

MONTAGNE DU CHEVAL BLANC - MONTAGNE DE TOURNON - BOIS FAVIER (Identifiant national : 930020361)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04122160)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Claire CRASSOUS, Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Stéphane BENCE, Sylvain ABDUHLAK ; Emilie RATAJCZAK, Fanny BRAULT, Sonia RICHAUD, . - 930020361, MONTAGNE DU CHEVAL BLANC - MONTAGNE DE TOURNON - BOIS FAVIER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930020361.pdf>

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

Rédacteur(s) : Claire CRASSOUS, Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Stéphane BENCE, Sylvain ABDUHLAK ; Emilie RATAJCZAK, Fanny BRAULT, Sonia RICHAUD

Centroïde calculé : 928285°-1909369°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/12/2018

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

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930020359](#) - MASSIF DE LA MONTAGNE DU CHEVAL BLANC - MONTAGNE DE CÔTE LONGUE - MONTAGNE DE LACHEN - MONTAGNE DES BOULES (Id reg. : 04122100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Draix (INSEE : 04072)
- Commune : Lambruisse (INSEE : 04099)
- Commune : Tartonne (INSEE : 04214)
- Commune : Thorame-Basse (INSEE : 04218)
- Commune : Prads-Haute-Bléone (INSEE : 04155)

1.2 Superficie

3663,63 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1077

Maximale (mètre): 2319

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020359](#) - MASSIF DE LA MONTAGNE DU CHEVAL BLANC - MONTAGNE DE CÔTE LONGUE - MONTAGNE DE LACHEN - MONTAGNE DES BOULES (Type 2) (Id reg. : 04122100)

1.5 Commentaire général

Description Localisé au centre est du département des Alpes de Haute Provence, le site est établi sur les communes de Draix, Lambruisse, Prads Haute Bléone, Tartonne et Thorame Basse. Le site englobe la crête du Cheval Blanc et son versant est jusqu'à Château Garnier. Sur le plan géologique, le site est composé de roches sédimentaires, calcaires et calcaro marneuses du Crétacé supérieur, comprenant une alternance de lits argileux et de bancs calcaires. Les éboulis récents, encore actifs pour la plupart, couvrent des surfaces importantes sur les parties inférieures et moyennes des versants. Localement quelques dépôts glaciaires et bourrelets morainiques occupent quelques combes et replats, en particulier sur le versant est du site. Le site est soumis à un climat de montagne aux influences supra méditerranéennes marquées. Se développant approximativement entre 1100m et 2320m, il s'inscrit dans les étages de végétation montagnard, subalpin et alpin inférieur. Falaises et escarpements calcaires, éboulis, rocailles, pelouses alpines, prairies montagnardes et subalpines, landes, fruticées, hêtraies, pinèdes sylvestres et chênaies pubescentes sont les composantes du paysage minéral et végétal du site. Milieux naturels Le site compte deux habitats déterminants : les éboulis calcaires fins d'altitude, représentés par des formations à Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*) [assoc. phyto. *Berardietum lanuginosi* (61.2322)] et les éboulis calcaires fins thermophiles à Ibéris de Decandolle (*Iberis nana*) [assoc. phyto. *Iberidetum candolleanae* (61.22)], habitats de très grand intérêt botanique et caractérisés par une flore riche en plantes endémiques des Alpes sud occidentales et en espèces particulièrement rares pour les Alpes comme l'Adonis des Pyrénées (*Adonis pyrenaica*) ou le Géranium argenté (*Geranium argenteum*). Quatre autres habitats remarquables sont présents et comprennent les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Viola biflorae* Cystopteridion *fragilis* (62.15)], les éboulis calcaires alpins à éléments moyens à Tabouret à feuilles rondes (*Noccaea rotundifolia*) [all. phyto. *Thlaspion rotundifolii* (61.22)], qui possèdent de nombreuses plantes endémiques des Alpes sud occidentales, les landes épineuses oro méditerranéennes à Astragale toujours verte (*Astragalus sempervirens*) [all. phyto. *Ononidion cenisiae* (31.7E)] et les pelouses écorchées à Avoine toujours verte (*Helictotrichon sempervirens*) des Alpes du sud [sous all. phyto. *Ononido cristatae* *Helictotrichenion sempervirentis* (36.432)]. Flore Le site comprend treize espèces végétales déterminantes, dont huit 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, l'Orchis de Spitzel (*Orchis spitzelii*), inféodée à la pinède de Pin sylvestre, la Corbeille d'Argent de De Candolle (*Iberis nana*), crucifère endémique delphino provençale des éboulis calcaires d'altitude des Alpes sud occidentales, le Géranium à feuilles argentées (*Geranium argenteum*), l'Adonis des Pyrénées (*Adonis pyrenaica*), renonculacée pyrénéo alpine des éboulis calcaires, rarissime dans les Alpes où elle ne

