

CHAÎNE DE FÉRION - MONT CIMA (Identifiant national : 930012627)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 06130100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., B. OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Stéphane Bence, Julien RENET, Mathias PIRES, Marin MARMIER, Florian PLAULT, .- 930012627, CHAÎNE DE FÉRION - MONT CIMA. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930012627.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., B. OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Stéphane Bence, Julien RENET, Mathias PIRES, Marin MARMIER, Florian PLAULT

Centroïde calculé : 996961° - 1886455°

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 : 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	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Coaraze (INSEE : 06043)
- Commune : Tourrette-Levens (INSEE : 06147)
- Commune : Saint-Blaise (INSEE : 06117)
- Commune : Lantosque (INSEE : 06074)
- Commune : Utelle (INSEE : 06151)
- Commune : Lucéram (INSEE : 06077)
- Commune : Bendejun (INSEE : 06014)
- Commune : Aspremont (INSEE : 06006)
- Commune : Châteauneuf-Villevieille (INSEE : 06039)
- Commune : Castagniers (INSEE : 06034)
- Commune : Duranus (INSEE : 06055)
- Commune : Levens (INSEE : 06075)

1.2 Superficie

6367,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 235

Maximale (mètre): 1483

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zone

La chaîne du Férion s'étire du nord vers le sud en une succession de petites montagnes de 800 à 900 m. Les pentes de la chaîne sont peuplées d'éboulis à chênaie verte ou de garrigues plus ou moins arborées.

Flore et habitats naturels

La ZNIEFF présente des espèces et des groupements à fort taux d'endémisme (*Acanthoprasium frutescens*, *Euphorbia variabilis* subsp. *variabilis*, *Potentilla saxifraga* ...). Il existe également de très belles chênaies vertes et ostryaies sur karst. Le nord de la zone présente un grand développement des ostryaies supraméditerranéennes (*Carpinion orientalis*). Les milieux rocheux sont également bien représentés avec des groupements chasmophytiques calcicoles du *Saxifragion lingulatae*, riches en endémiques des Alpes sud occidentales.

Faune

Dans cette zone, 38 espèces animales patrimoniales ont été recensées, dont 9 sont déterminantes.

Il s'agit, pour les oiseaux nicheurs ou probablement nicheur du Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupicole déterminant, rare et localisé en France et en région P.A.C.A. mais en augmentation, accompagné de plusieurs espèces remarquables comme le Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*), rapace d'affinité méridionale, au régime alimentaire ophiophage, le Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*), espèce plutôt localisée et peu fréquente en région P.A.C.A., des milieux boisés clairs à tendance xérothermique jusqu'à 1 400 m d'altitude, le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), espèce xérothermophile des milieux ouverts et semi ouverts, secs et ensoleillés, parsemés d'arbres et de buissons, d'affinité méridionale, en nette régression en France depuis 1950, jusqu'à 1 300 m d'altitude. A noter également le passage régulier de deux rapaces déterminants, lors de leurs déplacements : le Vautour fauve (*Gyps fulvus*) et l'Aigle botté (*Hieraaetus pennatus*).

Les amphibiens sont quant à eux représentés par le Spéléropès de Strinati (*Speleomantes strinati*) également appelé Hydromante, espèce remarquable peu abondante, endémique franco-italien présent en France uniquement dans les Alpes-Maritimes essentiellement puis dans les Alpes-de-Haute-Provence, recherchant les milieux humides, frais et ombragés (forêts, grottes, cavernes, éboulis) entre 0 et 2 400 m d'altitude.

Notons pour les reptiles la présence du Lézard ocellé (*Timon lepidus*), un grand lézard occupant les milieux ouverts à semi ouverts xériques, très localisé dans les Alpes Maritimes et classé dans la catégorie VU * Vulnérable * de la liste rouge des amphibiens et reptiles de France métropolitaine. Deux espèces de serpents sont aussi inventoriées localement : la Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*), espèce remarquable à répartition majoritairement Franco-Italienne qui privilégie les fourrés et les friches et la Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspessulanus*), espèce remarquable du sud de la France, de la péninsule Ibérique et du Maghreb qui affectionne les garrigues ouvertes et les milieux karstiques bien exposés.

Les crustacés sont représentés par l'écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*) une espèce déterminante considérée comme en danger critique d'extinction par l'UICN et dont au moins une population subsiste au sein du périmètre du site.

Du côté des insectes signalons la présence de plusieurs cortèges.

