BOIS DE PALAYSON ET TERRES GASTES
(Identifiant national : 930012555)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83198100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, PIGNARD S., Stéphane BELTRA, Antoine CATARD, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, Vincent MARIANI, Florian PLAULT, Florian BURALLI, .- 930012555, BOIS DE PALAYSON ET TERRES GASTES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012555.pdf*

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur
Rédacteur(s) :Henri MICHAUD, PIGNARD S., Stéphane BELTRA, Antoine CATARD, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, Vincent MARIANI, Florian PLAULT, Florian BURALLI
Centroïde calculé : 947720°-1841921°

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 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 6
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 29
9. SOURCES 30

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 930020489 - (Id reg. : 83198152)
- Id nat. : 930020471 - (Id reg. : 83198141)
- Id nat. : 930020296 - (Id reg. : 83198151)
- Id nat. : 930020297 - (Id reg. : 83198167)

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Puget-sur-Argens (INSEE : 83099)
- Commune : Fréjus (INSEE : 83061)
- Commune : Motte (INSEE : 83085)
- Commune : Roquebrune-sur-Argens (INSEE : 83107)
- Commune : Bagnols-en-Forêt (INSEE : 83008)
- Commune : Muy (INSEE : 83086)

1.2 Superficie

3811,6 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 8
Maximale (mètre): 203

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 930020489 - PLAINE DE RAPHELE (Type 1) (Id reg. : 83198152)
- Id nat. : 930020296 - VALLONS DU BLAVET ET DE SES AFFLUENTS (Type 1) (Id reg. : 83198151)
- Id nat. : 930020297 - VALLONS DU RONFLON ET DE SES AFFLUENTS (Type 1) (Id reg. : 83198167)
- Id nat. : 930020471 - PALAYSON ET MARES DE CATCHÉOU (Type 1) (Id reg. : 83198141)
- Id nat. : 930012556 - MASSIF DE LA COLLE-DU-ROUET ET DE MALVOISIN (Type 1) (Id reg. : 83100131)

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Localisés au nord-est de la commune du Muy, les bois de Palayson et des Terres Gastes occupent une vaste dépression limitée au Nord par les escarpements rhyolitiques de la Colle du Rouet et au Sud par les falaises arkosiques de Roquebrune.

Flore et habitats naturels

Sur les sables résultant de la désagrégation du grès permien domine le Pin pignon auquel s'associent moins fréquemment le Pin mésogéen et le Pin d'Alep. Parmi les chênaies lièges, quelques îlots d'un cortège très thermophile dominent (Pistacia lentiscus …).

En outre ces chênaies se différencient des autres subéraies du Var par la présence exceptionnelle du Ciste ladanifère qui abonde.

La plaine de Palayson est parsemée, d'octobre à mai, d'une multitude de ruisselets temporaires qui se déversent dans des cuvettes argilo limoneuses où prospèrent la plupart des espèces hygrophiles de l'Isoetion et qui figurent au rang des plus hautes raretés de la flore méditerranéenne française. De belles ripisylves à Laurier rose (Nerium oleander) renforcent le caractère exceptionnel de la zone.

Faune

Soixante-et-onze espèces patrimoniales dont 19 déterminantes fréquentent cette zone.

Pour les oiseaux, notons la présence d'espèces déterminantes telles que le Faucon pèlerin (Falco peregrinus), dont la reproduction avérée sur le territoire repose sur le contexte rupestre du secteur, le Rollier d'Europe (Coracias garrulus) ou encore la Pie-grièche à tête rousse (Lanius senator) dont plusieurs couples nicheurs y sont dénombrés chaque année, ou encore l'Hirondelle rousseline. Parmi les espèces d'oiseaux remarquables, l'Aigle royal (Aquila chrysaetos) y établi notamment son territoire de chasse. Le groupe des Bruants y est également bien représenté, avec le Bruant fou (Emberiza cia), le Bruant ortolan (Emberiza hortulana) ou encore le Bruant proyer (Emberiza calandra). A noter également la présence du Faucon hobereau (Falco subbuteo) en chasse ou encore le Guêpier d'Europe ou le Monticole de roche.

L'herpétofaune locale compte plusieurs espèces de reptiles comme la Tortue d'Hermann (Testudo hermanni), espèce déterminante de distribution circumméditerranéenne rare et très localisée en France, le Lézard ocellé (Timon lepidus), espèce remarquable des écosystèmes ouverts et semi-ouverts à affinité méditerranéenne, le Psammodrome d'Edwards (Psammodromus edwarsianus), espèce remarquable ouest méditerranéenne affectionnant les milieux ouverts secs, le Seps strié (Chalcides striatus), espèce remarquable à répartition Franco-Ibérique qui fréquente les garrigues, les pelouses et les friches de Provence, sous les pierres et autres gîtes favorables, la Cistude d'Europe (Emys orbicularis), espèce remarquable ayant une répartition lacunaire en Europe, inféodée aux zones humides et localisée en PACA, la Couleuvre de Montpellier (Malpolon monspessulanus), espèce remarquable 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 remarquable à distribution franco-ibérique, typique du cortège provençal et affectionnant les milieux secs et broussailleux.

