



Conservatoire Botanique National



BASSIN PARISIEN

Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Une structure au cœur du développement durable

Connaître

Comprendre

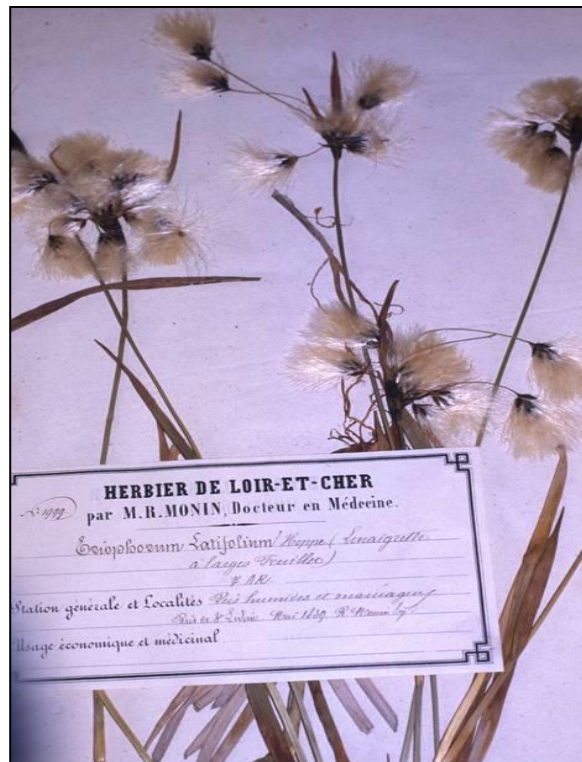
Conserver

Communiquer

Herbier de Loir-et-Cher

Par le Docteur R. Monin

-1851-



HERBIER DE LOIR-ET-CHER

par M. R. MONIN, Docteur en Médecine.

Oxyphloeum satifolium Hoppe, *Suaeda*
a. longifolia (Willd.)

7. 11.

Station générale et localités *Près Luceville et marais de*

Près de Luceville - Her. Herb. R. Monin

Usage économique et médical

Conservatoire botanique national du Bassin parisien
UMS 2699 – Unité Inventaire et suivi de la biodiversité

Muséum national d'Histoire naturelle

61, rue Buffon - CP 53 - 75005 Paris - France

Tél. : 01 40 79 35 54 – cbnbp@mnhn.fr

Herbier de Loir-et-Cher

Par le Docteur Monin -1851-

Etude réalisée entre 2003 et 2004

Ce document a été réalisé par le Conservatoire botanique national du Bassin parisien, délégation Centre, sous la responsabilité de

Jacques Moret, directeur du Conservatoire
botanique national du Bassin Parisien
Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon, 75005 Paris
Tel. : 01 40 79 35 54 – Fax : 01 40 79 35 53
E-mail : cbnbp@mnhn.fr

Jordane Cordier, Responsable de la délégation Centre
Conservatoire botanique national du Bassin Parisien
Délégation Centre
5 avenue Buffon BP6407, 45064 Orléans Cedex 2
Tel. : 02 36 17 41 31 – Fax : 02.36.17.41.30
E-Mail : jcordier@mnhn.fr

Rédaction et mise en page : Ariane Reich

Le partenaire de cette étude est :

Muséum d'Histoire naturelle de la ville de Blois
Les Jacobins
Rue Anne de Bretagne
41000 BLOIS

Photo de couverture : Echantillons de l'Herbier Monin
©MNHN-CBNBP/A. Reich

Sommaire

<u>1 - Introduction</u>	p. 2
<u>2 - Le Docteur Romain MONIN et les botanistes de son temps</u>	p. 3
<i>Le Docteur Romain MONIN</i>	
<i>Les botanistes en relation avec le Dr. MONIN</i>	
<u>3 - Description de l'herbier</u>	p. 5
<u>4 - Problèmes rencontrés</u>	p. 6
<u>5 - Synthèse quantitative</u>	p. 7
<i>Nombre de données contenues dans l'herbier MONIN</i>	
<i>Nombre de taxons mis en herbier, selon les déterminations de MONIN</i>	
<i>Nombre de taxons différents après validation</i>	
<i>Nombre d'erreurs de détermination</i>	
<i>Nombre de données localisées dans l'herbier MONIN</i>	
<u>6 - Synthèse qualitative</u>	p. 9
<i>Statut de rareté des espèces et évolution de la flore et des habitats au cours du temps</i>	
<i>Espèces en régression ?</i>	
<i>Espèces en extension ?</i>	
<i>Plantes cultivées</i>	
<u>7 - Conclusion</u>	p. 17
<u>8 - Bibliographie</u>	p. 18
<u>Annexe 1 : Composition, en familles botaniques, des 15 fascicules de l'herbier MONIN</u>	p. 19
<u>Annexe 2 : Liste des 1346 données de l'herbier MONIN</u>	p. 22
<u>Annexe 3 : Erreurs de détermination recensées dans l'herbier MONIN</u>	p. 48
<u>Annexe 4 : Espèces ayant régressé depuis l'époque de MONIN</u>	p. 49
<u>Annexe 5 : Espèces ayant progressé depuis l'époque de MONIN</u>	p. 54
<u>Annexe 6 : Plantes cultivées figurant dans l'herbier MONIN</u>	p. 55

2 - Le Docteur Romain MONIN et les botanistes de son temps

Le Docteur Romain MONIN

Romain MONIN est né à Creully, dans le Calvados (nous ignorons sa date de naissance). **Médecin** de profession, il exerce jusqu'à la fin de l'année 1829 à Saint-Pétersbourg, avant de s'établir à Blois. Très dévoué envers ses patients, il consacre ses rares loisirs à la botanique, qui devient vite pour lui une grande passion. Il herborise surtout dans les environs immédiats de **Blois**.

Le Dr. MONIN serait à l'origine de belles découvertes en Loir-et-Cher, comme le souligne A. FRANCHET dans sa « Flore de Loir-et-Cher » : *Draba muralis* L., *Hypericum montanum* L., *Trifolium maritimum* Huds., *Myosotis sylvatica* Hoffm., *Leonurus marrubiastrum* L., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Tragus racemosus* (L.) All., *Crypsis alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrad. (cf : photo 3) ...

Malheureusement, le Dr. MONIN perd complètement la vue vers 1852. Son épouse, soucieuse de l'aider à poursuivre ses travaux naturalistes, apprend la botanique et devient sa fidèle collaboratrice. C'est ensemble qu'ils organisent l'**herbier du Loir-et-Cher**, mais aussi un **herbier de France**, et rédigent une **florule de bryologie** locale.

Romain MONIN meurt à Blois le 26 juillet 1860.



Photo 3 : *Crypsis alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrad.

Les botanistes en relation avec le Dr. MONIN

Le Dr. MONIN a noué des **relations avec plusieurs botanistes de la région**, ce qu'attestent les nombreux noms d'observateurs ou de réviseurs apparaissant dans son herbier. Nous avons pu rassembler dans la bibliographie quelques informations sur certains d'entre eux :

- **BLANCHET** : né en 1799 à Chaumont-sur-Tharonne, médecin à Blois puis à Menars, il en prospecte les environs. Il rassemble en herbier quelques 3000 plantes du Loir-et-Cher et d'autres régions françaises. Marcellin BLANCHET est un proche ami de l'abbé LEFROU, avec lequel il entretient une correspondance régulière. Il décède le 27 février 1858.

- **BOREAU** : né le 15 mars 1803 à Saumur, Alexandre BOREAU exerce de 1828 à 1838 comme pharmacien à Nevers. Il est ensuite nommé directeur du Jardin botanique d'Angers, ainsi que professeur à l'Ecole supérieure d'Angers.

Botaniste méticuleux, BOREAU réunit en un herbier toutes les plantes rares récoltées dans les départements traversés par la Loire et ses affluents et s'en sert pour ses descriptions, afin d'élaborer une flore basée sur des observations tangibles et non sur de simples indications verbales. Dans chacune des trois éditions de sa « Flore du Centre de la France » (datées respectivement de 1840, 1849 et 1857), BOREAU a intégré et réactualisé, entre autres, l'ensemble des connaissances botaniques acquises pour le département du Loir-et-Cher. BOREAU meurt en 1875.

- **CHARLOT** : pharmacien à Saint-Aignan, il en explore les alentours ainsi que la vallée du Cher, et constitue un herbier du Loir-et-Cher. Il est souvent cité par BOREAU dans sa flore.

- **DESVAUX** : Etienne-Emile DESVAUX naît en 1830 à Vendôme. Il fait la connaissance du Dr. MONIN vers 1845 et herborise avec lui dans le Blésois. Il prospecte avec soin les environs de Mondoubleau, réalise

plusieurs voyages naturalistes en France et compose un herbier. Brillant étudiant en sciences naturelles et en médecine à Paris, il est apprécié d'Adrien de JUSSIEU. Il entreprend l'étude des Cypéracées et des Poacées du Chili. En 1851, il visite les principaux herbiers d'Europe. Il meurt de surmenage à 25 ans, en 1854.

- **DIARD** : il herborise surtout en Sarthe, mais aussi ponctuellement en Loir-et-Cher, aux environs de Sargé-sur-Braye. Il publie en 1852 un « Catalogue raisonné des plantes qui croissent naturellement à Saint-Calais et dans les environs ». Il décède en 1851.

- **DUBOUCHE** : botaniste parisien mort en 1852, il a étudié la flore du Loiret.

- **FRANCHET** : (Pezou, 1834 - Paris, 1900) après des études au petit séminaire de Blois, Adrien René FRANCHET devient conservateur des collections minéralogiques et anthropologiques du marquis de Vibraye, au château de Cour-Cheverny. Il travaillera par la suite au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

FRANCHET est un botaniste prolifique, dont voici les principales publications : « Essai sur la distribution géographique des plantes phanérogames dans le département de Loir-et-Cher » (1866), « Essai sur les espèces du genre *Verbascum* croissant spontanément dans le centre de la France, et plus particulièrement sur leurs hybrides » (1868), « Notes sur quelques *Verbascum* hybrides recueillis dans les vallées de la Braye et de la Graisne » (1868), « Sur une florule adventice observée dans le département de Loir-et-Cher en 1871 et 1872 » (1872), « Etude sur les *Verbascum* de la France et de l'Europe centrale » (1874 à 1876), « Notes sur quelques plantes de France rares ou peu connues » (1880) et « Observations sur quelques plantes de France (*Isoetes* de Loir-et-Cher) » (1884). Son ouvrage majeur est sa « Flore de Loir-et-Cher », éditée en 1885, dans laquelle il reprend et commente certaines des observations de BOREAU.

- **LEFROU** : né dans l'Orne en 1771, Julien LEFROU est nommé curé de Cour-Cheverny en 1820. Il consacre 17 années à la formation d'un herbier, nourrit des relations suivies avec les botanistes de son temps, et publie en 1837, en collaboration avec le Dr. BLANCHET, un « Catalogue des plantes qui croissent spontanément dans le département de Loir-et-Cher ». Cet ouvrage fera référence par l'exactitude de ses déterminations et la localisation précise des populations de plantes rares. L'abbé LEFROU meurt à Blois le 6 juin 1840. BOREAU rachète alors l'herbier LEFROU.

- **MARTIN** : (Romorantin, 1810 - 1895) président honoraire du Tribunal de Romorantin et grand ami de FRANCHET, il s'adonne à la botanique en Sologne et rédige un « Catalogue des plantes vasculaires et spontanées des environs de Romorantin », ainsi qu'une note sur les plantes nuisibles solognotes. L'important herbier constitué par MARTIN est conservé aujourd'hui par sa ville natale.

- **MOREAU** : il a publié un article traitant des plantes rares récoltées aux alentours de Blois, basé sur son herbier.

- **RIMBOUX** : né en 1802 à Saint-Secondin, François RIMBOUX devient curé de Pruniers-en-Sologne. Il herborise en vallée de la Sauldre, sur les communes de Gièvres, Pruniers et Romorantin, et communique ses découvertes à l'abbé LEFROU. Il meurt en 1858.

- **ROGER** : né à Blois en 1804, Louis Eugène ROGER exerce comme notaire à Avaray. Il en explore les alentours et y découvre de nombreuses plantes rares, qu'il rassemble en un herbier. Il rédige un catalogue des espèces observées près d'Avaray, avec indications de localités. Il décède le 13 juillet 1872.

- **ROLLAND** : manufacturier à Bessé-sur-Braye, il a herborisé dans le Vendômois.

Sont mentionnées aussi dans l'herbier MONIN d'autres personnes pour lesquelles nous ne possédons aucune information (l'orthographe des patronymes suivants peut être légèrement erronée, l'écriture du Dr. MONIN n'étant pas toujours bien lisible) : ARNAULT, BOURGOIN, DESSAUX, DESON, FOUGERE, GOUPIL, JUILLARD, PELTEREAU et fils, et RAIMBAUX.

3 - Description de l'herbier

L'herbier MONIN compte **15 « fascicules »**. Chaque « fascicule » est constitué d'un nombre variable de parts d'herbier enserrées dans un carton à dessin fermé par deux courroies de tissu. La **part d'herbier** est composée d'un ou plusieurs échantillons de plante et d'une étiquette, rassemblés en général sans y être fixés dans une grande feuille de papier pliée en deux, elle-même pourvue du numéro et du nom de l'espèce concernée (cf : photo 4).

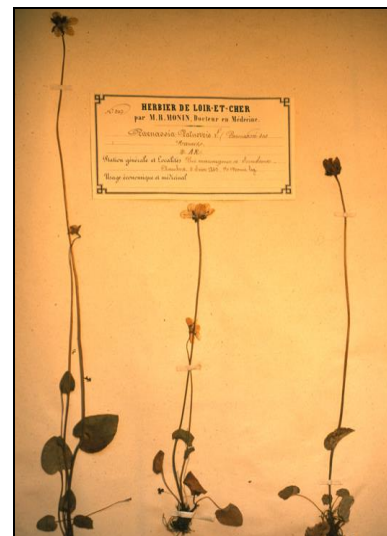


Photo 4 : Vue générale d'une part de l'herbier MONIN de Loir-et-Cher : *Parnassia palustris* L.

Sur chaque **étiquette** figurent :

- le nom latin de l'échantillon avec parfois un synonyme
- quelques noms vernaculaires
- le type biologique (☉ : annuelle, ↑ : bisannuelle, ♀ : vivace)
- la période de floraison et le degré de rareté
- les habitats de prédilection de la plante
- la localisation, pour les espèces les plus rares seulement
- la date de récolte
- le récolteur
- les usages alimentaires, médicinaux ou industriels de la plante (cf : photo 5).

La très grande majorité des échantillons a été récoltée par le Dr. MONIN. Mais il arrive parfois, notamment pour des espèces très rares, que l'échantillon ait été découvert ou récolté par un autre botaniste (CHARLOT, LEFROU ou ROGER, par exemple), ou provienne de l'herbier d'un collègue (DESVAUX, MARTIN ou MOREAU). Quelques rares spécimens ont aussi fait l'objet de corrections de détermination par FRANCHET ou MOREAU.

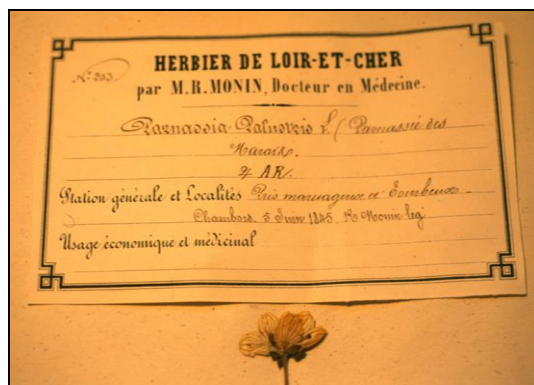


Photo 5 : Vue d'une étiquette de l'herbier MONIN de Loir-et-Cher : *Parnassia palustris* L.

Le Dr. MONIN s'est référé à la **2^{ème} édition de la « Flore du Centre de la France et du Bassin de la Loire » de A. BOREAU**. Il a attribué à chacune de ses parts d'herbier le numéro correspondant à l'espèce dans la flore de BOREAU ; n'ayant pas observé toutes les plantes citées dans cette flore, certains numéros manquent. Les parts d'herbier sont donc classées par ordre croissant (numérotées de 1 à 2263) mais ne se suivent pas toujours.

Des spécimens représentatifs de **101 familles botaniques** sont rassemblés dans l'herbier MONIN. La **composition des 15 « fascicules » de l'herbier** est détaillée en annexe 1.

4 - Problèmes rencontrés

Nous avons rencontrés des problèmes liés à la conception de l'herbier et à sa conservation.

La **validation des noms** attribués aux **échantillons** ne peut être réalisée que si ces derniers sont **complets**, c'est-à-dire si la plante a bien été prélevée dans sa totalité, à un stade phénologique en permettant l'identification. Dans quelques rares cas d'espèces peu courantes, certains organes manquent ou ont mal séché et ne sont pas exploitables ; nous avons préféré ne pas conclure (ex : sans graines pour l'échantillon de *Spergula pentandra* L., nous n'avons pas validé la détermination de MONIN).

Les différentes espèces des **genres** *Ceratophyllum*, *Euphrasia*, *Festuca*, *Hieracium*, *Rosa* ou *Rubus* sont difficilement identifiables sur du matériel frais, *a fortiori* sur des échantillons secs, parfois mal conservés. Là encore, nous avons pris le parti de ne pas statuer sur les noms attribués par MONIN.

Les planches d'herbier de MONIN sont souvent constituées de plusieurs plantes de l'espèce citée ; il arrive parfois de trouver un spécimen d'une autre espèce mélangé aux « bons » échantillons (ex : sous le nom de *Potamogeton crispus* L. figure effectivement *P. crispus* L., mais aussi un morceau de *P. gramineus* L.). Nous avons procédé à la validation, mais avons signalé l'**intrus** dans une rubrique « remarques ». Il se pourrait que ce genre d'erreur n'ait pas été commis par MONIN, mais par des personnes ayant manipulé l'herbier ultérieurement ; les végétaux n'étant pas fixés au papier, ils seraient tombés et auraient été replacés au mauvais endroit ?

Malgré une très belle écriture toute en pleins et en déliés, les **étiquettes** ne sont pas toujours bien **lisibles** ; nous avons pu commettre des erreurs de déchiffrement des dates de collecte et mal orthographier les patronymes des botanistes les moins connus.

Certaines étiquettes manquent, d'où une perte regrettable d'information. Il arrive aussi que le nom d'une espèce ait été noté sur un feuillet ne renfermant ni échantillon ni étiquette. Nous n'avons alors pas enregistré le nom cité. Ce cas concerne des espèces soit cultivées, soit accidentelles, soit d'identification douteuse.

L'**état de conservation** de l'herbier MONIN est assez **médiocre** ; en effet, si certains échantillons sont sains, la plupart a subi l'attaque de petits insectes. Le spécimen peut être seulement « piqué » par endroits, ce qui n'en affecte nullement l'identification ; en revanche, il arrive que certaines plantes soient réduites à l'état de poussière, et que le papier même soit creusé de galeries (cf : photo 6). Il est probable, vu la présence d'insectes morts, que l'herbier ait été empoisonné, mais de façon hélas trop tardive.

Les couleurs des plantes séchées n'ont pas survécu à un siècle et demi de stockage dans des conditions sans doute peu adaptées à leur conservation. Quasiment tous les échantillons ont viré au brun.

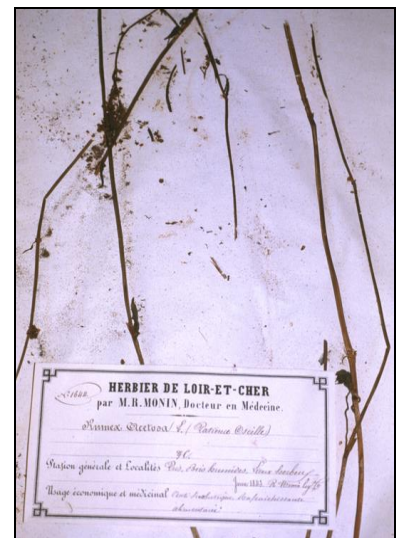


Photo 6 : Vue d'un échantillon détruit par les insectes : *Rumex acetosa* L.

5 - Synthèse quantitative

Nombre de données contenues dans l'herbier MONIN

Nous avons enregistré **1346 données** différentes (cf : annexe 2). Ce nombre est supérieur au nombre total d'espèces, car il peut y avoir, pour une même espèce, plusieurs observateurs ou récolteurs, ce qui représente des informations supplémentaires.

Nombre de taxons mis en herbier, selon les déterminations de MONIN

Une fois ôtées les redondances liées à l'observation d'une même espèce par plusieurs botanistes à des dates et en des endroits différents, l'herbier MONIN compte **1296 taxons** (nous préférons ici le terme de « taxon » à celui d'« espèce », car il permet de se situer aussi à des niveaux infraspécifiques : il désigne l'espèce, la sous-espèce, voire la variété).

L'herbier MONIN de Loir-et-Cher est donc constitué de quelques **1300 parts** (ou planches) approximativement ; le nombre exact de parts d'herbier correspond en fait au nombre de taxons différents selon MONIN, grossit du petit nombre de feuillets numérotés mais vides que nous n'avons pas comptabilisés.

Nombre de taxons différents après validation

Comme expliqué dans le chapitre précédent, certaines données ont été écartées car la détermination de MONIN n'a pu être confirmée. De plus, des espèces jadis distinguées se trouvent regroupées à l'heure actuelle (ex : *Ranunculus radians* Revel et *R. aquatilis* L. étaient considérées comme deux espèces distinctes à l'époque de MONIN ; de nos jours, elles sont rassemblées sous l'appellation *R. aquatilis* L.). A l'inverse, on sépare actuellement certaines espèces regroupées auparavant sous un même nom (ex : l'ancien *Carex vulpina* L. comprend aujourd'hui *C. vulpina* L. et *C. cuprina* (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern., qu'il convient de distinguer).

L'ensemble de ces modifications conduit à **1233 taxons** différents.

Il est impossible à ce jour de comparer ce nombre au nombre de taxons actuels, car la liste des taxons contemporains pour le Loir-et-Cher n'est pas encore achevée : trop peu d'inventaires modernes ont été réalisés dans la partie sud du département.

A la question « l'herbier MONIN est-il exhaustif ? », on peut répondre par l'affirmative, bien que quelques plantes manquent de façon évidente, certaines ayant pu être cependant plus rares au XIX^{ème} siècle qu'aujourd'hui. *Ajuga occidentalis* Braun-Blanq., *Alisma lanceolatum* With., *Arum italicum* Mill., *Helleborus viridis* L., *Picris echioides* L., *Rosa micrantha* Borrer ex Sm., *Sparganium erectum* L., *Tilia platyphyllos* Scop., *Vinca minor* L., entre autres, ne sont pas représentées dans l'herbier.

Nombre d'erreurs de détermination

Nous avons recensé **24 erreurs sur l'ensemble des 1346 données**, soit **1,78 %** d'erreurs, ce qui est minime. Parmi ces erreurs, 5 sont patentes :

- *Stellaria neglecta* Weihe. pour *Stellaria holostea* L.
- *Hypericum hirsutum* L. pour *Hypericum hircinum* L.
- *Lamium purpureum* L. pour *Lamium amplexicaule* L.
- *Chenopodium opulifolium* Schrad. pour *Chenopodium hybridum* L.

- *Potamogeton fluitans* Roth pour *Potamogeton natans* L.

Les 19 autres erreurs s'avèrent plus « subtiles ». Nous avons essayé de justifier aussi clairement que possible le pourquoi de notre désaccord avec le nom proposé dans l'herbier MONIN, d'après les critères de détermination des diverses flores consultées (cf : annexe 3).

Concernant les nombreuses autres différences que l'on constatera entre les noms donnés par MONIN et les appellations après validation, il s'agit simplement de problèmes de **synonymie** ; la dénomination des espèces fait l'objet de révisions régulières, les noms peuvent évoluer à la faveur de nouvelles recherches. Nous avons utilisé comme référentiel la nomenclature de la base de données FLORA du CBNBP, qui correspond au code KERGUELEN (version 2003).

Nombre de données localisées dans l'herbier MONIN

Pour **411 données** seulement, un **lieu** est **associé à l'espèce**. Donc **30,53 %** des données sont localisées, mais la plupart du temps de façon trop imprécise pour retrouver la station de nos jours (seul est mentionné le nom du bourg, ou bien est employée l'expression « aux environs de... » ; voici un exemple de localisation vague : « dans une haie, sur la rive d'un pré, à Molineuf »). Il arrive qu'au contraire la description soit très détaillée, mais basée sur des repères que nous n'avons plus actuellement (ex : « octroi au bourg Saint-Jean, le long de la tannerie, du côté de la route ») (cf : photo 7).

Nous avons rattaché 108 des 411 données localisées dans l'herbier MONIN (soit 8,02 % des données totales) à un lieu-dit actuel, lui-même souvent très flou.

MONIN et ses confrères n'ont localisé que les plantes considérées alors comme assez rares à rarissimes. Ils n'ont pas pris la peine de mentionner les lieux de cueillette des espèces banales. Les méthodes ont évolué depuis : l'association d'un lieu-dit à l'échantillon récolté, ou simplement noté ou photographié, est vivement souhaitable dans la perspective d'études ultérieures, quel que soit le degré de rareté de l'espèce.

