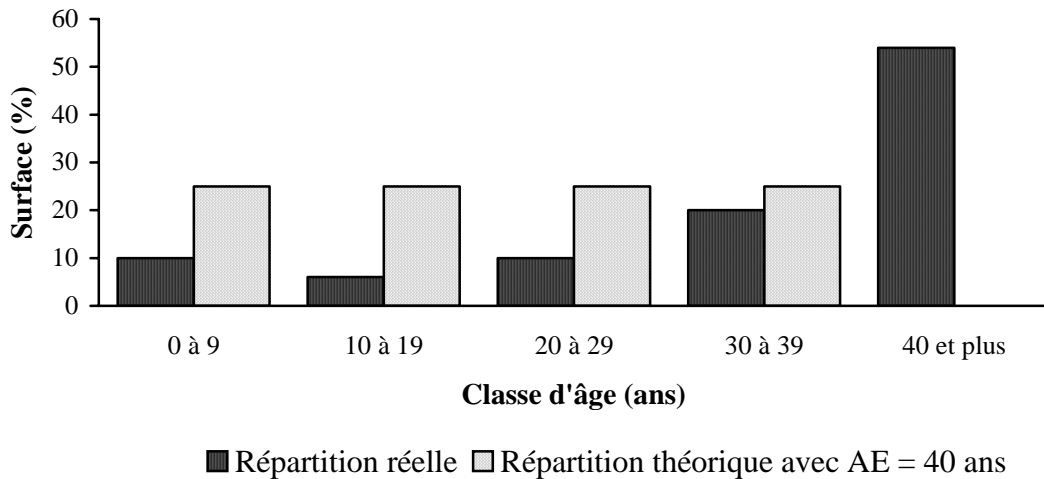
L'âge réel d'exploitation du pin laricio est beaucoup plus élevé que l'âge théorique. La régénération ne semble pas assurée.

2.5.4.4. *Taillis simple*

Corse-du-Sud

Répartition par classe d'âge estimé

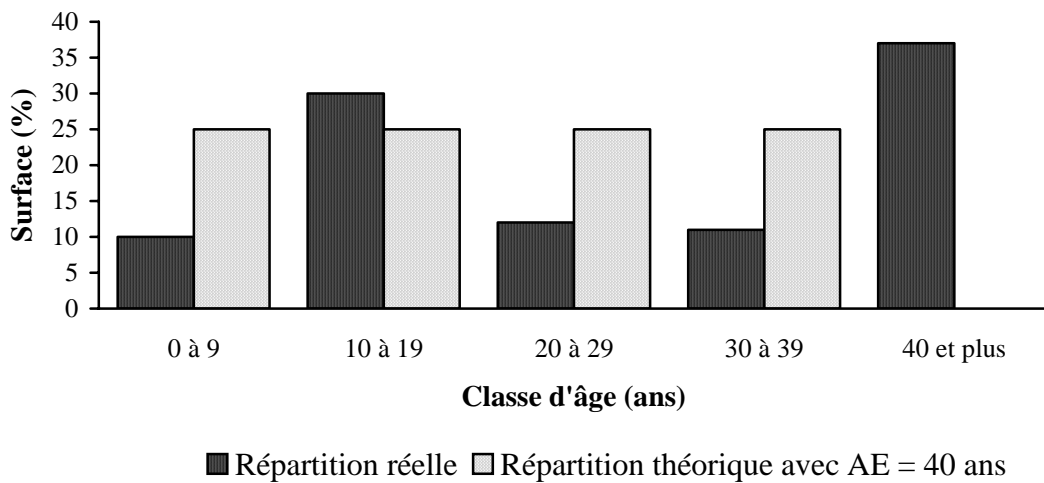
Surface : 90 021 ha



Haute-Corse

Répartition par classe d'âge estimé

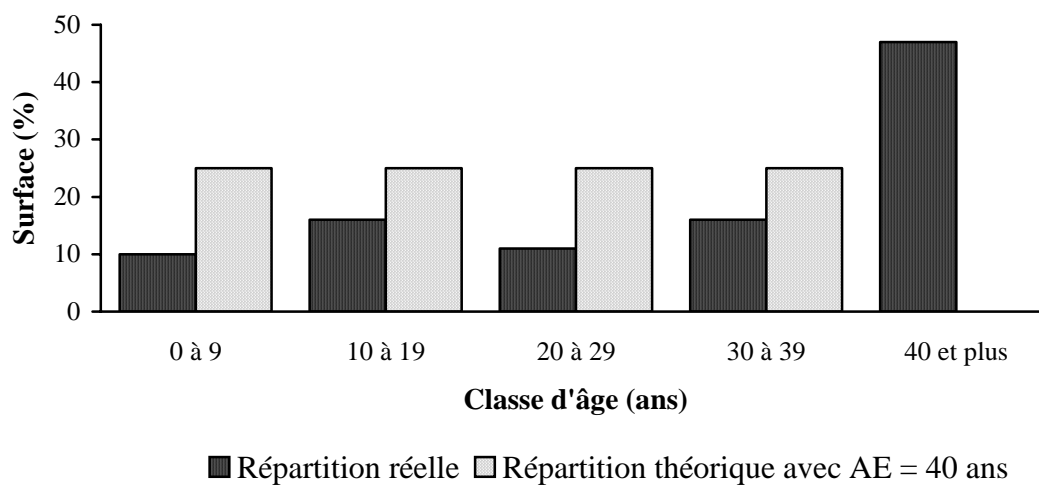
Surface : 57 766 ha



Île de Corse

Répartition par classe d'âge estimé

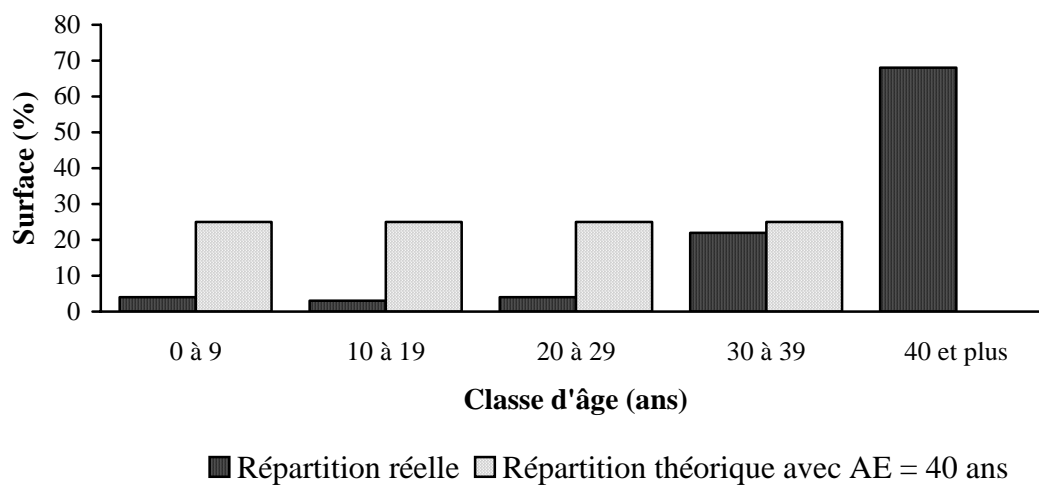
Surface : 147 787 ha

2.5.4.5. *Taillis en mélange avec futaie*

Corse-du-Sud

Répartition par classe d'âge estimé

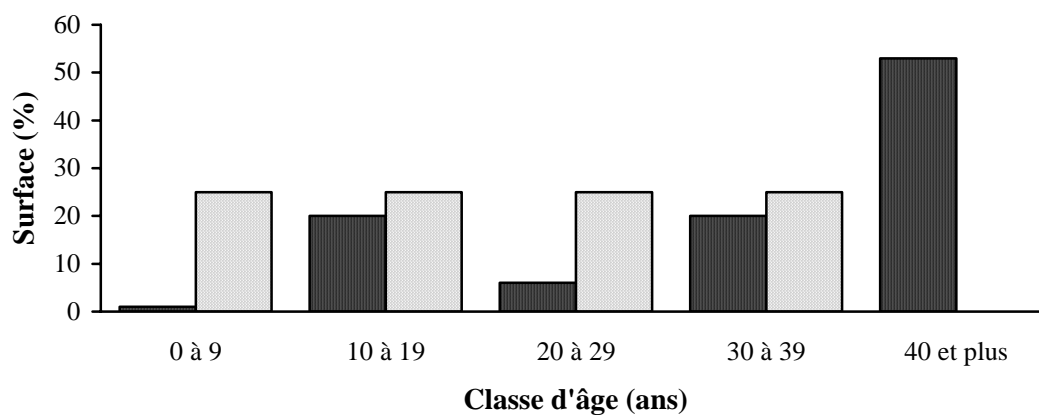
Surface : 40 844 ha



Haute-Corse

Répartition par classe d'âge estimé

Surface : 30 809 ha

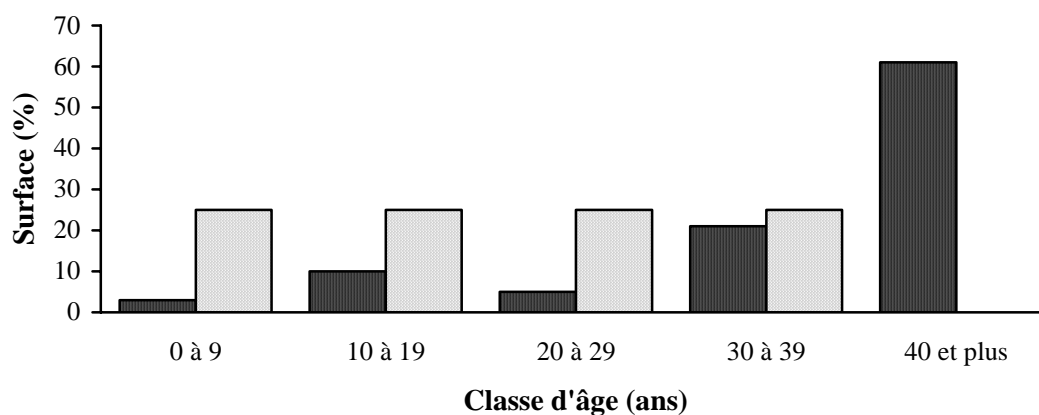


■ Répartition réelle □ Répartition théorique avec AE = 40 ans

Île de Corse

Répartition par classe d'âge estimé

Surface : 71 653 ha



■ Répartition réelle □ Répartition théorique avec AE = 40 ans

Ces histogrammes font ressortir un vieillissement marqué du taillis, mais sans doute la poursuite d'exploitation surtout dans les taillis simples.

2.6. Récolte

2.6.1. Estimations globales

Le prélèvement annuel opéré pour les coupes de bois peut être connu à partir de l'enquête annuelle de branche (EAB) qui est la référence la plus courante sur ce sujet. Elle porte sur les volumes de bois **commercialisés** par les exploitants forestiers titulaires d'une carte, sans prendre en compte l'autoconsommation, importante pour le bois de chauffage, ni les exploitations directes par les propriétaires.

D'après cette source (chapitre 3 ci-après), la moyenne annuelle des volumes de bois récoltés au cours des cinq années précédant l'inventaire (1998-2002 en Corse-du-Sud, 1999-2003 en Haute-Corse) a été de :

	Corse-du-Sud	Haute-Corse	Île de Corse	
Total feuillus sur écorce :	1 250	10 250	11 500	m ³ /an
dont bois de feu :	850	8 950	9 800	m ³ /an
Total conifères sous écorce :	6 100	15 850	21 950	m ³ /an
Total conifères sur écorce (équivalent) :	6 700	17 450	24 150	m ³ /an
Total récolté sur écorce :	7 950	27 700	35 650	m ³ /an
dont volume de bois d'œuvre :	7 100	17 650	24 750	m ³ /an
dont part de bois d'œuvre :	89 %	64 %	69 %	
dont part de bois de feu :	11 %	32 %	27 %	

Les travaux de l'Inventaire forestier national permettent de donner une autre estimation du prélèvement annuel. On procède séparément pour les coupes rases et assimilées (coupes rases proprement dites, coupes totales des interbandes dans les reboisements en bandes, coupes totales de l'étage dominant dans les peuplements à plusieurs étages) et pour les autres coupes, dites partielles dans ce qui suit.

Les **coupes rases et assimilées** ont été estimées en reportant sur les photographies aériennes du troisième inventaire les points qui avaient été visités au sol pour le deuxième inventaire et en recherchant ceux sur lesquels une telle coupe a été pratiquée depuis les levés du deuxième inventaire. Le volume enlevé est estimé à partir du volume sur pied et de l'accroissement annuel calculés au deuxième inventaire. L'accroissement annuel est appliqué à la demi-période écoulée. Lorsque la coupe fait suite à un incendie, on considère que seule une partie du volume initial, dont l'importance varie de 50 % à 90 % suivant les caractéristiques présumées de l'incendie appréciées à partir des photographies, a pu être récupérée. L'estimation porte ainsi sur la période 1988-2000.

Les **coupes partielles** ont été estimées à partir du relevé des souches effectué sur les plaquettes visitées au sol lors du troisième inventaire, en se limitant aux souches des arbres coupés depuis cinq ans au plus. L'estimation est assez peu précise car elle est faite à partir d'un nombre de mesures beaucoup plus faible que pour le calcul des volumes sur pied, des accroissements ou des productions brutes. L'estimation porte sur la période 1998-2002 pour la Corse-du-Sud et la période 1999-2003 pour la Haute-Corse.

L'estimation faite est indépendante de la destination des produits (commercialisation ou autoconsommation), mais ne prend en compte que les arbres coupés dans les formations boisées de production.

Le volume des chablis et arbres morts récoltés là où il y a eu également coupe partielle pendant les cinq ans précédant le passage de l'équipe d'inventaire est inclus dans le volume des arbres exploités.

On a obtenu :

Corse-du-Sud

Essences	Coupes rases et assimilées (m ³ /an)	Coupes partielles (m ³ /an)	Coupe totale (m ³ /an)
Feuillus	15 611	4 425	20 035
Conifères	6 727	9 956	16 682
Total	22 337	14 380	36 718

Haute-Corse

Essences	Coupes rases et assimilées (m ³ /an)	Coupes partielles (m ³ /an)	Coupe totale (m ³ /an)
Feuillus	8 809	6 301	15 111
Conifères	15 299	45 537	60 836
Total	24 108	51 839	75 947

Île de Corse

Essences	Coupes rases et assimilées (m ³ /an)	Coupes partielles (m ³ /an)	Coupe totale (m ³ /an)
Feuillus	24 420	10 726	35 146
Conifères	22 026	55 493	77 519
Total	46 446	66 219	112 665

Les résultats sont nettement supérieurs aux données de l'EAB.

Par le même procédé que le volume récolté dans les coupes partielles, on estime le volume des **arbres renversés (chablis)** et des **arbres qui meurent sur pied**¹ chaque année. Un procédé analogue à celui utilisé pour les coupes rases et assimilées permet d'estimer les volumes perdus à la suite d'incendies. Ce volume est :

Corse-du-Sud

Essences	Chablis (m ³ /an)	Arbres morts (m ³ /an)	Bois incendiés (m ³ /an)	Total (m ³ /an)
Feuillus	16 739	27 109	2 867	46 715
Conifères	7 806	19 776	30 340	57 922
Total	24 545	46 885	33 206	104 637

¹ L'estimation faite porte sur les arbres chablis et morts sur pied non exploités.

Haute-Corse

Essences	Chablis (m³/an)	Arbres morts (m³/an)	Bois incendiés (m³/an)	Total (m³/an)
Feuillus	17 481	31 199	3 641	52 321
Conifères	1 232	27 735	899	29 866
Total	18 713	58 934	4 540	82 187

Île de Corse

Essences	Chablis (m³/an)	Arbres morts (m³/an)	Bois incendiés (m³/an)	Total (m³/an)
Feuillus	34 220	58 308	6 508	99 036
Conifères	9 039	47 511	31 238	87 788
Total	43 259	105 819	37 746	186 824

2.6.2. Répartitions diverses des coupes

2.6.2.1. Répartition par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Corse-du-Sud		Haute-Corse		Île de Corse	
	Volume annuel (m³/an)	Part (%)	Volume annuel (m³/an)	Part (%)	Volume annuel (m³/an)	Part (%)
Forêts <u>publiques</u>	18 165	49	48 847	64	67 012	59
Forêts <u>privées</u>	18 553	51	27 100	36	45 653	41
Total	36 718	100	75 947	100	112 665	100

2.6.2.2. Répartition par essence

La répartition de l'estimation de la récolte par essence sera utilement complétée par la comparaison avec la production brute. Pour ce faire, malgré l'approximation soulignée plus haut dont sont entachées les valeurs absolues de l'estimation de la récolte par essence, ce sont elles qui seront données.

Corse-du-Sud

Essence	Estimation de la récolte annuelle		Production brute annuelle (m ³ /an)	Taux de récolte (%)
	(m ³ /an)	(%)		
Chêne pédonculé, rouvre, pubescent	1 060	3	8 050	13
Chêne vert	12 998	35	195 900	7
Hêtre	2 247	6	28 850	8
Autres feuillus	3 731	10	134 850	3
Total feuillus	20 035	55	367 650	5
Pin maritime	9 501	26	137 600	7
Pin laricio	7 170	20	46 400	15
Autres conifères	12	0	2 800	0
Total conifères	16 682	45	186 800	9
Total général	36 718	100	554 500	7

Haute-Corse

Essence	Estimation de la récolte annuelle		Production brute annuelle (m ³ /an)	Taux de récolte (%)
	(m ³ /an)	(%)		
Chêne pédonculé, rouvre, pubescent	2 626	3	12 700	21
Chêne vert	1 447	2	87 450	2
Hêtre			29 400	
Autres feuillus	11 038	15	141 200	8
Total feuillus	15 111	20	270 750	6
Pin maritime	11 836	16	76 200	16
Pin laricio	49 000	65	117 700	42
Autres conifères			250	
Total conifères	60 836	80	194 200	31
Total général	75 947	100	464 950	16

Île de Corse

Essence	Estimation de la récolte annuelle		Production brute annuelle (m ³ /an)	Taux de récolte (%)
	(m ³ /an)	(%)		
Chêne pédonculé, rouvre, pubescent	3 685	3	20 750	18
Chêne vert	14 445	13	283 400	5
Hêtre	2 247	2	58 300	4
Autres feuillus	14 769	13	276 000	5
Total feuillus	35 146	31	638 450	6
Pin maritime	21 337	19	213 800	10
Pin laricio	56 170	50	164 150	34
Autres conifères	12	0	3 050	0
Total conifères	77 519	69	381 000	20
Total général	112 665	100	1 019 450	11

2.6.2.3. Répartition par type de peuplement

Futaie de pin laricio	49 %
Futaie de pin maritime	17 %
Taillis	13 %
Autres types	21 %
TOTAL	100 %

2.7. Inventaire du liège

En vue d'estimer la quantité du matériau liège présent sur l'île et sa répartition selon différents critères, des mesures et observations spéciales ont été effectuées sur les arbres d'essence chêne-liège lors de la troisième phase de l'inventaire :

- la hauteur du canon pour les arbres démasclés ;
- la circonférence à mi-hauteur de chaque canon pour les arbres démasclés ;
- l'âge du liège femelle sur les arbres démasclés ;
- l'épaisseur du liège femelle à mi-hauteur de chaque canon des arbres démasclés ou l'épaisseur du liège mâle à 1,30 m du sol pour les arbres non démasclés ;
- l'état sanitaire des chênes-lièges ;
- la pénétrabilité du peuplement traduisant l'exploitabilité du liège ;
- la qualité du liège, suivant les catégories ci-dessous :
 - liège mâle
 - liège mâle brûlé
 - liège femelle de 14 à 27 mm d'épaisseur, apte à faire des bouchons
 - liège femelle de 14 à 27 mm d'épaisseur, récoltable mais inapte à faire des bouchons
 - liège femelle de plus de 27 mm d'épaisseur, apte à faire des bouchons
 - liège femelle de plus de 27 mm d'épaisseur, récoltable mais inapte à faire des bouchons
 - liège femelle non récoltable (brûlé, blessé, attaqué par les fourmis, très ancien) ;
 - liège femelle d'épaisseur inférieure à 14 mm.

À partir de ces données ont été dressés plusieurs tableaux figurant au chapitre 4.

3. ASPECTS DE L'ECONOMIE FORESTIERE

*Chapitre rédigé par la Direction régionale de l'agriculture et de la forêt de Corse
Service régional de la forêt et du bois et service régional de statistique agricole*

La filière bois en Corse dénombre actuellement huit entreprises de scieries et moins d'une dizaine d'exploitations forestières dont les trois quarts sont des entreprises individuelles, sur la quarantaine d'entreprises déclarées au niveau régional. Elle compte également un opérateur régional dans le secteur du « bois énergie », valorisant partiellement les produits connexes de scieries.

L'activité de la filière est générée essentiellement par les trois plus importantes scieries de l'île qui, en raison de leur activité liée à l'exploitation forestière soit directement ou en sous-traitance, concentrent les deux tiers du volume de la récolte en bois d'œuvre, soit 27 000 m³ exploités annuellement en moyenne sur la période 1994-2003¹.

Le secteur de la première transformation a connu au cours de la dernière décennie un important phénomène de concentration et de modernisation portant la capacité de sciage à environ 65 000 m³/an. Toutefois, les volumes de sciage donnés par les enquêtes annuelles de branche (EAB) n'enregistrent comparativement aucune évolution significative sur la période 1994-2003 avec une moyenne de 18 000 m³ de sciage annuel.

Le marché de la première transformation (sciage) est structuré exclusivement autour du secteur de la construction, à savoir la charpente traditionnelle et le coffrage. Il s'appuie sur la transformation de bois d'œuvre résineux (pins maritimes et pins noirs) assurant la meilleure plus-value sur le plan technique et commercial avec en l'occurrence l'utilisation du pin laricio de Corse qui représente plus de 80 % des approvisionnements.

L'impact des coûts d'exploitation (forêts de montagne) conjugués à ceux liés à l'insularité (poste « transport ») accentue le caractère « confiné » de la filière et handicape la compétitivité des entreprises à l'exportation face à l'offre croissante des bois d'importation.

D'une part, on observe que l'économie de la filière bois est essentiellement soumise aux aléas d'une demande locale et est peu affectée par les fluctuations conjoncturelles des marchés nationaux ou internationaux. Le cours de l'essence principale – le pin laricio – s'établit ainsi, avec un prix moyen de 42 euros/m³ (période 2000-2005) sur pied, à un niveau supérieur de 40 % à la moyenne nationale comparativement au sapin et à l'épicéa. Il en résulte que le prix moyen de commercialisation des sciages toutes essences confondues avoisine les 300 euros/m³ et interdit toute pénétration des marchés hors Corse.

D'autre part, l'absence d'un réel secteur de la seconde transformation (menuiserie, ...) dont le caractère artisanal ne représente qu'un faible potentiel d'achat de bois, limite la possibilité de diversification au niveau local des produits de sciages (séchage, traitement) et ne permet pas à la filière d'entrer en concurrence avec les produits d'importation.

Dans ces conditions, l'absence de débouchés concernant les produits d'éclaircies et les bois de petit diamètre limite, de fait, la valorisation de la ressource insulaire existante sur le plan économique mais également sylvicole.

Il convient par ailleurs, de noter que la ressource feuillue (74 % de la surface forestière) majoritairement située en forêt privée – dont la structure est caractérisée par le morcellement et l'indivision – fait essentiellement l'objet d'un « prélèvement » qui échappe à toute approche statistique (estimé à environ 40 000 m³/an). Il s'agit essentiellement de bois de feu auto-consommé par les particuliers ou commercialisé par des agriculteurs mais aussi par des circuits « parallèles » dont certains à l'exportation (Sardaigne).

¹ Estimation à partir des résultats de l'enquête annuelle de branche (Note de l'IFN).

Ces différents éléments illustrent les difficultés de la filière à mobiliser la ressource locale, dans le cadre d'une économie de marché insulaire, ouverte à la concurrence. Cette situation a conduit en particulier les entreprises de première transformation les plus réactives à diversifier progressivement depuis quelques années leur activité dans la production de menuiserie industrielle (fermettes à base de pin nordique) ou le négoce de produits manufacturés importés, associés au matériau bois.

Corse-du-Sud

TABLEAU A

PRODUCTION DES EXPLOITATIONS FORESTIÈRES

(Unité : mètre cube de bois rond)

Feuillus sur écorce

Conifères sous écorce

	Moyenne 1994-1997	Moyenne 1998-1999	2000	2001	2002
BOIS D'ŒUVRE					
Total feuillus	48	380	80	1 080	80
Pin maritime	1 468	725	350	350	1 550
Sapin-épicéa	15				
Autres conifères	9 470	5 300	6 500	4 300	5 300
Total conifères	10 953	6 025	6 850	4 650	6 850
TOTAL BOIS D'ŒUVRE	11 000	6 405	6 930	5 730	6 930
BOIS D'INDUSTRIE					
Bois de trituration feuillus	8 160				
Bois de trituration conifères					
Autres bois d'industrie feuillus					
Autres bois d'industrie conifères					
Total feuillus	8 160				
Total conifères					
TOTAL BOIS D'INDUSTRIE	8 160				
BOIS DE FEU					
TOTAL BOIS DE FEU	12 390	543	1 085	910	1 072
TOTAL					
TOTAL EXPLOITATION	31 550	6 948	8 015	6 640	8 002

TABLEAU B**PRODUCTION DES SCIERIES**

	Moyenne 1994-1997	Moyenne 1998-1999	2000	2001	2002
SCIAGES (Unité : mètre cube de bois scié)					
Total feuillus	35	25	50	50	50
Sapin épicéa	10	200	400		
Pin maritime	1 483	1 150	700	1 200	700
Autres conifères	5 560	6 840	5 480	3 517	3 960
Total conifères	7 052	8 190	6 580	4 717	4 660
TOTAL SCIAGES	7 087	8 215	6 630	4 767	4 710
CHUTES DE SCIERIE (Unité : tonne)					
Plaquettes conifères					
Autres chutes, écorces, débris					
TOTAL chutes de scierie					

Haute-Corse

TABLEAU A

PRODUCTION DES EXPLOITATIONS FORESTIÈRES

(Unité : mètre cube de bois rond)

Feuillus sur écorce

Conifères sous écorce

	Moyenne 1994-1998	Moyenne 1999-2000	2001	2002	2003
BOIS D'ŒUVRE					
Total feuillus	173	70	400	150	250
Pin maritime	3 248				
Sapin-épicéa	16				
Autres conifères	17 228	16 200	16 239	15 605	14 983
Total conifères	20 530	16 200	16 239	15 605	14 983
TOTAL BOIS D'ŒUVRE	20 703	16 235	16 639	15 755	15 233
BOIS D'INDUSTRIE					
Bois de trituration feuillus					
Bois de trituration conifères	295				
Autres bois d'industrie feuillus	1 330	1 300	870	1 000	1 100
Autres bois d'industrie conifères	200				
Total feuillus	1 330	1 300	870	1 000	1 100
Total conifères	495				
TOTAL BOIS D'INDUSTRIE	1 825	1 300	870	1 000	1 100
BOIS DE FEU					
TOTAL BOIS DE FEU	2 493	8 540	9 390	9 246	9 112
TOTAL					
TOTAL EXPLOITATION	25 022	26 075	26 899	26 001	25 445

TABLEAU B**PRODUCTION DES SCIERIES**

	Moyenne 1994-1998	Moyenne 1999-2000	2001	2002	2003
SCIAGES (Unité : mètre cube de bois scié)					
Total feuillus	99	43	50	150	250
Sapin épicéa	10				
Pin maritime	1 460				
Autres conifères	10 862	8 890	9 309	10 330	11 440
Total conifères	12 332	8 890	9 309	10 330	11 440
TOTAL SCIAGES	12 431	8 933	9 359	10 480	11 690
CHUTES DE SCIERIE (Unité : tonne)					
Plaquettes conifères	16		100		200
Autres chutes, écorces, débris	6		35		45
TOTAL chutes de scierie	22		135		245

4. PRINCIPAUX RESULTATS DU TROISIEME INVENTAIRE

4.1. Présentation des résultats

Les principaux résultats, autres que ceux qui sont donnés dans les chapitres 2 et 5, sont fournis sous forme de tableaux standards.

Ils donnent principalement des résultats globaux de surfaces, volumes et accroissements pour les formations boisées.

L'inventaire des peupleraies n'a pas été fait.

Tous les tableaux sont dressés à partir des résultats des observations faites par interprétation de photographies aériennes et de ceux des mesures et observations exécutées sur le terrain.

Les résultats détaillés sont enregistrés dans les bases de données de l'Inventaire forestier national.

Les tableaux de la présente brochure ne constituent qu'un échantillon de ce qui peut être calculé à partir des informations qu'a recueillies l'Inventaire forestier national lors des trois premiers inventaires de l'île de Corse.

On peut obtenir d'autres résultats en s'adressant à la direction de la valorisation de l'IFN :

Inventaire forestier national
Château des Barres
45290 NOGENT-SUR-VERNISSON

Téléphone : 02 38 28 18 00

Télécopie : 02 38 28 18 28

Courriel : nogent@ifn.fr

Le lecteur trouvera en :

- annexe 2, page 344, le lexique des principaux termes utilisés ;
- annexe 3, page 351, les précautions à observer dans l'utilisation des résultats ; il est vivement conseillé de s'y reporter ;
- annexe 4, page 354, la liste des essences forestières mentionnée au § 2.1, page 15.

4.2. Calendrier

La couverture photographique a été exécutée en juin 1998, en juin 1999, en juillet et en septembre 2000, et en juin 2001 au format 23 x 23 cm, à l'échelle approximative de 1/17 000, sur émulsion infrarouge couleur.

L'interprétation des clichés s'est effectuée entre octobre 2001 et juillet 2002 (travaux cartographiques et examen de l'échantillon de première phase, cf. § 2.1, page 15).

Les mesures au sol, sur un échantillon réparti dans les bois et forêts et les landes, avec vérification de l'usage du sol sur des terrains agricoles et sans production végétale, ont été effectuées entre janvier 2003 et juillet 2004 en Corse-du-Sud (année de référence 2003) et entre décembre 2003 et novembre 2004 en Haute-Corse (année de référence 2004). Pour l'ensemble de l'île, l'année 2003 est prise comme année de référence.

L'exploitation des données brutes de terrain a été achevée par le Service informatique de l'IFN au premier trimestre de l'année 2006.

4.3. Échantillons utilisés

L'interprétation de l'échantillon de première phase de l'inventaire général (usage du sol et formations boisées de production) a porté sur 24 228 points répartis comme suit :

	Corse-du-Sud	Haute-Corse	Île de Corse
Formation boisée de production	6 009	5 093	11 102
Lande	3 389	5 490	8 879
Autre usage du sol	1 760	2 487	4 247
Total	11 158	13 070	24 228

Pour la vérification au sol de la photo-interprétation (échantillon de deuxième phase) et les mesures dendrométriques (échantillon de troisième phase) il a été utilisé les nombres suivants de points :

	Corse-du-Sud	Haute-Corse	Île de Corse
Formation boisée de production	945	602	1 547
Lande	161	128	289
Autre usage du sol	45	37	82
Total	1 151	767	1 918

Les opérations de deuxième phase sur le terrain ont donné les résultats suivants :

	Corse-du-Sud	Haute-Corse	Île de Corse
Formation boisée de production	820	474	1 294
Lande	133	134	267
Autre usage du sol	198	159	357
Total	1 151	767	1 918

Le nombre des points en formation boisée de production apparaît aux dernières lignes des tableaux du § 2.2, page 18 et suivantes.

4.4. Précision des résultats

Le calcul des intervalles de confiance des résultats obtenus après l'échantillonnage réalisé au cours des trois phases de l'inventaire tient compte notamment des corrections intervenues dans les résultats de la photo-interprétation en fonction des contrôles sur le terrain, et des variances d'échantillonnage sur photographie et au sol.

Le calcul de l'intervalle de confiance au seuil de 68 % (environ deux tiers) a donné les résultats ci-après pour les surfaces, volumes et productions totaux et par catégorie de propriété des formations boisées de production.

Corse-du-Sud

Propriété	Surface (ha) Tableau N° 2	Volume (m³) Tableau N° 10	Production (m³/an) Tableaux N° 11 et 11.1
Territoriale	11 345 ± 1 065	2 734 200 ± 291 400	158 050 ± 12 350
Communale	26 694 ± 1 647	3 766 600 ± 327 900	162 800 ± 12 000
Privée	156 013 ± 10 250	11 473 800 ± 641 100	698 650 ± 32 300
Total	194 052 ± 10 436	17 974 700 ± 776 800	1 019 450 ± 36 550

Haute-Corse

Propriété	Surface (ha) Tableau N° 2	Volume (m³) Tableau N° 10	Production (m³/an) Tableau N° 11
Territoriale	14 283 ± 885	4 366 100 ± 500 000	93 000 ± 10 250
Communale	13 888 ± 1 081	3 656 100 ± 413 400	75 100 ± 8 950
Privée	116 239 ± 7 938	9 265 400 ± 795 000	296 850 ± 24 500
Total	144 410 ± 8 060	17 287 600 ± 1 026 100	464 950 ± 28 000

Île de Corse

Propriété	Surface (ha) Tableau N° 2	Volume (m³) Tableau N° 10	Production (m³/an) Tableau N° 11
Territoriale	25 628 ± 1 065	7 100 400 ± 578 700	158 050 ± 12 350
Communale	40 582 ± 1 647	7 422 700 ± 527 700	162 800 ± 12 000
Privée	272 252 ± 10 250	20 739 200 ± 1 021 300	698 650 ± 32 300
Total	338 462 ± 10 436	35 262 300 ± 1 286 900	1 019 450 ± 36 550

Les surfaces des propriétés publiques (relevant du régime forestier) étant déterminées par planimétrie à partir de contours fournis par l'Office national des forêts, les intervalles de confiance indiqués en ce qui les concerne sont relatifs aux seules formations boisées de production qui en font partie.

4.5. Tableaux relatifs à l'ensemble du territoire

REMARQUE IMPORTANTE

Dans les tableaux chaque résultat est calculé le plus exactement possible et présenté après avoir été arrondi à l'unité retenue (1 000 m³, 0,1 %, 50 m³/an, etc.). Cet arrondi est fait à la valeur la plus proche, indépendamment des autres, même lorsque le résultat donné dans une case du tableau dépend de résultats figurant dans d'autres cases du tableau. Il peut donc se faire, par exemple, que la valeur donnée pour un total ne soit pas égale au total des valeurs élémentaires. Par contre un résultat donné apparaît partout avec la même valeur.

20 – Tableau 1

Répartition du territoire selon la couverture du sol

Corse-du-Sud

Couverture du sol	Surface	
	(ha)	(%)
Formations boisées	224 578	55,9
<u>Landes</u>	110 621	27,5
Terrains agricoles et peupleraies	36 695	9,1
Eaux	1 444	0,4
Sans production végétale	28 558	7,1
TOTAL	401 895	100,0

Haute-Corse

Couverture du sol	Surface	
	(ha)	(%)
Formations boisées	177 239	37,7
<u>Landes</u>	184 855	39,3
Terrains agricoles et peupleraies	48 812	10,4
Eaux	4 873	1,0
Sans production végétale	54 933	11,7
TOTAL	470 712	100,0

Île de Corse

Couverture du sol	Surface	
	(ha)	(%)
Formations boisées	401 817	46,0
<u>Landes</u>	295 476	33,9
Terrains agricoles et peupleraies	85 507	9,8
Eaux	6 317	0,7
Sans production végétale	83 491	9,6
TOTAL	872 608	100,0

2A – Tableau 2

Répartition du territoire selon la couverture du sol, l'utilisation du sol
et la catégorie de propriété

Couverture et utilisation du sol	Propriétés <u>publiques</u>		Propriétés <u>privées</u>	Total
	Territoriales (ha)	Communes et assimilées (ha)		
A . Terrains non boisés				
. Terrains agricoles et peupleraies	41	184	36 470	36 695
. Landes	4 618	15 973	90 030	110 621
. Eaux	36	83	1 325	1 444
. Sans production végét.	2 194	3 194	23 170	28 558
TOTAL PAR CATÉGORIE DE PROPRIÉTÉ – A –	6 889	19 434	150 995	177 317
B . Terrains boisés				
<u>Formations</u> <u>boisées de production</u>				
. Bois	11 345	26 622	154 863	192 831
. Boqueteaux		34	995	1 030
. Bosquets		37	155	191
TOTAL	11 345	26 694	156 013	194 052
<u>Autres formations boisées</u>	3 961	9 224	17 341	30 526
TOTAL PAR CATÉGORIE DE PROPRIÉTÉ – B –	15 306	35 917	173 354	224 578
TOTAL A + B	22 195	55 351	324 349	401 895
	77 546			
Taux de boisement B/(A+B)				55,9 %

2B – Tableau 2

Répartition du territoire selon la couverture du sol, l'utilisation du sol
et la catégorie de propriété

Couverture et utilisation du sol	Propriétés <u>publiques</u>		Propriétés <u>privées</u>	Total
	Territoriales (ha)	Communales et assimilées (ha)		
A . Terrains non boisés				
. Terrains agricoles et peupleraies	75		48 737	48 812
. Landes	8 639	14 306	161 910	184 855
. Eaux	35	271	4 568	4 873
. Sans production végét.	1 540	7 269	46 125	54 933
TOTAL PAR CATÉGORIE DE PROPRIÉTÉ – A –	10 289	21 846	261 339	293 474
B . Terrains boisés				
<u>Formations</u> <u>boisées de production</u>				
. Bois	14 283	13 597	108 986	136 865
. Boqueteaux		255	4 816	5 071
. Bosquets		36	2 437	2 473
TOTAL	14 283	13 888	116 239	144 410
<u>Autres formations boisées</u>	4 555	8 964	19 310	32 829
TOTAL PAR CATÉGORIE DE PROPRIÉTÉ – B –	18 838	22 852	135 549	177 239
TOTAL A + B	29 127	44 697	396 888	470 712
	73 825			
Taux de boisement B/(A+B)				37,7 %

20 – Tableau 2

Répartition du territoire selon la couverture du sol, l'utilisation du sol
et la catégorie de propriété

Couverture et utilisation du sol	Propriétés <u>publiques</u>		Propriétés <u>privées</u>	Total
	Territoriales (ha)	Communales et assimilées (ha)		
A . Terrains non boisés				
. Terrains agricoles et peupleraies	116	184	85 207	85 507
. Landes	13 258	30 278	251 940	295 476
. Eaux	71	354	5 893	6 317
. Sans production végét.	3 734	10 463	69 294	83 491
TOTAL PAR CATÉGORIE DE PROPRIÉTÉ – A –	17 178	41 279	412 334	470 791
B . Terrains boisés				
<u>Formations</u> <u>boisées de production</u>				
. Bois	25 628	40 219	263 849	329 696
. Boqueteaux		289	5 811	6 101
. Bosquets		73	2 592	2 665
TOTAL	25 628	40 582	272 252	338 462
<u>Autres formations boisées</u>	8 517	18 188	36 651	63 355
TOTAL PAR CATÉGORIE DE PROPRIÉTÉ – B –	34 145	58 769	308 903	401 817
TOTAL A + B	51 322	100 049	721 237	872 608
	151 371			
Taux de boisement B/(A+B)				46,0 %

2A – Tableau 3

Répartition du territoire par grande catégorie de couverture et utilisation du sol et taux de boisement des régions forestières

Toutes propriétés

RÉGION FORESTIÈRE	Surface totale (ha)	Terrains agricoles et peupleraies (ha)	<u>Landes</u> (ha)	Eaux et terrains sans production végétale (ha)	Formations boisées			Taux de boisement (%)
					de production (ha)	autres (ha)	totales (ha)	
Cinto-Rotondo	40 104	143	13 393	4 797	14 464	7 306	21 771	54,3
Renoso-Incudine	90 767	2 948	26 067	5 443	49 873	6 438	56 310	62,0
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	140 643	19 831	34 846	10 711	64 649	10 606	75 254	53,5
Coteaux du Sartenais occidental	50 165	5 916	12 814	2 831	27 902	702	28 604	57,0
Sartenais oriental	80 216	7 857	23 500	6 220	37 164	5 474	42 639	53,2
TOTAL	401 895	36 695	110 621	30 002	194 052	30 526	224 578	55,9

2B – Tableau 3

Répartition du territoire par grande catégorie de couverture et utilisation du sol et taux de boisement des régions forestières

Toutes propriétés

RÉGION FORESTIÈRE	Surface totale (ha)	Terrains agricoles et peupleraies (ha)	<u>Landes</u> (ha)	Eaux et terrains sans production végétale (ha)	Formations boisées			Taux de boisement (%)
					de production (ha)	autres (ha)	totales (ha)	
Cap Corse	33 380	1 137	13 892	7 727	9 091	1 532	10 624	31,8
Plaine corse orientale	109 854	28 864	24 871	18 102	32 551	5 466	38 017	34,6
Castagniccia	47 527	755	14 653	1 799	25 728	4 593	30 321	63,8
Sillon de Corte	54 476	2 397	28 541	2 002	19 087	2 450	21 537	39,5
Nebbio et pays de Tende	60 665	2 235	43 960	5 321	7 853	1 296	9 149	15,1
Balagne	47 917	12 486	13 052	7 025	14 115	1 239	15 353	32,0
Cinto-Rotondo	88 473	757	39 858	16 906	18 474	12 479	30 953	35,0
Renoso-Incudine	28 420	182	6 028	926	17 510	3 775	21 285	74,9
TOTAL	470 712	48 812	184 855	59 807	144 410	32 829	177 239	37,7

20 – Tableau 3

Répartition du territoire par grande catégorie de couverture et utilisation du sol et taux de boisement des régions forestières

Toutes propriétés

RÉGION FORESTIÈRE	Surface totale (ha)	Terrains agricoles et peupleraies (ha)	<u>Landes</u> (ha)	Eaux et terrains sans production végétale (ha)	Formations boisées			Taux de boisement (%)
					de production (ha)	autres (ha)	totales (ha)	
Cap Corse	33 380	1 137	13 892	7 727	9 091	1 532	10 624	31,8
Plaine corse orientale	109 854	28 864	24 871	18 102	32 551	5 466	38 017	34,6
Castagniccia	47 527	755	14 653	1 799	25 728	4 593	30 321	63,8
Sillon de Corte	54 476	2 397	28 541	2 002	19 087	2 450	21 537	39,5
Nebbio et pays de Tende	60 665	2 235	43 960	5 321	7 853	1 296	9 149	15,1
Balagne	47 917	12 486	13 052	7 025	14 115	1 239	15 353	32,0
Cinto-Rotondo	128 577	900	53 250	21 702	32 939	19 785	52 724	41,0
Renoso-Incudine	119 188	3 129	32 095	6 368	67 383	10 212	77 595	65,1
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	140 643	19 831	34 846	10 711	64 649	10 606	75 254	53,5
Coteaux du Sartonais occidental	50 165	5 916	12 814	2 831	27 902	702	28 604	57,0
Sartonais oriental	80 216	7 857	23 500	6 220	37 164	5 474	42 639	53,2
TOTAL	872 608	85 507	295 476	89 808	338 462	63 355	401 817	46,0

4.6. Tableaux relatifs aux landes

2A – Tableau 4.1

Landes

Surface par type cartographié et par région forestière

Toutes propriétés

Région forestière \ Type de lande	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
Forêt fermée	331	1 417	1 211	297	1 667	4 923
Forêt ouverte	835	1 175				2 010
Garrigue ou maquis boisé	1 299	2 410	5 910	189	7 554	17 362
Inculte ou friche						
Grande lande montagnarde	4 683	8 249	651	65	103	13 751
Lande alpine	3 145	9 650				12 796
Garrigue ou maquis non boisé	2 423	1 965	25 678	11 874	12 780	54 720
Grande formation pastorale		147				147
Pelouse alpine	536	684				1 219
Pelouse pastorale des garrigues	141	36			1 396	1 572
Autre type		335	1 396	388		2 119
TOTAL	13 393	26 067	34 846	12 814	23 500	110 621

L'existence d'une surface minimale de représentation de 2,25 ha explique la présence de surface de lande dans les types autres que lande, lesquels se réfèrent alors à l'environnement des landes en cause. Seuls les types intitulés « Inculte ou friche », « Grande lande montagnarde », « Lande alpine » ou « Garrigue ou maquis non boisé » se réfèrent aux landes effectivement cartographiées.

