



MONTAGNES DE SAINT-MICHEL, PELLEGRINE ET SUMIOU (Identifiant national : 930020499)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cédric ROY, RICHAUD Sonia, Jérémie VAN ES, Florian PLAULT, Florian BURALLI, Marin MARMIER, .- 930020499, MONTAGNES DE SAINT-MICHEL, PELLEGRINE ET SUMIOU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020499.pdf>

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

Rédacteur(s) :Cédric ROY, RICHAUD Sonia, Jérémie VAN ES, Florian PLAULT, Florian BURALLI, Marin MARMIER

Centroïde calculé : 878913°-1910287°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/09/2017

Date actuelle d'avis CSRPN : 13/12/2018

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

971 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description

Etabli dans la partie ouest du département des Alpes de Haute Provence, à l'ouest de la Durance et au sud du Jabron, le site correspond aux montagnes de Saint-Michel, de Pélegrine et de Sumiou qui bordent massif de la Montagne de Lure au nord. Positionné dans la zone biogéographique des Alpes externes méridionales de Haute Provence, le site est soumis à un climat globalement supra méditerranéen teinté d'influences continentales. Étendu entre 1 040 m et 1 400 m, il est inclus dans les étages de végétation supra méditerranéen et montagnard supérieur. Le substrat géologique du site est constitué de roches sédimentaires du Crétacé et du Jurassique comprenant divers calcaires, calcaires à silex, marno calcaires et marnes. Le site intègre les contreforts nord de la montagne de Lure comprenant les versant sud dominés par les milieux ouverts et semi-ouverts et les falaises sur le versant nord. Milieux naturels

Deux habitats déterminants sont présents : les landes delphino provençales à Genêt à rameaux rayonnants (*Genista radiata*) (31.226), milieu particulièrement rare puisque connu seulement sur trois sites en France, et les matorrals arborescents à Genévrier thurifère (*Juniperus thurifera*) [Assoc. phyto. *Amelanchiero ovalis Juniperetum thuriferae* (32 136)].

Trois autres habitats remarquables sont présents : les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Viola biflorae* *Cystopteridion fragilis* (62.15)], les pelouses écorchées pionnières des bas de falaises, des rebords de corniches et des vires rocheuses ombragées d'ubac à Séslerie bleutée (*Sesleria caerulea*) [all. phyto. *Seslerion elegantissimae* (34.325), les hêtraies calcicoles méridionales à Andosace de Chaix (*Androsace chaixii*) (41.1752)].

Le site compte également d'autres habitats d'intérêt patrimonial marqué comme les fruticées d'arbustes xéro thermophiles divers [all. phyto. *Berberidion vulgaris* (31.81)] et les pinèdes sylvestres sèches supra méditerranéennes [all. phyto. *Cephalanthero rubrae Pinion sylvestris* (42.59)].

Flore

Ce site possède une flore très riche, d'une très grande valeur patrimoniale, comprenant treize espèces végétales déterminantes.

Deux d'entre elles sont protégées au niveau national : le Scandix étoilé (*Scandix stellata*), rarissime ombellifère, protégée au niveau national et à aire de répartition circum méditerranéenne et irano touranienne très morcelée, et la Pivoine officinale (*Paeonia officinalis* subsp. *huthii*), plante spectaculaire des bois clairs, lisières et landes, historiquement signalée sur le site.

Il abrite également quatre espèces déterminantes protégées au niveau régional : le Cotonéaster du Dauphiné (*Cotoneaster delphinensis*), la Dauphinelle fendue (*Delphinium fissum*), rare renonculacée des rocailles et éboulis xériques, la Gesse de Vénétie (*Lathyrus venetus*), fabacée découverte récemment en France continentale, connue aujourd'hui des seuls pourtours de la montagne de Lure, où elle occupe les chênaies fraîches et hêtraies, et le Genêt radié (*Genista radiata*), arbuste rarissime en France, connus de trois massifs.

Le site compte, par ailleurs, sept autres espèces déterminantes avec l'Oeillet de Séguier (*Dianthus seguieri* subsp. *seguieri*), anciennement signalé et dont il conviendrait de préciser la répartition sur le site, le Grand Ephédra (*Ephedra major*), la Gesse blanchâtre (*Lathyrus pannonicus* subsp. *asphodeloides*), le Cotonéaster de l'Atlas (*Cotoneaster nebrodensis*), le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*), le Gaillet grêle (*Galium aparine* subsp. *tenerum*) et la Julienne à feuilles laciniées (*Hesperis laciniata*), crucifère liée aux rochers, rocailles et landes xériques sur calcaire.