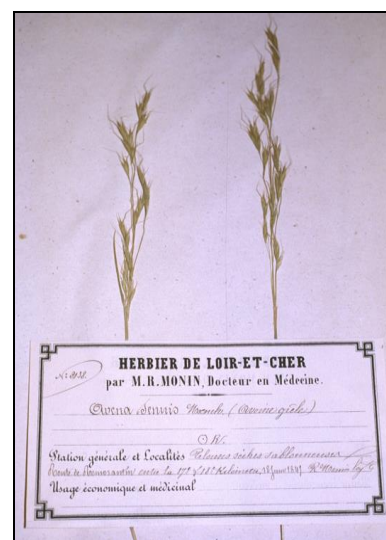


Photo 7 : Exemple d'échantillon localisé précisément : *Ventenata dubia* (Leers) Coss.

Voici les **secteurs géographiques les plus souvent cités** comme recelant des plantes intéressantes, dans l'herbier MONIN : Mondoubleau et ses environs ; Sargé-sur-Braye ; pour la vallée du Loir, Lavardin et Thoré-la-Rochette ; les alentours de Vendôme ; la forêt de Fréteval ; les actuelles communes de Marcilly-en-Beauce, Villerable et Nourray ; les marais de Pontijou ; la basse vallée de la Cisse ; la forêt de Blois ; le val de Loire ; Chambord ; la vallée du Cosson ; la forêt de Russy ; Cour-Cheverny ; les environs de Romorantin ; la vallée du Cher et le canal du Berry.

6 - Synthèse qualitative

Statut de rareté des espèces et évolution de la flore et des habitats au cours du temps

Un **degré de rareté** est associé à chacune des espèces représentées dans l'herbier. Le Dr. MONIN a repris les indications figurant dans la 2^{ème} édition de la « Flore du Centre de la France et du Bassin de la Loire » de BOREAU, en les ajustant parfois. L'**échelle de BOREAU** est la suivante :

RR	→ très rare
R	→ rare
AR	→ assez rare
AC	→ assez commun
C	→ commun
CC	→ très commun

Or BOREAU a réalisé ses observations sur un **territoire beaucoup plus vaste que le seul département du Loir-et-Cher**, puisque sa dition couvre les départements du centre de la France « arrosés par la Loire et ses affluents » (BOREAU, 1857) (il cite 28 départements, dont les 6 de l'actuelle région administrative Centre). Comme BOREAU le précise lui-même à propos de son échelle de rareté : « ces indications sont relatives à l'ensemble du rayon de la Flore et doivent être prises dans une acception très générale ».

Du temps de BOREAU, les déplacements n'étaient pas toujours faciles, et il est fort probable que la connaissance de la flore des contrées les plus reculées n'ait été que très partielle, malgré l'existence de réseaux de botanistes locaux au sein desquels les informations circulaient bien.

Pour réaliser de belles observations, les botanistes de jadis se rendaient sur des sites réputés pour leur richesse, et y retournaient régulièrement ; les plantes pouvaient alors être localement courantes, mais leur abondance absolue surestimée, car elles étaient de fait rares ou absentes dans la grande majorité des autres sites non traditionnellement prospectés.

Lors des inventaires modernes, nous essayons de visiter toutes sortes de sites sans *a priori*, et de ne pas nous limiter aux stations historiques, afin d'être le plus objectif possible. Ce qui porte à croire que certains degrés de rareté attribués au XIX^{ème} siècle, surévalués, devraient être plus proches des statuts contemporains (soulignons tout de même humblement que notre connaissance floristique n'a que quelques années de recul, alors que celle d'un botaniste comme BOREAU était le fruit du travail de toute une vie !).

Les degrés de rareté affectés par BOREAU dans sa flore sont donc à considérer avec précaution ; il en va de même pour ceux de MONIN concernant les plantes du Loir-et-Cher.

Néanmoins, par comparaison avec les statuts actuels, ces degrés de rareté donnent des pistes sur les taxons s'étant considérablement **raréfiés au cours des XIX^{ème} et XX^{ème} siècles**, et donc renseignent indirectement sur les milieux ayant le plus souffert ; à l'inverse, ils peuvent mettre en évidence des plantes ayant **progressé**. Nous avons donc choisi de les exploiter.

Les **statuts de rareté modernes** employés pour nos comparaisons proviennent de la base de données FLORA du CBNBP. Ils sont corrélés à la fréquence d'observation contemporaine (après 1980) de l'espèce, pour une zone géographique sélectionnée. L'**échelle de FLORA** est la suivante :

NRR	→ non revu récemment
RRR	→ extrêmement rare
RR	→ très rare (c'est-à-dire présent dans 1 à 2% des communes de la zone géographique choisie)
R	→ rare (2 à 4 % des communes)
AR	→ assez rare (4 à 8 % des communes)
AC	→ assez commun (8 à 16 % des communes)
C	→ commun (16 à 32 % des communes)
CC	→ très commun (32 à 64 % des communes)
CCC	→ extrêmement commun (plus de 64 % des communes)

Les degrés de rareté modernes sont donc susceptibles d'**évoluer avec le temps**, chaque nouvel inventaire permettant de les affiner. Pour cette étude, nous disposons d'informations datant de la **fin de l'année 2003**.

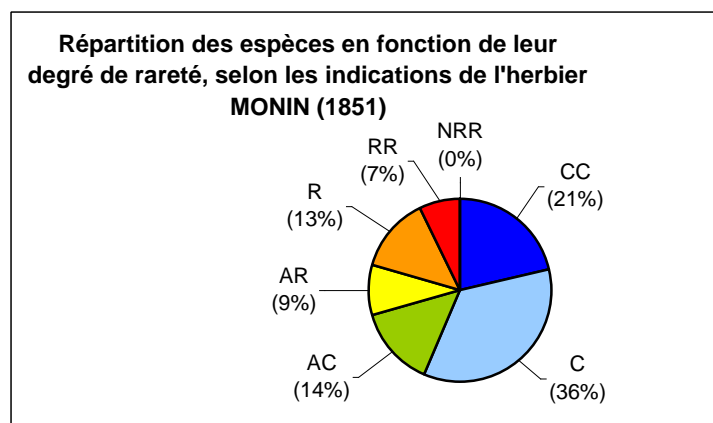
Les fréquences d'observation ont été calculées sur l'ensemble des **6 départements de la région Centre**, et non sur le seul Loir-et-Cher, afin d'obtenir des résultats les plus comparables possibles avec ceux de BOREAU. Toujours par souci d'homogénéité, nous avons regroupé les classes modernes « RRR » et « RR », ainsi que « CCC » et « CC », pour parvenir à une échelle semblable à celle de BOREAU.

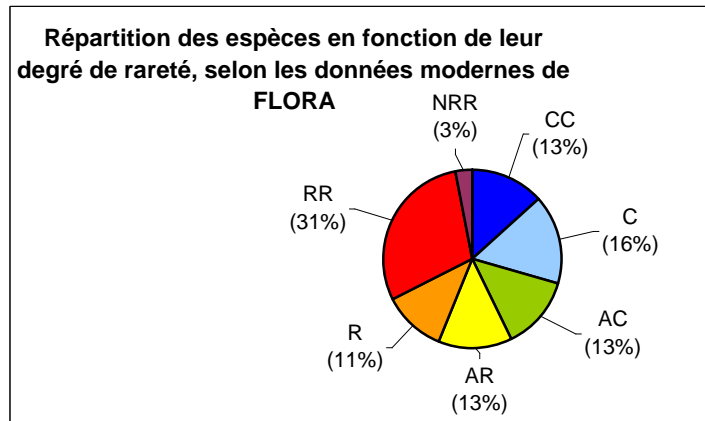
Comme le laissent à penser les nombreuses réserves émises ci-dessus, ainsi que les adaptations et compromis que nous avons dû faire, les tableaux, graphes et conclusions qui vont suivre devront être considérés comme purement indicatifs et révélateurs de tendances uniquement, les biais étant nombreux.

Nous avons procédé à plusieurs modifications du tableau des 1233 taxons validés (c'est-à-dire sans doublons ni taxons non confirmés, et avec les regroupements ou dissociations d'espèces nécessaires) afin d'obtenir un tableau comparatif des statuts de rareté anciens et modernes exploitable. Pour cela, nous avons :

- éliminé les quelques sous-espèces non notées habituellement par les botanistes contemporains, ou bien regroupé deux sous-espèces au profit de l'espèce (ex : *Vicia sativa* L. *ssp. sativa* et *Vicia sativa* L. *ssp. nigra* (L.) Ehrh. regroupées en *V. sativa* L.) ;
- éliminé les espèces cultivées jadis mais plus de nos jours, et les espèces encore cultivées actuellement mais que les botanistes modernes n'inventorient pas (nous en parlerons par la suite) ; en revanche, nous avons conservé les espèces cultivées jadis et naturalisées aujourd'hui (ex : *Robinia pseudoacacia* L.), et avons transformé la mention « cultivé » de MONIN en degré de rareté ancien « R » ;
- supprimé *Matthiola sinuata* (L.) R. Br., qui est une plante littorale, accidentelle en Loir-et-Cher (provenant de semences échappées d'un herbier, d'après MOREAU) ;
- rajouté les quelques degrés de rareté anciens oubliés par MONIN, d'après ceux mentionnés dans la 3^{ème} édition de la flore de BOREAU (n'ayant pas la 2^{ème} édition en notre possession au moment de l'étude), et corrigé les degrés de rareté pour les plantes mal déterminées par MONIN.

A partir de ce nouveau tableau comprenant **1146 taxons**, nous avons construit les **graphes de répartition des espèces en fonction de leur statut de rareté ancien et moderne** :





On constate une considérable **réduction des classes « CC » et « C » au profit de la classe « RR »**, entre l'époque de MONIN et l'époque actuelle (ce qui ne signifie pas forcément que les espèces très communes soient devenues très rares ; il s'agirait plutôt d'un « glissement » d'une classe à la suivante). 3 % des plantes répertoriées par MONIN n'ont pas été revues depuis 1980, et peuvent être considérées comme disparues (cf : photos 8 et 9).

Ces graphes montrent donc une **nette tendance à la raréfaction de nombre d'espèces végétales entre les années 1850 et la fin du XX^{ème} siècle**.

Le même type de graphes a été produit pour le département de la Sarthe, avec moins de biais puisque les degrés de rareté anciens comme modernes s'appliquaient aux strictes limites du département ; une tendance absolument similaire s'en dégage. Nos propres graphes peuvent donc être considérés comme assez fiables, malgré toutes les approximations réalisées.

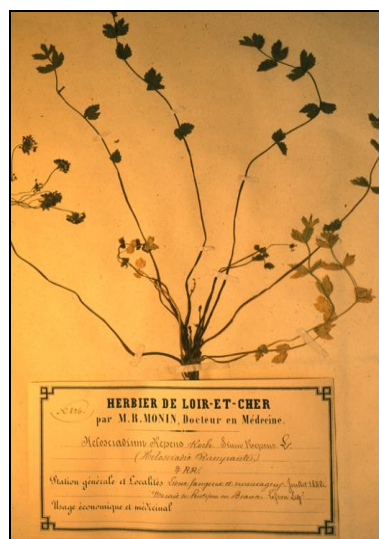


Photo 8 : Espèce non revue récemment : *Helosciadium repens* (Jacq.) Koch



Photo 9 : Espèce non revue récemment : *Liparis loeselii* (L.) Rich.

Afin d'émettre quelques hypothèses sur ce phénomène global de régression, mais aussi sur d'éventuels cas d'extension, nous avons choisi d'isoler toutes les espèces ayant changé, depuis l'époque de MONIN, d'**au moins 2 niveaux** dans l'échelle des degrés de rareté.

Espèces en régression ?

418 des 1146 taxons étudiés (soit 36,47 %) sont **en régression sensible**. Nous les avons rattachés à **12 grandes catégories de milieux**, en se référant pour l'essentiel au « Guide des groupements végétaux de la région parisienne » (BOURNERIAS *et al.*, 2001) (cf : annexe 4). Les espèces se rencontrant dans plusieurs groupements différents ont été associées à celui qui paraissait le plus pertinent en Loir-et-Cher.

Ces milieux sont :

- les **tourbières** ou sols tourbeux ;
- les **landes** humides et sèches ;
- les **eaux libres**, courantes ou calmes ;

- les **bords des eaux** au sens large, qui impliquent les rives enherbées et les berges exondées des étangs, mares et cours d'eau, les chemins forestiers temporairement humides... ;
- les **forêts**, tous types confondus ;
- les **prairies humides** ;
- les **prairies mésophiles** ;
- les **pelouses sèches**, qu'elles soient calcaricoles ou siliceuses ;
- les **cultures**, qu'il s'agisse de moissons, de cultures sarclées, de vignobles ou de vergers ;
- les **friches** ;
- les **murs et rochers** ;
- la **végétation anthropique** liée aux abords des habitations, aux centres-bourgs, c'est-à-dire aux lieux piétinés et nitrés.

Le tableau suivant présente les milieux affectés par une raréfaction de certaines de leurs espèces, des plus touchés aux moins touchés :

MILIEUX	NOMBRE D'ESPECES	% D'ESPECES
Pelouses sèches	93	22,2
Cultures	81	19,4
Bords des eaux	59	14,1
Friches	32	7,6
Forêts	30	7,2
Eaux libres	25	6,0
Tourbières	22	5,3
Prairies humides	19	4,5
Landes	18	4,3
Prairies mésophiles	15	3,6
Végétation anthropique	15	3,6
Murs et rochers	9	2,2

Quelles sont, pour chaque milieu, les **causes probables** de la dégradation de la flore survenue depuis l'époque de MONIN ?

Les **pelouses sèches** calcaricoles de plateaux ont disparu en grand nombre depuis la mécanisation, labourées afin d'être cultivées. Les pelouses calcaricoles de coteaux, jadis pâturées par des troupeaux d'ovins, ne sont plus entretenues depuis l'abandon de ce type d'élevage, lié à la déprise agricole. Elles sont alors colonisées par des arbustes tels le Prunellier ; le milieu se ferme, au détriment des herbacées héliophiles qui en faisaient l'originalité et la richesse.

Les pelouses siliceuses s'embroussaillent elles-aussi naturellement, et les espèces pionnières remarquables disparaissent. Les pelouses sèches, de façon générale, font souvent place à des carrières d'exploitation du calcaire ou du sable sous-jacent.

Dans l'herbier MONIN figurent de nombreuses plantes alors présentées comme courantes, qui se sont considérablement raréfiées depuis : par exemple *Bupleurum falcatum* L., *Campanula glomerata* L., *Trifolium ochroleucon* Huds. ou *Trifolium rubens* L. pour les pelouses calcaricoles ; *Alyssum alyssoides* (L.) L., *Armeria arenaria* (Pers.) Schult., *Bupleurum tenuissimum* L., *Holosteum umbellatum* L., *Medicago rigidula* (L.) All., *Polynemum majus* A. Braun, *Silene conica* L. (cf : photo 10), *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall., *Trifolium scabrum* L. ou *Trifolium striatum* L. sur sables calcaires ; et *Coincya cheiranthos* (Vill.) Greuter & Burdet, *Corynephorus canescens* (L.) P. Beauv., *Moenchia erecta* (L.) G. Gaertner, B. Mey & Scherb., *Scleranthus perennis* L. ou *Spergula morisonii* Boreau pour les pelouses siliceuses.



Photo 10 : *Silene conica* L.

Les espèces **compagnes des cultures** ont profondément souffert de l'intensification agricole, de l'application massive d'herbicides et d'engrais, de l'abandon des vignes et de certaines cultures (lin, chanvre...). Toutes les messicoles suivantes, très communes à assez communes du temps de MONIN, sont devenues très rares : les emblématiques *Centaurea cyanus* L., *Agrostemma githago* L. ou *Ranunculus arvensis* L., mais aussi *Adonis annua* L., *Bunium bulbocastanum* L., *Bupleurum rotundifolium* L., *Consolida regalis* Gray, *Galium tricornerutum* Dandy, *Glebionis segetum* (L.) Fourr., *Iberis amara* L., *Nigella arvensis* L., *Thymelaea passerina* (L.) Coss. & Germ., *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. ou *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert, entre autres.

Dans les vignobles, MONIN signale comme assez communes *Gagea villosa* (M. Bieb.) Sweet (cf : photo 11) et *Physalis alkekengi* L., et comme extrêmement fréquente *Tulipa sylvestris* L. ; ces trois plantes sont aujourd'hui très rares.

Orobanche ramosa L. est en voie de disparition depuis que sa plante-hôte, le Chanvre, n'est plus cultivée pour le textile et l'industrie.



Photo 11 : *Gagea villosa* (M. Bieb.) Sweet

Les plantes du **bord des eaux** subissent les effets du calibrage et de l'entretien des cours d'eau, des modifications de gestion des étangs (plus d'assecs périodiques liés à la pisciculture, plus de variations saisonnières importantes du niveau d'eau), et des drainages et comblements intempestifs. La flore se banalise à cause de la médiocre qualité de l'eau. La surfréquentation liée aux activités de loisirs comme la pêche ou les sports nautiques nuit à la végétation riveraine. Sans entretien (fauchage, écobuage), les marais et plans d'eau sont envahis par les Saules, ce boisement étant une étape naturelle du processus d'évolution dynamique de la végétation.

Parmi toutes les plantes ayant régressé depuis l'époque de MONIN, citons *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl., *Eleocharis multicaulis* (Sm.) Desv., *Juncus tenageia* Ehrh. ex L. f., *Limosella aquatica* L., *Littorella uniflora* (L.) Asch. et *Pycnus flavescens* (L.) P. Beauv. ex Rchb., sur les berges à exondation temporaire ; *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla, *Butomus umbellatus* L., *Catabrosa aquatica* (L.) P. Beauv., *Inula britannica* L. et *Rumex hydrolapathum* Huds., au bord des eaux ou dans les roselières ; et *Ranunculus hederaceus* L. au niveau des suintements acides.

Les **friches** sont remplacées de nos jours par la ville ou aménagées en espaces verts. Les jachères sont traitées aux herbicides, ce qui diminue considérablement leur attrait floristique. A l'époque de MONIN, toutes ces terres délaissées abritaient une flore devenue très rare aujourd'hui : *Carduus tenuiflorus* Curtis, *Carthamus lanatus* L., *Centaurea calcitrapa* L., *Chenopodium bonus-henricus* L., *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl, *Hyoscyamus niger* L. (cf : photo 12) ...

Souvent conservées et entretenues pour la chasse, la promenade ou une exploitation sylvicole peu intensive, les **forêts** sont peut-être les milieux ayant le moins souffert depuis l'époque de MONIN, malgré parfois une rudéralisation liée aux activités humaines (fréquentation excessive, calcarisation des sentiers, dépôts de déchets...). Voici quelques exemples d'espèces s'étant raréfiées au cours des siècles derniers : *Prunus padus* L. dans les boisements humides, *Milium effusum* L. en chênaie-charmaie, *Lathyrus sylvestris* L. et *Narcissus pseudonarcissus* L. dans les sous-bois plus calcaires, *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. pour les ourlets calcicoles, *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. & F. W. Schultz en chênaie acidiphile.

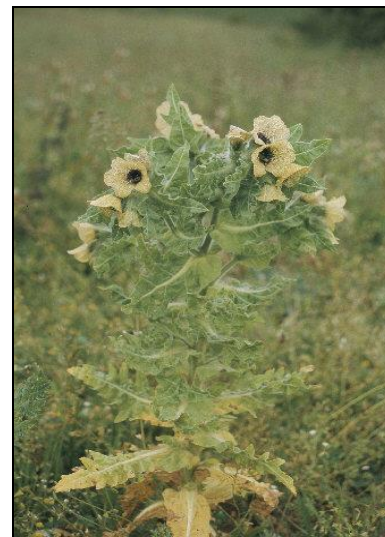


Photo 12 : *Hyoscyamus niger* L.

Les **plantes aquatiques** régressent en raison de la pollution et de l'eutrophisation des eaux. Nombre d'entre elles, banales au XIX^{ème} siècle, sont désormais très rares : ainsi, *Ranunculus fluitans* Lam. et *Sagittaria sagittifolia* L., dans les eaux courantes, ou *Hippuris vulgaris* L., *Hydrocharis morsus-ranae* L., *Lemna gibba* L., *Lemna trisulca* L., *Luronium natans* (L.) Raf. (cf : photo 13), *Potamogeton lucens* L., *Potamogeton perfoliatus* L., *Potamogeton pusillus* L., *Utricularia vulgaris* L. et *Zannichellia palustris* L., dans des eaux plus calmes.

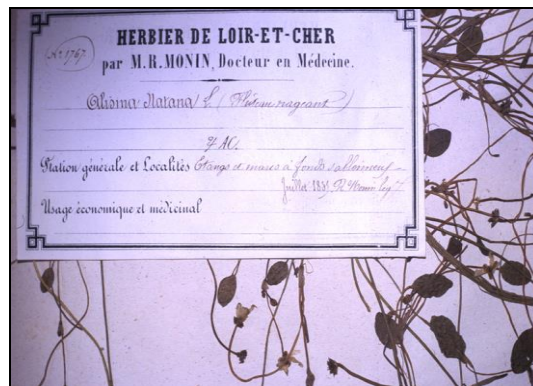


Photo 13 : Exemple de plante assez commune devenue très rare : *Luronium natans* (L.) Raf.

Les **tourbières** ont été considérablement dégradées par une exploitation excessive de la tourbe, mais surtout par le drainage et la mise en place de peupleraies visant à éliminer ces milieux considérés comme malsains, et à les rentabiliser. Des espèces caractéristiques telles que *Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O. Schwarz, *Carex diandra* Schrank ou *Pedicularis palustris* L. (ce dernier commun à l'époque de MONIN) n'ont pas été revues récemment en région Centre. Les *Eriophorum* sont désormais très rares. L'observation de sables tourbeux acides à *Drosera intermedia* Hayne et *Rhynchospora alba* (L.) Vahl devient anecdotique.

Les **prairies humides** sont des milieux en voie de disparition dans notre paysage actuel. Elles font souvent l'objet de drainage pour une mise en culture ultérieure, ou servent à la populiculture. Des ballastières peuvent y être creusées. Rares sont les prairies inondables de nos jours, la crue naturelle des cours d'eau étant contrôlée ; d'humides, elles deviennent alors mésophiles et perdent leur intérêt floristique. Dans l'herbier MONIN, *Anacamptis coriophora* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase, *Dactylorhiza viridis* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase, *Gentiana pneumonanthe* L., *Gratiola officinalis* L., *Hordeum secalinum* Schreb., *Senecio aquaticus* (Huds.) Hill ou encore *Valeriana dioica* L. sont signalées comme communes ; elles sont actuellement très rares.

Les **landes**, milieux façonnés par l'Homme depuis des siècles par pacage et incendies, ont cessé d'être exploitées et se ferment progressivement, ou sont enrésinées, ce qui conduit à un appauvrissement drastique de la végétation basse. Les jadis communes *Erica tetralix* L. et *Drosera rotundifolia* L. pâtissent de la régression des landes humides. Avec les landes plus sèches décroissent les populations de *Genista anglica* L., *Pedicularis sylvatica* L. et *Nardus stricta* L..

Les **prairies mésophiles** de fauche se font rares ; amendées, ou pâturées par les bovins et les chevaux, leur végétation se banalise. Quand elles ne sont pas remplacées par des cultures ou des prairies artificielles... Par conséquent, des plantes telles que *Cerastium arvense* L., *Erigeron acer* L., *Lathyrus aphaca* L., *Lathyrus nissolia* L. ou *Orobanche caryophyllacea* Sm. ont beaucoup régressé. Certaines espèces des prairies mésophiles se rencontrent désormais dans des milieux de substitution, comme les bermes routières, par exemple.

Les **plantes inféodées aux vieux murs et aux abords des habitations**, les « rudérales », régressent suite à la réfection des constructions, au bétonnage des cours et ruelles, et à l'emploi massif d'herbicides dans les centres urbains. Dans les années 1850, *Bromus tectorum* L. et *Parietaria judaica* L. égayaient le faite et les interstices des murets et façades ; *Chenopodium vulvaria* L., *Marrubium vulgare* L., *Rumex pulcher* L. et *Urtica urens* L. poussaient en marge des jardins. Toutes sont maintenant peu fréquentes.

La plupart des espèces désormais rares citées en exemple bénéficient d'une **protection légale** à l'échelle de la région ou du territoire national, ou sont considérées **déterminantes à la création de Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique** (ZNIEFF).

Si tous ces grands types de milieux ont effectivement été affectés par un appauvrissement de leur flore indigène, il paraît toutefois nécessaire de revenir sur le classement donné par le tableau.

En Loir-et-Cher, tout du moins dans la moitié nord du département, il semble bien que pelouses sèches, compagnes des cultures et zones humides aient été terriblement malmenées par l'intensification agricole, en particulier.

En revanche, les forêts n'apparaissent pas au bon niveau du classement : rappelons que nous avons utilisé le terme de « forêts » au sens large, incluant de ce fait plusieurs associations végétales différentes ; cela contribue à « grossir » le chiffre correspondant. Comme mentionné ci-dessus, les forêts n'ont sans doute guère souffert depuis l'époque de MONIN.