Trois espèces déterminantes de lépidoptères ont été inventoriées sur le site : l'Hespérie à bandes jaunes (*Pyrgus sidae*), espèce d'affinité méditerranéenne orientale, qui affectionne les pelouses sèches et boisements clairs thermophiles où sa chenille se développe sur des potentilles (*Potentilla hirta* et espèces proches), le Sablé de la luzerne (*Polyommatus dolus*), dont la sous-espèce *dolus* est endémique de Provence et peuple les chênaies claires, lisières et pelouses où croissent ses plante hôtes des sainfoins (*Onobrychis* spp) et la Vanesse des pariétaires (*Polygonia egea*), espèce en forte régression, ne subsistant en France plus que dans les Alpes-Maritimes à l'est du fleuve Var. Ces papillons sont accompagnés de deux hétérocères remarquables : la Zygène des bugranes (*Zygaena hilaris*), zygénidés d'affinité ibéro provençale, liée aux pelouses et friches sèches où croît sa plante hôte (Bugrane jaune *Ononis natrix*) et la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*), espèce d'affinité ouest méditerranéenne, protégée en France, liée aux friches, garrigues et boisements clairs. A noter le signalement ancien 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, non revue depuis 1974.

Deux orthoptères d'intérêt patrimonial sont aussi présents : le Criquet de la Bastide (*Chorthippus saulcyi daimei*), sous-espèce déterminante et endémique de Haute-Provence et des Alpes du sud, peuplant les landes et pelouses des versants montagneux et le Dolichopode dauphinois (*Dolichopoda azami*), espèce cavernicole remarquable, endémique franco italienne du sud-ouest des Alpes, assez répandue, troglophile, hygrophile et lucifuge, liée aux grottes, fentes des rochers et autres recoins obscurs et humides.

Enfin, deux espèces de coléoptères Leiodidae déterminants ont été inventoriés sur le site : *Bathysciola nicaeensis* et *Speodiaetus bucheti*.

Pour finir deux espèces remarquables de mollusques sont identifiées : le Bulime trois-dents (*Chondrula tridens*), espèce localisée, vit dans les milieux calcaires secs et ensoleillés, préférant les pelouses rases, ou elle s'enfouit dans le sol afin de se protéger des températures trop élevées et le Maillot sud-alpin (*Pagodulina austeniana*), escargot remarquable localisé, principalement présent à l'est de la région, dans les Alpes-Maritimes et au sud-est des Alpes-de-Haute-Provence, d'écologie calcicole, il vit dans les forêts humides entre les rochers ou dans les vieux murs.

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
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mollusques
- Crustacés
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Située en rive gauche de la Vésubie, la ZNIEFF intègre la Cime de l'Autaret, le Belvédère du Saut des Français, la crête du Férion et le Mont Cima.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles - Mollusques - Crustacés - 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>H3.23 Communautés chasmophytiques calcicoles liguro-apennines</i>	<i>62.13 Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>	<i>8210 Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>C2.121 Sources pétrifiantes avec formations de tuf ou de travertins</i>	<i>54.12 Sources d'eaux dures</i>	<i>7220 Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>H1.1 Entrées des grottes</i>	<i>65.2 Grottes de l'Italie septentrionale et du sud-est de la France avec <i>Hydromantes italicus</i></i>	<i>8310 Grottes non exploitées par le tourisme</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>E3.11 Prairies humides hautes des plaines méditerranéennes</i>	<i>37.4 Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes</i>	<i>6420 Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du <i>Molinio-Holoschoenion</i></i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>F5.1321 Matorrals arborescents à <i>Juniperus phoenicea</i></i>	<i>32.132 Matorral arborescent à <i>Juniperus phoenicea</i></i>	<i>5210 Matorrals arborescents à <i>Juniperus spp.</i></i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H2.61</i> <i>Éboulis thermophiles périalpins</i>	<i>61.311</i> <i>Eboulis à Stipa calamagrostis</i>	<i>8130</i> <i>Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>E1.266</i> <i>Mesobromion subméditerranéen</i>	<i>34.32</i> <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>	<i>6210</i> <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>E1.11</i> <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11</i> <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>	<i>6110</i> <i>Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>F5.1311</i> <i>Matorrals arborescents à Juniperus oxycedrus</i>	<i>32.13</i> <i>Matorral à Genévriers</i>	<i>5210</i> <i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>G2.1212</i> <i>Chênaies à Chêne vert des plaines catalano-provençales</i>	<i>45.312</i> <i>Forêts de Chênes verts de la plaine catalo-provençale</i>	<i>9340</i> <i>Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>G2.122</i> <i>Chênaies à Quercus ilex supraméditerranéennes</i>	<i>45.319</i> <i>Forêts de Chênes verts Illyriennes</i>	<i>9340</i> <i>Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013

