



CHAÎNE DE LA SAINTE-BAUME (Identifiant national : 930020472)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83208100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Antoine CATARD, Sonia RICHAUD, Hubert GUIMIER, Géraldine KAPFER, Thibault PAQUIER, Mathias PIRES, Florian BURALLI, Marin MARMIER, Florian PLAULT, .- 930020472, CHAÎNE DE LA SAINTE-BAUME. - INPN, SPN-MNHN Paris, 32P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020472.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Antoine CATARD, Sonia RICHAUD, Hubert GUIMIER, Géraldine KAPFER, Thibault PAQUIER, Mathias PIRES, Florian BURALLI, Marin MARMIER, Florian PLAULT
Centroïde calculé : 876420°-1819805°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	7
6. HABITATS	7
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	32
9. SOURCES	32

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Bouches-du-Rhône
- Département : Var
- Commune : Rougiers (INSEE : 83110)
- Commune : Cuges-les-Pins (INSEE : 13030)
- Commune : Auriol (INSEE : 13007)
- Commune : Saint-Zacharie (INSEE : 83120)
- Commune : Castellet (INSEE : 83035)
- Commune : Plan-d'Aups-Sainte-Baume (INSEE : 83093)
- Commune : Gémenos (INSEE : 13042)
- Commune : Signes (INSEE : 83127)
- Commune : Riboux (INSEE : 83105)
- Commune : Nans-les-Pins (INSEE : 83087)
- Commune : Mazaugues (INSEE : 83076)
- Commune : Roquevaire (INSEE : 13086)

1.2 Superficie

11923,97 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 278

Maximale (mètre): 1142

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020305](#) - L'HUVEAUNE ET SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 83207100)
- Id nat. : [930020306](#) - LE CAURON ET SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 83209100)

1.5 Commentaire général

Description de la zone Le massif de la Sainte-Baume est une chaîne montagneuse dissymétrique, étirée d'ouest en est, coiffée par une barre rocheuse culminant à plus de 1 000 m. d'altitude (1 147 m au Joug de l'Aigle). La géologie permet d'expliquer sa géographie. C'est un anticlinal couché vers le nord ; son axe est marqué par une dépression creusée par l'érosion dans les terrains triasiques et liasiques entre Cuges-les-Pins et Signes. Le flanc méridional du massif comporte une carapace urgonienne inclinée vers la Méditerranée, formant le plateau du Camp. Le versant nord est renversé et ce sont les calcaires compacts de l'Urgonien qui forment la barre rocheuse culminale au pied de laquelle s'ouvre la fameuse baume (grotte). Flore et habitats naturels Grande valeur historique, botanique et phytosociologique de cette zone dont les éléments les plus prestigieux se trouvent situés dans le département du Var. La végétation des crêtes est riche et présente de nombreuses espèces rares ou localisées en Provence. C'est par exemple dans le massif de la Lare que la Sabline de Provence, endémique des massifs littoraux entre Marseille et Toulon, atteint sa limite nord de répartition (hormis une mention ancienne sur la Ste Victoire). Les habitats de lapiaz, de falaises ou d'éboulis sont bien développés et possèdent des cortèges floristiques typiques et très complets. Le vallon de St Pons permet d'observer des milieux humides, rochers et tufs suintants à Capillaire de Montpellier, pentes à Scolopendre, ripisylves à Peuplier qui côtoient des milieux plus chauds et secs à flore très riche avec l'Amarinthe, la Julienne laciniée, le Picris pauciflore … Sur les contreforts du massif, vers Saint Jean de Garguier, le Bois puant, anciennement introduit y existe toujours, alors que la présence actuelle d'autres espèces serait à confirmer, par exemple l'Ail petit Moly vers Roquevaire ou la Violette de Jordan près d'Auriol. Dans les environs de l'Hôtellerie ont été récemment observées la laïche d'Hyères, espèce plutôt calcifuge, et la Sternbergie à fleurs de colchique, dans une de ces deux seules localités françaises. La forêt d'Ubac présente un caractère exceptionnel dans la région, avec 32,5 % d'espèces d'origine euro sibérienne, medio européenne, eurasiatique ou alpine. Le lapiaz de la crête abrite une végétation orophile et xérophile bien particulière et peu répandue en Provence. L'élément le plus remarquable est *Genista lobelii* qui couvre des surfaces importantes. Faune La chaîne de la Sainte Baume héberge un patrimoine faunistique d'une richesse véritablement exceptionnelle. Elle compte plus de 140 espèces animales d'intérêt patrimonial dont plus de 50 espèces déterminantes. Grâce à ses milieux très variés et contrastés, souvent de grande qualité, la Chaîne de la Sainte Baume fait cohabiter en son sein des communautés animales extrêmement riches et diversifiées :-