Plusieurs espèces d'amphibiens sont également mentionnées tels le Pélobate cultripède (Pelobates cultripes), espèce déterminante ibéro-française méridionale affectionnant les milieux ouverts, le territoire abritant une des plus importantes populations du Var, la Grenouille agile (Rana dalmatina) espèce déterminante largement répartie en Europe mais localisée en PACA, et la Grenouille de Pérez (Pelophylax perezi), espèce déterminante Ibérique rare et en limite de répartition en PACA, présente surtout en Camargue et dans de rares stations dans le Var.

Dans ce secteur, se rencontre également le Grand Rhinolophe pour les mammifères et le Barbeau méridional pour les poissons.

Les insectes sont quant à eux représentés par deux espèces remarquables de Neuroptères, le Grand fourmilion (Palpares libelluloides), assez commun mais toujours localisé aux steppes et autres formations herbacées maigres et sèches et l'Ascalaphe loriot (Libelloides ictericus), espèce d'affinité ouest-méditerranéenne qui affectionne les milieux très ouverts avec une strate herbacée dense.

Du côté des coléoptères, notons la présence du Charançon (Curculionidé) Simo planidorsis, espèce déterminante endémique du Var, très rare et localisée, dont l'adulte vit sur le Ciste cotonneux (Cistus albidus) et Lepture à deux taches (Nustera distigma), espèce déterminante de Cerambycidae à larve saproxylique, d'affinité ouest-méditerranéenne à aire morcelée, dont les collines du Var rassemblent la principale population française.

Les lépidoptères sont représentés par le Faux-cuivré smaragdin ou Ballous (Tomares ballus), espèce déterminante et 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, ainsi que trois espèces remarquables, la Diane (Zerynthia polyxena), espèce menacée et en régression sur le littoral, recherchant les bordures de ruisseaux, fond de vallon et autres zones humides où croît sa plante hôte locale l'Aristoloche à feuilles rondes (Aristolochia rotunda), la Proserpine (Zerynthia rumina), espèce d'affinité ouest-méditerranéenne protégée en France, dont la chenille vit sur l'Aristoloche pistoloche (Aristolochia pistolochia) dans les forêts claires et sur les coteaux pierreux, chauds et ensoleillés jusqu'à 1 100 m d'altitude et 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.

Quatre odonates d'intérêt patrimonial ont été observées dans le secteur. Deux sont déterminantes, l'Agrion bleuissant (Coenagrion caerulescens), espèce méditerranéenne liée aux eaux courantes claires et ensoleillées, globalement rare, localisée et menacée en France et la Cordulie méridionale (Somatochlora meridionalis), espèce très rare et strictement inféodée aux cours d'eau méditerranéens plus ou moins temporaires et ombragés, et deux sont remarquables, le Caloptéryx occitan (Calopteryx xanthostoma), espèce ouest-méditerranéen, inféodée aux rivières à eaux claires et la Cordulie à corps fin (Oxygastra curtisii), espèce protégée en Europe, d'affinité ouest méditerranéenne, dont la larve aquatique se développe dans les rivières de plaine et certains lacs au niveau du chevelu racinaire des arbres rivulaires.

Quant aux arachnides, ils comprennent localement plusieurs espèces telles que l'Araignée Malmignatte ou Veuve noire européenne (Latrodectus tredecimguttatus), espèce remarquable d'affinité méditerranéenne, voire subtropicale, qui affectionne les milieux ouverts chauds et secs comme les maquis, et le Scorpion jaune ou languedocien (Buthus occitanus), espèce remarquable xéro thermophile d'affinité ouest méditerranéenne, peu commune et en limite d'aire dans le var, affectionnant les sols meubles voire sablonneux.

