

# CRÊTES ET ADRETS DES MONTAGNES DE RATON ET DE L'ARCHIER - COL DE POMMEROL (Identifiant national : 930020127)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 05133100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Sylvain ABDULHAK, Emilie RATAJCZAK, Mathilde DUSACQ, Jérémie VAN ES, Florian BURALLI, Marin MARMIER, .- 930020127, CRÊTES ET ADRETS DES MONTAGNES DE RATON ET DE L'ARCHIER - COL DE POMMEROL.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020127.pdf>

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

Rédacteur(s) : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Sylvain ABDULHAK, Emilie RATAJCZAK, Mathilde DUSACQ, Jérémie VAN ES, Florian BURALLI, Marin MARMIER

Centroïde calculé : 848580°-1940733°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/09/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/09/2020

Date de première diffusion INPN : 08/06/2022

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 .....	12
9. SOURCES .....	12

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Moydans (INSEE : 05091)
- Commune : Rosans (INSEE : 05126)

### 1.2 Superficie

653,37 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 783  
Maximale (mètre): 1554

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Localisé à l'extrémité sud-ouest du département des Hautes Alpes et au nord-ouest du village de Rosans, le site est établi dans la partie supérieure du bassin de l'Eygue. Il se rattache à la région des Baronnies Rosanais. Il comprend les crêtes et la partie supérieure du versant adret des Montagnes de Raton et de l'Archier. Ces deux crêtes montagneuses sont séparées par le col de la Fromagère ou de Pommerol également inclus dans le site.

Les versants sont composés de roches sédimentaires comprenant surtout des calcaires marneux et des marnes calcaires de l'Hauterivien, du Valanginien et du Berriasien. Ils sont surmontés par une puissante barre de calcaire dur appartenant au Tithonique et formant une falaise tournée du côté drômois du massif. Des formations récentes d'éboulis occupent localement le bas des versants.

Situé dans la zone biogéographique des préalpes delphino provençales, à la rencontre des influences méditerranéennes et alpines, le site est compris dans les étages de végétation supra méditerranéen et montagnard, entre 800 m et 1 571 m d'altitude.

Boisements de Chêne pubescent (*Quercus humilis*) et de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*), landes à Genêt cendré (*Genista cinerea*), lavandaies, prairies sèches, pelouses écorchées, éboulis thermophiles et rocailles calcaires composent une palette de milieux diversifiés.

#### Milieus naturels

Parmi les milieux remarquables ou typiques du site figurent les hêtraies et hêtraies pinèdes sèches sur calcaire [all. phyto. *Cephalanthero rubrae* *Fagion sylvaticae* (41.16)], les pinèdes sylvestres sèches supra méditerranéennes [all. phyto. *Cephalanthero rubrae* *Pinion sylvestris* (42.59)], les boisements thermophiles et supra méditerranéens de Chêne pubescent (*Quercus humilis*) à Buis (*Buxus sempervirens*) [all. phyto. *Quercion pubescenti sessiliflorae* &ndash; ass. phyto. *Buxo Quercetum* (41.711)], les landes supra méditerranéennes et oro méditerranéennes à Genêt cendré (*Genista cinerea*) et Lavande vraie (*Lavandula angustifolia*) [all. phyto. *Lavandulo angustifoliae* *Genistion cinereae* (32.61 et 32.62)], les pelouses sèches écorchées des rebords de corniches et de vires rocheuses calcaires [all. phyto. *Seslerio caeruleae* *Xerobromion erecti* (34.33)], les éboulis thermophiles à *Calamagrostis argenté* (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. *Stipion calamagrostis* (61.3)], les groupements de rochers et formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Violo biflorae* *Cystopteridion fragilis* (62.15)].

#### Flore

Cinq espèces déterminantes sont présentes dans ce site. Trois d'entre-elles sont protégées en Provence-Alpes-Côte d'Azur : le Saxifrage du Dauphiné (*Saxifraga delphinensis*), rare endémique delphino-provençale des falaises calcaires ombragées, le Cytise de Sauze (*Cytisus ardoinoi* subsp. *sauzeanus*), endémique locale occupant les rocailles, lisières et sous-bois clairs sur substrats calcaires, et le Cotonéaster du Dauphiné (*Cotoneaster delphinensis*). Le Cotonéaster de l'Atlas (*Cotoneaster nebrodensis*) et le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*) sont les deux autres espèces déterminantes présentes.

Il abrite aussi une espèce remarquable, avec la Gagée des prés (*Gagea pratensis*), rare liliacée des pelouses sèches, protégée au niveau national.

## Faune

Six espèces animales déterminantes et 17 espèces remarquables ont été observées sur ce site, pour un total de 23 espèces d'intérêt patrimonial connues. Deux d'entre elles n'ont pas été revues depuis plus de vingt ans.