faune d'affinité médio européenne ou euro sibérienne, voire septentrionale, en ubac et dans les milieux forestiers, surtout ceux les plus mûres et les plus frais (hêtraie relictuelle) ; - faune d'affinité méridionale ou méditerranéenne, voire steppique, en flanc sud et dans les milieux ouverts (pelouses, friches, agrosystèmes) ; - coexistence de faunes d'origines variées (médio européenne, méditerranéenne et alpine) sur les crêtes et dans les falaises. Le peuplement mammalogique de la Sainte-Baume est caractérisé par un cortège tout à fait intéressant de chauves-souris : Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*), espèce déterminante, rare, d'affinité médio européenne, considérée comme menacée, liée aux forêts de feuillus âgées, dotées d'un sous-bois dense et de ruisseaux et de mares, et dont la Sainte-Baume abrite l'unique colonie connue dans le département des Bouches-du-Rhône (5 colonies sont connues en PACA). Citons également, plusieurs autres espèces déterminantes comme le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) en déclin dans la région, plutôt thermophile mais présent jusqu'à au moins 2 200 m d'altitude, chassant dans les bocages et les paysages karstiques riches en broussailles, pelouses, pâtures et prairies, souvent proches de l'eau courante ou stagnante, de grottes et d'habitations, le Minoptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersii*), le Murin à oreilles échanquées (*Myotis emarginatus*), le Petit Murin (*Myotis blythii*). Plusieurs espèces remarquables sont aussi régulièrement observées dont deux espèces rupicoles le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*) et le Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*) et une espèce à mœlurs cavernicole mais qui occupe également le petit bâti : le Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*). Notons également la présence de la Genette (*Genetta genetta*), espèce remarquable. L'avifaune nicheuse comporte nombre d'espèces intéressantes : les espèces déterminantes sont représentées par l'Aigle de Bonelli (*Hieraetus fasciatus*) avec deux couples, le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), le Busard cendré (*Circus pygargus*) hivernant, le Coucou geai (*Clamator glandarius*), espèce des milieux ouverts et semi-ouverts méditerranéens, la Pie-grièche à tête rousse (*Lanius senator*), espèce des milieux ouverts méditerranéens, le Var concentrant la majorité de la population régionale, le Traquet oreillard (*Oenanthe hispanica*) et le Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*). Parmi les espèces remarquables citons, le Circaète Jean le blanc, l'Autour des palombes, le Grand-duc d'Europe, la Chouette chevêche, le Petit duc scops, le Pic épeichette, la Bécasse des bois, le Gobemouche gris, le Monticole bleu, le Monticole de roche (présent en densité exceptionnelle sur les crêtes et falaises), la Fauvette orphée, la Pie grièche écorcheur, le Bruant ortolan, le Bruant fou, la Huppe fasciée et le Cincle plongeur. Le Blageon (*Telestes souffia*) espèce remarquable de poisson fréquentent également les cours d'eau de ce massif. Du côté des amphibiens, notons la présence du Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), espèce remarquable ouest-européenne d'affinité méridionale, accompagné de trois espèces remarquables de reptiles, le Seps strié (*Chalcides striatus*), espèce à répartition Franco-Ibérique qui fréquente les garrigues, les pelouses et les friches de Provence, sous les pierres et autres gîtes favorables, la Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspessulanus*), espèce du sud de la France, de la péninsule Ibérique et du Maghreb qui affectionne les garrigues ouvertes et les milieux karstiques bien exposés et la Couleuvre à échelons (*Zamenis scalaris*), espèce à distribution franco-ibérique, typique du cortège provençal et affectionnant les milieux secs et broussailleux. Les invertébrés patrimoniaux de la Sainte-Baume forment un cortège d'espèces extrêmement riche appartenant à des groupes divers. Les lépidoptères déterminants sont représentés par de nombreux rhopalocères : l'Hespérie à bandes jaunes (*Pyrgus sidae*), espèce d'affinité méditerranéenne orientale, qui affectionne les pelouses sèches et boisements clairs thermophiles et dont la chenille vit sur des potentilles (*Potentilla hirta* et espèces proches), l'Hespérie de la ballotte (*Muschampia baeticus*), espèce d'affinité ouest méditerranéenne, en régression et affectionnant les pelouses sèches et surfaces pâturées où croissent ses plantes hôtes, en particulier le Marrube commun (*Marrubium vulgare*), le Sablé de la luzerne (*Polyommatus dolus*), dont la sous espèce *dolus* est endémique de Provence et peuple les chênaies claires, lisières et pelouses où croissent ses plante hôtes des sainfoins (*Onobrychis* ssp), la Thécla de l'arbousier (*Callophrys avis*), espèce de Lycénidés d'affinité ouest méditerranéenne liée aux maquis et garrigues à Arbousier, son unique plante hôte, le Moiré de Provence (*Erebia epistygne*), espèce d'affinité méditerranéo montagnarde dont l'aire de répartition ibéro provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à fétuques (surtout *Festuca cinerea*), la Vanesse des parietaires (*Polygonia egea*), espèce en très forte régression en France et désormais disparue localement, le Semi apollon (*Parnassius mnemosyne*), espèce protégée au niveau européen, d'affinité montagnarde et liée à la présence de corydales, qui fréquente les pelouses et les lisières forestières, surtout entre 1 000 et 2 000 m d'altitude dont la sous espèce *cassiensis* est endémique des crêtes de la Sainte-Baume et désormais considéré disparue de la partie ouest du massif, le Marbré de Lusitanie (*Euchloe tagis*), espèce très localisé représenté par la sous espèce *bellezina*, endémique du sud de la France et de l'extrême nord-ouest de l'Italie, inféodé aux milieux ouverts où croît sa plante nourricière *Iberis pinnata*, le Faux-cuivré smaragdin (*Tomares ballus*), espèce menacée de lépidoptère ouest méditerranéen, inféodée aux pelouses, vergers extensifs et abords de cultures exemptes de pesticides et où croissent des petites légumineuses dont se nourrit sa chenille, notamment *Tripodion tetraphyllum*, la Zygène du peucédan (*Zygaena cynarae*), représentée ici par la sous espèce *florianii*, endémique de la Sainte Baume, qui est rare et très localisée dans les milieux ouverts en lisière de boisement ou en clairière et l'Azuré des géraniums de Montrieux (*Eumedonia eumedon montriensis*), endémique de la Sainte-Baume et ses contreforts. La présence actuelle de ces deux derniers lépidoptères reste à confirmer dans la partie bucco rhodanienne du massif. Notons également l'observation anciennes par le docteur Pierre SIEPI au début du XXe siècle de deux hétérocères déterminants, l'Orgyie du Kermès (*Orgyia trigotephras*) et la Noctuelle pluvioophile (*Ulochaena hirta*), espèce très localisée, inféodée à des graminées dans les milieux steppiques méditerranéens. De nombreuses autres espèces, remarquables, sont recensées : l'Hespérie de l'Herbe au vent (*Sloperia proto*), espèce d'affinité méditerranéenne, peu commune et localisée aux pelouses et friches sèches, dont la chenille se nourrit principalement de *Phlomis herbaventi*, l'Azuré des orpins (*Scolitantides orion*), espèce à aire de distribution morcelée, inféodé aux milieux rocheux où croissent les plantes nourricières de sa chenille, des orpins (*Sedum*), l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*), espèce protégée au niveau européen, inféodée aux bois clairs et ensoleillés, pelouses et friches sèches avec présence de ses plantes hôtes, des serpolets et de sa principale fourmi hôte, *Myrmica sabuleti*, jusqu'à 2 400 m d'altitude, l'Azuré du baguenaudier (*Glaucopsyche iolas*), espèce méditerranéenne très localisée, strictement inféodée à la présence de son unique plante hôte (*Colutea arborescens*), la Thècle du frêne (*Laeosopis roboris*), espèce méditerranéenne ibéro provençale liée aux ripisylves et fonds de vallon où croissent ses plantes hôtes, surtout des frênes, l'Hermite (*Chazara briseis*),