2B – Tableau 4.1

Landes

Surface par type cartographié et par région forestière

Toutes propriétés

Région forestière \ Type de lande	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia	Sillon de Corte	Nebbio et pays de Tende	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	TOTAL (ha)
Forêt fermée	1 066	425	2 186	130	772	179	1 322	661	6 742
Forêt ouverte				138	35	47	2 455	1 066	3 741
Garrigue ou maquis boisé	4 826	185	7 252	279	1 085	3 480	639	1 029	18 776
Inculte ou friche	213	2 400				678			3 291
Grande lande montagnarde			2 517	2 378	3 286		8 637	1 549	18 367
Lande alpine							12 447	1 723	14 170
Garrigue ou maquis non boisé	7 734	20 624	1 478	25 022	38 781	8 595	7 777		110 009
Grande formation pastorale			1 220				2 903		4 123
Pelouse alpine							2 903		2 903
Pelouse pastorale des garrigues							71		71
Autre type	53	1 236		594		74	705		2 663
TOTAL	13 892	24 871	14 653	28 541	43 960	13 052	39 858	6 028	184 855

L'existence d'une surface minimale de représentation de 2,25 ha explique la présence de surface de lande dans les types autres que lande, lesquels se réfèrent alors à l'environnement des landes en cause. Seuls les types intitulés « Inculte ou friche », « Grande lande montagnarde », « Lande alpine » ou « Garrigue ou maquis non boisé » se réfèrent aux landes effectivement cartographiées.

20 – Tableau 4.1

Landes

Surface par type cartographié et par région forestière

Toutes propriétés

Région forestière \ Type de lande	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia (ha)	Sillon de Corte (ha)	Nebbio et pays de Tende (ha)	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartenais occidental (ha)	Sartenais oriental (ha)	TOTAL (ha)
Forêt fermée	1 066	425	2 186	130	772	179	1 652	2 078	1 211	297	1 667	11 664
Forêt ouverte				138	35	47	3 290	2 241				5 751
Garrigue ou maquis boisé	4 826	185	7 252	279	1 085	3 480	1 938	3 439	5 910	189	7 554	36 138
Inculte ou friche	213	2 400				678						3 291
Grande lande montagnarde			2 517	2 378	3 286		13 320	9 798	651	65	103	32 119
Lande alpine							15 592	11 374				26 966
Garrigue ou maquis non boisé	7 734	20 624	1 478	25 022	38 781	8 595	10 200	1 965	25 678	11 874	12 780	164 730
Grande formation pastorale			1 220				2 903	147				4 270
Pelouse alpine							3 438	684				4 122
Pelouse pastorale des garrigues							212	36			1 396	1 643
Autre type	53	1 236		594		74	705	335	1 396	388		4 782
TOTAL	13 892	24 871	14 653	28 541	43 960	13 052	53 250	32 095	34 846	12 814	23 500	295 476

L'existence d'une surface minimale de représentation de 2,25 ha explique la présence de surface de lande dans les types autres que lande, lesquels se réfèrent alors à l'environnement des landes en cause. Seuls les types intitulés « Inculte ou friche », « Grande lande montagnarde », « Lande alpine » ou « Garrigue ou maquis non boisé » se réfèrent aux landes effectivement cartographiées.

2A – Tableau 4.2

Landes

Surface par nature de terrain et par région forestière

Toutes propriétés

Région forestière \ Nature de terrain	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
Pente inférieure à 30 %						
Sol meuble		145	6 469	685	1 396	8 696
Sol tourbeux		610				610
Sol rocheux par place	151	3 121	3 099	8 320	8 373	23 063
Sol entièrement rocheux		109	983			1 092
Pente supérieure à 30 %						
Sol meuble		1 220	2 635			3 855
Sol rocheux par place	5 981	7 296	14 257		10 451	37 985
Sol entièrement rocheux	1 015	2 001	6 064	3 338	2 606	15 024
Indéterminé	6 246	11 565	1 339	471	675	20 296
TOTAL	13 393	26 067	34 846	12 814	23 500	110 621

Surface correspondant aux points d'inventaire qui n'ont pas fait l'objet d'observations sur le terrain.

2B – Tableau 4.2

Landes

Surface par nature de terrain et par région forestière

Toutes propriétés

Région forestière \ Nature de terrain	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia	Sillon de Corte	Nebbio et pays de Tende	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	TOTAL (ha)
Pente inférieure à 30 %									
Sol meuble	194	2 573	7 706	6 806	234	3 448	891		21 852
Sol tourbeux		10 246					2 091		12 337
Sol rocheux par place	617		610		17 072	387	2 948	1 411	23 046
Sol entièrement rocheux		36							36
Pente supérieure à 30 %									
Sol meuble	213	1 200	1 200	12 553	11 914				27 081
Sol rocheux par place	7 358	10 171	3 659	8 761	7 512	5 573	21 145	3 479	67 658
Sol entièrement rocheux	5 412		1 478		7 039	2 697	5 738	994	23 357
Indéterminé	98	644		421	189	948	7 044	144	9 489
TOTAL	13 892	24 871	14 653	28 541	43 960	13 052	39 858	6 028	184 855

Surface correspondant aux points d'inventaire qui n'ont pas fait l'objet d'observations sur le terrain.

20 – Tableau 4.2

Landes

Surface par nature de terrain et par région forestière

Toutes propriétés

Région forestière Nature de terrain	Cap Corse	Plaine corse orientale	Castagniccia	Sillon de Corte	Nebbio et pays de Tende	Balagne	Cinto-Rotondo	Renoso-Incudine	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	Coteaux du Sartenais occidental	Sartenais oriental	TOTAL
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Pente inférieure à 30 %												
Sol meuble	194	2 573	7 706	6 806	234	3 448	891	145	6 469	685	1 396	30 548
Sol tourbeux		10 246					2 091	610				12 947
Sol rocheux par place	617		610		17 072	387	3 099	4 532	3 099	8 320	8 373	46 108
Sol entièrement rocheux		36						109	983			1 128
Pente supérieure à 30 %												
Sol meuble	213	1 200	1 200	12 553	11 914			1 220	2 635			30 936
Sol rocheux par place	7 358	10 171	3 659	8 761	7 512	5 573	27 125	10 775	14 257		10 451	105 643
Sol entièrement rocheux	5 412		1 478		7 039	2 697	6 753	2 995	6 064	3 338	2 606	38 381
Indéterminé	98	644		421	189	948	13 290	11 710	1 339	471	675	29 785
TOTAL	13 892	24 871	14 653	28 541	43 960	13 052	53 250	32 095	34 846	12 814	23 500	295 476

Surface correspondant aux points d'inventaire qui n'ont pas fait l'objet d'observations sur le terrain.

2A – Tableau 4.3

Landes

Surface par type écologique et par région forestière

Toutes propriétés

Région forestière \ Type écologique	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
Lande arbustive calcaire						36
Lande arbustive neutre	36					36
Pelouse neutre		1 138				1 138
Lande arbustive acide	5 812	11 707	33 507	12 343	22 825	86 195
Pelouse acide	1 299	1 047				2 345
Zone humide ou tourbière		610				610
Site littoral dunaire marécageux salé						
Indéterminé	6 246	11 565	1 339	471	675	20 296
TOTAL	13 393	26 067	34 846	12 814	23 500	110 621

Surface correspondant aux points d'inventaire qui n'ont pas fait l'objet d'observations sur le terrain.

2B – Tableau 4.3

Landes

Surface par type écologique et par région forestière

Toutes propriétés

Région forestière \ Type écologique	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia	Sillon de Corte	Nebbio et pays de Tende	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	TOTAL (ha)
Lande arbustive calcaire	146		610						756
Lande arbustive neutre	2 290		649	6 211	6 137				15 287
Pelouse neutre			195		234				428
Lande arbustive acide	11 359	12 781	13 200	20 719	36 063	12 105	25 368	5 460	137 055
Pelouse acide		1 200		1 189	1 337		5 354	424	9 504
Zone humide ou tourbière		10 171					2 091		12 262
Site littoral dunaire marécageux salé		74							74
Indéterminé	98	644		421	189	948	7 044	144	9 489
TOTAL	13 892	24 871	14 653	28 541	43 960	13 052	39 858	6 028	184 855

Surface correspondant aux points d'inventaire qui n'ont pas fait l'objet d'observations sur le terrain.

20 – Tableau 4.3

Landes

Surface par type écologique et par région forestière

Toutes propriétés

Région forestière \ Type écologique	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia (ha)	Sillon de Corte (ha)	Nebbio et pays de Tende (ha)	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartenais occidental (ha)	Sartenais oriental (ha)	TOTAL (ha)
Lande arbustive calcaire	146		610									756
Lande arbustive neutre	2 290		649	6 211	6 137		36					15 323
Pelouse neutre			195		234			1 138				1 566
Lande arbustive acide	11 359	12 781	13 200	20 719	36 063	12 105	31 180	17 168	33 507	12 343	22 825	223 250
Pelouse acide		1 200		1 189	1 337		6 653	1 470				11 849
Zone humide ou tourbière		10 171					2 091	610				12 872
Site littoral dunaire marécageux salé		74										74
Indéterminé	98	644		421	189	948	13 290	11 710	1 339	471	675	29 785
TOTAL	13 892	24 871	14 653	28 541	43 960	13 052	53 250	32 095	34 846	12 814	23 500	295 476

Surface correspondant aux points d'inventaire qui n'ont pas fait l'objet d'observations sur le terrain.

4.7. Tableaux relatifs aux formations boisées de production

4.7.1. Résultats par essence ou groupe d'essences

2A – Tableaux 5 et 6
Formations boisées de production
Volumes, accroissements et recrutements par essence
Toutes propriétés

Essence	Formations boisées de production		
	Volume (m ³)	Accroissement (1) (m ³ /an)	Recrutement (1) (m ³ /an)
Chênes pédonculé, rouvre, pubescent	327 300	7 850	250
Chêne vert	5 669 100	170 000	25 900
Chêne-liège	844 000	16 850	250
Hêtre	1 684 500	28 100	750
Châtaignier	982 400	16 850	600
Grands aulnes	477 600	20 600	550
Frêne	134 800	6 450	1 300
Olivier	183 800	6 100	2 800
Arbousier	910 700	30 450	24 450
Autres feuillus	235 400	6 650	950
Total feuillus	11 449 600	309 900	57 800
Pin maritime	4 243 700	135 350	2 250
Pin laricio	2 190 400	45 750	650
Autres pins	5 500	400	50
Sapin pectiné	83 600	1 900	100
Autres conifères	1 900	150	200
Total conifères	6 525 100	183 550	3 250
TOTAL	17 974 700	493 450	61 050

(1) Accroissement courant sur écorce et recrutement calculés sur la période 1998-2002.

2B – Tableaux 5 et 6
Formations boisées de production
Volumes, accroissements et recrutements par essence
Toutes propriétés

Essence	Formations boisées de production		
	Volume (m ³)	Accroissement (1) (m ³ /an)	Recrutement (1) (m ³ /an)
Chênes pédonculé, rouvre, pubescent	490 300	12 400	300
Chêne vert	2 860 500	81 500	6 000
Chêne-liège	794 500	22 250	100
Hêtre	1 543 900	28 950	500
Châtaignier	2 431 500	46 800	1 650
Grands aulnes	491 700	20 550	1 700
Frêne	121 100	5 800	1 450
Olivier	27 800	700	100
Arbousier	374 500	13 450	9 150
Autres feuillus	282 500	15 700	1 800
Total feuillus	9 418 100	248 050	22 700
Pin maritime	2 064 400	75 950	300
Pin laricio	5 798 100	115 700	2 000
Autres pins			
Sapin pectiné	7 100	250	
Autres conifères			
Total conifères	7 869 600	191 900	2 300
TOTAL	17 287 600	439 950	25 000

(1) Accroissement courant sur écorce et recrutement calculés sur la période 1999-2003.

20 – Tableaux 5 et 6
Formations boisées de production
Volumes, accroissements et recrutements par essence
Toutes propriétés

Essence	Formations boisées de production		
	Volume (m ³)	Accroissement (m ³ /an)	Recrutement (m ³ /an)
Chênes pédonculé, rouvre, pubescent	817 500	20 200	550
Chêne vert	8 529 500	251 500	31 900
Chêne-liège	1 638 500	39 100	350
Hêtre	3 228 400	57 050	1 200
Châtaignier	3 413 900	63 600	2 250
Grands aulnes	969 200	41 150	2 250
Frêne	255 800	12 250	2 750
Olivier	211 600	6 800	2 900
Arbousier	1 285 200	43 900	33 600
Autres feuillus	517 900	22 400	2 750
Total feuillus	20 867 700	557 950	80 500
Pin maritime	6 308 100	211 300	2 550
Pin laricio	7 988 600	161 500	2 650
Autres pins	5 500	400	50
Sapin pectiné	90 600	2 150	100
Autres conifères	1 900	150	200
Total conifères	14 394 600	375 450	5 550
TOTAL	35 262 300	933 400	86 050

2A – Tableau 7 (S)

Formations boisées de production

Surface par essence principale et région forestière

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
FUTAIE	Chêne vert		497	965	68	249	1 780
	Chêne-liège			106		506	612
	Hêtre		7 518				7 518
	Châtaignier	92	249				340
	Grands aulnes			106			106
	Fruitiers		62				62
	Total feuillus	92	8 326	1 178	68	755	10 419
	Pin maritime	1 006	4 257	527		2 385	8 175
	Pin laricio	2 781	2 399			62	5 241
	Cèdre de l'Atlas			106			106
Total conifères	3 787	6 655	633		2 447	13 523	
TOTAL FUTAIE	3 879	14 981	1 811	68	3 202	23 942	

2A – Tableau 7 (S) Fin
Formations boisées de production
Surface par essence principale et région forestière
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
MÉLANGE FUTAIE-TAILLIS (1)	Chêne vert	92	2 439	2 211	1 603	165	6 510
	Chêne-liège					36	36
	Total feuillus	92	2 439	2 211	1 603	202	6 546
	Pin maritime	92	666	106	105	851	1 819
	Pin laricio	92					92
	Total conifères	184	666	106	105	851	1 911
	TOTAL MÉLANGE FUTAIE-TAILLIS	276	3 105	2 317	1 708	1 052	8 458
TAILLIS	Chêne vert	911	285	1 837	314	248	3 595
	Hêtre		435				435
	Grands aulnes			79			79
	Arbousier			1 025		506	1 531
	TOTAL TAILLIS	911	720	2 940	314	754	5 639
TOTAL PAR RÉGION FORESTIÈRE		5 065	18 806	7 069	2 090	5 009	38 039

(1) Seules les essences principales de la futaie sont prises en compte ici, les essences principales du taillis étant étudiées dans le Tableau 7.1.

2A – Tableau 7 (P)
Formations boisées de production
Surface par essence principale et région forestière

Propriétés privées

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
FUTAIE	Chênes péd., rouvre, pub.	260	1 149	342			1 751
	Chêne vert	1 823	4 836	2 983	600	336	10 578
	Chêne-liège			759	866	10 403	12 029
	Hêtre		592				592
	Châtaignier	2 701	2 405				5 106
	Grands aulnes		225	87			312
	Grands érables		410				410
	Frêne		82				82
	Cerisiers	281					281
	Tremble				342		342
	Olivier				342	511	853
	Total feuillus	5 065	9 699	4 855	1 978	10 739	32 336
	Pin maritime	1 890	1 655	375		1 105	5 025
	Pin laricio	342	1 179				1 521
	Pin d'Alep			87			87
	Sapin pectiné		95				95
	Cèdre de l'Atlas				87		87
Total conifères	2 232	2 929	549		1 105	6 815	
TOTAL FUTAIE	7 297	12 628	5 404	1 978	11 844	39 151	

2A – Tableau 7 (P) Suite

Formations boisées de productionSurface par **essence principale** et région forestière**Propriétés privées**

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
MÉLANGE FUTAIE- TAILLIS (1)	Chênes péd., rouvre, pub.		561				561
	Chêne vert	409	4 280	7 568	3 579	784	16 621
	Chêne-liège			684	1 534	3 059	5 276
	Hêtre		277				277
	Châtaignier		2 090	342			2 432
	Grands aulnes		615	323			939
	Olivier		172	135		188	494
	Total feuillus	409	7 995	9 052	5 113	4 031	26 601
	Pin maritime	1 269	1 152	261		2 253	4 936
	Pin laricio		768				768
Sapin pectiné		82				82	
Total conifères	1 269	2 002	261		2 253	5 786	
TOTAL MÉLANGE FUTAIE- TAILLIS	1 678	9 997	9 313	5 113	6 285	32 386	

(1) Seules les essences principales de la futaie sont prises en compte ici, les essences principales du taillis étant étudiées dans le Tableau 7.1.

2A – Tableau 7 (P) Fin

Formations boisées de production

Surface par essence principale et région forestière

Propriétés privées

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
TAILLIS	Chêne vert	425	4 377	24 356	17 699	9 341	56 197
	Hêtre		615				615
	Grands aulnes		308	558		188	1 054
	Petits érables		82				82
	Fruitiers		164				164
	Olivier			2 315	1 023	2 779	6 117
	Arbousier			2 800	15 634	1 718	20 152
	TOTAL TAILLIS	425	8 346	42 862	18 721	14 027	84 381
MOMENT.	Pin laricio		95				95
DÉBOISÉ	TOTAL DÉBOISÉ		95				95
TOTAL PAR RÉGION FORESTIÈRE		9 399	31 066	57 580	25 812	32 155	156 013

2B – Tableau 7 (S)

Formations boisées de production

Surface par essence principale et région forestière

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia (ha)	Sillon de Corte (ha)	Nebbio et pays de Tende (ha)	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	TOTAL (ha)
FUTAIE	Chênes péd., rouvre, pub.			195						195
	Chêne vert		112		146		1 596	491	414	2 759
	Hêtre			389				304	2 478	3 171
	Bouleaux							37		37
	Grands aulnes		133							133
	Total feuillus		244	584	146		1 596	832	2 892	6 294
	Pin maritime			770		207		1 514	1 028	3 518
	Pin laricio	98			181			10 282	4 219	14 781
Total conifères	98		770		387		11 796	5 247	18 298	
TOTAL FUTAIE	98	1 014	584	534		1 596	12 628	8 139	24 593	

2B – Tableau 7 (S) Fin
Formations boisées de production
Surface par essence principale et région forestière
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia (ha)	Sillon de Corte (ha)	Nebbio et pays de Tende (ha)	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	TOTAL (ha)
MÉLANGE FUTAIE- TAILLIS (1)	Chêne vert				146	109			225	481
	Total feuillus				146	109			225	481
	Pin maritime								634	634
	Pin laricio							38	153	191
	Total conifères							38	787	825
	TOTAL MÉLANGE FUTAIE- TAILLIS				146	109		38	1 012	1 305
TAILLIS	Chêne vert	98	112			336				546
	Hêtre			584					216	800
	Eucalyptus		335				255			590
	Arbousier		112						225	337
	TOTAL TAILLIS	98	558	584		336		255	442	2 272
TOTAL PAR RÉGION FORESTIÈRE		196	1 573	1 167	680	445	1 596	12 921	9 592	28 171

(1) Seules les essences principales de la futaie sont prises en compte ici, les essences principales du taillis étant étudiées dans le Tableau 7.1.

2B – Tableau 7 (P)
Formations boisées de production
Surface par essence principale et région forestière

Propriétés privées

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cap Corse	Plaine corse orientale	Castagniccia	Sillon de Corte	Nebbio et pays de Tende	Balagne	Cinto-Rotondo	Renoso-Incudine	TOTAL
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
FUTAIE	Chênes péd., rouvre, pub.		756	39	311	234	179			1 518
	Chêne vert	196	1 650		752	88		217	282	3 186
	Chêne-liège	575	3 290		278					4 144
	Hêtre			1 139				217	247	1 602
	Châtaignier		1 522	4 549		468		3 204	493	10 236
	Grands aulnes		391	906						1 297
	Petits érables				156					156
	Charme-houblon			229						229
	Total feuillus	772	7 609	6 861	1 497	790	179	3 638	1 022	22 368
	Pin maritime			1 309	2 095	390			242	2 175
Pin laricio				206				877	1 188	2 270
Total conifères			1 309	2 301	390			1 119	3 363	8 481
TOTAL FUTAIE	772	8 918	9 162	1 887	790	179	4 757	4 385	30 850	

2B – Tableau 7 (P) Suite

Formations boisées de production

Surface par **essence principale** et région forestière

Propriétés privées

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia (ha)	Sillon de Corte (ha)	Nebbio et pays de Tende (ha)	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	TOTAL (ha)
MÉLANGE FUTAIE-TAILLIS (1)	Chênes péd., rouvre, pub.			452	2 238	234	3 294			6 217
	Chêne vert	1 742	6 991	206	1 032		179	217	493	10 861
	Chêne-liège	196	3 617	229		234				4 276
	Hêtre			225						225
	Châtaignier		375	2 504	559	234			493	4 165
	Grands aulnes		180	452						632
	Tilleuls			452						452
	Charme-houblon		195							195
	Peupliers non cultivés		195							195
	Total feuillus	1 939	11 554	4 519	3 828	702	3 473	217	987	27 219
Pin maritime			681	411					987	2 079
Pin laricio				206						206
Total conifères			681	617					987	2 285
TOTAL MÉLANGE FUTAIE-TAILLIS	1 939	12 235	5 137	3 828	702	3 473	217	1 973	29 504	

(1) Seules les essences principales de la futaie sont prises en compte ici, les essences principales du taillis étant étudiées dans le Tableau 7.1.

2B – Tableau 7 (P) Fin
Formations boisées de production
Surface par essence principale et région forestière
Propriétés privées

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia (ha)	Sillon de Corte (ha)	Nebbio et pays de Tende (ha)	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	TOTAL (ha)
TAILLIS	Chênes péd., rouvre, pub.				280					280
	Chêne vert	4 898	6 775	6 475	1 258	936	2 728	217	921	24 209
	Hêtre			608	280					889
	Châtaignier	123		2 230						2 353
	Grands aulnes		518		278					797
	Grands érables							108		108
	Frêne		145	229		234		217		825
	Ormes							36		36
	Petits érables				156					156
	Olivier		211							211
	Noisetier		349							349
	Peupliers non cultivés						88			88
	Eucalyptus	210	422							632
	Arbousier	757	1 405	721	10 243	4 658	6 138		639	24 561
	TOTAL TAILLIS	5 988	9 825	10 263	12 496	5 916	8 867	579	1 560	55 494
MOMENT.	Chêne vert	196			195					392
DÉBOISÉ	TOTAL DÉBOISÉ	196			195					392
TOTAL PAR RÉGION FORESTIÈRE		8 895	30 978	24 561	18 407	7 409	12 519	5 553	7 918	116 239

20 – Tableau 7 (S)

Formations boisées de production

Surface par essence principale et région forestière

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia (ha)	Sillon de Corte (ha)	Nebbio et pays de Tende (ha)	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)	
FUTAIE	Chênes péd., rouvre, pub.			195									195	
	Chêne vert		112		146		1 596	491	911	965	68	249	4 539	
	Chêne-liège									106		506	612	
	Hêtre			389				304	9 996				10 689	
	Châtaignier							92	249				340	
	Bouleaux							37					37	
	Grands aulnes		133							106			239	
	Fruitiers								62				62	
	Total feuillus			244	584	146		1 596	924	11 218	1 178	68	755	16 713
	Pin maritime			770		207			2 520	5 285	527		2 385	11 693
Pin laricio	98				181			13 063	6 618			62	20 022	
Cèdre de l'Atlas										106			106	
Total conifères	98		770		387			15 583	11 902	633		2 447	31 821	
TOTAL FUTAIE	98		1 014	584	534		1 596	16 507	23 120	1 811	68	3 202	48 535	

20 – Tableau 7 (S) Fin

Formations boisées de productionSurface par essence principale et région forestière

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia (ha)	Sillon de Corte (ha)	Nebbio et pays de Tende (ha)	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
(1) MÉLANGE FUTAIE-TAILLIS	Chêne vert				146	109		92	2 665	2 211	1 603	165	6 991
	Chêne-liège											36	36
	Total feuillus				146	109		92	2 665	2 211	1 603	202	7 027
	Pin maritime							92	1 299	106	105	851	2 453
	Pin laricio							130	153				283
	Total conifères							221	1 452	106	105	851	2 736
	TOTAL MÉLANGE FUTAIE-TAILLIS				146	109		313	4 117	2 317	1 708	1 052	9 763
TAILLIS	Chêne vert	98	112			336		911	285	1 837	314	248	4 141
	Hêtre			584					651				1 235
	Grands aulnes									79			79
	Eucalyptus		335					255					590
	Arbousier		112						225	1 025		506	1 868
	TOTAL TAILLIS	98	558	584		336		1 166	1 162	2 940	314	754	7 912
TOTAL PAR RÉGION FORESTIÈRE		196	1 573	1 167	680	445	1 596	17 986	28 399	7 069	2 090	5 009	66 210

(1) Seules les essences principales de la futaie sont prises en compte ici, les essences principales du taillis étant étudiées dans le Tableau 7.1.

20 – Tableau 7 (P)

Formations boisées de production

Surface par essence principale et région forestière

Propriétés privées

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cap Corse	Plaine corse orientale	Castagniccia	Sillon de Corte	Nebbio et pays de Tende	Balagne	Cinto-Rotondo	Renoso-Incudine	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	Coteaux du Sartonais occidental	Sartonais oriental	TOTAL	
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
FUTAIE	Chênes péd., rouvre, pub.		756	39	311	234	179	260	1 149	342			3 269	
	Chêne vert	196	1 650		752	88		2 040	5 118	2 983	600	336	13 764	
	Chêne-liège	575	3 290		278					759	866	10 403	16 173	
	Hêtre			1 139				217	839				2 194	
	Châtaignier		1 522	4 549		468		5 905	2 898				15 343	
	Grands aulnes		391	906					225	87			1 609	
	Grands érables								410				410	
	Frêne								82				82	
	Petits érables												156	
	Cerisiers								281				281	
	Tremble									342			342	
	Olivier									342	511		853	
	Charme-houblon				229									229
	Total feuillus		772	7 609	6 861	1 497	790	179	8 703	10 722	4 855	1 978	10 739	54 705
	Pin maritime Pin laricio Pin d'Alep Sapin pectiné Cèdre de l'Atlas			1 309	2 095	390			2 133	3 830	375		1 105	11 236
				206				1 219	2 367				3 791	
										87			87	
									95				95	
										87			87	
Total conifères			1 309	2 301	390			3 351	6 291	549		1 105	15 296	
TOTAL FUTAIE		772	8 918	9 162	1 887	790	179	12 054	17 013	5 404	1 978	11 844	70 001	

20 – Tableau 7 (P) Suite

Formations boisées de productionSurface par **essence principale** et région forestière**Propriétés privées**

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia (ha)	Sillon de Corte (ha)	Nebbio et pays de Tende (ha)	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)	
MÉLANGE FUTAIE-TAILLIS (1)	Chênes péd., rouvre, pub.			452	2 238	234	3 294		561				6 779	
	Chêne vert	1 742	6 991	206	1 032		179	626	4 774	7 568	3 579	784	27 482	
	Chêne-liège	196	3 617	229		234				684	1 534	3 059	9 552	
	Hêtre			225					277				503	
	Châtaignier		375	2 504	559	234			2 584	342			6 597	
	Grands aulnes		180	452					615	323			1 570	
	Tilleuls			452									452	
	Olivier								172	135		188	494	
	Charme-houblon		195										195	
	Peupliers non cultivés		195										195	
	Total feuillus		1 939	11 554	4 519	3 828	702	3 473	626	8 982	9 052	5 113	4 031	53 820
	Pin maritime			681	411				1 269	2 139	261		2 253	7 015
	Pin laricio				206					768				973
	Sapin pectiné									82				82
Total conifères			681	617				1 269	2 988	261		2 253	8 070	
TOTAL MÉLANGE FUTAIE-TAILLIS		1 939	12 235	5 137	3 828	702	3 473	1 895	11 971	9 313	5 113	6 285	61 890	

(1) Seules les essences principales de la futaie sont prises en compte ici, les essences principales du taillis étant étudiées dans le Tableau 7.1.

20 – Tableau 7 (P) Fin

Formations boisées de production

Surface par essence principale et région forestière

Propriétés privées

<u>Structure forestière élémentaire</u>	<u>Essence principale</u>	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia (ha)	Sillon de Corte (ha)	Nebbio et pays de Tende (ha)	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)	
TAILLIS	Chênes péd., rouvre, pub.				280								280	
	Chêne vert	4 898	6 775	6 475	1 258	936	2 728	642	5 298	24 356	17 699	9 341	80 407	
	Hêtre			608	280				615				1 504	
	Châtaignier	123		2 230									2 353	
	Grands aulnes		518		278				308	558		188	1 850	
	Grands érables							108					108	
	Frêne		145	229		234		217					825	
	Ormes							36						36
	Petits érables				156				82					238
	Fruitiers								164					164
	Olivier			211							2 315	1 023	2 779	6 328
	Noisetier			349										349
	Peupliers non cultivés					88								88
	Eucalyptus	210	422											632
	Arbousier	757	1 405	721	10 243	4 658	6 138		3 439	15 634			1 718	44 713
	TOTAL TAILLIS	5 988	9 825	10 263	12 496	5 916	8 867	1 003	9 906	42 862	18 721	14 027	139 875	
MOMENT. DÉBOISÉ	Chêne vert	196			195								392	
	Pin laricio								95				95	
	TOTAL DÉBOISÉ	196			195				95				486	
TOTAL PAR RÉGION FORESTIÈRE		8 895	30 978	24 561	18 407	7 409	12 519	14 952	38 984	57 580	25 812	32 155	272 252	

2A – Tableau 7.1
Formations boisées de production

Surface des taillis de mélanges futaie et taillis par catégorie de propriété, essence principale et région forestière

Classe de propriété	<u>Essence principale</u>	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
Publique	Chêne vert	184	1 576	574	1 393	414	4 140
	Frêne			106			106
	Arbousier	92	1 529	1 637	314	639	4 211
	TOTAL PUBLIC	276	3 105	2 317	1 708	1 052	8 458
Privée	Chêne vert	864	4 724	5 351	3 068	3 510	17 517
	Hêtre		407				407
	Châtaignier		277				277
	Grands aulnes	114				267	381
	Frêne		479		511		990
	Olivier			476		188	665
	Arbousier	699	4 110	3 486	1 534	2 320	12 149
TOTAL PRIVÉ	1 678	9 997	9 313	5 113	6 285	32 386	
TOTAL TOUTES PROPRIÉTÉS		1 953	13 102	11 630	6 821	7 337	40 844

Ces surfaces, déjà prises en compte au titre des mélanges futaie-taillis, ne sont pas à ajouter à celles du Tableau 7.

2B – Tableau 7.1
Formations boisées de production

Surface des taillis de mélanges futaie et taillis par catégorie de propriété, essence principale et région forestière

Classe de propriété	<u>Essence principale</u>	Cap Corse	Plaine corse orientale	Castagniccia	Sillon de Corte	Nebbio et pays de Tende	Balagne	Cinto-Rotondo	Renoso-Incudine	TOTAL
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Publique	Chêne vert				146	109			642	898
	Hêtre							153		153
	Bouleaux							38		38
	Arbousier								216	216
	TOTAL PUBLIC				146	109		38	1 012	1 305
Privée	Chênes péd., rouvre, pub.				280	234	3 294		247	4 055
	Chêne vert	1 520	1 638	1 971	1 594	468	179	217	740	8 327
	Châtaignier		545	1 129						1 674
	Grands aulnes		195		280					476
	Frêne		195	452	278					926
	Olivier	419	37							456
	Noisetier		180							180
	Charme-houblon		349							349
	Peupliers non cultivés		195							195
	Arbousier		8 899	1 584	1 395				987	12 866
		TOTAL PRIVÉ	1 939	12 235	5 137	3 828	702	3 473	217	1 973
TOTAL TOUTES PROPRIÉTÉS		1 939	12 235	5 137	3 975	811	3 473	255	2 985	30 809

Ces surfaces, déjà prises en compte au titre des mélanges futaie-taillis, ne sont pas à ajouter à celles du Tableau 7.

20 – Tableau 7.1
Formations boisées de production

Surface des taillis de mélanges futaie et taillis par catégorie de propriété, essence principale et région forestière

Classe de propriété	<u>Essence principale</u>	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia (ha)	Sillon de Corte (ha)	Nebbio et pays de Tende (ha)	Balagne (ha)	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartenais occidental (ha)	Sartenais oriental (ha)	TOTAL (ha)
Publique	Chêne vert				146	109		184	2 218	574	1 393	414	5 038
	Hêtre								153				153
	Bouleaux							38					38
	Frêne									106			106
	Arbousier							92	1 746	1 637	314	639	4 428
	TOTAL PUBLIC				146	109		313	4 117	2 317	1 708	1 052	9 763
Privée	Chênes péd., rouvre, pub.				280	234	3 294		247				4 055
	Chêne vert	1 520	1 638	1 971	1 594	468	179	1 082	5 464	5 351	3 068	3 510	25 844
	Hêtre								407				407
	Châtaignier		545	1 129					277				1 951
	Grands aulnes		195		280			114				267	856
	Frêne		195	452	278				479		511		1 916
	Olivier	419	37							476		188	1 121
	Noisetier		180										180
	Charme-houblon		349										349
	Peupliers non cultivés		195										
Arbousier		8 899	1 584	1 395				699	5 097	3 486	1 534	2 320	25 015
	TOTAL PRIVÉ	1 939	12 235	5 137	3 828	702	3 473	1 895	11 971	9 313	5 113	6 285	61 890
TOTAL TOUTES PROPRIÉTÉS		1 939	12 235	5 137	3 975	811	3 473	2 208	16 088	11 630	6 821	7 337	71 653

Ces surfaces, déjà prises en compte au titre des mélanges futaie-taillis, ne sont pas à ajouter à celles du Tableau 7.

2A – Tableau 8

Formations boisées de production

Surface des boisements, reboisements et conversions feuillues

(Les boisements et reboisements comptabilisés dans ce tableau ont moins de 40 ans d'âge de plantation)

RÉGION FORESTIÈRE	Propriétés publiques			Propriétés privées		
	Boisements artificiels (1) (ha)	Reboisements artificiels (2) (ha)	Conversions feuillues (3) (ha)	Boisements artificiels (1) (ha)	Reboisements artificiels (2) (ha)	Conversions feuillues (3) (ha)
Cinto-Rotondo				281		
Renoso-Incudine	135					
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio		106		174	87	342
Coteaux du Sartonais occidental			105			511
TOTAL	135 (4)	106 (5)	105	455 (4)	87 (5)	853

(1) Plantations entraînant une extension de la surface boisée.

(2) Plantations n'entraînant pas d'extension de la surface boisée.

(3) Il s'agit ici :

soit du stade préparatoire à la conversion des mélanges futaie et taillis et des taillis (vieillessement et enrichissement des réserves, disparition du taillis).

soit d'un taillis ou d'un mélange futaie et taillis dans lequel est présente une régénération occupant plus de 25 % du couvert du peuplement.

La conversion est considérée comme terminée lorsque les peuplements sont justiciables d'un classement en futaie.

(4) Dont 182 ha depuis le précédent inventaire (1988). Toutes propriétés confondues.

(5) Dont 106 ha depuis le précédent inventaire (1988). Toutes propriétés confondues.

2B – Tableau 8

Formations boisées de production
Surface des boisements, reboisements et conversions feuillues
(Les boisements et reboisements comptabilisés dans ce tableau ont moins de 40 ans d'âge de plantation)

RÉGION FORESTIÈRE	Propriétés publiques			Propriétés privées		
	Boisements artificiels (1) (ha)	Reboisements artificiels (2) (ha)	Conversions feuillues (3) (ha)	Boisements artificiels (1) (ha)	Reboisements artificiels (2) (ha)	Conversions feuillues (3) (ha)
Cap Corse Sillon de Corte Balagne	98	34				358
TOTAL	98 (4)	34 (5)				358

- (1) Plantations entraînant une extension de la surface boisée.
(2) Plantations n'entraînant pas d'extension de la surface boisée.
(3) Il s'agit ici :
soit du stade préparatoire à la conversion des mélanges futaie et taillis et des taillis (vieillissement et enrichissement des réserves, disparition du taillis).
soit d'un taillis ou d'un mélange futaie et taillis dans lequel est présente une régénération occupant plus de 25 % du couvert du peuplement.
La conversion est considérée comme terminée lorsque les peuplements sont justiciables d'un classement en futaie.
(4) Dont 98 ha depuis le précédent inventaire (1988). Toutes propriétés confondues.
(5) Dont 34 ha depuis le précédent inventaire (1988). Toutes propriétés confondues.

20 – Tableau 8

Formations boisées de production

Surface des boisements, reboisements et conversions feuillues

(Les boisements et reboisements comptabilisés dans ce tableau ont moins de 40 ans d'âge de plantation)

RÉGION FORESTIÈRE	Propriétés publiques			Propriétés privées		
	Boisements artificiels (1) (ha)	Reboisements artificiels (2) (ha)	Conversions feuillues (3) (ha)	Boisements artificiels (1) (ha)	Reboisements artificiels (2) (ha)	Conversions feuillues (3) (ha)
Cap Corse	98					
Sillon de Corte		34				
Balagne						358
Cinto-Rotondo				281		
Renoso-Incudine	135					
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio		106		174	87	342
Coteaux du Sartonais occidental			105			511
TOTAL	233 (4)	141 (5)	105	455 (4)	87 (5)	1 211

(1) Plantations entraînant une extension de la surface boisée.

(2) Plantations n'entraînant pas d'extension de la surface boisée.

(3) Il s'agit ici :

soit du stade préparatoire à la conversion des mélanges futaie et taillis et des taillis (vieillissement et enrichissement des réserves, disparition du taillis).

soit d'un taillis ou d'un mélange futaie et taillis dans lequel est présente une régénération occupant plus de 25 % du couvert du peuplement.

La conversion est considérée comme terminée lorsque les peuplements sont justiciables d'un classement en futaie.

(4) Dont 280 ha depuis le précédent inventaire (1988). Toutes propriétés confondues.

(5) Dont 141 ha depuis le précédent inventaire (1988). Toutes propriétés confondues.

2A – Tableau 8.1

Formations boisées de production

**Surface couverte par les essences introduites dans les boisements et reboisements
par région forestière
Toutes propriétés**

Région forestière	Surface reboisée (1) (ha)	Essences introduites (ou groupe d'essences)	Surface couverte en % de la surface reboisée de moins de 40 ans	
			Ensemble des reboisements	Reboisements de 15 ans ou moins
Cinto-Rotondo	281	Cerisiers	100	
Renoso-Incudine	135	Pin laricio Cèdre del' Atlas	70 30	70
Plaines et coteaux du pays d' Ajaccio		Pin maritime Pin d' Alep Cèdre de l' Atlas	24 24 53	53
Toutes régions forestières		Cerisiers Pin maritime Pin laricio Pin d' Alep Cèdre de l' Atlas	36 11 12 11 30	12 25

(1) Il s'agit des surfaces figurant au Tableau 8 dans les colonnes « Boisements et reboisements artificiels ».

2B – Tableau 8.1

Formations boisées de production

**Surface couverte par les essences introduites dans les boisements et reboisements
par région forestière
Toutes propriétés**

Région forestière	Surface reboisée (1) (ha)	Essences introduites (ou groupe d'essences)	Surface couverte en % de la surface reboisée de moins de 40 ans	
			Ensemble des reboisements	Reboisements de 15 ans ou moins
Cap Corse	98	Pin laricio Cèdre de l'Atlas	60 40	60 40
Sillon de Corte	34	Pin laricio	100	100
Toutes régions forestières	133	Pin laricio Cèdre de l'Atlas	70 30	70 30

(1) Il s'agit des surfaces figurant au Tableau 8 dans les colonnes « Boisements et reboisements artificiels ».

20 – Tableau 8.1

Formations boisées de production**Surface couverte par les essences introduites dans les boisements et reboisements
par région forestière
Toutes propriétés**

Région forestière	Surface reboisée (1) (ha)	Essences introduites (ou groupe d'essences)	Surface couverte en % de la surface reboisée de moins de 40 ans	
			Ensemble des reboisements	Reboisements de 15 ans ou moins
Cap Corse	98	Pin laricio Cèdre de l'Atlas	60 40	60 40
Sillon de Corte	34	Pin laricio	100	100
Cinto-Rotondo	281	Cerisiers	100	
Renoso-Incudine	135	Pin laricio Cèdre del'Atlas	70 30	70
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	368	Pin maritime Pin d'Alep Cèdre de l'Atlas	24 24 53	53
Toutes régions forestières	916	Cerisiers Pin maritime Pin laricio Pin d'Alep Cèdre de l'Atlas	31 10 21 10 30	18 25

(1) Il s'agit des surfaces figurant au Tableau 8 dans les colonnes « Boisements et reboisements artificiels ».

20 – Tableau 8.2

Formations boisées de production

**Surface par classe d'âge des essences introduites
dans les boisements et reboisements de moins de 40 ans**

Toutes propriétés

Essence	Surface (1) (ha)	Surface par classe d'âge en % de la surface par essence							
		0 – 4 ans	5 – 9 ans	10 – 14 ans	15 – 19 ans	20 – 24 ans	25 – 29 ans	30 – 34 ans	35 – 39 ans

Corse-du-Sud

Cerisiers	281						100		
Pin d'Alep	87						100		
Pin laricio	95			100					
Pin maritime	87								100
Cèdre de l'Atlas	234			45	37			17	
TOTAL	784			26	11		47	5	11

Haute-Corse

Pin laricio	93		63	37					
Cèdre de l'Atlas	39		100						
TOTAL	133		74	26					

Île de Corse

Cerisiers	281						100		
Pin d'Alep	87								100
Pin laricio	188		31	69					
Pin maritime	87						100		
Cèdre de l'Atlas	273		14	39	32			15	
TOTAL	916		11	26	10		40	4	10

(1) Il s'agit de la surface totale des boisements et reboisements figurant au Tableau 8.

2A – Tableau 9

Formations boisées de productionSurface par structure forestière élémentaire, par groupe d'essences principales et par catégorie de propriété

Structure élémentaire	Peuplements de feuillus (1)			Peuplements de conifères (1)			TOTAL (ha)
	Territoriaux (ha)	Communaux (ha)	Privés (ha)	Territoriaux (ha)	Communaux (ha)	Privés (ha)	
Futaie régulière	1 908	7 163	29 787	5 702	5 423	6 457	56 440
Futaie irrégulière	351	996	2 549	1 150	1 248	358	6 653
Mélange futaie et taillis (2)	518	6 028	26 601	62	1 849	5 786	40 844
Taillis	1 653	3 986	84 381				90 021
Momentanément déboisé (3)						95	95
TOTAL PAR PROPRIÉTÉ	4 431	18 174	143 318	6 914	8 520	12 695	194 052
TOTAL FEUILLUS – CONIFÈRES	165 923			28 129			

- (1) La distinction entre les peuplements de feuillus et les peuplements de conifères est faite selon l'essence principale sur chaque point de l'échantillon.
- (2) Seule l'essence principale de la futaie est prise en compte pour la distinction entre feuillus et conifères.
- (3) Il s'agit des coupes rases depuis moins de cinq ans non suivies de régénération (naturelles ou artificielles).