Dans la partie solognote du département, tourbières, prairies humides et landes sont-elles peut-être encore relativement préservées du fait de la présence de grandes propriétés où se pratique la chasse ? Une étude ultérieure permettra de statuer à ce sujet.

Espèces en extension ?

22 des 1146 taxons étudiés (soit 1,92 %) sont **en progression sensible** (cf : annexe 5).

Le tableau suivant présente les milieux concernés par l'extension de certaines espèces :

MILIEUX	NOMBRE D'ESPECES	% D'ESPECES
Forêts	10	45,5
Bords des eaux	3	13,6
Prairies mésophiles	2	9,1
Pelouses sèches	2	9,1
Cultures	2	9,1
Friches	1	4,5
Murs et rochers	1	4,5
Végétation anthropique	1	4,5

Là encore, ces résultats sont à prendre avec précaution. Seuls les cas pour lesquels nous avons une explication fiable seront abordés.

Des plantes telles qu'*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. ou *Torilis japonica* (Houtt.) DC., qui affectionnent les lisières des **bosquets rudéralisés**, ont vraisemblablement progressé dans tous les boisements se dégradant sous la pression humaine. *Salix caprea* L., l'un des rares Saules à ne pas exiger une forte humidité du sol et présentant un caractère pionnier, semble lui-aussi bien s'adapter aux forêts rudéralisées.

Laburnum anagyroides Medik. et *Robinia pseudoacacia* L. ont été (et sont parfois encore) **plantés** pour l'ornement des allées, parcs et jardins. Le premier, originaire du sud de l'Europe, est désormais **naturalisé** dans les bosquets calcicoles. Le second, importé d'Amérique du Nord, est devenu ubiquiste et même considéré comme envahissant.

Andryala integrifolia L. (cf : photo 14) est une espèce méridionale « naturellement » en voie de progression vers le nord de la France.



Photo 14 : *Andryala integrifolia* L.

L'extension de *Sonchus arvensis* L., qui est une plante des bords de cultures, peut être liée à l'**accroissement des surfaces agricoles**. Mais on le rencontre aussi au bord des cours d'eau eutrophisés, à flore rivulaire banalisée. *Matricaria perforata* Mérat a un comportement de rudérale ; comme adventice des cultures, elle paraît assez bien résister aux applications d'herbicides et s'observe fréquemment.

Cardamine hirsuta L. apprécie les sols nitrates ; ses populations ont véritablement explosé grâce à l'**urbanisation**. *Juglans regia* L. s'échappe des vergers, mais ses repousses, nombreuses, n'étaient peut-être pas notées du temps de MONIN. *Festuca arundinacea* Schreb., indigène des prairies mésophiles, aurait été **semée** passé un temps comme plante fourragère ; depuis, elle s'est sensiblement disséminée.

Plantes cultivées

Le Dr. MONIN a répertorié dans son herbier de nombreuses **espèces cultivées à des fins variées**, en signalant parfois l'usage. Nous les avons regroupées en 4 catégories (à l'exception de certaines, comme *Syringa vulgaris* L., *Laburnum anagyroides* Medik. ou *Robinia pseudoacacia* L., cultivées du temps de MONIN, et naturalisées désormais) (cf : annexe 6) :

- **plantes cultivées pour l'ornement ou pour leur bois** : des espèces telles que *Silene coronaria* (L.) Clairv., *Lonicera caprifolium* L. ou *Jasminum fruticans* L. servaient, et servent encore, au fleurissement des jardins et des parcs ; quelques-unes peuvent présenter localement un caractère subspontané : *Lunaria annua* L., *Vinca major* L. ou *Narcissus poeticus* L., par exemple. *Aesculus hippocastanum* L. ou *Platanus orientalis* L. agrémentaient les allées et les bords de routes. *Populus nigra* L. ou *Pinus pinaster* Aiton étaient plantés pour leur bois.

- **plantes à usage alimentaire ou médicinal** : parmi les plantes comestibles échantillonnées par MONIN (cf : photo 15) se trouvent des légumes toujours consommés de nos jours (*Solanum tuberosum* L., *Allium cepa* L. ...), les arbres fruitiers de nos vergers (*Prunus cerasus* L., *Cydonia oblonga* Mill., *Malus domestica* Borkh. ...), mais aussi des espèces tombées en désuétude, comme *Blitum capitatum* L., qui se mangeait comme un épinard, ou *Portulaca oleracea* L. (cf : photo 16), que l'on accommodait en salade. La culture de *Papaver somniferum* L. pouvait servir soit en pharmacie, soit en cuisine pour ses graines alimentaires, soit encore en horticulture. *Glycyrrhiza glabra* L. était employée en herboristerie.

- **plantes fourragères ou servant d'engrais vert** : l'Avoine était semée comme fourrage, et diverses Fabacées (Trèfles, Pois, Gesses) servaient à la fois à nourrir le bétail et à enrichir les terres.

- **plantes employées en industrie** : *Linum usitatissimum* L. et *Cannabis sativa* L. étaient cultivées pour leurs fibres textiles, mais aussi leurs graines oléagineuses ; *Rubia tinctorum* L. servait à la production de teinture rouge.



Photo 15 : Exemple de plante alimentaire : *Fagopyrum esculentum* Moench



Photo 16 : *Portulaca oleracea* L.

Lors des inventaires botaniques modernes, les **plantes cultivées** ne sont généralement **pas recensées**, la priorité allant aux **plantes indigènes et naturalisées**. Si une espèce « échappée de jardin » est toutefois notée, son caractère **subspontané** est précisé. Au XIX^{ème} siècle, par souci d'exhaustivité, il était d'usage de signaler tout végétal rencontré lors d'une herborisation, espèces sauvages bien sûr, mais aussi plantes « domestiquées ».

7 - Conclusion

En réalisant un herbier du Loir-et-Cher, le Dr. MONIN avait pour objectif non de donner matière à des recherches en systématique ou de fournir des spécimens-types auxquels se référer pour des déterminations ultérieures, contrairement à d'autres herbiers, mais plus modestement de transmettre à la postérité une **image** la plus juste possible **de la flore de son époque**, à l'échelle d'un département.

Saluons l'**exhaustivité** et la **justesse** de ce document, où sont représentées les plantes les plus exceptionnelles comme les plus banales, et dans lequel les oublis et les erreurs sont rares.

L'étude de cet herbier du XIX^{ème} siècle a été scientifiquement profitable à plusieurs titres.

Comme tout herbier ou flore anciens, l'herbier MONIN apporte des informations quant à l'**abondance des espèces** qui, par comparaison avec les statuts de rareté actuels, permettent de mieux cerner les plantes en **régression** ou en **extension**. Une fois la connaissance moderne de la flore du Loir-et-Cher bien établie, nous pourrions aussi recenser les plantes effectivement disparues ou nouvellement apparues depuis l'époque de MONIN.

Les plantes les plus intéressantes ayant été localisées, bien que de manière assez vague, nous sommes en mesure de cerner les **secteurs jadis floristiquement riches** afin de retourner de nos jours constater l'évolution de la végétation, et éventuellement faire de belles redécouvertes. Les résultats de prospections anciennes guident les inventaires contemporains.

Ajoutons le plaisir d'avoir sous les yeux des plantes aujourd'hui rarissimes ou considérées disparues.

Certes, les observations botaniques de MONIN et de ses collègues sont souvent reprises dans la flore de BOREAU, étant donnée la judicieuse propension des botanistes de cette époque à se communiquer mutuellement leurs trouvailles. L'étude de cet herbier conduit donc à l'obtention de **données un peu redondantes avec les sources bibliographiques déjà connues**. Mais qu'importe !

D'un point de vue muséographique, une **présentation de l'herbier au public** est-elle envisageable, lors d'une exposition temporaire ? Les plantes ne paraissent hélas pas suffisamment préservées pour produire un résultat esthétiquement attrayant. Des photographies des plus belles planches ont été prises, pour se forger un jugement à ce sujet (cf : photos 17 à 19).

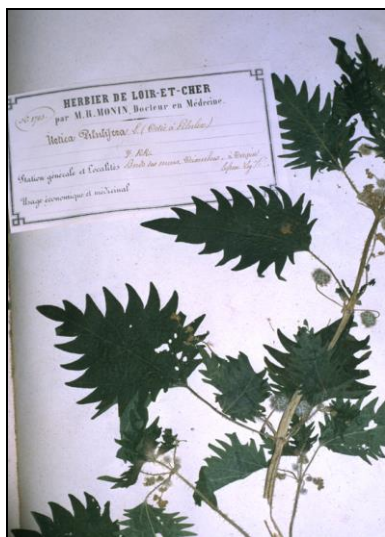


Photo 17 : Exemple de part d'herbier bien conservée : *Urtica pilulifera* L.

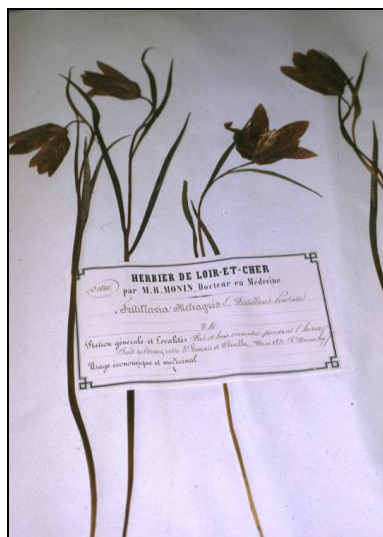


Photo 18 : Exemple de part d'herbier bien conservée : *Fritillaria meleagris* L.

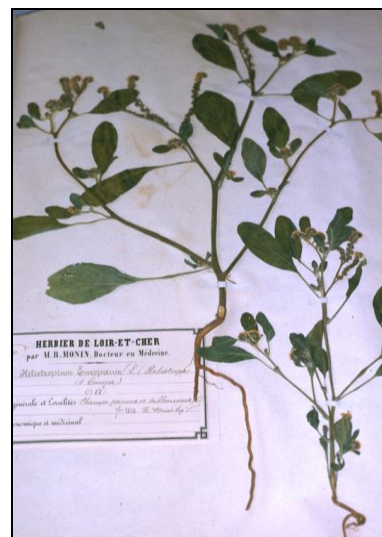


Photo 19 : Exemple de part d'herbier bien conservée : *Heliotropium europaeum* L.

Il était grand temps d'exploiter l'herbier MONIN de Loir-et-Cher, vu son piètre état de conservation. Il ne devrait cependant plus se dégrader excessivement, puisque le Muséum d'Histoire Naturelle de Blois dispose d'un réduit climatisé spécialement dévolu au stockage des herbiers.

8 - Bibliographie

- **Base de données FLORA** du Conservatoire botanique national du Bassin parisien
- **A. BOREAU** (1857) « Flore du Centre de la France et du Bassin de la Loire », éd. Librairie encyclopédique de Roret, Paris, pp.771
- **M. BOURNERIAS, G. ARNAL, C. BOCK** (2001) « Guide des groupements végétaux de la région parisienne », éd. Belin, Paris, pp.640
- **A. CHARPIN, G.-G. AYMONIN** (2002) « Bibliographie sélective des Flores de France – II : notices biographiques sur les auteurs cités », J. Bot. Soc. Bot. France 17 : 65-104
- **A. CHARPIN, G.-G. AYMONIN** (2003) « Bibliographie sélective des Flores de France – II : notices biographiques sur les auteurs cités », J. Bot. Soc. Bot. France 21 : 49-88
- **H. COSTE** (1901 à 1906) « Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes – tomes I, II et III », éd. Paul Klincksieck, Paris, pp.416, 627 et 807
- **H. DES ABBAYES, G. CLAUSTRES, R. CORILLION, P. DUPONT** (1971) « Flore et végétation du Massif Armoricain », éd. Presses Universitaires de Bretagne, Saint-Brieuc, pp.1226
- **A. FRANCHET** (1885) « Flore de Loir-et-Cher », éd. E. CONTANT, Blois, pp.792
- **P. JAUZEIN** (1995) « Flore des champs cultivés », éd. INRA, Paris, pp.898
- **C. A. J. KREUTZ** (1995) « Orobanche – the European broomrape species », éd. Natuurhistorisch, Maastricht, pp.159
- **J. LAMBINON, J.-E. DE LANGHE, L. DELVOSALLE, J. DUVIGNEAUD** (1992) « Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines », éd. du Jardin botanique national de Belgique, Meise, pp.1092
- **K. LAUBER, G. WAGNER** (2001) « *Flora Helvetica* », éd. Haupt, Bern, pp.1615
- **R. PORTAL** (2002) « Eragrostis de France et de l'Europe occidentale », éd. Portal, Vals près Le Puy, pp.431
- **SOCIETE FRANCAISE D'ORCHIDOPHILIE** (1998) « Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg », éd. Parthénope Collection, Paris, pp.416
- **T. G. TUTIN et al.** (1964 à 1980) « *Flora Europaea* – tomes 1 à 5 », éd. Cambridge University Press, Cambridge, pp.464, 455, 370, 505 et 452

Annexe 1

Composition, en familles botaniques, des 15 fascicules de l'herbier MONIN

Les intitulés employés par le Dr. MONIN ont été retranscrits tels qu'ils figurent sur la couverture de chaque « fascicule », sur une étiquette manuscrite ; nous avons rajouté entre parenthèses les numéros des parts concernées, et entre crochets les familles effectivement représentées dans le « fascicule » mais omises sur l'étiquette de couverture.

1^{er} fascicule :

Familles exogènes (dicotylédonées) thalamiflores polypétales (1^{er} et 2^{ème} fascicules)

- Renonculacées (1 à 74)
- Berbéridées (75)
- Nymphéacées (76 à 77)
- Papavéracées (79 à 88)
- Fumariacées (91 à 101)
- Crucifères (102 à 204)

2^{ème} fascicule :

Suite des familles thalamiflores

- Résédacées (209 à 211)
- Cistinées (215 à 224)
- Violariées (226 à 242)
- Droséracées (250 à 251)
- [- Parnassiées (253)]
- Polygalées (254 à 258)
- Caryophyllées (260 à 351)
- Elatinées (352 à 353)
- Linacées (357 à 366)
- Malvacées (367 à 379)
- Tiliacées (381)
- Hypéricinées (383 à 393)
- Acérinées (394 à 396)
- Hippocastanées (398)
- Ampélidées (399)
- Géraniacées (400 à 414)
- Oxalidées (420 à 422)

3^{ème} fascicule :

Familles exogènes caliciflores polypétales (3^{ème}, 4^{ème} et 5^{ème} fascicules)

- Célastrinées (426)
- Rhamnées (427 à 428)
- Térébinthacées (431)
- Légumineuses (432 à 583)

4^{ème} fascicule :

Suite des familles caliciflores polypétales

- Rosacées (584 à 710)
- Onagraires (714 à 734)
- Haloragées (735 à 744)
- Cératophyllées (745 à 746)
- Lythariées (747 à 750)

- Cucurbitacées (753)
- Portulacacées (758 à 759)
- Paronychiées (761 à 767)
- Crassulacées (768 à 793)
- Grossulariées (798 à 801)
- Saxifragées (803 à 804)

5^{ème} fascicule :

Suite des familles caliciflores polypétales

- Ombellifères (815 à 908)
- Araliacées (911 à 913)

6^{ème} fascicule :

Familles exogènes caliciflores monopétales (6^{ème} et 7^{ème} fascicules)

- Loranthacées (914)
- Caprifoliacées (915 à 923)
- Rubiacées (929 à 962)
- Valérianées (963 à 975)
- Globulariées (976)
- Dipsacées (977 à 988)
- Composées
 - § I Corymbifères (989 à 1080 bis)

7^{ème} fascicule :

Suite des familles caliciflores monopétales, suite des Composées

- § II Cynarocéphales (1081 à 1132)
- § III Chicoracées (1133 à 1210)
- Ambrosiacées (1213 à 1215 bis)
- Lobéliacées (1215)
- Campanulacées (1216 à 1237)
- Ericacées (1244 à 1249)
- Monotropacées (1256)

8^{ème} fascicule :

Familles exogènes corolliflores

- Lentibulariacées (1257 à 1264)
- Primulacées (1265 à 1283)
- Illicinées (1284)
- Oléacées (1285 à 1290)
- Jasminées (1291)
- Apocynées (1293)
- Aslépiadées (1294)
- Gentianées (1296 à 1312)
- Convolvulacées (1314 à 1320)
- Borraginées (1323 à 1351)
- Solanacées (1355 à 1371)
- Verbascées (1372 à 1393)

9^{ème} fascicule :

Suite des familles corolliflores

- Scrophulariacées (1394 à 1468)
- Orobanchacées (1471 à 1487)
- Verbenacées (1488)
- Labiées (1490 à 1570)
- Plumbaginacées (1579)
- Plantaginacées (1580 à 1590)

10^{ème} fascicule :

Familles exogènes monochlamydées

- Amaranthacées (1591 à 1597)
- Chénopodiacées (Salsolacées dans BOREAU) (1602 à 1624)
- Polygonacées (1631 à 1663)
- Thymélées (1664 à 1666)
- [- Santalacées (1669)]
- Aristolochiées (1673)
- Euphorbiacées (1676 à 1700)

11^{ème} fascicule :

Suite des familles monochlamydées

- Urticées (1701 à 1715)
- Myricées (1716)
- Bétulinées (1717 à 1718)
- Salicinées (1720 à 1743)
- Quercinées (1744 à 1753)
- Juglandées (1754)
- Platanées (1755)
- Conifères (1757 à 1764)

12^{ème} fascicule :

Familles endogènes (monocotylédonées) phanérogames

- Alismacées (1765 à 1773)
- Potamées (1776 à 1799)
- Joncées (1802 à 1829)
- Colchicacées (1832)
- Asparagées (1834 à 1842)
- Liliacées (1843 à 1890)
- Amaryllidées (1894 à 1901)
- Iridées (1902 à 1907)
- Dioscorées (1913)
- Hydrocharidées (1914)
- Orchidées (1917 à 1967)

13^{ème} fascicule :

Suite des familles endogènes phanérogames

- Cypéracées (1969 à 2068)

14^{ème} fascicule :

Suite des familles endogènes phanérogames

- Graminées, jusqu'à la tribu des Avénacées comprise (2070 à 2152)

15^{ème} fascicule :

Suite des familles endogènes phanérogames

- Graminées, tribu des Festucacées et le reste des Graminées (2153 à 2251)
- Typhacées (2253 à 2256)
- Lemnacées (2258 à 2261)
- Aroïdées (2263)

Annexe 2

Liste des 1346 données de l'herbier MONIN

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
1	<i>Clematis vitalba</i> L.	<i>Clematis vitalba</i> L.
2	<i>Thalictrum collinum</i> Wallr. = <i>T. saxatile</i> DC.	<i>Thalictrum minus</i> L.
3	<i>Thalictrum montanum</i> Walbr.	<i>Thalictrum minus</i> L.
5	<i>Thalictrum majus</i> Jacq.	<i>Thalictrum minus</i> L. ssp. <i>majus</i> (Crantz) Hook. f.
8	<i>Thalictrum flavum</i> L.	<i>Thalictrum flavum</i> L.
9	<i>Thalictrum nigricans</i> Jacq.	<i>Thalictrum flavum</i> L.
11	<i>Anemone pulsatilla</i> L.	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.
15	<i>Anemone nemorosa</i> L.	<i>Anemone nemorosa</i> L.
18	<i>Adonis autumnalis</i> L.	<i>Adonis annua</i> L.
19	<i>Adonis aestivalis</i> L.	<i>Adonis aestivalis</i> L.
20	<i>Adonis flammea</i> Jacq.	<i>Adonis flammea</i> Jacq.
20	<i>Adonis flammea</i> Jacq.	<i>Adonis flammea</i> Jacq.
21	<i>Myosurus minimus</i> L.	<i>Myosurus minimus</i> L.
23	<i>Ranunculus hederaceus</i> L.	<i>Ranunculus hederaceus</i> L.
23	<i>Ranunculus hederaceus</i> L.	<i>Ranunculus hederaceus</i> L.
23bis	<i>Ranunculus radians</i> Revel.	<i>Ranunculus aquatilis</i> L.
24	<i>Ranunculus lenormandii</i> Schultz.	<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten.
25	<i>Ranunculus tripartitus</i> DC.	<i>Ranunculus tripartitus</i> DC.
25	<i>Ranunculus tripartitus</i> DC.	<i>Ranunculus tripartitus</i> DC.
26	<i>Ranunculus ololeucos</i> Lloyd.	<i>Ranunculus ololeucos</i> J. Lloyd
29	<i>Ranunculus aquatilis</i> L.	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank
30	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix
32	<i>Ranunculus divaricatus</i> Schrank	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth.
33	<i>Ranunculus fluitans</i> Lam.	<i>Ranunculus fluitans</i> Lam.
37	<i>Ranunculus lingua</i> L.	<i>Ranunculus lingua</i> L.
38	<i>Ranunculus flammula</i> L.	<i>Ranunculus flammula</i> L.
39	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.
41	<i>Ranunculus auricomus</i> L.	<i>Ranunculus auricomus</i> L.
43	<i>Ranunculus acris</i> L.	<i>Ranunculus acris</i> L.
47	<i>Ranunculus nemorosus</i> DC.	<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr.
49	<i>Ranunculus repens</i> L.	<i>Ranunculus repens</i> L.
50	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.
51	<i>Ranunculus chaerophyllos</i> L.	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir.
53	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.
54	<i>Ranunculus philonotis</i> Ehrh.	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz
55	<i>Ranunculus parviflorus</i> L.	<i>Ranunculus parviflorus</i> L.
56	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	<i>Ranunculus arvensis</i> L.
57	<i>Ficaria ranunculoides</i> Roth.	<i>Ranunculus ficaria</i> L.
58	<i>Caltha palustris</i> L.	<i>Caltha palustris</i> L.
62	<i>Helleborus foetidus</i> L.	<i>Helleborus foetidus</i> L.
64	<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E. Nardi
65	<i>Nigella arvensis</i> L.	<i>Nigella arvensis</i> L.
66	<i>Nigella damascena</i> L.	<i>Nigella damascena</i> L.
67	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.
68	<i>Delphinium consolida</i> L.	<i>Consolida regalis</i> Gray
71	<i>Aconitum napellus</i> L.	<i>Aconitum napellus</i> L.
71	<i>Aconitum napellus</i> L.	<i>Aconitum napellus</i> L.