Satyrinés en forte régression, lié aux milieux très ouverts et secs où croissent ses plantes hôtes, plusieurs graminées (fétuques et brachypodes), le Louvet (*Hyponomephale lupina*), espèce d'affinité méditerranéo steppique très localisé et globalement rare, la Diane (*Zerynthia polyxena*), espèce méditerranéo asiatique, protégée au niveau européen, localement inféodée à *Aristolochia pistolochia* et parfois *Aristolochia pallida*, dans les chênaies claires et pentes rocailleuses bien exposées jusqu'à 1 300 m d'altitude, la Proserpine (*Zerynthia rumina*), espèce d'affinité ouest méditerranéenne protégée en France, dont la chenille vit sur l'*Aristolochie pistolochie* (*Aristolochia pistolochia*) dans les forêts claires et sur les coteaux pierreux, chauds et ensoleillés jusqu'à 1100 m d'altitude, la Piéride de la roquette (*Euchloe simplonia*), espèce à aire disjointe des Alpes occidentales, Pyrénées et monts Cantabriques, inféodée aux pelouses subalpines où croissent ses plantes hôtes des Brassicacées, la Zygène des bugaranes (*Zygaena hilaris*), espèce remarquable d'affinité ibéro provençale, liée aux pelouses et friches sèches où croît sa plante hôte (Bugrane jaune *Ononis natrix*), la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*), espèce remarquable d'affinité ouest méditerranéenne, protégée en France, liée aux friches, garrigues et boisements clairs où croît la principale plante nourricière de sa chenille, la Badasse (*Dorycnium pentaphyllum*), la Zygène des gesses (*Zygaena nevadensis*), espèce remarquable et peu commune dont la sous espèce *gallica* est endémique de Provence et des Préalpes occidentales françaises. Les orthoptères sont représentés par le Sténobothre cliqueteur (*Stenobothrus grammicus*), espèce déterminante ibéro provençale typique des milieux sec, arides et pierreux de l'étage montagnard méditerranéen, l'Arcyptère provençale (*Arcyptera kheili*), espèce remarquable de criquet à mobilité réduite et endémique de Provence, qui peuple les pelouses sur les plateaux calcaire et garrigues ouvertes, le Sténobothre occitan (*Stenobothrus festivus*), espèce remarquable d'affinité ouest méditerranéenne, qui recherche les pelouses steppiques, le Grillon testacé (*Eugryllodes pipiens*), espèce remarquable ouest méditerranéenne dont la sous espèce *provincialis* est endémique du sud de la France, qui peuple les pentes rocailleuses et pelouses sèches sur les reliefs exposés et l'Ephippigère de Provence (*Ephippiger provincialis*) espèce remarquable et endémique provençale qui peuple les friches, bois clairs et clairières qu'elle anime de sa stridulation durant les chaudes journées d'été. Deux représentants remarquables de la famille des dictyoptères sont à signaler, la Mante terrestre (*Geomantis larvoides*), espèce peu commune d'affinité ouest méditerranéenne, caractérisée par son déplacement vif en courant sur le sol et *Perlamantis alliberti*. Plus de 20 espèces déterminantes de coléoptères sont présentes dans ce site exceptionnel, comme l'Anthaxie dorée (*Anthaxia senicula*), bupreste rare liée à l'Orme, présent en France essentiellement en région PACA, le Pique prune (*Osmoderma eremita*), cétoine protégée au niveau européen, rare et en régression, inféodée aux vieux arbres dans lesquels sa larve se développe au sein des cavités volumineuses pleines d'humus, *Omiomima micans*, Curculionidés de petite taille, très rare, endémique des départements littoraux de Provence, *Trachyphloeus angustus*, la Chrysomèle *Chrysolina obscurella*, le ténébrionidés *Asida ochsi*, le Taupin violacé (*Limoniscus violaceus*), Elateridés très rare et inféodée aux gros arbres creux avec cavités au sol dans laquelle sa larve se développe, se nourrissant de déchets organiques, *Athous olbiensis*, *Bathysciola aubei*, Léiodidés cavernicole, troglobie, endémique des Alpes-Maritimes, *Duvalius raymondi*, Carabidés cavernicole caractéristique des grottes humides, *Duvalius auberti* espèce cavernicole, le Carabidés *Cymindis abeillei*, la Phytoécie blessée (*Phytoecia vulnaris*), longicorne présent en France uniquement dans le sud-est, le Ropalope lombard (*Ropalopus ungaricus gallicus*), espèce rare, inféodée aux érables, plus rarement aux aulnes et aux frênes, présente en France presque exclusivement en région PACA, l'Officier trompeur (*Necydalis ulmi*), espèce cavicole dans les vieux feuillus d'Europe et du Caucase, devenue rare et localisée en France où ses plus grandes populations restantes sont situées en région PACA, le Lepture dantesque (*Pedostrangalia revestita*), dont la larve vit dans la carie rouge humide des vieux arbres feuillus, rendue rare et menacée sur toute sa répartition européenne par la disparition de son habitat, le Lepture à deux taches (*Nustera distigma*), espèce d'affinité ouest méditerranéenne à aire morcelée, dont les collines du Var rassemble la principale population française, *Stictoleptura erythroptera*, espèce vivant dans le bois mort des vieux arbres feuillus creux peuplant les forêts matures, très rare en France où ses plus belles populations se trouvent dans le sud-est, la Rhagie ermite (*Rhamnusium bicolor*), vivant dans le bois mort des cavités d'arbres vivants, répandue en Europe mais à distribution discontinue et devenue très rare suite à la fragmentation de son habitat, le Bostryche lichen (*Lichenophanes varius*), espèce des forêts matures de feuillus où elle est xylophage dans la carie blanche du bois mort, sporadique et à répartition morcelée de l'Europe au Moyen-Orient ou encore le Clairon des ombelles (*Trichodes umbellatarum*), espèce prédatrice de floricoles dans la péninsule ibérique, au Maghreb et très localement en France dans les environs de Toulon. Des très nombreux autres coléoptères remarquables sont recensés comme le Purpuricène globuleux (*Purpuricenus globulicollis*), Cerambycidae dont la larve affectionne le bois des branches terminales de feuillus, surtout des érables, le Clyte à antennes rousses (*Chlorophorus ruficornis*), endémique franco ibérique, floricole et forestier dont la larve se développe dans les branches mortes de chênes déjà attaquées par un autre coléoptère, le Lamie berger (*Iberodorcadion fuliginator meridionale*), sous-espèce aptère dont les larves terricoles se nourrissent de racines de fétuques, endémique de Provence, le Dorcadion meunier (*Iberodorcadion molitor*), espèce endémique du nord-est de l'Espagne et de la France méridionale ou encore l'Oplie *Anisoplia remota*, Rutelidae endémique du bassin versant du Var. A noter qu'un certain nombre d'espèces listées n'ont pas été observées depuis de nombreuses années et nécessiteraient des inventaires ciblées. Du côté des hémiptères citons trois espèces déterminantes : *Anthocoris amplicollis* espèce d'Anthocoridés, *Nabis mediterraneus*, espèce ouest méditerranéenne de Nabidés, sciaphile et mésoxérophile, liée à la végétation herbacée, strictement localisée à la Péninsule ibérique et en France aux Alpes-Maritimes, aux Alpes-de-Haute-Provence et au Var (Esterel et Sainte-Baume) et *Physatocheila harwoodi*, espèce déterminante de Tingidés, liée aux érables et qui se trouve en PACA en limite d'aire. Les neuroptères (fourmilions et ascalaphes) comptent l'Ascalaphon du midi (*Deleproctophylla dusmeti*), espèce déterminante qui chasse ses proies en vol et le Grand fourmilion (*Palpares libelluloides*), espèce remarquable assez commune mais toujours localisée aux steppes et autres formations herbacées maigres et sèches. Parmi les odonates citons des espèces remarquables comme le Caloptéryx occitan (*Calopteryx xanthostoma*), espèce ouest méditerranéen, inféodée aux rivières à eaux claires (une belle population de cet odonate occupe l'amont du ruisseau de Vède à Auriol), l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), espèce protégée qui affectionne les écoulements modestes à eaux courantes claires, ensoleillées et peuplées d'hydrophytes et l'Agrion joli (*Coenagrion pulchellum*), espèce inféodée à divers milieux stagnants, en régression marquée