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	840737	<i>Bathysciola nicaeensis</i> (Peyerimhoff, 1906)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Olivier GERRIET				2018 - 2018
	223813	<i>Speodiaetus bucheti</i> (Abeille de Perrin, 1905)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Michel LEMAIRE				2013 - 2013
Lépidoptères	53761	<i>Polygonia egea</i> (Cramer, 1775)	Vanesse des Pariétaires (La), Vanesse à L blanc (La), Gamma égéen (Le), L-blanche (Le), Vanesse à L blanche (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2013 - 2013
	219772	<i>Polyommatus dolus</i> (Hübner, 1823)	Sablé de la Luzerne (Le), Argus bleu clair (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marie JOUVEL				1926 - 2018
	53258	<i>Pyrgus sidae</i> (Esper, 1784)	Hespérie du Sida (L'), Hespérie de l'Abutilon (L'), Chamarré (Le), Hespérie à bandes jaunes (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2019 - 2019
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				1992 - 2013
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Vautour fauve	Passage, migration	Informateur : Philippe ARCHIMBAUD - SILENE				2006 - 2019
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Aigle botté	Passage, migration	Informateur : Joss DEFFARGES				2004 - 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	66154	<i>Chorthippus saulcyi daimi</i> (Azam, 1893)	<i>Criquet de la Bastide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2014 - 2014
Phanérogames	82439	<i>Andropogon distachyos</i> L., 1753	<i>Andropogon à deux épis, Barbon double</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2015 - 2015
	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	<i>Ancolie de Reuter</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2013 - 2013
	83790	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel, 1874	<i>Aristolochie à nervures peu nombreuses, Aristolochie peu nervée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Theophile CANUT SILENE				1867 - 1867
	84310	<i>Asperula hexaphylla</i> All., 1785	<i>Aspérule à six feuilles, Aspérule à feuilles par six</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBLARD P. - SILENE				2010 - 2010
	85498	<i>Ballota frutescens</i> (L.) J.Woods, 1850	<i>Ballote buissonnante, Ballote épineuse, Acanthoprasie buissonnante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				1950 - 2008
	85999	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Spreng., 1820	<i>Bifore testiculée, Bifore à deux coques, Bifora testiculé, Bifora à deux coques, Bifora à testicules</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88550	<i>Carex grioletii</i> Roem., 1806	<i>Laîche de Griolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.-C. - SILENE				1991 - 2003
	88656	<i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840	<i>Laîche de Maire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				2009 - 2009

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
	132920	<i>Centaurea jordaniana</i> subsp. <i>balbisiana</i> (Soldano) Kerguélen, 1998	<i>Centaurée de Balbis</i> , <i>Centaurée couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2016 - 2016
	94923	<i>Dictamnus albus</i> L., 1753	<i>Dictame blanc</i> , <i>Fraxinelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				1998 - 2011
	134418	<i>Euphorbia variabilis</i> subsp. <i>valliniana</i> (Belli) Jauzein, 1991	<i>Euphorbe de Vallino</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	99244	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854	<i>Aster linosyris</i> , <i>Linosyris</i> , <i>Linosyris</i> à feuilles de Lin, <i>Aster linosyride</i> , <i>Linosyride commune</i> , <i>Linosyride</i> , <i>Galatelle linosyride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dominique TAUZER				1977 - 1977
	99899	<i>Gentiana ligustica</i> R.Vilm. & Chopinet, 1956	<i>Gentiane de Ligurie</i> , <i>Gentiane ligure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				1988 - 2012
	103005	<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) P.Küpf., 1974	<i>Hormatophylle de Ligurie</i> , <i>Hormatophylle à feuilles d'halimium</i> , <i>Corbeille-d'argent à feuilles d'halimium</i> , <i>Alysson à feuilles d'halimium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2013 - 2013
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule changeante</i> , <i>Inule variable</i> , <i>Inule à deux faces</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2001 - 2016
	105775	<i>Leucanthemum burnatii</i> Briq. & Cavill., 1916	<i>Marguerite de Burnat</i> , <i>Chrysanthème de Burnat</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	105816	<i>Leucanthemum virgatum</i> (Desr.) Clos, 1870	<i>Marguerite en baguette, Marguerite en forme de disque, Leucanthème en forme de baguette, Marguerite à fleurs tubuleuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2012 - 2012
	159924	<i>Minuartia glomerata</i> subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & F.Conti, 2000	<i>Minuartie de Burnat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBLARD P. - SILENE				2010 - 2010
	108694	<i>Moehringia sedoides</i> (Pers.) Cumino ex Loisel., 1807	<i>Moehringie faux orpin, Moehringie à feuilles d'orpin, Sabline faux sédum, Sabline faux orpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luigi MINUTO SILENE				2006 - 2006
	110357	<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti, 1823	<i>Ophrys de Bertoloni, Ophrys Aurélia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lydie DOISY				2008 - 2008
	138535	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>huthii</i> Soldano, 1993	<i>Pivoine de Huth, Pivoine velue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. PEJU				1919 - 1919
	113090	<i>Phelipanche arenaria</i> (Borkh.) Pomel, 1874	<i>Phélipanche des sables, Phélypée des sables, Orobanche des sables, Orobanche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Théophile CANUT - SILENE				1874 - 1874
	115637	<i>Potentilla saxifraga</i> Ardoino ex De Not., 1848	<i>Potentille saxifrage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2000 - 2010
	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 : Corinne FRACHON - SILENE				2013 - 2013

