



CRETES DE LURE

(Identifiant national : 930020498)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ROY Cédric, VAN ES Jérémie, .- 930020498, CRETES DE LURE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020498.pdf>

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

Rédacteur(s) :ROY Cédric, VAN ES Jérémie

Centroïde calculé : 877377°-1908076°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/09/2017

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/09/2017

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012706](#) - MASSIF DE LA MONTAGNE DE LURE (Id reg. : 04100155)

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

411,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1500

Maximale (mètre): 1826

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012706](#) - MASSIF DE LA MONTAGNE DE LURE (Type 2) (Id reg. : 04100155)

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 crêtes de la Montagne de Lure, imposante barre montagneuse orientée d'est en ouest. 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. Les calcaires les plus durs du Tithonique ont engendré la formation d'escarpements rocheux et de petites falaises. A l'opposé les terrains marneux plus tendres composent des pentes douces et des formes arrondies, ainsi que localement des ravines. Les éboulis recouvrent localement des surfaces importantes en pied de versant ou de barres rocheuses. 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 1590 m et 1 800 m, il est inclus dans l'étage de végétation montagnard supérieur. Quelques affinités subalpines se manifestent au niveau des plus hautes crêtes, dans les situations les plus froides. Les formations ouvertes de pelouses, de garrigues et de landes plus ou moins rocailleuses occupent des espaces étendus, depuis les pentes bien exposées situées en limite supérieure de la forêt jusqu'aux plus hautes crêtes.

Milieux naturels

Un habitat déterminant est connu sur le site : les landes delphino provençales à Genêt à rameaux rayonnants (*Genista radiata*) (31.226), milieu particulièrement rare puisque connu seulement sur trois sites en France. Deux autres habitats remarquables sont présents : les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Viola biflorae* *Cystopteridion fragilis* (62.15)] et les éboulis calcaires alpins, à éléments moyens, à Tabouret à feuilles rondes (*Noccaea rotundifolia*) [all. phyto. *Thlaspion rotundifolii* (61.22)], qui possèdent de nombreuses espèces végétales endémiques des Alpes sud occidentales. Le site compte également d'autres habitats d'intérêt patrimonial marqué comme les prairies sèches méso xérophiles à *Brome dressé* (*Bromus erectus*) [all. phyto. *Mesobromion erecti* (34.3265)] et de nombreux habitats typiques et représentatifs comme les éboulis thermophiles à *Calamagrostis argenté* (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. *Stipion calamagrostis* (61.3)], les fruticées d'arbustes xéro thermophiles divers [all. phyto. *Berberidion vulgaris* (31.81)].

Flore

Ce site possède une flore très riche, d'une très grande valeur patrimoniale, comprenant neuf espèces végétales déterminantes. Deux d'entre elles sont protégées au niveau national : le Panicaut blanc des Alpes (*Eryngium spinalba*), ombellifère épineuse des éboulis thermophiles et des pelouses sèches endémique des Alpes sud occidentales, et l'Ancolie de Bertoloni (*Aquilegia reuteri*), superbe renonculacée endémique des Alpes du Sud-Ouest. Il abrite également une espèce déterminante protégée au niveau régional : le Genêt radié (*Genista radiata*), arbuste rarissime en France. Le site compte, par ailleurs, six autres espèces déterminantes avec le Cynoglosse de Dioscoride (*Cynoglossum dioscoridis*), la Biscutelle à tiges courtes (*Biscutella brevicaulis*), crucifère des éboulis et rocaillies calcaires, la Gesse blanchâtre (*Lathyrus pannonicus* subsp. *asphodeloides*), l'Avoine des

Abruzzes (*Helictochloa versicolor* subsp. *praetutiana*), graminée franco italienne des pelouses calcaires d'altitude, distribuée dans les montagnes du sud de l'Italie et dans les Alpes du sud, récemment découverte en France, la Clématite droite (*Clematis recta*), rare renonculacée d'affinité orientale liée aux lisières et bois clairs des plaines alluviales, et le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*). Le site abrite également quatre espèces végétales remarquables, dont deux sont protégées au niveau national : la Gagée jaune (*Gagea lutea*) et la Gagée des prés (*Gagea pratensis*), rare liliacée des pelouses sèche. Une espèce est protégée au niveau régional, avec la Violette de Jordan (*Viola jordanii*). L'Anémone de Haller (*Anemone halleri*), belle renonculacée à floraison printanière typique des pelouses et rocailles ventées, est la dernière espèce remarquable connue du site. Anciennement observée, elle serait à rechercher sur le site.