en région PACA. Chez les Isopodes, *Porcellio provincialis* espèce déterminante rare, propre aux collines calcaires sèches de Provence et des Préalpes, est recensé. D'autres invertébrés remarquables sont à citer comme le Branchiopode *Branchipus schaefferi*, l'Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*), décapode en régression et devenu assez rare et localisé en région PACA, l'hyménoptère *Xylocopa cantabrita*, le Scorpion languedocien (*Buthus occitanus*), espèce remarquable xérothermophile d'affinité ouest méditerranéenne, peu commune et affectionnant les sols meubles voire sablonneux, la Lycose de Narbonne (*Lycosa tarantula*), espèce remarquable d'affinité ouest méditerranéenne qui recherche les pelouses sèches dans lesquelles elle creuse son terrier ou encore la Scolopendre ceinturée (*Scolopendra cingulata*), imposant chilopode (* mille pattes *) limité en France à la bordure méditerranéenne, et *Lithobius delfosse*, espèce orophile récemment décrite et endémique des Alpes, des Préalpes françaises et de la Sainte-Baume. Pour terminer, chez les mollusques citons le Maillot de la Sainte-Baume (*Granaria stabilei anceyi*), sous-espèce déterminante et endémique localisée sur les massifs de la Sainte-Victoire et de la Sainte-Baume et aux alentours du Mont Aurélien où elle fréquente les falaises et autres rocailles calcaires au niveau des crêtes bien exposées, et deux espèces remarquables, *Belgrandia gibba* et *Candidula unifasciata acosmia*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Hémiptères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites dictées par la topographie, la limite départementale et l'extension des populations animales et végétales. En particulier, elles tiennent compte de la zone de chasse de l'Aigle de Bonelli tout en évitant les zones trop urbanisées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Mollusques	- Autre Faunes	- Amphibiens
- Bryophytes	- Crustacés	- Mammifères	- Oiseaux
- Lichens	- Arachnides	- Poissons	- Phanérogames
- Diptères	- Myriapodes	- Reptiles	- Ptéridophytes
- Ascomycètes			- Odonates
- Basidiomycètes			- Orthoptères
- Autres Fonges			- Lépidoptères
			- Coléoptères
			- Hyménoptères
			- Autres ordres d'Hexapodes
			- Hémiptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres insectes	219891	<i>Deleproctophylla dusmeti</i> Navás, 1914		Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2006 - 2006
Coléoptères	250766	<i>Anthaxia deaurata deaurata</i> (Gmelin, 1790)		Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	244592	<i>Asida ochsi</i> Ardoin, 1958		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ardoin Paul (OPIE L-R)				1947 - 1947
	240402	<i>Athous olbiensis</i> Mulsant & Guillebeau, 1856		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. CONDRILLIER				1939 - 1939
	10339	<i>Bathysciola aubei</i> (Kiesenwetter, 1850)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : F. TRESSENS				1961 - 1961
	241505	<i>Chrysolina obscurella</i> (Suffrian, 1851)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PEREZ CHRISTIAN (OPIE L-R)				1999 - 1999
	9167	<i>Cymindis abeillei</i> Jeannel, 1942		Reproduction certaine ou probable					1993 - 2000
	8735	<i>Duvalius auberti</i> (Grenier, 1864)		Reproduction certaine ou probable					1968 - 1968
	222703	<i>Duvalius raymondi</i> Delarouzée, 1859		Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	242772	<i>Entomoderus impressicollis</i> (Boheman, 1834)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	222058	<i>Lichenophanes varius</i> (Illiger, 1801)	<i>Bostryche lichen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PEREZ CHRISTIAN (OPIE L-R)				1939 - 1999
	159441	<i>Limoniscus violaceus</i> (P.W.J. Müller, 1821)	<i>Taupin violacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hervé BRUSTEL				1939 - 2008
	12300	<i>Necydalis ulmi</i> Chevrolat, 1838	<i>Officier trompeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER Jean-Claude				1949 - 2010
	223154	<i>Nustera distigma</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	13562	<i>Omiamima micans</i> (Seidlitz, 1868)		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	<i>Pique-prune, Barbot</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	223172	<i>Pedostrangalia revestita</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Lepture dantesque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHAMPS P.				1976 - 2009
	12497	<i>Phytoecia vulneris</i> Aurivillius, 1923		Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	223185	<i>Rhamnusium bicolor</i> (Schrank, 1781)	<i>Rhagie ermite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHAMPS P.				1949 - 1990
	945115	<i>Ropalopus ungaricus gallicus</i> Vartanis, 2018		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault MORRA				1949 - 2021
	223167	<i>Stictoleptura erythroptera</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bouyon Herve				1888 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	13605	<i>Trachyphloeus angustus</i> Borovec, 1991		Reproduction certaine ou probable					1998 - 2000
	11875	<i>Trichodes umbellatarum</i> (Olivier, 1800)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Robert MINETTI				1999 - 2000
Crustacés	237095	<i>Porcellio provincialis</i> Aubert & Dollfus, 1890		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Hémiptères	237959	<i>Anthocoris amplicollis</i> Horváth, 1893		Reproduction certaine ou probable					1969 - 1969
	237916	<i>Nabis mediterraneus</i> Remane, 1962		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	237381	<i>Physatocheila harwoodi</i> China, 1936		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Lépidoptères	54309	<i>Callophrys avis</i> Chapman, 1909	<i>Thécla de l'Arbousier (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 2000
	608240	<i>Carcharodus baeticus</i> (Rambur, 1839)	<i>Hespérie de la Ballote (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christopher JACKSON				1993 - 2015
	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	<i>Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	820464	<i>Eumedonia eumedon montriensis</i> Nel, 1976	<i>Argus de le Sanguinaire (L'), Eumédon (L'), Argus noir (L'), Argus capucin (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SERRURIER B.				1983 - 2016
	609941	<i>Iberochloe tagis</i> (Hübner, 1804)	<i>Marbré de Lusitanie (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIBBONS Roger - SILENE				1993 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249044	<i>Orgyia trigotephras</i> <i>Boisduval, 1828</i>	<i>Orgyie du Kermès (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIEPI P.				1910 - 1910
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Semi-Apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C.				1986 - 2014
	53761	<i>Polygonia egea</i> <i>(Cramer, 1775)</i>	<i>Vanesse des Pariétaires (La), Vanesse à L blanc (La), Gamma égéen (Le), L-blanche (Le), Vanesse à L blanche (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné				2000 - 2005
	219772	<i>Polyommatus dolus</i> <i>(Hübner, 1823)</i>	<i>Sablé de la Luzerne (Le), Argus bleu clair (L')</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	53258	<i>Pyrgus sidae</i> <i>(Esper, 1784)</i>	<i>Hespérie du Sida (L'), Hespérie de l'Abutilon (L'), Chamarré (Le), Hespérie à bandes jaunes (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C.				1989 - 2014
	54312	<i>Tomares ballus</i> <i>(Fabricius, 1787)</i>	<i>Faux-Cuivré smaragdin (Le), Ballous (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAULIAC A.				1995 - 1995
	249436	<i>Ulochlaena hirta</i> <i>(Hübner, 1813)</i>	<i>Noctuelle pluviophile (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIEPI P.				1920 - 1920
	247038	<i>Zygaena cynarae</i> <i>(Esper, 1789)</i>	<i>Zygène de l'Herbe-aux-Cerfs (La), Zygène du Peucédan (La), Zygène du Sermontain (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRICAIRE Philippe - SILENE, PROSERPINE				1900 - 2011
Mammifères	60546	<i>Miniopterus schreibersi</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction certaine ou probable			2		2000 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laetitia BANTWELL		3	3	2000 - 2015
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	<i>Petit Murin</i>	Reproduction certaine ou probable			2		2000 - 2000
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE P.				2017 - 2017
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gisèle BEAUDOIN				2000 - 2009
Mollusques	162977	<i>Granaria stablei anceyi</i> (Fagot, 1881)	<i>Maillot de la Sainte-Baume</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cédric ROY				1880 - 2019
Myriapodes	64858	<i>Glomeris guttata</i> Risso, 1826		Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1987 - 1987
	2657	<i>Aquila fasciata</i> Vieillot, 1822	<i>Aigle de Bonelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				1976 - 2007
Oiseaux	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AUMAGE G. - SILENE - CEN PACA				2003 - 2003
	3461	<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Coucou geai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PONCHON C. - SILENE - CEN PACA				1976 - 2018
	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	<i>Rollier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELISSIER R., VIRICEL G. - SILENE - CEN PACA				1993 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				2003 - 2005
	2655	<i>Hieraetus fasciatus (Vieillot, 1822)</i>	<i>Aigle de Bonelli</i>	Passage, migration			4		
				Reproduction indéterminée				2000 - 2000	
	2477	<i>Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)</i>	<i>Blongios nain, Butor blongios</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELISSIER R. - SILENE - CEN PACA				2003 - 2003
	4460	<i>Lanius senator Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARTHELEMY E., MAGNETTO M. - SILENE - CEN PACA				2003 - 2003
4074	<i>Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Traquet oreillard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C.				1993 - 2011	
Orthoptères	66095	<i>Stenobothrus grammicus Cazurro y Ruiz, 1888</i>	<i>Gomphocère fauve-queue, Sténobothre cliqueteur, Sténobothre fauve-queue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain CLERMIDY				2000 - 2016
Phanérogames	82350	<i>Anagyris foetida L., 1753</i>	<i>Anagyre fétide, Bois puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : François BOILLOT, Henri MICHAUD				2004 - 2004
	610704	<i>Anarrhinum laxiflorum Boiss., 1838</i>	<i>Anarrhine à fleurs lâches, Muflier à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT, Henri MICHAUD, Lara DIXON				2014 - 2015
	83636	<i>Arenaria provincialis Chater & G.Halliday, 1964</i>	<i>Sabline de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				1994 - 2014
	83790	<i>Aristolochia paucinervis Pomel, 1874</i>	<i>Aristolochie à nervures peu nombreuses, Aristolochie peu nervée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Rene Herve Andre MOLINIER - SILENE				1934 - 1934

