MONTAGNE SAINTE-VICTOIRE - PLATEAU DU CENGLE ET DES BRÉGUIÈRES - LE DEVANÇON (Identifiant national : 930012450)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 13118100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Julien RENET, Stéphane BENCE, Hubert GUIMIER, Géraldine KAPFER, Florian PLAULT, Marin MARMIER, .- 930012450, MONTAGNE SAINTE-VICTOIRE - PLATEAU DU CENGLE ET DES BRÉGUIÈRES - LE DEVANÇON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012450.pdf*

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur
Rédacteur(s) :Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Julien RENET, Stéphane BENCE, Hubert GUIMIER, Géraldine KAPFER, Florian PLAULT, Marin MARMIER
Centroïde calculé : 864024°-1841963°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/12/2018
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/12/2018
Date de première diffusion INPN : 09/11/2022
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 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 21
9. SOURCES 21

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 930020503 - (Id reg. :)

1.1 Localisation administrative

- Département : Bouches-du-Rhône

- Commune : Saint-Marc-Jaumegarde (INSEE : 13095)
- Commune : Puyloubier (INSEE : 13079)
- Commune : Châteauneuf-le-Rouge (INSEE : 13025)
- Commune : Vauvenargues (INSEE : 13111)
- Commune : Rousset (INSEE : 13087)
- Commune : Beaurecueil (INSEE : 13012)
- Commune : Aix-en-Provence (INSEE : 13001)
- Commune : Tholonet (INSEE : 13109)
- Commune : Saint-Antonin-sur-Bayon (INSEE : 13090)

1.2 Superficie

8262,52 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 185
Maximale (mètre): 1016

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 930020503 - CRETES DE LA MONTAGNE SAINTE-VICTOIRE, LA CITADELLE (Type 1)

1.5 Commentaire général

Description de la zoneLe massif de Sainte Victoire est un haut lieu provençal, ses sites cézanniens sont connus dans le monde entier. C'est un pli anticlinal orienté est ouest qui dresse sur 10 km de longueur sa ligne de crête haute d'environ 1000 m. Son flanc nord s'abaisse rapidement jusqu'à la vallée de l'Infernet (400 m, environ de Vauvenargues) alors que son flanc sud correspond à une impressionnante falaise subverticale qui domine le plateau du Cengle de près de 500 m. Ce plateau est lui-même limité par une barre calcaire continue qui domine les marnes rouges donnant accès à la vallée de l'Arc. La végétation forestière est surtout développée à l'est du massif, plus humide. La chênaie verte et ses termes de dégradation se rencontrent sur le Cengle, le flanc sud de la Sainte Victoire, et le centre et l'ouest du flanc nord. La chênaie pubescente est surtout développée dans la partie orientale du versant nord. Les garrigues à Chêne kermès ou à Romarin ainsi que les lavandaies occupent des surfaces importantes. Localement, à la faveur d'affleurements siliceux, une végétation de maquis se développe, comme sur le plateau de Bréguières. Les barres du Cengle comme les falaises des versants sud et nord de la Sainte Victoire portent les formations habituelles aux falaises provençales. Plusieurs gisements d'œufs de dinosauriens sont connus en périphérie du massif, et la coupe de Vauvenargues présente un intérêt stratigraphique, paléontologique, sédimentologique et paléogéographique.Flore et habitats naturelsLes altitudes relativement élevées rencontrées sur la Sainte Victoire, permettent de mettre en évidence un étagement de la végétation. Les limites des étages de végétation ne sont pas horizontales, elles gagnent progressivement de hauteur de l'E, plus arrosé, à l'W, plus sec.Les landes sommitales à genêt de Lobel (Genista lobelii) sont riches, avec notamment le chou étalé (Brassica repanda subsp. saxatilis) et la Jurinée humble (Jurinea humilis) et parfois le Leucanthème à feuilles de graminée (Lomelosia graminifolia). Cette dernière espèce se retrouve aussi au sein de l'association des vires du flanc nord à Seslèrie (Sesleria caerulea) et Fritillaire à involucre (Fritillaria involucrata). Les associations rupestres sont particulièrement développées, avec, sur toutes les falaises du versant nord et dans la partie supérieure du flanc sud, la formation à Doradille des fontaines alors que sur le versant sud, jusqu'à 700 m à l'est et 800 m à l'ouest de la chaîne, se développe l'association à Doradille de Pétrarque (Asplenium petrarchae). C'est dans cette dernière formation que le Gaillet sétacé (Gallium setaceum) a été autrefois cité en aval du barrage Zola et dans les gorges de l'Infernet. La formation des éboulis calcaires provençaux, si répandue sur les reliefs littoraux, existe, fragmentaire, au nord de Puyloubier mais sans la Sabline de Provence (Arenaria provincialis). Celle-ci a pourtant été citée autrefois, sous le Pic des Mouches.Les vieilles chênaies blanches d'Ubac sont particulièrement