compte que trois foyers localisés de populations, l'Ancolie de Bertoloni (*Aquilegia reuteri*), superbe renonculacée endémique des Alpes du Sud-Ouest, la Rhapsodique à feuilles d'Aunée (*Rhaponticum heleniifolium* subsp. *heleniifolium*) et la Pivoine officinale (*Paeonia officinalis* subsp. *huttii*), plante spectaculaire des bois clairs, lisières et landes. Une est protégée régionalement avec la Biscutelle à tiges courtes (*Biscutella brevicaulis*), qui se développe dans les éboulis et rocailles du site. Enfin, le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*), le Cynoglosse de Dioscoride (*Cynoglossum dioscoridis*), l'Œligillet à tiges courtes (*Dianthus subacaulis*), caryophyllacée des pelouses rocailleuses et des éboulis calcaires, et la Pulsatille des montagnes (*Anemone montana*), belle renonculacée à floraison printanière liée aux pelouses sèches à répartition très restreinte en France, sont les quatre autres espèces déterminantes de ce site. Par ailleurs, il abrite trois espèces remarquables : la Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*), composée archaïque endémique des Alpes sud occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins, la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires, protégées au niveau national, et le Moloposperme du Péloponnèse (*Molopospermum peloponnesiacum*), grande et spectaculaire ombellifère localisée en France au sud des Alpes, à la bordure sud du Massif Central et aux Pyrénées orientales. Faune Le site héberge un cortège faunistique de fort intérêt, composé de seize espèces animales patrimoniales, dont sept sont déterminantes. Les chauves-souris sont représentées par le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce remarquable en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile et assez rare en montagne. L'avifaune nicheuse comprend divers oiseaux remarquables tels que la Caille des blés (*Coturnix coturnix*), le Tétralyx (Tetrao tetrix), espèce fragile, emblématique des Alpes, la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne semble-t-il en régression, recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses entre 1400 et 2400 m d'altitude, le Petit duc scops (*Otus scops*), la Niverolle alpine (*Montifringilla nivalis*), espèce paléomontagnarde remarquable, caractéristique des pelouses avec escarpements rocheux des étages alpin et subnival des massifs montagneux les plus élevés (entre 1900 et 2900 m d'altitude). Ce site abrite aussi l'une des stations départementales de la Vipère d'Orsini (*Vipera ursinii*), espèce déterminante d'affinité orientale aujourd'hui rare, très localisée, en régression et menacée d'extinction en France, des pelouses rocailleuses à genévriers. Quant aux invertébrés, ils comprennent en particulier le Criquet de la Bastide (*Chorthippus binotatus daimei*), sous espèce remarquable endémique de Haute Provence et des Alpes du sud, peuplant les landes et pelouses des versants montagneux, le Saphane brun (*Saphanus piceus*), espèce déterminante de Coléoptère longicorne (Cerambycides), très rare, localisée et en limite d'aire sud occidentale en région Provence Alpes Côte d'Azur, d'affinité montagnarde et liée aux aulnaies et aux forêts de conifères, ainsi que trois coléoptères de la famille des charançons (Curculionidés) : l'Otiorrhynque *Otiorynchus peyerimhoffi*, espèce montagnarde déterminante, endémique des Hautes Alpes, Alpes de Haute Provence et Alpes Maritimes, étroitement localisée et rare, l'Otiorrhynque *Otiorynchus pascuorum*, espèce montagnarde déterminante, endémique des Alpes de Haute Provence, extrêmement localisée et rare, liée aux pâturages de montagne vers 2000 m d'altitude et au-dessus, le Charançon *Eremiarhinus impressicollis*, espèce déterminante représentée ici par la sous espèce *alpicola*, de la région alpine méridionale dont elle est endémique, assez abondante jusqu'à 2500 m d'altitude. Pour les lépidoptères, 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*), l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce remarquable, relictive de l'ère tertiaire, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2500 m d'altitude et la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*), espèce remarquable ouest méditerranéenne, protégée en France, liée aux friches, garrigues et boisements clairs où croissent ses plantes hôtes, la Badasse (*Dorycnium pentaphyllum*) ou plus localement en montagne des sainfoins (*Onobrychis* spp.). Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 *Massif de la montagne du Cheval Blanc montagne de Côte Longue*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- 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