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86021	<i>Biscutella brevicaulis</i> Jord., 1864	<i>Biscutelle à tiges courtes, Lunetière à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REYNIER Alfred				1931 - 1931
	132357	<i>Bupleurum ranunculoides</i> subsp. <i>telonense</i> (Gren. ex Timb.-Lagr.) H.J.Coste	<i>Buplèvre de Toulon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2013 - 2013
	87102	<i>Bupleurum subovatum</i> Link ex Spreng., 1813	<i>Buplèvre presque ovale, Buplèvre ovale, Buplèvre à ombelles réduites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT, Henri MICHAUD				2006 - 2016
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaspard Nicolas ROBERT - SILENE				1838 - 1838
	93140	<i>Crepis suffreniana</i> (DC.) J.Lloyd, 1844	<i>Crépide de Suffren, Barkhausie de Suffren, Crépis de Suffren</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2010 - 2010
	94270	<i>Dactylorhiza occitanica</i> Geniez, Melki, Pain & R.Soca, 1995	<i>Dactylorhize élevé, Orchis élevé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2008 - 2008
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	<i>Dauphinelle fendue, Pied-d'alouette fendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CALIGARIS A. - SILENE				2004 - 2013
	96101	<i>Ephedra distachya</i> L., 1753	<i>Éphédre à deux épis, Éphédre à chatons opposés, Éphédre de Suisse, Raisin-de-mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2003 - 2013
	134785	<i>Fumaria petteri</i> subsp. <i>calcarata</i> (Cadevall) Lidén & A.Soler, 1984	<i>Fumeterre éperonnée, Fumeterre à éperons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Benoît BOCK, Jean-luc TASSET				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99214	<i>Gagea luberonensis</i> J.-M. Tison, 1998	Gagée du Lubéron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Jean-Paul DAUPHIN				2016 - 2016
	99244	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854	<i>Aster linosyris</i> , <i>Linosyris</i> , <i>Linosyris</i> à feuilles de Lin, <i>Aster linosyride</i> , <i>Linosyride</i> commune, <i>Linosyride</i> , <i>Galatelle linosyride</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2008 - 2008
	99777	<i>Genista lobelii</i> DC., 1805	Genêt de Lobel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				1996 - 2014
	101455	<i>Hesperis laciniata</i> All., 1785	<i>Julienne laciniée</i> , <i>Julienne</i> à feuilles laciniées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2003 - 2013
	102930	<i>Honorius nutans</i> (Sm.) Gray, 1821	<i>Honorius penché</i> , <i>Ornithogale penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REYNIER Alfred				1932 - 1932
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge petit-seigle</i> , <i>Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPERREX - SILENE				1950 - 1950
	104430	<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC., 1838	<i>Jurinée humble</i> , <i>Serratule naine</i> , <i>Jurinée naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014 - 2014
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	<i>Kickxie variable</i> , <i>Linaire de Grèce</i> , <i>Kickxie de Grèce</i> , <i>Linaire grecque</i> , <i>Linaire changée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106535	<i>Lomelosia simplex</i> (Desf.) Raf., 1838	<i>Lomélosie simple</i> , <i>Scabieuse simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT, Henri MICHAUD				2016 - 2016
	108543	<i>Milium montianum</i> Parl., 1850	<i>Millet de Monti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M.				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & M.Philippe, 1860	<i>Ophrys à forme d'araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : UGO J. - SILENE				2013 - 2013
	110473	<i>Ophrys speculum</i> Link, 1799	<i>Ophrys miroir, Ophrys cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Denis GYNOUVES - SILENE				2012 - 2012
	111560	<i>Orobanche grenieri</i> F.W.Schultz, 1846	<i>Orobanche de Grenier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2013 - 2013
	111665	<i>Orobanche santolinae</i> Loscos & J.Pardo, 1863	<i>Orobanche de la santoline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014 - 2014
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT, Henri MICHAUD, Lara DIXON				2015 - 2015
	113485	<i>Picris pauciflora</i> Willd., 1803	<i>Picride à fleurs peu nombreuses, Picride pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2004 - 2013
	113725	<i>Piptatherum paradoxum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Piptathère paradoxal, Millet paradoxal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2014 - 2014
	115797	<i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. & Heyn, 1977	<i>Prangos trifide, Amaranthe trifide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CALIGARIS A. - SILENE				1991 - 2010
	117087	<i>Ranunculus lanuginosus</i> L., 1753	<i>Renoncule laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010
	117876	<i>Roemeria hybrida</i> (L.) DC., 1821	<i>Roémérie hybride, Roémérie intermédiaire, Roémérie violacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (Antoine) Honoré ROUX				1881 - 1881