riches sous l'Abri de Dieu, avec de nombreuses espèces laurifoliées comme le Houx (Ilex quifolium) ou l'If (Taxus baccata), des espèces de la hêtraie comme le Millet scabre (à retrouver), et une diversité particulière des espèces qui constituent la strate arbustive mineure de l'écosystème.Des milieux temporairement humides à inondés l'hiver se rencontrent en particulier sur le plateau du Cengle ainsi que le plateau de Bréguières. Le Polygale grêle (Polygala exilis) a été cité du secteur de Beaurecueil, et se rencontre toujours à Bréguières. Dans une dépression inondable du Cengle, l'Etoile d'eau a été trouvée en 1968et s'y maintient. C'est une plante qui ne se manifeste pas tous les ans, et elle reste donc potentielle dans ce type d'habitats ailleurs sur le plateau du Cengle. La Salicaire à trois bractées l'accompagne dans la même dépression, et elle existe aussi dans les jachères inondables de * l'Etang *.En périphérie du massif, au Tholonet, se rencontrent quelques parcelles de vignes qui hébergent la Tulipe Œil de Soleil.FauneLa montagne Sainte-Victoire possède un cortège faunistique d'un grand intérêt, riche en espèces rares, menacées et localisées en Provence et dans les Bouches-du-Rhône. La ZNIEFF accueille plus d'une cinquantaine d'espèces d'intérêt patrimonial dont 18 sont déterminantes.Du côté des mammifères, signalons l'observation du Loup (Canis lupus), carnivore forestier déterminant aujourd'hui en expansion mais présent avec de faibles effectifs et de la Genette (Genetta genetta), espèce remarquable de carnivores viverridés aux mœurs nocturnes, habitant les milieux forestiers ainsi que plusieurs espèces de chauve-souris, comme le Minioptères (Miniopterus schreibersii) ou le Grand Rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum).Du côté des oiseaux, les espèces des milieux rupestres sont particulièrement représentées : Molosse de Cestoni (Tadarida teniotis), Aigle de Bonelli (Aquila fasciata), Grand-Duc d'Europe (Bubo bubo), Faucon pèlerin (Falco peregrinus), Traquet oreillard (Oenanthe hispanica), Monticole de roche (Monticola saxatilis), Monticole bleu (Monticola solitarius), Bruant fou (Emberiza cia). L'avifaune méditerranéenne de garrigues et de milieux ouverts comprend toute une série d'espèces intéressantes telles que le Petit Duc scops (Otus scops), Huppe fasciée (Upupa epops), Circaète Jean le Blanc (Circaetus gallicus), la Pie grièche méridionale (Lanius meridionalis), le Bruant ortolan (Emberiza hortulana), la Fauvette orphée (Sylvia hortensis), l'Hirondelle rousseline (Cecropis daurica), l'Alouette lulu (Lullula arborea).Les reptiles sont représentés par plusieurs espèces remarquables : le Psammodrome d'Edwards (Psammodromus edwarsianus), espèce ouest méditerranéenne, affectionnant les milieux ouverts secs espèce déterminante vulnérable, 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, le Lézard ocellé (Timon lepidus), espèce des écosystèmes ouverts et semi-ouverts à affinité méditerranéenne, 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.L'entomofaune locale renferme quant à elle plusieurs espèces déterminantes qui sont le Criquet hérisson (Prionotropis hystrix azami), espèce protégée d'orthoptère endémique des plateaux calcaires de Provence et l'Hespérie de la ballote (Carcharodus baeticus), lépidoptère en régression et localisé aux friches et pelouses pâturées où croît sa plante hôte principale le Marrube commun (Marrubium vulgare), le Sablé de la luzerne (Polyommatus dolus dolus), lépidoptère 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), l'Hespérie à bandes jaunes (Pyrgus sidae), papillons de jour d'affinité méditerranéenne orientale, qui affectionne les pelouses sèches et boisements clairs thermophiles où sa chenille se développe sur des potentilles (Potentilla hirta et espèces proches), le Marbré de Lusitanie (Euchloe tagis bellezina), espèce très localisée représentée par la sous-espèce bellezina, endémique du sud de la France et de l'extrême nord-ouest de l'Italie, inféodée aux milieux ouverts où croît sa plante nourricière Iberis pinnata, le Moiré de Provence (Erebia epistygne), lépidoptère 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 Punaise Pscasta tuberculata, Pentatomidés circum-méditerranéenne assez commune en Provence, vivant sur les tiges de Vipérines, la Punaise Lasiacantha histricula, espèce d'Hémiptères Tingidés et l'Ephémère Habrophlebia eldae, espèce déterminante de la famille des Leptophlebiidae.Une dizaine d'espèce remarquable complète le cortège d'insectes d'intérêt patrimonial. Citons le Fourmilion géant (Palpares libelluloides), l'Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale), odonate protégé qui peuple les ruisseaux et canaux, l'Arcyptère provençale (Arcyptera kheili), criquet endémique de Provence, le Criquet des Ajoncs (Chorthippus binotatus binotatus), espèce remarquable rare et localisée, qui peuple les garrigues et friches sèches couvertes de genêts ou d'ajoncs dont elle se nourrit et de nombreux lépidoptères diurnes méditerranéens, soit la Zygène cendrée (Zygaena rhadamanthus), la Zygène des bugranes (Zygaena hilaris) l'Hespérie des cirses (Pyrgus cirsii), l'Hespérie de l'Herbe au vent (Sloperia proto), la Proserpine (Zerynthia rumina), la Thècle du frêne (Laesopis roboris), l'Azuré du baguenaudier (Iolana iolas), le Louvet (Hyponephele lupina). S'ajoute enfin la Thècle de l'orme (Satyrium w album), seul lépidoptère d'intérêt patrimonial non méditerranéen.Enfin, du côté des mollusques, citons la présence du 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 de la Fausse-veloutée des vallées (Urticicola glabellus), escargot remarquable à répartition limitée cantonné au sud-est de France, de la Savoie aux Alpes-Maritimes.

