MONTAGNE DE BROUIS, GORGES DE L'ARTUBY, MONTAGNE DE CLARE (Identifiant national : 930012571)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83100139)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Antoine CATARD, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Vincent MARIANI, Géraldine KAPFER, Florian PLAULT, .- 930012571, MONTAGNE DE BROUIS, GORGES DE L'ARTUBY, MONTAGNE DE CLARE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012571.pdf*

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur
Rédacteur(s) :Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Antoine CATARD, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Vincent MARIANI, Géraldine KAPFER, Florian PLAULT
Centroïde calculé : 940659°-1869782°

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 15
9. SOURCES 15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Var

- Commune : Comps-sur-Artuby (INSEE : 83044)
- Commune : Martre (INSEE : 83074)
- Commune : Brenon (INSEE : 83022)
- Commune : Bastide (INSEE : 83013)
- Commune : Bargème (INSEE : 83010)

1.2 Superficie

3880,14 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 755
Maximale (mètre): 1585

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 930020284 - L'ARTUBY (Type 2) (Id reg. : 83183100)
- Id nat. : 930020241 - CANYON DE L'ARTUBY (Type 1) (Id reg. : 83100154)
- Id nat. : 930020457 - COLLINES D'ESTELLE - BOIS DE SIOUNET ET DE FAYET (Type 1) (Id reg. : 83100153)

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Sauvage et préservé, le massif du Brouis constitue une entité naturelle d'un exceptionnel intérêt, de par sa situation au confluent de deux mondes, le méditerranéen et l'alpin, et de par la très faible fréquentation dont il fait l'objet. Difficilement accessible, il offre cependant à l'excursionniste volontaire des paysages grandioses et variés, avec sonpittoresque défilé de l'Artuby se faufilant au travers de gorges étroites. Site grandiose du “coup de hache”, au moulin de Bargème, où la rivière entaille la montagne pour s'écouler en cascade un peu plus bas. Importantes dollines à la colline de la Clare. Nombreux monuments historiques: Ruines du Castellas, chapelle St Blaise, chapelle St Laurent.

Flore et habitats naturels

Très grande diversité de milieux sur un territoire restreint. Contact entre les étages méditerranéen, supra méditerranéen et montagnard. Forêts de chênes pubescents et de pins sylvestres à buis. Belles pinèdes mésophiles à sous-bois moussus avec localement (ubac de Clare) l'Orchis de Spitzel (Orchis spitzelii). Landes à genêt cendré avec, sur Brouis, l'Inule changeante (Inula bifrons). Fruticees basses à lavandes et thym où se rencontrent fréquemment la Carline à feuille d'acanthe et la Leuzée conifère. Sur le Brouis hétraies et sapinières à Androsace chaixii. Abondance dans les sous bois des Raisins d'ours, Cotoneaster et présence localisée de la Myrtille. Sur les crêtes présence d'Arenaria cinerea endémique provençale et sur les parois verticales (Falaises calcaires liguro apennines) une des rares populations varoises de la Primevère à feuilles marginées (Primula marginata). Les Lis martagon et de pompone sont présents dans toute la zone au Brouis, dans les gorges de l'Artuby et à la Clare. La Sabline du Verdon (Moehringia intermedia) est bien présente dans les escarpements d'Artuby. Le remarquable et très typique marécage du plan d'Anelle présente une formation à Carex davalliana, des zones fangeuses avec touradons de Carex paniculata, une moliniaie, des près de fauche et quelques haies vives. On y observe l'Ophioglosse (Ophioglossum vulgatum) et l'Orchis punaise (Orchis coriophora subsp. coriophora). Il mérite conservation étant donné son état intact et compte tenu de sa faible surface (1 hectare).

Faune

Cette zone accueille 33 espèces d'intérêt patrimoniale, dont huit sont déterminantes.