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127925	<i>Tulipa clusiana</i> DC., 1804	<i>Tulipe de l'Écluse, Tulipe de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (Antoine) Honoré ROUX				1892 - 1892
	128469	<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC., 1805	<i>Valérianelle épineuse, Mâche à piquants, Mâche hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Augustin Louis HUET - SILENE				
	129910	<i>Visnaga daucoides</i> Gaertn., 1788	<i>Visnage fausse carotte, Ammi visnage, Herbe-aux-cure-dents, Herbe-aux-gencives, Ammi cure-dent, Petit ammi</i>	Reproduction certaine ou probable					1889 - 1996
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2004 - 2008

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Arachnides	2122	<i>Buthus occitanus</i> (Amoreux, 1789)	<i>Scorpion languedocien</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1986 - 1993
	303938	<i>Lycosa tarantula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarentules</i>	Reproduction indéterminée					1993 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	10945	<i>Anisoplia remota</i> <i>Reitter, 1889</i>	<i>Anisoplie du Languedoc</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	12402	<i>Chlorophorus ruficornis</i> <i>(Olivier, 1790)</i>		Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	12343	<i>Purpuricenus globulicollis</i> <i>Dejean, 1839</i>		Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	223165	<i>Stictoleptura fontenayi</i> <i>(Mulsant, 1839)</i>		Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> <i>(Lereboullet, 1858)</i>	<i>Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	250284	<i>Branchipus schaefferi</i> <i>Fischer von Waldheim, 1834</i>		Reproduction certaine ou probable					1998 - 2000
Lépidoptères	608275	<i>Euchloe simplonia</i> <i>(Boisduval, 1832)</i>	<i>Piéride du Simplon (La), Piéride de la Roquette (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					
	53678	<i>Hyponephele lupina</i> <i>(O. Costa, 1836)</i>	<i>Louvet (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	54095	<i>Iolana iolas</i> <i>(Ochsenheimer, 1816)</i>	<i>Azuré du Baguenaudier (L'), Argus du Baguenaudier (L'), Argus géant (L')</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	716499	<i>Laeosopis roboris</i> <i>(Esper, 1793)</i>	<i>Thécla du Frêne</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	54065	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	Azuré des Orpins (L'), Polyommate de l'Orpin (L'), Argus tigré (L'), Argus brun (L')	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> D., 1775	Diane (La), Thaïs (La)	Reproduction certaine ou probable					1993 - 2000
	54486	<i>Zerynthia rumina</i> Linnaeus, 1758	Proserpine (La), Thaïs écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)	Reproduction certaine ou probable					1993 - 2000
	247043	<i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808	Zygène de la Bugrane (La)	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Mammifères	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction certaine ou probable			7		2000 - 2000
Mollusques	62140	<i>Belgrandia gibba</i> (Draparnaud, 1805)	Petite belgrandie	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	163305	<i>Candidula unifasciata acosmia</i> (Bourguignat, 1882)	Hélicette provençale	Reproduction certaine ou probable					1998 - 2000
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes	Reproduction certaine ou probable			4		1993 - 2000
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1988 - 1988
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole bleu, Merle bleu</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
Orthoptères	65657	<i>Ephippiger provincialis</i> (Yersin, 1854)	<i>Ephippigère provençale, Ephippigère de Provence, Boudraya, Boudraga</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
Phanérogames	83789	<i>Aristolochia pallida</i> Willd., 1805	<i>Aristolochie pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Robert James SHUTTLEWORTH - SILENE				
Poissons	67333	<i>Leuciscus souffia</i> Risso, 1827	<i>Blageon</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 2000