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

Commentaire sur les intèrêts

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

Délimitation fondées sur la topographie du massif, évitant les zones trop artificialisées de la périphérie d'Aix et limitées au nord par la ZNIEFF du Massif de Concors et à l'est par celle de la Gardiole.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels	*34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen*				
F7.4456 Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella	*31.7456 Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella*				
H2.62 Éboulis cévenno-provençaux	*61.32 Eboulis provençaux*				
H2.62 Éboulis cévenno-provençaux	*61.32 Eboulis provençaux*		Informateur : PIRES M.	0	2016 - 2016

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F7.4456 Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella	*31.7456 Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella*		Informateur : PIRES M.	0	2016 - 2016
E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels	*34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen*		Informateur : PIRES M.	0	2016 - 2016
C3.4218 Communautés méditerranéennes amphibies à petites herbacées	*22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux*				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.512 Steppes méditerranéo-montagnardes à Sesleria	*34.325 Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria*				
H3.211 Falaises à Doradille de Pétrarque	*62.111 Falaises calcaires eu-méditerranéennes occidentales*				
H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines	*62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes*				
H3.211 Falaises à Doradille de Pétrarque	*62.111 Falaises calcaires eu-méditerranéennes occidentales*		Informateur : PIRES M.	0	2016 - 2016
E1.512 Steppes méditerranéo-montagnardes à Sesleria	*34.325 Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria*		Informateur : PIRES M.	0	2016 - 2016
G1.312 Forêts galeries provenço-languedociennes à Peupliers	*44.612 Galeries de Peupliers provenço-languedociennes*				
H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines	*62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes*		Informateur : PIRES M.		2016 - 2016

