



# MONT BEGO

## (Identifiant national : 930020529)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Benoît OFFERHAUS, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Marin MARMIER, .- 930020529, MONT BEGO.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020529.pdf>

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

Rédacteur(s) : Benoît OFFERHAUS, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Marin MARMIER

Centroïde calculé : 1010378°-1909699°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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 .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	17
9. SOURCES .....	17

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Belvédère (INSEE : 06013)
- Commune : Saorge (INSEE : 06132)
- Commune : Tende (INSEE : 06163)
- Commune : Fontan (INSEE : 06062)

### 1.2 Superficie

2120 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Cette ZNIEFF se situe dans le Parc national du Mercantour. Le mont Bègo, composé de conglomérats permien, surplombe la vallée des Merveilles et culmine à 2 876 m d'altitude. Les paysages sont essentiellement minéraux et de nombreux lacs d'altitudes se trouvent dans sa partie sud. Flore

Le massif du Mont Bègo présente une richesse biologique exceptionnelle au carrefour de plusieurs domaines biogéographiques : arctique, alpin, euro sibérien, eurasiatique, méditerranéen. Le taux d'endémisme des espèces et des groupements y est très élevé. Les nombreux ruisseaux de l'étage subalpin sont bordés par des mégaphorbiaies bien développées de l'*Adenostylion alliariae*, qui comprennent des espèces endémiques ou en limite d'aire comme le Sénéçon de Balbis (*Tephrosia balbisiana*) ou encore le Cirse des montagnes (*Cirsium alsophilum*). On peut observer en tête des bassins et en bordure de lac des bas-marais acides à Laïche noire (*Carex nigra*) du Caricion *fuscae* qui abritent des espèces rares comme la Laïche courte (*Carex curta*) et diverses espèces de sphaignes (*Sphagnum angustifolium*, *S. auriculatum*, *S. capillifolium*, *S. contortum*, *S. magellanicum*, *S. platyphyllum*, *S. recurvum*, *S. teres*). Les parois rocheuses siliceuses subalpines à alpines sont colonisées par une végétation se rattachant à deux associations (*Silenetum cordifoliae* et *Saxifragetum pedemontanae*) caractérisées par des espèces endémiques du massif de l'Argentera : le Silène à feuilles en cœur (*Silene cordifolia*), la Saxifrage à fleurs nombreuses (*Saxifraga florulenta*). Les lacs alpins sont colonisés par des peuplements de Rubanier à feuilles étroites (*Sparganium angustifolium*) du Littorellion *uniflorae*. L'étage alpin comprend de nombreuses combes à neiges silicoles, avec l'association répandue du *Salicetum herbaceae*. Faune

Dans cette zone, 35 espèces d'intérêt patrimonial ont été inventoriées, dont 8 sont déterminantes.

Trois mammifères d'intérêt patrimonial fréquente ce site, le Bouquetin des Alpes (*Capra ibex*), ongulé déterminant de nette affinité montagnarde et d'intérêt communautaire, 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 et le Lièvre variable (*Lepus timidus*), espèce remarquable en régression, relict de l'époque glaciaire, fréquentant des milieux assez variés (alpages, éboulis, landes, forêts, pelouses, champs, cultures, friches) entre 1 200 et 3 100 m d'altitude.

Les oiseaux nicheurs, ou probablement nicheurs, sont représentés par une espèce déterminante, le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupestre assez rare mais aujourd'hui en augmentation en tant que nicheur, et plusieurs espèces remarquables : l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), espèce peu commune et discrète, l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), le Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*), la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses entre 1 100 et

2 900 m, la Caille des blés (*Coturnix coturnix*), le Lagopède alpin (*Lagopus mutus*), espèce menacée et en régression, d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire dans les Alpes, où elle occupe les reliefs de croupes et de crêtes, fréquemment enneigées et balayées par le vent, le Tétrás lyre (*Lyrurus tetrix*), espèce 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, l'Alouette lulu (*Lullula arborea*), le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), espèce liée aux cours d'eau froids, propres et bien oxygénés, à courant plutôt vif, entre 100 et 2 400 m d'altitude, le Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), nicheur peu fréquent, inféodé aux alpages où il vient s'alimenter situés à proximité de falaises où il niche, le Bruant fou (*Emberiza cia*), le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), espèce de milieux à faible végétation en régression dans la région, le Venturon montagnard (*Carduelis citrinella*), espèce paléo-montagnarde typique des boisements de conifères semi ouverts, le Pipit rousseline (*Anthus campestris*), le Monticole de roche (*Monticola saxatilis*), la Niverolle alpine (*Montifringilla nivalis*), espèce paléo-montagnarde caractéristique des pelouses avec escarpements rocheux des étages alpin et subnival des massifs montagneux les plus élevés, Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*), le Pic noir (*Dryocopus martius*), ou encore le Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*).