Faune

Les Crêtes de la Montagne de Lure disposent d'un patrimoine faunistique d'un intérêt biologique élevé. Il compte trente quatre espèces animales patrimoniales, dont dix espèces déterminantes. L'avifaune nicheuse de la Montagne de Lure s'illustre par un cortège d'espèces remarquables varié avec le Crave à bec rouge (*Pyrhacorax pyrrhacorax*), le Bruant fou (*Emberiza cia*), le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), l'Alouette lulu (*Lullula arborea*), le Pipit rousseline (*Anthus campestris*), le Venturon montagnard (*Carduelis citrinella*), la Fauvette grisette (*Sylvia communis*), l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*) et le Tétralyx lyre (*Tetrao tetrix*). L'herpétofaune renferme notamment la prestigieuse Vipère d'Orsini (*Vipera ursinii*), reptile déterminant d'affinité orientale aujourd'hui rare, très localisé, en régression et menacé d'extinction en France, lié aux pelouses rocailleuses à genévriers. Quant aux invertébrés, ils comprennent de nombreuses espèces patrimoniales de lépidoptères, coléoptères et orthoptères, dont plusieurs espèces endémiques ou très rares. Chez les Coléoptères déterminants, citons le Cantharidés *Malthodes discicollis*, le staphylin *Bryaxis lurensis*, espèce endémique de la montagne de Lure vivant parmi les débris végétaux sous les pierres, dont l'existence fût découverte en 2001, l'Athous frigidus (*Athous frigidus*), Elatéridés (Taupins) endémique franco-italien ici en limite d'aire, liée aux prairies sèches de montagne et souffrant de la colonisation de ses biotopes ouverts de prédilection par les ligneux, plusieurs espèces de charançons (Curculionidés) : *Entomoderus impressicollis*, représenté ici par la sous-espèce *alpicola*, endémique de la région alpine méridionale où elle est assez abondante jusqu'à 2500 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 2000 m d'altitude, des départements du Vaucluse, où on ne la trouve qu'au Mont Ventoux, au-dessus de 1400 m d'altitude, des Hautes-Alpes et des Alpes-de-Haute-Provence et l'Otiorrhynque *Otiorynchus fagniezi*, endémique du Mont Ventoux où elle est commune entre 1600 et 2000 m d'altitude. Ils sont accompagnés d'autres espèces remarquables comme le Carabe doré d'Honorat (*Carabus auratus honorati*), sous-espèce, protégée en France et endémique du Haut-Var, des montagnes du Vaucluse et des Alpes de Haute Provence, dans divers milieux où l'intensification de l'agriculture, avec en particulier l'utilisation intensive de pesticides et d'insecticides, ne l'a pas éliminé, le Charançon *Meira stierlini*, espèce endémique du département des Alpes Maritimes et Alpes de Haute-Provence où il semble assez bien répandu dans les stations colonisées, le ténébrion *Nalassus harpaloides*, espèce remarquable de coléoptère d'affinité montagnarde, la Rosalie des Alpes (*Rosalia alpina*), espèce de coléoptère longicorne (Cerambycidés), protégée à l'échelle européenne, inféodée au bois sénescents de vieux arbres feuillus, surtout des hêtres et *Hypoganus inunctus*. Parmi les Orthoptères figure le Barbitiste ventru (*Polysarcus denticauda*) espèce remarquable de sauterelle Tettigoniidés d'affinité montagnarde, inféodée aux pelouses et landes ouvertes ou encore l'Oedipode stridulante (*Psophus stridulus*). Les Lépidoptères sont représentés par des espèces méditerranéennes et montagnardes, comme l'Alexanor (*Papilio alexanor*), espèce déterminante de Papilionidés, protégée au niveau européen, rare et d'affinité méditerranéo asiatique, inféodée aux pentes sèches et éboulis où croît sa plante hôte principale (*Ptychotis saxifraga*), le Semi Apollon (*Parnassius mnemosyne*), espèce déterminante de 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. 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, 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, l'Hermite (*Chazara briseis*), espèce remarquable en forte régression, liée aux milieux très ouverts, secs et rocailloux où croissent ses plantes-hôtes, plusieurs graminées (fétuques et brachypodes) et le Moiré des pierriers (*Erebia scipio*), espèce remarquable endémique franco-italienne des Alpes occidentales, qui fréquente les éboulis calcaires où croît sa plante hôte, l'avoine des montagnes (*Helictotrichon sedenense*). Les mollusques sont représentés par *Urticicola glabellus*, espèce remarquable à taxonomie complexe regroupant plusieurs infra-taxons à la validité encore incertaine. L'ensemble "Urticicola glabellus" au sens large est endémique du quart sud-est de la France, plus particulièrement des Alpes sud-occidentales, et fréquente divers types de milieux ouverts et forestiers bien conservés. Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF Avec le Mont Ventoux auquel il ressemble par certains aspects, le site constitue pour certaines plantes alpines ou certaines espèces animales, les stations les plus externes des Alpes sud occidentales. Cette caractéristique confère à celui ci un important potentiel dans les processus évolutifs des espèces, et un intérêt biogéographique moyen pour la connaissance de mise en place de la flore dans les Alpes. Par ailleurs, il constitue une longue crête est ouest d'altitude élevée qui est susceptible de constituer un axe de déplacement important pour les espèces inféodées aux altitudes élevées.