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
74	<i>Paeonia corallina</i> Retz.	<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill.
75	<i>Berberis vulgaris</i> L.	<i>Berberis vulgaris</i> L.
76	<i>Nymphaea alba</i> L.	<i>Nymphaea alba</i> L.
77	<i>Nuphar luteum</i> Smith	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.
79	<i>Papaver hybridum</i> L.	<i>Papaver hybridum</i> L.
79	<i>Papaver hybridum</i> L.	<i>Papaver hybridum</i> L.
80	<i>Papaver argemone</i> L.	<i>Papaver argemone</i> L.
81	<i>Papaver dubium</i> L.	<i>Papaver dubium</i> L.
82	<i>Papaver rhoeas</i> L.	<i>Papaver rhoeas</i> L.
83	<i>Papaver somniferum</i> L.	<i>Papaver somniferum</i> L.
86	<i>Glaucium luteum</i> Tournef.	<i>Glaucium flavum</i> Crantz
88	<i>Chelidonium majus</i> L.	<i>Chelidonium majus</i> L.
91	<i>Corydalis solida</i> Smith.	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.
94	<i>Fumaria pallidiflora</i> Jord.	<i>Fumaria capreolata</i> L.
96	<i>Fumaria bastardi</i> Bor.	<i>Fumaria bastardii</i> Boreau
98	<i>Fumaria officinalis</i> L.	<i>Fumaria officinalis</i> L.
99	<i>Fumaria micrantha</i> Lagasc.	<i>Fumaria densiflora</i> DC.
100	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.
101	<i>Fumaria parviflora</i> Lam.	<i>Fumaria parviflora</i> Lam.
102	<i>Matthiola sinuata</i> (L.) R. Br.	<i>Matthiola sinuata</i> (L.) R. Br.
103	<i>Cheiranthus cheiri</i> L.	<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz
104	<i>Nasturtium officinale</i> Brown	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.
106	<i>Nasturtium amphibium</i> Brown	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser
108	<i>Nasturtium sylvestre</i> Brown	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser
109	<i>Nasturtium palustre</i> DC.	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser
110	<i>Nasturtium pyrenaicum</i> Brown	<i>Rorippa stylosa</i> (Pers.) Mansf. & Rothm.
111	<i>Barbarea vulgaris</i> Brown	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.
112	<i>Barbarea stricta</i> Andrz.	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>rivularis</i> (Martrin-Donos) P. Fourn.
114	<i>Barbarea praecox</i> Brown	<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch.
115	<i>Turritis glabra</i> L.	<i>Turritis glabra</i> L.
119	<i>Arabis sagittata</i> DC.	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.
120	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.
121	<i>Arabis thaliana</i> L.	<i>Arabis thaliana</i> (L.) Heynh.
125	<i>Cardamine amara</i> L.	<i>Cardamine amara</i> L.
126	<i>Cardamine pratensis</i> L.	<i>Cardamine pratensis</i> L.
128	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	<i>Cardamine hirsuta</i> L.
130	<i>Cardamine impatiens</i> L.	<i>Cardamine impatiens</i> L.
131	<i>Cardamine parviflora</i> L.	<i>Cardamine parviflora</i> L.
137	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.
138	<i>Sisymbrium irio</i> L.	<i>Sisymbrium irio</i> L.
140	<i>Sisymbrium sophia</i> L.	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl
141	<i>Sisymbrium alliaria</i> (L.) Scop.	<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande
144	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.
146	<i>Erysimum orientale</i> Brown	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.
147	<i>Brassica oleracea</i> L.	<i>Brassica oleracea</i> L.
148	<i>Brassica rapa</i> L.	/
149	<i>Brassica campestris</i> L.	<i>Brassica rapa</i> L.
150	<i>Brassica napus</i> L.	<i>Brassica napus</i> L.
151	<i>Brassica cheiranthus</i> Vill.	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet
153	<i>Sinapis arvensis</i> L.	<i>Sinapis arvensis</i> L.
154	<i>Sinapis alba</i> L.	<i>Sinapis alba</i> L.
155	<i>Sinapis nigra</i> L.	<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch
157	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.
158	<i>Diplotaxis muralis</i> DC.	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
159	<i>Diplotaxis viminea</i> DC.	<i>Diplotaxis viminea</i> (L.) DC.
161	<i>Raphanus sativus</i> L.	<i>Raphanus sativus</i> L.
162	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.
166	<i>Neslia paniculata</i> Desv.	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.
167	<i>Myagrum perfoliatum</i> L.	<i>Myagrum perfoliatum</i> L.
168	<i>Isatis tinctoria</i> L.	<i>Isatis tinctoria</i> L.
169	<i>Senebiera coronopus</i> Poiret	<i>Lepidium squamatum</i> Forssk.
171	<i>Capsella bursa-pastoris</i> Moench.	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
174	<i>Lepidium latifolium</i> L.	<i>Lepidium latifolium</i> L.
174	<i>Lepidium latifolium</i> L.	<i>Lepidium latifolium</i> L.
175	<i>Lepidium graminifolium</i> L.	<i>Lepidium graminifolium</i> L.
177	<i>Lepidium campestre</i> L.	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.
178	<i>Lepidium smithii</i> Hooke	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
179	<i>Lepidium sativum</i> L.	<i>Lepidium sativum</i> L.
182	<i>Iberis amara</i> L.	<i>Iberis amara</i> L.
185	<i>Teesdalia iberis</i> DC.	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
187	<i>Thlaspi arvense</i> L.	<i>Thlaspi arvense</i> L.
187	<i>Thlaspi arvense</i> L.	<i>Thlaspi arvense</i> L.
189	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	<i>Kandis perfoliata</i> (L.) Kerguelen
194	<i>Camelina sativa</i> Crantz.	<i>Camelina alyssum</i> (Mill.) Thell.
196	<i>Cochlearia armoracia</i> L.	<i>Armoracia rusticana</i> G. Gaertner, B. Mey. & Schreb.
198	<i>Draba verna</i> L.	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.
200	<i>Draba muralis</i> L.	<i>Draba muralis</i> L.
201	<i>Lunaria biennis</i> Moench.	<i>Lunaria annua</i> L.
204	<i>Alyssum calycinum</i> L.	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.
209	<i>Reseda lutea</i> L.	<i>Reseda lutea</i> L.
210	<i>Reseda luteola</i> L.	<i>Reseda luteola</i> L.
211	<i>Astrocarpus purpurascens</i> Walp. Rep.	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. Lopez
215	<i>Helianthemum guttatum</i> Mill.	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
216	<i>Helianthemum umbellatum</i> Mill.	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
217	<i>Helianthemum alyssoides</i> Vent.	<i>Halimium lasianthum</i> (Lam.) Spach ssp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter & Burdet
218	<i>Helianthemum canum</i> Dunal	<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum. Cours. ssp. <i>incanum</i> (Willk.) G.Lopez
219	<i>Helianthemum procumbens</i> Dunal	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren.
221	<i>Helianthemum vulgare</i> Gaert.	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
224	<i>Helianthemum pulverulentum</i> DC.	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.
226	<i>Viola hirta</i> L.	<i>Viola hirta</i> L.
229	<i>Viola odorata</i> L.	<i>Viola odorata</i> L.
233	<i>Viola riviniana</i> Reichenb.	<i>Viola riviniana</i> Rchb.
235	<i>Viola canina</i> L.	<i>Viola canina</i> L.
236	<i>Viola lancifolia</i> Thore.	<i>Viola lactea</i> Sm.
241	<i>Viola tricolor</i> L.	<i>Viola tricolor</i> L.
242	<i>Viola agrestis</i> Jord.	<i>Viola arvensis</i> Murray
250	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
251	<i>Drosera intermedia</i> Hayne	<i>Drosera intermedia</i> Hayne
253	<i>Parnassia palustris</i> L.	<i>Parnassia palustris</i> L.
254	<i>Polygala vulgaris</i> L.	<i>Polygala vulgaris</i> L.
256	<i>Polygala calcarea</i> Schultz	<i>Polygala calcarea</i> F. W. Schultz
256	<i>Polygala calcarea</i> Schultz	<i>Polygala calcarea</i> F. W. Schultz
257	<i>Polygala austriaca</i> Crantz.	<i>Polygala amarella</i> Crantz
258	<i>Polygala depressa</i> Wenderoth	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose
260	<i>Gypsophila muralis</i> L.	<i>Gypsophila muralis</i> L.
262	<i>Dianthus prolifer</i> L.	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood
263	<i>Dianthus armeria</i> L.	<i>Dianthus armeria</i> L.
264	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
264	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.
270	<i>Dianthus caryophyllus</i> L.	<i>Dianthus caryophyllus</i> L.
277	<i>Saponaria vaccaria</i> L.	<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert
278	<i>Saponaria officinalis</i> L.	<i>Saponaria officinalis</i> L.
280	<i>Cucubalus baccifer</i> L.	<i>Cucubalus baccifer</i> L.
281	<i>Silene inflata</i> Smith	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke
285	<i>Silene armeria</i> L.	<i>Silene armeria</i> L.
289	<i>Silene nutans</i> L.	<i>Silene nutans</i> L.
291	<i>Silene gallica</i> L.	<i>Silene gallica</i> L.
292	<i>Silene conica</i> L.	<i>Silene conica</i> L.
295	<i>Lychnis viscaria</i> L.	<i>Silene viscaria</i> (L.) Borkh.
296	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv.
297	<i>Lychnis vespertina</i> Sibth.	<i>Silene latifolia</i> Poir.
298	<i>Lychnis diurna</i> Sibth.	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.
299	<i>Lychnis coronaria</i> Lam.	<i>Silene coronaria</i> (L.) Clairv.
300	<i>Lychnis githago</i> Lam.	<i>Agrostemma githago</i> L.
303	<i>Sagina procumbens</i> L.	<i>Sagina procumbens</i> L.
304	<i>Sagina apetala</i> L.	<i>Sagina apetala</i> Ard.
304	<i>Sagina apetala</i> L.	<i>Sagina apetala</i> Ard.
308	<i>Spergula subulata</i> Swartz.	<i>Sagina subulata</i> (Sw.) C. Presl
309	<i>Spergula nodosa</i> L.	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl
311	<i>Spergula arvensis</i> L.	<i>Spergula arvensis</i> L.
312	<i>Spergula vulgaris</i> Boënnig.	<i>Spergula arvensis</i> L.
313	<i>Spergula pentandra</i> L.	/
314	<i>Spergula morisonii</i> Boreau	<i>Spergula morisonii</i> Boreau
315	<i>Holosteum umbellatum</i> L.	<i>Holosteum umbellatum</i> L.
317	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe.	<i>Stellaria holostea</i> L.
318	<i>Stellaria media</i> Vill.	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
321	<i>Stellaria holostea</i> L.	<i>Stellaria holostea</i> L.
322	<i>Stellaria glauca</i> With.	<i>Stellaria palustris</i> Hoffm.
323	<i>Stellaria graminea</i> L.	<i>Stellaria graminea</i> L.
324	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray	<i>Stellaria alsine</i> Grimm
326	<i>Arenaria segetalis</i> Lam.	<i>Spergularia segetalis</i> (L.) G. Don
327	<i>Arenaria rubra</i> L.	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. & C. Presl
330	<i>Arenaria tenuifolia</i> L.	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk.
337	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.
338	<i>Arenaria montana</i> L.	<i>Arenaria montana</i> L.
339	<i>Arenaria trinervia</i> L.	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.
340	<i>Moenchia erecta</i> Flor. der. Wett.	<i>Moenchia erecta</i> (L.) G. Gaertner, B. Mey & Scherb.
341	<i>Cerastium triviale</i> Link.	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.
342	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
343	<i>Cerastium brachypetalum</i> Pers.	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers.
344	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.
344	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.
345	<i>Cerastium glutinosum</i> Fries	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis
347	<i>Cerastium arvense</i> L.	<i>Cerastium arvense</i> L.
351	<i>Cerastium aquaticum</i> L.	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench
352	<i>Elatine alsinastrum</i> L.	<i>Elatine alsinastrum</i> L.
353	<i>Elatine hexandra</i> DC.	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.
357	<i>Linum gallicum</i> L.	<i>Linum trigynum</i> L.
357	<i>Linum gallicum</i> L.	<i>Linum trigynum</i> L.
359	<i>Linum usitatissimum</i> L.	<i>Linum usitatissimum</i> L.
362	<i>Linum montanum</i> L.	<i>Linum leonii</i> F. W. Schultz
363	<i>Linum tenuifolium</i> L.	<i>Linum tenuifolium</i> L.

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
364	<i>Linum salsoloides</i> Lam.	<i>Linum suffruticosum</i> L.
365	<i>Linum catharticum</i> L.	<i>Linum catharticum</i> L.
366	<i>Radiola linoïdes</i> Gm.	<i>Radiola linoïdes</i> Roth
367	<i>Malva rotundifolia</i> L.	<i>Malva neglecta</i> Wallr.
369	<i>Malva sylvestris</i> L.	<i>Malva sylvestris</i> L.
373	<i>Malva italica</i> Pollin.	<i>Malva alcea</i> L.
375	<i>Malva moschata</i> L.	<i>Malva moschata</i> L.
377	<i>Althaea officinalis</i> L.	<i>Althaea officinalis</i> L.
379	<i>Althaea hirsuta</i> L.	<i>Althaea hirsuta</i> L.
381	<i>Tilia parvifolia</i> Ehrh.	<i>Tilia cordata</i> Mill.
383	<i>Androsaemum officinale</i> All. fl. Ped.	<i>Hypericum androsaemum</i> L.
384	<i>Hypericum hircinum</i> L.	<i>Hypericum hircinum</i> L.
385	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz
387	<i>Hypericum perforatum</i> L.	<i>Hypericum perforatum</i> L.
388	<i>Hypericum humifusum</i> L.	<i>Hypericum humifusum</i> L.
390	<i>Hypericum pulchrum</i> L.	<i>Hypericum pulchrum</i> L.
391	<i>Hypericum montanum</i> L.	<i>Hypericum montanum</i> L.
392	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	<i>Hypericum hircinum</i> L.
393	<i>Elodes palustris</i> Spach.	<i>Hypericum elodes</i> L.
394	<i>Acer pseudo-platanus</i> L.	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.
396	<i>Acer campestre</i> L.	<i>Acer campestre</i> L.
398	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.
399	<i>Vitis vinifera</i> L.	<i>Vitis vinifera</i> L.
400	<i>Geranium sanguineum</i> L.	<i>Geranium sanguineum</i> L.
405	<i>Geranium colombinum</i> L.	<i>Geranium colombinum</i> L.
406	<i>Geranium dissectum</i> L.	<i>Geranium dissectum</i> L.
407	<i>Geranium pusillum</i> L.	<i>Geranium pusillum</i> L.
409	<i>Geranium molle</i> L.	<i>Geranium molle</i> L.
410	<i>Geranium rotundifolium</i> L.	<i>Geranium rotundifolium</i> L.
411	<i>Geranium lucidum</i> L.	<i>Geranium lucidum</i> L.
412	<i>Geranium robertianum</i> L.	<i>Geranium robertianum</i> L.
414	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Herit.	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her.
420	<i>Oxalis acetosella</i> L.	<i>Oxalis acetosella</i> L.
422	<i>Oxalis stricta</i> L.	<i>Oxalis fontana</i> Bunge
426	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Evonymus europaeus</i> L.
427	<i>Rhamnus frangula</i> L.	<i>Frangula dodonei</i> Ard.
428	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	<i>Rhamnus cathartica</i> L.
431	<i>Rhus cotinus</i> L.	<i>Cotinus coggygria</i> Scop.
432	<i>Ulex europaeus</i> L.	<i>Ulex europaeus</i> L.
433	<i>Ulex nanus</i> Smith	<i>Ulex minor</i> Roth
434	<i>Sarothamnus scoparius</i> Koch	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link
435	<i>Genista anglica</i> L.	<i>Genista anglica</i> L.
435	<i>Genista anglica</i> L.	<i>Genista anglica</i> L.
436	<i>Genista germanica</i> L.	<i>Genista germanica</i> L.
438	<i>Genista tinctoria</i> L.	<i>Genista tinctoria</i> L.
440	<i>Genista sagittalis</i> L.	<i>Genista sagittalis</i> L.
442	<i>Genista pilosa</i> L.	<i>Genista pilosa</i> L.
443	<i>Cytisus laburnum</i> L.	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.
445	<i>Cytisus supinus</i> L.	<i>Cytisus supinus</i> L.
445	<i>Cytisus supinus</i> L.	<i>Cytisus supinus</i> L.
448	<i>Ononis repens</i> L.	<i>Ononis spinosa</i> L.
450	<i>Ononis columnae</i> All.	<i>Ononis pusilla</i> L.
451	<i>Ononis natrix</i> L.	<i>Ononis natrix</i> L.
452	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
455	<i>Medicago sativa</i> L.	<i>Medicago sativa</i> L.
456	<i>Medicago falcata</i> L.	<i>Medicago sativa</i> L. ssp. <i>falcata</i> (L.) Arcang.
457	<i>Medicago lupulina</i> L.	<i>Medicago lupulina</i> L.
458	<i>Medicago marginata</i> Wild.	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.
460	<i>Medicago apiculata</i> Wild.	<i>Medicago polymorpha</i> L.
460	<i>Medicago apiculata</i> Wild.	<i>Medicago polymorpha</i> L.
462	<i>Medicago maculata</i> Wild.	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.
463	<i>Medicago minima</i> Lam.	<i>Medicago minima</i> (L.) L.
464	<i>Medicago gerardi</i> Wild.	<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.
468	<i>Trigonella monspeliaca</i> L.	<i>Trigonella monspeliaca</i> L.
470	<i>Melilotus arvensis</i> Walbroth.	<i>Melilotus officinalis</i> Lam.
471	<i>Melilotus officinalis</i> Wild.	<i>Melilotus altissimus</i> Thuill.
475	<i>Trifolium rubens</i> L.	<i>Trifolium rubens</i> L.
476	<i>Trifolium incarnatum</i> L.	<i>Trifolium incarnatum</i> L.
477	<i>Trifolium arvense</i> L.	<i>Trifolium arvense</i> L.
479	<i>Trifolium striatum</i> L.	<i>Trifolium striatum</i> L.
480	<i>Trifolium scabrum</i> L.	<i>Trifolium scabrum</i> L.
481	<i>Trifolium maritimum</i> Huds.	<i>Trifolium maritimum</i> Huds.
482	<i>Trifolium ochroleucum</i> L.	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.
482	<i>Trifolium ochroleucum</i> L.	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.
484	<i>Trifolium medium</i> L.	<i>Trifolium medium</i> L.
485	<i>Trifolium pratense</i> L.	<i>Trifolium pratense</i> L.
485	<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>major</i>	<i>Trifolium pratense</i> L.
486	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	<i>Trifolium fragiferum</i> L.
488	<i>Trifolium subterraneum</i> L.	<i>Trifolium subterraneum</i> L.
490	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
492	<i>Trifolium strictum</i> Waldst.	<i>Trifolium strictum</i> L.
493	<i>Trifolium repens</i> L.	<i>Trifolium repens</i> L.
495	<i>Trifolium michelianum</i> Savi.	<i>Trifolium michelianum</i> Savi
497	<i>Trifolium elegans</i> Savi.	<i>Trifolium hybridum</i> L.
503	<i>Trifolium agrarium</i> L.	<i>Trifolium aureum</i> Pollich
504	<i>Trifolium pseudo-procumbens</i> Gmel.	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.
505	<i>Trifolium procumbens</i> L.	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
506	<i>Trifolium filiforme</i> L.	<i>Trifolium micranthum</i> Viv.
507	<i>Trifolium patens</i> Schreb.	<i>Trifolium patens</i> Schreb.
508	<i>Lotus corniculatus</i> L.	<i>Lotus corniculatus</i> L.
509	<i>Lotus tenuifolius</i> Reich.	<i>Lotus glaber</i> Mill.
510	<i>Lotus uliginosus</i> Schk.	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
512	<i>Lotus diffusus</i> Solan.	<i>Lotus angustissimus</i> L.
513	<i>Lotus hispidus</i> Desf.	<i>Lotus angustissimus</i> L.
514	<i>Tetragonolobus siliquosus</i> Roth.	<i>Lotus maritimus</i> L.
515	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.
516	<i>Galega officinalis</i> L.	<i>Galega officinalis</i> L.
517	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.
519	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.
524	<i>Coronilla varia</i> L.	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen
525	<i>Coronilla minima</i> L.	<i>Coronilla minima</i> L.
527	<i>Ornithopus ebracteatus</i> Brot.	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce
528	<i>Ornithopus compressus</i> L.	<i>Ornithopus compressus</i> L.
530	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
531	<i>Hippocrepis comosa</i> L.	<i>Hippocrepis comosa</i> L.
532	<i>Onobrychis sativa</i> Lam.	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.
537	<i>Ervum lens</i> L.	<i>Lens culinaris</i> Medik.
538	<i>Ervum hirsutum</i> L.	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
540	<i>Vicia tetrasperma</i> Moench.	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.
541	<i>Vicia gracilis</i> Loisel.	<i>Vicia parviflora</i> Cav.
542	<i>Vicia monantha</i> Koch.	<i>Vicia articulata</i> Hornem.
546	<i>Vicia cracca</i> L.	<i>Vicia cracca</i> L.
547	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth.	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth
548	<i>Vicia varia</i> Host.	<i>Vicia villosa</i> Roth ssp. <i>varia</i> (Host) Corb.
550	<i>Vicia sativa</i> L.	<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>sativa</i>
551	<i>Vicia angustifolia</i> Roth.	<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.
553	<i>Vicia uncinata</i> Desvoux	<i>Vicia sativa</i> L.
555	<i>Vicia lathyroides</i> L.	<i>Vicia lathyroides</i> L.
556	<i>Vicia lutea</i> L.	<i>Vicia lutea</i> L.
558	<i>Vicia sepium</i> L.	<i>Vicia sepium</i> L.
561	<i>Pisum arvense</i> L.	<i>Pisum sativum</i> L. ssp. <i>sativum</i> var. <i>arvense</i> (L.) Poir.
562	<i>Pisum sativum</i> L.	<i>Pisum sativum</i> L.
564	<i>Lathyrus aphaca</i> L.	<i>Lathyrus aphaca</i> L.
565	<i>Lathyrus nissolia</i> L.	<i>Lathyrus nissolia</i> L.
566	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.
567	<i>Lathyrus angulatus</i> L.	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
568	<i>Lathyrus sativus</i> L.	<i>Lathyrus sativus</i> L.
569	<i>Lathyrus cicera</i> L.	<i>Lathyrus cicera</i> L.
570	<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	<i>Lathyrus hirsutus</i> L.
571	<i>Lathyrus odoratus</i> L.	<i>Lathyrus odoratus</i> L.
572	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.
572	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.
573	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	<i>Lathyrus pratensis</i> L.
574	<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	<i>Lathyrus sylvestris</i> L.
579	<i>Orobus tuberosus</i> L.	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler ssp. <i>montanus</i> (Bernh.) Bässler
581	<i>Orobus niger</i> L.	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
581	<i>Orobus niger</i> L.	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
582	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
583	<i>Lupinus linifolius</i> Roth.	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
584	<i>Amygdalus communis</i> L.	<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb
585	<i>Persica vulgaris</i> Miller	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch
585bis	<i>Persica laevis</i> DC.	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch var. <i>nucipersica</i> (Borkh.) C. K. Schneid.
586	<i>Prunus spinosa</i> L.	<i>Prunus spinosa</i> L.
588	<i>Prunus insititia</i> L.	<i>Prunus domestica</i> L. ssp. <i>insititia</i> (L.) Bonnier & Layens
591	<i>Prunus avium</i> L.	<i>Prunus avium</i> (L.) L.
594	<i>Prunus cerasus</i> L.	<i>Prunus cerasus</i> L.
594bis	<i>Prunus cerasus</i> L.	<i>Prunus cerasus</i> L.
595	<i>Prunus mahaleb</i> L.	<i>Prunus mahaleb</i> L.
596	<i>Prunus padus</i> L.	<i>Prunus padus</i> L.
598	<i>Spiraea ulmaria</i> L.	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.
599	<i>Spiraea filipendula</i> L.	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench
600	<i>Geum urbanum</i> L.	<i>Geum urbanum</i> L.
603	<i>Rubus caesius</i> L.	<i>Rubus caesius</i> L.
604	<i>Rubus dumetorum</i> Weihe	/
608	<i>Rubus glandulosus</i> Bell.	/
611	<i>Rubus discolor</i> Weihe	<i>Rubus</i> section <i>Rubus</i> sous-section <i>Discolores</i>
612	<i>Rubus thyrsoides</i> Wimmer	<i>Rubus</i> section <i>Rubus</i> sous-section <i>Discolores</i>
618	<i>Rubus vulgaris</i> Weihe.	/
621	<i>Rubus fruticosus</i> L.	<i>Rubus</i> section <i>Rubus</i>
624	<i>Rubus idaeus</i> L.	<i>Rubus idaeus</i> L.
625	<i>Fragaria vesca</i> L.	<i>Fragaria vesca</i> L.
627	<i>Fragaria collina</i> Ehrh.	<i>Fragaria viridis</i> Weston

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
628	<i>Comarum palustre</i> L.	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.
630	<i>Potentilla fragariastrum</i> Ehrh.	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke
631	<i>Potentilla splendens</i> Ram.	<i>Potentilla montana</i> Brot.
632	<i>Potentilla verna</i> L.	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb.
634	<i>Potentilla reptans</i> L.	<i>Potentilla reptans</i> L.
636	<i>Potentilla tormentilla</i> Nestl.	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.
637	<i>Potentilla argentea</i> L.	<i>Potentilla argentea</i> L.
638	<i>Potentilla recta</i> L.	<i>Potentilla recta</i> L.
638	<i>Potentilla recta</i> L.	<i>Potentilla recta</i> L.
639	<i>Potentilla anserina</i> L.	<i>Potentilla anserina</i> L.
640	<i>Potentilla supina</i> L.	<i>Potentilla supina</i> L.
641	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.
646	<i>Alchemilla arvensis</i> Scop.	<i>Aphanes arvensis</i> L.
647	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.
648	<i>Poterium muricatum</i> Spach.	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
652	<i>Rosa bibracteata</i> Bast. in DC.	/
653	<i>Rosa arvensis</i> L.	<i>Rosa arvensis</i> Huds.
654	<i>Rosa gallica</i> L.	<i>Rosa gallica</i> L.
667	<i>Rosa lutea</i> Mill.	/
668	<i>Rosa pimpinellifolia</i> DC.	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L.
673	<i>Rosa canina</i> L.	<i>Rosa canina</i> L.
674	<i>Rosa dumetorum</i> Thuill.	/
685	<i>Rosa saepium</i> Thuill.	<i>Rosa agrestis</i> Savi
687	<i>Rosa rubiginosa</i> L.	<i>Rosa rubiginosa</i> L.
690	<i>Rosa tomentosa</i> Smith.	<i>Rosa tomentosa</i> Sm.
694	<i>Crataegus oxyacanthoides</i> Thuill.	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.
695	<i>Crataegus oxyacantha</i> L.	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
699	<i>Mespilus germanica</i> L.	<i>Mespilus germanica</i> L.
700	<i>Cydonia vulgaris</i> Pers.	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.
705	<i>Malus communis</i> Poir.	<i>Malus domestica</i> Borkh.
706	<i>Malus acerba</i> Mérat.	<i>Malus sylvestris</i> Mill.
707	<i>Sorbus domestica</i> L.	<i>Sorbus domestica</i> L.
708	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
710	<i>Sorbus torminalis</i> Crantz.	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz
714	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	<i>Epilobium angustifolium</i> L.
716	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	<i>Epilobium hirsutum</i> L.
717	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.
718	<i>Epilobium montanum</i> L.	<i>Epilobium montanum</i> L.
720	<i>Epilobium lanceolatum</i> Seb. & Mauri	<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri
721	<i>Epilobium palustre</i> L.	<i>Epilobium palustre</i> L.
721	<i>Epilobium palustre</i> L.	<i>Epilobium palustre</i> L.
723	<i>Epilobium tetragonum</i> L.	<i>Epilobium tetragonum</i> L.
724	<i>Epilobium roseum</i> Schreb.	<i>Epilobium roseum</i> Schreb.
727	<i>Oenothera biennis</i> L.	<i>Oenothera biennis</i> L.
730	<i>Isnardia palustris</i> L.	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott
731	<i>Circaea lutetiana</i> L.	<i>Circaea lutetiana</i> L.
734	<i>Trapa natans</i> L.	<i>Trapa natans</i> L.
735	<i>Myriophyllum spicatum</i> DC.	<i>Myriophyllum spicatum</i> L.
736	<i>Myriophyllum alternifolium</i> DC.	<i>Myriophyllum alternifolium</i> DC.
737	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.
738	<i>Hippuris vulgaris</i> L.	<i>Hippuris vulgaris</i> L.
739	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	/
740	<i>Callitriche platycarpa</i> Kutz.	/
741	<i>Callitriche vernalis</i> Kutz.	/