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
	124775	<i>Stachys heraclea</i> All., 1785	Épiaire d'Héraclée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				2009 - 2009
	125343	<i>Symphytum bulbosum</i> K.F.Schimp., 1825	Consoude bulbeuse, Consoude à bulbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				2008 - 2008
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2013 - 2013

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	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Torcol fourmilier	Reproduction certaine ou probable			2		1996 - 2000
	199494	<i>Passer italiae</i> (Vieillot, 1817)	Moineau cisalpin	Reproduction certaine ou probable			2		1996 - 1996
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune (La)	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2016

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
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
	79251	<i>Speleomantes strinati</i> (Aellen, 1958)	<i>Spélerpès de Strinati</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				1961 - 2013
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs</i> (L'), <i>Écrevisse à pattes blanches</i> (L'), <i>Écrevisse pallipède</i> (L')	Reproduction indéterminée	Collection : RENET J. - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
Lépidoptères	247043	<i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808	<i>Zygène de la Bugrane</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA				2010 - 2010
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	<i>Zygène de l'Esparcette</i> (La), <i>Zygène de la Dorycnie</i> (La), <i>Zygène cendrée</i> (La), <i>Zygène rhadamanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PLANEIX P. SILENE PROSERPINE				1973 - 1973
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Genette commune</i> , <i>Genette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
Mollusques	199851	<i>Chondrula tridens</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Bulime trois-dents</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : E. CAZIOT				1910 - 1913
	199884	<i>Pagodulina austeniana</i> (G. Nevill, 1880)	<i>Maillot sud-alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Damien COMBRISSE				2019 - 2019
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013

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
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FERRY Pierre SILENE CEN PACA				2013 - 2013
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELAUD Michel SILENE DREAL PACA NATURA 2000 Conseil General 06				1976 - 2011
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2011 - 2011
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				1997 - 2013
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole bleu, Merle bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELAUD Michel SILENE DREAL PACA NATURA 2000 Conseil General 06				2010 - 2010
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit-duc scops, Hibou petit-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2008 - 2008

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
	4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2011 - 2011
Orthoptères	65968	<i>Dolichopoda azami</i> Saulcy, 1893	<i>Sauterelle des grottes, Dolichopode dauphinois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
Phanérogames	134391	<i>Euphorbia hyberna</i> subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin, 1968	<i>Euphorbe de Canut</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2009 - 2009
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				1998 - 2013
	126465	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All., 1789	<i>Thymélée dioïque, Passerine dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : John Isaac BRIQUET SILENE				1896 - 1896
	129596	<i>Viola jordanii</i> Henry, 1853	<i>Violette de Jordan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				1998 - 2009
Reptiles	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	<i>Couleuvre de Montpellier (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2011 - 2015
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Clément BLIN				2013 - 2017