La délimitation du site obéit à une logique de massif et englobe une importante variété d'habitats et de populations d'espèces à forte valeur patrimoniale. Le périmètre s'appuie, lorsque c'est possible, sur les éléments topo-géographiques et paysagers les plus notables, lorsqu'il en existe (ruptures de pentes, crêtes secondaires, talwegs, sentiers, dessertes pastorales ou forestières, lisères...).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H2.43</i> <i>Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.23</i> <i>Éboulis calcaires fins</i>				
<i>H2.42</i> <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	<i>61.22</i> <i>Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F7.4E</i> <i>Landes-hérissou à Astragalus sempervirens</i>	<i>36.432</i> <i>Pelouses à Avoine et Séslerie des Alpes méridionales</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</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
Coléoptères	242772	<i>Entomoderus impressicollis</i> (Boheman, 1834)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				2000
	11820	<i>Otiorhynchus pascuorum</i> Peyerimhoff, 1901		Reproduction certaine ou probable					1996 - 1999
	11816	<i>Otiorhynchus peyerimhoffi</i> Hustache, 1920		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	223144	<i>Saphanus piceus</i> (Laicharting, 1784)		Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
Lépidoptères	54472	<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800	<i>Alexanor</i> (L'), <i>Grand Sélésier</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011 - 2011
Orthoptères	66153	<i>Chorthippus binotatus daimeii</i> (Azam, 1893)	<i>Criquet de la Bastide</i>	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
Phanérogames	80238	<i>Adonis pyrenaica</i> DC., 1815	<i>Adonis des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				2000 - 2002
	82632	<i>Anemone montana</i> Hoppe, 1826	<i>Pulsatille des montagnes</i> , <i>Anémone des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD, Kévin REIMRINGER				2004 - 2004
	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	<i>Ancolie de Reuter</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIVAT A.				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86021	<i>Biscutella brevicaulis</i> Jord., 1864	<i>Biscutelle à tiges courtes, Lunetière à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD, Kévin REIMRINGER				2004 - 2004
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	<i>Cotonéaster intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARRAUD L.				2007 - 2007
	93829	<i>Cynoglossum dioscoridis</i> Vill., 1779	<i>Cynoglosse de Dioscoride</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2004 - 2004
	94830	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill., 1789	<i>Œillet à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2004 - 2004
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	<i>Panicaut épine-blanche, Panicaut blanc des Alpes, Chardon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1965 - 2004
	100024	<i>Geranium argenteum</i> L., 1756	<i>Géranium argenté, Géranium à feuilles argentées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Frédéric MARQUIS, Ludivine LAPEBIE, Stéphanie HUC				2001 - 2015
	103469	<i>Iberis nana</i> All., 1789	<i>Ibérade naine, Ibérade nain, Corbeille-d'argent de De Candolle, Corbeille-d'argent de Candolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VIVAT A. - SILENE				1965 - 2002
	110994	<i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Orchis de Spitzel</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MICAS L. - SILENE				2001 - 2001
	138535	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>huthii</i> Soldano, 1993	<i>Pivoine de Huth, Pivoine velue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUCHER C.				2010 - 2010