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
742	<i>Callitriche pedunculata</i> DC.	/
744	<i>Callitriche autumnalis</i> L.	/
745	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.
746	<i>Ceratophyllum submersum</i> L.	<i>Ceratophyllum submersum</i> L.
747	<i>Lythrum salicaria</i> L.	<i>Lythrum salicaria</i> L.
748	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.
748	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.
750	<i>Peplis portula</i> L.	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb
750	<i>Peplis portula</i> L.	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb
753	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
758	<i>Portulaca oleracea</i> L.	<i>Portulaca oleracea</i> L.
758bis	<i>Portulaca sativa</i> Haw.	<i>Portulaca oleracea</i> L.
759	<i>Montia minor</i> Gmel.	<i>Montia fontana</i> L. ssp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters
761	<i>Scleranthus annuus</i> L.	<i>Scleranthus annuus</i> L.
762	<i>Scleranthus perennis</i> L.	<i>Scleranthus perennis</i> L.
764	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	<i>Illecebrum verticillatum</i> Chaix
765	<i>Herniaria glabra</i> L.	<i>Herniaria glabra</i> L.
766	<i>Herniaria hirsuta</i> L.	<i>Herniaria hirsuta</i> L.
767	<i>Corrigiola littoralis</i> L.	<i>Corrigiola littoralis</i> L.
768	<i>Tillaea muscosa</i> L.	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl.
770	<i>Sedum telephium</i> L.	<i>Sedum telephium</i> L.
773	<i>Sedum cepaea</i> L.	<i>Sedum cepaea</i> L.
774	<i>Sedum album</i> L.	<i>Sedum album</i> L.
777	<i>Sedum rubens</i> L.	<i>Sedum rubens</i> L.
779	<i>Sedum pentandrum</i>	<i>Sedum villosum</i> L.
784	<i>Sedum acre</i> L.	<i>Sedum acre</i> L.
785	<i>Sedum boloniense</i> Loisel.	<i>Sedum sexangulare</i> L.
790	<i>Sedum reflexum</i> L.	<i>Sedum rupestre</i> L.
793	<i>Sempervivum tectorum</i> L.	<i>Sempervivum tectorum</i> L.
798	<i>Ribes uva-crispa</i> L.	<i>Ribes uva-crispa</i> L.
800	<i>Ribes nigrum</i> L.	<i>Ribes nigrum</i> L.
801	<i>Ribes rubrum</i> L.	<i>Ribes rubrum</i> L.
803	<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	<i>Saxifraga tridactylites</i> L.
804	<i>Saxifraga granulata</i> L.	<i>Saxifraga granulata</i> L.
815	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.
816	<i>Sanicula europaea</i> L.	<i>Sanicula europaea</i> L.
818	<i>Eryngium campestre</i> L.	<i>Eryngium campestre</i> L.
820	<i>Cicuta virosa</i> L.	<i>Cicuta virosa</i> L.
821	<i>Apium graveolens</i> L.	<i>Apium graveolens</i> L.
822	<i>Petroselinum sativum</i> Hoffm.	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss convar. <i>Foliosum</i>
823	<i>Petroselinum segetum</i> Koch	<i>Petroselinum segetum</i> (L.) Koch
825	<i>Helosciadium nodiflorum</i> Koch	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) Koch
826	<i>Helosciadium repens</i> Koch	<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) Koch
827	<i>Helosciadium inundatum</i> Koch	<i>Helosciadium inundatum</i> (L.) Koch
829	<i>Falcaria rivini</i> Host	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.
830	<i>Sison amomum</i> L.	<i>Sison amomum</i> L.
830	<i>Sison amomum</i> L.	<i>Sison amomum</i> L.
831	<i>Ammi majus</i> L.	<i>Ammi majus</i> L.
833	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	<i>Aegopodium podagraria</i> L.
834	<i>Carum verticillatum</i> Koch	<i>Carum verticillatum</i> (L.) Koch
836	<i>Carum bulbocastanum</i> Koch	<i>Bunium bulbocastanum</i> L.
839	<i>Pimpinella magna</i> L.	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.
840	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.
842	<i>Sium angustifolium</i> L.	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
843	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L.	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L.
845	<i>Bupleurum aristatum</i> Bart.	<i>Bupleurum baldense</i> Turra
846	<i>Bupleurum falcatum</i> L.	<i>Bupleurum falcatum</i> L.
847	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.
851	<i>Oenanthe phellandrium</i> Lam.	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir.
852	<i>Oenanthe fistulosa</i> L.	<i>Oenanthe fistulosa</i> L.
853	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich
855	<i>Oenanthe lachenalii</i> Gmel.	<i>Oenanthe silaifolia</i> M. Bieb.
858	<i>Aethusa cynapium</i> L.	<i>Aethusa cynapium</i> L.
859	<i>Foeniculum officinale</i> All.	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.
860	<i>Seseli glaucum</i> L.	<i>Seseli montanum</i> L.
861	<i>Seseli coloratum</i> Ehrh.	<i>Seseli annuum</i> L.
865	<i>Silaus pratensis</i> Besser	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.
865	<i>Silaus pratensis</i> Besser	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.
869	<i>Levisticum officinale</i> Koch	<i>Levisticum officinale</i> Koch
871	<i>Angelica sylvestris</i> L.	<i>Angelica sylvestris</i> L.
875	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr.	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr.
876	<i>Peucedanum chabraei</i> Gaudin	<i>Holandrea carvifolia</i> (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov
879	<i>Peucedanum oreoselinum</i> Moench	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre
880	<i>Peucedanum palustre</i> Moench	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm.
882	<i>Anethum graveolens</i> L.	<i>Anethum graveolens</i> L.
884	<i>Pastinaca sativa</i> Mill.	<i>Pastinaca sativa</i> L.
885	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	<i>Heracleum sphondylium</i> L.
887	<i>Tordylium maximum</i> L.	<i>Tordylium maximum</i> L.
888bis	<i>Laserpitium asperum</i> Crantz.	<i>Laserpitium latifolium</i> L.
890	<i>Daucus carota</i> L.	<i>Daucus carota</i> L.
891	<i>Orlaya grandiflora</i> Hoffm.	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.
892	<i>Caucalis daucoides</i> L.	<i>Caucalis platycarpus</i> L.
893	<i>Turgenia latifolia</i> Hoffm.	<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.
894	<i>Torilis anthriscus</i> Gmel.	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.
895	<i>Torilis helvetica</i> DC.	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link
896	<i>Torilis helvetica</i> Gmel.	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link
898	<i>Torilis nodosa</i> Gaert.	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.
899	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.
900	<i>Anthriscus vulgaris</i> Pers.	<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.
901	<i>Anthriscus cerefolium</i> Hoffm.	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.
902	<i>Anthriscus sylvestris</i> Hoffm.	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.
903	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.
907	<i>Conium maculatum</i> L.	<i>Conium maculatum</i> L.
908	<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.	<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.
911	<i>Hedera helix</i> L.	<i>Hedera helix</i> L.
912	<i>Cornus sanguinea</i> L.	<i>Cornus sanguinea</i> L.
913	<i>Cornus mas</i> L.	<i>Cornus mas</i> L.
914	<i>Viscum album</i> L.	<i>Viscum album</i> L.
915	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	<i>Adoxa moschatellina</i> L.
916	<i>Sambucus ebulus</i> L.	<i>Sambucus ebulus</i> L.
917	<i>Sambucus nigra</i> L.	<i>Sambucus nigra</i> L.
919	<i>Viburnum lantana</i> L.	<i>Viburnum lantana</i> L.
920	<i>Viburnum opulus</i> L.	<i>Viburnum opulus</i> L.
921	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	<i>Lonicera periclymenum</i> L.
923	<i>Lonicera caprifolium</i> L.	<i>Lonicera caprifolium</i> L.
929	<i>Rubia tinctorum</i> L.	<i>Rubia tinctorum</i> L.
930	<i>Rubia peregrina</i> L.	<i>Rubia peregrina</i> L.
931	<i>Galium cruciata</i> Scop.	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
933	<i>Galium verum</i> L.	<i>Galium verum</i> L.
936	<i>Galium sylvestre</i> Poll.	<i>Galium pumilum</i> Murray
937	<i>Galium laeve</i> Thuill.	<i>Galium pumilum</i> Murray
942	<i>Galium saxatile</i> L.	<i>Galium saxatile</i> L.
943	<i>Galium mollugo</i> L.	<i>Galium mollugo</i> L.
947	<i>Galium elongatum</i> Presl.	<i>Galium palustre</i> L. ssp. <i>elongatum</i> (C. Presl) Lange
948	<i>Galium palustre</i> L.	<i>Galium palustre</i> L.
951	<i>Galium uliginosum</i> L.	<i>Galium uliginosum</i> L.
952	<i>Galium anglicum</i> Huds.	<i>Galium parisiense</i> L.
953	<i>Galium aparine</i> L.	<i>Galium aparine</i> L.
955	<i>Galium tricorne</i> Withering	<i>Galium tricornutum</i> Dandy
959	<i>Asperula cynanchica</i> L.	<i>Asperula cynanchica</i> L.
960	<i>Asperula arvensis</i> L.	<i>Asperula arvensis</i> L.
961	<i>Sherardia arvensis</i> L.	<i>Sherardia arvensis</i> L.
962	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
963	<i>Valeriana officinalis</i> L.	<i>Valeriana officinalis</i> L.
964	<i>Valeriana dioica</i> L.	<i>Valeriana dioica</i> L.
968	<i>Centranthus latifolius</i> Dufresne	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.
970	<i>Valerianella olitoria</i> Moench	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.
971	<i>Valerianella carinata</i> Loisel.	<i>Valerianella carinata</i> Loisel.
972	<i>Valerianella auricula</i> DC.	<i>Valerianella rimosa</i> Bastard
972	<i>Valerianella auricula</i> DC.	<i>Valerianella rimosa</i> Bastard
973	<i>Valerianella morisonii</i> DC.	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich
974	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv.	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv.
975	<i>Valerianella hamata</i> Bastard	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.
976	<i>Globularia vulgaris</i> L.	<i>Globularia bisnagarica</i> L.
977	<i>Dipsacus sylvestris</i> Mill.	<i>Dipsacus fullonum</i> L.
980	<i>Dipsacus pilosus</i> L.	<i>Dipsacus pilosus</i> L.
981	<i>Scabiosa arvensis</i> L.	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.
983	<i>Scabiosa succisa</i> L.	<i>Succisa pratensis</i> Moench
984	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	<i>Scabiosa columbaria</i> L.
988	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet
989	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.
991	<i>Petasites vulgaris</i> Desf.	<i>Petasites hybridus</i> (L.) G. Gaertner, B. Mey. & Scherb.
993	<i>Tussilago farfara</i> L.	<i>Tussilago farfara</i> L.
994	<i>Aster amellus</i> L.	<i>Aster amellus</i> L.
995	<i>Aster novi-belgii</i> L.	<i>Aster novi-belgii</i> L.
997	<i>Erigeron canadensis</i> L.	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist
998	<i>Erigeron acris</i> L.	<i>Erigeron acer</i> L.
1000	<i>Bellis perennis</i> L.	<i>Bellis perennis</i> L.
1001	<i>Solidago virga aurea</i> L.	<i>Solidago virgaurea</i> L.
1005	<i>Micropus erectus</i> L.	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan.
1006	<i>Inula helenium</i> L.	<i>Inula helenium</i> L.
1007	<i>Inula conyza</i> DC.	<i>Inula conyza</i> DC.
1009	<i>Inula britannica</i> L.	<i>Inula britannica</i> L.
1011	<i>Inula salicina</i> L.	<i>Inula salicina</i> L.
1011	<i>Inula salicina</i> L.	<i>Inula salicina</i> L.
1014	<i>Inula graveolens</i> Desf.	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter
1016	<i>Inula pulicaria</i> L.	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.
1017	<i>Inula dysenterica</i> L.	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.
1021	<i>Bidens tripartita</i> L.	<i>Bidens tripartita</i> L.
1022	<i>Bidens cernua</i> L.	<i>Bidens cernua</i> L.
1023	<i>Anthemis nobilis</i> L.	<i>Ormenis nobilis</i> (L.) Coss. & Germ.
1024	<i>Anthemis cotula</i> L.	<i>Anthemis cotula</i> L.

n° part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
1025	<i>Anthemis mixta</i> L.	<i>Ormenis mixta</i> (L.) Dumort.
1026	<i>Anthemis arvensis</i> L.	<i>Anthemis arvensis</i> L.
1028	<i>Achillea millefolium</i> L.	<i>Achillea millefolium</i> L.
1029	<i>Achillea ptarmica</i> L.	<i>Achillea ptarmica</i> L.
1032	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.
1036	<i>Matricaria chamomilla</i> L.	<i>Matricaria recutita</i> L.
1037	<i>Matricaria inodora</i> L.	<i>Matricaria perforata</i> Mérat
1039	<i>Pyrethrum parthenium</i> Sm.	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. Bip.
1040	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.
1041	<i>Artemisia absinthium</i> L.	<i>Artemisia absinthium</i> L.
1044	<i>Artemisia campestris</i> L.	<i>Artemisia campestris</i> L.
1045	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	<i>Artemisia vulgaris</i> L.
1046	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	<i>Tanacetum vulgare</i> L.
1048	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.	<i>Omalotheca sylvatica</i> (L.) Sch. Bip. & F. W. Schultz
1050	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.
1051	<i>Gnaphalium luteo-album</i> L.	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & Burt
1053	<i>Gnaphalium dioicum</i> L.	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.
1053	<i>Gnaphalium dioicum</i> L.	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.
1056	<i>Filago germanica</i> L.	<i>Filago vulgaris</i> Lam.
1057	<i>Filago spatulata</i> Jordan.	<i>Filago pyramidata</i> L.
1058	<i>Filago arvensis</i> L.	<i>Logfia arvensis</i> (L.) Holub
1059	<i>Filago montana</i> L.	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
1060	<i>Filago gallica</i> L.	<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.
1060	<i>Filago gallica</i> L.	<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.
1062	<i>Arnica montana</i> L.	<i>Arnica montana</i> L.
1063	<i>Doronicum plantagineum</i> L.	<i>Doronicum plantagineum</i> L.
1067	<i>Senecio vulgaris</i> L.	<i>Senecio vulgaris</i> L.
1068	<i>Senecio viscosus</i> L.	<i>Senecio viscosus</i> L.
1069	<i>Senecio sylvaticus</i> L.	<i>Senecio sylvaticus</i> L.
1071	<i>Senecio erucifolius</i> L.	<i>Senecio erucifolius</i> L.
1072	<i>Senecio jacobaea</i> L.	<i>Senecio jacobaea</i> L.
1073	<i>Senecio aquatica</i> Huds.	<i>Senecio aquaticus</i> (Huds.) Hill
1080	<i>Calendula arvensis</i> L.	<i>Calendula arvensis</i> L.
1080bis	<i>Calendula officinalis</i> L.	<i>Calendula officinalis</i> L.
1081	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.
1082	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Smith	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm.
1084	<i>Carlina vulgaris</i> L.	<i>Carlina vulgaris</i> L.
1089	<i>Centaurea jacea</i> L.	<i>Centaurea jacea</i> L. ss.
1091	<i>Centaurea serotina</i> Bor.	<i>Centaurea jacea</i> L. ss.
1092	<i>Centaurea nigra</i> L.	<i>Centaurea nigra</i> L.
1094	<i>Centaurea cyanus</i> L.	<i>Centaurea cyanus</i> L.
1097	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	<i>Centaurea scabiosa</i> L.
1098	<i>Centaurea maculosa</i> Lam.	<i>Centaurea maculosa</i> Lam.
1103	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.
1105	<i>Kentrophyllum lanatum</i> Duby	<i>Carthamus lanatus</i> L.
1106	<i>Carduncellus mitissimus</i> DC.	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC.
1108	<i>Onopordum acanthium</i> L.	<i>Onopordum acanthium</i> L.
1109	<i>Carduus tenuiflorus</i> Lm.	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis
1113	<i>Carduus nutans</i> L.	<i>Carduus nutans</i> L.
1117	<i>Cirsium palustre</i> Scop.	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.
1118	<i>Cirsium lanceolatum</i> Scop.	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.
1120	<i>Cirsium eriophorum</i> Scop.	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.
1121	<i>Cirsium acaule</i> All.	<i>Cirsium acaule</i> Scop.
1122	<i>Cirsium bulbosum</i> DC.	/

n° part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
1123	<i>Cirsium anglicum</i> DC.	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill
1124	<i>Cirsium arvense</i> Lam.	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.
1129	<i>Lappa minor</i> DC.	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.
1130	<i>Lappa major</i> Gaertn.	<i>Arctium lappa</i> L.
1132	<i>Serratula tinctoria</i> L.	<i>Serratula tinctoria</i> L.
1133	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	<i>Scolymus hispanicus</i> L.
1134	<i>Lapsana communis</i> L.	<i>Lapsana communis</i> L.
1135	<i>Amoseris pusilla</i> Gaertn.	<i>Amoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Koerte
1136	<i>Cichorium intybus</i> L.	<i>Cichorium intybus</i> L.
1138	<i>Hypochaeris glabra</i> L.	<i>Hypochaeris glabra</i> L.
1139	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	<i>Hypochaeris radicata</i> L.
1140	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	<i>Hypochaeris maculata</i> L.
1141	<i>Thrinicia hirta</i> Roth	<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.
1142	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	<i>Leontodon autumnalis</i> L.
1143	<i>Leontodon hispidus</i> L.	<i>Leontodon hispidus</i> L.
1149	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	<i>Tragopogon pratensis</i> L.
1150	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	<i>Tragopogon pratensis</i> L. ssp.orientalis (L.) Celak.
1154	<i>Scorzonera plantaginea</i> Schleicher	<i>Scorzonera humilis</i> L.
1155bis	<i>Scorzonera humilis</i> L.	<i>Scorzonera humilis</i> L.
1156	<i>Scorzonera hispanicus</i> L.	<i>Scorzonera hispanica</i> L.
1158	<i>Picris hieracioides</i> L.	<i>Picris hieracioides</i> L.
1161	<i>Lactuca perennis</i> L.	<i>Lactuca perennis</i> L.
1162	<i>Lactuca scariola</i> L.	<i>Lactuca serriola</i> L.
1163	<i>Lactuca virosa</i> L.	<i>Lactuca virosa</i> L.
1164	<i>Lactuca saligna</i> L.	<i>Lactuca saligna</i> L.
1165	<i>Lactuca muralis</i> Fres.	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.
1168	<i>Chondrilla juncea</i> L.	<i>Chondrilla juncea</i> L.
1170	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg.	<i>Taraxacum campylodes</i> G. E. Haglund
1173	<i>Taraxacum palustre</i> DC.	<i>Taraxacum</i> section <i>Palustria</i> (Lindb. f.) Dahlst
1174	<i>Crepis foetida</i> L.	<i>Crepis foetida</i> L.
1175	<i>Crepis taraxacifolia</i> Thuil.	<i>Crepis vesicaria</i> L.
1178	<i>Crepis diffusa</i> DC.	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
1179	<i>Crepis virens</i> DC.	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
1180	<i>Crepis agrestis</i> W.	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
1181	<i>Crepis nicaeensis</i> Balb.	<i>Crepis nicaeensis</i> Balb.
1183	<i>Crepis biennis</i> L.	<i>Crepis biennis</i> L.
1188	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	<i>Sonchus oleraceus</i> L.
1189	<i>Sonchus asper</i> Hill.	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill
1190	<i>Sonchus arvensis</i> L.	<i>Sonchus arvensis</i> L.
1190	<i>Sonchus arvensis</i> L.	<i>Sonchus arvensis</i> L.
1194	<i>Hieracium pilosella</i> L.	<i>Hieracium pilosella</i> L.
1195	<i>Hieracium pelleterianum</i> DC.	<i>Hieracium peleterianum</i> Mérat
1196	<i>Hieracium auricula</i> L.	<i>Hieracium lactucella</i> Wallr.
1201	<i>Hieracium murorum</i> L.	<i>Hieracium murorum</i> L.
1203	<i>Hieracium sylvaticum</i> Smith.	<i>Hieracium</i> sous-genre <i>Hieracium</i>
1205	<i>Hieracium rigidum</i> Hartm.	<i>Hieracium laevigatum</i> Willd.
1208	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	<i>Hieracium umbellatum</i> L.
1210	<i>Andryala integrifolia</i> L.	<i>Andryala integrifolia</i> L.
1213	<i>Xanthium strumarium</i> L.	<i>Xanthium strumarium</i> L.
1214	<i>Xanthium macrocarpum</i> DC.	<i>Xanthium orientale</i> L.
1215	<i>Lobelia urens</i> L.	<i>Lobelia urens</i> L.
1215bis	<i>Xanthium spinosum</i> L.	<i>Xanthium spinosum</i> L.
1216	<i>Jasione montana</i> L.	<i>Jasione montana</i> L.
1218	<i>Phyteuma spicatum</i> L.	<i>Phyteuma spicatum</i> L.

n° part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
1221	<i>Phyteuma orbiculare</i> L.	<i>Phyteuma orbiculare</i> L.
1224	<i>Campanula glomerata</i> L.	<i>Campanula glomerata</i> L.
1227	<i>Campanula trachelium</i> L.	<i>Campanula trachelium</i> L.
1228	<i>Campanula rapunculoides</i> L.	<i>Campanula rapunculoides</i> L.
1229	<i>Campanula persicifolia</i> L.	<i>Campanula persicifolia</i> L.
1230	<i>Campanula rapunculus</i> L.	<i>Campanula rapunculus</i> L.
1231	<i>Campanula patula</i> L.	<i>Campanula patula</i> L.
1232	<i>Campanula rotundifolia</i> L.	<i>Campanula rotundifolia</i> L.
1236	<i>Specularia speculum</i> DC.	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix
1237	<i>Specularia hybrida</i> DC.	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre
1244	<i>Calluna vulgaris</i> Salisb.	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
1245	<i>Erica cinerea</i> L.	<i>Erica cinerea</i> L.
1246	<i>Erica tetralix</i> L.	<i>Erica tetralix</i> L.
1247	<i>Erica ciliaris</i> L.	<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L.
1248	<i>Erica vagans</i>	<i>Erica vagans</i> L.
1249	<i>Erica scoparia</i> L.	<i>Erica scoparia</i> L.
1256	<i>Hypopitys multiflora</i> Scop.	<i>Monotropa hypopitys</i> L.
1257	<i>Utricularia vulgaris</i> L.	<i>Utricularia vulgaris</i> L.
1261	<i>Utricularia minus</i> L.	<i>Utricularia minor</i> L.
1262	<i>Pinguicula vulgaris</i> L.	<i>Pinguicula vulgaris</i> L.
1264	<i>Pinguicula lusitanica</i> L.	<i>Pinguicula lusitanica</i> L.
1265	<i>Hottonia palustris</i> L.	<i>Hottonia palustris</i> L.
1266	<i>Primula veris</i> L.	<i>Primula veris</i> L.
1268	<i>Primula grandiflora</i> Lam.	<i>Primula vulgaris</i> Huds.
1269	<i>Primula elatior</i> Jacq.	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill
1269bis	<i>Primula parviflora</i> (var. de <i>P. elatior</i>)	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill
1270	<i>Androsace maxima</i> L.	<i>Androsace maxima</i> L.
1275	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.
1276	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	<i>Lysimachia nummularia</i> L.
1279	<i>Anagallis arvensis</i> L.	<i>Anagallis arvensis</i> L.
1280	<i>Anagallis caerulea</i> Schreb.	<i>Anagallis foemina</i> Mill.
1281	<i>Anagallis tenella</i> L.	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.
1282	<i>Centunculus minimus</i> L.	<i>Anagallis minima</i> (L.) E. H. L. Krause
1283	<i>Samolus valerandi</i> L.	<i>Samolus valerandi</i> L.
1284	<i>Ilex aquifolium</i> L.	<i>Ilex aquifolium</i> L.
1285	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	<i>Fraxinus excelsior</i> L.
1288	<i>Syringa vulgaris</i> L.	<i>Syringa vulgaris</i> L.
1290	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	<i>Ligustrum vulgare</i> L.
1291	<i>Jasminum fruticans</i> L.	<i>Jasminum fruticans</i> L.
1293	<i>Vinca major</i> L.	<i>Vinca major</i> L.
1294	<i>Vincetoxicum officinale</i> Moench.	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.
1296	<i>Erythraea centaurium</i> Pers.	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn
1297	<i>Erythraea pulchella</i> Fries.	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce
1299	<i>Cicendia pusilla</i> Griseb.	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel
1300	<i>Microcala filiformis</i> Link.	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre
1300	<i>Cicendia filiformis</i> Delarbre	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre
1301	<i>Chlora perfoliata</i> L.	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.
1302	<i>Chlora imperfoliata</i> L. f.	<i>Blackstonia imperfoliata</i> (L. f.) Samp.
1304	<i>Gentiana cruciata</i> L.	<i>Gentiana cruciata</i> L.
1305	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
1311	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.
1311	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.
1312	<i>Limnanthemum nymphoides</i> Link.	<i>Nymphoides peltata</i> (S. G. Gmel.) Kuntze
1314	<i>Convolvulus sepium</i> L.	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.