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	235509	*Habrophlebia eldae Jacob & Sartori, 1984*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAPAZIAN M.				1997 - 1997
Hémiptères	237389	*Lasiacantha histricula (Puton, 1878)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vincent DERREUMAUX				2011 - 2011
	238389	*Psacasta tuberculata (Fabricius, 1781)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vincent DERREUMAUX				2011 - 2011
Lépidoptères	608240	*Carcharodus baeticus (Rambur, 1839)*	*Hespérie de la Ballote (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONQUET Olivier				2012 - 2014
	53520	*Erebia epistygne (Hübner, 1819)*	*Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAULIAC A.				1979 - 1979
	609941	*Iberochloe tagis (Hübner, 1804)*	*Marbré de Lusitanie (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE				2008 - 2008
	219772	*Polyommatus dolus (Hübner, 1823)*	*Sablé de la Luzerne (Le), Argus bleu clair (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONQUET Olivier				2014 - 2014
	53258	*Pyrgus sidae (Esper, 1784)*	*Hespérie du Sida (L'), Hespérie de l'Abutilon (L'), Chamarré (Le), Hespérie à bandes jaunes (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLLE Xavier				2010 - 2010
Mammifères	60577	*Canis lupus Linnaeus, 1758*	*Loup gris, Loup*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHEYLAN G.				2015 - 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
	60831	*Genetta genetta (Linnaeus, 1758)*	*Genette commune, Genette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHEYLAN G.				2015 - 2015
	60546	*Miniopterus schreibersi (Kuhl, 1817)*	*Minioptère de Schreibers*	Passage, migration		Moyen			
				Reproduction indéterminée					1997 - 1997
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : GCP				2015 - 2015
Mollusques	162977	*Granaria stabilei anceyi (Fagot, 1881)*	*Maillot de la Sainte-Baume*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROY Cedric SILENE CEN PACA				2001 - 2019
Oiseaux	2657	*Aquila fasciata Vieillot, 1822*	*Aigle de Bonelli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PONCHON C. - SILENE - CEN PACA				1986 - 2013
	3701	*Cecropis daurica (Laxmann, 1769)*	*Hirondelle rousseline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND G.				2003 - 2003
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLLE Xavier				2007 - 2007
	4074	*Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)*	*Traquet oreillard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOMEI Nicolas	Moyen			1996 - 2014
Orthoptères	66051	*Prionotropis hystrix azami Uvarov, 1923*	*Criquet hérisson, Criquet des Grands-Plans*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emilie MALFAIT	Moyen			1991 - 2014
Phanérogames	612395	*Anthemis cretica subsp. gerardiana (Jord.) Greuter, 2005*	*Anthémide de Gérard, Anthémis de Gérard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD				2003 - 2016
	83636	*Arenaria provincialis Chater & G.Halliday, 1964*	*Sabline de Provence*	Reproduction certaine ou probable					