2B – Tableau 9

Formations boisées de production

Surface par structure forestière élémentaire, par groupe d'essences principales et par catégorie de propriété

Structure élémentaire	Peuplements de feuillus (1)			Peuplements de conifères (1)			TOTAL (ha)
	Territoriaux (ha)	Communaux (ha)	Privés (ha)	Territoriaux (ha)	Communaux (ha)	Privés (ha)	
Futaie régulière	3 764	2 305	22 368	8 235	8 343	8 036	53 051
Futaie irrégulière	225			741	980	445	2 391
Mélange futaie et taillis (2)	334	146	27 219	433	392	2 285	30 809
Taillis	551	1 722	55 494				57 767
Momentanément déboisé (3)			392				392
TOTAL PAR PROPRIÉTÉ	4 874	4 174	105 473	9 409	9 714	10 766	144 410
TOTAL FEUILLUS – CONIFÈRES	114 521			29 889			

(1) La distinction entre les peuplements de feuillus et les peuplements de conifères est faite selon l'essence principale sur chaque point de l'échantillon.

(2) Seule l'essence principale de la futaie est prise en compte pour la distinction entre feuillus et conifères.

(3) Il s'agit des coupes rases depuis moins de cinq ans non suivies de régénération (naturelles ou artificielles).

20 – Tableau 9

Formations boisées de productionSurface par structure forestière élémentaire, par groupe d'essences principales et par catégorie de propriété

Structure élémentaire	Peuplements de feuillus (1)			Peuplements de conifères (1)			TOTAL (ha)
	Territoriaux (ha)	Communaux (ha)	Privés (ha)	Territoriaux (ha)	Communaux (ha)	Privés (ha)	
Futaie régulière	5 672	9 468	52 156	13 937	13 766	14 492	109 491
Futaie irrégulière	577	996	2 549	1 891	2 228	803	9 044
Mélange futaie et taillis (2)	853	6 175	53 820	495	2 241	8 070	71 653
Taillis	2 204	5 708	139 875				147 787
Momentanément déboisé (3)			392			95	486
TOTAL PAR PROPRIÉTÉ	9 305	22 347	248 792	16 323	18 234	23 461	338 462
TOTAL FEUILLUS – CONIFÈRES	280 444			58 018			

- (1) La distinction entre les peuplements de feuillus et les peuplements de conifères est faite selon l'essence principale sur chaque point de l'échantillon.
- (2) Seule l'essence principale de la futaie est prise en compte pour la distinction entre feuillus et conifères.
- (3) Il s'agit des coupes rases depuis moins de cinq ans non suivies de régénération (naturelles ou artificielles).

2A – Tableau 10

Formations boisées de production**Volume par essence et par catégorie de propriété**

Essence	Propriété			Total par essence (m ³)
	Territoriale (m ³)	Communale (m ³)	Privée (m ³)	
Chênes péd., rouvre, pubescent		2 800	324 500	327 300
Chêne vert	151 900	761 700	4 755 500	5 669 100
Chêne-liège	3 300	45 800	795 000	844 000
Hêtre	398 400	1 062 200	223 900	1 684 500
Châtaignier	200	59 400	922 800	982 400
Grands aulnes	3 600	37 800	436 100	477 600
Frêne	5 000	4 600	125 100	134 800
Olivier			183 800	183 800
Arbousier	11 400	100 100	799 300	910 700
Autres feuillus	13 900	1 300	220 200	235 400 (1)
Total feuillus	587 600	2 075 700	8 786 300	11 449 600
Pin maritime	689 500	1 252 600	2 301 600	4 243 700
Pin laricio	1 417 100	436 500	336 800	2 190 400
Sapin pectiné	39 700		43 900	83 600
Autres pins	300		5 200	5 500
Autres conifères		1 900		1 900 (2)
Total conifères	2 146 600	1 691 000	2 687 500	6 525 100
TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION	2 734 200	3 766 600	11 473 800	17 974 700

(1) Dont tremble 59,3 %, saules 25,5 %.

(2) Dont pin d'Alep 94,0 %.

(3) Cèdre de l'Atlas.

2B – Tableau 10

Formations boisées de production**Volume par essence et par catégorie de propriété**

Essence	Propriété			Total par essence (m ³)
	Territoriale (m ³)	Communale (m ³)	Privée (m ³)	
Chênes péd., rouvre, pubescent	6 600	16 100	467 500	490 300
Chêne vert	184 000	297 700	2 378 800	2 860 500
Chêne-liège	4 700	1 200	788 600	794 500
Hêtre	536 500	447 400	560 000	1 543 900
Châtaignier			2 431 500	2 431 500
Grands aulnes	29 100	3 800	458 800	491 700
Frêne		2 600	118 500	121 100
Olivier			27 800	27 800
Arbousier	2 500	5 000	366 900	374 500
Autres feuillus	13 800	50 100	218 600	282 500 (1)
Total feuillus	777 300	823 800	7 817 000	9 418 100
Pin maritime	669 800	425 200	969 400	2 064 400
Pin laricio	2 919 100	2 400 000	479 100	5 798 100
Sapin pectiné		7 100		7 100
Autres pins				
Autres conifères				
Total conifères	3 588 900	2 832 300	1 448 400	7 869 600
TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION	4 366 100	3 656 100	9 265 400	17 287 600

(1) Dont charme-houblon 31,5 %, eucalyptus 17,2 %, tilleuls 13,6 %, fruitiers 13,2 %, noisetier 10,5 %.

20 – Tableau 10

Formations boisées de production**Volume par essence et par catégorie de propriété**

Essence	Propriété			Total par essence (m ³)
	Territoriale (m ³)	Communale (m ³)	Privée (m ³)	
Chênes péd., rouvre, pubescent	6 600	18 800	792 000	817 500
Chêne vert	335 900	1 059 400	7 134 300	8 529 500
Chêne-liège	8 000	46 900	1 583 600	1 638 500
Hêtre	934 900	1 509 600	783 900	3 228 400
Châtaignier	200	59 400	3 354 300	3 413 900
Grands aulnes	32 700	41 600	894 900	969 200
Frêne	5 000	7 200	243 600	255 800
Olivier			211 600	211 600
Arbousier	13 900	105 200	1 166 200	1 285 200
Autres feuillus	27 700	51 400	438 800	517 900 (1)
Total feuillus	1 364 900	2 899 500	16 603 300	20 867 700
Pin maritime	1 359 300	1 677 800	3 271 000	6 308 100
Pin laricio	4 336 200	2 836 500	815 900	7 988 600
Sapin pectiné	39 700	7 100	43 900	90 600
Autres pins	300		5 200	5 500 (2)
Autres conifères		1 900		1 900 (3)
Total conifères	5 735 500	4 523 200	4 135 900	14 394 600
TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION	7 100 400	7 422 700	20 739 200	35 262 300

(1) Dont tremble 27,0 %, charme-houblon 17,2 %, saules 11,7 % fruitiers 10,0 %.

(2) Dont pin d'Alep 94,0 %.

(3) Cèdre de l'Atlas.

20 – Tableau 10 Taillis

Formations boisées de production**Volume des tiges de taillis par essence et par catégorie de propriété (1)**

(1) Ces volumes, concernant les seules tiges de taillis des essences en cause, sont déjà comptabilisés dans les résultats des Tableaux 10.

Corse-du-Sud

Essence	Propriété			Total par essence (m ³)
	Territoriale (m ³)	Communale (m ³)	Privée (m ³)	
Chêne vert	53 900	252 200	2 667 600	2 973 700
Grands aulnes		8 600	253 000	261 600
Arbousier	11 000	100 100	798 600	909 700
Autres feuillus	20 000	8 300	354 300	382 600 (2)
<u>TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION</u>	84 900	369 200	4 073 500	4 527 600

(2) Dont olivier 27,7 %, hêtre 22,6 %, frêne 18,8 %, saules 15,7 %.

Haute-Corse

Essence	Propriété			Total par essence (m ³)
	Territoriale (m ³)	Communale (m ³)	Privée (m ³)	
Chêne vert	28 300	79 000	1 303 400	1 410 600
Grands aulnes	7 600	3 800	161 100	172 500
Arbousier	2 500	5 000	366 900	374 500
Autres feuillus	47 900	231 100	707 700	986 700 (2)
<u>TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION</u>	86 300	318 900	2 539 100	2 944 300

(2) Dont hêtre 39,1 %, châtaignier 25,1 %, chênes pédonculé, rouvre, pubescent 12,7 %.

Île de Corse

Essence	Propriété			Total par essence (m ³)
	Territoriale (m ³)	Communale (m ³)	Privée (m ³)	
Chêne vert	82 200	331 200	3 971 000	4 384 400
Grands aulnes	7 600	12 400	414 100	434 100
Arbousier	13 500	105 200	1 165 500	1 284 100
Autres feuillus	67 900	239 400	1 062 000	1 369 300 (2)
<u>TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION</u>	171 200	688 100	6 612 600	7 471 900

(2) Dont hêtre 34,5 %, châtaignier 19,6 %.

2A – Tableau 11

Formations boisées de production**Accroissement courant par essence et par catégorie de propriété**

Essence	Propriété			Total par essence (m ³ /an)
	Territoriale (m ³ /an)	Communale (m ³ /an)	Privée (m ³ /an)	
Chênes péd., rouvre, pubescent		100	7 750	7 850
Chêne vert	3 400	18 200	148 450	170 000
Chêne-liège	100	1 100	15 650	16 850
Hêtre	7 050	14 950	6 100	28 100
Châtaignier	«	600	16 200	16 850
Grands aulnes	50	800	19 700	20 600
Frêne	200	150	6 100	6 450
Olivier			6 100	6 100
Arbousier	450	3 250	26 800	30 450
Autres feuillus	700	50	5 900	6 650 (1)
Total feuillus	11 900	39 250	258 750	309 900
Pin maritime	23 200	34 450	77 700	135 350
Pin laricio	26 900	7 600	11 250	45 750
Sapin pectiné	850		1 050	1 900
Autres pins	50		350	400 (2)
Autres conifères		150		150 (3)
Total conifères	51 000	42 200	90 400	183 550
TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION	62 900	81 450	349 100	493 450

(1) Dont tremble 63,8 %, fruitiers 11,5 %, grands érables 11,4 %.

(2) Dont pin d'Alep 92,1 %

(3) Cèdre de l'Atlas.

NB : Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais inférieure à 25.

2B – Tableau 11

Formations boisées de production**Accroissement courant par essence et par catégorie de propriété**

Essence	Propriété			Total par essence (m ³ /an)
	Territoriale (m ³ /an)	Communale (m ³ /an)	Privée (m ³ /an)	
Chênes péd., rouvre, pubescent	100	400	11 900	12 400
Chêne vert	3 300	5 150	73 050	81 500
Chêne-liège	100	50	22 050	22 250
Hêtre	8 100	7 250	13 550	28 950
Châtaignier			46 800	46 800
Grands aulnes	450	100	20 000	20 550
Frêne		50	5 700	5 800
Olivier			700	700
Arbousier	100	200	13 150	13 450
Autres feuillus	350	4 400	10 950	15 700 (1)
Total feuillus	12 550	17 650	217 900	248 050
Pin maritime	21 600	14 150	40 200	75 950
Pin laricio	57 850	41 850	16 050	115 700
Sapin pectiné		250		250
Autres pins				
Autres conifères				
Total conifères	79 450	56 200	56 200	191 900
TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION	92 000	73 850	274 100	439 950

(1) Dont charme-houblon 40,2 %, eucalyptus 29,9 %.

20 – Tableau 11

Formations boisées de production**Accroissement courant par essence et par catégorie de propriété**

Essence	Propriété			Total par essence (m ³ /an)
	Territoriale (m ³ /an)	Communale (m ³ /an)	Privée (m ³ /an)	
Chênes péd., rouvre, pubescent	100	500	19 650	20 200
Chêne vert	6 650	23 350	221 500	251 500
Chêne-liège	200	1 150	37 750	39 100
Hêtre	15 150	22 250	19 650	57 050
Châtaignier	«	600	63 000	63 600
Grands aulnes	500	900	39 700	41 150
Frêne	200	200	11 800	12 250
Olivier			6 800	6 800
Arbousier	500	3 450	39 950	43 900
Autres feuillus	1 050	4 500	16 850	22 400 (1)
Total feuillus	24 450	56 900	476 600	557 950
Pin maritime	44 800	48 600	117 900	211 300
Pin laricio	84 750	49 400	27 300	161 500
Sapin pectiné	850	250	1 050	2 150
Autres pins	50		350	400 (2)
Autres conifères		150		150 (3)
Total conifères	130 450	98 400	146 600	375 450
TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION	154 900	155 300	623 200	933 400

(1) Dont charme-houblon 28,2 %, eucalyptus 21,0 %, tremble 19,0 %.

(2) Dont pin d'Alep 92,1 %.

(3) Cèdre de l'Atlas.

NB : Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais inférieure à 25.

20 – Tableau 11 Taillis

Formations boisées de production**Accroissement courant des tiges de taillis par essence et par catégorie de propriété (1)**

(1) Ces volumes, concernant les seules tiges de taillis des essences en cause, sont déjà comptabilisés dans les résultats des Tableaux 11.

Corse-du-Sud

Essence	Propriété			Total par essence (m ³ /an)
	Territoriale (m ³ /an)	Communale (m ³ /an)	Privée (m ³ /an)	
Chêne vert	1 750	7 750	97 250	106 750
Grands aulnes		350	13 750	14 100
Arbousier	400	3 250	26 800	30 450
Autres feuillus	750	300	14 500	15 550 (2)
<u>TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION</u>	2 900	11 600	152 300	166 850

(2) Dont olivier 30,1 %, frêne 24,5 %, hêtre 20,3 %.

Haute-Corse

Essence	Propriété			Total par essence (m ³ /an)
	Territoriale (m ³ /an)	Communale (m ³ /an)	Privée (m ³ /an)	
Chêne vert	750	2 850	44 050	47 600
Grands aulnes	100	100	9 100	9 300
Arbousier	100	200	13 150	13 450
Autres feuillus	1 450	7 750	28 400	37 550 (3)
<u>TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION</u>	2 400	10 850	94 650	107 900

(3) Dont châtaignier 29,7 %, hêtre 24,5 %, eucalyptus 12,5 %.

Île de Corse

Essence	Propriété			Total par essence (m ³ /an)
	Territoriale (m ³ /an)	Communale (m ³ /an)	Privée (m ³ /an)	
Chêne vert	2 500	10 600	141 300	154 350
Grands aulnes	100	450	22 850	23 400
Arbousier	500	3 450	39 950	43 900
Autres feuillus	2 200	8 000	42 900	53 150 (4)
<u>TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION</u>	5 300	22 500	247 000	274 750

(4) Dont châtaignier 23,4 %, hêtre 23,3 %, frêne 12,4 %, olivier 10,1 %.

2A – Tableau 11.1

Formations boisées de production**Recrutement courant par essence et par catégorie de propriété**

Essence	Propriété			Total par essence (m ³ /an)
	Territoriale (m ³ /an)	Communale (m ³ /an)	Privée (m ³ /an)	
Chênes péd., rouvre, pubescent			250	250
Chêne vert	500	2 750	22 650	25 900
Chêne-liège		100	150	250
Hêtre	100	350	250	750
Châtaignier		«	600	600
Grands aulnes		50	500	550
Frêne	50	100	1 150	1 300
Olivier			2 800	2 800
Arbousier	400	1 750	22 300	24 450
Autres feuillus	50		900	950 (1)
Total feuillus	1 100	5 100	51 600	57 800
Pin maritime	600	750	900	2 250
Pin laricio	350	150	150	650
Sapin pectiné	50		50	100
Autres pins	50			50 (2)
Autres conifères		200		200 (3)
Total conifères	1 050	1 100	1 100	3 250
TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION	2 150	6 200	52 700	61 050

(1) Dont saules 79,7 %, fruitiers 12,8 %.

(2) Pin pignon

(3) Cèdre de l'Atlas.

NB : Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais inférieure à 25.

2B – Tableau 11.1

Formations boisées de production**Recrutement courant par essence et par catégorie de propriété**

Essence	Propriété			Total par essence (m ³ /an)
	Territoriale (m ³ /an)	Communale (m ³ /an)	Privée (m ³ /an)	
Chênes péd., rouvre, pubescent			300	300
Chêne vert	150	300	5 500	6 000
Chêne-liège			100	100
Hêtre	50		400	500
Châtaignier			1 650	1 650
Grands aulnes			1 700	1 700
Frêne		50	1 400	1 450
Olivier			100	100
Arbousier	50	100	9 000	9 150
Autres feuillus	50	250	1 500	1 800 (1)
Total feuillus	350	650	21 700	22 700
Pin maritime	50	100	150	300
Pin laricio	600	500	900	2 000
Sapin pectiné				
Autres pins				
Autres conifères				
Total conifères	650	600	1 050	2 300
TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION	1 000	1 250	22 750	25 000

(1) Dont noisetier 38,4 %, eucalyptus 23,7 %, charme-houblon 23,5 %.

20 – Tableau 11.1

Formations boisées de production**Recrutement courant par essence et par catégorie de propriété**

Essence	Propriété			Total par essence (m ³ /an)
	Territoriale (m ³ /an)	Communale (m ³ /an)	Privée (m ³ /an)	
Chênes péd., rouvre, pubescent			550	550
Chêne vert	700	3 050	28 150	31 900
Chêne-liège		100	250	350
Hêtre	200	350	650	1 200
Châtaignier		«	2 250	2 250
Grands aulnes		50	2 200	2 250
Frêne	50	150	2 550	2 750
Olivier			2 900	2 900
Arbousier	450	1 800	31 300	33 600
Autres feuillus	100	250	2 450	2 750 (1)
Total feuillus	1 450	5 750	73 300	80 500
Pin maritime	650	850	1 000	2 550
Pin laricio	950	650	1 050	2 650
Sapin pectiné	50		50	100
Autres pins	50			50 (2)
Autres conifères		200		200 (3)
Total conifères	1 700	1 700	2 150	5 550
TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION	3 150	7 450	75 400	86 050

(1) Dont saules 27,3 %, noisetier 25,2 %, eucalyptus 15,6 %, charme-houblon 15,4 %.

(2) Pin pignon.

(3) Cèdre de l'Atlas.

NB : Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais inférieure à 25.

20 – Tableau 11.1 Taillis

Formations boisées de production**Recrutement courant des tiges de taillis par essence et par catégorie de propriété (1)**

(1) Ces volumes, concernant les seules tiges de taillis des essences en cause, sont déjà comptabilisés dans les résultats des Tableaux 11.

Corse-du-Sud

Essence	Propriété			Total par essence (m ³ /an)
	Territoriale (m ³ /an)	Communale (m ³ /an)	Privée (m ³ /an)	
Chêne vert	500	1 450	20 250	22 200
Grands aulnes		50	500	550
Arbousier	400	1 750	22 300	24 450
Autres feuillus	50	100	4 750	4 850 (2)
<u>TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION</u>	950	3 300	47 800	52 050

(2) Dont olivier 56,7 %, saules 15,6 %, frêne 15,5 %.

Haute-Corse

Essence	Propriété			Total par essence (m ³ /an)
	Territoriale (m ³ /an)	Communale (m ³ /an)	Privée (m ³ /an)	
Chêne vert	150	200	4 550	4 850
Grands aulnes			1 500	1 500
Arbousier	50	100	9 000	9 150
Autres feuillus	50	250	4 250	4 550 (3)
<u>TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION</u>	250	550	19 250	20 050

(3) Dont châtaignier 29,7 %, frêne 20,4 %, noisetier 15,3 %, hêtre 10,7 %.

Île de Corse

Essence	Propriété			Total par essence (m ³ /an)
	Territoriale (m ³ /an)	Communale (m ³ /an)	Privée (m ³ /an)	
Chêne vert	650	1 650	24 750	27 050
Grands aulnes		50	2 000	2 050
Arbousier	450	1 800	31 300	33 600
Autres feuillus	100	300	8 950	9 400 (4)
<u>TOTAL FORMATIONS BOISÉES DE PRODUCTION</u>	1 200	3 850	67 050	72 100

(4) Dont olivier 30,2 %, frêne 17,9 %, châtaignier 17,1 %.

4.7.2. Résultats par type de peuplement forestier

2A – Tableau 12 (S)
Formations boisées de production
Surface des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Région forestière / Type de peuplement	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
Futaie de chêne-liège			106			106
Futaie de hêtre		5 653				5 653
Futaie de châtaignier		249				249
Futaie de feuillus indifférenciés			106			106
Futaie de pin maritime	459	4 518	527	105	2 131	7 740
Futaie de pin laricio	2 157	2 053			228	4 437
Futaie de conifères indifférenciés		337	213		145	694
Futaie mixte	330	437			249	1 016
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis			213			213
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	92	1 056	1 805	451	165	3 569
Mélange de futaie de conifères et taillis	422	801	70		119	1 412
Taillis		1 180	869	1 534	248	3 832
Boisement lâche montagnard	239	1 072				1 311
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	911	960	2 277		506	4 654
Garrigue ou maquis boisé de conifères	455	269			1 101	1 826
Autre		221	882		117	1 221
TOTAL PROPRIÉTÉ	5 065	18 806	7 069	2 090	5 009	38 039

2A – Tableau 12 (P)
Formations boisées de production
Surface des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière \ Type de peuplement	Cinto-Rotondo (ha)	Renoso-Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
Futaie de chêne-liège			1 026	866	7 920	9 812
Futaie de hêtre		579				579
Futaie de châtaignier	2 113	1 951				4 064
Futaie de feuillus indifférenciés	411	633				1 044
Futaie de pin maritime	1 175	1 702	462		1 266	4 605
Futaie de pin laricio		662				662
Futaie de conifères indifférenciés		95	174			269
Futaie mixte	228	1 172			281	1 681
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis			1 368	1 534	3 803	6 705
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	390	4 840	6 532	511		12 272
Mélange de futaie de conifères et taillis	1 822	2 763	1 046		1 970	7 601
Taillis	425	8 957	12 889	13 174	1 319	36 763
Boisement lâche montagnard	196	1 924				2 120
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	2 507	5 671	30 795	6 317	13 929	59 219
Garrigue ou maquis boisé de conifères					72	72
Autre	133	119	3 289	3 410	1 596	8 546
TOTAL PROPRIÉTÉ	9 399	31 066	57 580	25 812	32 155	156 013
TOTAL GÉNÉRAL	14 464	49 873	64 649	27 902	37 164	194 052

2B – Tableau 12 (S)
Formations boisées de production
Surface des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Région forestière Type de peuplement	Cap Corse	Plaine corse orientale	Castagniccia	Sillon de Corte	Nebbio et pays de Tende	Balagne	Cinto- Rotondo	Renoso- Incudine	TOTAL
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Futaie de chêne-liège			778					676	1 454
Futaie de hêtre									
Futaie de châtaignier						404	235	36	675
Futaie de feuillus indifférenciés		531		207			491	1 082	2 311
Futaie de pin maritime	98			146			8 325	4 628	13 197
Futaie de pin laricio				34					34
Futaie de conifères indifférenciés								829	829
Futaie mixte									
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis									
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis		244	195	293	222		256		1 210
Mélange de futaie de conifères et taillis							235	757	992
Taillis	98	558	195		222	141	38	1 207	2 460
Boisement lâche montagnard							3 050	378	3 428
Garrigue ou maquis boisé de feuillus						1 051			1 051
Garrigue ou maquis boisé de conifères		239							239
Autre							291		291
TOTAL PROPRIÉTÉ	196	1 573	1 167	680	445	1 596	12 921	9 592	28 171

2B – Tableau 12 (P)
Formations boisées de production
Surface des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière	Cap Corse	Plaine corse orientale	Castagniccia	Sillon de Corte	Nebbio et pays de Tende	Balagne	Cinto-Rotondo	Renoso-Incudine	TOTAL
Type de peuplement	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Futaie de chêne-liège		1 364		278					1 642
Futaie de hêtre			451				217		668
Futaie de châtaignier		360	2 548	557	468		652		4 585
Futaie de feuillus indifférenciés			225						225
Futaie de pin maritime		959	206	195				1 453	2 813
Futaie de pin laricio							217	1 188	1 405
Futaie de conifères indifférenciés								475	475
Futaie mixte		52	411	228					691
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis		7 984							7 984
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	2 211	3 555	8 249	1 948	1 170	537	652	1 022	19 344
Mélange de futaie de conifères et taillis		1 637	1 480	1 171			34	1 762	6 084
Taillis	4 648	4 227	4 649	3 830	1 404	211	434	740	20 143
Boisement lâche montagnard			154	312			1 039		1 505
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	2 036	10 045	4 671	9 888	3 143	6 230		1 278	37 290
Garrigue ou maquis boisé de conifères			1 478						1 478
Autre		795	39		1 224	5 542	2 307		9 907
TOTAL PROPRIÉTÉ	8 895	30 978	24 561	18 407	7 409	12 519	5 553	7 918	116 239
TOTAL GÉNÉRAL	9 091	32 551	25 728	19 087	7 853	14 115	18 474	17 510	144 410

20 – Tableau 12 (S)
Formations boisées de production
Surface des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Région forestière	Cap Corse	Plaine corse orientale	Castagniccia	Sillon de Corte	Nebbio et pays de Tende	Balagne	Cinto- Rotondo	Renoso- Incudine	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	Coteaux du Sartonais occidental	Sartonais oriental	TOTAL
Type de peuplement	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Futaie de chêne-liège									106			106
Futaie de hêtre			778					6 328				7 106
Futaie de châtaignier								249				249
Futaie de feuillus indifférenciés						404	235	36	106			781
Futaie de pin maritime		531		207			950	5 600	527	105	2 131	10 051
Futaie de pin laricio	98			146			10 482	6 681			228	17 635
Futaie de conifères indifférenciés				34				337	213		145	729
Futaie mixte							330	1 266			249	1 845
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis									213			213
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis		244	195	293	222		347	1 056	1 805	451	165	4 779
Mélange de futaie de conifères et taillis							658	1 558	70		119	2 404
Taillis	98	558	195		222	141	38	2 388	869	1 534	248	6 291
Boisement lâche montagnard							3 288	1 451				4 739
Garrigue ou maquis boisé de feuillus						1 051	911	960	2 277		506	5 705
Garrigue ou maquis boisé de conifères		239					455	269			1 101	2 064
Autre							291	221	882		117	1 512
TOTAL PROPRIÉTÉ	196	1 573	1 167	680	445	1 596	17 986	28 399	7 069	2 090	5 009	66 210

20 – Tableau 12 (P)
Formations boisées de production
Surface des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière Type de peuplement	Cap Corse (ha)	Plaine corse orientale (ha)	Castagniccia (ha)	Sillon de Corte (ha)	Nebbio et pays de Tende (ha)	Balagne (ha)	Cinto- Rotondo (ha)	Renoso- Incudine (ha)	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio (ha)	Coteaux du Sartonais occidental (ha)	Sartonais oriental (ha)	TOTAL (ha)
Futaie de chêne-liège		1 364		278					1 026	866	7 920	11 454
Futaie de hêtre			451				217	579				1 247
Futaie de châtaignier		360	2 548	557	468		2 765	1 951				8 649
Futaie de feuillus indifférenciés			225				411	633				1 269
Futaie de pin maritime		959	206	195			1 175	3 155	462		1 266	7 418
Futaie de pin laricio							217	1 849				2 067
Futaie de conifères indifférenciés								570	174			744
Futaie mixte		52	411	228			228	1 172			281	2 372
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis		7 984							1 368	1 534	3 803	14 689
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	2 211	3 555	8 249	1 948	1 170	537	1 041	5 862	6 532	511		31 617
Mélange de futaie de conifères et taillis		1 637	1 480	1 171			1 857	4 525	1 046		1 970	13 684
Taillis	4 648	4 227	4 649	3 830	1 404	211	859	9 696	12 889	13 174	1 319	56 906
Boisement lâche montagnard			154	312			1 235	1 924				3 625
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	2 036	10 045	4 671	9 888	3 143	6 230	2 507	6 949	30 795	6 317	13 929	96 510
Garrigue ou maquis boisé de conifères			1 478								72	1 550
Autre		795	39		1 224	5 542	2 440	119	3 289	3 410	1 596	18 453
TOTAL PROPRIÉTÉ	8 895	30 978	24 561	18 407	7 409	12 519	14 952	38 984	57 580	25 812	32 155	272 252
TOTAL GÉNÉRAL	9 091	32 551	25 728	19 087	7 853	14 115	32 939	67 383	64 649	27 902	37 164	338 462

2A – Tableau 12.1 (S)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
FUTAIE DE CHENE-LIEGE			Surface : 106 ha			
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	10 100		10 100	150		150
Total	10 100		10 100	150		150
FUTAIE DE HETRE			Surface : 5 653 ha			
Renso-Incudine	1 179 000	4 800	1 183 800	17 550	300	17 900
Total	1 179 000	4 800	1 183 800	17 550	300	17 900
FUTAIE DE CHATAIGNIER			Surface : 249 ha			
Renso-Incudine	41 100		41 100	300		300
Total	41 100		41 100	300		300
FUTAIE DE FEUILLUS INDIFFERENCIES			Surface : 106 ha			
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	600		600	50		50
Total	600		600	50		50
FUTAIE DE PIN MARITIME			Surface : 7 740 ha			
Cinto-Rotondo	300	163 500	163 800	50	3 900	3 950
Renso-Incudine	44 000	1 269 000	1 313 000	1 900	38 800	40 650
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	700	60 300	61 000	100	2 900	3 000
Coteaux du Sartonais occidental	17 100		17 100	400		400
Sartonais oriental	17 400	288 000	305 400	450	7 150	7 600
Total	79 500	1 780 800	1 860 300	2 850	52 700	55 550
FUTAIE DE PIN LARICIO			Surface : 4 437 ha			
Cinto-Rotondo	14 200	925 300	939 500	500	13 100	13 600
Renso-Incudine	70 100	510 700	580 900	1 600	12 350	13 950
Sartonais oriental	2 600	44 700	47 300	«	1 300	1 300
Total	86 900	1 480 700	1 567 600	2 150	26 750	28 900
FUTAIE DE CONIFERES INDIFFERENCIES			Surface : 694 ha			
Cinto-Rotondo		111 900	111 900		4 250	4 250
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio		6 100	6 100		1 100	1 100
Sartonais oriental		24 800	24 800		650	650
Total		142 900	142 900		6 000	6 000

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

N.B: Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais comprise entre 0 et 25.

2A – Tableau 12.1 (S) (Suite)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
FUTAIE MIXTE			Surface : 1 016 ha			
Cinto-Rotondo	28 500	63 100	91 600	700	850	1 550
Renoso-Incudine	56 700	98 600	155 300	750	2 150	2 950
Sartenais oriental	29 500	18 900	48 400	600	350	900
Total	114 700	180 600	295 300	2 050	3 350	5 400
MELANGE DE FUTAIE DE CHENE-LIEGE ET TAILLIS			Surface : 213 ha			
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	27 600		27 600	650		650
Total	27 600		27 600	650		650
MELANGE DE FUTAIE DE FEUILLUS INDIF. ET TAILLIS			Surface : 3 569 ha			
Cinto-Rotondo	1 900		1 900	50		50
Renoso-Incudine	153 100		153 100	2 900		2 900
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	182 200		182 200	4 850		4 850
Coteaux du Sartonais occidental	30 900	6 700	37 500	500	250	750
Sartenais oriental	6 600	3 700	10 300	150	100	250
Total	374 600	10 400	385 100	8 450	350	8 800
MELANGE DE FUTAIE DE CONIFERES ET TAILLIS			Surface : 1 412 ha			
Cinto-Rotondo	10 900	74 000	84 900	350	1 150	1 550
Renoso-Incudine	53 100	46 700	99 700	1 350	850	2 200
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	700		700	«		«
Sartenais oriental	1 800		1 800	100		100
Total	66 500	120 600	187 100	1 850	2 000	3 850
TAILLIS			Surface : 3 832 ha			
Renoso-Incudine	135 500		135 500	4 650		4 650
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	44 200		44 200	1 850		1 850
Coteaux du Sartonais occidental	140 000		140 000	4 450		4 450
Sartenais oriental	11 300		11 300	200		200
Total	331 100		331 100	11 200		11 200

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais comprise entre 0 et 25.

2A – Tableau 12.1 (S) (Fin)

Formations boisées de production**Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière****Propriétés publiques (relevant du régime forestier)**

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
BOISEMENT LACHE MONTAGNARD			Surface : 1 311 ha			
Cinto-Rotondo		62 400	62 400		2 300	2 300
Renso-Incudine	90 400	7 300	97 700	1 050	200	1 250
Total	90 400	69 700	160 100	1 050	2 500	3 600
GARRIGUE OU MAQUIS BOISE DE FEUILLUS			Surface : 4 654 ha			
Cinto-Rotondo	33 600		33 600	750		750
Renso-Incudine	62 600		62 600	1 100		1 100
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	120 600		120 600	5 700		5 700
Sartenais oriental	18 300		18 300	400		400
Total	235 100		235 100	7 950		7 950
GARRIGUE OU MAQUIS BOISE DE CONIFERES			Surface : 1 826 ha			
Cinto-Rotondo		25 400	25 400		250	250
Renso-Incudine		13 500	13 500		750	750
Sartenais oriental	11 700	1 900	13 600	650	100	700
Total	11 700	40 700	52 400	650	1 100	1 700
AUTRE			Surface : 1 221 ha			
Renso-Incudine	14 400		14 400	400		400
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	<i>Absence d'arbres recensables</i>					
Sartenais oriental		6 300	6 300		250	250
Total	14 400	6 300	20 700	400	250	700
TOTAL PROPRIÉTÉ	2 663 300	3 837 600	6 500 900	57 350	95 350	152 700

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

2A – Tableau 12.1 (P)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
FUTAIE DE CHENE-LIEGE			Surface : 9 812 ha			
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	111 000		111 000	2 900		2 900
Coteaux du Sartonais occidental	19 400		19 400	600		600
Sartonais oriental	514 600	46 300	560 900	12 300	2 250	14 600
Total	645 000	46 300	691 300	15 850	2 250	18 100
FUTAIE DE HETRE			Surface : 579 ha			
Renoso-Incudine	133 400		133 400	3 250		3 250
Total	133 400		133 400	3 250		3 250
FUTAIE DE CHATAIGNIER			Surface : 4 064 ha			
Cinto-Rotondo	244 100	105 900	349 900	3 450	3 550	7 000
Renoso-Incudine	369 000	30 000	399 000	7 300	1 950	9 250
Total	613 000	135 900	748 900	10 750	5 500	16 250
FUTAIE DE FEUILLUS INDIFFERENCIÉS			Surface : 1 044 ha			
Cinto-Rotondo	6 200		6 200	200		200
Renoso-Incudine	97 200		97 200	1 650		1 650
Total	103 400		103 400	1 900		1 900
FUTAIE DE PIN MARITIME			Surface : 4 605 ha			
Cinto-Rotondo	12 600	410 400	423 000	500	10 600	11 050
Renoso-Incudine	66 500	513 800	580 300	2 750	19 200	21 950
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	38 600	33 700	72 200	1 950	1 600	3 550
Sartonais oriental	15 500	204 300	219 800	750	8 150	8 900
Total	133 100	1 162 200	1 295 300	5 900	39 550	45 450
FUTAIE DE PIN LARICIO			Surface : 662 ha			
Renoso-Incudine	35 900	86 400	122 300	1 700	2 750	4 400
Total	35 900	86 400	122 300	1 700	2 750	4 400
FUTAIE DE CONIFÈRES INDIFFERENCIÉS			Surface : 269 ha			
Renoso-Incudine	1 500	100	1 700		«	«
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio		5 200	5 200		350	350
Total	1 500	5 300	6 900		400	400

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

N.B : Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais comprise entre 0 et 25.

2A – Tableau 12.1 (P) (Suite)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
FUTAIE MIXTE			Surface : 1 681 ha			
Cinto-Rotondo	17 600	52 700	70 400	350	1 650	2 000
Renoso-Incudine	116 200	70 900	187 100	2 750	2 550	5 350
Sartenais oriental	21 100	1 500	22 500	450	150	600
Total	154 900	125 100	280 000	3 550	4 400	7 950
MELANGE DE FUTAIE DE CHENE-LIEGE ET TAILLIS			Surface : 6 705 ha			
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	69 900		69 900	1 550		1 550
Coteaux du Sartonais occidental	144 700		144 700	5 150		5 150
Sartenais oriental	112 900	45 400	158 300	4 300	700	5 000
Total	327 400	45 400	372 900	11 000	700	11 700
MELANGE DE FUTAIE DE FEUILLUS INDIF. ET TAILLIS			Surface : 12 272 ha			
Cinto-Rotondo	30 600		30 600	1 050		1 050
Renoso-Incudine	774 900	33 100	807 900	22 200	1 700	23 900
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	1 098 100	3 800	1 101 900	35 300	250	35 550
Coteaux du Sartonais occidental	83 700		83 700	2 550		2 550
Total	1 987 300	36 900	2 024 100	61 100	1 950	63 050
MELANGE DE FUTAIE DE CONIFERES ET TAILLIS			Surface : 7 601 ha			
Cinto-Rotondo	114 600	294 900	409 500	4 100	8 350	12 400
Renoso-Incudine	274 800	459 200	734 000	9 200	16 000	25 200
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	42 200	79 500	121 700	2 050	2 300	4 350
Sartenais oriental	96 600	79 800	176 400	2 550	2 100	4 650
Total	528 100	913 500	1 441 600	17 900	28 700	46 600
TAILLIS			Surface : 36 763 ha			
Cinto-Rotondo	35 600		35 600	1 250		1 250
Renoso-Incudine	883 900	31 500	915 400	35 950	700	36 650
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	785 100	37 100	822 200	35 650	1 700	37 350
Coteaux du Sartonais occidental	767 200		767 200	25 450		25 450
Sartenais oriental	79 400		79 400	4 900		4 900
Total	2 551 300	68 700	2 619 900	103 200	2 400	105 600

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

2A – Tableau 12.1 (P) (Fin)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
BOISEMENT LACHE MONTAGNARD			Surface : 2 120 ha			
Cinto-Rotondo	8 900		8 900	200		200
Renoso-Incudine	39 600	48 700	88 200	2 050	1 600	3 650
Total	48 400	48 700	97 100	2 250	1 600	3 850
GARRIGUE OU MAQUIS BOISE DE FEUILLUS			Surface : 59 219 ha			
Cinto-Rotondo	294 300		294 300	6 350		6 350
Renoso-Incudine	145 400		145 400	8 500		8 500
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	745 200		745 200	44 350		44 350
Coteaux du Sartonais occidental	48 100		48 100	3 000		3 000
Sartonais oriental	158 300	5 700	164 000	4 850	750	5 600
Total	1 391 300	5 700	1 397 000	67 100	750	67 850
GARRIGUE OU MAQUIS BOISE DE CONIFERES			Surface : 72 ha			
Sartonais oriental	400	1 300	1 700	100	200	300
Total	400	1 300	1 700	100	200	300
AUTRE			Surface : 8 546 ha			
Cinto-Rotondo	600	6 300	6 800	50	250	300
Renoso-Incudine	1 600		1 600	100		100
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	38 300		38 300	1 900		1 900
Coteaux du Sartonais occidental	4 700		4 700	250		250
Sartonais oriental	86 600		86 600	2 550		2 550
Total	131 700	6 300	137 900	4 850	250	5 100
TOTAL PROPRIÉTÉ	8 786 300	2 687 500	11 473 800	310 300	91 450	401 800

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

2B – Tableau 12.1 (S)
Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
FUTAIE DE HETRE			Surface : 1 454 ha			
Castagniccia	316 000	4 600	320 600	5 350	250	5 600
Renso-Incudine	86 200	4 300	90 500	1 600	100	1 750
Total	402 300	8 900	411 100	6 950	400	7 350
FUTAIE DE FEUILLUS INDIFFERENCIÉS			Surface : 675 ha			
Balagne	53 300		53 300	500		500
Cinto-Rotondo	22 000		22 000	250		250
Renso-Incudine	21 300		21 300	300		300
Total	96 500		96 500	1 050		1 050
FUTAIE DE PIN MARITIME			Surface : 2 311 ha			
Plaine corse orientale	4 500	125 600	130 000	150	3 900	4 050
Sillon de Corte		21 300	21 300		150	150
Cinto-Rotondo	17 900	98 100	115 900		3 050	3 050
Renso-Incudine	8 200	403 400	411 500	200	13 300	13 500
Total	30 500	648 300	678 800	400	20 400	20 800
FUTAIE DE PIN LARICIO			Surface : 13 197 ha			
Cap Corse	<i>Absence d'arbres recensables</i>					
Sillon de Corte		58 800	58 800		800	800
Cinto-Rotondo	2 100	2 943 800	2 945 900	150	63 650	63 800
Renso-Incudine	93 700	1 831 500	1 925 200	2 800	34 600	37 400
Total	95 800	4 834 100	4 929 900	2 950	99 100	102 000
FUTAIE DE CONIFERES INDIFFERENCIÉS			Surface : 34 ha			
Sillon de Corte	<i>Absence d'arbres recensables</i>					
Total	<i>Absence d'arbres recensables</i>					
FUTAIE MIXTE			Surface : 829 ha			
Renso-Incudine	173 200	157 000	330 200	2 200	2 500	4 750
Total	173 200	157 000	330 200	2 200	2 500	4 750
MELANGE DE FUTAIE DE FEUILLUS INDIF. ET TAILLIS			Surface : 1 210 ha			
Plaine corse orientale	71 800		71 800	1 150		1 150
Castagniccia	18 400		18 400	600		600
Sillon de Corte	25 000		25 000	350		350
Nebbio et pays de Tende	39 900		39 900	700		700
Cinto-Rotondo	7 900		7 900			
Total	163 100		163 100	2 800		2 800

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

2B – Tableau 12.1 (S) (Fin)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
MELANGE DE FUTAIE DE CONIFERES ET TAILLIS			Surface : 992 ha			
Cinto-Rotondo	11 200	33 000	44 200	250	300	550
Renso-Incudine	115 800	228 000	343 800	1 950	4 700	6 650
Total	127 000	261 000	388 000	2 200	5 000	7 200
TAILLIS			Surface : 2 460 ha			
Cap Corse	14 400		14 400	1 000		1 000
Plaine corse orientale	80 500		80 500	4 850		4 850
Castagniccia	35 200		35 200	500		500
Nebbio et pays de Tende	12 900		12 900	400		400
Balagne	32 500		32 500	400		400
Cinto-Rotondo	3 900	1 400	5 300	150	«	150
Renso-Incudine	263 000	6 600	269 500	3 500	100	3 600
Total	442 300	8 000	450 300	10 750	100	10 850
BOISEMENT LACHE MONTAGNARD			Surface : 3 428 ha			
Cinto-Rotondo	26 300	430 700	457 000	250	7 500	7 750
Renso-Incudine		60 600	60 600		1 400	1 400
Total	26 300	491 300	517 600	250	8 900	9 150
GARRIGUE OU MAQUIS BOISE DE FEUILLUS			Surface : 1 051 ha			
Balagne	34 100		34 100	350		350
Total	34 100		34 100	350		350
GARRIGUE OU MAQUIS BOISE DE CONIFERES			Surface : 239 ha			
Plaine corse orientale	1 900	9 900	11 800	50	350	400
Total	1 900	9 900	11 800	50	350	400
AUTRE			Surface : 291 ha			
Plaine corse orientale	8 100	2 800	10 900	1 250	200	1 450
Total	8 100	2 800	10 900	1 250	200	1 450
TOTAL PROPRIÉTÉ	1 601 100	6 421 100	8 022 200	31 200	136 950	168 100

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais comprise entre 0 et 25.