Un amphibien remarquable est également présent : le Spélèrpes de Strinati (*Speleomantes strinati*), espèce d'urodèle endémique de l'extrémité est des Alpes-de-Haute-Provence, des Alpes-Maritimes et du nord-ouest de la Ligurie qui apprécie les affleurements rocheux humides et les cavités (grottes, avens, etc.).

La faune entomologique est représentée par plusieurs cortèges.

Les lépidoptères d'intérêt patrimonial sont représentés par le Semi-Apollon (*Parnassius mnemosyne*), espèce déterminante protégée au niveau européen, d'affinité montagnarde et liée à la présence de corydales, qui fréquente les pelouses et les lisières forestières, surtout entre 1 000 et 2 000 m d'altitude et l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce remarquable 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.

Les orthoptères sont représentés par deux espèces déterminantes, le Criquet de la Bastide (*Chorthippus saulcyi daimei*), sous-espèce endémique de Haute-Provence et des Alpes du sud, l'Analote ligure (*Anonconotus ligustinus*), sauterelle aux ailes atrophiées, présente en France uniquement dans les Alpes-Maritimes et une espèce remarquable, le Sténobothre alpin (*Stenobothrus rubicundulus*), espèce présente dans la Péninsule balkanique et les Alpes, qui affectionne les milieux secs et pierreux à haute altitude.

Une espèce déterminante d'odonate a également été inventoriée : la Cordulie alpestre (*Somatochlora alpestris*), espèce très rare et menacée en Provence-Alpes-Côte d'Azur, d'affinité boréo-alpine, dont la larve se développe dans les marais et tourbières d'altitude.

Enfin, deux espèces de mollusques déterminantes ont été inventoriées sur le site : le Maillot de Caziot (*Chondrina megacheilos*), espèce protégée en France, très localisée des Alpes méridionales françaises (Alpes-de-Haute-Provence et Alpes-Maritimes), entre 1 000 et 1 500 m d'altitude, et *Pupilla alpicola* et la Fausse-veloutée du Mercantour (*Urticicola mounierensis*), espèce polytypique déterminante, endémique de l'Ubaye et du Mercantour qui, comme la plupart des espèces de son genre, fréquente les éboulis calcaires à l'étage subalpin ou alpin, accompagnées de deux espèces remarquables, le Maillot des rochers (*Pupilla sterrii*), espèce localisée dans le Jura et les Alpes, liées aux milieux montagnards orientaux de la région et vivant dans les habitats rocailloux et ensoleillés et le Maillot des Alpes (*Pupilla alpicola*), distribué dans les Alpes, les Carpates et l'Alta\*, relique glaciaire et vivant dans les zones humides calcaires d'altitude.

## 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 - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Mollusques - Odonates - 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

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Cette ZNIEFF englobe une partie du socle permien gréseux du massif du Mercantour, autour du mont Bégo.

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H2.3112</i> <i>Éboulis à Oxyria à deux styles des Alpes sud-occidentales</i>	<i>61.11</i> <i>Eboulis siliceux alpins</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2020 - 2020
<i>E5.511</i> <i>Mégaphorbiaies alpines</i>	<i>37.81</i> <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2020 - 2020
<i>H3.13</i> <i>Falaises siliceuses des Alpes sud-occidentales</i>	<i>62.23</i> <i>Falaises siliceuses des Alpes sud-occidentales</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2020 - 2020