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
	612262	<i>Rhaponticum heleniifolium</i> subsp. <i>heleniifolium</i> Godr. & Gren., 1850	<i>Rhapontic à feuilles d'hélénie, Rhapontique à feuille d'aunée, Stemmacanthe à feuilles d'hélénie, Serratule à feuilles d'hélénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C.- SILENE				2000 - 2000
Reptiles	78164	<i>Vipera ursinii</i> (Bonaparte, 1835)	<i>Vipère d'Orsini (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lucile TILLION				1990 - 2010

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
Lépidoptères	53542	<i>Erebia scipio</i> Boisduval, 1833	<i>Moiré des pierriers (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				2005 - 2005
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollo (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				2005 - 2005
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	<i>Zygène de l'Esparcette (La), Zygène de la Dorycnie (La), Zygène cendrée (La), Zygène rhadamanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011 - 2011
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable					2001 - 2005
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001

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
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine, Niverolle des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit-duc scops, Hibou petit-duc</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Phanérogames	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Béardie laineuse, Béardie presque acaule, Béardie, Chardon de Béard</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2004 - 2004
	108739	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Moloposperme du Péloponnèse, Fausse ciguë, Couscouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2004 - 2004
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				2001 - 2004

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	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)
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	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)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	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	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
Angiospermes	80238	<i>Adonis pyrenaica</i> DC., 1815	Déterminante	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)
	94830	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	100024	<i>Geranium argenteum</i> L., 1756	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103469	<i>Iberis nana</i> All., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	110994	<i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex W.D.J.Koch, 1837	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	138535	<i>Paeonia officinalis subsp. huthii</i> Soldano, 1993	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CHANGEUX T., PONT D.	1995	Current status of the riverine fishes of the french mediterranean basin. Biological Conservation, 72 : 137-158.
	MOSSOT M.	1999	Liste des espèces d'intérêt patrimonial d'Arthropodes pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1.- Espèces déterminantes. Programme d'actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. IIème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)	2000	Rapport annuel 2000. 261 p.
Collection	AURELLE D. - SILENE		
	BOUCHER C. - SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE		
	MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE		
	MICAS L. - SILENE		
Informateur	VIVAT A. - SILENE		
	ANONYME		
	AYLIES		
	BERNARD-LAURENT A. (Office National de la Chasse-Faune sauvage (O.N.C.F.S.))		
	BORGEL J.		
	BOUCHER C.		
	BREISTROFFER M.		
	C.E.E.P.		
	COULET		
	DECAMP M.		
	Frédéric MARQUIS, Ludivine LAPEBIE, Stéphanie HUC		
GARRAUD L.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GAZAVE E.		
	GONDOLO Ph.		
	HENRY P.-Y.		
	Inventaire des Coléoptères des Alpes de Haute-Provence (I.C.A.H.P.)		
	Luc GARRAUD, Kévin REIMRINGER		
	Lucile TILLION		
	MADELEINE D.		
	MAGNIN C.		
	MANGEL		
	MASSEMIN D.		
	MOSSOT M. (Groupe d'Etudes Entomologiques Méditerranée (G.E.E.M.))		
	Office National des Forêts (O.N.F.) / Service Départemental des Alpes de Haute-Provence (S.D. 04)		
	PASCAL M.		
	PENLOUP A.		
	REBOUL D.		
	SALGUES		
	VIVAT A.		