2B – Tableau 12.1 (P)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
FUTAIE DE CHENE-LIEGE			Surface : 1 642 ha			
Plaine corse orientale	146 600		146 600	4 950		4 950
Sillon de Corte	30 300		30 300	1 000		1 000
Total	176 900		176 900	5 950		5 950
FUTAIE DE HETRE			Surface : 668 ha			
Castagniccia	53 100		53 100	2 850		2 850
Cinto-Rotondo	57 400		57 400	800		800
Total	110 500		110 500	3 650		3 650
FUTAIE DE CHATAIGNIER			Surface : 4 585 ha			
Plaine corse orientale	32 700		32 700	1 150		1 150
Castagniccia	611 600	900	612 400	7 700	100	7 800
Sillon de Corte	40 700		40 700	3 550		3 550
Nebbio et pays de Tende	104 200		104 200	1 700		1 700
Cinto-Rotondo	79 600	30 500	110 100	2 250	1 000	3 200
Total	868 800	31 400	900 200	16 350	1 100	17 450
FUTAIE DE FEUILLUS INDIFFERENCIES			Surface : 225 ha			
Castagniccia	40 300		40 300	350		350
Total	40 300		40 300	350		350
FUTAIE DE PIN MARITIME			Surface : 2 813 ha			
Plaine corse orientale	21 800	124 000	145 800	800	3 750	4 600
Castagniccia	800	28 000	28 800	100	700	800
Sillon de Corte	15 600	4 900	20 500	550	150	700
Renoso-Incudine		329 400	329 400		13 700	13 700
Total	38 200	486 300	524 500	1 500	18 300	19 800
FUTAIE DE PIN LARICIO			Surface : 1 405 ha			
Cinto-Rotondo		102 200	102 200		4 150	4 150
Renoso-Incudine		207 300	207 300		5 250	5 250
Total		309 500	309 500		9 400	9 400
FUTAIE DE CONIFERES INDIFFERENCIES			Surface : 475 ha			
Renoso-Incudine		60 700	60 700		2 050	2 050
Total		60 700	60 700		2 050	2 050

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

2B – Tableau 12.1 (P) (Suite)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
FUTAIE MIXTE			Surface : 691 ha			
Plaine corse orientale	3 400		3 400	150		150
Castagniccia	34 800	38 600	73 500	1 400	1 700	3 100
Sillon de Corte	6 400		6 400	100		100
Total	44 600	38 600	83 300	1 700	1 700	3 400
MELANGE DE FUTAIE DE CHENE-LIEGE ET TAILLIS			Surface : 7 984 ha			
Plaine corse orientale	490 200	22 700	512 900	23 400	1 400	24 750
Total	490 200	22 700	512 900	23 400	1 400	24 750
MELANGE DE FUTAIE DE FEUILLUS INDIF. ET TAILLIS			Surface : 19 344 ha			
Cap Corse	367 000		367 000	11 500		11 500
Plaine corse orientale	348 800		348 800	13 950		13 950
Castagniccia	1 312 400		1 312 400	37 900		37 900
Sillon de Corte	225 200		225 200	4 250		4 250
Nebbio et pays de Tende	90 100		90 100	2 550		2 550
Balagne	19 800		19 800	500		500
Cinto-Rotondo	66 300		66 300	950		950
Renoso-Incudine	127 600	4 200	131 800	2 400	350	2 750
Total	2 557 300	4 200	2 561 500	74 100	350	74 400
MELANGE DE FUTAIE DE CONIFERES ET TAILLIS			Surface : 6 084 ha			
Plaine corse orientale	119 100	110 000	229 100	4 050	4 550	8 550
Castagniccia	77 000	61 200	138 200	1 850	3 050	4 900
Sillon de Corte	900	28 200	29 100	«	500	550
Cinto-Rotondo		600	600		50	50
Renoso-Incudine	188 800	98 700	287 500	3 800	5 150	8 950
Total	385 900	298 700	684 600	9 700	13 250	23 000
TAILLIS			Surface : 20 143 ha			
Cap Corse	235 800		235 800	11 000		11 000
Plaine corse orientale	224 500	2 400	226 900	11 100	100	11 200
Castagniccia	594 200		594 200	18 300		18 300
Sillon de Corte	184 100	40 300	224 400	8 000	1 500	9 500
Nebbio et pays de Tende	99 300		99 300	3 200		3 200
Balagne	10 900		10 900	350		350
Cinto-Rotondo	41 400		41 400	950		950
Renoso-Incudine	185 700	18 000	203 700	4 900	500	5 400
Total	1 576 000	60 700	1 636 600	57 750	2 100	59 850

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais comprise entre 0 et 25.

2B – Tableau 12.1 (P) (Fin)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
BOISEMENT LACHE MONTAGNARD			Surface : 1 505 ha			
Castagniccia	42 700		42 700	1 550		1 550
Sillon de Corte	1 200		1 200	50		50
Cinto-Rotondo	30 400	34 900	65 300	600	2 450	3 050
Total	74 300	34 900	109 100	2 150	2 450	4 650
GARRIGUE OU MAQUIS BOISE DE FEUILLUS			Surface : 37 290 ha			
Cap Corse	485 400		485 400	17 450		17 450
Plaine corse orientale	300 800		300 800	6 650		6 650
Castagniccia	40 800		40 800	2 950		2 950
Sillon de Corte	<i>Absence d'arbres recensables</i>					
Nebbio et pays de Tende	<i>Absence d'arbres recensables</i>					
Balagne	219 800		219 800	6 200		6 200
Renoso-Incudine	<i>Absence d'arbres recensables</i>					
Total	1 046 700		1 046 700	33 250		33 250
GARRIGUE OU MAQUIS BOISE DE CONIFERES			Surface : 1 478 ha			
Castagniccia		98 500	98 500		4 900	4 900
Total		98 500	98 500		4 900	4 900
AUTRE			Surface : 9 907 ha			
Plaine corse orientale	151 500		151 500	7 700		7 700
Castagniccia	1 200		1 200	50		50
Nebbio et pays de Tende	3 000		3 000	100		100
Balagne	50 000		50 000	500		500
Cinto-Rotondo	201 700	2 200	203 900	1 400	200	1 600
Total	407 500	2 200	409 700	9 750	200	9 950
TOTAL PROPRIÉTÉ	7 817 000	1 448 400	9 265 400	239 600	57 250	296 850

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Région forestière	Volume (m³)			Production brute (m³/an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
FUTAIE DE CHENE-LIEGE			Surface : 106 ha			
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	10 100		10 100	150		150
Total	10 100		10 100	150		150
FUTAIE DE HETRE			Surface : 7 106 ha			
Castagniccia	316 000	4 600	320 600	5 350	250	5 600
Renso-Incudine	1 265 200	9 100	1 274 400	19 200	450	19 650
Total	1 581 300	13 700	1 595 000	24 550	700	25 250
FUTAIE DE CHATAIGNIER			Surface : 249 ha			
Renso-Incudine	41 100		41 100	300		300
Total	41 100		41 100	300		300
FUTAIE DE FEUILLUS INDIFFERENCIES			Surface : 781 ha			
Balagne	53 300		53 300	500		500
Cinto-Rotondo	22 000		22 000	250		250
Renso-Incudine	21 300		21 300	300		300
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	600		600	50		50
Total	97 100		97 100	1 050		1 050
FUTAIE DE PIN MARITIME			Surface : 10 051 ha			
Plaine corse orientale	4 500	125 600	130 000	150	3 900	4 050
Sillon de Corte		21 300	21 300		150	150
Cinto-Rotondo	18 100	261 600	279 700	50	6 950	7 000
Renso-Incudine	52 200	1 672 300	1 724 500	2 100	52 050	54 150
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	700	60 300	61 000	100	2 900	3 000
Coteaux du Sartenais occidental	17 100		17 100	400		400
Sartenais oriental	17 400	288 000	305 400	450	7 150	7 600
Total	110 000	2 429 100	2 539 000	3 250	73 100	76 350
FUTAIE DE PIN LARICIO			Surface : 17 635 ha			
Cap Corse	<i>Absence d'arbres recensables</i>					
Sillon de Corte		58 800	58 800		800	800
Cinto-Rotondo	16 300	3 869 000	3 885 300	650	76 750	77 400
Renso-Incudine	163 800	2 342 200	2 506 100	4 400	46 950	51 400
Sartenais oriental	2 600	44 700	47 300	«	1 300	1 300
Total	182 700	6 314 800	6 497 500	5 100	125 850	130 900

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

N.B : Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais comprise entre 0 et 25.

20 – Tableau 12.1 (S) (Suite 1)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
FUTAIE DE CONIFERES INDIFFERENCIES			Surface : 729 ha			
Sillon de Corte	<i>Absence d'arbres recensables</i>					
Renoso Incudine		111 900	111 900		4 250	4 250
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio		6 100	6 100		1 100	1 100
Sartenais oriental		24 800	24 800		650	650
Total		142 900	142 900		6 000	6 000
FUTAIE MIXTE			Surface : 1 845 ha			
Cinto-Rotondo	28 500	63 100	91 600	700	850	1 550
Renoso-Incudine	229 900	255 500	485 500	3 000	4 700	7 650
Sartenais oriental	29 500	18 900	48 400	600	350	900
Total	287 900	337 600	625 500	4 300	5 850	10 150
MELANGE DE FUTAIE DE CHENE-LIEGE ET TAILLIS			Surface : 213 ha			
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	27 600		27 600	650		650
Total	27 600		27 600	650		650
MELANGE DE FUTAIE DE FEUILLUS INDIF. ET TAILLIS			Surface : 4 779 ha			
Plaine corse orientale	71 800		71 800	1 150		1 150
Castagniccia	18 400		18 400	600		600
Sillon de Corte	25 000		25 000	350		350
Nebbio et pays de Tende	39 900		39 900	700		700
Cinto-Rotondo	9 800		9 800	50		50
Renoso-Incudine	153 100		153 100	2 900		2 900
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	182 200		182 200	4 850		4 850
Coteaux du Sartonais occidental	30 900	6 700	37 500	500	250	750
Sartenais oriental	6 600	3 700	10 300	150	100	250
Total	537 700	10 400	548 100	11 250	350	11 600
MELANGE DE FUTAIE DE CONIFERES ET TAILLIS			Surface : 2 404 ha			
Cinto-Rotondo	22 100	107 000	129 100	650	1 450	2 100
Renoso-Incudine	168 900	274 600	443 500	3 300	5 550	8 850
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	700		700	«		«
Sartenais oriental	1 800		1 800	100		100
Total	193 500	381 600	575 200	4 050	7 000	11 050

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais comprise entre 0 et 25.

20 – Tableau 12.1 (S) (Suite 2)

Formations boisées de production**Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière****Propriétés publiques (relevant du régime forestier)**

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total

TAILLIS**Surface : 6 291 ha**

Cap Corse	14 400		14 400	1 000		1 000
Plaine corse orientale	80 500		80 500	4 850		4 850
Castagniccia	35 200		35 200	500		500
Nebbio et pays de Tende	12 900		12 900	400		400
Balagne	32 500		32 500	400		400
Cinto-Rotondo	3 900	1 400	5 300	150	«	150
Renoso-Incudine	398 500	6 600	405 100	8 150	100	8 250
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	44 200		44 200	1 850		1 850
Coteaux du Sartonais occidental	140 000		140 000	4 450		4 450
Sartonais oriental	11 300		11 300	200		200
Total	773 400	8 000	781 400	21 950	100	22 050

BOISEMENT LACHE MONTAGNARD**Surface : 4 739 ha**

Cinto-Rotondo	26 300	493 100	519 400	250	9 800	10 100
Renoso-Incudine	90 400	67 900	158 300	1 050	1 600	2 650
Total	116 700	560 900	677 700	1 350	11 400	12 750

GARRIGUE OU MAQUIS BOISE DE FEUILLUS**Surface : 5 705 ha**

Balagne	34 100		34 100	350		350
Cinto-Rotondo	33 600		33 600	750		750
Renoso-Incudine	62 600		62 600	1 100		1 100
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	120 600		120 600	5 700		5 700
Sartonais oriental	18 300		18 300	400		400
Total	269 100		269 100	8 300		8 300

GARRIGUE OU MAQUIS BOISE DE CONIFERES**Surface : 2 064 ha**

Plaine corse orientale	1 900	9 900	11 800	50	350	400
Cinto-Rotondo		25 400	25 400		250	250
Renoso-Incudine		13 500	13 500		750	750
Sartonais oriental	11 700	1 900	13 600	650	100	700
Total	13 600	50 600	64 300	650	1 450	2 150

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais inférieure à 25.

20 – Tableau 12.1 (S) (Fin)

Formations boisées de production**Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière****Propriétés publiques (relevant du régime forestier)**

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
AUTRE				Surface :	1 512 ha	
Cinto-Rotondo	8 100	2 800	10 900	1 250	200	1 450
Renoso-Incudine	14 400		14 400	400		400
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	<i>Absence d'arbres recensables</i>					
Sartenais oriental		6 300	6 300		250	250
Total	22 500	9 100	31 600	1 650	500	2 150
TOTAL PROPRIÉTÉ	4 264 400	10 258 700	14 523 100	88 550	232 300	320 800

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

20 – Tableau 12.1 (P)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
FUTAIE DE CHENE-LIEGE			Surface : 11 454 ha			
Plaine corse orientale	146 600		146 600	4 950		4 950
Sillon de Corte	30 300		30 300	1 000		1 000
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	111 000		111 000	2 900		2 900
Coteaux du Sartonais occidental	19 400		19 400	600		600
Sartonais oriental	514 600	46 300	560 900	12 300	2 250	14 600
Total	821 900	46 300	868 200	21 800	2 250	24 100
FUTAIE DE HETRE			Surface : 1 247 ha			
Castagniccia	53 100		53 100	2 850		2 850
Cinto-Rotondo	57 400		57 400	800		800
Renoso-Incudine	133 400		133 400	3 250		3 250
Total	243 900		243 900	6 900		6 900
FUTAIE DE CHATAIGNIER			Surface : 8 649 ha			
Plaine corse orientale	32 700		32 700	1 150		1 150
Castagniccia	611 600	900	612 400	7 700	100	7 800
Sillon de Corte	40 700		40 700	3 550		3 550
Nebbio et pays de Tende	104 200		104 200	1 700		1 700
Cinto-Rotondo	323 700	136 400	460 100	5 650	4 550	10 200
Renoso-Incudine	369 000	30 000	399 000	7 300	1 950	9 250
Total	1 481 800	167 300	1 649 100	27 100	6 600	33 750
FUTAIE DE FEUILLUS INDIFFERENCIES			Surface : 1 269 ha			
Castagniccia	40 300		40 300	350		350
Cinto-Rotondo	6 200		6 200	200		200
Renoso-Incudine	97 200		97 200	1 650		1 650
Total	143 700		143 700	2 250		2 250
FUTAIE DE PIN MARITIME			Surface : 7 418 ha			
Plaine corse orientale	21 800	124 000	145 800	800	3 750	4 600
Castagniccia	800	28 000	28 800	100	700	800
Sillon de Corte	15 600	4 900	20 500	550	150	700
Cinto-Rotondo	12 600	410 400	423 000	500	10 600	11 050
Renoso-Incudine	66 500	843 300	909 700	2 750	32 900	35 650
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	38 600	33 700	72 200	1 950	1 600	3 550
Sartonais oriental	15 500	204 300	219 800	750	8 150	8 900
Total	171 300	1 648 500	1 819 800	7 350	57 850	65 200

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

20 – Tableau 12.1 (P) (Suite 1)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total

FUTAIE DE PIN LARICIO**Surface : 2 067 ha**

Cinto-Rotondo		102 200	102 200		4 150	4 150
Renoso-Incudine	35 900	293 600	329 600	1 700	8 000	9 700
Total	35 900	395 800	431 800	1 700	12 100	13 800

FUTAIE DE CONIFERES INDIFFERENCIES**Surface : 744 ha**

Renoso-Incudine	1 500	60 800	62 400		2 100	2 100
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio		5 200	5 200		350	350
Total	1 500	66 000	67 600		2 450	2 450

FUTAIE MIXTE**Surface : 2 372 ha**

Plaine corse orientale	3 400		3 400	150		150
Castagniccia	34 800	38 600	73 500	1 400	1 700	3 100
Sillon de Corte	6 400		6 400	100		100
Cinto-Rotondo	17 600	52 700	70 400	350	1 650	2 000
Renoso-Incudine	116 200	70 900	187 100	2 750	2 550	5 350
Sartenais oriental	21 100	1 500	22 500	450	150	600
Total	199 600	163 700	363 300	5 200	6 100	11 350

MELANGE DE FUTAIE DE CHENE-LIEGE ET TAILLIS**Surface : 14 689 ha**

Plaine corse orientale	490 200	22 700	512 900	23 400	1 400	24 750
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	69 900		69 900	1 550		1 550
Coteaux du Sartonais occidental	144 700		144 700	5 150		5 150
Sartenais oriental	112 900	45 400	158 300	4 300	700	5 000
Total	817 700	68 100	885 800	34 350	2 100	36 450

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

20 – Tableau 12.1 (P) (Suite 2)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total

MELANGE DE FUTAIE DE FEUILLUS INDIF. ET TAILLIS**Surface : 31 617 ha**

Cap Corse	367 000		367 000	11 500		11 500
Plaine corse orientale	348 800		348 800	13 950		13 950
Castagniccia	1 312 400		1 312 400	37 900		37 900
Sillon de Corte	225 200		225 200	4 250		4 250
Nebbio et pays de Tende	90 100		90 100	2 550		2 550
Balagne	19 800		19 800	500		500
Cinto-Rotondo	96 900		96 900	2 000		2 000
Renoso-Incudine	902 500	37 300	939 800	24 600	2 050	26 650
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	1 098 100	3 800	1 101 900	35 300	250	35 550
Coteaux du Sartonais occidental	83 700		83 700	2 550		2 550
Total	4 544 500	41 100	4 585 600	135 150	2 300	137 450

MELANGE DE FUTAIE DE CONIFERES ET TAILLIS**Surface : 13 684 ha**

Plaine corse orientale	119 100	110 000	229 100	4 050	4 550	8 550
Castagniccia	77 000	61 200	138 200	1 850	3 050	4 900
Sillon de Corte	900	28 200	29 100	«	500	550
Cinto-Rotondo	114 600	295 500	410 100	4 100	8 400	12 450
Renoso-Incudine	463 600	558 000	1 021 500	13 000	21 150	34 150
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	42 200	79 500	121 700	2 050	2 300	4 350
Sartonais oriental	96 600	79 800	176 400	2 550	2 100	4 650
Total	914 000	1 212 200	2 126 200	27 600	42 000	69 600

TAILLIS**Surface : 56 906 ha**

Cap Corse	235 800		235 800	11 000		11 000
Plaine corse orientale	224 500	2 400	226 900	11 100	100	11 200
Castagniccia	594 200		594 200	18 300		18 300
Sillon de Corte	184 100	40 300	224 400	8 000	1 500	9 500
Nebbio et pays de Tende	99 300		99 300	3 200		3 200
Balagne	10 900		10 900	350		350
Cinto-Rotondo	77 000		77 000	2 200		2 200
Renoso-Incudine	1 069 600	49 500	1 119 100	40 800	1 200	42 050
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	785 100	37 100	822 200	35 650	1 700	37 350
Coteaux du Sartonais occidental	767 200		767 200	25 450		25 450
Sartonais oriental	79 400		79 400	4 900		4 900
Total	4 127 200	129 300	4 256 500	160 950	4 500	165 450

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle mais inférieure à 25.

20 – Tableau 12.1 (P) (Fin)

Formations boisées de production
Volume et production brute des peuplements par type de peuplement et région forestière
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Région forestière	Volume (m ³)			Production brute (m ³ /an) (1)		
	feuillus	conifères	total	feuillus	conifères	total
BOISEMENT LACHE MONTAGNARD			Surface : 3 625 ha			
Castagniccia	42 700		42 700	1 550		1 550
Sillon de Corte	1 200		1 200	50		50
Cinto-Rotondo	39 300	34 900	74 200	800	2 450	3 250
Renoso-Incudine	39 600	48 700	88 200	2 050	1 600	3 650
Total	122 700	83 500	206 200	4 450	4 050	8 500
GARRIGUE OU MAQUIS BOISE DE FEUILLUS			Surface : 96 510 ha			
Cap Corse	485 400		485 400	17 450		17 450
Plaine corse orientale	300 800		300 800	6 650		6 650
Castagniccia	40 800		40 800	2 950		2 950
Sillon de Corte	<i>Absence d'arbres recensables</i>					
Nebbio et pays de Tende	<i>Absence d'arbres recensables</i>					
Balagne	219 800		219 800	6 200		6 200
Cinto-Rotondo	294 300		294 300	6 350		6 350
Renoso-Incudine	145 400		145 400	8 500		8 500
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	745 200		745 200	44 350		44 350
Coteaux du Sartonais occidental	48 100		48 100	3 000		3 000
Sartonais oriental	158 300	5 700	164 000	4 850	750	5 600
Total	2 438 100	5 700	2 443 800	100 350	750	101 100
GARRIGUE OU MAQUIS BOISE DE CONIFERES			Surface : 1 550 ha			
Castagniccia		98 500	98 500		4 900	4 900
Sartonais oriental	400	1 300	1 700	100	200	300
Total	400	99 800	100 200	100	5 100	5 200
AUTRE			Surface : 18 453 ha			
Plaine corse orientale	151 500		151 500	7 700		7 700
Castagniccia	1 200		1 200	50		50
Nebbio et pays de Tende	3 000		3 000	100		100
Balagne	50 000		50 000	500		500
Cinto-Rotondo	202 300	8 500	210 800	1 450	450	1 900
Renoso-Incudine	1 600		1 600	100		100
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	38 300		38 300	1 900		1 900
Coteaux du Sartonais occidental	4 700		4 700	250		250
Sartonais oriental	86 600		86 600	2 550		2 550
Total	539 100	8 500	547 700	14 600	450	15 050
TOTAL PROPRIÉTÉ	16 603 300	4 135 900	20 739 200	549 900	148 700	698 650

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant et du recrutement annuel courant.

2A – Tableau 13.0 (S)

Formations boisées de production

Volume, accroissement courant, recrutement, production brute et mortalité par type de peuplement

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³)	Accroissement (m ³ /an)	Recrutement (m ³ /an)	Production brute (1) (m ³ /an)	Mortalité annuelle (2) (m ³ /an)
Futaie de chêne-liège	106	10 100	150		150	50
Futaie de hêtre	5 653	1 183 800	17 450	450	17 900	4 100
Futaie de châtaignier	249	41 100	300		300	
Futaie de feuillus indifférenciés	106	600	«	«	50	
Futaie de pin maritime	7 740	1 860 300	53 700	1 850	55 550	6 550
Futaie de pin laricio	4 437	1 567 600	28 450	450	28 900	750
Futaie de conifères indifférenciés	694	142 900	5 700	300	6 000	«
Futaie mixte	1 016	295 300	5 300	100	5 400	700
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	213	27 600	650	50	650	«
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	3 569	385 100	7 750	1 050	8 800	500
Mélange de futaie de conifères et taillis	1 412	187 100	3 500	350	3 850	1 000
Taillis	3 832	331 100	9 100	2 100	11 200	150
Boisement lâche montagnard	1 311	160 100	3 550	50	3 600	2 400
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	4 654	235 100	6 550	1 400	7 950	250
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 826	52 400	1 500	200	1 700	
Autre	1 221	20 700	650	50	700	50
TOTAL PROPRIÉTÉ	38 039	6 500 900	144 350	8 350	152 700	16 450

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant sur écorce et du recrutement annuel courant.

(2) Il s'agit d'une partie seulement de la mortalité : celle concernant les arbres n'ayant pas fait l'objet d'une exploitation au moment des levés.

Les arbres morts et exploités dans les 5 années précédant l'inventaire échappent à cette estimation mais sont compris dans le volume récolté.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 25.

2A – Tableau 13.0 (P)

Formations boisées de productionVolume, accroissement courant, recrutement, production brute et mortalité par type de peuplementPropriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³)	Accroissement (m ³ /an)	Recrutement (m ³ /an)	Production brute (1) (m ³ /an)	Mortalité annuelle (2) (m ³ /an)
Futaie de chêne-liège	9 812	691 300	16 900	1 200	18 100	3 300
Futaie de hêtre	579	133 400	3 200	100	3 250	50
Futaie de châtaignier	4 064	748 900	15 450	800	16 250	200
Futaie de feuillus indifférenciés	1 044	103 400	1 600	300	1 900	
Futaie de pin maritime	4 605	1 295 300	44 100	1 350	45 450	3 850
Futaie de pin laricio	662	122 300	4 250	150	4 400	
Futaie de conifères indifférenciés	269	6 900	400	«	400	
Futaie mixte	1 681	280 000	7 800	150	7 950	1 100
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	6 705	372 900	9 700	2 000	11 700	700
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	12 272	2 024 100	58 600	4 450	63 050	1 900
Mélange de futaie de conifères et taillis	7 601	1 441 600	43 750	2 850	46 600	5 100
Taillis	36 763	2 619 900	86 400	19 200	105 600	11 600
Boisement lâche montagnard	2 120	97 100	3 350	550	3 850	
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	59 219	1 397 000	48 900	19 000	67 850	2 400
Garrigue ou maquis boisé de conifères	72	1 700	200	50	300	
Autre	8 546	137 900	4 500	600	5 100	250
TOTAL PROPRIÉTÉ	156 013	11 473 800	349 100	52 700	401 800	30 450

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant sur écorce et du recrutement annuel courant.

(2) Il s'agit d'une partie seulement de la mortalité : celle concernant les arbres n'ayant pas fait l'objet d'une exploitation au moment des levés.

Les arbres morts et exploités dans les 5 années précédant l'inventaire échappent à cette estimation mais sont compris dans le volume récolté.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 25.

2B – Tableau 13.0 (S)

Formations boisées de production

Volume, accroissement courant, recrutement, production brute et mortalité par type de peuplement

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³)	Accroissement (m ³ /an)	Recrutement (m ³ /an)	Production brute (1) (m ³ /an)	Mortalité annuelle (2) (m ³ /an)
Futaie de chêne-liège						
Futaie de hêtre	1 454	411 100	7 300	50	7 350	150
Futaie de châtaignier						
Futaie de feuillus indifférenciés	675	96 500	950	50	1 050	600
Futaie de pin maritime	2 311	678 800	20 700	50	20 800	1 250
Futaie de pin laricio	13 197	4 929 900	101 250	800	102 000	17 250
Futaie de conifères indifférenciés	34					
Futaie mixte	829	330 200	4 650	100	4 750	
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis						
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	1 210	163 100	2 650	150	2 800	1 150
Mélange de futaie de conifères et taillis	992	388 000	7 100	100	7 200	
Taillis	2 460	450 300	10 500	350	10 850	500
Boisement lâche montagnard	3 428	517 600	8 800	350	9 150	3 850
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	1 051	34 100	350		350	
Garrigue ou maquis boisé de conifères	239	11 800	400	«	400	
Autre	291	10 900	1 150	300	1 450	
TOTAL PROPRIÉTÉ	28 171	8 022 200	165 850	2 250	168 100	24 700

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant sur écorce et du recrutement annuel courant.

(2) Il s'agit d'une partie seulement de la mortalité : celle concernant les arbres n'ayant pas fait l'objet d'une exploitation au moment des levés.

Les arbres morts et exploités dans les 5 années précédant l'inventaire échappent à cette estimation mais sont compris dans le volume récolté.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 25.

2B – Tableau 13.0 (P)

Formations boisées de production

Volume, accroissement courant, recrutement, production brute et mortalité par type de peuplement

Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³)	Accroissement (m ³ /an)	Recrutement (m ³ /an)	Production brute (1) (m ³ /an)	Mortalité annuelle (2) (m ³ /an)
Futaie de chêne-liège	1 642	176 900	5 150	850	5 950	1 550
Futaie de hêtre	668	110 500	3 150	450	3 650	500
Futaie de châtaignier	4 585	900 200	16 250	1 200	17 450	3 400
Futaie de feuillus indifférenciés	225	40 300	300	50	350	
Futaie de pin maritime	2 813	524 500	19 450	350	19 800	650
Futaie de pin laricio	1 405	309 500	9 400		9 400	950
Futaie de conifères indifférenciés	475	60 700	2 050		2 050	1 750
Futaie mixte	691	83 300	3 200	200	3 400	1 200
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	7 984	512 900	22 600	2 200	24 750	8 500
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	19 344	2 561 500	68 900	5 500	74 400	4 850
Mélange de futaie de conifères et taillis	6 084	684 600	22 250	700	23 000	3 200
Taillis	20 143	1 636 600	52 550	7 300	59 850	6 950
Boisement lâche montagnard	1 505	109 100	4 000	650	4 650	
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	37 290	1 046 700	30 700	2 550	33 250	150
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 478	98 500	4 900		4 900	
Autre	9 907	409 700	9 200	750	9 950	500
TOTAL PROPRIÉTÉ	116 239	9 265 400	274 100	22 750	296 850	34 250

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant sur écorce et du recrutement annuel courant.

(2) Il s'agit d'une partie seulement de la mortalité : celle concernant les arbres n'ayant pas fait l'objet d'une exploitation au moment des levés.

Les arbres morts et exploités dans les 5 années précédant l'inventaire échappent à cette estimation mais sont compris dans le volume récolté.

20 – Tableau 13.0 (S)

Formations boisées de production

Volume, accroissement courant, recrutement, production brute et mortalité par type de peuplement

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³)	Accroissement (m ³ /an)	Recrutement (m ³ /an)	Production brute (1) (m ³ /an)	Mortalité annuelle (2) (m ³ /an)
Futaie de chêne-liège	106	10 100	150		150	50
Futaie de hêtre	7 106	1 595 000	24 750	500	25 250	4 250
Futaie de châtaignier	249	41 100	300		300	
Futaie de feuillus indifférenciés	781	97 100	1 000	100	1 050	600
Futaie de pin maritime	10 051	2 539 000	74 400	1 950	76 350	7 800
Futaie de pin laricio	17 635	6 497 500	129 700	1 200	130 900	17 950
Futaie de conifères indifférenciés	729	142 900	5 700	300	6 000	«
Futaie mixte	1 845	625 500	9 950	200	10 150	700
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	213	27 600	650	50	650	«
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	4 779	548 100	10 400	1 200	11 600	1 650
Mélange de futaie de conifères et taillis	2 404	575 200	10 600	400	11 050	1 000
Taillis	6 291	781 400	19 600	2 450	22 050	650
Boisement lâche montagnard	4 739	677 700	12 350	400	12 750	6 300
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	5 705	269 100	6 900	1 400	8 300	250
Garrigue ou maquis boisé de conifères	2 064	64 300	1 900	200	2 150	
Autre	1 512	31 600	1 800	350	2 150	50
TOTAL PROPRIÉTÉ	66 210	14 523 100	310 200	10 600	320 800	41 150

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant sur écorce et du recrutement annuel courant.

(2) Il s'agit d'une partie seulement de la mortalité : celle concernant les arbres n'ayant pas fait l'objet d'une exploitation au moment des levés.

Les arbres morts et exploités dans les 5 années précédant l'inventaire échappent à cette estimation mais sont compris dans le volume récolté.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 25.

20 – Tableau 13.0 (P)

Formations boisées de production

Volume, accroissement courant, recrutement, production brute et mortalité par type de peuplement

Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³)	Accroissement (m ³ /an)	Recrutement (m ³ /an)	Production brute (1) (m ³ /an)	Mortalité annuelle (2) (m ³ /an)
Futaie de chêne-liège	11 454	868 200	22 000	2 050	24 100	4 850
Futaie de hêtre	1 247	243 900	6 350	550	6 900	550
Futaie de châtaignier	8 649	1 649 100	31 700	2 000	33 750	3 600
Futaie de feuillus indifférenciés	1 269	143 700	1 900	300	2 250	
Futaie de pin maritime	7 418	1 819 800	63 550	1 650	65 200	4 500
Futaie de pin laricio	2 067	431 800	13 650	150	13 800	950
Futaie de conifères indifférenciés	744	67 600	2 450	«	2 450	1 750
Futaie mixte	2 372	363 300	10 950	350	11 350	2 300
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	14 689	885 800	32 300	4 150	36 450	9 200
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	31 617	4 585 600	127 550	9 950	137 450	6 750
Mélange de futaie de conifères et taillis	13 684	2 126 200	66 050	3 550	69 600	8 300
Taillis	56 906	4 256 500	138 950	26 500	165 450	18 550
Boisement lâche montagnard	3 625	206 200	7 350	1 200	8 500	
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	96 510	2 443 800	79 600	21 550	101 100	2 550
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 550	100 200	5 100	50	5 200	
Autre	18 453	547 700	13 750	1 350	15 050	750
TOTAL PROPRIÉTÉ	272 252	20 739 200	623 200	75 400	698 650	64 650

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant sur écorce et du recrutement annuel courant.

(2) Il s'agit d'une partie seulement de la mortalité : celle concernant les arbres n'ayant pas fait l'objet d'une exploitation au moment des levés.

Les arbres morts et exploités dans les 5 années précédant l'inventaire échappent à cette estimation mais sont compris dans le volume récolté.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 25.

2A – Tableau 13.1 (S)

Formations boisées de production

Volume, accroissement courant, recrutement, production brute et mortalité à l'hectare par type de peuplement
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³ /ha)	Accroissement (m ³ /ha /an)	Recrutement (m ³ /ha/an)	Production brute (1) (m ³ /ha/an)	Mortalité annuelle (2) (m ³ /ha/an)
Futaie de chêne-liège	106	95,4	1,60		1,60	0,30
Futaie de hêtre	5 653	209,4	3,10	0,10	3,15	0,75
Futaie de châtaignier	249	165,5	1,25		1,25	
Futaie de feuillus indifférenciés	106	5,5	0,20	0,15	0,35	
Futaie de pin maritime	7 740	240,3	6,95	0,25	7,20	0,85
Futaie de pin laricio	4 437	353,3	6,40	0,10	6,50	0,15
Futaie de conifères indifférenciés	694	205,7	8,20	0,40	8,60	«
Futaie mixte	1 016	290,6	5,20	0,10	5,35	0,70
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	213	129,7	2,95	0,15	3,10	0,05
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	3 569	107,9	2,15	0,30	2,45	0,15
Mélange de futaie de conifères et taillis	1 412	132,5	2,50	0,25	2,75	0,70
Taillis	3 832	86,4	2,35	0,55	2,90	0,05
Boisement lâche montagnard	1 311	122,1	2,70	0,05	2,75	1,85
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	4 654	50,5	1,40	0,30	1,70	0,05
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 826	28,7	0,85	0,10	0,95	
Autre	1 221	17,0	0,55	0,05	0,55	0,05
TOTAL PROPRIÉTÉS PUBLIQUES	38 039	170,9	3,80	0,20	4,00	0,45

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant sur écorce et du recrutement annuel courant.

(2) Il s'agit d'une partie seulement de la mortalité : celle concernant les arbres n'ayant pas fait l'objet d'une exploitation au moment des levés.

Les arbres morts et exploités dans les 5 années précédant l'inventaire échappent à cette estimation mais sont compris dans le volume récolté.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 0,025.

2A – Tableau 13.1 (P)
Formations boisées de production
Volume, accroissement courant, recrutement, production brute et mortalité à l'hectare par type de peuplement
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³ /ha)	Accroissement (m ³ /ha /an)	Recrutement (m ³ /ha/an)	Production brute (1) (m ³ /ha/an)	Mortalité annuelle (2) (m ³ /ha/an)
Futaie de chêne-liège	9 812	70,5	1,70	0,10	1,85	0,35
Futaie de hêtre	579	230,5	5,50	0,15	5,65	0,10
Futaie de châtaignier	4 064	184,3	3,80	0,20	4,00	0,05
Futaie de feuillus indifférenciés	1 044	99,0	1,55	0,25	1,80	
Futaie de pin maritime	4 605	281,3	9,60	0,30	9,85	0,85
Futaie de pin laricio	662	184,8	6,45	0,25	6,70	
Futaie de conifères indifférenciés	269	25,6	1,40	0,05	1,45	
Futaie mixte	1 681	166,6	4,65	0,10	4,70	0,65
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	6 705	55,6	1,45	0,30	1,75	0,10
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	12 272	164,9	4,80	0,35	5,15	0,15
Mélange de futaie de conifères et taillis	7 601	189,7	5,75	0,35	6,15	0,65
Taillis	36 763	71,3	2,35	0,50	2,85	0,30
Boisement lâche montagnard	2 120	45,8	1,55	0,25	1,85	
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	59 219	23,6	0,85	0,30	1,15	0,05
Garrigue ou maquis boisé de conifères	72	23,5	3,05	0,95	4,05	
Autre	8 546	16,1	0,55	0,05	0,60	0,05
TOTAL PROPRIÉTÉS PRIVÉES	156 013	73,5	2,25	0,35	2,60	0,20
TOTAL GÉNÉRAL	194 052	92,6	2,55	0,30	2,85	0,25

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant sur écorce et du recrutement annuel courant.

(2) Il s'agit d'une partie seulement de la mortalité : celle concernant les arbres n'ayant pas fait l'objet d'une exploitation au moment des levés.

Les arbres morts et exploités dans les 5 années précédant l'inventaire échappent à cette estimation mais sont compris dans le volume récolté.

2B – Tableau 13.1 (S)

Formations boisées de production

Volume, accroissement courant, recrutement, production brute et mortalité à l'hectare par type de peuplement
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³ /ha)	Accroissement (m ³ /ha /an)	Recrutement (m ³ /ha/an)	Production brute (1) (m ³ /ha/an)	Mortalité annuelle (2) (m ³ /ha/an)
Futaie de chêne-liège						
Futaie de hêtre	1 454	282,8	5,00	0,05	5,05	0,10
Futaie de châtaignier						
Futaie de feuillus indifférenciés	675	143,0	1,45	0,10	1,50	0,90
Futaie de pin maritime	2 311	293,8	8,95	0,05	9,00	0,55
Futaie de pin laricio	13 197	373,5	7,65	0,05	7,75	1,30
Futaie de conifères indifférenciés	34					
Futaie mixte	829	398,4	5,60	0,10	5,70	
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis						
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	1 210	134,8	2,20	0,10	2,30	0,95
Mélange de futaie de conifères et taillis	992	391,1	7,15	0,10	7,25	
Taillis	2 460	183,1	4,30	0,15	4,40	0,20
Boisement lâche montagnard	3 428	151,0	2,55	0,10	2,65	1,10
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	1 051	32,4	0,35		0,35	
Garrigue ou maquis boisé de conifères	239	49,5	1,65	0,10	1,70	
Autre	291	37,4	4,00	0,95	4,95	
TOTAL PROPRIÉTÉS PUBLIQUES	28 171	284,8	5,90	0,10	5,95	0,90

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant sur écorce et du recrutement annuel courant.

(2) Il s'agit d'une partie seulement de la mortalité : celle concernant les arbres n'ayant pas fait l'objet d'une exploitation au moment des levés.
Les arbres morts et exploités dans les 5 années précédant l'inventaire échappent à cette estimation mais sont compris dans le volume récolté.

2B – Tableau 13.1 (P)
Formations boisées de production
Volume, accroissement courant, recrutement, production brute et mortalité à l'hectare par type de peuplement
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³ /ha)	Accroissement (m ³ /ha /an)	Recrutement (m ³ /ha/an)	Production brute (1) (m ³ /ha/an)	Mortalité annuelle (2) (m ³ /ha/an)
Futaie de chêne-liège	1 642	107,7	3,10	0,50	3,65	0,95
Futaie de hêtre	668	165,3	4,75	0,70	5,45	0,75
Futaie de châtaignier	4 585	196,3	3,55	0,25	3,80	0,75
Futaie de feuillus indifférenciés	225	178,7	1,35	0,20	1,55	
Futaie de pin maritime	2 813	186,4	6,90	0,10	7,05	0,25
Futaie de pin laricio	1 405	220,3	6,70		6,70	0,70
Futaie de conifères indifférenciés	475	127,7	4,35		4,35	3,70
Futaie mixte	691	120,5	4,65	0,30	4,90	1,75
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	7 984	64,2	2,85	0,25	3,10	1,05
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	19 344	132,4	3,55	0,30	3,85	0,25
Mélange de futaie de conifères et taillis	6 084	112,5	3,65	0,10	3,80	0,50
Taillis	20 143	81,2	2,60	0,35	2,95	0,35
Boisement lâche montagnard	1 505	72,5	2,65	0,45	3,10	
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	37 290	28,1	0,80	0,05	0,90	«
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 478	66,7	3,30		3,30	
Autre	9 907	41,4	0,95	0,10	1,00	0,05
TOTAL PROPRIÉTÉS PRIVÉES	116 239	79,7	2,35	0,20	2,55	0,30
TOTAL GÉNÉRAL	144 410	119,7	3,05	0,15	3,20	0,40

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant sur écorce et du recrutement annuel courant.

(2) Il s'agit d'une partie seulement de la mortalité : celle concernant les arbres n'ayant pas fait l'objet d'une exploitation au moment des levés.

Les arbres morts et exploités dans les 5 années précédant l'inventaire échappent à cette estimation mais sont compris dans le volume récolté.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 0,025.

20 – Tableau 13.1 (S)

Formations boisées de production

Volume, accroissement courant, recrutement, production brute et mortalité à l'hectare par type de peuplement
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³ /ha)	Accroissement (m ³ /ha /an)	Recrutement (m ³ /ha/an)	Production brute (1) (m ³ /ha/an)	Mortalité annuelle (2) (m ³ /ha/an)
Futaie de chêne-liège	106	95,4	1,60		1,60	0,30
Futaie de hêtre	7 106	224,4	3,50	0,05	3,55	0,60
Futaie de châtaignier	249	165,5	1,25		1,25	
Futaie de feuillus indifférenciés	781	124,3	1,25	0,10	1,35	0,75
Futaie de pin maritime	10 051	252,6	7,40	0,20	7,60	0,80
Futaie de pin laricio	17 635	368,4	7,35	0,05	7,40	1,00
Futaie de conifères indifférenciés	729	196,0	7,80	0,40	8,20	«
Futaie mixte	1 845	339,0	5,40	0,10	5,50	0,40
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	213	129,7	2,95	0,15	3,10	0,05
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	4 779	114,7	2,20	0,25	2,45	0,35
Mélange de futaie de conifères et taillis	2 404	239,2	4,40	0,15	4,60	0,40
Taillis	6 291	124,2	3,10	0,40	3,50	0,10
Boisement lâche montagnard	4 739	143,0	2,60	0,10	2,70	1,30
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	5 705	47,2	1,20	0,25	1,45	0,05
Garrigue ou maquis boisé de conifères	2 064	31,1	0,90	0,10	1,05	
Autre	1 512	20,9	1,20	0,20	1,40	0,05
TOTAL PROPRIÉTÉS PUBLIQUES	66 210	219,4	4,70	0,15	4,85	0,60

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant sur écorce et du recrutement annuel courant.

(2) Il s'agit d'une partie seulement de la mortalité : celle concernant les arbres n'ayant pas fait l'objet d'une exploitation au moment des levés.

Les arbres morts et exploités dans les 5 années précédant l'inventaire échappent à cette estimation mais sont compris dans le volume récolté.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 0,025.

20 – Tableau 13.1 (P)
Formations boisées de production
Volume, accroissement courant, recrutement, production brute et mortalité à l'hectare par type de peuplement
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³ /ha)	Accroissement (m ³ /ha /an)	Recrutement (m ³ /ha/an)	Production brute (1) (m ³ /ha/an)	Mortalité annuelle (2) (m ³ /ha/an)
Futaie de chêne-liège	11 454	75,8	1,90	0,20	2,10	0,40
Futaie de hêtre	1 247	195,6	5,10	0,45	5,55	0,45
Futaie de châtaignier	8 649	190,7	3,65	0,25	3,90	0,40
Futaie de feuillus indifférenciés	1 269	113,2	1,50	0,25	1,75	
Futaie de pin maritime	7 418	245,3	8,55	0,20	8,80	0,60
Futaie de pin laricio	2 067	208,9	6,60	0,05	6,70	0,45
Futaie de conifères indifférenciés	744	90,8	3,30	«	3,30	2,35
Futaie mixte	2 372	153,2	4,65	0,15	4,80	0,95
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	14 689	60,3	2,20	0,30	2,50	0,65
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	31 617	145,0	4,05	0,30	4,35	0,20
Mélange de futaie de conifères et taillis	13 684	155,4	4,85	0,25	5,10	0,60
Taillis	56 906	74,8	2,45	0,45	2,90	0,35
Boisement lâche montagnard	3 625	56,9	2,00	0,30	2,35	
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	96 510	25,3	0,80	0,20	1,05	0,05
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 550	64,7	3,30	0,05	3,35	
Autre	18 453	29,7	0,75	0,05	0,80	0,05
TOTAL PROPRIÉTÉS PRIVÉES	272 252	76,2	2,30	0,30	2,55	0,25
TOTAL GÉNÉRAL	338 462	104,2	2,75	0,25	3,00	0,30

(1) La production brute est la somme de l'accroissement courant sur écorce et du recrutement annuel courant.