Enfin, les crustacés sont représentés par le cladocère Macrothrix rosea, espèce sporadique localisée propre aux mares chaudes et peu profondes de Catchéou, de Crau humide et de Camargue.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours de la ZNIEFF sont dictés par la topographie de la plaine de Palayson et des Terres Gastes. Le zonage exclut les localités urbanisées scindant ainsi en deux la ZNIEFF pour éviter la localité « La Bouverie ». Au Nord, la zone butte contre les escarpements du massif de la Colle du Rouet.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F5.234 Maquis tyrrhéniens hauts à Ciste	32.334 Maquis tyrrhénéens hauts à Cistus				
F5.234 Maquis tyrrhéniens hauts à Ciste	32.334 Maquis tyrrhénéens hauts à Cistus				
C3.4211 Communautés terrestres à Isoète	22.3411 Groupements terrestres à Isoètes				
E3.111 Prairies à Serapias	22.344 Prairies à Serapias				
G2.1111 Chênaies à Chêne-liège provençales	45.211 Forêts provençales de Chênes lièges				
F9.311 Galeries à Laurier rose	44.811 Galeries de Laurier-rose				
G1.131 Forêts galeries méridionales à Alnus glutinosa	44.5 Galeries méridionales d'Aulnes et de Bouleaux				
C3.4212 Gazons méditerranéens aquatiques à Isoète	22.3412 Gazons méditerranéens aquatiques à Isoètes				
C3.4211 Communautés terrestres à Isoète	22.3411 Groupements terrestres à Isoètes				
F9.311 Galeries à Laurier rose	44.811 Galeries de Laurier-rose				
E3.111 Prairies à Serapias	22.344 Prairies à Serapias				
F5.234 Maquis tyrrhéniens hauts à Ciste	32.334 Maquis tyrrhénéens hauts à Cistus				
C3.4212 Gazons méditerranéens aquatiques à Isoète	22.3418 Groupements méditerranéens amphibies à plantes de taille réduite				
G2.1111 Chênaies à Chêne-liège provençales	45.211 Forêts provençales de Chênes lièges				
E3.111 Prairies à Serapias	22.344 Prairies à Serapias				
E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels	34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen				
F9.311 Galeries à Laurier rose	44.811 Galeries de Laurier-rose				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.4211 Communautés terrestres à Isoète	22.3411 Groupements terrestres à Isoètes				
C3.4212 Gazons méditerranéens aquatiques à Isoète	22.3412 Gazons méditerranéens aquatiques à Isoètes				
F9.311 Galeries à Laurier rose	44.811 Galeries de Laurier-rose				
C3.4212 Gazons méditerranéens aquatiques à Isoète	22.3418 Groupements méditerranéens amphibies à plantes de taille réduite				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.733 Pinèdes à Pin parasol provençales	42.833 Bois provençaux de Pins parasols				
G3.733 Pinèdes à Pin parasol provençales	42.833 Bois provençaux de Pins parasols				
G1.312 Forêts galeries provenço-languedociennes à Peupliers	44.61 Forêts de Peupliers riveraines et méditerranéennes				
F5.514 Fourrés à Lentisque	45.12 Bois de Caroubiers				
F5.514 Fourrés à Lentisque	45.12 Bois de Caroubiers				
E1.A1 Communautés annuelles méditerranéennes sur sables profonds	35.3 Pelouses siliceuses méditerranéennes				
E1.A1 Communautés annuelles méditerranéennes sur sables profonds	35.3 Pelouses siliceuses méditerranéennes				

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
Amphibiens	235	*Pelobates cultripes (Cuvier, 1829)*	*Pélobate cultripède (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cédric BAUDRAN				2000 - 2017
	444442	*Pelophylax perezi (Seoane, 1885)*	*Grenouille de Pérez (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fradet Vincent (EPHE)				2016 - 2016
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDRAN Cédric - SILENE - ONF				2014 - 2017
Coléoptères	223154	*Nustera distigma (Charpentier, 1825)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sadorge Alain				2017 - 2017
	794948	*Simmeiropsis planidorsis (Seidlitz, 1865)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				1999 - 1999
	242588	*Simo planidorsis (Seidlitz, 1866)*		Reproduction certaine ou probable					
Lépidoptères	54312	*Tomares ballus (Fabricius, 1787)*	*Faux-Cuivré smaragdin (Le), Ballous (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yoan BRAUD				2006 - 2006
				Reproduction indéterminée	Informateur : Braud Yoan				2006 - 2006
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Passage, migration			1		
				Reproduction indéterminée					1984 - 1984

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
Odonates	65136	*Coenagrion caerulescens (Boyer de Fonscolombe, 1838)*	*Agrion bleuissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIRICEL Gilles - SILENE - LPO PACA				2011 - 2011
	309409	*Somatochlora meridionalis Nielsen, 1935*	*Cordulie méridionale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Micaël GENDROT				1996 - 2015
Oiseaux	2504	*Ardea alba Linnaeus, 1758*	*Grande Aigrette*	Passage, migration	Informateur : Thibault SAUVAGET - SILENE				2016 - 2016
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	*Héron pourpré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Xavier RAVAUX				2014 - 2014
	2486	*Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)*	*Crabier chevelu, Héron crabier*	Passage, migration	Informateur : Dominique ROMBAUT				1994 - 1994
	3701	*Cecropis daurica (Laxmann, 1769)*	*Hirondelle rousseline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Robert PELISSIER				2017 - 2017
	3586	*Coracias garrulus Linnaeus, 1758*	*Rollier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Xavier RAVAUX				1997 - 2014
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dominique ROMBAUT				1994 - 1994
	3811	*Lanius minor Gmelin, 1788*	*Pie-grièche à poitrine rose*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathieu BERSON				2010 - 2010
	4460	*Lanius senator Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche à tête rousse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Robert PELISSIER				1997 - 2017
Phanérogames	80706	*Agrostis pourretii Willd., 1780*	*Agrostide de Pourret, Agrostis de Pourret, Neoschischkinie de Pourret*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2002 - 2013