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
	84834	*Astragalus echinatus Murray, 1770*	*Astragale hérissé d'aiguillons, Astragale épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicolas GEORGES				2016 - 2016
	132222	*Brassica repanda subsp. saxatilis (DC.) Heywood, 1964*	*Chou des rochers, Chou étalé des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD				1997 - 2016
	132357	*Bupleurum ranunculoides subsp. telonense (Gren. ex Timb.-Lagr.) H.J.Coste*	*Buplèvre de Toulon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHABERT J.-P. - SILENE				1999 - 1999
	88062	*Carduus acicularis Bertol., 1829*	*Chardon à épingles, Chardon à aiguilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Daniel PAVON, Henri MICHAUD, Nicolas GEORGES				2016 - 2016
	92639	*Cotoneaster atlanticus G.Klotz, 1963*	*Cotonéaster des monts Nébrodes, Cotonéaster de l'Atlantique*	Reproduction certaine ou probable					
	92651	*Cotoneaster delphinensis Châtenier, 1923*	*Cotonéaster du Dauphiné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAVON D.				2015 - 2015
	717152	*Cotoneaster nebrodensis (Guss.) K.Koch, 1853*	*Cotonéaster des monts Nébrodes, Cotonéaster de l'Atlantique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M.				2014 - 2014
	92715	*Cotoneaster x intermedius (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923*	*Cotonéaster intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAVON D.				2015 - 2015
	93140	*Crepis suffreniana (DC.) J.Lloyd, 1844*	*Crépide de Suffren, Barkhausie de Suffren, Crépis de Suffren*	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
	94270	*Dactylorhiza occitanica Geniez, Melki, Pain & R.Soca, 1995*	*Dactylorhize élevé, Orchis élevé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011 - 2011
	94392	*Damasonium polyspermum Coss., 1849*	*Damasonie à nombreuses graines, Étoile d'eau à nombreuses graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J.				1968 - 2014
	96101	*Ephedra distachya L., 1753*	*Éphèdre à deux épis, Éphèdre à chatons opposés, Éphèdre de Suisse, Raisin-de-mer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011 - 2011
	717206	*Gagea lusitanica A.Terracc., 1904*	*Gagée de Lusitanie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H.				2011 - 2011
	99777	*Genista lobelii DC., 1805*	*Genêt de Lobel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2013 - 2013
	100942	*Helianthemum ledifolium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème à feuilles de lédum*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELEUIL G. - SILENE				1957 - 1957
	101455	*Hesperis laciniata All., 1785*	*Julienne laciniée, Julienne à feuilles laciniées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARREY Sylvain				2006 - 2015
	102930	*Honorius nutans (Sm.) Gray, 1821*	*Honorius penché, Ornithogale penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Olivier JONQUET, Sabine TOMEI				2014 - 2014
	103596	*Inula bifrons (L.) L., 1763*	*Inule changeante, Inule variable, Inule à deux faces*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARREY Sylvain				2015 - 2015
	104430	*Jurinea humilis (Desf.) DC., 1838*	*Jurinée humble, Serratule naine, Jurinée naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD				1997 - 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
	105775	*Leucanthemum burnatii Briq. & Cavill., 1916*	*Marguerite de Burnat, Chrysanthème de Burnat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD				2012 - 2016
	106536	*Lomelosia stellata (L.) Raf., 1838*	*Lomélosie étoilée, Scabieuse étoilée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicolas GEORGES				2016 - 2016
	107125	*Lythrum tribracteatum Salzm. ex Spreng., 1827*	*Salicaire à trois bractées, Lythrum à trois bractées, Lythrum de Salzmann, Salicaire de Salzmann*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J.				2014 - 2014
	108543	*Milium montianum Parl., 1850*	*Millet de Monti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre Lucien LE BRUN - SILENE				1950 - 1950
	108623	*Minuartia viscosa (Schreb.) Schinz & Thell., 1907*	*Minuartie visqueuse*	Reproduction certaine ou probable					
	110357	*Ophrys bertolonii Moretti, 1823*	*Ophrys de Bertoloni, Ophrys Aurélia*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VÉLA E.				2003 - 2003
	111665	*Orobanche santolinae Loscos & J.Pardo, 1863*	*Orobanche de la santoline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	113485	*Picris pauciflora Willd., 1803*	*Picride à fleurs peu nombreuses, Picride pauciflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Daniel PAVON, Henri MICHAUD, Nicolas GEORGES				2016 - 2016
	611394	*Picris rhagadioloides (L.) Desf., 1804*	*Picride faux rhagadiole, Picride très élevée, Picris faux rhagadiole*	Reproduction certaine ou probable					
	113725	*Piptatherum paradoxum (L.) P.Beauv., 1812*	*Piptathère paradoxal, Millet paradoxal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARLES J.-P. - SILENE				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
	114554	*Polygala exilis DC., 1813*	*Polygale grêle, Polygale nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARREY Sylvain				1997 - 2015
	115797	*Prangos trifida (Mill.) Herrnst. & Heyn, 1977*	*Prangos trifide, Amarinthe trifide*	Reproduction certaine ou probable					
	122209	*Sedum monregalense Balb., 1804*	*Orpin de Montereale, Orpin à feuilles en croix*	Reproduction certaine ou probable					1833 - 1833
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	*Spiranthe d'été*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARLES J.-P.				1983 - 2003
	127915	*Tulipa agenensis DC., 1804*	*Tulipe d'Agen, Tulipe oeil-de-soleil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Olivier JONQUET, Sabine TOMEI				1997 - 2014
Ptéridophytes	84524	*Asplenium scolopendrium L., 1753*	*Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHARLES J.-P.				1979 - 2000

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
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1997
	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	*Cincle plongeur*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1994
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

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
Orthoptères	66073	*Arcyptera kheili Azam, 1900*	*Arcyptère provençale, Criquet provençal*	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1991 - 1991
Phanérogames	89944	*Cephalaria syriaca (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818*	*Céphalaire de Syrie*	Reproduction certaine ou probable					
	99211	*Gagea villosa (M.Bieb.) Sweet, 1826*	*Gagée velue, Gagée des champs*	Reproduction certaine ou probable					
	137668	*Medicago sativa subsp. glomerata (Balb.) Rouy, 1899*	*Luzerne agglomérée, Luzerne en forme de pelote, Luzerne à fleurs groupées*	Reproduction certaine ou probable					
	129596	*Viola jordanii Hanry, 1853*	*Violette de Jordan*	Reproduction certaine ou probable					

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
Autres insectes	220008	*Palpares libelluloides (Linnaeus, 1764)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : RICHAUD S. - SILENE - Proserpine				2012 - 2012
Lépidoptères	53678	*Hyponephele lupina (O. Costa, 1836)*	*Louvet (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				2008 - 2008
	54095	*Iolana iolas (Ochsenheimer, 1816)*	*Azuré du Baguenaudier (L'), Argus du Baguenaudier (L'), Argus géant (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				2009 - 2009