(2) Il s'agit d'une partie seulement de la mortalité : celle concernant les arbres n'ayant pas fait l'objet d'une exploitation au moment des levés.

Les arbres morts et exploités dans les 5 années précédant l'inventaire échappent à cette estimation mais sont compris dans le volume récolté.

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 0,025.

2A – Tableau 13.2 (S)

Formations boisées de production

**Volume, accroissement courant et recrutement par type de peuplement et par catégorie d'essence
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)**

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (1 000 m³)			Accroissement (100 m³/an)			Recrutement (100 m³/an)		
		feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères
Futaie de chêne-liège	106	7,8	2,3		1,0	0,5				
Futaie de hêtre	5 653	1 171,0	8,0	4,8	169,5	2,0	3,0	4,0	«	«
Futaie de châtaignier	249	41,1			3,0					
Futaie de feuillus indifférenciés	106	0,6			«			«		
Futaie de pin maritime	7 740	54,2	25,3	1 780,8	11,5	10,5	515,0	1,0	5,5	12,0
Futaie de pin laricio	4 437	86,8	0,1	1 480,7	21,5	«	263,5	«		4,0
Futaie de conifères indifférenciés	694			142,9			57,0			3,0
Futaie mixte	1 016	113,9	0,8	180,6	19,5	«	33,5	0,5	«	«
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	213	13,2	14,4		2,0	4,0			0,5	
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	3 569	253,9	120,8	10,4	41,0	33,5	3,0	1,5	8,5	0,5
Mélange de futaie de conifères et taillis	1 412	48,1	18,4	120,6	7,5	7,5	20,0		3,5	
Taillis	3 832	161,3	169,8		31,0	60,0		1,5	19,5	
Boisement lâche montagnard	1 311	90,4		69,7	10,5		24,5			0,5
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	4 654	141,5	93,6		39,0	26,5		9,5	4,5	
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 826	11,3	0,4	40,7	5,0	«	10,5	1,0	0,5	0,5
Autre	1 221	14,1	0,3	6,3	4,0	«	2,5		«	0,5
TOTAL PROPRIÉTÉS PUBLIQUES	38 039	2 209,2	454,0	3 837,6	366,5	145,5	932,0	19,5	42,5	21,5

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 0,25.

2A – Tableau 13.2 (P)

Formations boisées de production**Volume, accroissement courant et recrutement par type de peuplement et par catégorie d'essence****Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)**

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (1 000 m³)			Accroissement (100 m³/an)			Recrutement (100 m³/an)		
		feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères
Futaie de chêne-liège	9 812	444,8	200,2	46,3	85,0	61,5	22,5	5,5	7,0	
Futaie de hêtre	579	123,3	10,1		28,5	3,5		0,5	0,5	
Futaie de châtaignier	4 064	583,5	29,5	135,9	87,0	14,5	53,0	3,0	3,0	2,0
Futaie de feuillus indifférenciés	1 044	102,8	0,6		16,0	«		3,0		
Futaie de pin maritime	4 605	66,2	66,9	1 162,2	23,0	26,0	392,0	0,5	9,5	3,5
Futaie de pin laricio	662	35,7	0,3	86,4	16,0	«	26,5	0,5		1,0
Futaie de conifères indifférenciés	269	1,5		5,3			4,0			«
Futaie mixte	1 681	152,0	2,9	125,1	33,0	1,0	43,5	0,5	1,0	0,5
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	6 705	192,9	134,5	45,4	43,5	47,0	7,0	0,5	19,0	0,5
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	12 272	1 288,2	699,0	36,9	293,5	273,0	19,5	8,0	36,5	
Mélange de futaie de conifères et taillis	7 601	307,5	220,6	913,5	66,5	86,0	285,0	2,0	24,5	2,0
Taillis	36 763	774,8	1 776,5	68,7	182,5	659,0	23,0	7,5	183,5	1,0
Boisement lâche montagnard	2 120	31,3	17,1	48,7	12,0	5,5	16,0	1,5	3,5	«
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	59 219	553,2	838,1	5,7	162,0	319,0	7,5	5,0	184,5	
Garrigue ou maquis boisé de conifères	72		0,4	1,3		0,5	2,0		0,5	0,5
Autre	8 546	54,9	76,7	6,3	15,5	27,0	2,5	1,0	5,0	
TOTAL PROPRIÉTÉS PRIVÉES	156 013	4 712,8	4 073,5	2 687,5	1 064,0	1 523,0	904,0	38,0	478,0	11,0
TOTAL GÉNÉRAL	194 052	6 922,0	4 527,6	6 525,1	1 430,5	1 668,5	1 835,5	57,5	520,5	32,5

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 0,25.

2B – Tableau 13.2 (S)

Formations boisées de production

**Volume, accroissement courant et recrutement par type de peuplement et par catégorie d'essence
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)**

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (1 000 m³)			Accroissement (100 m³/an)			Recrutement (100 m³/an)		
		feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères
Futaie de chêne-liège	1 454	228,3	174,0	8,9	38,0	31,5	3,0			0,5
Futaie de hêtre										
Futaie de châtaignier										
Futaie de feuillus indifférenciés	675	96,1	0,4		9,5	«			0,5	
Futaie de pin maritime	2 311	24,6	6,0	648,3	1,5	2,0	203,5	0,5		0,5
Futaie de pin laricio	13 197	75,5	20,3	4 834,1	16,5	11,0	984,5	1,0	0,5	6,5
Futaie de conifères indifférenciés	34									
Futaie mixte	829	173,0	0,3	157,0	22,0	«	24,5			1,0
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis										
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	1 210	115,1	47,9		17,5	9,5		1,0	0,5	
Mélange de futaie de conifères et taillis	992	120,1	7,0	261,0	18,5	2,5	50,0		1,0	
Taillis	2 460	304,2	138,1	8,0	40,0	64,0	1,0		3,5	
Boisement lâche montagnard	3 428	25,5	0,8	491,3	2,5	0,5	85,5			3,5
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	1 051	31,6	2,5		3,0	0,5				
Garrigue ou maquis boisé de conifères	239	1,9		9,9	0,5		3,5			«
Autre	291		8,1	2,8		10,5	1,5		2,0	1,0
TOTAL PROPRIÉTÉS PUBLIQUES	28 171	1 195,9	405,2	6 421,1	169,0	132,5	1 356,5	2,0	8,0	12,5

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 0,25.

2B – Tableau 13.2 (P)

Formations boisées de production**Volume, accroissement courant et recrutement par type de peuplement et par catégorie d'essence****Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)**

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (1 000 m ³)			Accroissement (100 m ³ /an)			Recrutement (100 m ³ /an)		
		feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères
Futaie de chêne-liège	1 642	143,8	33,2		40,0	11,5		1,0	7,5	
Futaie de hêtre	668	56,8	53,6		17,0	15,0			4,5	
Futaie de châtaignier	4 585	786,2	82,5	31,4	103,0	48,5	11,0	0,5	11,0	
Futaie de feuillus indifférenciés	225	40,3			3,0			0,5		
Futaie de pin maritime	2 813	30,7	7,5	486,3	10,0	2,5	182,0	1,0	1,0	1,5
Futaie de pin laricio	1 405			309,5			94,0			
Futaie de conifères indifférenciés	475			60,7			20,5			
Futaie mixte	691	39,2	5,4	38,6	13,0	1,5	17,0	1,5	0,5	
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	7 984	409,1	81,1	22,7	172,0	40,0	14,0	6,0	15,5	
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	19 344	2 009,4	547,8	4,2	475,0	210,5	3,5	7,0	48,0	
Mélange de futaie de conifères et taillis	6 084	319,1	66,8	298,7	67,5	24,0	131,0	1,5	4,0	1,5
Taillis	20 143	718,2	857,8	60,7	199,0	306,0	20,5	4,0	68,5	0,5
Boisement lâche montagnard	1 505	30,4	43,9	34,9	6,0	16,0	18,0			6,5
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	37 290	432,7	614,1		97,0	210,0			25,5	
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 478			98,5			49,0			
Autre	9 907	262,1	145,4	2,2	29,5	61,0	1,5	1,0	5,5	0,5
TOTAL PROPRIÉTÉS PRIVÉES	116 239	5 277,9	2 539,1	1 448,4	1 232,5	946,5	562,0	24,5	192,5	10,5
TOTAL GÉNÉRAL	144 410	6 473,8	2 944,3	7 869,6	1 401,5	1 079,0	1 919,0	26,5	200,5	23,0

20 – Tableau 13.2 (S)

Formations boisées de production

**Volume, accroissement courant et recrutement par type de peuplement et par catégorie d'essence
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)**

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (1 000 m³)			Accroissement (100 m³/an)			Recrutement (100 m³/an)		
		feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères
Futaie de chêne-liège	106	7,8	2,3		1,0	0,5				
Futaie de hêtre	7 106	1 399,2	182,0	13,7	207,5	34,0	6,5	4,0	«	0,5
Futaie de châtaignier	249	41,1			3,0					
Futaie de feuillus indifférenciés	781	96,7	0,4		9,5	«		«	0,5	
Futaie de pin maritime	10 051	78,8	31,2	2 429,1	13,0	12,5	718,5	1,5	5,5	12,5
Futaie de pin laricio	17 635	162,2	20,4	6 314,8	38,0	11,5	1 248,0	1,0	0,5	10,5
Futaie de conifères indifférenciés	729			142,9			57,0			3,0
Futaie mixte	1 845	286,9	1,0	337,6	41,5	0,5	57,5	0,5	«	1,0
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	213	13,2	14,4		2,0	4,0			0,5	
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	4 779	369,0	168,7	10,4	58,5	42,5	3,0	2,5	8,5	0,5
Mélange de futaie de conifères et taillis	2 404	168,2	25,3	381,6	26,0	10,5	70,0		4,0	
Taillis	6 291	465,5	307,9	8,0	71,0	124,0	1,0	1,5	22,5	
Boisement lâche montagnard	4 739	115,9	0,8	560,9	13,0	0,5	110,0			4,0
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	5 705	173,1	96,0		42,0	27,0		9,5	4,5	
Garrigue ou maquis boisé de conifères	2 064	13,2	0,4	50,6	5,0	«	14,0	1,0	0,5	1,0
Autre	1 512	14,1	8,4	9,1	4,0	10,5	3,5		2,0	1,0
TOTAL PROPRIÉTÉS PUBLIQUES	66 210	3 405,1	859,3	10 258,7	535,5	278,0	2 288,5	21,5	50,5	34,0

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle comprise entre 0 et 0,25.

20 – Tableau 13.2 (P)

Formations boisées de productionVolume, accroissement courant et recrutement par type de peuplement et par catégorie d'essencePropriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (1 000 m³)			Accroissement (100 m³/an)			Recrutement (100 m³/an)		
		feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères
Futaie de chêne-liège	11 454	588,6	233,4	46,3	125,0	72,5	22,5	6,5	14,5	
Futaie de hêtre	1 247	180,1	63,8		45,5	18,0		0,5	5,0	
Futaie de châtaignier	8 649	1 369,7	112,1	167,3	190,0	63,5	64,0	3,5	14,0	2,0
Futaie de feuillus indifférenciés	1 269	143,0	0,6		19,0	«		3,0		
Futaie de pin maritime	7 418	96,9	74,4	1 648,5	33,0	28,5	574,0	1,5	10,5	4,5
Futaie de pin laricio	2 067	35,7	0,3	395,8	16,0	«	120,0	0,5		1,0
Futaie de conifères indifférenciés	744	1,5		66,0			24,5			«
Futaie mixte	2 372	191,2	8,3	163,7	46,5	2,5	61,0	2,0	1,5	0,5
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	14 689	602,0	215,6	68,1	216,0	86,5	20,5	6,5	35,0	0,5
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	31 617	3 297,7	1 246,8	41,1	768,5	484,0	23,0	15,0	84,5	
Mélange de futaie de conifères et taillis	13 684	626,6	287,4	1 212,2	134,0	110,0	416,5	4,0	28,5	3,5
Taillis	56 906	1 493,0	2 634,3	129,3	381,5	965,0	43,5	11,0	252,0	1,5
Boisement lâche montagnard	3 625	61,7	61,0	83,5	17,5	21,5	34,0	1,5	3,5	6,5
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	96 510	985,9	1 452,2	5,7	259,0	529,0	7,5	5,0	210,0	
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 550		0,4	99,8		0,5	50,5		0,5	0,5
Autre	18 453	317,0	222,1	8,5	45,5	88,0	4,0	2,0	10,5	0,5
TOTAL PROPRIÉTÉS PRIVÉES	272 252	9 990,7	6 612,6	4 135,9	2 296,5	2 470,0	1 466,0	62,5	670,5	21,5
TOTAL GÉNÉRAL	338 462	13 395,8	7 471,9	14 394,6	2 832,0	2 747,5	3 754,5	84,0	721,0	55,5

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle comprise entre 0 et 0,25.

2A – Tableau 13.3 (S)

Formations boisées de production

Volume, accroissement courant et recrutement à l'hectare par type de peuplement et par catégorie d'essence
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m³/ha)			Accroissement (m³/ha/an)			Recrutement (m³/ha/an)		
		feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères
Futaie de chêne-liège	106	73,7	21,7		1,10	0,55				
Futaie de hêtre	5 653	207,2	1,4	0,9	3,00	0,05	0,05	0,05	«	«
Futaie de châtaignier	249	165,5			1,25					
Futaie de feuillus indifférenciés	106	5,5			0,20			0,15		
Futaie de pin maritime	7 740	7,0	3,3	230,1	0,15	0,15	6,65	«	0,05	0,15
Futaie de pin laricio	4 437	19,6	»	333,7	0,50	«	5,95	«		0,10
Futaie de conifères indifférenciés	694			205,7			8,20			0,40
Futaie mixte	1 016	112,1	0,8	177,8	1,90	«	3,30	0,05	«	«
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	213	62,1	67,6		1,00	1,95			0,15	
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	3 569	71,1	33,8	2,9	1,15	0,95	0,10	0,05	0,25	«
Mélange de futaie de conifères et taillis	1 412	34,1	13,0	85,4	0,50	0,55	1,45		0,25	
Taillis	3 832	42,1	44,3		0,80	1,55		0,05	0,50	
Boisement lâche montagnard	1 311	69,0		53,1	0,80		1,90			0,05
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	4 654	30,4	20,1		0,85	0,55		0,20	0,10	
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 826	6,2	0,2	22,3	0,25	«	0,55	0,05	0,05	0,05
Autre	1 221	11,5	0,2	5,2	0,30	«	0,20		«	0,05
TOTAL PROPRIÉTÉS PUBLIQUES	38 039	58,1	11,9	100,9	0,95	0,40	2,45	0,05	0,10	0,05

N.B. : Le symbole "»" représente une valeur non nulle comprise entre 0 et 0,05.

Le symbole "«" représente une valeur non nulle comprise entre 0 et 0,025.

2A – Tableau 13.3 (P)
Formations boisées de production
Volume, accroissement courant et recrutement à l'hectare par type de peuplement et par catégorie d'essence
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³ /ha)			Accroissement (m ³ /ha/an)			Recrutement (m ³ /ha/an)		
		feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères
Futaie de chêne-liège	9 812	45,3	20,4	4,7	0,85	0,60	0,25	0,05	0,05	
Futaie de hêtre	579	213,1	17,5		4,95	0,55		0,05	0,10	
Futaie de châtaignier	4 064	143,6	7,3	33,4	2,15	0,35	1,30	0,05	0,05	0,05
Futaie de feuillus indifférenciés	1 044	98,4	0,6		1,55	«		0,25		
Futaie de pin maritime	4 605	14,4	14,5	252,4	0,50	0,55	8,50	«	0,20	0,05
Futaie de pin laricio	662	53,9	0,4	130,5	2,45	«	3,95	0,05		0,15
Futaie de conifères indifférenciés	269	5,8		19,8			1,40			0,05
Futaie mixte	1 681	90,4	1,7	74,4	1,95	0,05	2,60	«	0,05	«
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	6 705	28,8	20,1	6,8	0,65	0,70	0,10	«	0,30	«
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	12 272	105,0	57,0	3,0	2,40	2,25	0,15	0,05	0,30	
Mélange de futaie de conifères et taillis	7 601	40,5	29,0	120,2	0,85	1,15	3,75	0,05	0,30	0,05
Taillis	36 763	21,1	48,3	1,9	0,50	1,80	0,05	«	0,50	«
Boisement lâche montagnard	2 120	14,8	8,1	23,0	0,55	0,25	0,75	0,05	0,15	«
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	59 219	9,3	14,2	0,1	0,25	0,55	«	«	0,30	
Garrigue ou maquis boisé de conifères	72		5,7	17,8		0,55	2,50		0,60	0,40
Autre	8 546	6,4	9,0	0,7	0,20	0,30	0,05	«	0,05	
TOTAL PROPRIÉTÉS PRIVÉES	156 013	30,2	26,1	17,2	0,70	1,00	0,60	«	0,30	«
TOTAL GÉNÉRAL	194 052	35,7	23,3	33,6	0,75	0,85	0,95	0,05	0,25	«

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle comprise entre 0 et 0,025.

2B – Tableau 13.3 (S)

Formations boisées de production

Volume, accroissement courant et recrutement à l'hectare par type de peuplement et par catégorie d'essence
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³ /ha)			Accroissement (m ³ /ha/an)			Recrutement (m ³ /ha/an)		
		feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères
Futaie de chêne-liège	1 454	157,0	119,7	6,1	2,60	2,20	0,20			0,05
Futaie de hêtre										
Futaie de châtaignier										
Futaie de feuillus indifférenciés	675	142,4	0,5		1,40	«			0,10	
Futaie de pin maritime	2 311	10,6	2,6	280,6	0,05	0,10	8,80	«		«
Futaie de pin laricio	13 197	5,7	1,5	366,3	0,15	0,10	7,45	«	«	0,05
Futaie de conifères indifférenciés	34									
Futaie mixte	829	208,7	0,3	189,4	2,65	«	2,95			0,10
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis										
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	1 210	95,2	39,6		1,45	0,75		0,05	0,05	
Mélange de futaie de conifères et taillis	992	121,0	7,0	263,0	1,85	0,30	5,05		0,10	
Taillis	2 460	123,7	56,1	3,2	1,65	2,60	0,05		0,15	
Boisement lâche montagnard	3 428	7,4	0,2	143,3	0,05	«	2,50			0,10
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	1 051	30,1	2,3		0,25	0,05				
Garrigue ou maquis boisé de conifères	239	8,0		41,5	0,15		1,45			0,10
Autre	291		27,9	9,5		3,55	0,45		0,70	0,25
TOTAL PROPRIÉTÉS PUBLIQUES	28 171	42,5	14,4	227,9	0,60	0,45	4,80	«	0,05	0,05

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle comprise entre 0 et 0,025.

2B – Tableau 13.3 (P)
Formations boisées de production
Volume, accroissement courant et recrutement à l'hectare par type de peuplement et par catégorie d'essence
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³ /ha)			Accroissement (m ³ /ha/an)			Recrutement (m ³ /ha/an)		
		feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères
Futaie de chêne-liège	1 642	87,5	20,2		2,45	0,70		0,05	0,45	
Futaie de hêtre	668	85,0	80,3		2,50	2,20			0,70	
Futaie de châtaignier	4 585	171,5	18,0	6,8	2,25	1,05	0,25	«	0,25	
Futaie de feuillus indifférenciés	225	178,7			1,35			0,20		
Futaie de pin maritime	2 813	10,9	2,7	172,9	0,35	0,10	6,45	0,05	0,05	0,05
Futaie de pin laricio	1 405			220,3			6,70			
Futaie de conifères indifférenciés	475			127,7			4,35			
Futaie mixte	691	56,8	7,8	55,9	1,90	0,20	2,50	0,25	0,05	
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	7 984	51,2	10,2	2,8	2,15	0,50	0,15	0,10	0,20	
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	19 344	103,9	28,3	0,2	2,45	1,10	«	0,05	0,25	
Mélange de futaie de conifères et taillis	6 084	52,4	11,0	49,1	1,10	0,40	2,15	0,05	0,05	«
Taillis	20 143	35,7	42,6	3,0	1,00	1,50	0,10	«	0,35	«
Boisement lâche montagnard	1 505	20,2	29,1	23,2	0,40	1,05	1,20			0,45
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	37 290	11,6	16,5		0,25	0,55			0,05	
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 478			66,7			3,30			
Autre	9 907	26,5	14,7	0,2	0,30	0,60	«	«	0,05	«
TOTAL PROPRIÉTÉS PRIVÉES	116 239	45,4	21,8	12,5	1,05	0,80	0,50	«	0,15	«
TOTAL GÉNÉRAL	144 410	44,8	20,4	54,5	0,95	0,75	1,35	«	0,15	«

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle comprise entre 0 et 0,025.

20 – Tableau 13.3 (S)

Formations boisées de production

**Volume, accroissement courant et recrutement à l'hectare par type de peuplement et par catégorie d'essence
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)**

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m³/ha)			Accroissement (m³/ha/an)			Recrutement (m³/ha/an)		
		feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères
Futaie de chêne-liège	106	73,7	21,7		1,10	0,55				
Futaie de hêtre	7 106	196,9	25,6	1,9	2,90	0,50	0,10	0,05	«	«
Futaie de châtaignier	249	165,5			1,25					
Futaie de feuillus indifférenciés	781	123,8	0,5		1,25	«		«	0,10	
Futaie de pin maritime	10 051	7,8	3,1	241,7	0,15	0,15	7,15	«	0,05	0,15
Futaie de pin laricio	17 635	9,2	1,2	358,1	0,20	0,05	7,10	«	«	0,05
Futaie de conifères indifférenciés	729			196,0			7,80			0,40
Futaie mixte	1 845	155,5	0,6	183,0	2,25	«	3,10	0,05	«	0,05
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	213	62,1	67,6		1,00	1,95			0,15	
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	4 779	77,2	35,3	2,2	1,20	0,90	0,05	0,05	0,20	«
Mélange de futaie de conifères et taillis	2 404	70,0	10,5	158,7	1,10	0,45	2,90		0,15	
Taillis	6 291	74,0	48,9	1,3	1,15	1,95	«	0,05	0,35	
Boisement lâche montagnard	4 739	24,5	0,2	118,4	0,25	«	2,30			0,10
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	5 705	30,3	16,8		0,75	0,50		0,15	0,10	
Garrigue ou maquis boisé de conifères	2 064	6,4	0,2	24,5	0,25	«	0,65	0,05	0,05	0,05
Autre	1 512	9,3	5,6	6,0	0,25	0,70	0,25		0,15	0,10
TOTAL PROPRIÉTÉS PUBLIQUES	66 210	51,4	13,0	154,9	0,80	0,40	3,45	0,05	0,10	0,05

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle comprise entre 0 et 0,025.

20 – Tableau 13.3 (P)
Formations boisées de production
Volume, accroissement courant et recrutement à l'hectare par type de peuplement et par catégorie d'essence
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Type de peuplement	Surface (ha)	Volume (m ³ /ha)			Accroissement (m ³ /ha/an)			Recrutement (m ³ /ha/an)		
		feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères	feuillus de futaie	feuillus de taillis	conifères
Futaie de chêne-liège	11 454	51,4	20,4	4,0	1,10	0,65	0,20	0,05	0,15	
Futaie de hêtre	1 247	144,5	51,1		3,65	1,45		«	0,40	
Futaie de châtaignier	8 649	158,4	13,0	19,3	2,20	0,75	0,75	0,05	0,15	0,05
Futaie de feuillus indifférenciés	1 269	112,7	0,5		1,50	«		0,25		
Futaie de pin maritime	7 418	13,1	10,0	222,2	0,45	0,40	7,75	«	0,15	0,05
Futaie de pin laricio	2 067	17,3	0,1	191,5	0,80	«	5,80	«		0,05
Futaie de conifères indifférenciés	744	2,1		88,8			3,30			«
Futaie mixte	2 372	80,6	3,5	69,0	1,95	0,10	2,55	0,10	0,05	«
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	14 689	41,0	14,7	4,6	1,45	0,60	0,15	0,05	0,25	«
Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	31 617	104,3	39,4	1,3	2,45	1,55	0,05	0,05	0,25	
Mélange de futaie de conifères et taillis	13 684	45,8	21,0	88,6	1,00	0,80	3,05	0,05	0,20	«
Taillis	56 906	26,2	46,3	2,3	0,65	1,70	0,10	«	0,45	«
Boisement lâche montagnard	3 625	17,0	16,8	23,0	0,50	0,60	0,95	0,05	0,10	0,20
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	96 510	10,2	15,0	0,1	0,25	0,55	«	«	0,20	
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 550		0,3	64,4		0,05	3,25		0,05	«
Autre	18 453	17,2	12,0	0,5	0,25	0,50	«	«	0,05	«
TOTAL PROPRIÉTÉS PRIVÉES	272 252	36,7	24,3	15,2	0,85	0,90	0,55	«	0,25	«
TOTAL GÉNÉRAL	338 462	39,6	22,1	42,5	0,85	0,80	1,10	«	0,20	«

N.B. : Le symbole "«" représente une valeur non nulle comprise entre 0 et 0,025.

4.7.3. Résultats par catégorie de dimension et d'exploitabilité des peuplements

2A – Tableau 14

Formations boisées de production

Répartition des volumes des feuillus et des conifères
par catégorie de dimension (1) et catégorie d'utilisation (2)

Toutes propriétés

Essences	Catégorie de dimension	Volume total (m ³)	Proportion des différentes catégories d'utilisation		
			Catégorie 1 (%)	Catégorie 2 (%)	Catégorie 3 (%)
Feuillus de futaie	Petit bois	1 161 300		0,2	99,8
	Moyen bois	2 185 200		26,7	73,3
	Gros bois	3 575 600	«	38,0	62,0
	TOTAL	6 922 000	«	28,1	71,9
Feuillus de taillis	Petit bois	3 814 200			100,0
	Moyen bois	625 600		21,1	78,9
	Gros bois	87 800		30,6	69,4
	TOTAL	4 527 600		3,5	96,5
Conifères	Petit bois	543 900		1,1	98,9
	Moyen bois	1 327 800		67,9	32,1
	Gros bois	4 653 400	9,5	80,7	9,7
	TOTAL	6 525 100	6,8	71,5	21,7

N.B. : Le volume des arbres têtards a été ajouté à celui des feuillus de futaie.

Le symbole "«" représente une valeur non nulle comprise entre 0 et 0,05.

(1) Définition des catégories de dimension des bois :

Petits bois : Tiges dont la circonférence à 1,30 m du sol est $\geq 24,5$ cm et $< 72,5$ cm

Moyens bois : Tiges dont la circonférence à 1,30 m du sol est $\geq 72,5$ cm et $< 120,5$ cm

Gros bois : Tiges dont la circonférence à 1,30 m du sol est $\geq 120,5$ cm

(2) Définition des catégories d'utilisation des bois :

Catégorie 1 : Bois d'œuvre de grande qualité (tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine)

Catégorie 2 : Autres bois d'œuvre (autres sciages, menuiserie courante, charpente, caisserie, coffrages, traverses)

Catégorie 3 : Bois d'industrie et bois de chauffage (rebut exclu)

2B – Tableau 14

Formations boisées de production

Répartition des volumes des feuillus et des conifères
par catégorie de dimension (1) et catégorie d'utilisation (2)

Toutes propriétés

Essences	Catégorie de dimension	Volume total (m ³)	Proportion des différentes catégories d'utilisation		
			Catégorie 1 (%)	Catégorie 2 (%)	Catégorie 3 (%)
Feuillus de futaie	Petit bois	764 600			100,0
	Moyen bois	1 523 700		31,0	69,0
	Gros bois	4 185 400		41,1	58,9
	TOTAL	6 473 800		33,9	66,1
Feuillus de taillis	Petit bois	2 058 500			100,0
	Moyen bois	617 300		11,6	88,4
	Gros bois	268 500		36,0	64,0
	TOTAL	2 944 300		5,7	94,3
Conifères	Petit bois	577 300			100,0
	Moyen bois	1 416 600	0,3	57,4	42,4
	Gros bois	5 875 600	4,7	87,1	8,2
	TOTAL	7 869 600	3,5	75,3	21,1

N.B. : Le volume des arbres têtards a été ajouté à celui des feuillus de futaie.

(1) Définition des catégories de dimension des bois :

Petits bois : Tiges dont la circonférence à 1,30 m du sol est $\geq 24,5$ cm et $< 72,5$ cm

Moyens bois : Tiges dont la circonférence à 1,30 m du sol est $\geq 72,5$ cm et $< 120,5$ cm

Gros bois : Tiges dont la circonférence à 1,30 m du sol est $\geq 120,5$ cm

(2) Définition des catégories d'utilisation des bois :

Catégorie 1 : Bois d'œuvre de grande qualité (tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine)

Catégorie 2 : Autres bois d'œuvre (autres sciages, menuiserie courante, charpente, caisserie, coffrages, traverses)

Catégorie 3 : Bois d'industrie et bois de chauffage (rebut exclu)

20 – Tableau 14

Formations boisées de production

Répartition des volumes des feuillus et des conifères
par catégorie de dimension (1) et catégorie d'utilisation (2)

Toutes propriétés

Essences	Catégorie de dimension	Volume total (m ³)	Proportion des différentes catégories d'utilisation		
			Catégorie 1 (%)	Catégorie 2 (%)	Catégorie 3 (%)
Feuillus de futaie	Petit bois	1 925 900		0,1	99,9
	Moyen bois	3 708 900		28,5	71,5
	Gros bois	7 760 900	«	39,7	60,3
	TOTAL	13 395 800	«	30,9	69,1
Feuillus de taillis	Petit bois	5 872 700			100,0
	Moyen bois	1 242 900		16,4	83,6
	Gros bois	356 300		34,7	65,3
	TOTAL	7 471 900		4,4	95,6
Conifères	Petit bois	1 121 200		0,5	99,5
	Moyen bois	2 744 500	0,1	62,4	37,4
	Gros bois	10 529 000	6,8	84,3	8,9
	TOTAL	14 394 600	5,0	73,6	21,4

N.B. : Le volume des arbres têtards a été ajouté à celui des feuillus de futaie.

Le symbole "«" représente une valeur non nulle comprise entre 0 et 0,05.

(1) Définition des catégories de dimension des bois :

Petits bois : Tiges dont la circonférence à 1,30 m du sol est $\geq 24,5$ cm et $< 72,5$ cm

Moyens bois : Tiges dont la circonférence à 1,30 m du sol est $\geq 72,5$ cm et $< 120,5$ cm

Gros bois : Tiges dont la circonférence à 1,30 m du sol est $\geq 120,5$ cm

(2) Définition des catégories d'utilisation des bois :

Catégorie 1 : Bois d'œuvre de grande qualité (tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine)

Catégorie 2 : Autres bois d'œuvre (autres sciages, menuiserie courante, charpente, caisserie, coffrages, traverses)

Catégorie 3 : Bois d'industrie et bois de chauffage (rebut exclu)

2A – Tableau 15 (S)

Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois et le type de peuplement

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures			Débardage avec création de nouvelles infrastructures	TOTAL (ha)
	Moins de 200 m (ha)	200 à 500 m (ha)	Plus de 500 m (ha)	Toutes distances (ha)	
Futaie de chêne-liège	106				106
Futaie de hêtre	372	124	311	249 4 598	559 5 094
Futaie de châtaignier				249	249
Futaie de feuillus indifférenciés				106	106
Futaie de pin maritime	871 1 629	433 83	408 372	1 154 2 791	2 865 4 875
Futaie de pin laricio	452 954	270 135	211	239 2 176	961 3 477
Futaie de conifères indifférenciés	135 166		189 106	98	324 370
Futaie mixte	62 119	181	197	92 364	154 862

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2A – Tableau 15 (S) (Fin)

Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois et le type de peuplement

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures			Débardage avec création de nouvelles infrastructures	TOTAL
	Moins de 200 m (ha)	200 à 500 m (ha)	Plus de 500 m (ha)	Toutes distances (ha)	(ha)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis				213	213
Mélange de futaie de feuillus indiv. et taillis	106 719	279	106	2 359	106 3 463
Mélange de futaie de conifères et taillis	36 166			1 209	36 1 376
Taillis	70 398		348	458 2 558	528 3 304
Boisement lâche montagnard	184		92	184 850	184 1 127
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	452			36	488
Garrigue ou maquis boisé de conifères		506 304	36	3 623 54	4 166 358
Autre	83			961 506	1 468
				1 138	1 138
TOTAL	2 373 4 708	1 007 1 309	907 2 431	2 465 22 838	6 753 31 286

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2A – Tableau 15 (P)

Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois et le type de peuplement

Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures			Débardage avec création de nouvelles infrastructures	TOTAL
	Moins de 200 m (ha)	200 à 500 m (ha)	Plus de 500 m (ha)	Toutes distances (ha)	(ha)
Futaie de chêne-liège	3 590 1 231	1 128 267	1 579 267	267 1 484	6 563 3 249
Futaie de hêtre	106 106			368	106 473
Futaie de châtaignier	341 1 204	235	341	106 1 837	447 3 618
Futaie de feuillus indifférenciés	235	211 106	386	106	597 447
Futaie de pin maritime	376 625	208 171	95 436	718 1 976	1 396 3 208
Futaie de pin laricio	189	95 95		284	95 567
Futaie de conifères indifférenciés	87 87	95			182 87
Futaie mixte	281 260			1 139	281 1 400

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.

La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;

la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2A – Tableau 15 (P) (Fin)

Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois et le type de peuplement

Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures			Débardage avec création de nouvelles infrastructures	TOTAL
	Moins de 200 m (ha)	200 à 500 m (ha)	Plus de 500 m (ha)	Toutes distances (ha)	(ha)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	188 <i>1 418</i>	1 230 <i>530</i>	188 <i>342</i>	1 453 <i>1 354</i>	3 060 3 645
Mélange de futaie de feuillus indif. et taillis	343 <i>3 384</i>	172 <i>1 369</i>	<i>1 026</i>	1 629 <i>4 351</i>	2 143 10 129
Mélange de futaie de conifères et taillis	1 030 <i>1 117</i>	401	716 <i>700</i>	1 188 <i>2 449</i>	3 335 4 266
Taillis	2 489 <i>5 392</i>	1 519 <i>4 833</i>	1 384 <i>3 412</i>	4 668 <i>13 065</i>	10 060 26 702
Boisement lâche montagnard	82 <i>164</i>		82 <i>180</i>	164 <i>1 366</i>	328 1 792
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	14 235 <i>2 721</i>	5 909 <i>9 704</i>	1 462 <i>8 102</i>	3 762 <i>13 324</i>	25 368 33 851
Garrigue ou maquis boisé de conifères			72		72
Autre	466 <i>2 634</i>	3 486 <i>82</i>		1 396 <i>482</i>	5 348 3 198
TOTAL	23 613 20 769	14 454 17 472	5 964 14 806	15 350 43 584	59 382 96 632

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2B – Tableau 15 (S)

Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois et le type de peuplement

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures			Débardage avec création de nouvelles infrastructures	TOTAL
	Moins de 200 m (ha)	200 à 500 m (ha)	Plus de 500 m (ha)	Toutes distances (ha)	(ha)
Futaie de chêne-liège					
Futaie de hêtre				1 454	1 454
Futaie de châtaignier					
Futaie de feuillus indifférenciés	132 36			508	132 543
Futaie de pin maritime	207 698		235	349 821	556 1 755
Futaie de pin laricio	706 3 747	471 706	235 471	256 6 607	1 668 11 530
Futaie de conifères indifférenciés		34			34
Futaie mixte	225			225 378	225 604

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
 La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
 la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2B – Tableau 15 (S) (Fin)

Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois et le type de peuplement

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures			Débardage avec création de nouvelles infrastructures	TOTAL
	Moins de 200 m (ha)	200 à 500 m (ha)	Plus de 500 m (ha)	Toutes distances (ha)	(ha)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis					
Mélange de futaie de feuillus indif. et taillis			133 <i>113</i>	109 855	242 968
Mélange de futaie de conifères et taillis	235			757	992
Taillis	447		38	222 1 753	669 1 790
Boisement lâche montagnard				152	152
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	225		220	2 831	3 276
Garrigue ou maquis boisé de conifères				278 773	278 773
Autre			255	239	239
				36	36
TOTAL	1 491 5 166	471 740	623 1 077	1 592 17 010	4 177 23 994

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2B – Tableau 15 (P)

Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois et le type de peuplement

Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures			Débardage avec création de nouvelles infrastructures	TOTAL (ha)
	Moins de 200 m (ha)	200 à 500 m (ha)	Plus de 500 m (ha)	Toutes distances (ha)	
Futaie de chêne-liège	360 540	330		412	690 952
Futaie de hêtre	668	668			
Futaie de châtaignier	713 952	443 405	451	225 1 395	1 381 3 204
Futaie de feuillus indifférenciés				225	225
Futaie de pin maritime	464 433			289 1 627	754 2 060
Futaie de pin laricio		217			217
Futaie de conifères indifférenciés			238	950	1 188
Futaie mixte	228			238 238	238 238
			52	411	228 463

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
 La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
 la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2B – Tableau 15 (P) (Fin)

Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois et le type de peuplement

Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures			Débardage avec création de nouvelles infrastructures	TOTAL
	Moins de 200 m (ha)	200 à 500 m (ha)	Plus de 500 m (ha)	Toutes distances (ha)	(ha)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	74 2 097	349 349	349 349	572 3 844	1 344 6 639
Mélange de futaie de feuillus indif. et taillis	2 307 2 631	882 1 874	860 2 160	1 125 7 504	5 174 14 170
Mélange de futaie de conifères et taillis	1 082 1 513	390	195 411	774 1 718	2 441 3 642
Taillis	2 935 4 859	701 1 346	182 1 164	1 333 7 623	5 151 14 992
Boisement lâche montagnard				364 933	364 1 141
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	1 048 4 825	396 6 230		7 469 17 323	8 913 28 378
Garrigue ou maquis boisé de conifères	1 478				1 478
Autre	1 781 3 120	36		36 2 238	1 853 8 054
TOTAL	10 991 22 654	3 745 10 205	1 587 7 522	12 424 47 111	28 747 87 492

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

20 – Tableau 15 (S)

Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois et le type de peuplement

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures			Débardage avec création de nouvelles infrastructures	TOTAL (ha)
	Moins de 200 m (ha)	200 à 500 m (ha)	Plus de 500 m (ha)	Toutes distances (ha)	
Futaie de chêne-liège	106				106
Futaie de hêtre	372	124	311	249 6 051	559 6 547
Futaie de châtaignier				249	249
Futaie de feuillus indifférenciés	132 36			614	132 650
Futaie de pin maritime	1 077 2 328	433 83	408 607	1 503 3 612	3 421 6 630
Futaie de pin laricio	1 158 4 701	741 841	235 682	494 8 783	2 628 15 007
Futaie de conifères indifférenciés	135 166	34	189 106	98	324 405
Futaie mixte	62 345	181	197	317 742	379 1 466

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

20 – Tableau 15 (S) (Fin)

Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois et le type de peuplement

Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures			Débardage avec création de nouvelles infrastructures	TOTAL
	Moins de 200 m (ha)	200 à 500 m (ha)	Plus de 500 m (ha)	Toutes distances (ha)	(ha)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis				213	213
Mélange de futaie de feuillus indiv. et taillis	106 719	279	133 220	109 3 214	348 4 431
Mélange de futaie de conifères et taillis	36 402			1 966	36 2 368
Taillis	517 398		386	680 4 311	1 197 5 094
Boisement lâche montagnard	410		312	336 3 681	336 4 403
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	452	506	36	314 4 396	766 4 939
Garrigue ou maquis boisé de conifères		304	961	54 745	358 1 706
Autre	83		255	1 174	338 1 174
TOTAL	3 864 9 875	1 478 2 049	1 531 3 508	4 057 39 848	10 930 55 280

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

20 – Tableau 15 (P)

Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois et le type de peuplement

Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures			Débardage avec création de nouvelles infrastructures	TOTAL (ha)
	Moins de 200 m (ha)	200 à 500 m (ha)	Plus de 500 m (ha)	Toutes distances (ha)	
Futaie de chêne-liège	3 950 1 771	1 458 267	1 579 267	267 1 896	7 253 4 201
Futaie de hêtre	106 106			1 036	106 1 141
Futaie de châtaignier	1 054 2 156	443 641	792	331 3 233	1 827 6 821
Futaie de feuillus indifférenciés	235	211 106	386	331	597 672
Futaie de pin maritime	840 1 058	208 171	95 436	1 007 3 603	2 150 5 268
Futaie de pin laricio	189	312 95	238	1 234	312 1 755
Futaie de conifères indifférenciés	87 87	95		238 238	419 325
Futaie mixte	509 260		52	1 551	509 1 863

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

20 – Tableau 15 (P) (Fin)

Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois et le type de peuplement

Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures			Débardage avec création de nouvelles infrastructures	TOTAL
	Moins de 200 m (ha)	200 à 500 m (ha)	Plus de 500 m (ha)	Toutes distances (ha)	(ha)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	262 3 515	1 579 880	538 691	2 025 5 198	4 405 10 284
Mélange de futaie de feuillus indif. et taillis	2 650 6 015	1 054 3 243	860 3 186	2 753 11 855	7 317 24 299
Mélange de futaie de conifères et taillis	2 112 2 630	791	911 1 111	1 962 4 167	5 777 7 908
Taillis	5 423 10 251	2 220 6 179	1 567 4 576	6 001 20 689	15 211 41 695
Boisement lâche montagnard	82 372		82 180	528 2 299	692 2 933
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	15 282 7 546	6 305 15 933	1 462 8 102	11 231 30 648	34 281 62 229
Garrigue ou maquis boisé de conifères			72		72 1 478
Autre	2 246 5 754	3 522 82		1 432 2 720	7 201 11 252
TOTAL	34 604 43 423	18 199 27 677	7 551 22 328	27 775 90 695	88 129 184 123

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2A – Tableau 15.1 (S)
Formations boisées de production
Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois, le type de peuplement et la catégorie d'utilisation
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures						Débardage avec création de nouvelles infrastructures	
	Moins de 200 m		200 à 500 m		Plus de 500 m		Toutes distances	
	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)
Futaie de chêne-liège	10 100							
Futaie de hêtre	115 900	68 500	24 900	9 100	17 400	2 000	40 400 985 200	21 000 535 900
Futaie de châtaignier							41 100	41 100
Futaie de feuillus indifférenciés							600	
Futaie de pin maritime	133 100 505 900	63 100 418 900	128 300 9 300	102 900 8 200	101 100 84 000	71 900 39 300	398 800 499 700	269 000 362 500
Futaie de pin laricio	156 300 373 800	129 800 295 900	81 900 5 300	34 000 1 800	122 400	100 700	101 800 726 200	88 700 612 300
Futaie de conifères indifférenciés	67 000 36 700	39 600 31 100			2 500 3 600		33 100	19 400
Futaie mixte	8 100 49 500	34 200	23 900	12 700	19 000	3 500	27 400 167 400	10 100 127 700

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
 La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
 la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2A – Tableau 15.1 (S) (Fin)
Formations boisées de production
Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois, le type de peuplement et la catégorie d'utilisation
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures						Débardage avec création de nouvelles infrastructures	
	Moins de 200 m		200 à 500 m		Plus de 500 m		Toutes distances	
	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis							27 600	4 700
Mélange de futaie de feuillus indif. et taillis	2 400 84 300	24 100	26 500	7 300	17 600	10 100	254 300	29 800
Mélange de futaie de conifères et taillis	100 8 200	5 400					178 900	117 800
Taillis	1 300 11 000				28 400	3 000	37 000 253 400	27 900
Boisement lâche montagnard	17 900	2 700			15 100	7 300	21 400 105 700	12 700 71 900
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	13 500		18 300		400		202 900	42 400
Garrigue ou maquis boisé de conifères			14 700	6 400	36 700	25 400	600 400	
Autre	5 300	2 000					15 400	1 800
TOTAL	397 400 1 203 100	234 500 880 700	224 900 108 100	143 300 39 100	121 000 327 200	73 900 189 400	627 400 3 491 800	401 400 1 995 200

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2A – Tableau 15.1 (P)
Formations boisées de production
Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois, le type de peuplement et la catégorie d'utilisation
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures						Débardage avec création de nouvelles infrastructures	
	Moins de 200 m		200 à 500 m		Plus de 500 m		Toutes distances	
	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)
Futaie de chêne-liège	333 200 30 700	62 600 2 100	115 200 26 200	12 100	30 600 8 800		16 500 130 100	16 200
Futaie de hêtre	31 300 22 400	17 100 2 700					79 700	30 600
Futaie de châtaignier	56 600 294 100	32 800 118 500	31 700		65 700 24 200		10 200 290 600	2 600 74 300
Futaie de feuillus indifférenciés	34 800	6 100	31 300 15 500	8 400 7 800	15 500	8 100	6 300	500
Futaie de pin maritime	109 300 265 300	49 300 192 500	31 000 33 500	25 800 25 600	22 100 107 200	15 600 89 200	222 800 504 100	136 500 375 900
Futaie de pin laricio	61 600	49 600	13 400 19 600	10 800 8 000			27 700	18 600
Futaie de conifères indifférenciés	5 200	300	1 700					
Futaie mixte	22 500 37 800	22 500					219 600	133 100

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
 La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
 la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2A – Tableau 15.1 (P) (Fin)
Formations boisées de production
Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois, le type de peuplement et la catégorie d'utilisation
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures						Débardage avec création de nouvelles infrastructures	
	Moins de 200 m		200 à 500 m		Plus de 500 m		Toutes distances	
	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	1 100 <i>145 600</i>	 <i>19 700</i>	48 800 <i>16 300</i>	 <i>800</i>	5 500 <i>31 400</i>	 <i></i>	72 500 <i>51 800</i>	32 100 <i>4 200</i>
Mélange de futaie de feuillus indif. et taillis	83 700 <i>556 800</i>	12 100 <i>68 600</i>	22 600 <i>137 200</i>	 <i>11 100</i>	142 400 <i></i>	2 000 <i></i>	489 300 <i>592 100</i>	186 400 <i>136 600</i>
Mélange de futaie de conifères et taillis	198 100 <i>244 600</i>	96 500 <i>129 400</i>	148 000 <i></i>	103 300 <i></i>	144 900 <i>76 700</i>	70 300 <i>34 900</i>	208 800 <i>420 500</i>	132 200 <i>228 000</i>
Taillis	77 200 <i>324 600</i>	3 900 <i>28 800</i>	91 200 <i>308 700</i>	 <i>39 600</i>	155 800 <i>272 200</i>	12 800 <i>8 400</i>	325 500 <i>1 064 800</i>	 <i>108 100</i>
Boisement lâche montagnard	100 <i>5 400</i>	 <i>3 900</i>	 <i>2 500</i>	 <i></i>	4 900 <i>6 300</i>	 <i></i>	31 600 <i>46 400</i>	21 600 <i>12 300</i>
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	212 800 <i>94 400</i>	3 700 <i></i>	156 400 <i>233 000</i>	5 900 <i>28 500</i>	« <i>103 300</i>	 <i></i>	29 700 <i>567 500</i>	 <i>122 800</i>
Garrigue ou maquis boisé de conifères	 <i></i>	 <i></i>	 <i></i>	 <i></i>	1 700 <i></i>	100 <i></i>	 <i></i>	 <i></i>
Autre	29 100 <i>3 400</i>	800 <i>100</i>	16 400 <i>1 200</i>	 <i></i>	 <i></i>	 <i></i>	74 000 <i>14 000</i>	 <i>4 600</i>
TOTAL	1 160 200 2 121 200	279 100 644 600	675 900 825 300	166 200 121 400	381 100 814 000	106 800 158 700	1 480 900 4 015 200	511 300 1 265 800

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
 La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
 la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.
 Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 50.