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E4.11</i> <i>Pelouses et habitats herbacés boréo-alpins acidoclines des combes à neige</i>	<i>36.11</i> <i>Communautés des combes à neige acidiphiles</i>				
<i>F2.221</i> <i>Landes à Rhododendron ferrugineux alpines</i>	<i>31.42</i> <i>Landes à Rhododendron</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.421 <i>Bas-marais alpins à Carex fusca</i>				
E4.31 <i>Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées</i>	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>				
H3.62 <i>Affleurements et rochers érodés à végétation clairsemée</i>	36.2 <i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>				
C3.4114 <i>Communautés flottantes à Rubanier à feuilles étroites</i>	22.3114 <i>Communautés flottantes de Sparganium</i>				
F2.231 <i>Fourrés montagnards à Juniperus nana</i>	31.431 <i>Fourrés à Juniperus communis subsp. nana</i>				
D2.211 <i>Ceintures lacustres alpidiques à Linaigrette</i>	54.41 <i>Ceintures lacustres à Eriophorum scheuchzeri</i>				

### 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 : LEBARD Thomas SILENE Parc National du Mercantour				2015 - 2015
Mammifères	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	<i>Bouquetin des Alpes, Bouquetin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRETON F. - SILENE				1994 - 2019
Mollusques	163001	<i>Chondrina megacheilos caziotana</i> Pilsbry, 1918	<i>Maillot de Caziot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RIPKEN				2004 - 2004
	199903	<i>Urticicola mounierensis</i> (Caziot, 1909)	<i>Fausse-veloutée du Mercantour</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARGOMINY Olivier (MNHN)				2004 - 2011
Odonates	65391	<i>Somatochlora alpestris</i> (Selys, 1840)	<i>Cordulie alpestre (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Micaël GENDROT				2010 - 2014
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent ZIMMERMANN SILENE				2001 - 2016
Orthoptères	323037	<i>Anonconotus ligustinus</i> Galvagni, 2002	<i>Analote ligure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2019 - 2019
	66154	<i>Chorthippus saulcyi daimei</i> (Azam, 1893)	<i>Criquet de la Bastide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2019 - 2019
Phanérogames	618651	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>burnatii</i> (Gáyer) J.-M.Tison, 2010	<i>Aconit de Burnat, Aconit du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : QUEZEL P. - SILENE				1950 - 1950

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
	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	<i>Ail victorial</i> , <i>Herbe à neuf chemises</i> , <i>Ail de la victoire</i> , <i>Ail des cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2007 - 2007
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	<i>Androsace argentée</i> , <i>Androsace de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2017 - 2017
	87453	<i>Callianthemum coriandrifolium</i> Rchb., 1832	<i>Callianthème à feuilles de Coriandre</i> , <i>Renoncule à feuilles de rue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Antoine RISSO				1926 - 1926
	87897	<i>Cardamine asarifolia</i> L., 1753	<i>Cardamine à feuilles d'asaret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2018 - 2018
	88407	<i>Carex canescens</i> L., 1753	<i>Laïche blanchâtre</i> , <i>Laïche courte</i> , <i>Laïche tronquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jeremy DUMOULIN - SILENE				2015 - 2015
	90561	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) Rich., 1817	<i>Chamorchis des Alpes</i> , <i>Orchis des Alpes</i> , <i>Orchis nain des Alpes</i> , <i>Herminie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Pierre MALAFOSSE SILENE				1999 - 1999
	91282	<i>Cirsium alsophilum</i> (Pollini) Soldano, 1994	<i>Cirse d'Allioni</i> , <i>Cirse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicolas CROUZET				2014 - 2014
	94464	<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb., 1898	<i>Potentille ligneuse</i> , <i>Dasiphore ligneuse</i> , <i>Potentille frutescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Carlo Ludovico ALLIONI - SILENE				1785 - 1785
	95209	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq., 1774	<i>Doronic d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcel BARBERO				1972 - 1972
	98978	<i>Fritillaria moggridgei</i> Baker, 1879	<i>Fritillaire de Moggridge</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MALTHIEUX L. - SILENE				2016 - 2016