n° part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
1316	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
1319	<i>Cuscuta europaea</i> L.	<i>Cuscuta europaea</i> L.
1320	<i>Cuscuta epithymum</i> L.	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.
1323	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	<i>Heliotropium europaeum</i> L.
1324	<i>Echium vulgare</i> L.	<i>Echium vulgare</i> L.
1326	<i>Borrago officinalis</i> L.	<i>Borrago officinalis</i> L.
1327	<i>Symphytum officinale</i> L.	<i>Symphytum officinale</i> L.
1328	<i>Symphytum tuberosum</i> L.	<i>Symphytum tuberosum</i> L.
1330	<i>Anchusa italica</i> Retz.	<i>Anchusa italica</i> Retz.
1331	<i>Lycopsis arvensis</i> L.	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M. Bieb.
1332	<i>Lithospermum arvense</i> L.	<i>Lithospermum arvense</i> L.
1333	<i>Lithospermum officinale</i> L.	<i>Lithospermum officinale</i> L.
1334	<i>Lithospermum purpureo-caeruleum</i> L.	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L.
1336bis	<i>Pulmonaria ovalis</i> Bast. = <i>P. mollis</i> Guépin	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord.
1337	<i>Pulmonaria angustifolia</i> L.	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau
1338	<i>Myosotis palustris</i> Withering	<i>Myosotis scorpioides</i> L.
1339	<i>Myosotis repens</i> Reich.	<i>Myosotis secunda</i> A. Murray
1341	<i>Myosotis cespitosa</i> Schultz	<i>Myosotis laxa</i> Lehm.
1343	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoff.	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm.
1344	<i>Myosotis intermedia</i> Link.	<i>Myosotis arvensis</i> Hill
1345	<i>Myosotis hispida</i> Schl.	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel
1346	<i>Myosotis versicolor</i> Pers.	<i>Myosotis discolor</i> Pers.
1347	<i>Myosotis stricta</i> Link.	<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult.
1349	<i>Echinosperrum lappula</i> Lehm.	<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort.
1350	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	<i>Cynoglossum officinale</i> L.
1351	<i>Cynoglossum pictum</i> Ait.	<i>Cynoglossum officinale</i> L.
1355	<i>Lycium barbarum</i> L.	<i>Lycium chinense</i> Mill.
1358	<i>Solanum nigrum</i> L.	<i>Solanum nigrum</i> L.
1364	<i>Solanum dulcamara</i> L.	<i>Solanum dulcamara</i> L.
1365	<i>Solanum tuberosum</i> L.	<i>Solanum tuberosum</i> L.
1366	<i>Physalis alkekengi</i> L.	<i>Physalis alkekengi</i> L.
1367	<i>Atropa belladonna</i> L.	<i>Atropa belladonna</i> L.
1368	<i>Datura stramonium</i> L.	<i>Datura stramonium</i> L.
1369	<i>Datura tatula</i> L.	<i>Datura stramonium</i> L. ssp. <i>stramonium</i> var. <i>tatula</i> (L.) Torr.
1370	<i>Nicotiana rustica</i> L.	<i>Nicotiana rustica</i> L.
1371	<i>Hyocyamus niger</i> L.	<i>Hyocyamus niger</i> L.
1372	<i>Verbascum thapsus</i> L.	<i>Verbascum thapsus</i> L.
1373	<i>Verbascum thapsiforme</i> Schrad.	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.
1374	<i>Verbascum phlomoides</i> L.	<i>Verbascum phlomoides</i> L.
1385	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.
1386	<i>Verbascum floccosum</i> L.	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.
1387	<i>Verbascum lychnitis</i> L.	<i>Verbascum lychnitis</i> L.
1388	<i>Verbascum nigrum</i> L.	<i>Verbascum nigrum</i> L.
1389	<i>Verbascum mixtum</i> Ram. in DC.	/
1390	<i>Verbascum blattaria</i> L.	<i>Verbascum blattaria</i> L.
1391	<i>Verbascum pseudo-blattaria</i> Schleich.	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes et V. <i>blattaria</i> L. en mélange
1393	<i>Verbascum virgatum</i> With.	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes
1394	<i>Linaria cymbalaria</i> Mill.	<i>Cymbalaria muralis</i> G. Gaertner, B. Mey. & Scherb.
1395	<i>Linaria spuria</i> Mill.	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort.
1396	<i>Linaria elatine</i> Mill.	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort.
1397	<i>Linaria minor</i> Desf.	<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange
1399	<i>Linaria pelisseriana</i> DC.	<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill.
1400	<i>Linaria arvensis</i> Desf.	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf.
1402	<i>Linaria supina</i> Desf.	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
1404	<i>Linaria striata</i> DC.	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill.
1405	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.
1406	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> Desf.	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
1407	<i>Antirrhinum orontium</i>	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.
1408	<i>Antirrhinum majus</i> L.	<i>Antirrhinum majus</i> L.
1410	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	<i>Scrophularia nodosa</i> L.
1413	<i>Scrophularia canina</i> L.	<i>Scrophularia canina</i> L.
1415	<i>Scrophularia vernalis</i> L.	<i>Scrophularia vernalis</i> L.
1417	<i>Gratiola officinalis</i> L.	<i>Gratiola officinalis</i> L.
1419	<i>Limosella aquatica</i> L.	<i>Limosella aquatica</i> L.
1421	<i>Digitalis purpurea</i> L.	<i>Digitalis purpurea</i> L.
1423	<i>Digitalis lutea</i> L.	<i>Digitalis lutea</i> L.
1425	<i>Veronica hederifolia</i> L.	<i>Veronica hederifolia</i> L.
1426	<i>Veronica agrestis</i> L.	<i>Veronica agrestis</i> L.
1427	<i>Veronica polita</i> Fries	<i>Veronica polita</i> Fr.
1429	<i>Veronica arvensis</i> L.	<i>Veronica arvensis</i> L.
1431	<i>Veronica triphyllos</i> L.	<i>Veronica triphyllos</i> L.
1432	<i>Veronica praecox</i> All.	<i>Veronica arvensis</i> L.
1433	<i>Veronica acinifolia</i> L.	<i>Veronica acinifolia</i> L.
1434	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.
1437	<i>Veronica teucrium</i> L.	<i>Veronica austriaca</i> L.
1439	<i>Veronica officinalis</i> L.	<i>Veronica officinalis</i> L.
1440	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	<i>Veronica chamaedrys</i> L.
1442	<i>Veronica scutellata</i> L.	<i>Veronica scutellata</i> L.
1443	<i>Veronica anagallis</i> L.	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.
1444	<i>Veronica anagalloides</i> Guss.	<i>Veronica anagalloides</i> Guss.
1445	<i>Veronica beccabunga</i> L.	<i>Veronica beccabunga</i> L.
1446	<i>Eufragia viscosa</i> Benth.	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel
1449	<i>Odontites verna</i> Reich.	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. ssp. vernus
1450	<i>Odontites serotina</i> Reich.	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. ssp. serotinus (Coss. & Germ.) Corb.
1451	<i>Odontites jaubertiana</i> Boreau	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D. Dietr. ex Walp.
1454	<i>Euphrasia officinalis</i> L.	/
1455	<i>Euphrasia nemorosa</i> Pers.	/
1458	<i>Rhinanthus major</i> Ehrh.	<i>Rhinanthus minor</i> L.
1461	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
1462	<i>Pedicularis palustris</i> L.	<i>Pedicularis palustris</i> L.
1466	<i>Melampyrum arvense</i> L.	<i>Melampyrum arvense</i> L.
1467	<i>Melampyrum cristatum</i> L.	<i>Melampyrum cristatum</i> L.
1468	<i>Melampyrum pratense</i> L.	<i>Melampyrum pratense</i> L.
1471	<i>Orobanche rapum</i> Thuill.	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.
1472	<i>Orobanche cruenta</i> Bert.	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.
1473	<i>Orobanche ulicis</i> Desmoulin	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.
1474	<i>Orobanche epithymum</i> DC.	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd.
1475	<i>Orobanche teucrii</i> Hollande	<i>Orobanche teucrii</i> Hollande
1476	<i>Orobanche galii</i> Duby	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm.
1477	<i>Orobanche rubens</i> Wallroth.	<i>Orobanche rubens</i> Wallr.
1478	<i>Orobanche picridis</i> Schultz	<i>Orobanche picridis</i> F. W. Schultz
1479	<i>Orobanche hederæ</i> Vaucher	<i>Orobanche hederæ</i> Duby
1480	<i>Orobanche minor</i> Sutton	<i>Orobanche minor</i> Sm.
1481	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill.	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill.
1482	<i>Orobanche caerulea</i> Will.	<i>Orobanche purpurea</i> Jacq.
1484	<i>Orobanche arenaria</i> Borkhausen	<i>Orobanche laevis</i> L.
1485	<i>Orobanche ramosa</i> L.	<i>Orobanche ramosa</i> L.
1486	<i>Clandestina rectiflora</i> Lam.	<i>Lathraea clandestina</i> L.

n° part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
1487	<i>Lathraea squamaria</i> L.	<i>Lathraea squamaria</i> L.
1488	<i>Verbena officinalis</i> L.	<i>Verbena officinalis</i> L.
1490	<i>Lavandula spica</i> DC.	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.
1491	<i>Mentha rotundifolia</i> L.	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
1492	<i>Mentha sylvestris</i> L.	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.
1493	<i>Mentha viridis</i> L.	<i>Mentha spicata</i> L.
1494	<i>Mentha piperita</i> L.	<i>Mentha x piperita</i> L.
1499	<i>Mentha aquatica</i> L.	<i>Mentha aquatica</i> L.
1500	<i>Mentha sativa</i> L.	<i>Mentha x verticillata</i> L.
1501	<i>Mentha arvensis</i> L.	<i>Mentha arvensis</i> L.
1502	<i>Mentha pulegium</i> L.	<i>Mentha pulegium</i> L.
1503	<i>Lycopus europaeus</i> L.	<i>Lycopus europaeus</i> L.
1506	<i>Salvia pratensis</i> L.	<i>Salvia pratensis</i> L.
1508	<i>Salvia sclarea</i> L.	<i>Salvia sclarea</i> L.
1509	<i>Origanum vulgare</i> L.	<i>Origanum vulgare</i> L.
1511	<i>Thymus serpyllum</i> L.	<i>Thymus serpyllum</i> L.
1514	<i>Satureia hortensis</i> L.	<i>Satureja hortensis</i> L.
1517	<i>Calamintha acinos</i> Gaud.	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy
1519	<i>Calamintha officinalis</i> Moench	<i>Calamintha menthifolia</i> Host
1520	<i>Calamintha sylvatica</i> Bromf.	<i>Calamintha menthifolia</i> Host
1522	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	<i>Clinopodium vulgare</i> L.
1523	<i>Melissa officinalis</i> L.	<i>Melissa officinalis</i> L.
1524	<i>Hyssopus officinalis</i> L.	<i>Hyssopus officinalis</i> L.
1525	<i>Nepeta cataria</i> L.	<i>Nepeta cataria</i> L.
1526	<i>Glechoma hederaceum</i> L.	<i>Glechoma hederacea</i> L.
1527	<i>Melittis melissophyllum</i> L.	<i>Melittis melissophyllum</i> L.
1528	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	<i>Lamium amplexicaule</i> L.
1529	<i>Lamium incisum</i> Willd.	<i>Lamium hybridum</i> Vill.
1530	<i>Lamium purpureum</i> L.	<i>Lamium amplexicaule</i> L.
1531	<i>Lamium maculatum</i> L.	<i>Lamium maculatum</i> (L.) L.
1531bis	<i>Lamium laevigatum</i> (var. de <i>L. maculatum</i>)	<i>Lamium maculatum</i> (L.) L.
1533	<i>Galeobdolon luteum</i> Huds.	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L.
1534	<i>Galeopsis ladanum</i> L.	<i>Galeopsis ladanum</i> L.
1536	<i>Galeopsis dubia</i> Leers.	<i>Galeopsis segetum</i> Neck.
1537	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.
1540	<i>Stachys germanica</i> L.	<i>Stachys germanica</i> L.
1540	<i>Stachys germanica</i> L.	<i>Stachys germanica</i> L.
1543	<i>Stachys alpina</i> L.	<i>Stachys alpina</i> L.
1544	<i>Stachys sylvatica</i> L.	<i>Stachys sylvatica</i> L.
1545	<i>Stachys palustris</i> L.	<i>Stachys palustris</i> L.
1547	<i>Stachys arvensis</i> L.	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.
1548	<i>Stachys annua</i> L.	<i>Stachys annua</i> (L.) L.
1549	<i>Stachys recta</i> L.	<i>Stachys recta</i> L.
1550	<i>Betonica officinalis</i> L.	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.
1551	<i>Marrubium vulgare</i> L.	<i>Marrubium vulgare</i> L.
1552	<i>Ballota foetida</i> Lam.	<i>Ballota nigra</i> L.
1553	<i>Leonurus cardiaca</i> L.	<i>Leonurus cardiaca</i> L.
1554	<i>Chaiturus marrubiastrum</i> Reich.	<i>Leonurus marrubiastrum</i> L.
1556	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	<i>Scutellaria galericulata</i> L.
1557	<i>Scutellaria hastifolia</i> L.	<i>Scutellaria hastifolia</i> L.
1558	<i>Scutellaria minor</i> L.	<i>Scutellaria minor</i> Huds.
1559	<i>Brunella vulgaris</i> L.	<i>Prunella vulgaris</i> L.
1560	<i>Brunella alba</i> Pallas.	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.
1561	<i>Brunella grandiflora</i> Jacq.	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
1561	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler
1562	<i>Ajuga reptans</i> L.	<i>Ajuga reptans</i> L.
1563	<i>Ajuga genevensis</i> L.	<i>Ajuga genevensis</i> L.
1565	<i>Ajuga chamaepitys</i> Schreb.	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.
1566	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
1567	<i>Teucrium botrys</i> L.	<i>Teucrium botrys</i> L.
1567	<i>Teucrium botrys</i> L.	<i>Teucrium botrys</i> L.
1568	<i>Teucrium scordium</i> L.	<i>Teucrium scordium</i> L.
1569	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.
1570	<i>Teucrium montanum</i> L.	<i>Teucrium montanum</i> L.
1579	<i>Armeria plantaginea</i> Wild.	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult.
1580	<i>Plantago major</i> L.	<i>Plantago major</i> L.
1582	<i>Plantago media</i> L.	<i>Plantago media</i> L.
1583	<i>Plantago lanceolata</i> L.	<i>Plantago lanceolata</i> L.
1584	<i>Plantago serpentina</i> Lamk.	<i>Plantago maritima</i> L. ssp. <i>serpentina</i> (All.) Arcang.
1584	<i>Plantago serpentina</i> Lam.	<i>Plantago holosteum</i> Scop.
1587	<i>Plantago coronopus</i> L.	<i>Plantago coronopus</i> L.
1588	<i>Plantago arenaria</i> Waldst.	<i>Plantago scabra</i> Moench
1590	<i>Littorella lacustris</i> L.	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch.
1591	<i>Amaranthus albus</i> L.	<i>Amaranthus albus</i> L.
1592	<i>Amaranthus sylvestris</i> Desf.	<i>Amaranthus graecizans</i> L.
1593	<i>Amaranthus blitum</i> L.	<i>Amaranthus blitum</i> L.
1595	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.
1597	<i>Polychnemum arvense</i> L.	<i>Polychnemum majus</i> A. Braun
1602	<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	<i>Chenopodium polyspermum</i> L.
1604	<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	<i>Chenopodium vulvaria</i> L.
1605	<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad.	<i>Chenopodium hybridum</i> L.
1606	<i>Chenopodium album</i> L.	<i>Chenopodium album</i> L.
1608	<i>Chenopodium murale</i> L.	<i>Chenopodium murale</i> L.
1610	<i>Chenopodium hybridum</i> L.	<i>Chenopodium hybridum</i> L.
1611	<i>Chenopodium glaucum</i> L.	<i>Chenopodium glaucum</i> L.
1612	<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L.	<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L.
1614	<i>Blitum capitatum</i> L.	<i>Blitum capitatum</i> L.
1615	<i>Blitum virgatum</i> L.	<i>Blitum virgatum</i> L.
1617	<i>Atriplex patula</i> L.	<i>Atriplex patula</i> L.
1619	<i>Atriplex latifolia</i> Wahl.	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.
1624	<i>Spinacia spinosa</i> Moench	<i>Spinacia oleracea</i> L.
1631	<i>Rumex maritimus</i> L.	<i>Rumex maritimus</i> L.
1633	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray
1634	<i>Rumex sanguineus</i> L.	<i>Rumex sanguineus</i> L.
1635	<i>Rumex pulcher</i> L.	<i>Rumex pulcher</i> L.
1637	<i>Rumex pratensis</i> Mert.	<i>Rumex x pratensis</i> Mert. & Koch
1638	<i>Rumex crispus</i> L.	<i>Rumex crispus</i> L.
1640	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.
1644	<i>Rumex acetosa</i> L.	<i>Rumex acetosa</i> L.
1645	<i>Rumex acetosella</i> L.	<i>Rumex acetosella</i> L.
1646	<i>Rumex scutatus</i> L.	<i>Rumex scutatus</i> L.
1650	<i>Polygonum amphibium</i> L.	<i>Polygonum amphibium</i> L.
1651	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.
1653	<i>Polygonum persicaria</i> L.	<i>Polygonum persicaria</i> L.
1654	<i>Polygonum minus</i> Huds.	<i>Polygonum minus</i> Huds.
1655	<i>Polygonum mite</i> Schrank	<i>Polygonum mite</i> Schrank
1656	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	<i>Polygonum hydropiper</i> L.
1657	<i>Polygonum aviculare</i> L.	<i>Polygonum aviculare</i> L.

n° part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
1657	<i>Polygonum aviculare</i> L.	<i>Polygonum aviculare</i> L. ssp. <i>rurivagum</i> (Jord. ex Boreau) Berher
1659	<i>Polygonum bellardi</i> All.	<i>Polygonum bellardii</i> All.
1660	<i>Polygonum convolvulus</i> L.	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Love
1661	<i>Polygonum dumetorum</i> L.	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub
1662	<i>Polygonum fagopyrum</i> L.	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench
1663	<i>Polygonum tataricum</i> L.	<i>Fagopyrum tataricum</i> (L.) Gaertn.
1664	<i>Passerina annua</i> Wikstr.	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ.
1666	<i>Daphne laureola</i> L.	<i>Daphne laureola</i> L.
1666	<i>Daphne laureola</i> L.	<i>Daphne laureola</i> L.
1669	<i>Thesium humifusum</i> DC.	<i>Thesium humifusum</i> DC.
1673	<i>Aristolochia clematitis</i> L.	<i>Aristolochia clematitis</i> L.
1676	<i>Buxus sempervirens</i> L.	<i>Buxus sempervirens</i> L.
1678	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.
1679	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.
1680	<i>Euphorbia stricta</i> L.	<i>Euphorbia stricta</i> L.
1681	<i>Euphorbia dulcis</i> L.	<i>Euphorbia dulcis</i> L.
1683	<i>Euphorbia verrucosa</i> L.	/
1687	<i>Euphorbia gerardiana</i> Jacq.	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck.
1688	<i>Euphorbia esula</i> L.	<i>Euphorbia esula</i> L.
1692	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.
1693	<i>Euphorbia exigua</i> L.	<i>Euphorbia exigua</i> L.
1694	<i>Euphorbia falcata</i> L.	<i>Euphorbia falcata</i> L.
1695	<i>Euphorbia peplus</i> L.	<i>Euphorbia peplus</i> L.
1696	<i>Euphorbia lathyris</i> L.	<i>Euphorbia lathyris</i> L.
1697	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.
1699	<i>Mercurialis annua</i> L.	<i>Mercurialis annua</i> L.
1700	<i>Mercurialis perennis</i> L.	<i>Mercurialis perennis</i> L.
1701	<i>Urtica urens</i> L.	<i>Urtica urens</i> L.
1702	<i>Urtica dioica</i> L.	<i>Urtica dioica</i> L.
1703	<i>Urtica pilulifera</i> L.	<i>Urtica pilulifera</i> L.
1704	<i>Parietaria diffusa</i> Mert.	<i>Parietaria judaica</i> L.
1705	<i>Parietaria officinalis</i> L.	<i>Parietaria officinalis</i> L.
1706	<i>Cannabis sativa</i> L.	<i>Cannabis sativa</i> L.
1707	<i>Humulus lupulus</i> L.	<i>Humulus lupulus</i> L.
1708	<i>Ficus carica</i> L.	<i>Ficus carica</i> L.
1711	<i>Ulmus campestris</i> L.	<i>Ulmus minor</i> Mill.
1715	<i>Ulmus effusa</i> Wild.	<i>Ulmus laevis</i> Pall.
1716	<i>Myrica gale</i> L.	<i>Myrica gale</i> L.
1717	<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.
1718	<i>Betula alba</i> L.	<i>Betula alba</i> L.
1718	<i>Betula alba</i> L.	<i>Betula pendula</i> Roth
1720	<i>Salix alba</i> L.	<i>Salix alba</i> L.
1721	<i>Salix fragilis</i> L.	<i>Salix fragilis</i> L.
1722bis	<i>Salix babylonica</i> L.	<i>Salix x sepulcralis</i> Simonk.
1723	<i>Salix amygdalina</i> L.	<i>Salix triandra</i> L.
1724	<i>Salix undulata</i> Ehrh.	/
1725	<i>Salix hippophaefolia</i> Thuil.	<i>Salix x mollissima</i> Ehrh. ex Elwert
1726	<i>Salix purpurea</i> L.	<i>Salix purpurea</i> L.
1727	<i>Salix rubra</i> L.	<i>Salix x rubra</i> Huds.
1728	<i>Salix viminalis</i> L.	<i>Salix viminalis</i> L.
1731	<i>Salix cinerea</i> L.	<i>Salix cinerea</i> L.
1732	<i>Salix aurita</i> L.	<i>Salix aurita</i> L.
1733	<i>Salix capraea</i> L.	<i>Salix caprea</i> L.
1735	<i>Salix repens</i> L.	<i>Salix repens</i> L.

n° part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
1738	<i>Populus alba</i> L.	<i>Populus alba</i> L.
1740	<i>Populus tremula</i> L.	<i>Populus tremula</i> L.
1741	<i>Populus fastigiata</i> Poir.	<i>Populus nigra</i> L. ssp. <i>nigra</i> var. <i>italica</i> Münchh.
1742	<i>Populus nigra</i> L.	<i>Populus nigra</i> L.
1743	<i>Populus virginiana</i> Desf.	<i>Populus x canadensis</i> Moench
1744	<i>Fagus sylvatica</i> L.	<i>Fagus sylvatica</i> L.
1745	<i>Castanea vulgaris</i> Lamk.	<i>Castanea sativa</i> Mill.
1746	<i>Quercus pedunculata</i> Ehrh.	<i>Quercus robur</i> L.
1747	<i>Quercus sessiliflora</i> Smith	<i>Quercus petraea</i> Liebl.
1748	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	<i>Quercus humilis</i> Mill.
1749	<i>Quercus toza</i> Bosc.	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
1750	<i>Quercus cerris</i> L.	<i>Quercus cerris</i> L.
1752	<i>Corylus avellana</i> L.	<i>Corylus avellana</i> L.
1753	<i>Carpinus betulus</i> L.	<i>Carpinus betulus</i> L.
1753	<i>Carpinus betulus</i> L.	<i>Carpinus betulus</i> L.
1754	<i>Juglans regia</i> L.	<i>Juglans regia</i> L.
1755	<i>Platanus orientalis</i> L.	<i>Platanus orientalis</i> L.
1757	<i>Taxus baccata</i> L.	<i>Taxus baccata</i> L.
1758	<i>Juniperus communis</i> L.	<i>Juniperus communis</i> L.
1761	<i>Pinus maritima</i> Lam.	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
1762	<i>Abies excelsa</i> DC.	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.
1763	<i>Abies picea</i> L., <i>Abies pectinata</i> DC. dans Boreau	<i>Abies alba</i> Mill.
1764	<i>Larix europaea</i> DC.	<i>Larix decidua</i> Mill.
////////	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	<i>Cupressus sempervirens</i> L.
////////	<i>Cupressus horizontalis</i> Mill.	<i>Cupressus sempervirens</i> L. forme <i>horizontalis</i> (Miller) Voss.
////////	<i>Thuia occidentalis</i> L.	<i>Thuja occidentalis</i> L.
////////	<i>Thuia orientalis</i> L.	/
1765	<i>Alisma plantago</i> L.	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.
1767	<i>Alisma natans</i> L.	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.
1768	<i>Alisma ranunculoides</i> L.	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.
1770	<i>Alisma damasonium</i> L.	<i>Damasonium alisma</i> Mill.
1771	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.
1772	<i>Butomus umbellatus</i> L.	<i>Butomus umbellatus</i> L.
1773	<i>Triglochin palustre</i> L.	<i>Triglochin palustre</i> L.
1776	<i>Potamogeton natans</i> L.	<i>Potamogeton natans</i> L.
1777	<i>Potamogeton fluitans</i> Roth	<i>Potamogeton natans</i> L.
1781	<i>Potamogeton lucens</i> L.	<i>Potamogeton lucens</i> L.
1782	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.
1783	<i>Potamogeton crispus</i> L.	<i>Potamogeton crispus</i> L.
1784	<i>Potamogeton densus</i> L.	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourn.
1784	<i>Potamogeton densus</i> L.	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourn.
1785	<i>Potamogeton heterophyllus</i> Schub.	<i>Potamogeton gramineus</i> L.
1788	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link.	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link
1790	<i>Potamogeton pusillus</i> L.	<i>Potamogeton pusillus</i> L.
1791	<i>Potamogeton tuberculatus</i> Ten.	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schltr.
1792	<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	<i>Potamogeton pectinatus</i> L.
1795	<i>Zannichellia repens</i> Boenn.	<i>Zannichellia palustris</i> L.
1798	<i>Najas major</i> Roth	<i>Najas marina</i> L.
1799	<i>Najas minor</i> Roth	<i>Najas minor</i> All.
1802	<i>Juncus conglomeratus</i> L.	<i>Juncus conglomeratus</i> L.
1803	<i>Juncus effusus</i> L.	<i>Juncus effusus</i> L.
1804	<i>Juncus glaucus</i> Ehrh.	<i>Juncus inflexus</i> L.
1806	<i>Juncus squarrosus</i> L.	<i>Juncus squarrosus</i> L.
1807	<i>Juncus capitatus</i> Weigel	<i>Juncus capitatus</i> Weigel