2B – Tableau 15.1 (S)
Formations boisées de production
Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois, le type de peuplement et la catégorie d'utilisation
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures						Débardage avec création de nouvelles infrastructures	
	Moins de 200 m		200 à 500 m		Plus de 500 m		Toutes distances	
	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)
Futaie de chêne-liège								
Futaie de hêtre							411 100	78 400
Futaie de châtaignier								
Futaie de feuillus indifférenciés	17 400 21 300	8 500 11 200					57 800	25 900
Futaie de pin maritime	21 300 182 500	17 000 126 700			72 600	46 400	215 900 186 500	138 600 120 000
Futaie de pin laricio	225 800 1 408 500	148 900 1 151 800	249 000 396 000	188 200 281 500	190 000 26 500	152 800 15 500	94 100 2 340 100	68 900 1 924 500
Futaie de conifères indifférenciés								
Futaie mixte	99 400	69 500					67 500 163 300	47 300 114 500

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
 La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
 la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2B – Tableau 15.1 (S) (Fin)
Formations boisées de production
Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois, le type de peuplement et la catégorie d'utilisation
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures						Débardage avec création de nouvelles infrastructures	
	Moins de 200 m		200 à 500 m		Plus de 500 m		Toutes distances	
	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis								
Mélange de futaie de feuillus indif. et taillis					45 000 7 500	18 800	32 500 78 100	6 500 9 500
Mélange de futaie de conifères et taillis	44 200	36 800					343 800	239 700
Taillis	35 900	5 000			5 300	1 600	12 900 396 200	152 800
Boisement lâche montagnard	19 900	16 500			21 000	11 500	65 700 411 000	65 700 339 000
Garrigue ou maquis boisé de feuillus							32 700 1 400	16 100
Garrigue ou maquis boisé de conifères							11 800	6 800
Autre					8 900		2 000	2 000
TOTAL	300 400 1 775 700	179 400 1 412 500	249 000 396 000	188 200 281 500	243 900 132 900	171 600 75 100	521 300 4 403 200	343 000 3 013 100

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2B – Tableau 15.1 (P)
Formations boisées de production
Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois, le type de peuplement et la catégorie d'utilisation
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures						Débardage avec création de nouvelles infrastructures	
	Moins de 200 m		200 à 500 m		Plus de 500 m		Toutes distances	
	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)
Futaie de chêne-liège	91 600 <i>23 100</i>	29 600 <i>3 500</i>	39 000	6 700			23 200	1 400
Futaie de hêtre							110 500	26 600
Futaie de châtaignier	104 300 <i>163 000</i>	42 800 <i>12 800</i>	117 300 <i>72 000</i>	16 900 <i>21 400</i>	70 700	37 300	19 600 <i>353 200</i>	8 400 <i>66 800</i>
Futaie de feuillus indifférenciés							40 300	5 500
Futaie de pin maritime	118 400 <i>75 500</i>	96 800 <i>45 200</i>					95 600 <i>235 000</i>	75 700 <i>147 100</i>
Futaie de pin laricio			102 200	101 200	27 800	15 600	179 500	134 500
Futaie de conifères indifférenciés							27 500 <i>33 200</i>	25 900 <i>31 600</i>
Futaie mixte	6 400	600			3 400		73 500	32 500

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
 La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
 la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

2B – Tableau 15.1 (P) (Fin)
Formations boisées de production
Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois, le type de peuplement et la catégorie d'utilisation
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures						Débardage avec création de nouvelles infrastructures	
	Moins de 200 m		200 à 500 m		Plus de 500 m		Toutes distances	
	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	7 400 <i>153 600</i>	1 300 <i>48 100</i>	28 700 <i>2 800</i>	10 900	39 700	9 400	9 100 <i>271 500</i>	1 200 <i>11 500</i>
Mélange de futaie de feuillus indif. et taillis	213 000 <i>243 500</i>	86 200 <i>65 900</i>	55 200 <i>195 700</i>	14 700 <i>61 700</i>	84 500 <i>569 400</i>	6 300 <i>256 900</i>	126 000 <i>1 074 200</i>	59 500 <i>345 400</i>
Mélange de futaie de conifères et taillis	146 400 <i>73 400</i>	70 200 <i>11 100</i>	26 400	18 900	78 800 <i>78 800</i>	39 400 <i>39 400</i>	125 600 <i>234 100</i>	78 900 <i>63 400</i>
Taillis	175 000 <i>489 300</i>	10 000 <i>134 500</i>	43 300 <i>79 900</i>	4 000	100 <i>110 000</i>	49 400 <i>49 400</i>	43 200 <i>695 800</i>	197 500 <i>197 500</i>
Boisement lâche montagnard	27 700						18 800 <i>62 700</i>	8 100 <i>7 200</i>
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	147 900	103 500	6 400 <i>219 800</i>	7 100			18 800 <i>653 800</i>	42 700 <i>42 700</i>
Garrigue ou maquis boisé de conifères	98 500	20 300						
Autre	127 000 <i>79 600</i>	65 700 <i>4 600</i>	300				2 200 <i>200 600</i>	1 200 <i>500</i>
TOTAL	989 500 <i>1 575 100</i>	403 100 <i>449 600</i>	418 700 <i>570 200</i>	169 300 <i>94 200</i>	124 300 <i>860 100</i>	15 700 <i>398 600</i>	486 500 <i>4 240 900</i>	258 900 <i>1 114 200</i>

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

20 – Tableau 15.1 (S)
Formations boisées de production
Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois, le type de peuplement et la catégorie d'utilisation
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures						Débardage avec création de nouvelles infrastructures	
	Moins de 200 m		200 à 500 m		Plus de 500 m		Toutes distances	
	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)
Futaie de chêne-liège	10 100							
Futaie de hêtre	115 900	68 500	24 900	9 100	17 400	2 000	40 400 1 396 300	21 000 614 300
Futaie de châtaignier							41 100	41 100
Futaie de feuillus indifférenciés	17 400 21 300	8 500 11 200					58 400	25 900
Futaie de pin maritime	154 400 688 400	80 100 545 600	128 300 9 300	102 900 8 200	101 100 156 600	71 900 85 700	614 800 686 200	407 500 482 500
Futaie de pin laricio	382 100 1 782 300	278 600 1 447 700	330 800 401 300	222 200 283 300	190 000 148 900	152 800 116 200	195 800 3 066 300	157 500 2 536 800
Futaie de conifères indifférenciés	67 000 36 700	39 600 31 100			2 500 3 600		33 100	19 400
Futaie mixte	8 100 148 900		23 900	12 700	19 000	3 500	94 900 330 700	57 400 242 200

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
 La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
 la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

20 – Tableau 15.1 (S) (Fin)
Formations boisées de production
Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois, le type de peuplement et la catégorie d'utilisation
Propriétés publiques (relevant du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures						Débardage avec création de nouvelles infrastructures	
	Moins de 200 m		200 à 500 m		Plus de 500 m		Toutes distances	
	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis							27 600	4 700
Mélange de futaie de feuillus indif. et taillis	2 400 84 300	24 100	26 500	7 300	45 000 25 100	18 800 10 100	32 500 332 400	6 500 39 300
Mélange de futaie de conifères et taillis	100 52 400	42 100					522 700	357 400
Taillis	37 200 11 000	5 000			33 700	4 600	49 900 649 500	180 700
Boisement lâche montagnard	37 800	19 200			36 100	18 900	87 000 516 800	78 300 410 900
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	13 500		18 300		400		32 700 204 300	16 100 42 400
Garrigue ou maquis boisé de conifères			14 700	6 400	36 700	25 400	600 12 200	6 800
Autre	5 300	2 000			8 900		17 500	3 800
TOTAL	697 800 2 978 800	413 900 2 293 200	473 900 504 100	331 400 320 600	364 800 460 100	245 500 264 500	1 148 600 7 895 000	744 400 5 008 300

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
 La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
 la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

20 – Tableau 15.1 (P)
Formations boisées de production
Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois, le type de peuplement et la catégorie d'utilisation
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures						Débardage avec création de nouvelles infrastructures	
	Moins de 200 m		200 à 500 m		Plus de 500 m		Toutes distances	
	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)
Futaie de chêne-liège	424 800 53 700	92 200 5 700	154 200 26 200	18 800	30 600 8 800		16 500 153 400	17 600
Futaie de hêtre	31 300 22 400	17 100 2 700					190 200	57 100
Futaie de châtaignier	160 800 457 200	75 600 131 400	117 300 103 700	16 900 21 400	136 400	61 500	29 900 643 800	11 000 141 000
Futaie de feuillus indifférenciés	34 800	6 100	31 300 15 500	8 400 7 800	15 500	8 100	46 600	6 100
Futaie de pin maritime	227 700 340 800	146 100 237 700	31 000 33 500	25 800 25 600	22 100 107 200	15 600 89 200	318 400 739 100	212 100 523 000
Futaie de pin laricio	61 600	49 600	115 600 19 600	112 000 8 000	27 800	15 600	207 100	153 100
Futaie de conifères indifférenciés	5 200	300	1 700				27 500 33 200	25 900 31 600
Futaie mixte	28 900 37 800	600 22 500			3 400		293 100	165 600

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
 La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
 la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.

20 – Tableau 15.1 (P) (Fin)
Formations boisées de production
Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois, le type de peuplement et la catégorie d'utilisation
Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Débardage sans création de nouvelles infrastructures						Débardage avec création de nouvelles infrastructures	
	Moins de 200 m		200 à 500 m		Plus de 500 m		Toutes distances	
	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)	Volume total (m³)	Dont catégories 1 + 2 (m³)
Mélange de futaie de chêne-liège et taillis	8 500 299 200	1 300 67 800	77 500 19 000	10 900 800	45 300 31 400	9 400	81 600 323 300	33 300 15 700
Mélange de futaie de feuillus indif. et taillis	296 800 800 300	98 300 134 400	77 800 332 900	14 700 72 800	84 500 711 800	6 300 259 000	615 300 1 666 300	245 900 482 000
Mélange de futaie de conifères et taillis	344 500 317 900	166 600 140 500	174 400	122 200	144 900 155 500	70 300 74 200	334 400 654 600	211 100 291 500
Taillis	252 200 813 900	13 900 163 300	134 500 388 600	43 600	155 900 382 200	12 800 57 800	368 700 1 760 600	305 500
Boisement lâche montagnard	100 33 100	3 900	2 500		4 900 6 300		50 400 109 000	29 700 19 500
Garrigue ou maquis boisé de feuillus	212 800 242 300	3 700 103 500	162 800 452 700	5 900 35 600	« 103 300		48 500 1 221 400	165 600
Garrigue ou maquis boisé de conifères	98 500	20 300			1 700	100		
Autre	156 100 83 000	66 600 4 700	16 700 1 200				76 200 214 500	1 200 5 000
TOTAL	2 149 700 3 696 400	682 300 1 094 200	1 094 600 1 395 500	335 500 215 600	505 400 1 674 100	122 500 557 300	1 967 400 8 256 100	770 200 2 379 900

N.B. : Pour chaque type de peuplement, les résultats sont décomposés le cas échéant en deux lignes.
 La première ligne correspond à des pentes inférieures à 30 % autour du point de sondage ;
 la deuxième à des pentes supérieures à 30 %.
 Le symbole "«" représente une valeur non nulle inférieure à 50.

2A – Tableau 16

Formations boisées de production
Surface des peuplements par densité de couvert des peuplements

S) Propriétés publiques (relevant du régime forestier) – P) Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Peuplements	Densité de couvert des peuplements					TOTAL (ha)
	Non recensables (1) (ha)	10 % à 24 % (2) (ha)	25 % à 49 % (2) (ha)	50 % à 74 % (2) (ha)	75 % et plus (2) (ha)	
S) Peuplements de feuillus (3)	1 858	731	3 678	7 717	8 620	22 605
Peuplements de conifères (3)	1 033	1 050	2 911	5 759	4 681	15 434
TOTAL	2 891	1 781	6 589	13 476	13 301	38 039
P) Peuplements de feuillus (3)	20 887	19 541	31 548	37 425	33 916	143 318
Peuplements de conifères (3)	218	392	1 861	5 211	5 013	12 695
TOTAL	21 105	19 933	33 410	42 636	38 929	156 013
TOTAL GÉNÉRAL	23 996	21 715	39 999	56 112	52 230	194 052

- (1) Peuplements formés principalement par des arbres non recensables, le couvert des arbres recensables étant inférieur à 10 % (diamètre de recensabilité égal à 7,5 cm à 1,30 m).
- (2) Peuplements dans lesquels le couvert des arbres recensables est supérieur à 10 %, le couvert total des peuplements comprenant également le couvert libre des arbres non recensables.
- (3) La distinction entre peuplements de feuillus et peuplements de conifères est faite par les essences principales.

2B – Tableau 16

Formations boisées de production
Surface des peuplements par densité de couvert des peuplements

S) Propriétés publiques (relevant du régime forestier) – P) Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Peuplements	Densité de couvert des peuplements					TOTAL (ha)
	Non recensables (1) (ha)	10 % à 24 % (2) (ha)	25 % à 49 % (2) (ha)	50 % à 74 % (2) (ha)	75 % et plus (2) (ha)	
S) Peuplements de feuillus (3)	449	920	1 434	2 505	3 741	9 048
Peuplements de conifères (3)	98	410	4 166	8 544	5 905	19 123
TOTAL	547	1 329	5 600	11 049	9 646	28 171
P) Peuplements de feuillus (3)	23 226	6 508	17 109	25 086	33 545	105 473
Peuplements de conifères (3)	317	692	2 360	4 887	2 510	10 766
TOTAL	23 543	7 200	19 469	29 972	36 055	116 239
TOTAL GÉNÉRAL	24 090	8 529	25 069	41 021	45 701	144 410

- (1) Peuplements formés principalement par des arbres non recensables, le couvert des arbres recensables étant inférieur à 10 % (diamètre de recensabilité égal à 7,5 cm à 1,30 m).
- (2) Peuplements dans lesquels le couvert des arbres recensables est supérieur à 10 %, le couvert total des peuplements comprenant également le couvert libre des arbres non recensables.
- (3) La distinction entre peuplements de feuillus et peuplements de conifères est faite par les essences principales.

20 – Tableau 16

Formations boisées de production
Surface des peuplements par densité de couvert des peuplements

S) Propriétés publiques (relevant du régime forestier) – P) Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Peuplements	Densité de couvert des peuplements					TOTAL (ha)
	Non recensables (1) (ha)	10 % à 24 % (2) (ha)	25 % à 49 % (2) (ha)	50 % à 74 % (2) (ha)	75 % et plus (2) (ha)	
S) Peuplements de feuillus (3)	2 307	1 651	5 112	10 221	12 360	31 652
Peuplements de conifères (3)	1 131	1 460	7 077	14 303	10 586	34 557
TOTAL	3 438	3 111	12 189	24 525	22 947	66 210
P) Peuplements de feuillus (3)	44 114	26 049	48 657	62 511	67 461	248 792
Peuplements de conifères (3)	535	1 084	4 222	10 097	7 522	23 461
TOTAL	44 648	27 133	52 879	72 608	74 984	272 252
TOTAL GÉNÉRAL	48 086	30 244	65 068	97 133	97 930	338 462

- (1) Peuplements formés principalement par des arbres non recensables, le couvert des arbres recensables étant inférieur à 10 % (diamètre de recensabilité égal à 7,5 cm à 1,30 m).
- (2) Peuplements dans lesquels le couvert des arbres recensables est supérieur à 10 %, le couvert total des peuplements comprenant également le couvert libre des arbres non recensables.
- (3) La distinction entre peuplements de feuillus et peuplements de conifères est faite par les essences principales.

2A – Tableau 17

Formations boisées de production
Surface des peuplements par classe de volume à l'hectare

S) Propriétés publiques (relevant du régime forestier) – P) Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Peuplements	Classe de volume à l'hectare							
	Moins de 20 m ³ (2)		20 à 50 m ³	50 à 150 m ³	150 à 250 m ³	250 à 400 m ³	plus de 400 m ³	TOTAL
	Surface totale	Dont surface des peuplements non recensables						
(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
S) Peuplements de feuillus (1)	4 053	1 858	4 469	7 190	4 356	1 531	1 005	22 605
Peuplements de conifères (1)	1 896	1 033	985	3 944	2 392	3 127	3 089	15 434
TOTAL	5 949	2 891	5 454	11 134	6 749	4 659	4 094	38 039
P) Peuplements de feuillus (1)	59 982	20 887	28 580	38 936	11 311	3 304	1 205	143 318
Peuplements de conifères (1)	1 021	218	1 229	3 387	3 152	2 033	1 873	12 695
TOTAL	61 003	21 105	29 809	42 323	14 463	5 337	3 078	156 013
TOTAL GÉNÉRAL	66 952	23 996	35 264	53 457	21 212	9 995	7 172	194 052

(1) La distinction entre peuplements de feuillus et peuplements de conifères est faite par les essences principales.

(2) Sont inclus dans cette catégorie, quel que soit leur volume unitaire, les peuplements en phase terminale de régénération (quelques gros bois, de couvert total inférieur à 10 %, subsistant sur semis). Leur superficie est estimée à 1 489 ha.

2B – Tableau 17

Formations boisées de production
Surface des peuplements par classe de volume à l'hectare

S) Propriétés publiques (relevant du régime forestier) – P) Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Peuplements	Classe de volume à l'hectare							
	Moins de 20 m ³		20 à 50 m ³	50 à 150 m ³	150 à 250 m ³	250 à 400 m ³	plus de 400 m ³	TOTAL
	Surface totale	Dont surface des peuplements non recensables						
(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
S) Peuplements de feuillus (1)	1 611	449	624	2 894	788	1 660	1 470	9 048
Peuplements de conifères (1)	167	98	1 134	4 690	2 240	4 483	6 410	19 123
TOTAL	1 779	547	1 758	7 584	3 028	6 143	7 879	28 171
P) Peuplements de feuillus (1)	41 367	23 226	19 549	27 343	10 610	4 547	2 057	105 473
Peuplements de conifères (1)	1 712	317	1 217	4 165	1 794	1 185	692	10 766
TOTAL	43 079	23 543	20 766	31 508	12 405	5 732	2 749	116 239
TOTAL GÉNÉRAL	44 858	24 090	22 524	39 092	15 432	11 875	10 629	144 410

(1) La distinction entre peuplements de feuillus et peuplements de conifères est faite par les essences principales.

20 – Tableau 17

Formations boisées de production
Surface des peuplements par classe de volume à l'hectare

S) Propriétés publiques (relevant du régime forestier) – P) Propriétés privées (ne relevant pas du régime forestier)

Peuplements	Classe de volume à l'hectare							
	Moins de 20 m ³ (2)		20 à 50 m ³	50 à 150 m ³	150 à 250 m ³	250 à 400 m ³	plus de 400 m ³	TOTAL
	Surface totale	Dont surface des peuplements non recensables						
(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
S) Peuplements de feuillus (1)	5 664	2 307	5 093	10 084	5 144	3 192	2 475	31 652
Peuplements de conifères (1)	2 064	1 131	2 119	8 634	4 632	7 610	9 498	34 557
TOTAL	7 728	3 438	7 212	18 718	9 776	10 802	11 973	66 210
P) Peuplements de feuillus (1)	101 349	44 114	48 129	66 279	21 921	7 852	3 262	248 792
Peuplements de conifères (1)	2 733	535	2 447	7 551	4 947	3 217	2 566	23 461
TOTAL	104 082	44 648	50 576	73 831	26 868	11 069	5 828	272 252
TOTAL GÉNÉRAL	111 810	48 086	57 788	92 549	36 644	21 871	17 801	338 462

(1) La distinction entre peuplements de feuillus et peuplements de conifères est faite par les essences principales.

(2) Sont inclus dans cette catégorie, quel que soit leur volume unitaire, les peuplements en phase terminale de régénération (quelques gros bois, de couvert total inférieur à 10 %, subsistant sur semis). Leur superficie est estimée à 1 489 ha.

4.8. Tableaux relatifs au liège

2A – Tableau 20

**Chênes-lièges de futaie en terrain boisé
Aire d'extension par région forestière**

Propriété	Région forestière	Aire d'extension du chêne-liège de futaie (ha)	Surface des peuplements où le chêne-liège est essence principale			Surface des peuplements où le chêne-liège est essence accessoire		
			Totale (S1) (ha)	Dont en exploitation		Totale (S2) (ha)	Dont en exploitation	
				(ha)	Part de S1 (%)		(ha)	Part de S2 (%)
Publique	Cinto-Rotondo	166				166	166	100,0
	Renoso-Incudine	106	106	106	100,0			
	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio							
	Coteaux du Sartonais occidental							
	Sartonais oriental	1 772	542	506	93,4	1 266	331	26,1
	TOTAL	2 045	649	612	94,4	1 432	497	34,7
Privée	Cinto-Rotondo	35				35	35	100,0
	Renoso-Incudine	308				308	308	100,0
	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	2 936	1 443	1 101	76,3	1 835	667	90,8
	Coteaux du Sartonais occidental	2 436	2 400	2 400	100,0	36	36	100,0
	Sartonais oriental	13 534	13 462	10 440	77,6	3 093	2 154	69,6
		TOTAL	19 249	17 305	13 941	80,6	5 307	4 199
TOTAL GÉNÉRAL		21 293	17 954	14 554	81,1	6 740	4 696	69,7

2B – Tableau 20

Chênes-lièges de futaie en terrain boisé
Aire d'extension par région forestière

Propriété	Région forestière	Aire d'extension du chêne-liège de futaie (ha)	Surface des peuplements où le chêne-liège est essence principale			Surface des peuplements où le chêne-liège est essence accessoire		
			Totale (S1) (ha)	Dont en exploitation		Totale (S2) (ha)	Dont en exploitation	
				(ha)	Part de S1 (%)		(ha)	Part de S2 (%)
Publique	Cap Corse Plaine corse orientale Castagniccia Sillon de Corte Nebbio et pays de Tende	364				364	133	36,5
	TOTAL	364				364	133	36,5
Privée	Cap Corse	772	772	772	100,0			
	Plaine corse orientale	19 061	6 907	6 558	94,4	12 504	983	7,9
	Castagniccia	229	229	229	100,0			
	Sillon de Corte	591	278	278	100,0	313	313	100,0
	Nebbio et pays de Tende	234	234	234	100,0			
TOTAL	20 887	8 420	8 071	95,8	12 816	1 296	10,1	
TOTAL GÉNÉRAL		21 251	8 420	8 071	95,8	13 180	1 428	10,8

2A – Tableau 21

Chênes-lièges de futaie en terrain boisé

Nombre d'arbres, volume, accroissement du liège
et hauteur démasclée par classe de dimension et catégorie de propriété

Propriété	Classe de dimension	Nombre d'arbres producteurs	Volume du liège (m ³)	Accroissement du liège (m ³ /an)	Épaisseur moyenne du liège (mm)	Hauteur démasclée moyenne (m)
Publique	PB	18 800	1 449	93	50	1,40
	MB	49 640	7 102	414	44	1,56
	GB	5 014	2 263	29	39	1,35
	TOTAL	73 454	10 813	537		
Privée	PB	513 508	19 532	3 602	17	1,30
	MB	884 894	53 744	9 802	25	1,74
	GB	301 169	35 436	4 405	29	2,25
	TOTAL	1 699 572	108 711	17 809		
TOTAL GÉNÉRAL		1 773 026	119 525	18 346		

Nombre total de chênes-lièges en propriété publique : 277 716
Soit un taux de démasclage de 26 %

Nombre total de chênes-lièges en propriété privée : 3 100 164
Soit un taux de démasclage de 55 %

Répartition du volume du liège par catégorie de qualité

Catégorie de qualité	Volume (m ³)
Liège mâle	34 061
Liège mâle brûlé	7 308
Liège femelle de 14 à 27 mm d'épaisseur, apte à faire des bouchons	10 093
Liège femelle de 14 à 27 mm d'épaisseur, récoltable mais inapte à faire des bouchons	11 321
Liège femelle de plus de 27 mm d'épaisseur, apte à faire des bouchons	7 170
Liège femelle de plus de 27 mm d'épaisseur, récoltable mais inapte à faire des bouchons	17 608
Liège femelle non récoltable (brûlé, blessé, attaqué par les fourmis, très ancien)	28 586
Indéterminée	3 379

2B – Tableau 21

Chênes-lièges de futaie en terrain boisé

Nombre d'arbres, volume, accroissement du liège
et hauteur démasclée par classe de dimension et catégorie de propriété

Propriété	Classe de dimension	Nombre d'arbres producteurs	Volume du liège (m ³)	Accroissement du liège (m ³ /an)	Épaisseur moyenne du liège (mm)	Hauteur démasclée moyenne (m)
Publique	PB					
	MB					
	GB	1 878	2 168	21	90	1,85
	TOTAL	1 878	2 168	21		
Privée	PB	199 553	11 229	3 424	8	1,33
	MB	224 328	38 265	2 924	33	1,96
	GB	174 031	186 022	2 719	42	2,50
	TOTAL	597 912	235 517	9 068		
TOTAL GÉNÉRAL		599 790	237 685	9 089		

Nombre total de chênes-lièges en propriété publique : 13 172
Soit un taux de démasclage de 14 %

Nombre total de chênes-lièges en propriété privée : 2 109 844
Soit un taux de démasclage de 28 %

Répartition du volume du liège par catégorie de qualité

Catégorie de qualité	Volume (m ³)
Liège mâle	193 789
Liège mâle brûlé	6 149
Liège femelle de 14 à 27 mm d'épaisseur, apte à faire des bouchons	2 289
Liège femelle de 14 à 27 mm d'épaisseur, récoltable mais inapte à faire des bouchons	1 148
Liège femelle de plus de 27 mm d'épaisseur, apte à faire des bouchons	10 341
Liège femelle de plus de 27 mm d'épaisseur, récoltable mais inapte à faire des bouchons	17 669
Liège femelle non récoltable (brûlé, blessé, attaqué par les fourmis, très ancien)	4 173
Indéterminée	2 126

20 – Tableau 22

Chênes-lièges de futaie en terrain boisé
Répartition de la surface en exploitation par catégorie de propriété et région forestière
Nombre d'arbres démasclés à l'hectare

Propriété	Région forestière	Surface en exploitation (ha)	Nombre d'arbres démasclés à l'hectare
-----------	-------------------	---------------------------------	--

Corse-du-Sud

Publique	Cinto-Rotondo		
	Renoso-Incudine	166	39
	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	106	348
	Coteaux du Sartonais occidental		
	Sartonais oriental	837	36
	TOTAL	1 110	67
Privée	Cinto-Rotondo	35	14
	Renoso-Incudine	308	14
	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	2 768	96
	Coteaux du Sartonais occidental	1 413	60
	Sartonais oriental	9 500	141
	TOTAL	14 024	119
TOTAL GÉNÉRAL		15 134	115

Haute-Corse

Publique	Cap Corse		
	Plaine corse orientale	133	14
	Castagniccia		
	Sillon de Corte		
	Nebbio et pays de Tende		
	TOTAL	133	14
Privée	Cap Corse	196	93
	Plaine corse orientale	4 388	115
	Castagniccia		
	Sillon de Corte	591	125
	Nebbio et pays de Tende		
	TOTAL	5 176	116
TOTAL GÉNÉRAL		5 309	113

5. COMPARAISON AVEC LES INVENTAIRES PRECEDENTS

5.1. Généralités

Les tableaux des chapitres 2 et 4, traduisent, pour l'essentiel, la situation forestière de l'île de Corse telle qu'elle apparaît à la suite du troisième inventaire, réalisé en 2003 et 2004 (année de référence 2003 pour l'ensemble de l'île) pour les opérations de terrain.

Il fait suite à deux inventaires dont les opérations de terrain s'étaient déroulées en 1977 pour le premier et en 1988 pour le second. L'intervalle de temps écoulé entre les deux derniers inventaires est donc de 15 ans, ce qui est supérieur à celui de douze ans qui est en principe assigné entre deux passages de l'Inventaire forestier national.

Les résultats des inventaires successifs peuvent être comparés entre eux. Cependant toute interprétation doit être faite en tenant compte de ce que la méthode par échantillonnage et la nature même des observations et mesures qui sont réalisées donnent des estimations assorties d'un intervalle de confiance (cf. annexe 2). Lors des comparaisons, ces intervalles de confiance augmentent à probabilité égale.

Dans la mesure du possible, la comparaison portera sur les résultats des trois inventaires successifs.

5.2. Régions forestières

L'étude préalable de l'île de Corse, comportant la délimitation des régions forestières, avait été réalisée à l'occasion du premier inventaire en 1975 et 1976.

Les régions ont été conservées sans modification lors des deux inventaires suivants. Les sous-régions mentionnées dans les deux premiers inventaires ne sont pas retenues au troisième.

5.3. Types de formation végétale

La définition de types de peuplement forestier avait été faite au premier inventaire. Le type était une caractéristique du point d'inventaire, déterminée par photo-interprétation et éventuellement modifiée sur le terrain. 17 types avaient été distingués, avec un regroupement en onze catégories utilisé pour les principaux résultats concernant les formations boisées de production.

Au deuxième inventaire a été introduite la méthode cartographique décrite au § 2.4. La typologie utilisée pour l'interprétation des photographies aériennes était comparable mais distinguait les reboisements. Pour les principaux résultats concernant les formations boisées de production dix catégories pratiquement identiques à celle du premier inventaire ont été adoptées. Les garrigues et maquis n'ont pas fait l'objet d'opérations de terrain et étaient donc absents.

Au troisième inventaire quelques distinctions supplémentaires ont été faites (cf. § 2.3.11) et des travaux de terrains ont été à nouveau réalisés dans les garrigues et maquis.

5.4. Usage du sol

Les catégories d'occupation et d'utilisation du sol (usage) n'ont pas varié dans leur définition d'un inventaire à l'autre.

Le tableau ci-dessous donne pour les trois inventaires les résultats du Tableau 1 du chapitre 4 du présent document.

Couverture du sol	1977 (ha)	1988 (ha)	2003 (ha)
-------------------	--------------	--------------	--------------

Corse-du-Sud

Formations boisées	131 270	134 181	224 578
<u>Landes</u>	205 630	196 542	110 621
Terrains agricoles	32 360	29 699	36 695
Eaux	1 350	1 191	1 444
Sans production végétale	32 240	40 207	28 558
TOTAL	402 850	401 820	401 895

Haute-Corse

Formations boisées	97 080	118 096	177 239
<u>Landes</u>	268 190	235 836	184 855
Terrains agricoles	55 670	51 630	48 812
Eaux	4 040	4 981	4 873
Sans production végétale	43 860	58 289	54 933
TOTAL	468 840	468 832	470 712

Île de Corse

Formations boisées	228 350	252 277	401 817
<u>Landes</u>	473 830	432 378	295 476
Terrains agricoles	88 030	81 329	85 507
Eaux	5 390	6 172	6 317
Sans production végétale	76 100	98 496	83 491
TOTAL	871 690	870 652	872 608

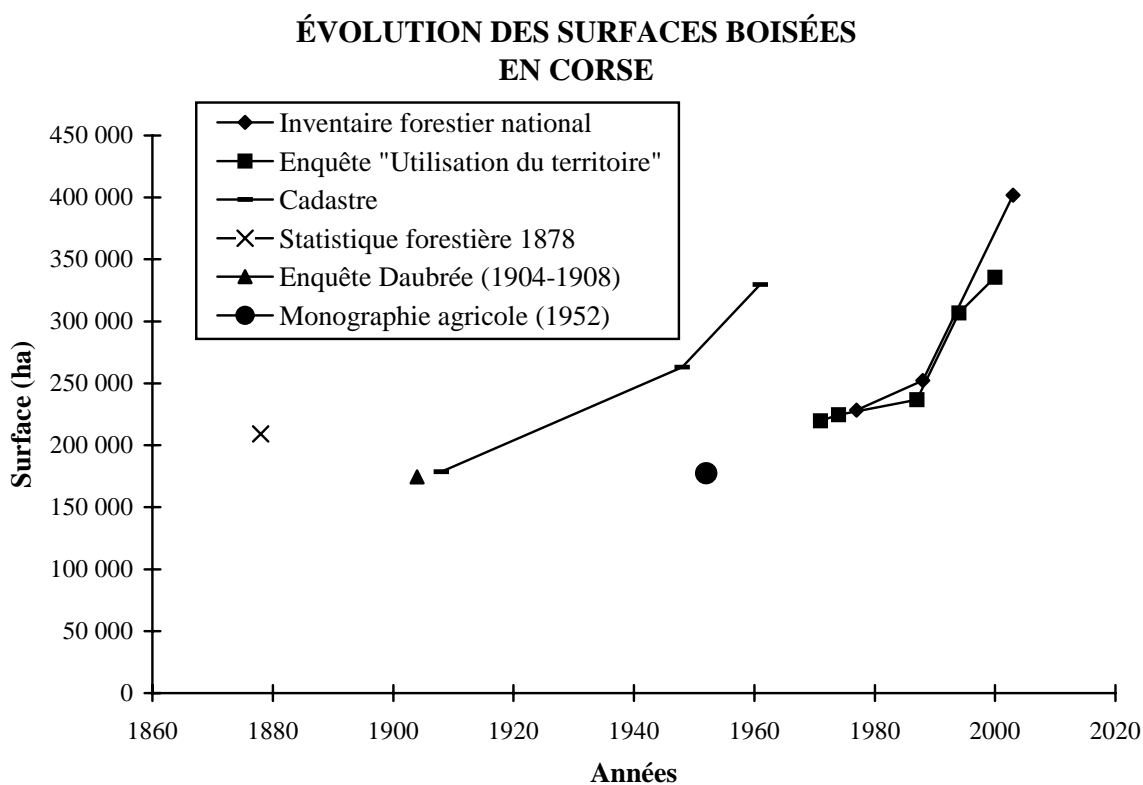
La surface boisée connaît entre 1988 et 2003 une augmentation de 59 % et le taux de boisement passe de 29 % à 46 %. Cette évolution a deux causes :

- la modification des critères utilisés pour l'attribution de l'état boisé à un point d'inventaire ; contrairement aux deux premiers inventaires, l'**arbousier** est inclus pour le troisième inventaire dans la liste des essences forestières ; la présence d'une végétation d'arbousier dont le taux de recouvrement est d'au moins 10 % fait attribuer l'état boisé à un point qui aurait été considéré comme ayant l'usage lande dans le passé ; les maquis à arbousier avaient été cartographiés au deuxième inventaire et couvraient une superficie de 64 570 ha , soit près de 7,5 % du territoire de l'île ; avec ces critères le taux de boisement au deuxième inventaire aurait été au moins de l'ordre de 36 % ;
- l'évolution de la végétation elle-même.

L'évolution de la surface boisée depuis plus d'un siècle est indiquée par la série chronologique suivante :

– Enquête de 1878	209 177 ha
– Enquête Daubrée de 1904-1908	174 467 ha
– Cadastre en 1908	178 738 ha
– Cadastre en 1948	262 976 ha
– Monographie agricole de 1952	177 500 ha
– Cadastre en 1961	329 683 ha
– Enquête « Utilisation du territoire » 1971 ¹	219 618 ha
– Enquête « Utilisation du territoire » 1974	224 615 ha
– Inventaire forestier national 1977	228 350 ha
– Enquête « Utilisation du territoire » 1987	236 700 ha
– Inventaire forestier national 1988	252 277 ha
– Enquête « Utilisation du territoire » 1994	306 800 ha
– Enquête « Utilisation du territoire » 2000	335 634 ha
– Inventaire forestier national 2003	401 817 ha

Elle est retracée dans le graphique ci-dessous.



L'échantillon utilisé pour l'enquête « Utilisation du territoire » a été modifié au cours du temps.

Les différences que présentent ces chiffres entre eux traduisent le fait que l'état boisé n'est pas défini de la même manière dans toutes les sources et enquêtes, et que les méthodes sont très variées. Ainsi la monographie agricole de 1952 ne tient pas compte des châtaigneraies dans les surfaces de forêt, et il existe en Corse de vastes surfaces de garrigues et maquis dont

¹ La surface des bois et forêts et celle des bosquets de 0,50 ha et plus sont additionnées.

le caractère boisé est difficile à apprécier. Cependant l'augmentation de la surface forestière est une caractéristique commune aux différentes séries de données.

L'évolution du taux de boisement des différentes régions forestières entre les trois inventaires est indiquée dans le tableau ci-après :

Région forestière	Surface totale 2003 (ha)	Taux de boisement 1977 (%)	Taux de boisement 1988 (%)	Taux de boisement 2003 (%)	Variation relative du taux 1988- 2003
Cap Corse	33 380	11,8	26,5	31,8	19,9 %
Plaine corse orientale	109 854	18,0	27,0	34,6	28,1 %
Castagniccia	47 527	52,9	53,2	63,8	19,9 %
Sillon de Corte	54 476	16,9	20,4	39,5	93,8 %
Nebbio et pays de Tende	60 665	5,9	7,9	15,1	90,0 %
Balagne	47 917	4,4	6,2	32,0	419,5 %
Cinto-Rotondo	128 577	23,8	27,4	41,0	49,8 %
Renoso-Incudine	119 188	48,5	48,2	65,1	35,0 %
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	140 643	22,9	25,9	53,5	106,7 %
Coteaux du Sartonais occidental	50 165	36,1	36,7	57,0	55,4 %
Sartonais oriental	80 216	32,8	28,2	53,2	88,5 %
Total	872 608	26,2	29,0	46,0	59,0 %

L'augmentation est particulièrement forte dans les régions où la part des landes était importante.

La surface des **landes** diminue de 54,5 % entre 1988 et 2003, ce qui marque un renforcement de la tendance.

L'évolution par région forestière est donnée dans le tableau ci-après :

Région forestière	Surface de <u>lande</u> en 1977 (ha)	Surface de <u>lande</u> en 1988 (ha)	Surface de <u>lande</u> en 2003 (ha)	Variation relative 1988-2003 (ha)
Cap Corse	26 950	19 098	13 892	-27,3 %
Plaine corse orientale	42 770	34 117	24 871	-27,1 %
Castagniccia	19 940	18 452	14 653	-20,6 %
Sillon de Corte	38 150	36 821	28 541	-22,5 %
Nebbio et pays de Tende	51 150	46 976	43 960	-6,4 %
Balagne	35 970	34 205	13 052	-61,8 %
Cinto-Rotondo	63 590	54 082	53 250	-1,5 %
Renoso-Incudine	46 190	46 115	32 095	-30,4 %
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	85 800	78 029	34 846	-55,3 %
Coteaux du Sartonais occidental	22 490	22 093	12 814	-42,0 %
Sartonais oriental	40 830	43 372	23 500	-45,8 %
Total	473 830	433 360	295 476	-31,8 %

On note la corrélation entre la diminution des landes et l'augmentation du taux de boisement.

La surface des **terrains agricoles** s'accroît de 4,9 % entre 1988 et 2003. Cette variation ne peut pas être considérée comme significative.

La surface des **eaux et des terrains sans production végétale** décroît de 14,4 % entre 1988 et 2003. Mais la variation était de sens inverse entre 1977 et 1988 et la faible densité de points d'inventaire sur ces terrains ne permet pas de se prononcer sur le sens de l'évolution.

En première conclusion, on peut dire que les surfaces de forêt ont fortement augmenté alors que celles des landes ont nettement diminué, les terrains agricoles, improductifs ou en eau étant restés à peu près constants. Ces seules comparaisons de superficies ne permettent cependant pas de rendre compte de changements de localisation dans l'occupation du sol, qui peuvent se compenser en simples valeurs de surface. Pour obtenir une estimation de ces échanges pendant la période séparant le deuxième et le troisième inventaires, des observations de deux types ont été faites :

- d'une part l'échantillon de points visités au sol pour le deuxième inventaire (2 567 points en forêt, lande, terrains agricoles, terrains sans production végétale et eau), augmenté d'un échantillon complémentaire dans les terrains agricoles, a été reporté sur les photos prises pour le troisième inventaire et les changements d'usage du sol révélés par l'examen des photos ont été notés en chaque point ;
- d'autre part, sur l'échantillon de points visités au sol pour le troisième inventaire (1 918 points en forêt, lande et certains terrains agricoles et sans production végétale), a été noté l'usage du sol lors de l'inventaire précédent, avec recours aux photographies utilisées à cette date dans les cas douteux.