Concernant les mammifères, le site est fréquenté par la Barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*), espèce forestière déterminante, vulnérable et en régression, d'affinité médio-européenne, très résistante au froid, ainsi que par quatre espèces remarquables : la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*), chauve-souris forestière relativement fréquente, la Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrellus nathusii*), espèce migratrice de passage et hivernante, se reproduisant dans le nord-est de l'Europe, le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), chiroptère en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile et assez rare en montagne, et le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), grand ruminant remarquable, aujourd'hui plutôt forestier, en expansion géographique et numérique en France et en région PACA, présent jusqu'à 2 500 m.

Parmi les oiseaux, trois espèces déterminantes sont de passage sur le site et peuvent s'y alimenter occasionnellement ou régulièrement : le Busard cendré (*Circus pygargus*), rapace d'affinité steppique méditerranéenne, des milieux ouverts à végétation herbacée plutôt dense et recouvrante, le Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*), grand vautour ayant fait l'objet d'un programme de réintroduction sur le massif alpin, et le Vautour fauve (*Gyps fulvus*), rapace nécrophage nichant en PACA essentiellement dans le Verdon mais utilisant un domaine vital de près de 400 000 hectares pour se nourrir. Les espèces remarquables sont représentées par l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), rapace holarctique de chasseur sur le site, assez rare en PACA et présent du littoral à la haute montagne (concentré sur les trois départements alpins) dans les milieux ouverts à sites rupestres, le Crave à bec rouge (*Pyrhocorax pyrrhocorax*), oiseau peu fréquent nicheur probable à proximité du site, inféodé aux alpages où il vient s'alimenter situés à proximité de falaises où il se reproduit, le Tétraz Lyre (*Lyrurus tetrix*), espèce remarquable assez rare, en léger déclin, d'affinité montagnarde, typique des écotones entre forêts (lisières), prairies, pelouses et landes, entre 1 100 et 2 500 m, non revu sur le site depuis 1997, le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), fréquentant les milieux à faible végétation et en régression dans la région, la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), inféodée aux milieux ouverts et semi ouverts, en régression à l'heure actuelle, la Fauvette grisette (*Sylvia communis*), espèce de milieux ouverts buissonnants, actuellement en régression et la Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*), d'affinité méridionale et liée aux milieux arborés clairs. Ces quatre dernières espèces sont potentiellement nicheuses sur le site.

Les insectes d'intérêt patrimonial connus sur le site sont principalement des lépidoptères. Le Semi-Apollon (*Parnassius mnemosyne*), papillon de jour protégé au niveau européen, d'affinité montagnarde et lié à la présence de corydalis, qui fréquente les pelouses et les lisières forestières, surtout entre 1 000 et 2 000 m d'altitude, est la seule espèce déterminante contactée récemment ; signalons toutefois l'observation ancienne de la Zygène de la Vésubie (*Zygaena brizae*), espèce déterminante et protégée en France, rare et localisée, qui fréquente les pelouses à cirses et dont la sous-espèce *vesubiana* est endémique franco-italienne des Alpes du Sud. L'espèce n'a pas été revue sur le site depuis 1960, et n'a donc pas été intégrée à la liste des espèces d'intérêt patrimonial. Trois espèces remarquables sont également présentes : l'Apollon (*Parnassius apollo*), papillon d'affinité montagnarde, protégée au niveau européen, peuplant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2 500 m d'altitude, l'Échiquier de Russie (*Melanargia russiae*), lépidoptère d'affinité steppique, localisé et dont la sous-espèce *cleanthe* est endémique des montagnes du nord de l'Espagne et des Alpes du sud et la Zygène des gesses (*Zygaena nevadensis*), espèce peu commune de papillon diurne dont la sous-espèce *gallica* est endémique de Provence et des Préalpes occidentales françaises.

Les orthoptères sont représentés par l'Oeligodipode stridulante (*Psophus stridulus*), espèce remarquable d'orthoptère boréo-montagnarde qui affectionne les milieux rocailloux des pelouses xerothermiques et des alpages bien exposés.

Cette liste est complétée par deux mollusques remarquables : la Fausse-veloutée des vallées (*Urticicola glabellus*), escargot à répartition limitée cantonné au sud-est de France, de la Savoie aux Alpes-Maritimes et le Maillot des rochers (*Pupilla sterrii*), espèce remarquable localisée dans le Jura et les Alpes, liées aux milieux montagnards orientaux de la région et vivant dans les habitats rocailloux et ensoleillés.

Fonctionnalité / liens éventuels avec autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 2 n'englobe pas de ZNIEFF de type 1.