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
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mollusques - Lépidoptères - Coléoptères - Floristique - Phanérogames 		<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site est délimité par les crêtes de Lure.

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

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>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
<i>H2.42 Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	<i>61.22 Eboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</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	240373	<i>Athous frigidus</i> <i>Mulsant & Guillebeau, 1855</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE A. - ICAHP				2002 - 2002
	244347	<i>Bryaxis lurensis</i> <i>Besuchet, 2002</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE A. - ICAHP				2002 - 2002
	242772	<i>Entomoderus impressicollis</i> <i>(Boheman, 1834)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE A. - ICAHP				2002 - 2002
	11700	<i>Malthodes discicollis</i> <i>Baudi di Selve, 1859</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE A. - ICAHP				2002 - 2002
	13057	<i>Otiorhynchus fagniezi</i> <i>Ruter, 1945</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE A. - ICAHP				2002 - 2002
	11818	<i>Otiorhynchus putoni</i> <i>Stierlin, 1891</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE A. - ICAHP				2002 - 2002
	13735	<i>Polydrusus griseomaculatus</i> <i>Desbrochers des Loges, 1869</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE A. - ICAHP				2002 - 2002
Lépidoptères	54472	<i>Papilio alexanor</i> <i>Esper, 1800</i>	<i>Alexanor (L'), Grand Sélésier (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUFAY C.				1960 - 1960
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Semi-Apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUFAY C.				1960 - 1960

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
Phanérogames	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	<i>Ancolie de Bertoloni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				1995 - 2012
	86021	<i>Biscutella brevicaulis</i> Jord., 1864	<i>Lunetière à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				1935 - 2012
	91880	<i>Clematis recta</i> L., 1753	<i>Clématite droite, Clématite dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BONNIER				1935 - 1935
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	<i>Cotonéaster intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUCAUD L.				2002 - 2002
	93829	<i>Cynoglossum dioscoridis</i> Vill., 1779	<i>Cynoglosse de Dioscoride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRE				1940 - 1940
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	<i>Panicaut blanc des Alpes, Chardon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				1939 - 2012
	99808	<i>Genista radiata</i> (L.) Scop., 1772	<i>Genêt radié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				1935 - 2012
	718235	<i>Helictochloa versicolor</i> subsp. <i>praetutiana</i> (Arcang.) Romero Zarco, 2011	<i>Avoine des Abruzzes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARRAUD L.				1995 - 2009
	137140	<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler, 1966	<i>Gesse blanchâtre, Gesse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRE				1935 - 1935
Reptiles	78164	<i>Vipera ursinii</i> (Bonaparte, 1835)	<i>Vipère d'Orsini (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Johann Raveau				1977 - 2016

