



GORGES DU PIAON

(Identifiant national : 930020141)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06100135)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., Benoît OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Julien RENET, Mathias PIRES, Florian PLAULT, Marin MARMIER, .- 930020141, GORGES DU PIAON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020141.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 1007933°-1892779°

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	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Lucéram (INSEE : 06077)
- Commune : Sospel (INSEE : 06136)
- Commune : Moulinet (INSEE : 06086)

1.2 Superficie

541,52 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 435

Maximale (mètre): 1245

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Situées au nord de Sospel, les Gorges du Pion sont le point le plus bas (490 m) de la zone du Parc national du Mercantour. Creusées par la rivière Bévéra, elles sont étroites et sinueuses et présentent des dénivelés très spectaculaires.

Flore et habitats naturels

Les principaux milieux rencontrés dans les gorges sont des forêts de Charme houblon (*Ostrya carpinifolia*) du Carpinion orientalis, avec leur faciès à Châtaignier, des éléments de la série orientale du Chêne pubescent, des formations rocheuses à Genévrier de Phénicie, des falaises calcaires du Saxifragion *lingulatae* riches en espèces endémiques des Alpes-Maritimes et des Alpes sud occidentales comme la Ballote buissonnante (*Acanthoprasium frutescens*). Les sapinières thermophiles atteignent ici leur limite sud. Parmi les espèces patrimoniales des Alpes-Maritimes, on peut citer en outre le Passage à feuille d'halimus (*Hormatophylla halimifolia*), la Vesce noirâtre (*Vicia melanops*).

Faune

Les gorges du Pion abritent un patrimoine faunistique assez élevé avec 26 espèces d'intérêt patrimonial, dont 11 déterminantes.

Le peuplement chiroptérologique local renferme notamment le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*), espèce remarquable rupicole et montagnarde d'affinité méridionale, qui exploite d'une part les milieux forestiers (surtout ceux riverains de l'eau) pour la chasse et d'autre part les milieux rocheux (falaises) pour les gîtes, jusqu'à 2 400 m d'altitude, et le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), espèce cavernicole déterminante, commensale des rhinolophes, localisée et peu fréquente, thermophile et d'affinité méridionale, en régression en France, affectionnant les milieux boisés et buissonnants proches de cavités rocheuses, jusqu'à au moins 1 500 m d'altitude. 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 d'altitude, est également présent dans ces gorges, ainsi que la Genette commune (*Genetta genetta*).

Chez les oiseaux nicheurs, ou probablement nicheurs, d'intérêt patrimonial, mentionnons la présence des espèces suivantes : Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), rapace diurne remarquable, actuellement en légère augmentation après avoir fortement régressé, occupant préférentiellement les régions accidentées avec zones rocheuses et étendues forestières, Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupicole déterminant, rare et localisé en France et en région PACA mais en augmentation, Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*), espèce remarquable rupicole, qui se nourrit préférentiellement dans les terrains dégagés proches des falaises et autres escarpements rocheux où il niche généralement, jusqu'à 2 600 m d'altitude, Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*), passereau remarquable, d'affinité montagnarde et nordique, nicheur possible localement, très sporadique et rare en

région PACA, lié aux vieilles forêts claires de conifères (pessières surtout mais aussi sapinières et dans une moindre mesure les pinèdes), entre 1 000 et 2 000 m d'altitude.

Les amphibiens comprennent le Spéléropès de Strinatii (*Speleomantes strinatii*), également appelé Hydromante, espèce remarquable peu abondante à répartition très localisée en région PACA, correspondant à un endémique franco-italien présent en France uniquement dans deux départements (Alpes-Maritimes essentiellement et Alpes-de-Haute-Provence), recherchant les milieux humides, frais et ombragés (forêts, grottes, cavernes, éboulis) de 0 à 2 400 m d'altitude.

Quant aux reptiles, citons deux espèces remarquables, la Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*), espèce à répartition majoritairement Franco-Italienne qui privilégie les fourrés et les friches et la Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspessulanus*), espèce du sud de la France, de la péninsule Ibérique et du Maghreb qui affectionne les garrigues ouvertes et les milieux karstiques bien exposés.

Chez les poissons, mentionnons le Barbeau méridional (*Barbus meridionalis*), espèce remarquable d'affinité méridionale, liée aux cours d'eau clairs et bien oxygénés à débit rapide sur substrat de graviers.

Quant aux arthropodes patrimoniaux, citons l'Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*), espèce remarquable de crustacés décapodes en régression, devenue rare et localisée en région PACA et strictement inféodée aux eaux courantes fraîches et non polluées.

Les insectes sont représentés par plusieurs cortèges.