Parmi les mammifères, il convient de citer la présence remarquable du Loup (Canis lupus) carnivore forestier déterminant aujourd'hui en expansion mais présent avec de faibles effectifs. Pour les chiroptères, des données anciennes signalent la présence du très rare Rhinolophe euryale (Rhinolophus euryale) et du Petit Murin (Myotis blythii) espèce déterminante thermophile occupant des cavités souterraines ou bâtis en reproduction et chassant en milieux ouverts. Des études plus récentes signalent de nombreuses autres espèces en chasse sur le secteur. Des gîtes sont donc à trouver sur le site notamment pour le Petit Rhinolophe (Rhinolophus hipposideros) espèce remarquable en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile, le Grand Rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum) espèce déterminante et menacée, en déclin dans la région, plutôt thermophile mais présent jusqu'à au moins 2 200 m d'altitude, chassant dans les bocages et les paysages karstiques riches en broussailles, pelouses, pâtures et prairies, souvent proches de l'eau courante ou stagnante, de grottes et d'habitations et la Barbastelle d'Europe (Barbastella barbastellus), espèce forestière déterminante, vulnérable et en régression, d'affinité médio-européenne, très résistante au froid.

En ce qui concerne l'avifaune locale et déterminante, seul le Faucon pèlerin (Falco peregrinus) est représenté sur la zone, où il est nicheur. Pour les espèces patrimoniales remarquables : Autour des palombes (Accipiter gentilis), Aigle royal (Aquila chrysaetos), Circaète Jean le blanc (Circaetus gallicus), Bondrée apivore (Pernis apivorus), Faucon hobereau (Falco subbuteo), Tétras lyre (Tetrao tetrix), Caille des blés (Coturnix coturnix), Pigeon colombin (Columba oenas), Chouette de Tegmalm (Aegolius funereus), Petit duc scops (Otus scops), Huppe fasciée (Upupa epops), Cincle plongeur (Cinclus cinclus), Fauvette orphée (Sylvia hortensis), espèce remarquable d'affinité méridionale et liée aux milieux arborés clairs, Fauvette grisette (Sylvia communis), Gobemouche gris (Muscicapa striata), Pie grièche écorcheur (Lanius collurio), espèce remarquable de milieux ouverts et semi ouverts, en régression à l'heure actuelle, Pie grièche à tête rousse (Lanius senator), Moineau cisalpin (Passer italiae), Venturon montagnard (Carduelis citrinella), espèce paléo-montagnarde remarquable, typique des boisements de conifères semi ouverts, Bruant fou (Emberiza cia), Bruant ortolan (Emberiza hortulana), Crave à bec rouge (Pyrrhocorax pyrrhocorax).

Du côté des reptiles, citons la présence de deux espèces remarquables, le Seps strié (Chalcides striatus), espèce à répartition Franco-Ibérique qui fréquente les garrigues, les pelouses et les friches de Provence, sous les pierres et autres gîtes favorables et la Couleuvre verte et jaune (Hierophis viridiflavus), espèce à répartition majoritairement Franco-Italienne qui privilégie les fourrés et les friches.L'entomofaune déterminante est représentée par le Moiré de Provence (Erebia epistygne), espèce déterminante de lépidoptère d'affinité méditerranéo-montagnarde dont l'aire de répartition ibéro-provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à fétuques (surtout Festuca cinerea).

L'entomofaune remarquable est représentée notamment par deux lépidoptères rhopalocères (* papillons de jour *) : l'Apollon (Parnassius apollo) espèce montagnarde et en régression de Papilionidés, relicte de l'ère tertiaire ayant survécu à la dernière glaciation européenne, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis, surtout sur substrat calcaire, riches en Crassulacées, dont se nourrit sa chenille et l'Azuré de la croisette (Maculinea alcon rebeli), espèce et protégée en France, liée aux pelouses et prairies des étages montagnards et subalpins où croît sa plante hôte (Gentiane croisette Gentiana cruciata) et vit sa fourmi hôte (surtout Myrmica schencki).