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99862	<i>Gentiana asclepiadea</i> L., 1753	<i>Gentiane asclépiade</i> , <i>Gentiane à feuilles d'Asclépiade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Antoine RISSO				1926 - 1926
	100087	<i>Geranium macrorrhizum</i> L., 1753	<i>Géranium à grosses racines</i> , <i>Géranium à gros rhizome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis POIRION - SILENE				1967 - 1967
	101202	<i>Helleborus viridis</i> L., 1753	<i>Ellébore vert</i> , <i>Herbe de saint Antoine</i> , <i>Herbe à broche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe GENY				1875 - 1875
	103494	<i>Iberis sempervirens</i> L., 1753	<i>Ibérisme toujours verte</i> , <i>Ibérisme toujours vert</i> , <i>Thlaspi de Candie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ludovic THEBAULT				2010 - 2010
	108694	<i>Moehringia sedoides</i> (Pers.) <i>Cumino ex Loisel.</i> , 1807	<i>Moehringie faux orpin</i> , <i>Moehringie à feuilles d'orpin</i> , <i>Sabline faux sédum</i> , <i>Sabline faux orpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BURNAT E. - SILENE				1901 - 1901
	111236	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) <i>K.Richt.</i> , 1890	<i>Oréochloa fausse séslerie</i> , <i>Oréochloa fausse séslerie</i> , <i>Séslerie du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcel BARBERO				1967 - 1967
	113369	<i>Phyteuma cordatum</i> <i>Balb.</i> , 1809	<i>Raiponce cordée</i> , <i>Raiponce en forme de cœur</i> , <i>Raiponce de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Domenico LISA				1867 - 1867
	161377	<i>Pinus mugo</i> Turra, <i>1764 subsp. mugo</i>	<i>Pin mugho</i> , <i>Pin mugo</i> , <i>Pin de Montagne</i> , <i>Pin couché</i> , <i>Pin rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lionel CARLES - SILENE				2007 - 2007
	115687	<i>Potentilla valderia</i> L., 1759	<i>Potentille de Valdieri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				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
	121054	<i>Saxifraga florulenta</i> Moretti, 1823	<i>Saxifrage à nombreuses fleurs, Saxifrage à mille fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Remo GIORDANO SILENE				2014 - 2014
	121144	<i>Saxifraga pedemontana</i> All., 1785	<i>Saxifrage du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2017 - 2017
	122163	<i>Sedum fragrans</i> 't Hart, 1983	<i>Orpin odorant, Orpin à odeur suave, Orpin à feuilles d'alsine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emile BURNAT				1901 - 1901
	612569	<i>Sempervivum globiferum</i> subsp. <i>allionii</i> (Jord. & Fourr.) 't Hart & Bleij, 1999	<i>Joubarbe d'Allioni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2017 - 2017
	123425	<i>Silene campanula</i> Pers., 1805	<i>Silène campanule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ludovic THEBAULT				2010 - 2010
	123450	<i>Silene cordifolia</i> All., 1785	<i>Silène à feuilles en cœur, Silène à feuilles en forme de cœur, Silène à feuilles cordées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2017 - 2017
	125892	<i>Tephrosieris balbisiana</i> (DC.) Holub, 1973	<i>Téphroséride de Balbis, Sénéçon de Balbis, Téphrosérés de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jeremy DUMOULIN - SILENE				2015 - 2015
	129503	<i>Viola argenteria</i> Moraldo & Forneris, 1988	<i>Violette de l'Argentera, Violette à feuilles de nummulaire, Pensée de l'Argentera</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2017 - 2017
	129730	<i>Viola valderia</i> All., 1785	<i>Violette de Valderi, Pensée de Valderi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcel BARBERO				1972 - 1972

## 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
Amphibiens	79251	<i>Speleomantes strinatii</i> (Aellen, 1958)	<i>Spélerpès de Strinati (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROSSI Gilbert SILENE Parc National du Mercantour				1996 - 2002
Lépidoptères	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMBEAUD Stéphane - SILENE - Parc National du Mercantour				1976 - 2017
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Stephane COMBEAUD - SILENE				2019 - 2019
	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent ZIMMERMANN SILENE				2005 - 2017
Mollusques	162969	<i>Pupilla alpicola</i> (Charpentier, 1837)	<i>Maillot des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sébastien SANT				2011 - 2011
	162968	<i>Pupilla sterrii</i> (Voith, 1840)	<i>Maillot des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sébastien SANT				2011 - 2011
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour				2002 - 2002
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CRUZ Camille				2001 - 2019
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour				2015 - 2015
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Stephane COMBEAUD - SILENE				2009 - 2018
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2002 - 2019