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
1808	<i>Juncus pygmaeus</i> Thuil.	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill.
1809	<i>Juncus uliginosus</i> Meyer.	<i>Juncus bulbosus</i> L.
1809	<i>Juncus supinus</i> Moench	<i>Juncus bulbosus</i> L.
1810	<i>Juncus bufonius</i> L.	<i>Juncus bufonius</i> L.
1810	<i>Juncus bufonius</i> L.	<i>Juncus bufonius</i> L.
1812	<i>Juncus tenageia</i> L.	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L. f.
1812	<i>Juncus tenageia</i> L.	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L. f.
1813	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	<i>Juncus compressus</i> Jacq.
1813	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	<i>Juncus compressus</i> Jacq.
1817	<i>Juncus anceps</i> Laharpe.	<i>Juncus anceps</i> Laharpe
1818	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh.	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
1819	<i>Juncus lamprocarpus</i> Ehrh.	<i>Juncus articulatus</i> L.
1820	<i>Juncus heterophyllus</i> L.	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour
1821	<i>Juncus obtusiflorus</i> Ehrh.	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank
1822	<i>Luzula forsteri</i> DC.	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
1823	<i>Luzula pilosa</i> Willd.	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.
1828	<i>Luzula campestris</i> DC.	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.
1829	<i>Luzula multiflora</i> Lej.	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.
1832	<i>Colchicum autumnale</i> L.	<i>Colchicum autumnale</i> L.
1834	<i>Asparagus officinalis</i> L.	<i>Asparagus officinalis</i> L.
1837	<i>Convallaria polygonatum</i> L.	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce
1838	<i>Convallaria multiflora</i> L.	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.
1840	<i>Convallaria maialis</i> L.	<i>Convallaria majalis</i> L.
1842	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
1843	<i>Tulipa sylvestris</i> L.	<i>Tulipa sylvestris</i> L.
1845	<i>Fritillaria meleagris</i> L.	<i>Fritillaria meleagris</i> L.
1848	<i>Asphodelus albus</i> Wild.	<i>Asphodelus albus</i> Mill.
1849	<i>Anthericum ramosum</i> L.	<i>Anthericum ramosum</i> L.
1851	<i>Anthericum bicolor</i> Desf. = <i>A. planifolium</i> L.	<i>Simethis mattiazii</i> (Vand.) G. Lopez & Jarvis
1854	<i>Muscari racemosum</i> DC.	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.
1858	<i>Muscari comosum</i> Mill.	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.
1859	<i>Agraphis nutans</i> Link.	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm.
1859	<i>Agraphis nutans</i> Link.	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm.
1860	<i>Scilla autumnalis</i> L.	<i>Scilla autumnalis</i> L.
1861	<i>Scilla bifolia</i> L.	<i>Scilla bifolia</i> L.
1865	<i>Gagea arvensis</i> Schult.	<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Sweet
1868	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.
1872	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.
1878	<i>Allium cepa</i> L.	<i>Allium cepa</i> L.
1880	<i>Allium sphaerocephalum</i> L.	<i>Allium sphaerocephalum</i> L.
1881	<i>Allium vineale</i> L.	<i>Allium vineale</i> L.
1886	<i>Allium oleraceum</i> L.	<i>Allium oleraceum</i> L.
1888	<i>Allium paniculatum</i> L.	<i>Allium paniculatum</i> L.
1890	<i>Allium ursinum</i> L.	<i>Allium ursinum</i> L.
1894	<i>Narcissus pseudo-narcissus</i> L.	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.
1896	<i>Narcissus poeticus</i> L.	<i>Narcissus poeticus</i> L.
1899	<i>Leucoium aestivum</i> L.	<i>Leucojum aestivum</i> L.
1901	<i>Galanthus nivalis</i> L.	<i>Galanthus nivalis</i> L.
1902	<i>Iris germanica</i> L.	<i>Iris germanica</i> L.
1903	<i>Iris pumila</i> L.	<i>Iris pumila</i> L.
1904	<i>Iris pseudo-acorus</i> L.	<i>Iris pseudacorus</i> L.
1905	<i>Iris foetidissima</i> L.	<i>Iris foetidissima</i> L.
1907	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch.	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch
1913	<i>Tamus communis</i> L.	<i>Tamus communis</i> L.

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
n. sp.	<i>Tamus smilacifolia</i> Jullien	<i>Tamus communis</i> L.
1914	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.
1917	<i>Orchis viridis</i> All.	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase
1920	<i>Orchis conopsea</i> L.	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.
1921	<i>Orchis maculata</i> L.	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó
1922	<i>Orchis latifolia</i> L.	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó
1925	<i>Orchis sambucina</i> L.	<i>Dactylorhiza latifolia</i> (L.) Baumann & Künkele
1926	<i>Orchis laxiflora</i> Lamk.	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase
1928	<i>Orchis mascula</i> L.	<i>Orchis mascula</i> (L.) L.
1929	<i>Orchis morio</i> L.	<i>Anacamptis morio</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase
1930	<i>Orchis coriophora</i> L.	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase
1933	<i>Orchis ustulata</i> L.	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase
1934	<i>Orchis fusca</i> Jacq.	/
1935	<i>Orchis militaris</i> L.	<i>Orchis militaris</i> L.
1938	<i>Orchis simia</i> Lam.	<i>Orchis simia</i> Lam.
1940	<i>Orchis bifolia</i> L.	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.
1941	<i>Orchis chlorantha</i> Cust.	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.
1942	<i>Orchis hircina</i> Crantz	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.
1945	<i>Ophrys myodes</i> Jacq.	<i>Ophrys insectifera</i> L.
1946	<i>Ophrys aranifera</i> Smith	<i>Ophrys aranifera</i> Huds.
1949	<i>Ophrys apifera</i> Smith	<i>Ophrys apifera</i> Huds.
1953	<i>Limodorum abortivum</i> Swartz	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.
1954	<i>Epipactis pallens</i> Swartz	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce
1955	<i>Epipactis ensifolia</i> Swartz	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch
1957	<i>Epipactis latifolia</i> All.	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz
1958	<i>Epipactis atrorubens</i> Reich.	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser
1960	<i>Epipactis palustris</i> Crantz	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz
1961	<i>Neottia nidus-avis</i> Rich.	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.
1962	<i>Neottia ovata</i> Rich.	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.
1965	<i>Spiranthes aestivalis</i> Rich.	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich.
1966	<i>Spiranthes autumnalis</i> Rich.	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.
1967	<i>Liparis loeselii</i> Rich.	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.
1969	<i>Cyperus flavescens</i> L.	<i>Pycnus flavescens</i> (L.) P. Beauv. ex Rchb.
1969	<i>Cyperus flavescens</i> L.	<i>Pycnus flavescens</i> (L.) P. Beauv. ex Rchb.
1970	<i>Cyperus fuscus</i> L.	<i>Cyperus fuscus</i> L.
1971	<i>Cyperus longus</i> L.	<i>Cyperus longus</i> L.
1972	<i>Cladium mariscus</i> Braum.	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl
1972	<i>Cladium mariscus</i> Braum.	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl
1973	<i>Schoenus nigricans</i> L.	<i>Schoenus nigricans</i> L.
1974	<i>Schoenus albus</i> L.	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl
1975	<i>Schoenus fuscus</i> L.	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W. T. Aiton
1976	<i>Scirpus palustris</i> L.	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.
1977	<i>Scirpus uniglumis</i> Link	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.
1978	<i>Scirpus multicaulis</i> Smith.	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv.
1979	<i>Scirpus boeothrion</i> L.	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O. Schwarz
1980	<i>Scirpus ovatus</i> L.	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult.
1981	<i>Scirpus acicularis</i> L.	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.
1982	<i>Scirpus caespitosus</i> L.	<i>Trichophorum caespitosum</i> (L.) Hartm.
1983	<i>Scirpus fluitans</i> L.	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link
1984	<i>Scirpus setaceus</i> L.	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R. Br.
1984	<i>Isolepis setacea</i>	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R. Br.
1986	<i>Scirpus supinum</i> L.	<i>Schoenoplectus supinum</i> (L.) Palla
1987	<i>Scirpus lacustris</i> L.	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla
1993	<i>Scirpus maritimus</i> L.	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla

n° part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
1994	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.
1995	<i>Scirpus michelianus</i> L.	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link
1999	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe
2000	<i>Eriophorum angustifolium</i> Roth.	<i>Eriophorum polystachion</i> L.
2002	<i>Carex dioica</i> L.	<i>Carex dioica</i> L.
2004	<i>Carex pulicaris</i> L.	<i>Carex pulicaris</i> L.
2006	<i>Carex disticha</i> Huds.	<i>Carex disticha</i> Huds.
2009	<i>Carex vulpina</i> L.	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.
2010	<i>Carex muricata</i> L.	<i>Carex spicata</i> Huds.
2011	<i>Carex divulsa</i> Good.	<i>Carex divulsa</i> Stokes
2013	<i>Carex teretiuscula</i> Goodn.	<i>Carex diandra</i> Schrank
2015	<i>Carex paniculata</i> L.	<i>Carex paniculata</i> L.
2018	<i>Carex schreberi</i> Wild.	<i>Carex praecox</i> Schreb.
2019	<i>Carex ligerina</i>	<i>Carex ligerica</i> J. Gay
2020	<i>Carex leporina</i> L.	<i>Carex ovalis</i> Good.
2021	<i>Carex stellulata</i> Good.	<i>Carex echinata</i> Murray
2022	<i>Carex remota</i> L.	<i>Carex remota</i> L.
2024	<i>Carex canescens</i> L.	<i>Carex curta</i> Good.
2025	<i>Carex stricta</i> Good.	<i>Carex elata</i> All.
2026	<i>Carex vulgaris</i> Fries	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard
2027	<i>Carex acuta</i> L.	<i>Carex acuta</i> L.
2028	<i>Carex touranginiana</i> Bor.	<i>Carex acuta</i> L.
2030	<i>Carex tomentosa</i> L.	<i>Carex tomentosa</i> L.
2031	<i>Carex pilulifera</i> L.	<i>Carex pilulifera</i> L.
2033	<i>Carex praecox</i> Jacq.	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.
2033	<i>Carex praecox</i> L.	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.
2039	<i>Carex filiformis</i> L.	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.
2040	<i>Carex glauca</i> Scop.	<i>Carex flacca</i> Schreb.
2041	<i>Carex hirta</i> L.	<i>Carex hirta</i> L.
2042	<i>Carex flava</i> L.	<i>Carex viridula</i> Michx.
2043	<i>Carex oederi</i> Ehrh.	<i>Carex viridula</i> Michx.
2049	<i>Carex hornschuchiana</i> Hoppe	<i>Carex hostiana</i> DC.
2050	<i>Carex distans</i> L.	<i>Carex distans</i> L.
2056	<i>Carex panicea</i> L.	<i>Carex panicea</i> L.
2057	<i>Carex pallescens</i> L.	<i>Carex pallescens</i> L.
2058	<i>Carex sylvatica</i> Huds.	<i>Carex sylvatica</i> Huds.
2060	<i>Carex pseudo-cyperus</i> L.	<i>Carex pseudocyperus</i> L.
2063	<i>Carex ampullacea</i> Good.	<i>Carex rostrata</i> Stokes
2064	<i>Carex vesicaria</i> L.	<i>Carex vesicaria</i> L.
2065	<i>Carex paludosa</i> Goodn.	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.
2068	<i>Carex riparia</i> Curtis	<i>Carex riparia</i> Curtis
2070	<i>Andropogon ischaemum</i> L.	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng
2072	<i>Cynodon dactylon</i> Pers.	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
2073	<i>Digitaria sanguinalis</i> Scop.	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.
2075	<i>Digitaria filiformis</i> Koeler.	<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Muhl.
2076	<i>Tragus racemosus</i> Desf.	<i>Tragus racemosus</i> (L.) All.
2077	<i>Leersia oryzoides</i> Swartz	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw.
2078	<i>Calamagrostis epigeios</i> Roth	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth
2083	<i>Agrostis alba</i> L.	<i>Agrostis canina</i> L. sl.
2083	<i>Agrostis alba</i> var. <i>diffusa</i> Weihe & Dumort	/
2083bis	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
2084	<i>Agrostis vulgaris</i> With.	<i>Agrostis capillaris</i> L.
2084	<i>Agrostis vulgaris</i> var. <i>glauca, stricta</i>	<i>Agrostis capillaris</i> L.
2084	<i>Agrostis vulgaris</i> var. <i>capillaris</i>	<i>Agrostis capillaris</i> L.

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
2085	<i>Agrostis canina</i> L.	<i>Agrostis canina</i> L.
2088	<i>Agrostis spica-venti</i> L.	<i>Apera spica-venti</i> (L.) P. Beauv.
2089	<i>Agrostis interrupta</i> L.	<i>Apera interrupta</i> (L.) P. Beauv.
2090	<i>Gastridium lendigerum</i> Gaud.	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.
2090	<i>Gastridium lendigerum</i> Gaud.	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.
2091	<i>Milium effusum</i> L.	<i>Milium effusum</i> L.
2093	<i>Panicum verticillatum</i> L.	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.
2094	<i>Panicum viride</i> L.	<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.
2095	<i>Panicum glaucum</i> L.	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.
2096	<i>Panicum italicum</i> L.	<i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv.
2097	<i>Panicum miliaceum</i> L.	<i>Panicum miliaceum</i> L.
2098	<i>Panicum crus-galli</i> L.	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.
2099	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	<i>Phalaris arundinacea</i> L.
2103	<i>Phleum boehmeri</i> Wibel	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H. Karst.
2104	<i>Phleum pratense</i> L.	<i>Phleum pratense</i> L.
2109	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	<i>Alopecurus pratensis</i> Mattf.
2111	<i>Alopecurus agrestis</i> L.	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.
2112	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.
2113	<i>Alopecurus fulvus</i> Smith.	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.
2118	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
2120	<i>Melica uniflora</i> Retz.	<i>Melica uniflora</i> Retz.
2123	<i>Aeropsis agrostides</i> DC.	<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.
2124	<i>Aira canescens</i> L.	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P. Beauv.
2125	<i>Aira caespitosa</i> L.	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) P. Beauv.
2127	<i>Aira flexuosa</i> L.	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.
2130	<i>Aira caryophyllea</i> L.	<i>Aira caryophyllea</i> L. ssp. <i>caryophyllea</i>
2132	<i>Aira multiculmis</i> Dumort.	<i>Aira caryophyllea</i> L. ssp. <i>multiculmis</i> (Dumort.) Bonnier & Layens
2133	<i>Aira praecox</i> L.	<i>Aira praecox</i> L.
2134	<i>Holcus lanatus</i> L.	<i>Holcus lanatus</i> L.
2135	<i>Holcus mollis</i> L.	<i>Holcus mollis</i> L.
2136	<i>Arrhenatherum elatius</i> Gaud.	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl
2138	<i>Avena tenuis</i> Moench.	<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Coss.
2139	<i>Avena flavescens</i> L.	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.
2140	<i>Avena pubescens</i> L.	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.
2144	<i>Avena pratensis</i> L.	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.
2147	<i>Avena sativa</i> L.	<i>Avena sativa</i> L.
2149	<i>Avena strigosa</i> Schreber	<i>Avena strigosa</i> Schreb.
2151	<i>Avena fatua</i> L.	<i>Avena fatua</i> L.
2152	<i>Danthonia decumbens</i> DC.	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.
2153	<i>Bromus secalinus</i> L.	<i>Bromus secalinus</i> L.
2155	<i>Bromus racemosus</i> L.	<i>Bromus racemosus</i> L.
2156	<i>Bromus mollis</i> L.	<i>Bromus hordeaceus</i> L.
2158	<i>Bromus arvensis</i> L.	<i>Bromus arvensis</i> L.
2160	<i>Bromus asper</i> L.	<i>Bromus ramosus</i> Huds.
2161	<i>Bromus giganteus</i> L.	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.
2162	<i>Bromus erectus</i> Huds.	<i>Bromus erectus</i> Huds.
2164	<i>Bromus sterilis</i> L.	<i>Bromus sterilis</i> L.
2165	<i>Bromus tectorum</i> L.	<i>Bromus tectorum</i> L.
2166	<i>Bromus gussonei</i> Parlart	<i>Bromus diandrus</i> Roth
2167	<i>Brachypodium pinnatum</i> Beauv.	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P. Beauv.
2169	<i>Brachypodium sylvaticum</i> Beauv.	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv.
2171	<i>Festuca poa</i> Kunth	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
2172	<i>Festuca tenuicula</i> Link	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace
2173	<i>Festuca tenuiflora</i> Schrader	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
2175	<i>Festuca bromoides</i> L.	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort.
2176	<i>Festuca sciuroides</i> Ruth	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray
2177	<i>Festuca pseudo-myuros</i> Wilm.	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmel.
2178	<i>Festuca ciliata</i> DC.	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort.
2179	<i>Festuca ovina</i> L.	<i>Festuca ovina</i> L.
2180	<i>Festuca tenuifolia</i> Sibth.	<i>Festuca filiformis</i> Pourr.
2181	<i>Festuca duriuscula</i> L.	/
2182	<i>Festuca rubra</i> L.	<i>Festuca rubra</i> L.
2184	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.
2189	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.
2190	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	<i>Festuca pratensis</i> Huds.
2191	<i>Festuca rigida</i> Kunth	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C. E. Hubb.
2192	<i>Festuca caerulea</i> DC.	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench
2193	<i>Phragmites communis</i> Trin.	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.
2194	<i>Dactylis glomerata</i> L.	<i>Dactylis glomerata</i> L.
2195	<i>Koeleria cristata</i> Pers.	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P. Beauv.
2198	<i>Glyceria spectabilis</i> Mert.	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb.
2199	<i>Glyceria fluitans</i> Brown	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.
2204	<i>Glyceria airoides</i> Reich.	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P. Beauv.
2206	<i>Poa compressa</i> L.	<i>Poa compressa</i> L.
2208	<i>Poa pratensis</i> L.	<i>Poa pratensis</i> L.
2209	<i>Poa trivialis</i> L.	<i>Poa trivialis</i> L.
2210	<i>Poa serotina</i> Ehrh.	<i>Poa palustris</i> L.
2211	<i>Poa nemoralis</i> L.	<i>Poa nemoralis</i> L.
2212	<i>Poa bulbosa</i> L.	<i>Poa bulbosa</i> L.
2214	<i>Poa annua</i> L.	<i>Poa annua</i> L.
2215	<i>Poa pilosa</i> L.	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P. Beauv.
2216	<i>Poa megastachys</i> Koeler	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch.
2217	<i>Briza media</i> L.	<i>Briza media</i> L.
2218	<i>Briza minor</i> L.	<i>Briza minor</i> L.
2219	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
2222	<i>Chamagrostis minima</i> Bork.	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.
2223	<i>Nardus stricta</i> L.	<i>Nardus stricta</i> L.
2224	<i>Gaudinia fragilis</i> Beauv.	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P. Beauv.
2225	<i>Aegilops ovata</i> L.	<i>Aegilops ovata</i> L.
2229	<i>Triticum sativum</i> Lam.	<i>Triticum aestivum</i> L.
2230	<i>Triticum turgidum</i> L.	<i>Triticum turgidum</i> L.
2232	<i>Triticum repens</i> L.	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski
2235	<i>Triticum caninum</i> L.	<i>Roegneria canina</i> (L.) Nevski
2236	<i>Secale cereale</i> L.	<i>Secale cereale</i> L.
2238	<i>Hordeum vulgare</i> L.	<i>Hordeum vulgare</i> L.
2239	<i>Hordeum hexastichon</i> L.	<i>Hordeum vulgare</i> L.
2240	<i>Hordeum distichon</i> L.	<i>Hordeum vulgare</i> L.
2242	<i>Hordeum murinum</i> L.	<i>Hordeum murinum</i> L.
2243	<i>Hordeum secalinum</i> Schreber.	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb.
2245	<i>Lolium tenue</i> L.	<i>Lolium perenne</i> L.
2246	<i>Lolium perenne</i> L.	<i>Lolium perenne</i> L.
2249	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.
2251	<i>Lolium temulentum</i> L.	<i>Lolium temulentum</i> L.
2253	<i>Typha latifolia</i> L.	<i>Typha latifolia</i> L.
2254	<i>Typha angustifolia</i> L.	<i>Typha angustifolia</i> L.
2256	<i>Sparganium simplex</i> Huds.	<i>Sparganium emersum</i> Rehmman
2258	<i>Lemna trisulca</i> L.	<i>Lemna trisulca</i> L.
2259	<i>Lemna polyrhiza</i> L.	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.

n°part	taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH
2260	Lemna minor L.	Lemna minor L.
2261	Lemna gibba L.	Lemna gibba L.
2263	Arum maculatum L.	Arum maculatum L.