## 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 - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Mollusques - Lépidoptères - 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
- Contraintes du milieu physique

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site concerne le versant adret d'un petit massif de moyenne montagne, limitrophe au niveau des plus hautes crêtes du département voisin de la Drôme, sur lesquelles se calent ses limites nord. A l'aval, sa délimitation s'appuie au mieux sur des repères géographiques ou topographiques quand il en existe.

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

## 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>62.151 Falaises calcaires ensesoleillées des Alpes</i>		Informateur : Jérémy VAN ES		2021 - 2021

## 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
Lépidoptères	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Semi-Apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THIVOLLE Antoine, données naturalistes				2020 - 2020
	247039	<i>Zygaena brizae</i> (Esper, 1800)	<i>Zygène de la Vésubie (La), Zygène des Cirses (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Claude DUFAY				1960 - 1960
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jonathan COSTA				2021 - 2021
Oiseaux	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Passage, migration	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2004 - 2004
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gypaète barbu</i>	Passage, migration	Informateur : Julien TRAVERSIER				2018 - 2018
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	<i>Vautour fauve</i>	Passage, migration	Informateur : Sonia RICHAUD				2004 - 2021
Phanérogames	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Châtenier, 1923	<i>Cotonéaster du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1997 - 1997
	717152	<i>Cotoneaster nebrodensis</i> (Guss.) K.Koch, 1853	<i>Cotonéaster des monts Nébrodes, Cotonéaster de l'Atlantique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD				1997 - 1997
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	<i>Cotonéaster intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				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
	810955	<i>Cytisus ardoinoi</i> subsp. <i>sauzeanus</i> (Bumat & Briq.) Auvray, 2013	<i>Cytise de Sauze</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jérémie VAN ES				2010 - 2021
	121035	<i>Saxifraga delphinensis</i> Ravaud, 1890	<i>Saxifrage du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD				2016 - 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
Oiseaux	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			1997 - 1997

## 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
Lépidoptères	53707	<i>Melanargia russiae</i> (Esper, 1783)	<i>Échiquier de Russie</i> (L'), <i>Echiquier d'Esper</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marin MARMIER				2021 - 2021
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon</i> (L'), <i>Parnassien apollon</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sonia RICHAUD				2012 - 2021
	247051	<i>Zygaena nevadensis</i> Rambur, 1858	<i>Zygène ibérique</i> (La), <i>Zygène des Gesses</i> (La), <i>Zygène andalouse</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain FONTRAILLE				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sonia RICHAUD				2021 - 2021
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jonathan COSTA				2021 - 2021
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> <i>(Keyserling &amp; Blasius, 1839)</i>	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jonathan COSTA				2021 - 2021
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>(Borkhausen, 1797)</i>	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jonathan COSTA				2021 - 2021
Mollusques	162968	<i>Pupilla sterrii</i> <i>(Voith, 1840)</i>	<i>Maillot des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marin MARMIER				2021 - 2021
	163325	<i>Urticicola glabellus glabellus</i> <i>(Draparnaud, 1801)</i>	<i>Fausse-veloutée des vallées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marin MARMIER				2021 - 2021
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : M. François LEGENDRE, ALEPE, CBNMP				2004 - 2019
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LYON Typhaine - SILENE - CEN PACA				2017 - 2017
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaël FOILLERET				2017 - 2017
	4488	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sonia RICHAUD				2021 - 2021
	4252	<i>Sylvia communis</i> <i>Latham, 1787</i>	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LYON Typhaine - SILENE - CEN PACA				2017 - 2017
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> <i>(Gmelin, 1789)</i>	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LYON Typhaine - SILENE - CEN PACA				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Orthoptères	66178	<i>Psophus stridulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode stridulante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guillaume HALLIEZ				2018 - 2018
Phanérogames	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés, Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VILLARET J.-C. - SILENE				2010 - 2010
	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 : Jérémie VAN ES				2021 - 2021

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Interdiction de la perturbation intentionnelle du gypaète barbu ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) 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 ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> 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 ( <a href="#">lien</a> )
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	810955	<i>Cytisus ardoinoi</i> subsp. <i>sauzeanus</i> (Bumat & Briq.) Auvray, 2013	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	GARRAUD L. - SILENE		
	VILLARET J.-C. - SILENE		
Informateur	Alain FONTRAILLE		
	CHAS E.		
	Claude DUFAY		
	DROUET Eric - SILENE - CEN PACA		
	Gaël FOILLERET		
	GARRAUD L.		
	Guillaume HALLIEZ		
	HUBRECHT L.		
	Jérémie VAN ES		
	Jonathan COSTA		
Julien TRAVERSIER			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Luc GARRAUD		
	LYON Typhaine - SILENE - GEN PACA		
	M. François LEGENDRE, ALEPE, CBNMP		
	Marc CORAIL - SILENE		
	Marin MARMIER		
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)		
	Sonia RICHAUD		
	THIVOLLE Antoine, données naturalistes		