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
	80775	*Agrostis tenerrima Trin., 1824*	*Agrostide élégante, Agrostide fluette, Agrostis élégant, Agrostis grêle, Agrostide très tendre, Neoschischkinie très tendre,*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	80912	*Aira provincialis Jord., 1852*	*Aïra de Provence, Canche de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1994 - 2014
	80923	*Aira tenorei Guss., 1827*	*Aïra de Tenore, Canche de Tenore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2013 - 2013
	80955	*Airopsis tenella (Cav.) Asch. & Graebn., 1899*	*Aïropside délicate, Aïropside globuleuse, Airopsis délicat, Faux aïra délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hugues TINGUY - SILENE				2014 - 2014
	81341	*Allium chamaemoly L., 1753*	*Ail faux moly, Ail petit Moly*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Antoine CATARD - SILENE				2012 - 2012
	82283	*Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2013 - 2013
	82439	*Andropogon distachyos L., 1753*	*Andropogon à deux épis, Barbon double*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	612395	*Anthemis cretica subsp. gerardiana (Jord.) Greuter, 2005*	*Anthémide de Gérard, Anthémis de Gérard*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - 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
	788856	*Arundo donaciformis (Loisel.) Hardion, Verlaque & B.Vila, 2012*	*Fausse canne de Pline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2013 - 2013
	84834	*Astragalus echinatus Murray, 1770*	*Astragale hérissé d'aiguillons, Astragale épineux*	Reproduction certaine ou probable					1992 - 1992
	84881	*Astragalus pelecinus (L.) Barneby, 1964*	*Biserrule en forme de hache, astragale en forme de hache*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2004 - 2004
	85486	*Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Baldellie fausse Renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2013 - 2013
	132676	*Carex depressa subsp. basilaris (Jord.) Kerguélen, 1987*	*Laîche déprimée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2010 - 2010
	89610	*Centaurea hanryi Jord., 1847*	*Centaurée de Hanry*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis POIRION - SILENE				1966 - 1966
	90389	*Chaetonychia cymosa (L.) Sweet, 1839*	*Paronyque en forme de cyme, Paronyque en cyme, Chétonyque en cyme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hugues TINGUY - SILENE				2002 - 2014
	91132	*Cicendia filiformis (L.) Delarbre, 1800*	*Cicendie filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jeremy DUMOULIN - SILENE				1999 - 2013
	91680	*Cistus ladanifer L., 1753*	*Ciste à gomme, Ciste ladanifère*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2002 - 2014
	91852	*Cleistogenes serotina (L.) Keng, 1934*	*Cléistogène tardive, Diplachné tardive, Kengie tardive*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - 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
	92567	*Corrigiola telephiifolia Pourr., 1788*	*Corrigiole à feuilles de téléphium*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Honore PERREYMOND - SILENE				1833 - 1833
	92807	*Crassula vaillantii (Willd.) Roth, 1827*	*Crassule de Vaillant, Tillée de Vaillant, Bulliarde de Vaillant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1994 - 2007
	93463	*Crypsis schoenoides (L.) Lam., 1791*	*Crypside faux choin, Crypsis faux choin, Sporobole faux choin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2013 - 2013
	97904	*Exaculum pusillum (Lam.) Caruel, 1886*	*Cicendie naine, Exacule nain, Cicendie fluette, Exacule fluet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2003 - 2007
	134785	*Fumaria petteri subsp. calcarata (Cadevall) Lidén & A.Soler, 1984*	*Fumeterre éperonnée, Fumeterre à éperons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Manuel CARTEREAU - SILENE				2004 - 2017
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hugues TINGUY - SILENE				1995 - 2014
	101510	*Heteropogon contortus (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817*	*Hétéropogon contourné, Herbe barbue, Andropogon contourné*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				1992 - 2014
	104337	*Juncus striatus Schousb. ex E.Mey., 1822*	*Jonc strié*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014 - 2014
	104500	*Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch, 1897*	*Kickxie à vrilles, Linaire à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1992 - 2013