Annexe 3

Erreurs de détermination recensées dans l'herbier MONIN

taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH	justification de la validation
<i>Ranunculus aquatilis</i> L.	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank	erreur: pédicelle fructifère long de plus de 5 cm et dépassant le pétiole de la feuille flottante opposée, entre autres, ce qui ne peut correspondre à <i>R. aquatilis</i>
<i>Arabis sagittata</i> DC.	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	erreur: présence de poils bifides en bas de la tige et feuilles non sagittées à la base, ce qui ne correspond pas à <i>A. sagittata</i> ; marqué "à vérifier!" par l'auteur
<i>Diplotaxis muralis</i> DC.	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	erreur: nombreuses feuilles caulinaires et pédicelle floral plus long que la fleur à l'anthesis, ce qui ne correspond pas à <i>D. muralis</i>
<i>Camelina sativa</i> Crantz.	<i>Camelina allysum</i> (Mill.) Thell.	erreur; d'accord avec la redétermination: pour la silicule, le rapport L/l est égal à 1,3 environ, ce qui conduit à <i>C. allysum</i>
<i>Stellaria neglecta</i> Weihe.	<i>Stellaria holostea</i> L.	erreur manifeste; planche marquée comme étant à vérifier
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz	erreur: tige étroitement ailée, pétales ponctués de noir et feuilles dépourvues de glandes translucides, correspondant à <i>H. maculatum</i>
<i>Hypericum hirsutum</i> L.	<i>Hypericum hircinum</i> L.	erreur manifeste
<i>Melilotus officinalis</i> Wild.	<i>Melilotus altissimus</i> Thuill.	erreur: gousse couverte de poils apprimés, ce qui ne correspond pas à <i>M. officinalis</i>
<i>Oenanthe lachenalii</i> Gmel.	<i>Oenanthe silaifolia</i> M. Bieb.	erreur: rayons de l'ombelles nettement épaissis après floraison, ce qui correspond à <i>O. silaifolia</i> ; marqué comme étant à vérifier
<i>Centaurea serotina</i> Bor.	<i>Centaurea jacea</i> L. ss.	erreur: appendice des bractées de l'involucre non découpé en dents de peigne, ce qui ne correspond pas à <i>C. serotina</i>
<i>Pulmonaria ovalis</i> Bast. = <i>P. mollis</i> Guépin	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord.	erreur: en Loir-et-Cher, la seule espèce de Pulmonaire à feuilles ovales que nous puissions trouver est <i>P. affinis</i>
<i>Cynoglossum pictum</i> Ait.	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	pour moi, les carpelles ont un bourrelet et sont dépourvus de tubercules entre les épines, ce qui correspond à <i>C. officinale</i> . Cependant, MONIN a-t-il pu se tromper avec une plante fleurie à l'état frais, dans la mesure où l'une a des fleurs bleues, l'autre, des fleurs rouges?
<i>Lycium barbarum</i> L.	<i>Lycium chinense</i> Mill.	erreur: le calice a 5 dents plus ou moins égales et les feuilles sont larges, ce qui ne correspond pas à <i>L. barbarum</i>
<i>Veronica praecox</i> All.	<i>Veronica arvensis</i> L.	erreur: les pédicelles fructifères sont très courts, ce qui n'est pas le cas chez <i>V. praecox</i>
<i>Rhinanthus major</i> Ehrh.	<i>Rhinanthus minor</i> L.	erreur: les dents inférieures des bractées ne dépassent pas 4 mm
<i>Calamintha officinalis</i> Moench	<i>Calamintha menthifolia</i> Host	les ≠ organes semblent trop longs pour <i>C. officinalis</i> (= <i>C. nepeta</i>); la détermination étant délicate, la correction est faite sous réserve
<i>Lamium purpureum</i> L.	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	erreur manifeste
<i>Plantago serpentina</i> Lam.	<i>Plantago holosteam</i> Scop.	erreur: en comparant les 2 échantillons cueillis par 2 observateurs ≠ et dans 2 secteurs très éloignés, on constate une nette différence; les feuilles de l'échantillon d'Arnault ne font pas plus de 1 mm de large, ce qui conduit, dans la flore de Coste, à <i>P. carinata</i> (= <i>P. holosteam</i>)
<i>Chenopodium opulifolium</i> Schr.	<i>Chenopodium hybridum</i> L.	erreur manifeste
<i>Betula alba</i> L.	<i>Betula pendula</i> Roth	erreur: échantillon à feuilles triangulaires doublement dentées et à rameaux jeunes verruqueux
<i>Potamogeton fluitans</i> Roth	<i>Potamogeton natans</i> L.	erreur manifeste
<i>Agrostis alba</i> L.	<i>Agrostis canina</i> L. sl.	l'échantillon à lemmes aristées correspond à <i>A. canina</i> L. sl.
<i>Festuca tenuicula</i> Link	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace	erreur: <i>Festuca tenuicula</i> est une forme de <i>F. poa</i> (= <i>Micropyrum tenellum</i>); or sur l'échantillon, les glumes sont inégales et l'inflorescence unilatérale, ce qui correspond à <i>Vulpia unilateralis</i>
<i>Festuca bromoides</i> L.	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumo.	erreur: arêtes bien trop longues pour être <i>V. bromoides</i>

Annexe 4

Espèces ayant régressé depuis l'époque de MONIN

Les espèces sont classées en fonction de leur milieu. Celles qui bénéficient d'une protection ou sont considérées déterminantes à la création de Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) figurent en vert.

Tourbières	Prairies humides
Anagallis tenella (L.) L.	Agrostis canina L.
Carex diandra Schrank	Anacamptis coriophora (L.) Bateman, Pridgeon, Chase
Carex distans L.	Anacamptis laxiflora (Lam.) Bateman, Pridgeon, Chase
Carex hostiana DC.	Bromus racemosus L.
Carex pulicaris L.	Cirsium dissectum (L.) Hill
Carex rostrata Stokes	Cyperus longus L.
Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó	Dactylorhiza maculata (L.) Soó
Drosera intermedia Hayne	Dactylorhiza viridis (L.) Bateman, Pridgeon & Chase
Eleocharis quinqueflora (Hartmann) O. Schwarz	Festuca pratensis Huds.
Epipactis palustris (L.) Crantz	Gentiana pneumonanthe L.
Eriophorum latifolium Hoppe	Gratiola officinalis L.
Eriophorum polystachion L.	Hordeum secalinum Schreb.
Menyanthes trifoliata L.	Juncus subnodulosus Schrank
Parnassia palustris L.	Oenanthe peucedanifolia Pollich
Pedicularis palustris L.	Onobrychis viciifolia Scop.
Rhynchospora alba (L.) Vahl	Senecio aquaticus (Huds.) Hill
Rhynchospora fusca (L.) W. T. Aiton	Trifolium michelianum Savi
Salix repens L.	Trifolium patens Schreb.
Samolus valerandi L.	Valeriana dioica L.
Schoenus nigricans L.	
Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich.	
Triglochin palustre L.	
Landes	Prairies mésophiles
Asphodelus albus Mill.	Campanula rapunculoides L.
Carex echinata Murray	Carex disticha Huds.
Carum verticillatum (L.) Koch	Cerastium arvense L.
Drosera rotundifolia L.	Colchicum autumnale L.
Erica scoparia L.	Erigeron acer L.
Erica tetralix L.	Festuca rubra L.
Festuca filiformis Pourr.	Inula helenium L.
Galium saxatile L.	Lathyrus aphaca L.
Genista anglica L.	Lathyrus nissolia L.
Juncus squarrosus L.	Ornithogalum umbellatum L.
Lobelia urens L.	Orobanche amethystea Thuill.
Nardus stricta L.	Orobanche caryophyllacea Sm.
Orobanche rapum-genistae Thuill.	Orobanche purpurea Jacq.
Pedicularis sylvatica L.	Rumex x pratensis Mert. & Koch
Polygala serpyllifolia Hose	Verbascum pulverulentum Vill.
Simethis mattiazii (Vand.) G. Lopez & Jarvis	
Ulex minor Roth	
Viola canina L.	

Eaux libres
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.
<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr.
<i>Hippuris vulgaris</i> L.
<i>Hottonia palustris</i> L.
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.
<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour
<i>Lemna gibba</i> L.
<i>Lemna trisulca</i> L.
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.
<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.
<i>Nymphaea alba</i> L.
<i>Potamogeton crispus</i> L.
<i>Potamogeton gramineus</i> L.
<i>Potamogeton lucens</i> L.
<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.
<i>Potamogeton pusillus</i> L.
<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth.
<i>Ranunculus fluitans</i> Lam.
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix
<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.
<i>Utricularia vulgaris</i> L.
<i>Zannichellia palustris</i> L.

Bords des eaux
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.
<i>Alopecurus geniculatus</i> L.
<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.
<i>Apium graveolens</i> L.
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla
<i>Butomus umbellatus</i> L.
<i>Carex acuta</i> L.
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P. Beauv.
<i>Corrigiola littoralis</i> L.
<i>Cuscuta europaea</i> L.
<i>Damasonium alisma</i> Mill.
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.
<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv.
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.
<i>Epilobium palustre</i> L.
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P. Beauv.
<i>Euphorbia esula</i> L.
<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel
<i>Inula britannica</i> L.
<i>Isolepis setacea</i> (L.) R. Br.
<i>Juncus anceps</i> Laharpe
<i>Juncus compressus</i> Jacq.
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L. f.
<i>Lepidium graminifolium</i> L.
<i>Lepidium latifolium</i> L.

Bords des eaux
<i>Limosella aquatica</i> L.
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch.
<i>Lotus glaber</i> Mill.
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.
<i>Mentha pulegium</i> L.
<i>Mentha x verticillata</i> L.
<i>Montia fontana</i> L.
<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm.
<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.
<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir.
<i>Oenanthe fistulosa</i> L.
<i>Polygonum minus</i> Huds.
<i>Polygonum mite</i> Schrank
<i>Pycnus flavescens</i> (L.) P. Beauv. ex Rchb.
<i>Radiola linoidea</i> Roth
<i>Ranunculus hederaceus</i> L.
<i>Ranunculus lingua</i> L.
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser
<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.
<i>Salix aurita</i> L.
<i>Salix fragilis</i> L.
<i>Salix purpurea</i> L.
<i>Salix triandra</i> L.
<i>Salix viminalis</i> L.
<i>Salix x mollissima</i> Ehrh. ex Elwert
<i>Sparganium emersum</i> Rehmman
<i>Stellaria alsine</i> Grimm
<i>Teucrium scordium</i> L.
<i>Thalictrum flavum</i> L.
<i>Typha angustifolia</i> L.
<i>Verbascum blattaria</i> L.

Végétation anthropique
<i>Anthemis cotula</i> L.
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.
<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch.
<i>Borago officinalis</i> L.
<i>Chenopodium glaucum</i> L.
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.
<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch.
<i>Herniaria hirsuta</i> L.
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.
<i>Lepidium squamatum</i> Forssk.
<i>Lycium chinense</i> Mill.
<i>Marrubium vulgare</i> L.
<i>Nepeta cataria</i> L.
<i>Rumex pulcher</i> L.
<i>Urtica urens</i> L.

Pelouses sèches
Acinos arvensis (Lam.) Dandy
Ajuga genevensis L.
Allium sphaerocephalon L.
Alyssum alyssoides (L.) L.
Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase
Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.
Apera interrupta (L.) P. Beauv.
Armeria arenaria (Pers.) Schult.
Artemisia campestris L.
Asperula cynanchica L.
Avenula pubescens (Huds.) Dumort.
Blackstonia perfoliata (L.) Huds.
Bombycilaena erecta (L.) Smoljan.
Bothriochloa ischaemum (L.) Keng
Bupleurum falcatum L.
Bupleurum tenuissimum L.
Campanula glomerata L.
Carex caryophyllea Latourr.
Carex praecox Schreb.
Cerastium pumilum Curtis
Cerastium semidecandrum L.
Cirsium acaule Scop.
Coincya cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet
Coronilla minima L.
Corynephorus canescens (L.) P. Beauv.
Crassula tillaea Lest.-Garl.
Cuscuta epithymum (L.) L.
Dianthus carthusianorum L.
Festuca ovina L.
Galium pumilum Murray
Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell.
Genista sagittalis L.
Globularia bisnagarica L.
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
Hieracium lactucella Wallr.
Hieracium peleterianum Mérat
Holosteum umbellatum L.
Hypochaeris glabra L.
Inula salicina L.
Jasione montana L.
Kandis perfoliata (L.) Kerguélen
Lathyrus angulatus L.
Leontodon saxatilis Lam.
Lepidium heterophyllum Benth.
Linum tenuifolium L.
Linum trigynum L.
Logfia minima (Sm.) Dumort.
Medicago minima (L.) L.
Medicago rigidula (L.) All.
Medicago sativa L. ssp. falcata (L.) Arcang.
Mibora minima (L.) Desv.
Minuartia hybrida (Vill.) Schischk.
Moenchia erecta (L.) G. Gaertner, B. Mey & Scherb.
Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult.

Pelouses sèches
Neotinea ustulata (L.) Bateman, Pridgeon & Chase
Ononis natrix L.
Oreoselinum nigrum Delarbre
Ormenis nobilis (L.) Coss. & Germ.
Orobanche alba Stephan ex Willd.
Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball & Heywood
Phleum phleoides (L.) H. Karst.
Plantago maritima L. ssp. serpentina (All.) Arcang.
Plantago scabra Moench
Poa bulbosa L.
Polycnemum majus A. Braun
Polygonum bellardii All.
Rorippa stylosa (Pers.) Mansf. & Rothm.
Rosa agrestis Savi
Rosa rubiginosa L.
Scilla autumnalis L.
Scleranthus perennis L.
Scrophularia canina L.
Silene armeria L.
Silene conica L.
Spergula morisonii Boreau
Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl
Spiranthes spiralis (L.) Chevall.
Stachys germanica L.
Stachys recta L.
Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.
Thymus serpyllum L.
Trifolium arvense L.
Trifolium micranthum Viv.
Trifolium ochroleucon Huds.
Trifolium rubens L.
Trifolium scabrum L.
Trifolium striatum L.
Trifolium subterraneum L.
Tuberaria guttata (L.) Fourr.
Turritis glabra L.
Ventenata dubia (Leers) Coss.
Vicia lathyroides L.
Vulpia unilateralis (L.) Stace

Murs et rochers
Antirrhinum majus L.
Bromus tectorum L.
Centranthus ruber (L.) DC.
Erysimum cheiri (L.) Crantz
Hieracium murorum L.
Parietaria judaica L.
Rumex scutatus L.
Sedum rupestre L.
Sempervivum tectorum L.

Cultures
<i>Adonis aestivalis</i> L.
<i>Adonis annua</i> L.
<i>Adonis flammea</i> Jacq.
<i>Aethusa cynapium</i> L.
<i>Agrostemma githago</i> L.
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.
<i>Althaea hirsuta</i> L.
<i>Amaranthus graecizans</i> L.
<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M. Bieb.
<i>Anthemis arvensis</i> L.
<i>Aristolochia clematitis</i> L.
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Koerte
<i>Bromus arvensis</i> L.
<i>Bunium bulbocastanum</i> L.
<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.
<i>Calendula arvensis</i> L.
<i>Camelina alyssum</i> (Mill.) Thell.
<i>Caucalis platycarpus</i> L.
<i>Centaurea cyanus</i> L.
<i>Chenopodium hybridum</i> L.
<i>Chenopodium murale</i> L.
<i>Chondrilla juncea</i> L.
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.
<i>Consolida regalis</i> Gray
<i>Crepis foetida</i> L.
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Muhl.
<i>Filago pyramidata</i> L.
<i>Filago vulgaris</i> Lam.
<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.
<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Sweet
<i>Galeopsis ladanum</i> L.
<i>Galeopsis segetum</i> Neck.
<i>Galium parisiense</i> L.
<i>Galium tricornutum</i> Dandy
<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.
<i>Gypsophila muralis</i> L.
<i>Heliotropium europaeum</i> L.
<i>Iberis amara</i> L.
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix
<i>Lithospermum arvense</i> L.
<i>Logfia arvensis</i> (L.) Holub
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.
<i>Lolium temulentum</i> L.
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.
<i>Myagrum perfoliatum</i> L.
<i>Nigella arvensis</i> L.
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.
<i>Orobanche ramosa</i> L.
<i>Orobanche rubens</i> Wallr.
<i>Papaver argemone</i> L.
<i>Physalis alkekengi</i> L.
<i>Ranunculus arvensis</i> L.
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.

Cultures
<i>Scandix pecten-veneris</i> L.
<i>Scleranthus annuus</i> L.
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.
<i>Spergula arvensis</i> L.
<i>Spergularia segetalis</i> (L.) G. Don
<i>Stachys annua</i> (L.) L.
<i>Teucrium botrys</i> L.
<i>Thlaspi arvense</i> L.
<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ.
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.
<i>Trifolium incarnatum</i> L.
<i>Tulipa sylvestris</i> L.
<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert
<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.
<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv.
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.
<i>Valerianella ramosa</i> Bastard
<i>Veronica acinifolia</i> L.
<i>Veronica agrestis</i> L.
<i>Veronica polita</i> Fr.
<i>Veronica triphyllos</i> L.
<i>Vicia articulata</i> Hornem.
<i>Vicia parviflora</i> Cav.
<i>Vicia villosa</i> Roth ssp. <i>varia</i> (Host) Corb.

Friches
<i>Anchusa italica</i> Retz.
<i>Cichorium intybus</i> L.
<i>Conium maculatum</i> L.
<i>Crepis vesicaria</i> L.
<i>Ballota nigra</i> L.
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis
<i>Carthamus lanatus</i> L.
<i>Centaurea calcitrapa</i> L.
<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L.
<i>Cynoglossum officinale</i> L.
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.
<i>Glaucium flavum</i> Crantz
<i>Hyoscyamus niger</i> L.
<i>Lactuca saligna</i> L.
<i>Lathyrus hirsutus</i> L.
<i>Leonurus cardiaca</i> L.
<i>Malva sylvestris</i> L.
<i>Medicago polymorpha</i> L.
<i>Melilotus altissimus</i> Thuill.
<i>Melilotus officinalis</i> Lam.
<i>Oenothera biennis</i> L.
<i>Onopordum acanthium</i> L.
<i>Ormenis mixta</i> (L.) Dumort.
<i>Potentilla anserina</i> L.
<i>Sambucus ebulus</i> L.
<i>Senecio erucifolius</i> L.
<i>Senecio viscosus</i> L.
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. Bip.
<i>Verbascum lychnitis</i> L.
<i>Verbascum phlomoides</i> L.
<i>Verbascum virgatum</i> Stokes

Forêts
<i>Calamintha menthifolia</i> Host
<i>Campanula patula</i> L.
<i>Campanula trachelium</i> L.
<i>Digitalis lutea</i> L.
<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri
<i>Epilobium montanum</i> L.
<i>Galanthus nivalis</i> L.
<i>Helleborus foetidus</i> L.
<i>Hieracium laevigatum</i> Willd.
<i>Hypericum montanum</i> L.
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler ssp. <i>montanus</i>
<i>Lathyrus sylvestris</i> L.
<i>Lithospermum officinale</i> L.
<i>Malva alcea</i> L.
<i>Milium effusum</i> L.
<i>Monotropa hypopitys</i> L.
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.
<i>Omalotheca sylvatica</i> (L.) Sch. Bip. & F. W. Schultz
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce
<i>Prunus padus</i> L.
<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & Burt
<i>Pulmonaria affinis</i> Jord.
<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr.
<i>Rubus idaeus</i> L.
<i>Sedum cepaea</i> L.
<i>Senecio sylvaticus</i> L.
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.
<i>Sorbus domestica</i> L.
<i>Vincetoxicum hirsutinaria</i> Medik.

Annexe 5

Espèces ayant progressé depuis l'époque de MONIN

Les espèces sont classées en fonction de leur milieu. Celles qui bénéficient d'une protection ou sont considérées déterminantes à la création de Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) figurent en vert.

Bords des eaux	Pelouses sèches
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link <i>Myosotis laxa</i> Lehm. <i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	<i>Campanula rotundifolia</i> L. <i>Ophrys insectifera</i> L.
Forêts	Cultures
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. <i>Laburnum anagyroides</i> Medik. <i>Lonicera periclymenum</i> L. <i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L. <i>Primula elatior</i> (L.) Hill <i>Robinia pseudoacacia</i> L. <i>Rumex sanguineus</i> L. <i>Salix caprea</i> L. <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz <i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	<i>Matricaria perforata</i> Mérat <i>Sonchus arvensis</i> L.
Prairies mésophiles	Friches
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. <i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P. Beauv.	<i>Andryala integrifolia</i> L.
	Murs et rochers
	<i>Cardamine hirsuta</i> L.
	Végétation anthropique
	<i>Juglans regia</i> L.

Annexe 6

Plantes cultivées figurant dans l'herbier MONIN

Les taxons sont classés en fonction de leur utilisation du temps de MONIN.

taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH	nom français
cultivé pour l'ornement ou le bois		
Nigella damascena L.	Nigella damascena L.	Nigelle de Damas
Lunaria biennis Moench.	Lunaria annua L.	Monnaie du pape
Viola tricolor L.	Viola tricolor L.	Pensée tricolore
Lychnis coronaria Lam.	Silene coronaria (L.) Clairv.	Coquelourde des jardins
Aesculus hippocastanum L.	Aesculus hippocastanum L.	Marronnier commun
Rhus cotinus L.	Cotinus coggygria Scop.	Arbre à perruque
Lathyrus odoratus L.	Lathyrus odoratus L.	Pois de senteur
Rosa lutea Mill.	/	Rosier jaune
Lonicera caprifolium L.	Lonicera caprifolium L.	Chèvrefeuille des jardins
Scabiosa atropurpurea L.	Sixalix atropurpurea (L.) Greuter & Burdet	Scabieuse pourpre foncé
Calendula officinalis L.	Calendula officinalis L.	Souci officinal
Jasminum fruticans L.	Jasminum fruticans L.	Jasmin d'été
Vinca major L.	Vinca major L.	Grande pervenche
Nicotiana rustica L.	Nicotiana rustica L.	Tabac des paysans
Lavandula spica DC.	Lavandula angustifolia Mill.	Lavande
Salvia sclarea L.	Salvia sclarea L.	Sauge sclarée
Salix babylonica L.	Salix x sepulcralis Simonk.	Saule pleureur
Populus fastigiata Poir.	Populus nigra L. ssp. nigra var. italica Münchh.	Peuplier d'Italie
Populus virginiana Desf.	Populus x canadensis Moench	Peuplier du Canada
Quercus cerris L.	Quercus cerris L.	Chêne chevelu
Platanus orientalis L.	Platanus orientalis L.	Platane d'Orient
Taxus baccata L.	Taxus baccata L.	If
Pinus maritima Lam.	Pinus pinaster Aiton	Pin maritime
Abies excelsa DC.	Picea abies (L.) H. Karst.	Epicéa commun
Abies picea L., Abies pectinata DC.	Abies alba Mill.	Sapin pectiné
Larix europaea DC.	Larix decidua Mill.	Mélèze d'Europe
Cupressus sempervirens L.	Cupressus sempervirens L.	Cyprès méditerranéen
Cupressus horizontalis Mill.	Cupressus sempervirens L. forme horizontalis (Miller) Voss.	Cyprès méditerranéen
Thuia occidentalis L.	Thuja occidentalis L.	Thuya d'Occident
Thuia orientalis L.	/	Thuya d'Orient
Narcissus poeticus L.	Narcissus poeticus L.	Narcisse des poètes
Iris germanica L.	Iris germanica L.	Iris bleu d'Allemagne
Iris pumila L.	Iris pumila L.	Iris nain
cultivé pour l'industrie		
Linum usitatissimum L.	Linum usitatissimum L.	Lin
Rubia tinctorum L.	Rubia tinctorum L.	Garance des teinturiers
Cannabis sativa L.	Cannabis sativa L.	Chanvre

taxon cité dans l'herbier MONIN	taxon validé par A. REICH	nom français
cultivé pour l'alimentation ou la médecine		
Papaver somniferum L.	Papaver somniferum L.	Pavot
Brassica oleracea L.	Brassica oleracea L.	Chou
Brassica napus L.	Brassica napus L.	Colza
Raphanus sativus L.	Raphanus sativus L.	Radis cultivé
Lepidium sativum L.	Lepidium sativum L.	Cresson alénois
Vitis vinifera L.	Vitis vinifera L.	Vigne
Glycyrrhiza glabra L.	Glycyrrhiza glabra L.	Réglisse glabre
Ervum lens L.	Lens culinaris Medik.	Lentille
Pisum sativum L.	Pisum sativum L.	Pois cultivé
Phaseolus vulgaris L.	Phaseolus vulgaris L.	Haricot
Amygdalus communis L.	Prunus dulcis (Mill.) D. A. Webb	Amandier
Persica vulgaris Miller	Prunus persica (L.) Batsch	Pêcher
Persica laevis DC.	Prunus persica (L.) Batsch var. nucipersica	Pêcher
Prunus cerasus L.	Prunus cerasus L.	Griottier
Prunus cerasus L.	Prunus cerasus L.	Griottier
Cydonia vulgaris Pers.	Cydonia oblonga Mill.	Cognassier
Malus communis Poir.	Malus domestica Borkh.	Pommier
Portulaca sativa Haw.	Portulaca oleracea L.	Pourpier
Petroselinum sativum Hoffm.	Petroselinum crispum (Mill.) Fuss convar. Foliosum	Persil
Levisticum officinale Koch	Levisticum officinale Koch	Livèche
Anthriscus cerefolium Hoffm.	Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.	Cerfeuil
Artemisia absinthium L.	Artemisia absinthium L.	Armoise absinthe
Scorzonera hispanica L.	Scorzonera hispanica L.	Salsifis noir
Solanum tuberosum L.	Solanum tuberosum L.	Pomme de terre
Mentha piperita L.	Mentha x piperita L.	Menthe poivrée
Satureia hortensis L.	Satureja hortensis L.	Sarriette annuelle
Blitum capitatum L.	Blitum capitatum L.	Epinaud fraise en tête
Blitum virgatum L. (?)	Blitum virgatum L. (?)	Epinaud fraise en baguette
Spinacia spinosa Moench	Spinacia oleracea L.	Epinaud
Polygonum fagopyrum L.	Fagopyrum esculentum Moench	Sarrasin
Polygonum tataricum L.	Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn.	Sarrasin de Tartarie
Ficus carica L.	Ficus carica L.	Figuier
Allium cepa L.	Allium cepa L.	Oignon
Panicum miliaceum L.	Panicum miliaceum L.	Millet commun
Triticum sativum Lam.	Triticum aestivum L.	Froment
Triticum turgidum L.	Triticum turgidum L.	Blé barbu
Secale cereale L.	Secale cereale L.	Seigle
Hordeum vulgare L.	Hordeum vulgare L.	Orge carrée
Hordeum hexastichon L.	Hordeum vulgare L.	Orge à six rangs
Hordeum distichon L.	Hordeum vulgare L.	Orge plate

cultivé pour le fourrage ou comme engrais vert		
Brassica campestris L.	Brassica rapa L.	Navette d'été
Trifolium pratense L. var. major	Trifolium pratense L.	Trèfle des prés
Pisum arvense L.	Pisum sativum L. ssp. sativum var. arvense (L.) Poir.	Pois des champs
Lathyrus sativus L.	Lathyrus sativus L.	Pois-carré
Lathyrus cicera L.	Lathyrus cicera L.	Gesse chiche
Panicum italicum L.	Setaria italica (L.) P. Beauv.	Millet des oiseaux
Avena sativa L.	Avena sativa L.	Avoine
Avena strigosa Schreber	Avena strigosa Schreb.	Avoine rude