7.3 Autres espèces à enjeu

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA				1993 - 2013
Autres insectes	65844	<i>Geomantis larvodes</i> Pantel, 1896		Reproduction certaine ou probable	Collection : BENICE S. - SILENE - CEN PACA				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	220008	<i>Palpares libelluloides</i> (Linnaeus, 1764)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C.				2000 - 2014
	65823	<i>Perlamantis alliberti</i> Guérin-Méneville, 1843		Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C.				2014 - 2014
Coléoptères	11752	<i>Albana m-griseum</i> Mulsant, 1846		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thebault Georges				1995 - 1995
	223184	<i>Anisorus quercus</i> (Götz, 1783)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PEREZ CHRISTIAN (OPIE L-R)				1950 - 1999
	223116	<i>Callidium violaceum</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PEREZ CHRISTIAN (OPIE L-R)				1990 - 1999
	645847	<i>Chlorophorus glaucus</i> (Fabricius, 1781)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Patrick BONNEAU				1999 - 1999
	234591	<i>Dendroxena quadrimaculata</i> (Scopoli, 1771)	<i>Silphe à quatre points</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PEREZ CHRISTIAN (OPIE L-R)				1999 - 1999
	801947	<i>Entoxylon abeillei</i> Ancy, 1869		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sadorge Alain				1995 - 1995
	251472	<i>Iberodorcadion fuliginator meridionale</i> (Mulsant, 1839)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HANOT Christophe				1939 - 2014
	223096	<i>Iberodorcadion molitor</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Horellou A.				1999 - 2015
	11777	<i>Lamia textor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lamie tisserand</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MNHN Observateur non mentionné				1956 - 1969

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	223088	<i>Parmena solieri</i> <i>Mulsant, 1839</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MNHN, observateur non mentionné				1888 - 1978
	794814	<i>Phytoecia rubropunctata</i> <i>(Goeze, 1777)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PEREZ CHRISTIAN (OPIE L-R)				1990 - 1999
	223103	<i>Plagionotus floralis</i> <i>(Pallas, 1773)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MNHN Observateur non mentionné				1888 - 1999
Hyménoptères	240177	<i>Xylocopa cantabrita</i> <i>Lepeletier, 1841</i>	<i>Xylocope brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C.				2014 - 2014
Lépidoptères	53425	<i>Chazara briseis</i> <i>(Linnaeus, 1764)</i>	<i>Hermite (L'),</i> <i>Ermite (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENCE Stéphane - SILENE - ECO-MED				1990 - 1990
	699382	<i>Sloperia proto</i> <i>(Ochsenheimer, 1808)</i>	<i>Hespérie de l'Herbe-au-vent (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRICAIRE Philippe - SILENE, PROSERPINE				2013 - 2013
	342863	<i>Zygaena nevadensis gallica</i> <i>Oberthür, 1898</i>		Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2009 - 2009
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> <i>(Esper, 1789)</i>	<i>Zygène de l'Esparcette (La),</i> <i>Zygène de la Dorycnie (La),</i> <i>Zygène cendrée (La), Zygène rhadamanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRICAIRE Philippe - SILENE, PROSERPINE				2000 - 2013
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Genette commune,</i> <i>Genette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C.				1996 - 2014
	60506	<i>Hypsugo savii</i> <i>(Bonaparte, 1837)</i>	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUMAGE G. - SILENE		4	4	2000 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE P.		4	4	2000 - 2015
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	<i>Molosse de Cestoni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELISSIER R. - SILENE - CEN PACA		4	4	2000 - 2017
Myriapodes	443284	<i>Lithobius delfosseii</i> Iorio & Geoffroy, 2007		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Etienne IORIO				2011 - 2011
	227813	<i>Scolopendra cingulata</i> Latreille, 1789		Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2006 - 2006
Odonates	65095	<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	<i>Caloptéryx occitan</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				1988 - 1988
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				1988 - 1988
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				1989 - 1989
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA				2014 - 2014
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUMAGE G. - SILENE - CEN PACA				1993 - 2003
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C.		8		1993 - 2014
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA		2		1993 - 2013
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA	Moyen			1993 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA		40		1993 - 2012
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA				1993 - 2009
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C., TURETTA Roberto - SILENE - CEN PACA				1993 - 2012
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELLISSIER R. - SILENE - CEN PACA				1993 - 2002
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA				1993 - 2013
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA				2014 - 2014
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUMAGE G. - SILENE - CEN PACA				1993 - 2003
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELLISSIER R., VIRICEL G. - SILENE - CEN PACA				1993 - 2002
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit-duc scops, Hibou petit-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA				1993 - 2011
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA				1992 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AUMAGE G. - SILENE - CEN PACA				2008 - 2008
Orthoptères	66073	<i>Arcyptera kheili</i> Azam, 1900	<i>Arcyptère provençale</i> , <i>Criquet provençal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C.				2014 - 2014
	65928	<i>Eugryllodes pipiens</i> (Dufour, 1820)	<i>Grillon testacé</i> , <i>Grillon de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TEMPIER J.-C.				2000 - 2014
	66099	<i>Stenobothrus festivus</i> Bolívar, 1887	<i>Sténobothre occitan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN				1987 - 1987
Phanérogames	81019	<i>Alcea biennis</i> Winterl, 1788	<i>Mauve bisannuelle</i> , <i>Alcée bisannuelle</i> , <i>Guimauve pâle</i> , <i>Guimauve bisannuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2006 - 2006
	131319	<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) R.M.Bateman, Pridgeon & Chase, 1997	<i>Anacamptide odorante</i> , <i>Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2005 - 2005
	88734	<i>Carex olbiensis</i> Jord., 1846	<i>Laïche d'Hyères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2007 - 2007
	99165	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	<i>Gagée de Bohême</i> , <i>Gagée des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2010 - 2010
	99182	<i>Gagea lacaitae</i> A.Terracc., 1904	<i>Gagée de Lacaita</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2013 - 2013
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés</i> , <i>Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bernard GIRAUD - SILENE				2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée velue,</i> <i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2004 - 2013
	99541	<i>Galium setaceum</i> Lam., 1788	<i>Gaillet sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009 - 2009
	106035	<i>Limodorum trabutianum</i> Batt., 1886	<i>Limodore de Trabut,</i> <i>Limodore à éperon court,</i> <i>Limodore occidentale</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2000 - 2000
	137668	<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>glomerata</i> (Balb.) Rouy, 1899	<i>Luzerne agglomérée,</i> <i>Luzerne en forme de pelote,</i> <i>Luzerne à fleurs groupées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2014 - 2014
	110068	<i>Omphalodes linifolia</i> (L.) Moench, 1794	<i>Ibérodès à feuilles de lin,</i> <i>Omphalodès à feuilles de lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André LAWALREE - SILENE				1958 - 1958
	612525	<i>Ophrys bertolonii</i> subsp. <i>saratoi</i> (E.G.Camus) R.Soca, 2001	<i>Ophrys de Sarato,</i> <i>Ophrys de la Drôme</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2005 - 2005
	110452	<i>Ophrys provincialis</i> (Baumann & Künkele) Paulus, 1988	<i>Ophrys de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2010 - 2010
	125120	<i>Sternbergia colchiciflora</i> Waldst. & Kit., 1805	<i>Sternbergie à fleurs de colchique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bernard REBAUDO				2013 - 2015
	129596	<i>Viola jordanii</i> Hanry, 1853	<i>Violette de Jordan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COSTE F.-J.				1931 - 1931
Reptiles	77871	<i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829)	<i>Seps strié (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault MORRA				1987 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	<i>Couleuvre de Montpellier (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dusoulier François				1995 - 2020
	699479	<i>Psammodromus edwardsianus</i> (An. Dugès, 1829)	<i>Psammodrome d'Edwards (Le), Psammodrome cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CELSE Joseph - SILENE - CEN PACA				2009 - 2009
	819820	<i>Zamenis scalaris</i> (Schinz, 1822)	<i>Couleuvre à échelons (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DHERMAIN F. - SILENE - CEN PACA				2006 - 2016