Du côté des coléoptères, citons la présence de quatre espèces déterminantes : l'*Athous frigide* (*Athous frigidus*), Elatéridés (Taupins) endémique franco-italien, ici en limite d'aire, lié aux prairies sèches de montagne et souffrant de la colonisation de ses biotopes ouverts de prédilection par les ligneux, le staphylin *Bryaxis nigriceps* ainsi que deux Carabidae, *Duvalius roberti*, espèce endémique du département des Alpes-Maritimes, habitant préférentiellement les forêts sur substrat argilo schisteux acide entre 1 400 et 1 700 m d'altitude et *Laemostenus obtusus*, espèce cavernicole et troglophile, endémique franco-italienne, en limite d'aire et strictement localisée en France aux départements des Alpes-de-Haute-Provence et des Alpes-Maritimes, entre 350 et 1 700 m d'altitude dans les grottes et les cavités. Il est également important de signaler la présence ancienne de trois autres espèces de coléoptères Carabidae déterminants qui nécessiteraient des prospections ciblées : *Anostirus gabilloti*, *Molops ovipennis medius* et *Sphodropsis ghilianii*.

Les insectes aquatiques sont représentés par trois espèces de trichoptères : *Catagapetus nigrans*, *Plectrocnemia praestans* et *Tinodes maclachlani*.

Deux autres arthropodes déterminants sont signalés du secteur et mériteraient d'être recherchés : l'araignée *Zodarion fulvonigrum* et le papillon *Papilio alexanor*.

Enfin, les peuplements de mollusques gastéropodes se distinguent par la présence de quatre espèces rares d'escargots, l'Hélicon des gorges (*Chilostoma cingulatum cingulatum*), sous espèce déterminante d'Hélicidés, endémique des Alpes du sud franco italienne et localisée en France à 3 stations dans les Alpes-Maritimes où elle fréquente les murs et les rochers sur substrat calcaire jusqu'à 1 500 m d'altitude, la Cochlostome ligure (*Cochlostoma simrothi*), espèce déterminante endémique franco-italienne localisée en France à 5 stations dans les Alpes-Maritimes, notamment vers 600-700 m d'altitude, l'Aiguillette méditerranéenne (*Renea elegantissima*), espèce remarquable d'affinité sud alpine, forestière et hygrophile, en limite d'aire en région PACA où on ne la rencontre que dans 3 stations dans les Alpes-Maritimes, dans la litière des forêts humides et à la surface des rochers et la Perlée massue (*Charpentieria itala*), clausilie remarquable habitant les forêts de feuillus et les vieux murs en contexte boisé et dont les populations en agrégat sont morcelées en France, les données contemporaines étant seulement situées en région PACA, du Vaucluse aux Alpes-Maritimes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Reptiles- Oiseaux- Mammifères- Mollusques- Coléoptères- 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

Localisée sur le cours de la Bévéra, la ZNIEFF s'étend de la Fontaine de Garou à Sainte-Madeleine et prend en compte toutes les zones encaissées formées par les gorges.

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

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.7C121 Ostryaies supraméditerranéennes des Alpes sud-occidentales</i>	<i>41.812 Bois de Charmes houblon supra-méditerranéens</i>		Informateur : FRACHON C. - ONF 06		

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
Autres insectes	232523	<i>Catagapetus nigrans</i> McLachlan, 1884		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcel DERRIEN				2006 - 2006
	232584	<i>Plectrocnemia praestans</i> McLachlan, 1884		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcel DERRIEN				2003 - 2003
	232604	<i>Tinodes maclachlani</i> Kimmins, 1966		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcel DERRIEN				2006 - 2006
Coléoptères	240373	<i>Athous frigidus</i> Mulsant & Guillebeau, 1855		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUYON H.				2011 - 2011
	244351	<i>Bryaxis nigriceps</i> (Leach, 1826)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. KAHLEN				2008 - 2008
	222704	<i>Duvalius roberti</i> (Abeille de Perrin, 1903)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMAIRE				2010 - 2010
	222367	<i>Laemostenus obtusus</i> (Chaudoir, 1861)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Patrice TORDJMAN SILENE				2010 - 2010
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées</i> , <i>Vespertilion à oreilles échanquées</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					1991 - 1991
Mollusques	163361	<i>Chilostoma cingulatum cingulatum</i> (S. Studer, 1820)	<i>Hélicon des gorges</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999