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	251380	<i>Carabus auratus honoratij</i> Dejean, 1825	<i>Carabe doré du Ventoux</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : SIGNORET J.-F. - SILENE				2010 - 2010
	222460	<i>Harpalus rufipalpis</i> Sturm, 1818		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE A. - ICAHP				2002 - 2002
	240450	<i>Hypoganus inunctus</i> (Lacordaire, 1835)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pôle national d'entomologie forestière				2011 - 2011
	242610	<i>Meira vaclusiana</i> Desbrochers des Loges, 1898		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE A. - ICAHP				2002 - 2002
	244636	<i>Nalassus harpaloides</i> (Küster, 1850)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pôle national d'entomologie forestière				2002 - 2011
	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rosalie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COACHE A. - ICAHP				1991 - 2002
Lépidoptères	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Hermite (L'), Ermite (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY Richard				2016 - 2016
	53542	<i>Erebia scipio</i> Boisduval, 1833	<i>Moiré des pierriers (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAULIAC A.				1960 - 1995
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe BRICAIRE				2011 - 2011
	53707	<i>Melanargia russiae</i> (Esper, 1783)	<i>Échiquier de Russie (L'), Echiquier d'Esper (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OUBRIER Hervé - SILENE - CEN PACA				1995 - 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
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY Richard				1959 - 2017
Mollusques	199901	<i>Urticola glabellus</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Fausse-veloutée des vallées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROY Cedric SILENE CEN PACA				2017 - 2017
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RENET J. - CEN PACA				2010 - 2012
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable					2010 - 2010
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELISSIER R. - SILENE - CEN PACA				2015 - 2016
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gabriel LETARD				2016 - 2016
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TANGA O. - SILENE				2013 - 2013
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable					2010 - 2015
	2962	<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRANATO Laura				2013 - 2018
	4488	<i>Pyrhacorax pyrhacorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHON Yoann				2010 - 2014
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guimier H.				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
Orthoptères	65641	<i>Polysarcus denticauda</i> (Charpentier, 1825)	<i>Barbitiste ventru, Barbitiste queue-dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PALLS Thomas				2017 - 2017
	66178	<i>Psophus stridulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode stridulante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROCHER Rozenn				2016 - 2016
Phanérogames	82619	<i>Anemone halleri</i> All., 1773	<i>Pulsatille de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOREL L.				1964 - 1964
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FABRE Bernard				2009 - 2012
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés, Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				1989 - 2012
	129596	<i>Viola jordanii</i> Harry, 1853	<i>Violette de Jordan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MATHON Claude-Charles				1952 - 1952

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	12348	<i>Rosalia alpina</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)
	54472	<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800	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)	
251380	<i>Carabus auratus honoratii</i> Dejean, 1825	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</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)
	2962	<i>Lyrurus tetrrix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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)
	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)
	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>Pyrrhocorax pyrrhocorax</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)	
4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Autre	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)	
4665	<i>Emberiza hortulana</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)	
Reptiles	78164	<i>Vipera ursinii</i> (Bonaparte, 1835)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82619	<i>Anemone halleri</i> All., 1773	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Autre	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
Collection	SIGNORET J.-F. - SILENE		
Informateur	BLANCHON Yoann		
	BLANCHON Yoann		
	BOCA François		
	BONNIER		
	BOREL L.		
	CHAULIAC A.		
	COACHE A. - ICAHP		
	DUFAY C.		
	FABRE Bernard		
	FAY Richard		
	FOUCAUD L.		
	Gabriel LETARD		
	GARRAUD L.		
	GRANATO Laura		
	Guimier H.		
	Johann Raveau		
LEGRE			
MATHON Claude-Charles			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	OUBRIER Hervé - SILENE - CEN PACA		
	PALLS Thomas		
	PELISSIER R. - SILENE - CEN PACA		
	Philippe BRICAIRE		
	Pôle national d'entomologie forestière		
	RENET J. - CEN PACA		
	ROCHER Rozenn		
	ROMBAUT Cyril		
	ROY Cedric SILENE CEN PACA		
	TANGA O. - SILENE		
	VAN ES J.		