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
	104501	*Kickxia commutata (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897*	*Kickxie variable, Linaire de Grèce, Kickxie de Grèce, Linaire grecque, Linaire changée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hugues TINGUY - SILENE				1999 - 2014
	106536	*Lomelosia stellata (L.) Raf., 1838*	*Lomélosie étoilée, Scabieuse étoilée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014 - 2014
	106651	*Lotus conimbricensis Brot., 1800*	*Lotier de Coïmbra*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2013 - 2013
	106747	*Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817*	*Ludwigie des marais, Isnardie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2003 - 2013
	610910	*Lysimachia minima (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque minime, Petit mouron, Centenille, Centenille minime, Centenille naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	107097	*Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv., 1917*	*Salicaire du Borysthène, Salicaire de Boreau, Péplis dressé, Péplis de Boreau, Pourpier d'eau du Dniepr*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				1999 - 2013
	107123	*Lythrum thymifolium L., 1753*	*Salicaire à feuilles de thym*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1999 - 2014
	109584	*Nerium oleander L., 1753*	*Nérion laurier-rose, Laurier rose, Oléandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2002 - 2014
	109750	*Nymphaea alba L., 1753*	*Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2008 - 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
	110218	*Ononis pubescens L., 1771*	*Bugrane pubescente*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2006 - 2006
	612527	*Ophrys exaltata subsp. splendida (Gölz & Reinhard) R.Soca, 2002*	*Ophrys à forme d'araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2013 - 2013
	110473	*Ophrys speculum Link, 1799*	*Ophrys miroir, Ophrys cilié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLAIS P.-M. - SILENE				2010 - 2010
	610877	*Phelipanche olbiensis (Coss.) Carlón, G.Gómez, M.Laínz, Moreno Mor., Ó.Sánchez & Schneew.*	*Phélipanche d'Hyères, Orobanche d'Hyères*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2013 - 2013
	115797	*Prangos trifida (Mill.) Herrnst. & Heyn, 1977*	*Prangos trifide, Amarinthe trifide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2001 - 2014
	117146	*Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789*	*Renoncule à feuilles d'ophioglosse, Bouton-d'or à feuilles d'ophioglosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2013 - 2013
	139790	*Ranunculus revellierii subsp. rodiei (Litard.) Tutin, 1964*	*Renoncule de Revelière, Renoncule de Rodié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hugues Tinguy				1999 - 2014
	117891	*Romulea columnae Sebast. & Mauri, 1818*	*Romulée de Colonna, Romulée à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	118192	*Rosa gallica L., 1753*	*Rose de France, Rosier de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hugues TINGUY - SILENE				2001 - 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
	121552	*Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla, 1888*	*Schénoplectielle mucronée, Schénoplecte mucroné, Scirpe mucroné, Scirpe à écailles mucronées*	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				2011 - 2011
	122824	*Serapias olbia Verg., 1908*	*Sérapias d'Hyères*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				1996 - 2013
	122830	*Serapias parviflora Parl., 1837*	*Sérapias à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1987 - 2007
	122836	*Serapias strictiflora Welw. ex Da Veiga, 1886*	*Sérapias à fleurs raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	123507	*Silene inaperta L., 1753*	*Silène fermé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014 - 2014
	124583	*Spergularia segetalis (L.) G.Don, 1831*	*Spergulaire des moissons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	*Spiranthe d'été*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				1996 - 2014
	125397	*Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski, 1934*	*Téniathérum tête-de-méduse, Tête-de-méduse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	608822	*Trifolium bocconei Savi, 1808*	*Trèfle de Boccone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1999 - 2014
	127291	*Trifolium diffusum Ehrh., 1792*	*Trèfle diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Manuel CARTEREAU - SILENE				2015 - 2015
	127364	*Trifolium ligusticum Balb. ex Loisel., 1807*	*Trèfle de Ligurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2013 - 2013

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
	127387	*Trifolium micranthum Viv., 1824*	*Trèfle à petites fleurs, Trèfle filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ORSINI Y. - SILENE				1992 - 2013
	128307	*Utricularia australis R.Br., 1810*	*Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014 - 2014
	128782	*Veronica acinifolia L., 1762*	*Véronique à feuilles d'acinos, Véronique à feuilles de calament acinos*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	129914	*Vitex agnus-castus L., 1753*	*Vitex gattilier, Gattilier, Poivre sauvage, Agneau chaste, Poivre des moines, Arbre au poivre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Nicolas BOREL, CBNMP				2012 - 2012
Ptéridophytes	103840	*Isoetes duriei Bory, 1844*	*Isoète de Durieu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1999 - 2014
	103842	*Isoetes histrix Bory, 1844*	*Isoète porc-épic, Isoète épineux, Isoète des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2013 - 2013
	136879	*Isoetes velata subsp. velata A.Braun, 1850*	*Isoète voilé, Isoète à voile, Isoète très long*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDERPERT H. - SILENE				1999 - 2011
	110306	*Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845*	*Ophioglosse des Açores*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1999 - 2009
	110307	*Ophioglossum lusitanicum L., 1753*	*Ophioglosse du Portugal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - 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
	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2013 - 2013
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger LOISEL - SILENE				1976 - 1976
	610859	*Paragymnopteris marantae (L.) K.H.Shing, 1994*	*Paragymnoptéride de Maranta, Paragymnoptéris de Maranta, Cheilanthès de Maranta, Notholène de Maranta, Cheilanthe de Maranta*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2013 - 2013
Reptiles	77433	*Testudo hermanni Gmelin, 1789*	*Tortue d'Hermann (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-François LEGER				2012 - 2017

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	*Buthus occitanus (Amoreux, 1789)*	*Scorpion languedocien*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
	234104	*Latrodectus tredecimguttatus (Rossi, 1790)*	*Malmignatte, Veuve noire méditerranéenne, Veuve noire d'Europe*	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
Phanérogames	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Honore PERREYMOND - SILENE				

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
Poissons	67179	*Barbus meridionalis Risso, 1827*	*Barbeau truité, Barbeau méridional*	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995