Le site abrite également deux espèces végétales remarquables avec l'Aristolochie pâle (*Aristolochia pallida*) et le Sélin à feuilles de silaus (*Katapsuxis silaifolia*).

Faune

Les montagnes de Saint-Michel, de Pélegrine et de Sumiou disposent d'un patrimoine faunistique d'un intérêt biologique élevé. Il compte 45 espèces animales patrimoniales, dont 10 sont déterminantes.

Chez les vertébrés, on peut citer la présence du Cerf élaphe (*Cervus elaphus*) qui représente l'un des éléments notables du peuplement mammalogique local.

L'avifaune nicheuse du site comprend huit espèces remarquables, le Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*), rapace d'affinité méridionale, au régime alimentaire ophiophage, les Bruant fou (*Emberiza cia*) et ortolan (*Emberiza hortulana*), espèces paléarctiques des milieux ouverts à semi-ouverts d'affinité supra-méditerranéenne à alpine, l'Alouette lulu (*Lullula arborea*), espèce paléarctique remarquable des massifs et collines thermophiles, la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), rapace forestier remarquable, d'affinité médioeuropéenne, recherchant les forêts claires de feuillus et les mosaïques de milieux boisés et de milieux ouverts, la Fauvette grisette (*Sylvia communis*), espèce paléarctique remarquable des milieux ouverts à semi-ouverts bien ensoleillés et la Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*), espèce remarquable d'affinité méridionale et liée aux milieux arborés clairs.

Pour les reptiles, peut se rencontrer la Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*), espèce remarquable à répartition majoritairement Franco-Italienne qui privilégie les fourrés et les friches.

Quant aux invertébrés, ils comprennent de nombreuses espèces patrimoniales de lépidoptères, coléoptères et orthoptères, dont plusieurs espèces endémiques ou très rares.

Le cortège des coléoptères est varié et très intéressant. Chez les espèces déterminantes, citons le Pique-prune ou Osmoderme (*Osmoderma eremita*), cétoine (Cetoniidés) protégée au niveau européen, rare et en régression, inféodée aux vieux arbres dans lesquels sa larve se développe au sein des cavités volumineuses pleines d'humus, le longicorne *Stictoleptura erythroptera*, espèce vivant dans le bois mort des vieux arbres feuillus creux peuplant les forêts matures, très rare en France où ses plus belles populations se trouvent dans le sud-est, le lepture dantesque (*Pedostrangalia revestita*), Cerambycidae dont la larve vit dans la carie rouge humide des vieux arbres feuillus, rendue rare et menacée sur toute sa répartition européenne par la disparition de son habitat, l'Officier trompeur (*Necydalis ulmi*), Cerambycidae cavicole dans les vieux feuillus d'Europe et du Caucase, devenue rare et localisée en France où ses plus grandes populations restantes sont situées en région PACA, le Ropalope lombard (*Ropalopus ungaricus gallicus*), espèce de la famille des longicornes (Cerambycidés), rare, inféodée aux érables, plus rarement aux aulnes et aux frênes, présente en France presque exclusivement en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, le cantharide *Macrocerus tunicatus*, le taupin *Athous olbiensis*, espèce d'Elatéridés (taupins) présente sur la Sainte-Baume et la montagne de Lure, plusieurs espèces de charançons (Curculionidés) : *Polydrusus alchemillae*, espèce rare et localisée, présente jusqu'à 2100 m d'altitude, *Polydrusus griseomaculatus*, endémique provençale des départements du Vaucluse où on ne la rencontre qu'au Mont Ventoux, des Alpes-de-Haute-Provence et des Alpes-Maritimes, l'Otiorrhynque *Otiorynchus putoni*, endémique des pâturages secs, ensoleillés et caillouteux entre 800 et 2 000 m d'altitude, des départements du Vaucluse, où on ne la trouve qu'au Mont Ventoux, au-dessus de 1 400 m d'altitude, des Hautes-Alpes et des Alpes-de-Haute-Provence. Ces coléoptères sont accompagnées d'autres espèces remarquables comme *Athous tomentosus*, *brachygomus bouyoni*, *Brachygomus megerlei*, prédateur de larves de Cétoines (*Protaetia aeruginosa* et *P. fieberi* notamment), qui occupe les cavités hautes dans les vieux arbres, les Cerambycidae *Chlorophorus glaucus*, espèce à répartition limitée à la méditerranée occidentale, recherchant le bois sec dans les forêts thermophiles, cantonnée en France principalement au littoral varois, le Lamie berger (*Iberodorcadion fuliginator meridionale*), sous-espèce aptère dont les larves terricoles se nourrissent de racines de fêtuques, endémique de Provence, le Capricorne velouté (*Cerambyx welensii*), espèce principalement inféodée au bois sénescant de chênes dont se nourrit la larve, *Cetonischema speciosissima*, espèce d'affinité montagnarde et le Purpuricène globuleux (*Purpuricenus globulicollis*), espèce dont la larve affectionne le bois des branches terminales de feuillus, surtout des érables ainsi que le ténébrion *Nalassus harpaloides*. Parmi les orthoptères figure l'Arcyptère provençale (*Arcyptera kheili*), espèce remarquable de criquet à mobilité réduite et endémique de Provence, qui peuple les pelouses sur les plateaux calcaires et garrigues ouvertes, le Dolichopode dauphinois (*Dolichopoda azami*), espèce cavernicole endémique franco-italienne du sud-ouest des Alpes, assez répandue, troglophile, hygrophile et lucifuge, liée aux grottes, fentes des rochers et autres recoins obscurs et humides et le Grillon testacé (*Eugryllodes pipiens*), espèce ouest-méditerranéenne dont la sous-espèce *provincialis* est endémique du sud de la France, qui peuple les pentes rocailleuses et pelouses sèches sur les reliefs exposés.