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
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Stephane COMBEAUD - SILENE				2001 - 2019
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit LABIGAND				2007 - 2019
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CRUZ Camille				2011 - 2019
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERTHOLLET Fabienne SILENE Parc National du Mercantour				2013 - 2013
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2009 - 2019
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour				2008 - 2015
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour				2007 - 2019
	459629	<i>Lagopus muta</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MANSONS Jérôme				2001 - 2019
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour				2016 - 2017
	2962	<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour				2003 - 2017
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour				1982 - 2019

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
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine, Niverolle des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Stephane COMBEAUD - SILENE				2001 - 2014
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour				2010 - 2018
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Stephane COMBEAUD - SILENE				2003 - 2018
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour				2001 - 2017
Orthoptères	66106	<i>Stenobothrus rubicundulus</i> Kruseman & Jeekel, 1967	<i>Sténobothre alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRISONI Evelyne SILENE CEN PACA				2013 - 2013
Phanérogames	83969	<i>Artemisia eriantha</i> Ten., 1831	<i>Armoise à fleurs laineuses, Génépi blanc, Génépi laineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2017 - 2017
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée velue, Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SAINT-ROBERT				1879 - 1879
	111992	<i>Oxytropis neglecta</i> Ten., 1831	<i>Oxytropide négligée, Oxytropis négligé, Oxytropis des Pyrénées, Astragale des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2016 - 2016
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2017 - 2017
	141648	<i>Thesium linophyllum</i> subsp. <i>montanum</i> (Ehrh. ex Hoffm.) #elak., 1871	<i>Thésion des montagnes, Thésion de Bavière, Thésium des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2019 - 2019

### 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
Amphibiens	79251	<i>Speleomantes strinatii</i> (Aellen, 1958)	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Gastéropodes	163001	<i>Chondrina megacheilos caziotana</i> Pilsbry, 1918	Déterminante	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	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> )
	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	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> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2962	<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)	Autre	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> )
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )



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) ( <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> )
	459629	<i>Lagopus muta</i> (Montin, 1776)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	83969	<i>Artemisia eriantha</i> Ten., 1831	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	91282	<i>Cirsium alsophilum</i> (Pollini) Soldano, 1994	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	94464	<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb., 1898	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	98978	<i>Fritillaria moggridgei</i> Baker, 1879	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> )
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	113369	<i>Phyteuma cordatum</i> Balb., 1809	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> )
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	121054	<i>Saxifraga florulenta</i> Moretti, 1823	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
618651	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>burnatii</i> (Gáyer) J.-M. Tison, 2010	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
Gymnospermes	161377	<i>Pinus mugo</i> Turra, 1764 subsp. <i>mugo</i>	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	MALTHIEUX L. - SILENE		
Informateur	Antoine RISSO		
	Benoit LABIGAND		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Benoit OFFERHAUS - SILENE		
	BERTHOLLET Fabienne SILENE Parc National du Mercantour		
	BRETON F. - SILENE		
	BURNAT E. - SILENE		
	Carlo Ludovico ALLIONI - SILENE		
	COMBEAUD Stéphane - SILENE - Parc National du Mercantour		
	Corinne FRACHON - SILENE		
	CRUZ Camille		
	Domenico LISA		
	Emile BURNAT		
	Francis IVALDI SILENE		
	GARGOMINY Olivier (MNHN)		
	GRISONI Evelyne SILENE CEN PACA		
	Jean Pierre MALAFOSSE SILENE		
	Jeremy DUMOULIN - SILENE		
	Joss DEFFARGES		
	Laurent ZIMMERMANN SILENE		
	LEBARD Thomas SILENE Parc National du Mercantour		
	Lionel CARLES - SILENE		
	Louis POIRION - SILENE		
	Ludovic THEBAULT		
	MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour		
	MANSONS Jérôme		
	Marcel BARBERO		
	Mathias PIRES		
	Micaël GENDROT		
	Nicolas CROUZET		
	Philippe GENY		
	QUEZEL P. - SILENE		
	Remo GIORDANO SILENE		
	RIPKEN		
	ROSSI Gilbert SILENE Parc National du Mercantour		
	SAINT-ROBERT		
	Sébastien SANT		
	Stephane COMBEAUD - SILENE		