Les deux échantillons sont relativement plus denses dans les zones forestières que dans le reste du territoire.

À partir de ces deux séries d'informations il a été possible de construire la matrice de passage ci-après avec :

- sur les lignes, la répartition de la surface au deuxième inventaire, selon l'usage du sol au troisième inventaire ;
- sur les colonnes, la répartition de la surface au troisième inventaire, selon l'usage du sol au deuxième inventaire.

La diagonale principale donne les aires des surfaces restées sans changement entre les deux inventaires.

Les forêts sans caractère de production sont groupées avec les « autres surfaces ».

Toutes les valeurs sont arrondies à la centaine d'hectares la plus proche.

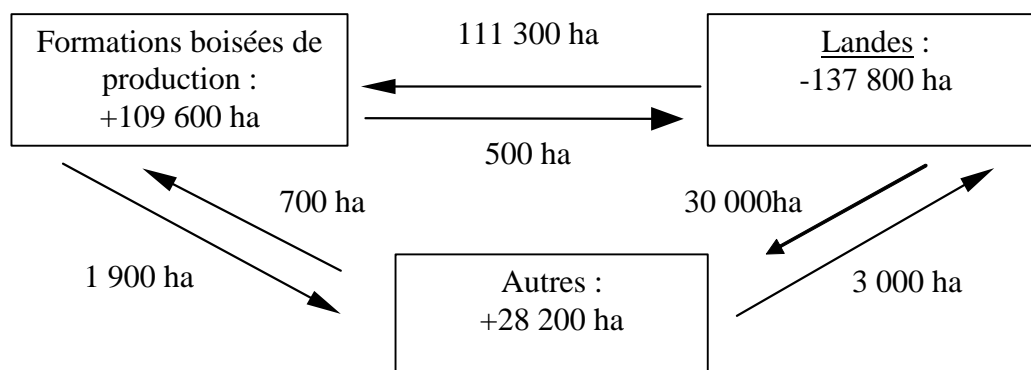
Troisième inventaire \ Deuxième inventaire	<u>Surface boisée de production</u> (ha)	<u>Landes</u> (ha)	Autres surfaces (ha)	Total troisième inventaire (ha)
<u>Surface boisée de production</u>	226 500	111 300	700	338 500
<u>Landes</u>	500	292 000	3 000	295 500
Autres surfaces	1 900	30 000	206 700	238 600
Total deuxième inventaire	228 900	433 400	210 400	872 600

Les indications du tableau ci-dessus ne sont que des estimations, qui donnent des tendances et des ordres de grandeur.

Ce tableau se lit comme indiqué ci-après.

- Les 228 900 ha de formations boisées de production recensés lors du deuxième inventaire ont évolué entre les deux inventaires de la manière suivante :
 - 226 500 ha sont restés des formations boisées de production ;
 - 500 ha sont devenus des landes ;
 - 1 900 ha sont devenus des terrains agricoles, sans production végétale, eau, ou formations boisées autres que de production.
- Les 338 500 ha de formations boisées de production recensés lors du troisième inventaire avaient les usages suivants lors du deuxième inventaire :
 - 226 500 ha étaient déjà des formations boisées de production ;
 - 111 300 ha étaient des landes ;
 - 700 ha étaient des terrains agricoles, sans production végétale, eau, ou des formations boisées autres que de production.

Les transferts peuvent être schématisés de la façon suivante :



5.5. Comparaisons relatives aux formations boisées

5.5.1. Surfaces boisées

La surface boisée totale se répartit entre surface boisée de production et autres formations boisées constituées de forêts de protection ou à caractère d'espaces verts.

La surface boisée de production passe de 220 960 ha en 1977 à 228 872 ha en 1988 et à 338 462 ha en 2003. Elle augmente ainsi de 47,9 % entre 1988 et 2003. On a donné ci-dessus une estimation de la répartition des évolutions entre utilisations du sol. On rappelle que la prise en compte de l'arbousier dans l'état boisé contribue à cette augmentation.

La surface des autres formations boisées passe de 7 388 ha en 1977 à 23 903 ha en 1988 et à 63 355 ha en 2003. L'augmentation est là encore due en partie au classement de l'arbousier dans les essences forestières.

5.5.2. Régime juridique de la propriété

Les contenances totales des propriétés publiques (relevant du régime forestier) données par l'Office national des forêts ont été retenues pour le premier inventaire. Ces terrains se répartissaient eux-mêmes en parties boisées et non boisées dont les contenances respectives ont été déterminées par échantillonnage.

Au deuxième comme au troisième inventaire l'Office national des forêts a fourni une carte donnant les limites des propriétés publiques, aux dates respectives du 1^{er} janvier 1987 et du 1^{er} janvier 1999, ainsi qu'un état des surfaces. L'Inventaire forestier national a numérisé les limites des plages de même catégorie juridique de propriété (domanial – devenu territorial,

non domanial relevant du régime forestier) et introduit une surface minimale de représentation de 2,25 ha. Les surfaces retenues par l'IFN ont été obtenues par planimétrie après la numérisation. Les contenances boisées et non boisées à l'intérieur des terrains relevant du régime forestier ont été déterminées par échantillonnage.

Les résultats sont donnés dans le tableau ci-après.

Contenance des propriétés <u>publiques</u> (relevant du régime forestier)		Premier inventaire	Deuxième inventaire	Troisième inventaire	Variation relative du deuxième au troisième inventaire
Catégorie de terrains	Source	(ha)	(ha)	(ha)	(%)
Propriétés domaniales/territoriales	ONF	50 730	50 163	50 556	+0,8
Propriétés domaniales/territoriales	Carte IFN	-	51 141	51 322	+0,4
Propriétés communales	ONF	96 067	97 494	98 466	+1,0
Propriétés communales	Carte IFN	-	99 423	100 049	+0,6
Propriétés <u>publiques</u>	ONF	146 797	147 657	149 022	+0,9
Propriétés <u>publiques</u>	Carte IFN	-	150 564	151 371	+0,5
Propriétés domaniales/territoriales boisées	IFN	27 382	28 045	34 145	+21,8
Propriétés communales boisées	IFN	39 442	39 528	58 769	+48,7
Propriétés <u>publiques</u> boisées	IFN	66 824	67 573	92 914	+37,5

Le taux de boisement des propriétés publiques augmentent, mais si c'est dans les terrains communaux d'une manière comparable à l'ensemble de l'île c'est de manière plus réduite dans les propriétés aujourd'hui territoriales, où l'importance des landes était plus faible.

La surface des terrains boisés privés passe de 161 074 ha au premier inventaire à 185 202 ha au second et à 308 903 ha au troisième, soit une augmentation de 66,6 % entre les deux derniers inventaires.

5.5.3. Structure élémentaire

Au deuxième inventaire les peuplements cartographiés comme garrigues et maquis n'avaient pas fait l'objet d'opérations de terrain. Pour en tenir compte, la comparaison exécutée après le deuxième inventaire l'avait été en déduisant des résultats du premier ce qui se rapportait au maquis.

Tous les peuplements ayant fait l'objet de travaux de terrain au troisième inventaire, la comparaison porte sur tous les peuplements forestiers de production effectivement boisée mais en excluant le deuxième inventaire.

Structure	Surface en 1977 (%)	Surface en 2003 (%)
Futaie	54	35
Taillis	26	44
Mélange de taillis et futaie	20	21
Total	100	100

L'augmentation de la part des taillis est surtout un effet de la prise en compte des peuplements d'arbousier.

5.5.4. Types de peuplement forestier

La typologie des peuplements forestiers utilisée au troisième inventaire dans les tableaux du chapitre 4 (types regroupés au sens du § 2.4.2, page 64) est assez proche de celle retenue pour le deuxième inventaire et la correspondance est donnée dans le tableau ci-après.

Cependant la notion de « boisement morcelé » n'est plus utilisée au troisième inventaire. Les peuplements correspondants, qui étaient des boisements isolés de faible surface ou des peuplements éventuellement étendus mais formés de petites unités en mosaïque, sont cartographiés en fonction de leur structure et de leur composition s'ils sont d'étendue suffisante, ou inclus dans un type de lande, un type pastoral ou le type complémentaire.

Par ailleurs on n'a pas recherché de coïncidence systématique entre les tracés sur photographies du deuxième et du troisième inventaires en raison de l'amélioration de la précision de la cartographie.

Deuxième inventaire (1988)		Troisième inventaire (2003)	
Intitulé	Surface (ha)	Intitulé	Surface (ha)
Suberaie	11 442	Futaie de chêne-liège	11 560
Futaie de hêtre	7 492	Futaie de hêtre	8 353
Futaie de chêne vert	1 646	Futaie de feuillus indifférenciés	2 051
Futaie de pin maritime et d'autres conifères	19 001	Futaie de pin maritime Futaie de conifères indifférenciés	18 942
Futaie de pin laricio	18 255	Futaie de pin laricio	19 702
Futaie feuillue mêlée de taillis	21 216	Mélange de futaie de chêne-liège et taillis Mélange de futaie de feuillus indifférenciés et taillis	51 297
Futaie de pin mêlée de taillis	9 348	Futaie mixte Mélange de futaie de conifères et de taillis	20 305
Taillis	39 304	Taillis	63 197
Boisements morcelés de châtaignier	16 842	Futaie de châtaignier	8 897
Autres boisements morcelés	7 006	Autre	19 965
Boisements lâches montagnards	3 522	Boisement lâche montagnard	8 364
(Garrigues et maquis)	73 799	Garrigue ou maquis boisé de feuillus Garrigue ou maquis boisé de conifères	105 828
Total	228 873	Total	338 462

Les surfaces indiquées sont, pour les deux inventaires, celles des surfaces boisées de production que l'on trouve aux Tableaux 12 du chapitre 4.

La correspondance est bonne pour les peuplements de futaie d'essences bien individualisées. L'augmentation générale de la surface boisée entraîne une évolution de même

sens pour les peuplements à structure mélangée ou de taillis et pour tous les peuplements ouverts.

5.5.5. Surfaces occupées par les essences

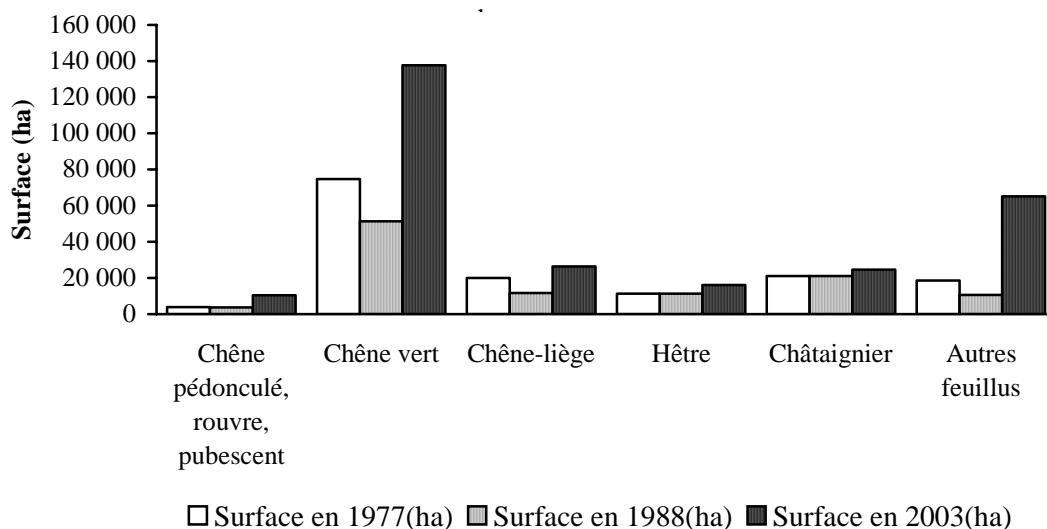
La comparaison porte sur les surfaces où les différentes essences sont principales, pour la partie de futaie en ce qui concerne les peuplements à structure mixte.

Essence(s)	Surface en 1977 (ha)	Surface en 1988 (ha)	Surface en 2003 (ha)
Chêne pédonculé, rouvre, pubescent	3 843	3 660	10 522
Chêne vert	74 684	51 400	137 715
Chêne-liège	19 984	11 762	26 374
Hêtre	11 402	11 356	16 124
Châtaignier	21 028	21 028	24 633
Autres feuillus	18 561	10 670	65 076
Total feuillus	156 542	109 877	280 444
Pin maritime	32 301	23 549	32 397
Pin laricio	23 716	20 833	25 164
Autres conifères	454	814	457
Total conifères	56 471	45 196	58 018
Total général	213 013	155 073	338 462

Les valeurs pour le hêtre, le châtaignier et le pin laricio correspondent à des évolutions indépendantes de l'inventaire des garrigues et maquis ou de la définition de l'état boisé.

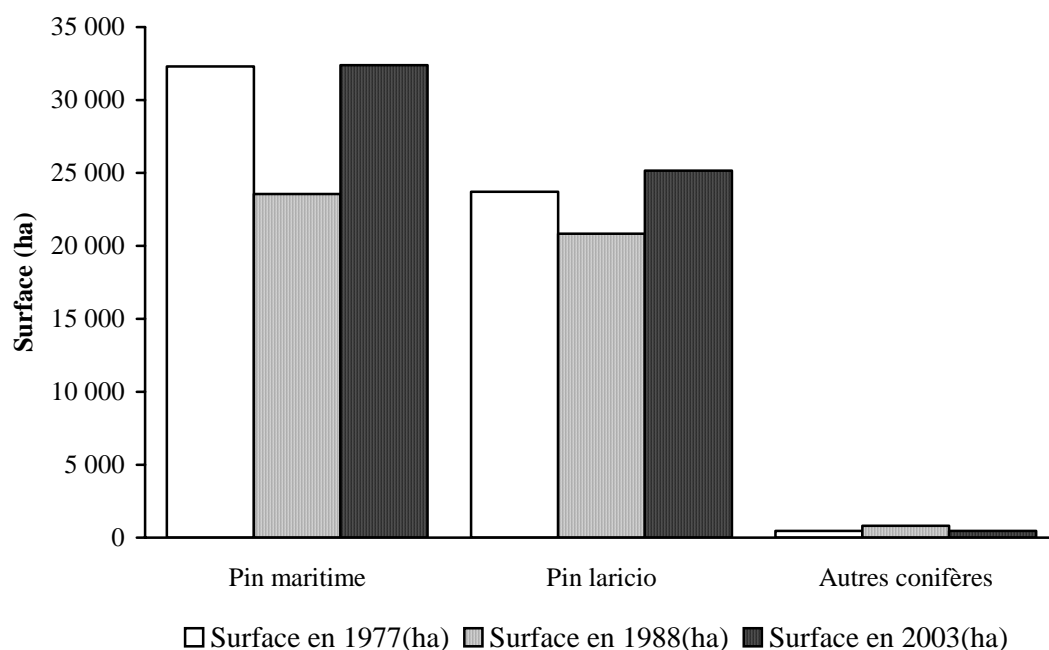
Comparaison des surfaces où les FEUILLUS sont principaux

1977 : 156 542 ha - 1988 : 109 877 ha - 2003 : 280 444



Comparaison des surfaces où les CONIFÈRES sont principaux

1977 : 56 471 ha - 1988 : 45 196 ha - 2003 : 58 018 ha



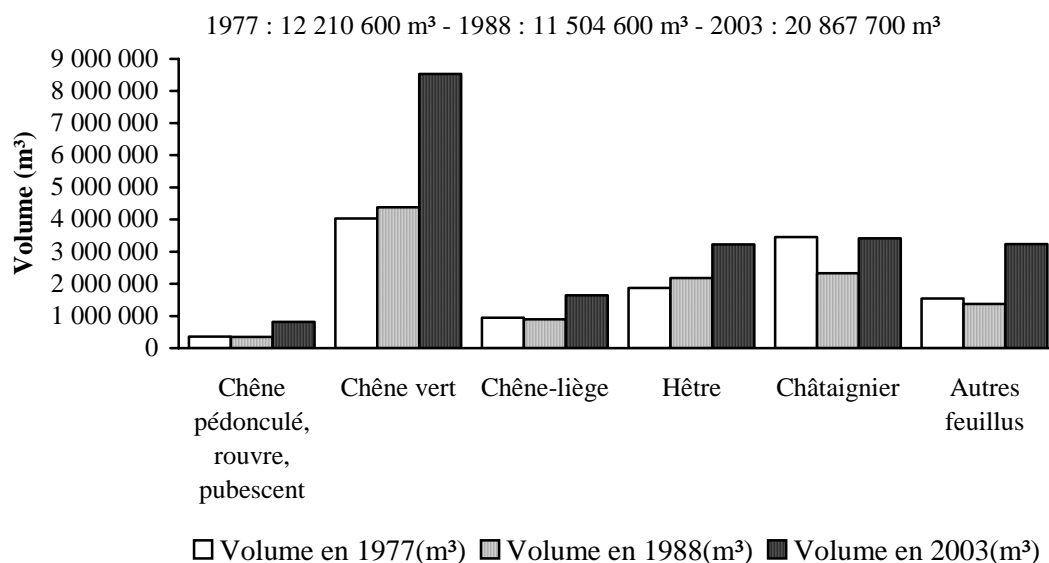
5.5.6. Volume

Les volumes par essence donnés ci-après concernent tous les arbres de l'essence indiquée, qu'elle soit principale ou non, en forêt.

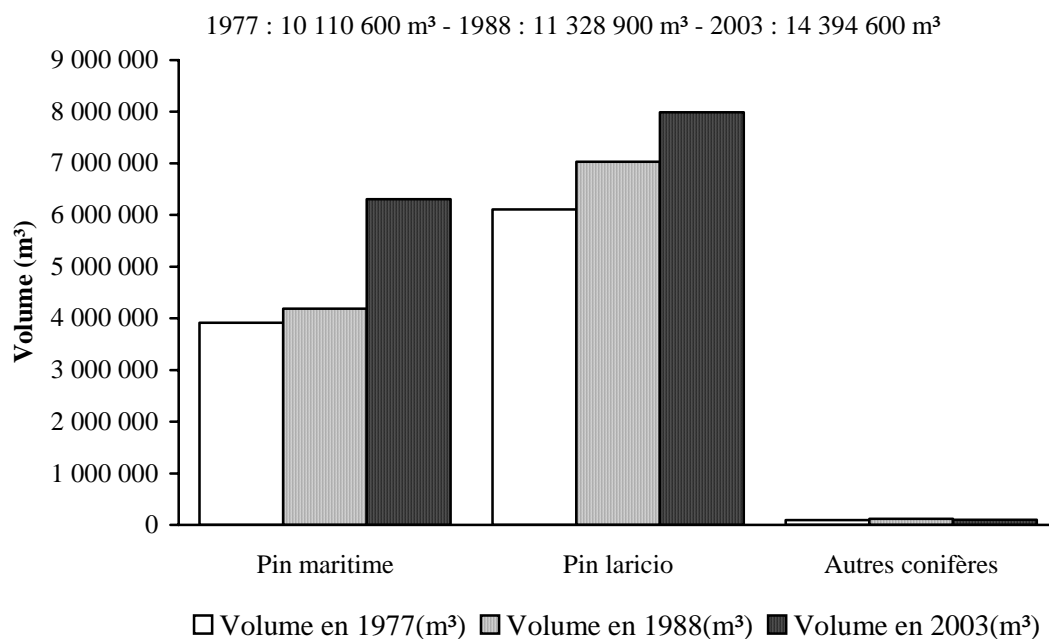
Essence(s)	Volume en 1977 (m ³)	Volume en 1988 (m ³)	Volume en 2003 (m ³)
Chêne pédonculé, rouvre, pubescent	358 900	352 800	817 500
Chêne vert	4 034 400	4 376 800	8 529 500
Chêne-liège	947 100	892 800	1 638 500
Hêtre	1 875 900	2 183 600	3 228 400
Châtaignier	3 455 800	2 326 900	3 413 900
Autres feuillus	1 538 600	1 371 800	3 239 800
Total feuillus	12 210 600	11 504 600	20 867 700
Pin maritime	3 912 300	4 184 300	6 308 100
Pin laricio	6 105 200	7 028 500	7 988 600
Autres conifères	93 100	116 100	98 000
Total conifères	10 110 600	11 328 900	14 394 600
Total général	22 321 200	22 833 500	35 262 300

La comparaison est intéressante surtout pour le hêtre et le pin laricio et montre une augmentation régulière, en rapport avec le niveau de la récolte.

Comparaison des volumes de FEUILLUS



Comparaison des volumes de CONIFÈRES



5.5.7. Production

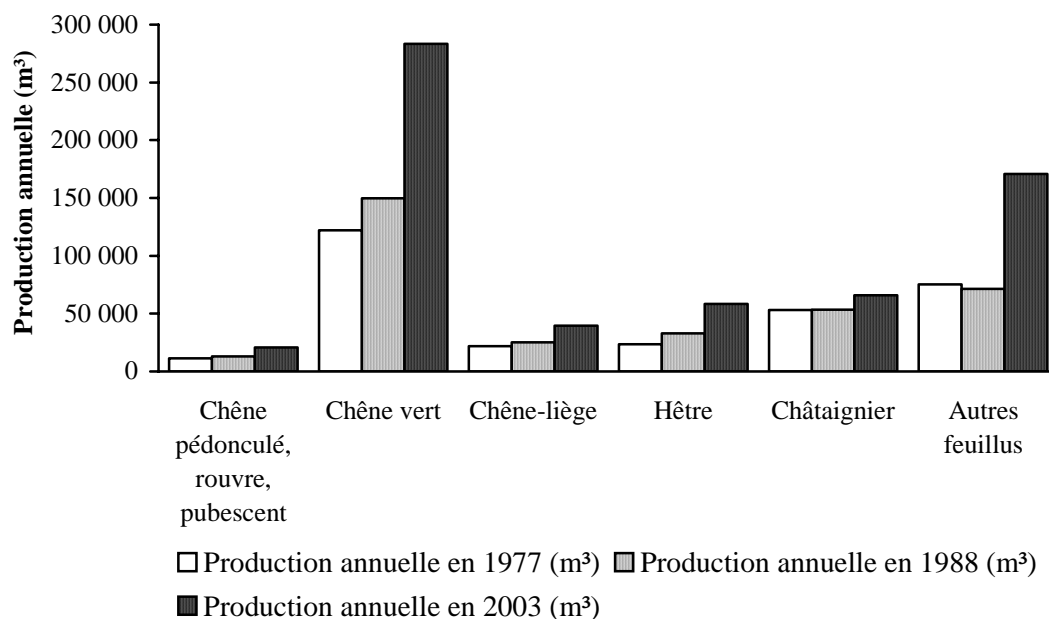
La comparaison des productions brutes annuelles ressort du tableau ci-après. Les valeurs indiquées se rapportent aux cinq années précédant l'inventaire concerné.

Essence(s)	Production annuelle en 1977 (m ³)	Production annuelle en 1988 (m ³)	Production annuelle en 2003 (m ³)
Chêne pédonculé, rouvre, pubescent	11 400	12 900	20 750
Chêne vert	122 000	149 800	283 400
Chêne-liège	22 000	25 100	39 450
Hêtre	23 650	32 800	58 300
Châtaignier	53 150	53 350	65 850
Autres feuillus	75 400	71 400	170 700
Total feuillus	307 650	345 350	638 450
Pin maritime	133 050	153 900	213 850
Pin laricio	88 000	135 400	164 150
Autres conifères	1 500	1 850	3 050
Total conifères	221 850	291 150	381 000
Total général	529 450	636 550	1 019 450

Il y a une nette augmentation de la production, mais l'estimation porte sur une surface différente de forêt.

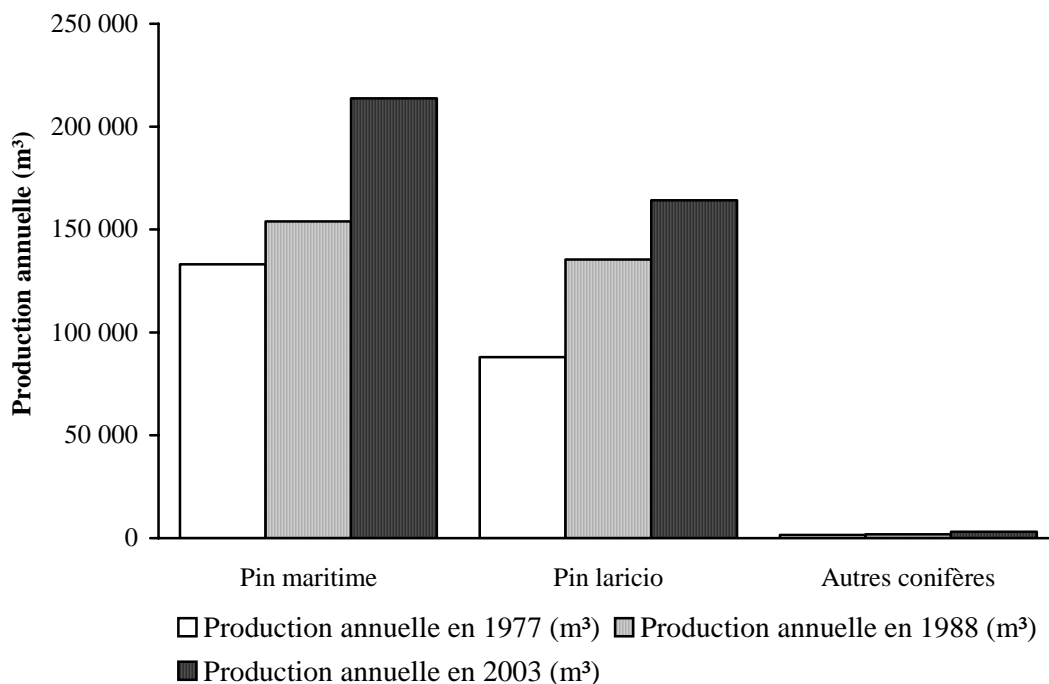
Comparaison des productions annuelles de FEUILLUS

1977 : 307 650 m³/an - 1988 : 345 350 m³/an - 2003 : 638 450 m³/an



Comparaison des productions annuelles de CONIFÈRES

1977 : 221 850 m³/an - 1988 : 291 150 m³/an - 2003 : 381 000 m³/an



La valeur de la production annuelle à l'unité de surface boisée de production est en faible augmentation, ce qui est la conséquence de l'incorporation à la surface forestière de peuplements d'arbousier.

Année	1977	1988	2003
Production annuelle à l'hectare (m ³ /ha/an)	2,49	2,78	3,01

Si l'on calcule, pour les principales essences du département, le taux d'accroissement, exprimé en mètres cubes produits annuellement pour 100 m³ de bois sur pied, on constate des variations diverses, dont l'amplitude peut être assez nette.

Essence	Taux d'accroissement 1977	Taux d'accroissement 1988	Taux d'accroissement 2003
Chêne péd., rouvre, pubescent	3,2 %	3,7 %	2,5 %
Chêne vert	3,0 %	3,4 %	3,3 %
Chêne-liège	2,3 %	2,8 %	2,4 %
Hêtre	1,3 %	1,5 %	1,8 %
Châtaignier	1,5 %	2,3 %	1,9 %
Pin maritime	3,4 %	3,7 %	3,4 %
Pin laricio	1,4 %	1,9 %	2,1 %

L'utilisation du taux de production n'est en général pas recommandée en matière forestière car la production des peuplements forestiers ne dépend pas du volume sur pied, dans une large fourchette de valeurs de ce volume (loi de Eichhorn).

BIBLIOGRAPHIE

INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL, *Départements de la Haute-Corse et de la Corse-du-Sud – Résultats de l'inventaire forestier – 1976-1977*, 1980 176 p.

INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL, *Départements de la Haute-Corse et de la Corse-du-Sud – Résultats du deuxième inventaire forestier – (1987-1988)*, 1992 282 p.

BRGM, *Carte géologique de la France au 1/250 000 – Feuille de Corse*

STIER (H.-A.) *et al.*, *Der große Atlas zur Weltgeschichte*, Orbis Verlag, München, 1990, 248 p.

DUCHAUFOR (P.), *Abrégé de pédologie : sol, végétation, environnement*, troisième édition, 1993, 224 p.

JABIOL (B.) *et al.*, *L'humus sous toutes ses formes*, Éditions de l'ENGREF, 1995, 64 p.

NOTE SUR LA TOPONYMIE

La toponymie utilisée dans la présente brochure est la toponymie adoptée en général dans les ouvrages en français et correspond à celle des cartes de l'Institut géographique national.

Les noms des régions forestières ont été choisis par l'Inventaire forestier national lors du premier inventaire de l'île (Cf. § 5.2, page 323) et ont été basés sur cette toponymie.

Consulté par l'Inventaire forestier national, le service de la langue corse de la Collectivité territoriale de Corse a proposé pour ces régions forestières les noms corses donnés dans le tableau ci-dessous. Ils pourront être utilisés, si l'occasion s'en présente, dans un ouvrage en langue corse.

Nom français	Nom corse
Cap Corse	Capicorsu
Plaine corse orientale	Piaghja orientale
Castagniccia	Castagniccia
Sillon de Corte	Valli di u Curtinese
Nebbio et pays de Tende	Nebbiu è monti di Tenda
Balagne	Balagna
Cinto-Rotondo	Cintu-Ritundu
Rensoso-Incudine	Rinosu-Alcudina
Plaine et coteaux du pays d'Ajaccio	Piaghji è culletti di u rughjonu aiaccinu
Coteaux du Sartonais occidental	Culletti di u Sartinesu uccidentali
Sartenais oriental	Sartinesu orientali

ANNEXES

1. PRESENTATION GENERALE DE L'INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL

A. Champ d'inventaire

L'inventaire forestier national est un inventaire permanent quantitatif et qualitatif de la ressource en bois du territoire métropolitain.

Il traite toutes les formations boisées ou arborées dont la fonction principale est la production de bois, indépendamment de leur statut juridique. Accessoirement, il produit aussi certaines données sur d'autres formations semi-naturelles comme les forêts de protection, les landes et les haies bocagères. Il ne traite pas les formations arborées urbaines ou d'agrément, les vergers, vignes, noyeraies et truffières.

Certaines formations inventoriées sont cartographiées à grande échelle, toutes font l'objet d'une estimation par sondage statistique.

À l'exception des limites des forêts relevant du régime forestier ou dotées d'un plan simple de gestion, communiquées par les organismes forestiers compétents, toutes les données d'inventaire sont acquises par l'application rigoureuse de protocoles de mesures et observations, à l'exclusion d'enquêtes ou de recueils de dires d'expert.

Pour des raisons logistiques, l'inventaire forestier est exécuté de manière cyclique pour chaque département administratif. La périodicité est d'environ 12 ans. Il s'ensuit que 8 à 10 inventaires départementaux sont terminés chaque année et que les résultats nationaux, ou même régionaux, ne sont jamais disponibles à une date de référence unique. Une actualisation des résultats à une date de référence fixée est envisageable par simulation de la croissance et de l'exploitation des peuplements depuis le dernier inventaire. Mais ce procédé n'est assez précis que pour certains grands domaines d'étude (surtout les peuplements réguliers et équiennes) et une consolidation sans actualisation est souvent préférée.

B. Opérations d'inventaire

L'exécution de chaque inventaire départemental consiste en une séquence d'opérations étalées sur une durée de trois à cinq ans :

1. **Étude préalable** : recueil des données externes et spécification des nomenclatures et protocoles opératoires de l'inventaire départemental ;
2. **Couverture aérienne** : couverture stéréo-photogrammétrique à grande échelle du département inventorié en saison de végétation ;
3. **Cartographie** : tracé sur fond topographique des limites de régions forestières, régions popuicoles, classes de propriété et types de formation végétale (ces derniers élaborés par photo-interprétation). Le croisement de une à trois de ces couches thématiques constitue les **domaines d'étude cartographiés (DEC)** ;
4. **Phase 1** : sondage systématique ou pseudo-systématique de points répartis sur le territoire inventorié, photo-interprétation ponctuelle des formations à inventorier, classement et première évaluation de leur importance à la date des photographies : superficies des forêts, landes, peupleraies, longueur des formations linéaires, effectif des bouquets d'arbres épars ;
5. **Phase 2** : sondage aléatoire ou systématique stratifié dans l'échantillon de phase 1, contrôle au sol des données et actualisation des résultats de phase 1 et évaluation à la date du contrôle de l'importance des formations inventoriées. Les strates sont constituées à l'intérieur des **domaines d'étude statistiques (DES)** obtenus par regroupements de DEC ;

6. **Phase 3** : sélection des points de phase 2 situés dans une formation à inventorier et sondage à quatre degrés dans le cas d'une formation boisée¹ :
- description de la formation et de la station : structure, composition, exploitabilité, topographie, sol, humus, flore, etc. ;
 - recensement des arbres forestiers ;
 - description et mesures d'âge et des dimensions (sauf radiales) d'un sous-échantillon d'arbres recensés ;
 - mesures radiales des arbres recensés.

Pour des raisons opérationnelles, les phases 2 et 3 sont en fait jumelées.

La méthode d'inventaire comprend donc un sondage par points et non par arbres ou par parcelles (dont les populations sont trop mal connues) ou encore par unités cartographiées (absentes aux débuts de l'IFN).

Les points sont échantillonnés dans un espace bidimensionnel continu (plan de la projection cartographique) et les grandeurs extensives (surfaces, volumes, accroissements, etc.) sont estimées par sommation pondérée des valeurs mesurées sur les points de sondage. Plus précisément, ce sont les densités surfaciques ou linéiques qui sont mesurées dans un voisinage (surface ou longueur de régularisation) de chaque point appelé placette. Les coefficients de pondération, appelés surfaces ou longueurs d'extension, sont calculés de manière à éliminer les biais d'estimation.

C. Sites inventoriés

Les sites inventoriés sont répartis en 10 modes, selon la nomenclature suivante :

CODE	LIBELLÉ	DÉFINITION
0	ARBRES EPARS	ARBRES FORESTIERS ET SURFACE < 5 a
1	BOSQUET	ARBRES FORESTIERS (HORS PEUPLIERS CULTIVES) ET 5 a < SURFACE (Y COMPRIS ENCLAVES DE MOINS DE 5 a) < 50 a ET 25 m < LARGEUR
2	BOQUETEAU	ARBRES FORESTIERS (HORS PEUPLIERS CULTIVES) ET 50 a < SURFACE (Y COMPRIS ENCLAVES DE MOINS DE 5 a) < 4 ha ET 25 m < LARGEUR
3	BOIS	ARBRES FORESTIERS (HORS PEUPLIERS CULTIVES) ET 4 ha < SURFACE (Y COMPRIS ENCLAVES DE MOINS DE 5 a) ET 25 m < LARGEUR
4	LANDE	VEGETAUX NON CULTIVES (HORS ARBRES FORESTIERS) ET 5 a < SURFACE (Y COMPRIS ENCLAVES DE MOINS DE 5 a) ET 25 m < LARGEUR
5	PEUPLERAIE CULTIVEE	PEUPLIERS CULTIVES ET 5 a < SURFACE (Y COMPRIS ENCLAVES DE MOINS DE 5 a) ET 25 m < LARGEUR
6	ALIGNEMENT DE PEUPLIERS	PEUPLIERS CULTIVES ET LARGEUR < 25 m ET 25 m < LONGUEUR ET REGULARITE EN DIAMETRE ET DISTANCE : ECARTS A LA MOYENNE < 1/4 POUR AU MOINS 3/4 DES ARBRES ET ESPACEMENT MOYEN ≥ 1 m
7	AUTRE ALIGNEMENT	ARBRES FORESTIERS (HORS PEUPLIERS CULTIVES) ET LARGEUR < 25 m ET 25 m ≤ LONGUEUR - REGULARITE EN DIAMETRE ET DISTANCE : ECARTS A LA MOYENNE < 1/4 POUR AU MOINS 3/4 DES ARBRES ET ESPACEMENT MOYEN ≥ 1 m
8	HAIE ARBOREE	ARBRES FORESTIERS ET LARGEUR < 25 m ET 25 m ≤ LONGUEUR ET PAS D'INTERRUPTION ≥ 10 m ET PAS DE REGULARITE OU ESPACEMENT MOYEN < 1 m
9	HAIE NON ARBOREE	VEGETAUX LIGNEUX (HORS ARBRES FORESTIERS) ET HAUTEUR ≥ 1,30 m ET LARGEUR < 25 m ET 25 m < LONGUEUR ET PAS D'INTERRUPTION ≥ 10 m

Tableau 5 : Nomenclature du type de site inventorié

¹ La notion de degré se réfère au découpage de la population à sonder en groupes et sous-groupes appelés unités primaires, secondaires, tertiaires, etc. et à un système de tirages successifs systématiques ou aléatoires.

D. Types d'inventaire

Trois variantes de la méthode générale¹ ont été adaptées² aux divers sites inventoriés :

1. **L'inventaire général** des formations boisées et des landes traite les sites '1' à '4' du Tableau 5. Les DEC sont constitués par le croisement des régions forestières, des classes de propriété et des types de formation végétale. Les DES sont constitués par regroupement des DEC ;
2. **L'inventaire des peupliers** traite les peupleraies et les alignements de peupliers (sites '5' et '6' du Tableau 5). Il utilise un échantillon plus dense que celui de l'inventaire général, dont l'observation est complétée par une détermination au sol du clone et de l'âge des peupleraies, ces critères intervenant avec la région populicole dans la stratification. Les DEC et les DES coïncident avec les régions populicoles, à défaut les régions forestières³ ;
3. **L'inventaire des ligneux hors forêt** traite les sites '0' et '7' à '9' du Tableau 5. Il s'est substitué aux anciens inventaires spéciaux des alignements et des haies et arbres épars. Il utilise l'échantillon de l'inventaire général en première phase et un échantillon spécifique dans les phases ultérieures. Les DEC et les DES coïncident avec les régions forestières ou avec les régions populicoles, à défaut les régions forestières³.

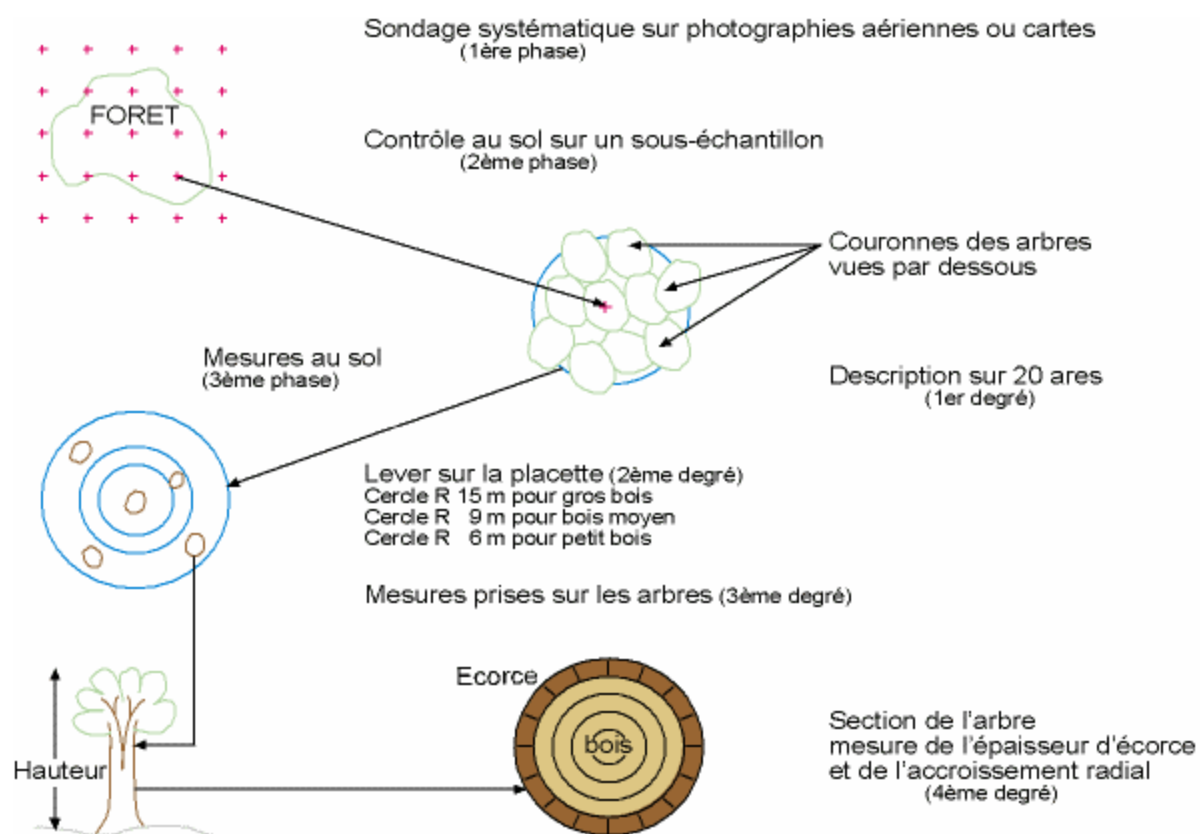


Figure 1 : Schéma simplifié des opérations d'inventaire forestier (cas de l'inventaire général)

¹ Cette méthode peut aussi s'appliquer en tout ou partie à un inventaire de gestion d'une forêt pour fournir les renseignements nécessaires à son aménagement, sous réserve d'adapter le plan d'échantillonnage à la surface de cette forêt. Par contre, il est illusoire d'espérer tirer ces renseignements des inventaires départementaux de l'IFN, leurs plans d'échantillonnage étant adaptés à des surfaces nettement plus vastes que celle d'un massif déterminé. Néanmoins, les relevés et les mesures effectués par l'IFN sur ses échantillons peuvent s'avérer utiles pour l'aménagiste ou le gestionnaire.

² Cette distinction des trois variantes est faite dans la présentation de chaque opération d'inventaire.

³ Cet inventaire n'a pas été effectué en Corse.

E. Données d'inventaire

Les données d'inventaire sont réparties en cinq classes fonctionnelles :

1. **Données ordinaires** communes à tous les inventaires départementaux, attachées aux objets d'inventaire classés en 12 catégories :
 1. unité cartographiée,
 2. limite d'unité cartographiée,
 3. point de sondage,
 4. segment ligneux hors forêt,
 5. étage de végétation,
 6. niveau de végétation,
 7. strate forestière,
 8. essence dans la strate,
 9. couvert boisé,
 10. arbre recensé,
 11. bille ou surbille d'arbre recensé,
 12. espèce végétale ;
2. **Données spéciales** particulières à un inventaire départemental : l'IFN accepte de collecter des données supplémentaires demandées et définies par des utilisateurs lorsque la satisfaction de la demande ne remet pas en cause le plan d'échantillonnage de l'inventaire départemental (pas de points en plus) et ne perturbe pas sensiblement le planning des opérations. Le surcoût induit par la collecte et le traitement des données spéciales doit être pris en charge par le demandeur. Les données produites lui sont alors remises mais l'IFN conserve la propriété intellectuelle de leur agencement dans ses plans d'échantillonnage et ses bases de données ainsi que – sauf dérogation – le droit de les diffuser aux mêmes conditions que les données ordinaires. Des données spéciales peuvent être attachées aux objets d'inventaire des 12 catégories ci-dessus ;
3. **Données de qualité** attachées aux données ordinaires ou spéciales : elles expriment une annotation de saisie, une erreur, un intervalle de confiance, une variance d'estimation, etc. ;
4. **Données documentaires** attachées aux données ordinaires ou spéciales et nécessaires à leur utilisation : unité de mesure ou de codification, nomenclature, format d'enregistrement, code des données de qualité associées, code de l'opération d'inventaire produisant la donnée, etc. ;
5. **Données factuelles** attachées aux lots de données ordinaires ou spéciales : spécifications générales des opérations, dates d'exécution, identification des exécutants, etc.