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
	716499	*Laeosopis roboris (Esper, 1793)*	*Thécla du Frêne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				2009 - 2009
	53248	*Pyrgus cirsii (Rambur, 1839)*	*Hespérie des Cirses (L'), Hespérie de Rambur (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RICHAUD S. - SILENE - Proserpine				2011 - 2011
	219755	*Satyrium w-album (Knoch, 1782)*	*Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RICHAUD S. - SILENE - Proserpine				2011 - 2011
	699382	*Sloperia proto (Ochsenheimer, 1808)*	*Hespérie de l'Herbe-au-vent (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				2008 - 2008
	8268	*Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)*	*Proserpine (La), Thaïs écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RICHAUD S. - SILENE - Proserpine				2012 - 2012
	247043	*Zygaena hilaris Ochsenheimer, 1808*	*Zygène de la Bugrane (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RICHAUD S. - SILENE - Proserpine				2012 - 2012
	247049	*Zygaena rhadamanthus (Esper, 1789)*	*Zygène de l'Esparcette (La), Zygène de la Dorycnie (La), Zygène cendrée (La), Zygène rhadamanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RICHAUD S. - SILENE - Proserpine	Moyen			1900 - 2012
Mammifères	60557	*Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)*	*Molosse de Cestoni*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHEYLAN G.	Moyen			1997 - 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
Mollusques	199901	*Urticicola glabellus (Draparnaud, 1801)*	*Fausse-veloutée des vallées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAVON D.				2003 - 2003
Odonates	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAPAZIAN M. - SILENE - LPO PACA				2004 - 2004
Oiseaux	3713	*Anthus campestris (Linnaeus, 1758)*	*Pipit rousseline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				2009 - 2009
	3555	*Apus pallidus (Shelley, 1870)*	*Martinet pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND G. - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Syndicat mixte départemental des massifs Concors Sainte-Victoire				2003 - 2003
	3493	*Bubo bubo (Linnaeus, 1758)*	*Grand-duc d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND G. - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Syndicat mixte départemental des massifs Concors Sainte-Victoire				1992 - 2003
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				1994 - 2009
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	*Bruant fou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S. - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Syndicat mixte départemental des massifs Concors Sainte-Victoire				1996 - 2003
	4665	*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*	*Bruant ortolan*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				1996 - 2009
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND G. - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Syndicat mixte départemental des massifs Concors Sainte-Victoire				1995 - 2003
	199409	*Lanius meridionalis Temminck, 1820*	*Pie-grièche méridionale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARBE R. - SILENE - LPO PACA				1995 - 2012
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guimier H.				2004 - 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
	4084	*Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)*	*Monticole de roche, Merle de roche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				1996 - 2009
	4087	*Monticola solitarius (Linnaeus, 1758)*	*Monticole bleu, Merle bleu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				1996 - 2009
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	*Gobemouche gris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND G. - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Syndicat mixte départemental des massifs Concors Sainte-Victoire				2003 - 2003
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	*Petit-duc scops, Hibou petit-duc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAGNER M. - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Syndicat mixte départemental des massifs Concors Sainte-Victoire	Moyen			1994 - 2003
	4488	*Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)*	*Crave à bec rouge*	Reproduction certaine ou probable	Collection : DHERMAIN F., RIPOLL T. - SILENE - CEN PACA				1999 - 1999
	4242	*Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)*	*Fauvette orphée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				1997 - 2009
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND G. - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Syndicat mixte départemental des massifs Concors Sainte-Victoire				1992 - 2003
Orthoptères	66146	*Chorthippus binotatus binotatus (Charpentier, 1825)*	*Criquet des Ajoncs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMONNIER-DARCEMONT Michèle				2001 - 2001
Phanérogames	99182	*Gagea lacaitae A.Terracc., 1904*	*Gagée de Lacaita*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011 - 2011
	99194	*Gagea pratensis (Pers.) Dumort., 1827*	*Gagée des prés, Gagée à pétales étroits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARLES J.-P. - SILENE				1995 - 1995
	107085	*Lysimachia tenella L., 1753*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011 - 2011