Les lépidoptères sont représentés par des espèces méditerranéennes et montagnardes déterminantes comme le Semi Apollon (Parnassius mnemosyne), Papilionidés protégée au niveau européen, à la répartition fragmentée et localisée, dont la chenille vit sur la Corydale à bulbe plein (Corydalis solida), des clairières et lisières de bois, entre 500 et 2200 m d'altitude et le Moiré de Provence (Erebia epistygne), papillon d'affinité méditerranéo-montagnarde dont l'aire de répartition ibéro-provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à fétuques (surtout Festuca cinerea). Elles sont accompagnées par un cortège d'espèces remarquable dont l'Azuré du Serpolet (Maculinea arion), espèce de Lycénidés, en régression, plutôt localisée, protégée au niveau européen, qui fréquente les bois clairs et les friches sèches à Serpolet, la Proserpine (Zerynthia rumina), espèce ouest méditerranéenne de Papilionidés, dont la chenille vit sur l'Aristolochie Aristolochia pistolochia et dont l'adulte fréquente les pentes sèches, éboulis et coteaux pierreux, la Diane (Zerynthia polyxena), espèce de Papilionidés,, de répartition méditerranéo asiatique, habitant localement les chênaies claires et bien exposées et dont la chenille vit sur l'Aristolochie Aristolochia pistolochia, l'Apollon (Parnassius apollo), espèce remarquable et en régression de Papilionidés, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées des étages montagnard à alpin, l'Échiquier de Russie (Melanargia russiae), espèce remarquable de lépidoptère d'affinité steppique, localisée et dont la sous-espèce cleanthe est endémique des montagnes du nord de l'Espagne et des Alpes du sud et l'Hespérie des cirses (Pyrgus cirsii), espèce remarquable d'Hespéridés en régression, inféodée aux milieux ouverts et secs.

Enfin, du côté des mollusques, citons la présence d'une espèce remarquable, la Perlée massue (Charpentieria itala), clausilie habitant les forêts de feuillus et les vieux murs en contexte boisé et dont les populations en agrégat sont morcelées en France, les données contemporaines étant seulement situées en région PACA, du Vaucluse aux Alpes-Maritimes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

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
- Habitats
- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Mollusques
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation
- Biogéographie (cartes phytoécologiques)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site intègre les contreforts nord de la montagne de Lure comprenant les versant sud dominés par les milieux ouverts et semi-ouverts et les falaises sur le versant nord.