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Lépidoptères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

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

Logique de massif entourant le lit de l'Artuby qui appartient à un autre système fonctionel, donc à une autre ZNIEFF.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.441 Pinèdes de Pin sylvestre à Bruyère des neiges alpines	*42.54 Forêts de Pins sylvestre à Erica herbacea*				
H3.23 Communautés chasmophytiques calcicoles liguro-apennines	*62.13 Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins*				
D4.13 Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana	*54.231 Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches*				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.43 Forêts steppiques intra-alpines à Ononis	*42.53 Forêts steppiques intra-alpines à Ononis*				
G1.6752 Hêtraies à Androsace	*41.1752 Hêtraies à Androsace*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes	*41.161 Hêtraie à laîches*				

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	53520	*Erebia epistygne (Hübner, 1819)*	*Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BETBEDER Laetitia				2014 - 2014
	54502	*Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)*	*Semi-Apollon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Raphael COLOMBO				2016 - 2016
Mammifères	60577	*Canis lupus Linnaeus, 1758*	*Loup gris, Loup*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					1998 - 2000
	60427	*Myotis blythii (Tomes, 1857)*	*Petit Murin*	Passage, migration			3		
				Reproduction indéterminée					1995 - 1995
	60330	*Rhinolophus euryale Blasius, 1853*	*Rhinolophe euryale*	Passage, migration			2		
				Reproduction indéterminée					1995 - 1995
Oiseaux	3533	*Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)*	*Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm*	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Passage, migration	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF		2	2	2015 - 2015
				Reproduction indéterminée	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				1999 - 2015
	4460	*Lanius senator Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche à tête rousse*	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
Phanérogames	162132	*Anacamptis coriophora subsp. coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2001 - 2003
	83261	*Aquilegia reuteri Boiss., 1854*	*Ancolie de Reuter*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacques Antoine Abel ALBERT				1884 - 1884
	83563	*Arenaria cinerea DC., 1815*	*Sabline cendrée*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2000 - 2014
	132357	*Bupleurum ranunculoides subsp. telonense (Gren. ex Timb.-Lagr.) H.J.Coste*	*Buplèvre de Toulon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.-C. - SILENE				2013 - 2013
	99198	*Gagea reverchonii Degen, 1903*	*Gagée de Reverchon, Gagée de Burnat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	101455	*Hesperis laciniata All., 1785*	*Julienne laciniée, Julienne à feuilles laciniées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2006 - 2006
	103596	*Inula bifrons (L.) L., 1763*	*Inule changeante, Inule variable, Inule à deux faces*	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	105775	*Leucanthemum burnatii Briq. & Cavill., 1916*	*Marguerite de Burnat, Chrysanthème de Burnat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	159924	*Minuartia glomerata subsp. burnatii (Rouy & Foucaud) Favarger & F.Conti, 2000*	*Minuartie de Burnat*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - 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
	110994	*Orchis spitzelii Saut. ex W.D.J.Koch, 1837*	*Orchis de Spitzel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2001 - 2001
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2001 - 2006

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	54080	*Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')*	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	54496	*Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)*	*Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOUREY Jean Michel - SILENE - ONF				1995 - 2010
Mammifères	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Passage, migration			6		
				Reproduction indéterminée					1995 - 1995
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction certaine ou probable			2		1994 - 1999
	2645	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	*Aigle royal*	Reproduction certaine ou probable			2		1993 - 2001
	4576	*Carduelis citrinella (Pallas, 1764)*	*Venturon montagnard*	Reproduction certaine ou probable					1997 - 2000

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	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	*Cincle plongeur*	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction certaine ou probable			2		1992 - 1999
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	*Pigeon colombin*	Reproduction certaine ou probable			2		1982 - 1982
	2996	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	*Caille des blés*	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	*Bruant fou*	Reproduction certaine ou probable			14		1993 - 1999
	4665	*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*	*Bruant ortolan*	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction certaine ou probable			2		1999 - 1999
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	*Gobemouche gris*	Reproduction certaine ou probable			4		1998 - 1998
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	*Petit-duc scops, Hibou petit-duc*	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	199494	*Passer italiae (Vieillot, 1817)*	*Moineau cisalpin*	Reproduction certaine ou probable					1998 - 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
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable			2		1998 - 1999
	4488	*Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)*	*Crave à bec rouge*	Reproduction certaine ou probable		Fort			1991 - 2000
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ORSINI Philippe - SILENE, CEN PACA				1998 - 1998
	4242	*Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)*	*Fauvette orphée*	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	2960	*Tetrao tetrix Linnaeus, 1758*	*Tétras lyre*	Reproduction certaine ou probable			2		1993 - 2000
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable			2		1998 - 1999
Phanérogames	104456	*Katapsuxis silaifolia (Jacq.) Raf., 1840*	*Katapsuxide à feuilles de silaüs, Katapsuxis à feuilles de silaüs, Sélin à feuilles de silaüs, Cnide fausse ache, Laser à feuilles de silaüs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2006 - 2006
	115893	*Primula marginata Curtis, 1792*	*Primevère marginée*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2013 - 2013
Reptiles	77871	*Chalcides striatus (Cuvier, 1829)*	*Seps strié (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Raphael COLOMBO				2011 - 2012
	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre verte et jaune (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VISSYRIAS Nicolas SILENE LPO PACA				2012 - 2018