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Enjeux	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)
	79251	<i>Speleomantes strinatii</i> (Aellen, 1958)	Enjeux	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)
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Enjeux	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	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)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Déterminante	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)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Enjeux	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)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3489	<i>Otus scops (Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo (Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	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)
	3595	<i>Jynx torquilla Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea (Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	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)
	3807	<i>Lanius collurio Linnaeus, 1758</i>	Enjeux	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)
	4087	<i>Monticola solitarius (Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4242	<i>Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4488	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax (Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia Linnaeus, 1766</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4665	<i>Emberiza hortulana Linnaeus, 1758</i>	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)</i>	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	Enjeux	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)
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Enjeux	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)
Angiospermes	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	84310	<i>Asperula hexaphylla</i> All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88550	<i>Carex grioletii</i> Roem., 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99899	<i>Gentiana ligustica</i> R.Vilm. & Chopinet, 1956	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	110357	<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti, 1823	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	132920	<i>Centaurea jordaniana</i> subsp. <i>balbisiana</i> (Soldano) Kerguelen, 1998	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
138535	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>huthii</i> Soldano, 1993	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BURNAT E.	1892	Flore des Alpes Maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes-Maritimes. Volume I., Ed. H. Georg et Cie, Genève ; Bâle ; Lyon, 302 p.
	BURNAT E.	1906	Flore des Alpes Maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes-Maritimes. Volume IV., Ed. H. Georg et Cie, Genève ; Bâle ; Lyon, 302 p.
	BURNAT E., BRIQUET J., CAVILLIER F.	1916	Flore des Alpes Maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes-Maritimes. Volume VI., Ed. H. Georg et Cie, Genève ; Bâle ; Lyon, 344 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CHARPIN A., SALANON R.	1985	Matériaux pour la flore des Alpes maritimes. I : Lycopodiaceae-Lentibulariaceae, Boissiera 36:258 p.
	EWALD P.	1977	Herpétologie – L'Hydromante d'Europe dans le sud-est de la France. Riviera scientifique, fasc. 3 et 4 1976 (30 Juin 1977). 4 p.
	MOLARD L.	1995	Faucon pèlerin (Falco peregrinus). Cartographie des populations en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Non paginé.
	POLIDORI J.-L., SALANON R.	2003	Gentiana ligustica R. De Vilmorin et Chopinet, endémique des Alpes austro-occidentales franco-italiennes : analyse bibliographique, morphologie, aire de distribution et principaux biotopes. Bull. Soc. Linn. Provence 54, p.81-117.
	QUEZEL P.	1950	Les groupements rupicoles calcicoles dans les Alpes-Maritimes. Leur signification biogéographique. 77e session extraordinaire (1949) (Alpes Maritimes et Ligures). Bull. Soc. Bot. Fr. 97, 181-192.
	SALANON R., GANDIOLI J.F.	1991	Cartographie floristique en réseau des ravins et des vallons côtiers ou affluents du Var dans les environs de Nice, Alpes-Maritimes. I. Texte et index. II. Atlas. Biocosme Mésogéen 8, 1-394.
	SALANON R., KULESZA V., MERCY L.	1998	Mémento de la flore protégée des Alpes-Maritimes. O.N.F. éd., Paris.
Collection	RENET J. - SILENE - CEN PACA		
	THEBAULT L. - SILENE		
Informateur	AMBLARD P. - SILENE		
	ARNOUX J.-C. - SILENE		
	BAUDOIN C.		
	BAUDOIN C.		
	BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA		
	BEAUTHEAC D.		
	BECK N.		
	BELAUD M.		
	BELAUD Michel SILENE DREAL PACA NATURA 2000 Conseil General 06		
	Clément BLIN		
	Corinne FRACHON - SILENE		
	Damien COMBRISSE		
	DESRIEUX Pierre - SILENE - CEN PACA		
	Dominique TAUZER		
	E. CAZIOT		
	FERRY Pierre SILENE CEN PACA		
FRACHON C. - ONF 06			
FrancisIVALDI SILENE			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	G. PEJU		
	GUILLAUD B.		
	Jean-Michel LEMAIRE		
	John Isaac BRIQUET SILENE		
	Joss DEFFARGES		
	Luigi MINUTO SILENE		
	Lydie DOISY		
	Marie JOUVEL		
	NOBLE V. - SILENE		
	Olivier GERRIET		
	Philippe ARCHIMBAUD - SILENE		
	Pierre LAFOND		
	PLANEIX P. SILENE PROSERPINE		
	SALANON R. - SILENE		
	STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA		
	Théophile CANUT - SILENE		
	Theophile CANUT SILENE		
	TISON J.-M.		