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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Reptiles - Mollusques - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Coléoptères 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F4.22 Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	<i>31.226 Landes montagnardes à Calluna et Genista</i>		Informateur : VAN ES J.	0	2012 - 2012

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.6752 Hêtraies à Androsace</i>	<i>41.1752 Hêtraies à Androsace</i>		Informateur : VAN ES J.		2012 - 2012
<i>E1.512 Steppes méditerranéo- montagnardes à Sesleria</i>	<i>34.325 Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria</i>		Informateur : VAN ES J.		2012 - 2012
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.15 Falaises calcaires alpiennes et sub-méditerranéennes</i>		Informateur : VAN ES J.		2012 - 2012

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
Coléoptères	240402	<i>Athous olbiensis</i> Mulsant & Guillebeau, 1856		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE Alain				2002 - 2002
	222240	<i>Macrocerus tunicatus</i> (Kiesenwetter, 1863)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE Alain				2002 - 2002
	12300	<i>Necydalis ulmi</i> Chevrolat, 1838	Officier trompeur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain COACHE				2002 - 2002
	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	Pique-prune, Barbot	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUIMIER Hubert				2002 - 2017
	11818	<i>Otiorhynchus putoni</i> Stierlin, 1891		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE Alain				1995 - 2002
	13741	<i>Polydrusus alchemillae</i> Hustache, 1929		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE Alain				1996 - 2002
	13735	<i>Polydrusus griseomaculatus</i> Desbrochers des Loges, 1869		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE Alain				1996 - 2002
	945115	<i>Ropalopus ungaricus gallicus</i> Vartanis, 2018		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain COACHE				2001 - 2002
	223167	<i>Stictoleptura erythroptera</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain COACHE				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KLEIN Arnaud				1991 - 2018
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Semi-Apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELORME Christine				1981 - 2015
Phanérogames	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier, 1923	Cotonéaster du Dauphiné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROZE Thomas				2012 - 2012
	717152	<i>Cotoneaster nebrodensis</i> (Guss.) K.Koch, 1853	Cotonéaster des monts Nébrodes, Cotonéaster de l'Atlantique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILLARET Jean-Charles				1998 - 1998
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	Cotonéaster intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILLARET Jean-Charles				1998 - 1998
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	Dauphinelle fendue, Pied-d'alouette fendu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROZE Thomas				2012 - 2012
	94822	<i>Dianthus seguieri</i> Vill., 1779	Œillet de Séguier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILLARET Jean-Charles				1976 - 1976
	96106	<i>Ephedra major</i> Host, 1831	Éphédre des monts Nébrodes, Grand éphédra, Grand éphédre, Éphédre de Villars	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROZE Thomas				2012 - 2012
	134859	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>tenerum</i> (Schleich. ex Gaudin) Cout., 1939	Gaillet bâtard, Petit gratteron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROZE Thomas				2012 - 2012
	99808	<i>Genista radiata</i> (L.) Scop., 1772	Genêt radié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	101455	<i>Hesperis laciniata</i> All., 1785	<i>Julienne laciniée,</i> <i>Julienne à</i> <i>feuilles laciniées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROZE Thomas				2011 - 2012
	137140	<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler, 1966	<i>Gesse fausse</i> <i>asphodèle, Gesse</i> <i>blanchâtre,</i> <i>Gesse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILLARET Jean-Charles				1998 - 1998
	105279	<i>Lathyrus venetus</i> (Mill.) Wohlf., 1892	<i>Gesse de Vénétie,</i> <i>Orobe de Vénétie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILLARET Jean-Charles				2000 - 2000
	138535	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>huthii</i> Soldano, 1993	<i>Pivoine de Huth,</i> <i>Pivoine velue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRE				1946 - 1946
	121455	<i>Scandix stellata</i> Banks & Sol., 1794	<i>Scandix étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROZE Thomas				2011 - 2012