F. Domaines d'étude

Les données d'inventaire sont aussi classées selon le type d'unité dans laquelle elles sont exprimées :

1. **Données continues** à valeurs numériques réelles ou entières non bornées ;
2. **Données discrétisées** résultant de la discrétisation (réduction à un nombre fini de valeurs possibles) des précédentes par arrondi ou par découpage du domaine de variation en plages de valeurs consécutives ;
3. **Données ordinales** résultant d'une numérotation ;
4. **Données nominales** admettant un nombre fini de valeurs possibles généralement représentées par un code.

Les données des catégories 2 et 4 ci-dessus constituent les données discrètes dont la propriété principale est d'admettre un nombre fini de valeurs. Elles sont constamment utilisées

comme critères de classement des objets d'inventaire auxquels elles se rapportent, isolément ou composées entre elles.

Les compositions de données discrètes sont aussi des données discrètes puisque leurs valeurs possibles, combinaisons de celles des données composantes, sont en nombre fini.

On appelle **domaine d'étude** tout ensemble de valeurs d'un critère simple ou composé de classement d'objets d'inventaire.

La codification des domaines d'étude a été normalisée afin d'unifier la logique des applications. Elle admet trois composantes :

1. Le **site** de localisation de l'objet d'inventaire : unité administrative, parcelle, placette de mesure, etc. ;
2. L'**année de référence** ou la **période de référence**, c'est-à-dire de validité des données en cause ;
3. Le **domaine d'étude logique**, composition des valeurs des critères descriptifs de classement de l'objet d'inventaire.

G. Manuels techniques

Les méthodes, procédures et protocoles d'opérations sont exposés dans cinq manuels :

- *But et méthodes*, manuel méthodologique général ;
- *Nomenclature de l'IFN*, qui contient les définitions des objets d'inventaire et les nomenclatures nationales de leurs caractéristiques ;
- *Manuel de photo-interprétation* (MPI), qui décrit les techniques d'analyse de la végétation sur photographies aériennes ;
- *Instruction pour la cartographie et la photo-interprétation* (ICPI), manuel des opérations de cartographie et de phase 1, incluant la réception et le traitement des photographies aériennes ;
- *Manuel du chef d'équipe* (MCE), manuel des opérations des phases 2 et 3.

H. Produits d'inventaire

Toutes les données d'inventaire décrites précédemment peuvent être mises à disposition des utilisateurs sauf celles susceptibles de permettre l'identification du propriétaire forestier, comme par exemple les coordonnées des points d'inventaire, qui ne sont communiquées que moyennant un engagement de confidentialité. Les données complètes peuvent être obtenues en cas d'accord écrit du propriétaire, lequel peut trouver l'identifiant des points situés dans sa propriété en consultant la plaque laissée sur place par l'équipe d'inventaire¹.

La mise à disposition des données d'inventaire peut revêtir plusieurs formes, qui impliquent – sauf exception – la perception d'un droit destiné à couvrir les frais de cette mise à disposition :

- **Données photographiques** : l'IFN propose aux utilisateurs de faire exécuter des tirages ou la numérisation des clichés d'inventaire, moyennant l'acquittement d'un droit de reproduction ou de numérisation.
De plus en plus, l'IFN procède pour son propre compte à la numérisation des clichés et à leur orthorectification et assemblage. Les utilisateurs peuvent alors acquérir le droit d'usage des photographies numérisées, orthophotographies ou orthophotoplans en résultant ;
- **Données cartographiques** : l'information cartographique est systématiquement numérisée et les utilisateurs peuvent en obtenir des copies sur support électronique ou

¹ L'IFN ne recherche pas l'identité du propriétaire, sauf pour demander l'accès à une propriété close.

par téléchargement depuis un site serveur de l'IFN. Ils doivent acquitter un droit d'usage.

L'IFN édite aussi, pour chaque département, une carte forestière polychrome à l'échelle du 1/200 000 destinée à accompagner la brochure de publication des résultats mais utilisable indépendamment d'elle ;

- **Données dendrométriques et écologiques** : les résultats des mesures, observations et calculs effectués lors des opérations d'inventaire sont enregistrés dans des bases de données et accessibles par télécommunication. L'utilisateur peut aussi en recevoir des copies sur support électronique. Selon la formule retenue, il acquitte un droit d'accès ou un droit d'usage.

L'IFN édite également les résultats d'inventaire à l'occasion de chaque inventaire départemental, ainsi que des synthèses régionales.

Le ministère chargé des forêts édite pour sa part une brochure annuelle de statistiques forestières nationales dont l'IFN est la source principale ;

- **Données dasométriques** : les résultats précalculés de nombreux domaines d'étude sont enregistrés dans une nouvelle base de données accessible par Internet. Ils sont regroupés en trois classes : cartographiques, spatiaux (surfaces et longueurs) et dendrométriques (autres variables extensives).

I. Applications et services

Les données de l'IFN peuvent être exploitées seules ou en combinaison avec des données externes dans de nombreuses applications, comme par exemple :

- production d'états de surfaces, de volumes, d'accroissements, de productions, ou autres, utilisant de multiples critères de répartition ;
- tarifs de cubage, tarifs d'épaisseur d'écorce ;
- estimations de volumes disponibles pour la récolte et prévisions d'évolution de peuplements sous des hypothèses d'exploitation ;
- calcul de résultats d'inventaire dans des domaines géographiques quelconques (couplage cartographique-dendroécologique) ;
- calcul d'indicateurs de gestion durable ou de comptabilité du patrimoine.

L'IFN propose aussi ses services pour l'exécution de travaux, études et recherches hors opérations d'inventaire dans le domaine de la forêt et de l'environnement. La Direction de la valorisation assure la formation à l'utilisation des données d'inventaire et le support aux utilisateurs. Elle peut aussi réaliser pour leur compte des études de ressource en bois, des études couplées cartographiques-dendroécologiques, ou encore participer à des études et recherches en traitement d'images photographiques numériques ou satellitaires.

L'IFN intervient enfin à l'étranger pour des missions d'expertise et conseil en conception, planification et exécution d'inventaires forestiers.

2. LEXIQUE DES TERMES UTILISES

(dans l'ordre alphabétique)

ACCROISSEMENT

Accroissement courant (formations boisées de production)

L'accroissement périodique annuel (accroissement courant) est calculé sur la période de 5 ans précédant l'année civile du sondage.

L'accroissement en volume sur écorce des peuplements est la somme de deux composantes :

- a) l'accroissement des arbres sur pied, compte tenu des arbres qui ne sont devenus recensables qu'au cours de la période de 5 ans définie ci-dessus ;
- b) l'accroissement que les arbres actuellement coupés et les chablis avaient apporté au peuplement pendant la fraction de la même période durant laquelle ils étaient encore sur pied.

Accroissement moyen (peupliers cultivés hors forêt) : c'est le quotient du volume par l'âge de plantation.

ALIGNEMENT

Ligne d'arbres d'essences forestières plantés à intervalles réguliers supérieurs en moyenne à un mètre (écart à la moyenne inférieur à un quart pour au moins trois quarts des intervalles), d'une largeur moyenne en cime inférieure à 25 m et d'une longueur au moins égale à 25 m, comportant au moins 3 arbres recensables avec une densité moyenne d'au moins 1 arbre recensable tous les 25 m.

La condition de recensabilité n'est pas exigée pour les peupliers cultivés constituant des alignements « purs » de peupliers (ceux-ci représentant plus de 75 % du nombre des arbres) plantés, dans un but de production de bois, au sein de terrains agricoles ou parfois forestiers.

AUTRE FORMATION BOISÉE

(Voir FORMATION BOISÉE DE PRODUCTION)

BOIS DE FERME

Parcelle boisée de caractéristiques géométriques analogues à celles des parcelles pâturées ou cultivées, située en général à proximité du siège d'une exploitation agricole, et destinée à satisfaire les besoins de l'exploitation.

CATÉGORIE DE DIMENSION DES BOIS

Les quatre catégories de dimension figurant dans les publications correspondent aux circonférences à 1,30 m suivantes :

- Non recensables = moins de 24,5 cm ;
- Petit bois = 24,5 à 72,4 cm ;
- Moyen bois = 72,5 à 120,4 cm ;
- Gros bois = 120,5 cm et plus.

CATÉGORIE D'UTILISATION DES BOIS

Les trois catégories d'utilisation des bois mentionnées dans les publications sont les suivantes :

- Catégorie I : Tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine ;
- Catégorie II : Autres sciages, menuiserie courante, charpenterie, caisserie, coffrage, traverses ;
- Catégorie III : Bois d'industrie et bois de chauffage.

Ces catégories d'utilisation s'appliquent au volume de la tige arrêtée à l'une des découpes définies ci-après.

Ce volume total est diminué du rebut éventuel.

CLASSE D'ALTITUDE

L'altitude présentée en classes est estimée à partir des courbes de niveaux de la carte IGN au 1/25 000 ou 1/50 000 (précision de 5 ou 10 m).

DÉCOUPES

Les données relatives aux volumes et accroissements concernent les volumes sur écorce arrêtés aux différentes découpes suivantes :

- découpe bois fort de 7 cm de diamètre (22 de circonférence) pour les tiges de toutes catégories de dimension (voir catégorie de dimension des bois), y compris les tiges de taillis ;
- éventuellement découpe de forme pour les tiges de futaie.

Dans le cas d'un arbre fourchu, les deux tiges sont cubées.

ESSENCE PRÉPONDÉRANTE

Se dit d'une essence occupant de 50 % à 75 % du couvert libre total du peuplement sur le point d'inventaire (et plus précisément dans un rayon de 25 m autour de ce point).

ESSENCE PRINCIPALE

C'est l'essence occupant la plus grande partie du couvert libre total du peuplement sur le point d'inventaire (et plus précisément dans un rayon de 25 m autour de ce point).

Les volumes et accroissements donnés pour une essence (Tableaux 10 et 11) ou un groupe d'essences (Tableau 14) concernent tous les arbres de cette essence ou de ce groupe d'essences, qu'ils soient ou non dans un peuplement où l'essence ou le groupe d'essences sont principaux.

La surface S où une essence A se trouve principale ne contient généralement qu'une partie des arbres de cette essence ; il peut en exister d'autres sur des surfaces où cette essence n'est pas principale mais seulement accessoire ; de façon symétrique, la surface S contient généralement d'autres essences que A.

Cette situation ne pourrait souffrir d'exception que dans le cas d'une essence n'existant qu'en peuplement rigoureusement pur.

ESSENCE PURE

Se dit d'une essence occupant de 75 % à 100 % du couvert libre total du peuplement sur le point d'inventaire (et plus précisément dans un rayon de 25 m autour de ce point).

FORÊT-GALERIE

Forêt située sur les deux rives d'un cours d'eau, de largeur réduite et dont les cimes des arbres ont tendance à se rejoindre au-dessus du cours d'eau.

FORET RIPICOLE

Forêt située sur la rive d'un cours d'eau.

FORMATION BOISÉE DE PRODUCTION

Formation végétale qui, principalement constituée par des arbres ou arbustes appartenant à des essences forestières, satisfait aux conditions suivantes :

- soit être constituée de tiges recensables (circonférence à 1,30 m égale ou supérieure à 24,5 cm) dont le couvert apparent (projection de leurs couronnes sur le sol) est d'au moins 10 % de la surface du sol, soit présenter une densité à l'hectare d'au moins 500 jeunes tiges non recensables (plants, rejets, semis) vigoureuses, bien conformées et bien réparties ; dans le cas de plantations à grand écartement régulièrement entretenues la densité est ramenée à 300 sujets à l'hectare ;
- avoir une surface d'au moins 5 ares, avec une largeur moyenne en cime d'au moins 15 m ;
- ne pas avoir essentiellement une fonction de protection ou d'agrément.

N.B. : les vergers autres que les châtaigneraies sont exclus ainsi que les noyeraies et les truffières cultivées ; ils sont versés en usage agricole.

Les bouquets d'arbres d'une superficie inférieure à 5 ares sont considérés comme des arbres épars.

On distingue dans les formations boisées de production :

- les forêts : celles qui appartiennent à un massif boisé d'au moins 4 ha avec une largeur moyenne en cime d'au moins 25 m ;
- les boqueteaux : petits massifs boisés de superficie comprise entre 50 ares et 4 ha avec une largeur moyenne en cime d'au moins 25 m ;
- les bosquets : petits massifs boisés compris entre 5 ares et 50 ares avec une largeur moyenne en cime d'au moins 25 m, et tous les massifs d'une largeur moyenne en cime comprise entre 15 m et 25 m sans condition de surface maximale.

Une « **AUTRE FORMATION BOISÉE** » a la même définition qu'une formation boisée de production sinon que sa fonction de production est nulle ou très accessoire. Il s'agit essentiellement des forêts inexploitable car inaccessibles ou situées sur de trop fortes pentes, et celles dont le rôle de protection interdit que des coupes y soient faites. Cette catégorie inclut également les espaces verts boisés à but esthétique, récréatif et culturel.

HAIE ARBORÉE

Ligne boisée d'une largeur moyenne en cime inférieure à 25 m et d'une longueur au moins égale à 25 m sans interruption supérieure à 10 m, comportant des arbres recensables d'essences forestières sur au moins un tiers de sa longueur, sans régularité dans les espacements ou avec un espacement moyen inférieur à un mètre.

HAIE NON ARBORÉE

Ligne boisée d'une largeur moyenne en cime inférieure à 25 m et d'une longueur au moins égale à 25 m sans interruption supérieure à 10 m formée d'arbustes ou

arbrisseaux de hauteur susceptible d'atteindre au moins 1,30 m, comportant des arbres recensables d'essences forestières sur moins d'un tiers de sa longueur.

LANDES

Cette catégorie groupe les landes, friches et terrains vacants non cultivés et non entretenus régulièrement pour le pâturage.

La lande peut contenir des arbres forestiers épars (ou en bouquets de surface inférieure à 5 ares) à condition, si ces arbres sont recensables, que le couvert boisé local reste inférieur à 10 % ou, s'ils ne sont pas recensables, que leur densité à l'hectare reste inférieure à 500 tiges.

PEUPLERAIES

Peuplements artificiels composés de peupliers cultivés, plantés à espacements réguliers, où ces peupliers se trouvent à l'état pur ou prépondérant, avec une densité de plantation supérieure à 100 à l'hectare (et une densité de peupliers vivants supérieure à 50 par hectare).

En outre, les peupleraies doivent avoir une surface d'au moins 5 ares avec une largeur moyenne en cime d'au moins 15 m.

POSITION TOPOGRAPHIQUE

Position topographique locale la plus représentative de la placette, appréciée sur le terrain. La dénomination « terrain plat » correspond aux situations à pente inférieure à 5 % par opposition aux « versants » à pente supérieure à 5 %. Les positions basses comportent les bas de versant, les vallées, les vallons et les dépressions. Les positions hautes rassemblent les hauts de versant et les sommets.

PRIVÉ (PRIVÉE, PRIVÉES, PRIVÉS)

Ne relevant pas du régime forestier. Les propriétés appartenant à des personnes de droit public mais auxquelles le régime forestier n'a pas été appliqué rentrent dans cette catégorie, comme les forêts appartenant à l'État affectées au ministère de la défense.

PRODUCTION

Somme de l'ACCROISSEMENT COURANT (voir cette expression) et du RECRUTEMENT ANNUEL (voir cette expression).

PROFONDEUR DU SOL ET CHARGE EN CAILLOUX

Combinaison de la profondeur totale du sol estimée par sondage à la tarière pédologique et de la charge en cailloux et en affleurement rocheux.

Les sols très caillouteux sont séparés en deux classes :

- très caillouteux ($\geq 80\%$) : affleurement rocheux sur la placette $\geq 80\%$ ou charge en cailloux dans le sol $\geq 80\%$;
- caillouteux (60 – 70 %) : affleurement rocheux sur la placette compris entre 60 et 70 % ou charge en cailloux dans le sol comprise entre 60 et 70 %.
- Les sols moins caillouteux sont regroupés en fonction de la profondeur de sondage en quatre classes :
- superficiel (< 14 cm) ;
- peu profond (15 – 34 cm) ;
- moyennement profond (35 – 64 cm) ;
- profond (≥ 65 cm).

PUBLIC (PUBLICS, PUBLIQUE, PUBLIQUES)

Relevant du régime forestier. On distingue à l'intérieur des propriétés publiques les propriétés domaniales, appartenant au domaine de l'État, et les propriétés non domaniales. Lors du troisième inventaire forestier de la Corse, les propriétés de la Collectivité territoriale de Corse, dites propriétés territoriales, ont été distinguées à l'intérieur des propriétés publiques non domaniales.

RECRUTEMENT ANNUEL (ou passage à la futaie)

C'est la moyenne annuelle du volume des arbres devenant recensables au cours de la période de 5 ans définie plus haut.

SANS PRODUCTION VÉGÉTALE

Cet usage groupe les surfaces improductives du point de vue agricole et forestier.

Il s'agit, soit d'improductifs par destination (routes, chemins, voies ferrées, surfaces bâties et dépendances, etc.), soit d'improductifs naturels (plages, dunes, rochers, marais, etc.).

STRUCTURE FORESTIÈRE ÉLÉMENTAIRE

C'est la constatation objective des effets du traitement – ou de l'absence de traitement – appliqué aux peuplements tels qu'ils se traduisent aux environs immédiats (sur une surface de l'ordre de 20 ares) du point d'inventaire à la date du sondage.

On distingue les **structures forestières élémentaires** suivantes :

- futaie régulière ;
- futaie irrégulière ;
- mélange de futaie et de taillis (y compris les taillis-sous-futaie) ;
- taillis.

Parmi les types de peuplement retenus dans le département – ils sont appréciés sur des surfaces beaucoup plus importantes que celle indiquée ci-dessus – certains comportent dans leur définition une notion de régime, ou de **structure forestière d'ensemble** désignée selon la même terminologie que la structure forestière élémentaire.

En raison de la différence d'appréciation de ces deux caractéristiques, il n'y a pas, sauf exception, égalité des surfaces relevant d'une structure élémentaire et d'une structure d'ensemble de même dénomination.

C'est pourquoi, par exemple, un type « futaie » peut ne présenter que 75 % de sa surface sous la structure élémentaire futaie, les 25 % restants se partageant entre d'autres struc-

tures élémentaires traduisant des disparités locales du type ; ceci explique aussi, à l'inverse, que la surface totale de la structure élémentaire futaie ne soit pas égale à celle des types « futaie ».

Ont la même origine les éventuelles discordances observées entre la surface d'une essence ou d'un groupe d'essences principal et la surface d'un type défini par rapport à cette essence ou à ce groupe d'essences.

Par exemple, dans un type « futaie de pins », les pins peuvent n'être principaux que sur 80 % de la surface, d'autres essences, y compris des feuillus, formant les 20 % restants ; à l'inverse, on peut trouver des pins principaux dans des types autres que le type « futaie de pins », y compris dans des types principalement ou purement feuillus.

TEXTURE DU SOL

Caractéristique résultant de la combinaison des textures des horizons du sol : les appellations « argileuse », « sableuse » ou « limoneuse » correspondent à des combinaisons où cet élément domine (respectivement A ou Al; S-Sl ou Sa; L-Ls ou La), les appellations « limono-sableuse », « argilo-sableuse » et « argilo-limoneuse » sont employées pour les mélanges, l'appellation « limon sur argile » est utilisée pour les situations où un horizon à texture à dominante limoneuse recouvre un horizon à texture à dominante argileuse.

		Texture de l'horizon inférieur									
		S	Sl	Sa	Ls	La-Las	L	As-Asl	Al	A	
Texture de l'horizon supérieur	absent	sableuse			limoneuse			argilo-sableuse	argileuse		
	S	sableuse			limono-sableuse			argilo-sableuse			
	Sl	sableuse			limono-sableuse			argilo-sableuse			
	Sa	sableuse			limono-sableuse			argilo-sableuse			
	Ls	limono-sableuse			limoneuse			limon/argile			
	L	limono-sableuse			limoneuse			limon/argile			
	La-Las	limono-sableuse			limoneuse			limon/argile			
Al	argilo-sableuse			argilo-limoneuse			argilo-limoneuse	argileuse			
A	argilo-sableuse			argilo-limoneuse			argilo-sableuse	argileuse			
As-Asl	argilo-sableuse			argilo-limoneuse			argilo-sableuse	argileuse			

TYPE D'HUMUS

Regroupement des types d'humus (JABIOL, & al. 1995)

- **MODER :**
 - **dysmoder** et **mor** : humus à horizon OH \geq 1 cm – horizon A1 à structure particulaire,
 - **eumoder** et **hémimoder** : humus à horizon OH net \leq 1 cm – horizon A1 à structure particulaire ;
- **MULL :**
 - **dysmull**, **oligomull** et **amphimull** : humus à horizon Oln, Olv continus assez épais, horizon OF – horizon A1 à structure finement grumeleuse,
 - **eumull** et **mésomull** : humus à horizon Oln plus ou moins présent – horizon A1 à structure nettement grumeleuse ;
- **CARBONATÉ :**
 - **mull** et **moder** carbonatés : humus à horizon A1 carbonaté (effervescence à HCl) ;

- **HYDROMORPHE :**

- **hydromull, hydromoder, hydromor, anmoor et tourbe** : humus à horizon A1 marqué par l'hydromorphie, souvent épais et très humifère.

TYPE DE SOL

Regroupement des types de sol en référence à la classification française des sols et au référentiel pédologique (DUCHAUFOR, 1995).

- **sol jeune** : sol à profil A/C (A1/C) – arénosol, régosol, anthroposol, ranker, lithosol, andosol, sol colluvial ;
- **sol carbonaté** : sol à profil Aca/C ou A-Aca/Sca/C (A1ca/C ou A1/Bca/C) – carbonatation sur au moins la moitié du profil – sol humocalcaire, rendzine et sol brun calcaire ;
- **sols calciques** : sol à profil Aci/C ou A-Aci/Sci/C (A1/C ou A1/B/C) – roche mère calcaire, réservoir de calcium dans le profil – sol humocalcique, rendzine brunifiée et sol brun calcique, rendzine dolomitique ;
- **sol brun** : sol à profil A/S/C (A1/(B)/C) – sol brun, sol brun acide, sol brun ocreux, sol brun colluvial, sol brun hydromorphe, sol brun faiblement lessivé ;
- **sol lessivé** : sol à profil A/E/BT/C (A1/A2/Bt/C) à deux textures superposées (L-Ls/A ou L-Ls/Al ou La-Las/A), souvent complexe – sol brun lessivé, sol lessivé, sol lessivé acide, sol lessivé podzolique, sol lessivé hydromorphe ;
- **sol podzolisé** : sol à profil A/E/BP/C (A1/A2/BhBs/C) – horizon E (A2) appauvri et BP (BhBs) d'accumulation des oxydes de fer caractéristique – sol ocre podzolique, sol podzolique, podzol, sol podzolique hydromorphe ;
- **sol fersiallitique** : sol à profil A/(E)/BT/C (A1/(A2)/Bt/C) – rubéfaction, climat méditerranéen – sol brun fersiallitique, sol rouge fersiallitique, sol fersiallitique désaturé ;
- **sol hydromorphe** : sol à profil A/g/C ou A/Gr-Go/C (A1/A2g/Bg/C ou A/G/C) – taches d'hydromorphie dues à un engorgement temporaire ou permanent – pseudogley, gley, tourbe, stagnogley, planosol, pélosol.

VOLUME

Il s'agit de volume sur écorce.

La dimension de recensabilité a été fixée à une circonférence de 24,5 cm à 1,30 m du sol.

Le volume pris en compte est le volume de la tige (voir DÉCOUPES et CATÉGORIE D'UTILISATION DES BOIS).

3. PRECAUTIONS A OBSERVER DANS L'UTILISATION DES RESULTATS

Les précautions suggérées ici pour l'utilisation des résultats de l'Inventaire forestier national s'adressent essentiellement aux lecteurs non statisticiens qui envisagent d'explorer à fond, et pour une première fois, toutes les possibilités offertes.

a/ Précautions d'ordre général

Le lecteur est invité à prendre certaines précautions pour l'utilisation des résultats de l'Inventaire forestier national publiés dans le présent document.

Ces résultats correspondent aux définitions objectives rappelées à l'annexe 2, page 344, et non aux dénominations courantes et plus ou moins vagues que l'on donne à la forêt, aux éléments linéaires et aux autres objets mesurés et décrits par l'établissement public « Inventaire forestier national ».

Les résultats sont précis, et même très précis, lorsqu'ils concernent de grandes masses de données, par exemple au niveau départemental (surface boisée totale, volume total), ou pour une région forestière relativement boisée, ou pour un type de peuplement assez étendu dans le département.

La précision des résultats diminue d'autant plus que l'on entre dans le détail, et, pour des surfaces de l'ordre de quelques centaines d'hectares ou des volumes sur pied de quelques dizaines de milliers de mètres cubes, la précision peut être très faible (sans que ces résultats soient erronés), comme le montrent certains des tableaux publiés avec la description des types de peuplements forestiers.

Le lecteur qui désire utiliser les résultats très détaillés se doit d'en contrôler la cohérence pour, si nécessaire, utiliser des techniques de lissage des données en fonction du but poursuivi. Il faut cependant bien voir que l'Inventaire forestier national décrit toujours une réalité qui, pour des résultats très partiels, peut être plus ou moins éloignée de la valeur réelle moyenne, alors que les techniques de lissage des données conduisent le plus souvent à définir un état « théorique » moyen.

Si, par exemple, l'utilisateur obtient, par interrogation de la base de données, les hauteurs totales moyennes des arbres par catégorie de diamètres, il notera qu'elles prennent des valeurs erratiques pour certaines catégories de diamètres successives, et là l'utilisation de techniques de lissage est légitime ; au contraire, pour les catégories de diamètres les plus grands, ces hauteurs ont tendance à diminuer systématiquement, au moins dans certains départements et pour certaines essences, ce qui traduit une réalité de terrain incontestable, et il serait ici inopportun d'utiliser des techniques de lissage qui ne tiendraient pas compte de ce phénomène. D'ailleurs il ne traduit pas un rapetissement d'arbres qui auraient été antérieurement plus grands sauf cas de bris de cimes ; il traduit plutôt un écrêtement d'une population où les plus grands arbres ont été exploités avant d'atteindre de très gros diamètres, les très gros arbres se trouvant dans des sites particuliers ou dans des peuplements non soumis à des coupes précoces, notamment en montagne.

La précision d'un résultat partiel peut être calculée de façon approchée de la manière suivante en supposant que les effectifs des échantillons concernés sont proportionnels aux surfaces (ce qui est exact à l'intérieur d'un type de peuplement dans une région forestière) ou aux volumes (ce qui est une simple approximation) :

si l'erreur relative publiée est égale à ER pour une surface totale S ou un volume total V, alors l'erreur relative er % pour une surface partielle s ou un volume partiel v est donnée approximativement par

$$er\% = ER\% \times \sqrt{\frac{S}{s}}$$

ou

$$er\% = ER\% \times \sqrt{\frac{V}{v}}$$

Cette erreur relative exprime en quelque sorte le risque encouru lorsqu'on considère la valeur publiée comme exacte et la garantie est moindre si l'erreur relative est grande.

b/ Utilisation d'accroissements en volume

Il y a lieu de rester prudent dans l'utilisation des résultats concernant les accroissements en volume.

Tous les résultats d'accroissement en volume sont calculés à partir de mesures de l'accroissement radial et de l'accroissement en hauteur des 5 dernières années. Ces accroissements sur 5 ans sont mesurés aussi exactement que possible pour chacun des arbres des placettes d'inventaire et globalement ils sont corrects. Cependant, les accroissements en volume qui en découlent représentent une moyenne annuelle sur 5 ans et rien de plus. Une période de seulement 5 années est sensible aux aléas climatiques extrêmes, et autres influences, et la valeur obtenue peut éventuellement s'écarter de la valeur qui aurait été calculée sur 10 ou 20 ans.

Le lecteur qui envisagerait d'utiliser les résultats d'accroissement en volume (par exemple pour en déduire une estimation de la ressource) doit tenir compte de cette variabilité et il peut en réduire les effets comme suit :

- utiliser les valeurs non publiées de l'accroissement radial mesuré sur une période de 10 ans. Ces valeurs peuvent manquer pour certains arbres et il n'existe pas de mesure correspondante pour l'accroissement en hauteur sur 10 ans. On peut cependant en déduire un coefficient correctif convenable du moins pour certaines utilisations ;
- construire une moyenne convenablement pondérée (en tenant compte des structures des peuplements pour les deux inventaires) entre les résultats publiés de deux inventaires successifs.

Les valeurs des accroissements en volume publiées par l'IFN doivent être considérées comme globalement exactes pour la période de cinq ans concernée.

c/ Comparaison d'inventaires

La comparaison de deux inventaires successifs d'un même département doit se faire en tenant compte des incertitudes liées à la méthode d'échantillonnage.

Si, par exemple, à tel type de peuplement ont été affectées des surfaces estimées égales à S_1 au premier inventaire et S_2 au second, avec des erreurs relatives égales à ER_1 et ER_2 respectivement, alors l'erreur relative sur la différence ($S_2 - S_1$) ou ($S_1 - S_2$) est égale à :

$$ER(S_1 - S_2) = \frac{\sqrt{S_1^2 ER_1^2 + S_2^2 ER_2^2}}{|S_1 - S_2|}$$

formule valide lorsque les deux inventaires sont indépendants comme c'est le cas ici.

La même formule sera utilisée pour les volumes en remplaçant S par V.

Noter que si S_1 et S_2 sont du même ordre de grandeur ainsi que ER_1 et ER_2 , alors l'erreur relative peut être très grande car au numérateur il vient approximativement $S ER \sqrt{2}$, et au dénominateur un terme très petit et dans un tel cas, l'écart entre S_1 et S_2 n'est pas significatif (au sens statistique).

Il faut tenir compte en outre, spécialement pour les départements où le premier inventaire date des années soixante, des modifications intervenues, grâce à l'intervention des usagers, l'expérience acquise, et l'amélioration des méthodes, dans les définitions des types de peuplement forestier.

Tous les peuplements sont cartographiés et le lecteur peut aussi consulter les photographies aériennes renseignées pour les localiser. La mise à jour de cette carte permettra de déterminer et de situer les variations réelles des surfaces des types de formations boisées.

4. LISTE NATIONALE DES ESSENCES FORESTIERES

1 – Feuillus

Nom français	Nom latin
Alisier torminal	<i>Sorbus torminalis</i>
Arbousier	<i>Arbutus unedo</i>
Aune blanc	<i>Alnus incana</i>
Aune cordiforme	<i>Alnus cordata</i>
Aune glutineux (verne)	<i>Alnus glutinosa</i>
Aune vert	<i>Alnus viridis</i>
Bouleau pubescent	<i>Betula pubescens</i>
Bouleau verruqueux	<i>Betula verrucosa</i>
Cerisier à grappes	<i>Prunus padus</i>
Charme	<i>Carpinus betulus</i>
Charme-houblon	<i>Ostrya carpinifolia</i>
Châtaignier	<i>Castanea sativa</i>
Chêne chevelu	<i>Quercus cerris</i>
Chêne pédonculé	<i>Quercus pedunculata</i>
Chêne pubescent	<i>Quercus lanuginosa</i>
Chêne rouge d'Amérique	<i>Quercus rubra</i>
Chêne rouvre	<i>Quercus sessiliflora</i>
Chêne tauzin	<i>Quercus toza</i>
Chêne yeuse (ou vert)	<i>Quercus ilex</i>
Chêne-liège	<i>Quercus suber</i>
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>
Érable à feuille d'obier	<i>Acer opalus</i>
Érable champêtre	<i>Acer campestre</i>
Érable de Montpellier	<i>Acer monspessulanum</i>
Eucalyptus	<i>Eucalyptus sp.</i>
Feuillus exotiques, autres que ceux nommément désignés (ex. marronnier, mimosa)	
Frênes	
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>
Frêne oxyphylle	<i>Fraxinus oxyphylla</i>
Frêne à fleurs	<i>Fraxinus ornus</i>
Fruitiers	
Pommier	<i>Pirus malus</i>
Poirier	<i>Pirus communis</i>
Amandier	<i>Pirus amygdalus</i>
Alisier blanc	<i>Sorbus aria</i>
Sorbier des oiseleurs	<i>Sorbus aucuparia</i>
Cormier	<i>Sorbus domestica</i>
Cytise	
Grand cytise (Aubour)	<i>Laburnum anagyroides</i>
Cytise des Alpes	<i>Laburnum alpinum</i>

Nom français	Nom latin
Grands érables	
Érable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Érable plane	<i>Acer platanoides</i>
Hêtre	<i>Fagus silvatica</i>
Merisier	<i>Prunus avium</i>
	<i>Prunus cerasus</i>
Micocoulier	<i>Celtis australis</i>
Mûrier	<i>Morus alba, nigra</i>
Noisetier	<i>Corylus avellana</i>
Noyer commun	<i>Juglans regia</i>
Noyer noir	<i>Juglans nigra</i>
Olivier	<i>Olea europaea</i>
Orme champêtre	<i>Ulmus campestris</i>
Orme de montagne	<i>Ulmus scabra</i>
Orme diffus (orme blanc)	<i>Ulmus laevis</i>
Peupliers cultivés (et hybrides)	<i>Populus nigra, deltoides, trichocarpa</i>
Peupliers d'Italie et divers non cultivés (ex. Peuplier blanc)	<i>Populus sp.</i>
Platane	<i>Platanus occidentalis</i>
	<i>Platanus orientalis</i>
	<i>Platanus acerifolia</i>
Robinier faux-acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Saules (toutes espèces sauf rampantes ou buissonnantes)	<i>Salix sp.</i>
Tamaris	<i>Tamarix gallica</i>
Tilleul à grandes feuilles	<i>Tilia platyphyllos</i>
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i>
Tremble	<i>Populus tremula</i>

2 – Conifères

Nom français	Nom latin
Cèdre de l'Atlas	<i>Cedrus atlantica</i>
Conifères exotiques d'un genre ou d'une espèce autre que ceux nommément désignés	
Cyprès toujours vert	<i>Cupressus sempervirens</i>
Épicéa commun	<i>Picea abies</i>
Épicéa de Sitka	<i>Picea sitchensis</i>
Genévrier thurifère	<i>Juniperus thurifera</i>
If	<i>Taxus baccata</i>
Mélèze d'Europe	<i>Larix decidua</i>
Mélèze du Japon	<i>Larix leptolepis</i>
Pin à crochets	<i>Pinus uncinata</i>
Pin cembro	<i>Pinus cembra</i>

Nom français	Nom latin
Pin d'Alep	<i>Pinus halepensis</i>
	<i>Pinus brutia</i>
	<i>Pinus eldarica</i>
Pin Laricio de Corse	<i>Pinus nigra ssp. laricio</i>
Pin Laricio de Salzmänn	<i>Pinus nigra ssp. clusiana</i>
Pin maritime	<i>Pinus pinaster</i>
Pin mugho	<i>Pinus mughus</i>
Pin noir d'Autriche	<i>Pinus nigra ssp. nigricans</i>
Pin pignon	<i>Pinus pinea</i>
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i>
Pin Weymouth	<i>Pinus strobus</i>
Sapin de Douglas	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
Sapin de Nordmann	<i>Abies nordmanniana</i>
Sapin de Vancouver	<i>Abies grandis</i>
Sapin pectiné	<i>Abies alba</i>

5. EXEMPLES D'UTILISATION DE RESULTATS DE L'INVENTAIRE

J. Courbes hauteur-âge

Parmi les mesures relevées sur le terrain figurent, notamment pour les peuplements équiennes et purs :

- les mesures de hauteur d'arbres qui permettent de calculer la hauteur dominante, égale à la moyenne des hauteurs des 100 plus gros arbres à l'hectare ;
- l'âge des arbres correspondants ;
- l'accroissement moyen en hauteur au cours des cinq dernières années de ces mêmes arbres, d'après la longueur des cinq derniers verticilles.

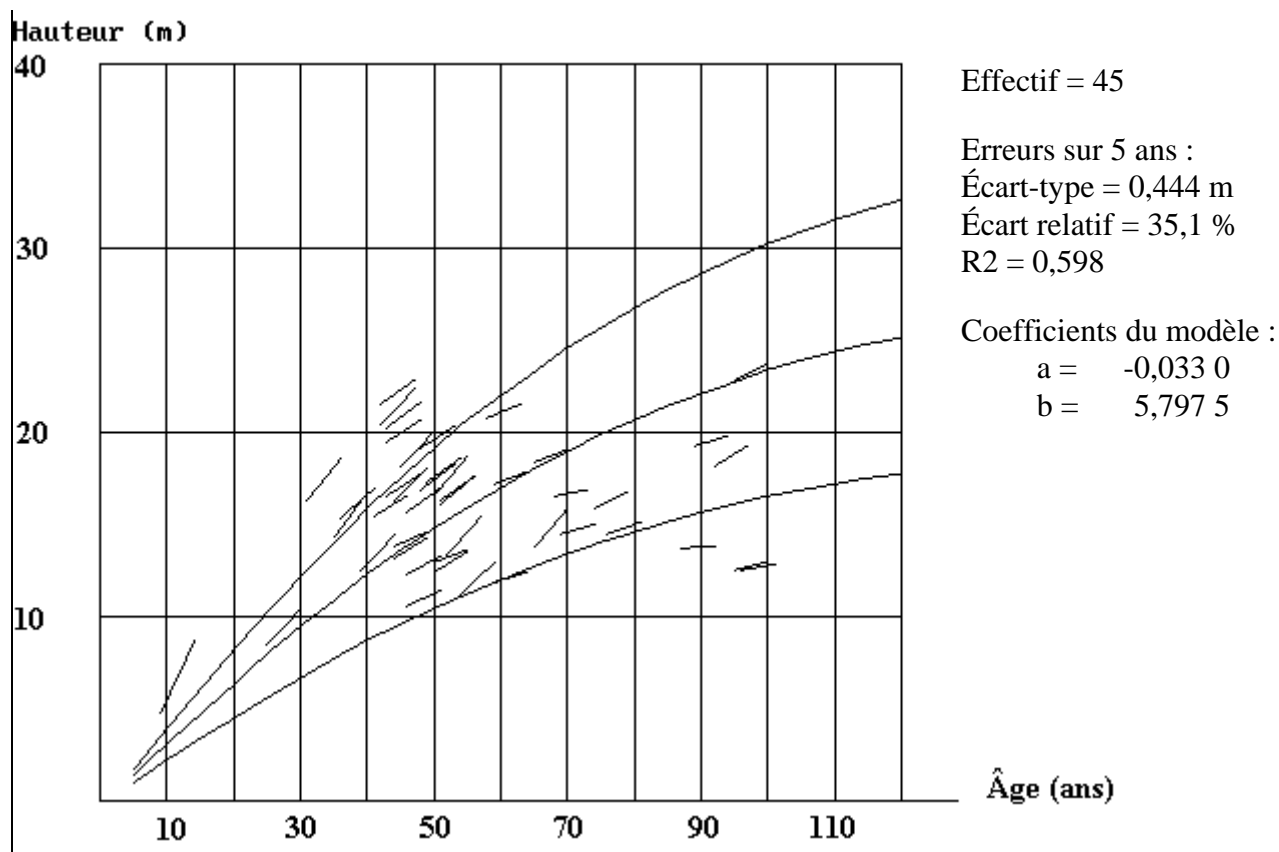
À partir de ces données, il est possible, pour les essences dont l'effectif de l'échantillon est assez grand, sur tout ou partie du département, d'établir des courbes donnant la hauteur en fonction de l'âge. Elles ont la particularité de résulter de calculs prenant en compte non seulement les hauteurs et les âges correspondants, mais aussi les accroissements en hauteur.

Cette méthode vise à supprimer l'inconvénient de celles qui sont basées sur les seuls âges et hauteurs, dans les cas où les peuplements âgés les plus productifs sont peu représentés car exploités à des âges inférieurs à l'âge où le sont les peuplements les moins productifs ; il semble en effet que seuls soient maintenus sur pied à un âge avancé les peuplements dont la croissance est la plus lente.

La méthode, prenant en compte l'accroissement mesuré sur les verticilles, semble en outre atténuer les effets des erreurs de mesure des âges.

Les courbes sont obtenues au moyen d'un logiciel mis au point par ce qui était alors l'antenne de recherches de l'IFN. Elles répondent au modèle indiqué dans la légende du graphe. Celles dont le tracé est fourni correspondent, pour un âge de référence, à des hauteurs en progression arithmétique.

En Corse, les effectifs d'échantillons permettent d'établir une famille de courbes pour le pin maritime.



Modèle : $L5 = a + b \left(\frac{H}{A} \right)$ (DECOURT-LEMOINE)

K. Tarifs de cubage

Les volumes des arbres recensables trouvés sur les placettes de terrain lors du troisième inventaire forestier de la Corse ont été calculés de deux manières différentes :

- lorsque le nombre d'arbres d'une essence donnée et d'une catégorie de diamètre donnée, éventuellement dans une région forestière donnée, était important au premier et au deuxième inventaires, le volume des arbres de mêmes caractéristiques au troisième inventaire a été calculé en fonction de la hauteur totale et de la circonférence à 1,30 m, à l'aide de tarifs établis à partir des arbres mesurés aux deux premiers inventaires ;
- lorsqu'il n'avait pas été possible d'établir de tarifs, des mesures complètes ont été effectuées sur les arbres, de façon à déterminer le volume de leur tige par addition du volume de plusieurs billons.

La formule générale des tarifs est la suivante :

$$V = A + B \times D_{1,3}^{1,8} \times H_t^{1,2}$$

dans laquelle les symboles ont la signification suivante :

- V : volume en mètres cubes
 A : coefficient propre au tarif
 B : " " " "
 D_{1,3} : diamètre de la tige à 1,30 m du sol en mètres
 H_t : hauteur totale en mètres.

Plusieurs tarifs ont été construits. Chacun d'eux possède un domaine de validité défini par :

- une essence ;
- une ou plusieurs catégories de propriété, en ne distinguant que public (relevant du régime forestier) et privé ;
- éventuellement le type de l'arbre si c'est un feuillu, arbre de taillis ou arbre de futaie ;
- un ou plusieurs types de peuplement forestier ;
- une ou plusieurs régions forestières.

Les domaines de validité de tous ces tarifs ne sont pas disjoints et, pour un arbre donné dont on connaît l'essence, le type, la catégorie de propriété, le type de peuplement et la région forestière, on utilise le tarif dont le domaine de validité est le plus réduit contenant l'arbre en question.

La publication des coefficients A et B et des domaines de validité des différents tarifs n'est pas faite ici, mais ces données peuvent être fournies sur demande.

Indépendamment de ceux qui sont ainsi présentés, des tarifs peuvent être construits sur commande pour un domaine défini par l'utilisateur. Les devis de ce type de prestation sont à demander à la Direction de la valorisation de l'Inventaire forestier national (cf. § 4.1, page 167).

L. Épaisseur d'écorce

L'épaisseur d'écorce a été mesurée sur tous les arbres mentionnés au paragraphe précédent comme n'ayant pas été cubés au moyen de tarifs.

Ces mesures et celles réalisées lors du deuxième inventaire de l'île permettent de construire des tarifs dont la formule générale est la suivante :

$$e = A \times D + B$$

dans laquelle les symboles ont la signification suivante :

e : épaisseur d'écorce en mètres

A : coefficient propre au tarif

D : diamètre de la tige à 1,30 m du sol en mètres

B : coefficient propre au tarif.

On peut obtenir auprès de la Direction de la valorisation le devis d'établissement d'un tarif pour un domaine donné.



Direction

Château des Barres

F – 45290 Nogent-sur-Vernisson

Tél. : +33 (0)2 38 28 18 00 – Fax : +33 (0)2 38 28 18 28

Courriel : nogent@ifn.fr

Échelon interrégional de Montpellier

Place des Arcades – BP 1001

F – 34972 Lattes Cedex

Tél. : +33 (0)4 67 07 80 80 – Fax : +33 (0)4 67 07 80 90

Courriel : montpellier@ifn.fr

L'IFN sur Internet : <http://www.ifn.fr>