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
	162694	<i>Cochlostoma simrothi</i> (Caziot, 1908)	<i>Cochlostome ligure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROY Cedric SILENE CEN PACA				2018 - 2018
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour		2	2	2000 - 2017
Phanérogames	85498	<i>Ballota frutescens</i> (L.) J.Woods, 1850	<i>Ballote buissonnante, Ballote épineuse, Acanthoprasie buissonnante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1950 - 2012
	86394	<i>Brassica montana Pourr., 1788</i>	<i>Chou des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	102884	<i>Holandrea schottii</i> (Besser ex DC.) Reduron, Charpin & Pimenov, 1997	<i>Peucedan de Schott, Holandrée de Schott, Dichoropétale de Schott</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POLIDORI J.-L. - SILENE				2007 - 2007
	103005	<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) P.Küpfner, 1974	<i>Hormatophylle de Ligurie, Hormatophylle à feuilles d'halimium, Corbeille-d'argent à feuilles d'halimium, Alysson à feuilles d'halimium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1994 - 2012
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule changeante, Inule variable, Inule à deux faces</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean WEILL SILENE				1970 - 1970
	138672	<i>Phagnalon rupestre</i> subsp. <i>annoticum</i> (Jord. ex Burnat) Pignatti, 1969	<i>Phagnalon des rochers d'Annot, Phagnalon d'Annot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	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 : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012

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
	129233	<i>Vicia melanops</i> Sm., 1813	<i>Vesce noirâtre, Vesce à œil noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1998 - 2012
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2013 - 2013
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2016 - 2016

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	79251	<i>Speleomantes strinatii</i> (Aellen, 1958)	<i>Spélerpès de Strinati (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					1985 - 1986
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Genette commune, Genette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEVASCO Jean-Marie - SILENE - Parc National du Mercantour				1999 - 1999

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
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1998
Mollusques	163042	<i>Charpentieria itala punctata</i> (Michaud, 1831)	<i>Perlée massue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sébastien SANT				2011 - 2011
	162709	<i>Renea elegantissima</i> (Pini, 1886)	<i>Aiguillette méditerranéenne</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEVASCO Jean-Marie - SILENE - Parc National du Mercantour				1999 - 2013
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEVASCO Jean-Marie - SILENE - Parc National du Mercantour				1994 - 2013
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAUDOIN C., BAUDOIN C. - SILENE - CEN PACA				1999 - 1999
Phanérogames	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
Poissons	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	<i>Barbeau truité, Barbeau méridional</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1999
	67333	<i>Leuciscus souffia</i> Risso, 1827	<i>Blageon</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1999
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MALTHIEUX L. - SILENE				2003 - 2003
	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	<i>Couleuvre de Montpellier (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEVASCO J.-M.				1995 - 1995

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	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 (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Autre	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)
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	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)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	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)
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	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)				
61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	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)
				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)			
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	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)
	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	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)
Angiospermes	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GARGOMINY O., RIPKEN T.	1999	Inventaire des Mollusques d'intérêt patrimonial de la région P.A.C.A. Programme d'actualisation des Z.N.I.E.F.F. P.A.C.A. Rapport du C.E.E.P. 20 p.
	PARC NATIONAL DU MERCANTOUR	1998	Carte 2 – Notions de territoires du Grand-duc dans et autour du P.N.M. Hypothèse optimale.
	SALANON R., KULESZA V., MERCY L.	1998	Mémento de la flore protégée des Alpes-Maritimes. O.N.F. éd., Paris.
	THIERY A., DEFAYE D.	2000	Inventaire des Crustacés de la région PACA / Programme ZNIEFF-PACA. Détermination des espèces d'intérêt patrimonial. Version corrigée, 15 avril 2000. Programme d'actualisation 1996-2000 de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. de la région P.A.C.A. Rapport du C.E
Collection	MALTHIEUX L. - SILENE		
Informateur	BARATAUD M.		
	BAUDOIN C., BAUDOIN C. - SILENE - CEN PACA		
	BAYLE P.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOUYON H.		
	CEVASCO Jean-Marie - SILENE - Parc National du Mercantour		
	CEVASCO J.-M.		
	Conseil Supérieur de la Pêche (C.S.P.)		
	Corinne FRACHON - SILENE		
	DEMONTOUX D.		
	FRACHON C. - ONF 06		
	Francis IVALDI SILENE		
	GENIEZ Ph.		
	Jean WEILL SILENE		
	JOULOT C.		
	LEMAIRE		
	M. KAHLEN		
	MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour		
	Marcel DERRIEN		
	MICHAUD H. - SILENE		
	PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		
	Patrice TORDJMAN SILENE		
	POLIDORI J.-L. - SILENE		
	POPELARD J.-B.		
	QUEZEL P.		
	ROUE S.		
	ROY Cedric SILENE CEN PACA		
	Sébastien SANT		
	SIMEON D.		
	TISON J.-M.		