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
Coléoptères	240405	<i>Athous tomentosus</i> Mulsant & Guillebeau, 1855		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE Alain				2002 - 2002
	416833	<i>Brachygonus bouyoni</i> (Chassain, 1992)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE Alain				2002 - 2002
	240409	<i>Brachygonus megerlei</i> (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE Alain				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	223134	<i>Cerambyx welensii</i> (Küster, 1845)	Capricorne velouté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE Alain				2002 - 2002
	794580	<i>Cetonischema speciosissima</i> (Scopoli, 1786)	Grande cétoine verte, Cétoine précieuse, Grande cétoine dorée, Cétoine érugineuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE Alain				2002 - 2002
	645847	<i>Chlorophorus glaucus</i> (Fabricius, 1781)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain COACHE				2002 - 2002
	251472	<i>Iberodorcadion fuliginator meridionale</i> (Mulsant, 1839)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain COACHE				2002 - 2002
	244636	<i>Nalassus harpaloides</i> (Küster, 1850)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE Alain				2002 - 2002
	223172	<i>Pedostrangalia revestita</i> (Linnaeus, 1767)	Lepture dantesque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain COACHE				2002 - 2002
	12343	<i>Purpuricenus globulicollis</i> Dejean, 1839		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE Alain				1995 - 2002
Lépidoptères	774051	<i>Amata marjana</i> (Stauder, 1913)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUREL N.				1999 - 2005
	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx Evérie (Le) Laineuse du Prunellier (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUX Yves				2004 - 2004
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUSACQ Mathilde				1983 - 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
	53707	<i>Melanargia russiae</i> (Esper, 1783)	Échiquier de Russie (L'), Echiquier d'Esper (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENCE S.				1983 - 2017
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUSACQ Mathilde				1983 - 2017
	53248	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)	Hespérie des Cirses (L'), Hespérie de Rambur (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RICHAUD Sonia				2013 - 2013
	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Diane (La), Thais (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENCE S.				1975 - 2017
	8268	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Proserpine (La), Thais écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUSACQ Mathilde				2012 - 2017
	342863	<i>Zygaena nevadensis gallica</i> Oberthür, 1898		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAULIAC A.				1991 - 1991
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Cerf élaphe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUIMIER Hubert				2017 - 2018
Mollusques	163042	<i>Charpentieria itala punctata</i> (Michaud, 1831)	Perlée massue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OSWALD Anne-Sophie - SILENE - GEN PACA				2017 - 2017
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : QUELIN Lionel				2012 - 2012
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : QUELIN Lionel				2012 - 2012
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENCE S.				2013 - 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
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : QUELIN Lionel				2012 - 2012
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : QUELIN Lionel				2012 - 2012
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : QUELIN Lionel				2012 - 2012
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BENCE S.				2012 - 2017
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENCE S.				2012 - 2017
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : QUELIN Lionel				2012 - 2012
Orthoptères	66073	<i>Arcyptera kheili</i> Azam, 1900	<i>Arcyptère provençale,</i> <i>Criquet provençal</i>	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2017
	65968	<i>Dolichopoda azami</i> Saulcy, 1893	<i>Sauterelle des grottes,</i> <i>Dolichopode dauphinois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNARD William				2011 - 2011
	65928	<i>Eugrylodes pipiens</i> (Dufour, 1820)	<i>Grillon testacé,</i> <i>Grillon de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUIMIER Hubert				2017 - 2017
Phanérogames	83789	<i>Aristolochia pallida</i> Willd., 1805	<i>Aristolochie pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAS E.				1996 - 1996

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
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Katapsuxide à feuilles de silaüs, Katapsuxis à feuilles de silaüs, Sélin à feuilles de silaüs, Cnide fausse ache, Laser à feuilles de silaüs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILLARET Jean-Charles				1998 - 1998
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicolas FUENTO				2017 - 2017

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	8268	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Autre	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)
Angiospermes	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier, 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)
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94822	<i>Dianthus seguieri</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	121455	<i>Scandix stellata</i> Banks & Sol., 1794	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)
138535	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>huthii</i> Soldano, 1993	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Alain COACHE		
	BENCE S.		
	BERNARD William		
	BONNIER		
	BOREL L.		
	CHAS E.		
	CHAULIAC A.		
	COACHE Alain		
	Coache Alain (ICAHP)		
	CROZE Thomas		
	DELORME Christine		
	DOUX Yves		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DUSACQ Mathilde		
	FABRE Bernard		
	FOUCAUD L.		
	GARRAUD L.		
	GUIMIER Hubert		
	KLEIN Arnaud		
	LEGRE		
	MATHON Claude-Charles		
	MAUREL N.		
	Nicolas FUENTO		
	OSWALD Anne-Sophie - SILENE - CEN PACA		
	QUELIN Lionel		
	RICHAUD Sonia		
	VAN ES J.		
	VILLARET Jean-Charles		
	VILLARET Jean-Charles		