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> D., 1775	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	159441	<i>Limoniscus violaceus</i> (P.W.J. Müller, 1821)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Enjeux	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante
60313		<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60400		<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60427		<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60461		<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2657	<i>Aquila fasciata</i> Vieillot, 1822	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3461	<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4074	<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77871	<i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	699479	<i>Psammodromus edwardsianus</i> (An. Dugès, 1829)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	819820	<i>Zamenis scalaris</i> (Schinz, 1822)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	83636	<i>Arenaria provincialis</i> Chater & G.Halliday, 1964	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	99165	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99182	<i>Gagea lacaitae</i> A.Terracc., 1904	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	104430	<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC., 1838	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	110473	<i>Ophrys speculum</i> Link, 1799	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	125120	<i>Sternbergia colchiciflora</i> Waldst. & Kit., 1805	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	127925	<i>Tulipa clusiana</i> DC., 1804	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CRUON R.	1997	Données nouvelles sur la flore du Var recueillies au cours des sorties botaniques de la société. Ann. Soc. Sc. nat. & Archéol. Toulon & Var 49, 71-80.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LAVAGNE A., MOUTTE P	1980	Commentaires de la carte phytosociologique de Draguignan au 1/100000°. Biol. Ecol Médit. 7, 265-312.
Collection	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	MORVANT Y. - SILENE		
	UGO J. - SILENE		
Informateur	DUPERREX - SILENE		
	Alain CLERMIDY		
	André LAWALREE - SILENE		
	ANONYME		
	(Antoine) Honoré ROUX		
	Ardoin Paul (OPIE L-R)		
	Augustin Louis HUET - SILENE		
	AUMAGE G. - SILENE		
	AUMAGE G. - SILENE - CEN PACA		
	BARTHELEMY E. - SILENE - CEN PACA		
	BARTHELEMY E., MAGNETTO M. - SILENE - CEN PACA		
	BENCE Stéphane - SILENE - ECO-MED		
	Bernard GIRAUD - SILENE		
	Bernard REBAUDO		
	Bouyon Herve		
	BRICAIRE Philippe - SILENE, PROSERPINE		
	CALIGARIS A. - SILENE		
	CALIGARIS A. - SILENE		
	Cédric ROY		
	CELSE Joseph - SILENE - CEN PACA		
	CHAULIAC A.		
	Christopher JACKSON		
	COSTE F.-J.		
	CROUZET N. - SILENE		
	Denis GYNOUVES - SILENE		
	DESCHAMPS P.		
	DERMAIN F. - SILENE - CEN PACA		
	Dusoulier François		
	Etienne IORIO		
	F. TRESSENS		
FAVRE P.			
François BOILLOT, Henri MICHAUD			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	G. CONDRILLIER		
	Gaspard Nicolas ROBERT - SILENE		
	GIBBONS Roger - SILENE		
	Gisèle BEAUDOIN		
	GOMILA H. - SILENE		
	HANOT Christophe		
	Henri MICHAUD, Benoît BOCK, Jean-luc TASSET		
	Henri MICHAUD, Jean-Paul DAUPHIN		
	Hervé BRUSTEL		
	Horellou A.		
	Laetitia BANTWELL		
	MARTIN R. - SILENE		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MNHN, observateur non mentionné		
	MNHN Observateur non mentionné		
	NOBLE V. - SILENE		
	Observateur non mentionné		
	Observateur non-mentionné		
	Patrick BONNEAU		
	PELISSIER R. - SILENE - CEN PACA		
	PELISSIER R., VIRICEL G. - SILENE - CEN PACA		
	PEREZ CHRISTIAN (OPIE L-R)		
	PIRES M.		
	PIRES M. - SILENE		
	PONCHON C. - SILENE - CEN PACA		
	Rene Herve Andre MOLINIER - SILENE		
	REYNIER Alfred		
	Robert James SHUTTLEWORTH - SILENE		
	Robert MINETTI		
	Sadorge Alain		
	SERRURIER B.		
	SIEPI P.		
	TEMPIER J.-C.		
	TEMPIER J.-C. - SILENE - CEN PACA		
	TEMPIER J.-C., TURETTA Roberto - SILENE - CEN PACA		
	TEMPIER Jean-Claude		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Thebault Georges		
	Thibault MORRA		
	VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN		
	Yves GARNIER - SILENE		
	Yves MORVANT, Henri MICHAUD		
	Yves MORVANT, Henri MICHAUD, Lara DIXON		