7.3 Autres espèces à enjeux

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	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDRAN Cédric - SILENE - ONF				1993 - 2017
Autres insectes	219887	*Libelloides ictericus (Charpentier, 1825)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESMARES Michel				2017 - 2017
	220008	*Palpares libelluloides (Linnaeus, 1764)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELISSIER Robert				2012 - 2016
Lépidoptères	716499	*Laeosopis roboris (Esper, 1793)*	*Thécla du Frêne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIBBONS Roger - SILENE				2013 - 2013
	8267	*Zerynthia polyxena (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Diane (La), Thaïs (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BURALLI Florian				1997 - 2018
	8268	*Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)*	*Proserpine (La), Thaïs écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaëtan JOUVENEZ				2018 - 2018
Odonates	65095	*Calopteryx xanthostoma (Charpentier, 1825)*	*Caloptéryx occitan*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHON Yoann				2012 - 2012
	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	*Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RONNE Charlotte				2011 - 2012

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
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				2016 - 2016
	4198	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	*Rousserolle turdoïde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARMUZEY Thierry - SILENE - CEN PACA				2010 - 2010
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Passage, migration	Informateur : DARMUZEY Thierry - SILENE - CEN PACA				2010 - 2010
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDRAN Cédric - SILENE - ONF				2016 - 2016
	3713	*Anthus campestris (Linnaeus, 1758)*	*Pipit rousseline*	Passage, migration	Informateur : PELISSIER Robert				2016 - 2016
	2645	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	*Aigle royal*	Passage, migration	Informateur : CHARBONNIER Yohan				2010 - 2010
	3525	*Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)*	*Hibou des marais*	Passage, migration	Informateur : BETBEDER Laetitia				2013 - 2013
	4576	*Carduelis citrinella (Pallas, 1764)*	*Venturon montagnard*	Passage, migration	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				2016 - 2016
	4586	*Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Passage, migration	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				2016 - 2016
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	*Petit Gravelot*	Passage, migration	Informateur : BELAUD Michel - SILENE - EPA Var				2006 - 2006
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGER François				2007 - 2017
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : MERIOTTE Sophie				2010 - 2010
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				2015 - 2015
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Passage, migration	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				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
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	*Bruant proyer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERVAIS Muriel - SILENE - CEN PACA				2017 - 2017
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	*Bruant fou*	Reproduction indéterminée	Informateur : KABOUCHE Benjamin, SILENE, LPO PACA				2010 - 2010
	4665	*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*	*Bruant ortolan*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHARBONNIER Yohan (inconnu)				2010 - 2010
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction indéterminée	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				2010 - 2010
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Passage, migration	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				2016 - 2016
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	*Torcol fourmilier*	Reproduction indéterminée	Informateur : BAUDRAN Cédric - SILENE - ONF				2016 - 2016
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDRAN Cédric - SILENE - ONF				2016 - 2016
	199409	*Lanius meridionalis Temminck, 1820*	*Pie-grièche méridionale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REY David		2	2	2000 - 2013
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELISSIER Robert				2017 - 2017
	3582	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	*Guêpier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERVAIS Muriel - SILENE - CEN PACA				1994 - 2017
	4084	*Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)*	*Monticole de roche, Merle de roche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRENOUX Jean-Marie				2010 - 2010
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	*Gobemouche gris*	Reproduction indéterminée	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				2015 - 2015
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	*Petit-duc scops, Hibou petit-duc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGER François				2017 - 2017

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
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				2015 - 2015
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de rivage*	Passage, migration	Collection : MROCZKO C. - SILENE				2013 - 2013
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	*Bécasse des bois*	Passage, migration	Informateur : REY David				2013 - 2013
	4242	*Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)*	*Fauvette orphée*	Reproduction indéterminée	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				2015 - 2015
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGER François				2006 - 2017
Phanérogames	131319	*Anacamptis coriophora subsp. fragrans (Pollini) R.M.Bateman, Pridgeon & Chase, 1997*	*Anacamptide odorante, Orchis à odeur de vanille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	88734	*Carex olbiensis Jord., 1846*	*Laîche d'Hyères*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hugues TINGUY - SILENE				2014 - 2014
	88804	*Carex punctata Gaudin, 1811*	*Laîche ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014 - 2014
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger LOISEL - SILENE				1976 - 1976
	98032	*Ferulago campestris (Besser) Grecescu, 1898*	*Petite férule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2013 - 2013
	99182	*Gagea lacaitae A.Terracc., 1904*	*Gagée de Lacaita*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012

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
	100269	*Gladiolus dubius Guss., 1832*	*Glaïeul douteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2013 - 2013
	107085	*Lysimachia tenella L., 1753*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGER J.-F. - SILENE				2003 - 2003
	110452	*Ophrys provincialis (Baumann & Künkele) Paulus, 1988*	*Ophrys de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Denis GYNOUVES - SILENE				2010 - 2010
	113586	*Pimpinella peregrina L., 1753*	*Boucage voyageur, Pimpinelle voyageuse*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014 - 2014
	122819	*Serapias neglecta De Not., 1844*	*Sérapias négligé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				1993 - 2013
	124150	*Solenopsis laurentia (L.) C.Presl, 1836*	*Solénopside de Laurenti, Lobélie de Laurenti, Solénopsis de Laurenti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2000 - 2013
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlotte RONNE				2006 - 2012
Reptiles	77871	*Chalcides striatus (Cuvier, 1829)*	*Seps strié (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaëtan JOUVENEZ				1993 - 2020
	77381	*Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)*	*Cistude d'Europe (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault SAUVAGET - SILENE				1993 - 2016
	78039	*Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)*	*Couleuvre de Montpellier (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bastien MERLANCHON				2006 - 2020