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
	109234	*Narcissus assoanus Dufour, 1830*	*Narcisse d'Asso, Narcisse à feuilles de jonc, Narcisse de Requien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	110452	*Ophrys provincialis (Baumann & Künkele) Paulus, 1988*	*Ophrys de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMBOULEYRON M. - SILENE				2009 - 2009
	110704	*Ophrys saratoi E.G.Camus, 1893*	*Ophrys de Sarato, Ophrys de la Drôme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAVON D.				2017 - 2017
Reptiles	77871	*Chalcides striatus (Cuvier, 1829)*	*Seps strié (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault MORRA				2005 - 2022
	78039	*Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)*	*Couleuvre de Montpellier (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cindy MONNET				2005 - 2022
	699479	*Psammodromus edwarsianus (An. Dugès, 1829)*	*Psammodrome d'Edwards (Le), Psammodromme cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHON Yoann				2010 - 2016
	79273	*Timon lepidus (Daudin, 1802)*	*Lézard ocellé (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUIMIER Hubert				2007 - 2016
	819820	*Zamenis scalaris (Schinz, 1822)*	*Couleuvre à échelons (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lucie CABORDERIE				2010 - 2020

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	8268	*Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	65133	*Coenagrion mercuriale (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)*
	247049	*Zygaena rhadamanthus (Esper, 1789)*	Enjeux	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)*
	60557	*Tadarida teniotis (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)*
	60577	*Canis lupus Linnaeus, 1758*	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)*
	60831	*Genetta genetta (Linnaeus, 1758)*	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	2657	*Aquila fasciata 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)*
	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)*
	2891	*Accipiter gentilis (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	*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)*
				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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3493	*Bubo bubo (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)*
	3555	*Apus pallidus (Shelley, 1870)*	Enjeux	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)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	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)*
				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)*
	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4074	*Oenanthe hispanica (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	*Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4087	*Monticola solitarius (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	4488	*Pyrrhocorax pyrrhocorax (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)*
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	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 déterminance	Réglementation
	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)*
	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)*
Reptiles	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	83636	*Arenaria provincialis 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)*
	89944	*Cephalaria syriaca (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	92651	*Cotoneaster delphinensis Châtenier, 1923*	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)*
	94392	*Damasonium polyspermum Coss., 1849*	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)*
	99182	*Gagea lacaitae A.Terracc., 1904*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	99194	*Gagea pratensis (Pers.) Dumort., 1827*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	99211	*Gagea villosa (M.Bieb.) Sweet, 1826*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103596	*Inula bifrons (L.) L., 1763*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	104430	*Jurinea humilis (Desf.) DC., 1838*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	107125	*Lythrum tribracteatum Salzm. ex Spreng., 1827*	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
	109234	*Narcissus assoanus Dufour, 1830*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	110357	*Ophrys bertolonii Moretti, 1823*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(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)*
	127915	*Tulipa agenensis DC., 1804*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	611394	*Picris rhagadioloides (L.) Desf., 1804*	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARBERO M., QUEZEL P.	1994	Place, rôle et valeur historique des éléments laurifoliés dans les végétations préforestières et forestières ouest-méditerranéenne. Annali di Botanica 52, 81-133.