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
Insectes	54496	*Parnassius apollo (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)*
	54502	*Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)*	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)*
Mammifères	60313	*Rhinolophus hipposideros (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)*
	60330	*Rhinolophus euryale Blasius, 1853*	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)*
	60427	*Myotis blythii (Tomes, 1857)*	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)*
	60577	*Canis lupus Linnaeus, 1758*	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)*
Oiseaux	2645	*Aquila chrysaetos (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)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (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)*
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	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)*
	2891	*Accipiter gentilis (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 *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2938	*Falco peregrinus 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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				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)*
	2996	*Coturnix coturnix (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)*
	3422	*Columba oenas 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	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3533	*Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)*	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)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio 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)*
	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4242	*Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4460	*Lanius senator Linnaeus, 1758*	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)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4488	*Pyrrhocorax pyrrhocorax (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)*
	4576	*Carduelis citrinella (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	Autre	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 déterminance	Réglementation
	4665	*Emberiza hortulana 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)*
Reptiles	77871	*Chalcides striatus (Cuvier, 1829)*	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)*
	77949	*Hierophis viridiflavus (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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	83261	*Aquilegia reuteri Boiss., 1854*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103596	*Inula bifrons (L.) L., 1763*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	110994	*Orchis spitzelii Saut. ex W.D.J.Koch, 1837*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	115893	*Primula marginata Curtis, 1792*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	162132	*Anacamptis coriophora subsp. coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ALBERT A., JAHANDIEZ E.	1908	Catalogue des plantes vasculaires du Var. Librairie des Sciences naturelles Paul Klincksieck, Paris (réimpression 1985, Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon).
	HAQUART A.	1997	Sites du Var présentant un intérêt pour les chauves-souris. Rapport du C.E.E.P. 8 p.
	JAHANDIEZ E.	1912	Excursion botanique dans le canton de Comps et à la montagne de la Chens, Var. Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon 3, 89-118.
	LAVAGNE A., REBUFFEL G.	2002	Etude des marais et prairies marécageuses du nord-est et du centre-est du département du Var (France). Bull. Soc. Linn. Provence 53, 91-120

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ORSINI P.	1994	Les Oiseaux du Var. Ed. Association pour le Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon. 121 p.
	VIDAL P.	1993	Actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. P.A.C.A. Rapport du C.E.E.P. pour la Direction Régionale de l'Environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur (D.I.R.E.N. P.A.C.A.). 94 p.
Collection	MORVANT Y. - SILENE		
Informateur	AMAR E.		
	ARNOUX J.-C. - SILENE		
	ARNSWALD A.		
	BETBEDER Laetitia		
	BETBEDER Sylvain		
	BOUVIN L.		
	DHERMAIN F.		
	DURAND G.		
	FLITTI A.		
	GRANGE		
	HENRIQUET Sylvain		
	IBORRA O.		
	IHLER D.		
	Jacques Antoine Abel ALBERT		
	Jacques Antoine Abel ALBERT - SILENE		
	LAVAGNE A.		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MORVANT Y.		
	MOUREY Jean Michel - SILENE - ONF		
	Office National de la Chasse (O.N.C.)		
	ORSINI Ph.		
	ORSINI Philippe - SILENE, CEN PACA		
	PULLINO G.		
	Raphael COLOMBO		
	RAVAUX Xavier - SILENE - ONF		
	REBUFFEL G.		
	SERTEL Ph.		
	SOURET Luc		
	VISSYRIAS Nicolas SILENE LPO PACA		
	ZAMMIT A.		