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
	699479	*Psammodromus edwarsianus (An. Dugès, 1829)*	*Psammodrome d'Edwards (Le), Psammodromme cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUDRAN Cédric - SILENE - ONF				2017 - 2017
	79273	*Timon lepidus (Daudin, 1802)*	*Lézard ocellé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SAUVAGET Thibault - SILENE - ONF				1993 - 2012
	819820	*Zamenis scalaris (Schinz, 1822)*	*Couleuvre à échelons (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Léo PELLOLI				2007 - 2017

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	235	*Pelobates cultripes (Cuvier, 1829)*	Déterminante	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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	252	*Pelodytes punctatus (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)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Déterminante	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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444442	*Pelophylax perezi (Seoane, 1885)*	Déterminante	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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	8267	*Zerynthia polyxena (Denis & Schiffermüller, 1775)*	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)*
	8268	*Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	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)*
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	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	2486	*Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)*	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)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	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)*
				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)*
	2504	*Ardea alba 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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				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)*
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	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)*
	2543	*Gallinago gallinago (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)*
	2559	*Scolopax rusticola 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)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux 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 Réunion *(lien)*
	2645	*Aquila chrysaetos (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)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (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	*Circaetus gallicus (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)*
	2878	*Circus aeruginosus (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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				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)*
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3525	*Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)*	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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (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)*
	3582	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3586	*Coracias garrulus 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	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (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)*
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	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 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)*
	3701	*Cecropis daurica (Laxmann, 1769)*	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3713	*Anthus campestris (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	*Lanius collurio 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)*
	3811	*Lanius minor Gmelin, 1788*	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)*
	4084	*Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4198	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4242	*Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4460	*Lanius senator 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)*
	4576	*Carduelis citrinella (Pallas, 1764)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4665	*Emberiza hortulana 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	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	199409	*Lanius meridionalis Temminck, 1820*	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67179	*Barbus meridionalis Risso, 1827*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Reptiles	77381	*Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)*	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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77433	*Testudo hermanni Gmelin, 1789*	Déterminante	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)*
				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)*
	77871	*Chalcides striatus (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	*Malpolon monspessulanus (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)*
	79273	*Timon lepidus (Daudin, 1802)*	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	*Psammodromus edwarsianus (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)*
	819820	*Zamenis scalaris (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	81341	*Allium chamaemoly L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	99182	*Gagea lacaitae A.Terracc., 1904*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	100269	*Gladiolus dubius Guss., 1832*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	101510	*Heteropogon contortus (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	104500	*Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch, 1897*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	104501	*Kickxia commutata (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	107123	*Lythrum thymifolium L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	109584	*Nerium oleander L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	110473	*Ophrys speculum 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)*