	CHABERT J.-P.	1995	Herborisations dans les Bouches-du-Rhône. Le Monde des Plantes 454, 24-26.
	CHABERT J.-P.	1999	Herborisations dans les Bouches-du-Rhône. Le Monde des Plantes 467, 20.
	CHARLES J.-P.	1989	Compléments à la connaissance de la flore du massif de Sainte-Victoire (2). Bull. Soc. Linn. Provence 40, 45-47.
	CHARLES J.-P.	1993	Compléments à la connaissance de la flore du massif de Sainte-Victoire (3). Bull. Soc. Linn. Provence 44, 79-82.
	CHARLES J.-P.	1996	Localitats novelas de quauquis espècis raras dins li despartaments di Bocas-dou-Rose, dou Var, des Aups-Maritimas, des Aups-d'Aute Provence et de Vauclusa. Bull. Soc. Linn. Provence 47, 37-42.
	DELEUIL G.	1968	Fichier inédit déposé au laboratoire de botanique de l'Université de Provence (St-Charles).
	DELMAS J.-P., MARNAC E., REYNIER A.	1907	Aperçu sur la flore de la Montagne Sainte-Victoire près d'Aix-en-Provence. Bull. Acad. Intern. Géo. Bot. 208, 17-32.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FONVERT (DE) A., ACHINTRE J.	1870	Catalogue des plantes vasculaires qui croissent naturellement dans les environs d'Aix. 93-259.
	JASLIN P., PERRIN J.-F.	1992	Une nouvelle orchidée dans les Bouches-du-Rhône. l'Orchidophile 101, 91-95.
	LADIER J., BOISSEAU B.	1993	Typologie des stations forestières du massif Sainte Victoire. Forêt Méditerranéenne 14, 275-290.
	LAURENT L.	1933	A propos d'une station de Cephalaria syriaca Schrad. = Scabiosa Syriaca L. Extrait de la Revue Horticole des Bouches-du-Rhône. 8 pp.
	LAURENT L.	1933	Compte Rendu de l'excursion forestière à Saint-Maximin et Vauvenargues. Le Chêne 36, 182-192.
	LE BRUN P.	1929	Contributions à la flore du sud-est de la France. Bull. Soc. Bot. France 76, 1083-1090.
	LE BRUN P.	1933	Contribution à la flore du sud-est de la France. Bull. Soc. Bot. Fr. 80, 770-773.
	LE BRUN P.	1946	Nouvelles contributions à l'étude de la flore du sud-est de la France. Bull. Soc. Bot. France 93, 46-49.
	MOLINIER R.E., MARTIN P.	1981	Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône. Imprimerie municipale, Marseille.
	MOLINIER R.E., NEGRE R.	1947	Observations géobotaniques sur la chaîne de la Sainte Victoire (Provence occidentale). Recueil Trav. Inst. Bot. Montpellier 3, 38-44.
	NÈGRE R.	1950	Les associations végétales du massif de Sainte-Victoire (Provence occidentale). Encyclopédie Biogéographique et Écologique VII. Lechevalier éd., Paris.
	SIEPI P.	1933	catalogue raisonné des lépidoptères du département des Bouches-du-Rhône et de la région de la Sainte-Baume. 2°éd. Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille, Tome 25 : 25-244.
	TISON J.-M.	1998	Gagea granatellii (Parl.) Parl. en France. Le Monde des Plantes 462 : 1-6.
Collection	DHERMAIN F., RIPOLL T. - SILENE - CEN PACA		
Informateur	ANONYME		
	BARDOT P.		
	BARET J.		
	BARET J. - SILENE		
	BELTRA S.		
	BIGOT L.		
	BLANCHON Yoann		
	BOYER P.		
	C.E.E.P.		
	CHABERT J.-P.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CHABERT J.-P. - SILENE		
	CHAMBOULEYRON M. - SILENE		
	CHARLES J.-P.		
	CHARLES J.-P. - SILENE		
	CHAULIAC A.		
	CHEYLAN G.		
	CHEYLAN G. - SILENE - CEN PACA		
	Cindy MONNET		
	Daniel PAVON, Henri MICHAUD, Nicolas GEORGES		
	DARREY Sylvain		
	DELEUIL G. - SILENE		
	DERRIEN Y. - SILENE		
	DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA		
	DONADILLE P.		
	DURAND G.		
	DURAND G. - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Syndicat mixte départemental des massifs Concors Sainte-Victoire		
	DURAND S. - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Syndicat mixte départemental des massifs Concors Sainte-Victoire		
	Emilie MALFAIT		
	FERRATO G.		
	FLITTI A.		
	GARBE R. - SILENE - LPO PACA		
	GCP		
	Guimier H.		
	GUIMIER Hubert		
	HAQUART A.		
	JONQUET Olivier		
	LEMONNIER-DARCEMONT Michèle		
	LEOTARD G.		
	Lucie CABORDERIE		
	MAGNER M. - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Syndicat mixte départemental des massifs Concors Sainte-Victoire		
	MARMASSA A.		
	Mathias PIRES, Henri MICHAUD		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MORIN D.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Nicolas GEORGES		
	NICOLLE Xavier		
	Olivier JONQUET, Sabine TOMEI		
	PAPAZIAN M.		
	PAPAZIAN M. - SILENE - LPO PACA		
	PAVON D.		
	Pierre Lucien LE BRUN - SILENE		
	PIRES M.		
	PIRES M. - SILENE		
	PONCHON C. - SILENE - CEN PACA		
	RABAUTE P.		
	RICHAUD S. - SILENE - CEN PACA		
	RICHAUD S. - SILENE - Proserpine		
	ROY Cedric SILENE CEN PACA		
	Service du Patrimoine Naturel (S.P.N.)		
	Thibault MORRA		
	Thomas BAREYRE		
	TOMEI Nicolas		
	VÉLA E.		
	VELA E. - SILENE		
	Vincent DERREUMAUX		
	VIREVAIRE M. - SILENE		