	117146	*Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	118192	*Rosa gallica L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	122819	*Serapias neglecta De Not., 1844*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	122830	*Serapias parviflora Parl., 1837*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	124583	*Spergularia segetalis (L.) G.Don, 1831*	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)*
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	Déterminante	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)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	129914	*Vitex agnus-castus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	788856	*Arundo donaciformis (Loisel.) Hardion, Verlaque & B.Vila, 2012*	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)*
Ptéridophytes	103840	*Isoetes duriei Bory, 1844*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103842	*Isoetes histrix Bory, 1844*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	110306	*Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				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	ABOUCAYA A., QUERTIER P.	1994	Compte-rendu de la sortie du 28 avril 1994. Mares de Catchéou et de Malvoisin. ONF, CBNP, 9p
	BARBERO M., LOISEL R.	1967	Nouvelles additions à la flore du département du Var. Ann. Fac Sc. Marseille 39, 39-44.
	BARBERO M., LOISEL R., POIRION L.	1969	Sur quelques aspects mal connus de la flore et de la végétation de l'Estérel. Le monde des plantes 364, 4-7.
	CHEYLAN M., CONDAMINE M., BOYER J.-L., MANIERE R.	1993	Plan d'action pour la protection des Tortues d'Hermann et Cistude. Premiers résultats. Rapport du C.E.E.P. 56 p.
	GRAND D.	1996	Somatochlora meridionalis Nielsen, 1935 en Provence et autres observations d'Odonates dans les départements du Var et des Alpes-Maritimes (Odonata, Anisoptera, Corduliidae). Martinia, tome 12, fascicule 1 : 9-18.
	HAQUART A.	1997	Sites du Var présentant un intérêt pour les chauves-souris. Rapport du C.E.E.P. 8 p.
	LAVAGNE A.	1995	Contribution à la connaissance de la flore du département du Var. Bull. Soc. linn. Provence 46, 119-149.
	LAVAGNE A., MOUTTE P	1971	Premières observations chorologiques et phénologiques sur les ripisylves à Nerium oleander (Nériaies) en Provence. Ann Univ. Provence 45, 135-155.
	LOISEL R.	1971	Contribution à l'étude des cistaies calcifuges de Provence. Ann. Univ. Provence 46, 63-81.
	MOSSOT M.	1999	Liste des espèces d'intérêt patrimonial d'Arthropodes pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1.- Espèces déterminantes. Programme d'actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. IIème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
	POIRION L., BARBERO M., LOISEL R.	1969	Aperçu général sur la flore de l'Esterel. Riv. Scient. 56, 45-48.
	POIRION L., BARBERO M., LOISEL R.	1969	Aperçu général sur la flore de l'Esterel (suite et fin). Riv. Scient. 56, 65-72.
	PONT D.	1995	Complément d'étude concernant les 11 espèces de Poissons figurant en annexe II de la directive C.E.E. « Habitats naturels » en région PACA (Directive CEE n° 92/43 du 21 Mai 1992). Rapport pour le C.E.E.P. 17 p
	ROMBAUT D.	1991	Originalité et richesse du patrimoine naturel biologique du massif de la Colle du Rouet. Conservatoire Botanique National de Porquerolles et Conservatoire des Etudes et écosystème de Provence, 109p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	THIERY A., DEFAYE D.	1999	Inventaire des Crustacés d'intérêt patrimonial de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Milieux terrestres, eaux douces et saumâtres. Programme d'actualisation 1996-2000 de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. de la région P.A.C.A. Rapport du C.E.E.P. 81 p.
Collection	BELAUD M. - SILENE - CEN PACA		
	MORVANT Y. - SILENE		
	MROCZKO C. - SILENE		
	THEBAULT L. - SILENE		
Informateur	ANONYME		
	Antoine CATARD - SILENE		
	ARNSWALD A.		
	Bastien MERLANCHON		
	BAUDRAN Cédric - SILENE - ONF		
	BEAUDOIN Gisele, TARTARY Pascal - SILENE - CEN PACA		
	BELAUD Michel - SILENE - EPA Var		
	Benoit OFFERHAUS - SILENE		
	BETBEDER Laetitia		
	BLAIS P.-M.		
	BLAIS P.-M. - SILENE		
	BLANCHON Yoann		
	Braud Yoan		
	BURALLI Florian		
	C.B.N.M.P.		
	Cédric BAUDRAN		
	CELSE Joseph - SILENE - CEN PACA		
	CHARBONNIER Yohan		
	CHARBONNIER Yohan (inconnu)		
	Charlotte RONNE		
	CHEYLAN M.		
	CROUZET N. - SILENE		
	DARMUZEY Thierry - SILENE - CEN PACA		
	Denis GYNOUVES - SILENE		
	DESMARES Michel		
	DHERMAIN F.		
	DHERMAIN F. - SILENE - CEN PACA		
	Dominique ROMBAUT		
	Fradet Vincent (EPHE)		
	FRENOUX Jean-Marie		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Gaëtan JOUVENEZ		
	GERVAIS Muriel - SILENE - CEN PACA		
	GIBBONS Roger - SILENE		
	GOMILA H. - SILENE		
	Henri MICHAUD		
	HEURTEUR - SILENE - ONF		
	Hugues Tinguy		
	Hugues TINGUY - SILENE		
	Inflovar		
	Jean Honore PERREYMOND - SILENE		
	Jean-François LEGER		
	Jeremy DUMOULIN - SILENE		
	JOUVENEZ Gaëtanv		
	KABOUCHE Benjamin, SILENE, LPO PACA		
	LEGER François		
	LEGER J.-F. - SILENE		
	Léo PELLOLI		
	LHUILLIER Robin - SILENE - LPO PACA		
	Louis POIRION - SILENE		
	M. Nicolas BOREL, CBNMP		
	Manuel CARTEREAU - SILENE		
	MARSOL Laurent - SILENE - ONF		
	Mathieu BERSON		
	MERIOTTE Sophie		
	Micaël GENDROT		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MORVAN Y.		
	MORVANT Y.		
	MROCZKO Cedric SILENE Ecosphere		
	NOBLE V. - SILENE		
	ORSINI Ph.		
	ORSINI Y.		
	ORSINI Y. - SILENE		
	PELISSIER Robert		
	PICHARD A. - SILENE - CEN PACA		
	RAVAUX Xavier - SILENE - ONF		
	REY David		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Robert PELISSIER		
	Roger LOISEL - SILENE		
	ROMBAUT Dominique - SILENE - CEN PACA		
	RONNE Charlotte		
	Sadorge Alain		
	SAUVAGET Thibault - SILENE - ONF		
	SEMERIA Y.		
	Thibault SAUVAGET - SILENE		
	VANDERPERT H. - SILENE		
	VIRICEL Gilles - SILENE - LPO PACA		
	Xavier RAVAUX		
	Yoan BRAUD		
	Yves MORVANT		