BOIS DE CALLIAN ET DE SAINT-CASSIEN-DES-BOIS (Identifiant national : 930012578)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83148100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PIGNARD S., Stéphane BELTRA, Henri MICHAUD, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, Mathias PIRES, Julien RENET, Florian BURALLI, Florian PLAULT, .- 930012578, BOIS DE CALLIAN ET DE SAINT-CASSIEN-DES-BOIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012578.pdf*

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur
Rédacteur(s) :PIGNARD S., Stéphane BELTRA, Henri MICHAUD, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, Mathias PIRES, Julien RENET, Florian BURALLI, Florian PLAULT
Centroïde calculé : 963470°-1853061°

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 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 14
9. SOURCES 14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Tanneron (INSEE : 83133)
- Commune : Tignet (INSEE : 06140)
- Commune : Adrets-de-l'Estérel (INSEE : 83001)

1.2 Superficie

1256,91 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 54
Maximale (mètre): 370

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Le bassin d'effondrement du bois de Callian et de Saint Cassien constitue une morphologie aberrante par rapport à l'ensemble du massif.

Cette dépression, avec un certain micro-relief, est mal drainée et comporte ainsi des types de sols rares en Provence : sols bruns lessivés, acides et souvent hydromorphes ainsi que des sols cryptopodzoliques.

Flore et habitats naturels

Ce bel ensemble forestier a été malheureusement beaucoup dégradé par les incendies. Cependant de belles formations à Faux chêne-liège, à Chêne chevelu, à Châtaigniers et à Charmes persistent encore parmi les Chênes liège. La flore associée y est très riche et certaines plantes figurent parmi les raretés de la flore du département du Var. Ainsi, on peut observer : Muscari botryoides, Polystichum setiferum, Rosa gallica ou le Perce neige.

Faune

Ces zones boisées présentent un intérêt relativement marqué pour la faune. Elles accueillent huit espèces animales patrimoniales dont trois espèces déterminantes.

Chez les mammifères, le Petit rhinolophe (Rhinolophus hypposideros) fréquente le site.

Concernant les oiseaux, on note la présence du Pic épeichette (Dendrocopos minor).

Les reptiles sont représentés par deux espèces remarquables : 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, et la Couleuvre à échelons (Zamenis scalaris), espèce à distribution franco-ibérique, typique du cortège provençal et affectionnant les milieux secs et broussailleux. Notons aussi la présence de la Cistude d'Europe (Emys orbicularis), autre espèce remarquable, en limite immédiate du site.

Mais l'intérêt principal de cette zone est induit par la présence d'un peuplement d'insectes de qualité et riche en espèces. Chez les Coléoptères, on trouve notamment le Carabe de Solier (Carabus (Chrysocarabus) solieri), espèce déterminante et protégée en France de coléoptère endémique de Provence, des Préalpes occidentales et de Ligurie, qui fréquente surtout les pelouses

et lisières forestières des étages montagnards et subalpins, recherchant localement les chênaies, châtaigneraies et pinèdes humides, notamment sur terrain argilo siliceux, recouvert d'une épaisse couche de feuilles mortes et d'humus, le Charançon Raymondionymus fossor, espèce déterminante de Curculionidés, très rare et endémique du Var et des Alpes Maritimes, le Charançon (Raymondionymus hoffmanni), espèce déterminante méditerranéo montagnarde de Curculionidés, endémique du Var et des Alpes Maritimes, recherchant plus particulièrement les sols calcaires. Le Mycetophagidae Entoxylon abeillei, espèce remarquable endémique du sud-est de la France et du nord de l'Italie, fongivore sur les champignons lignicoles des branches mortes, est également observé. Parmi les lépidoptères, souvent d'affinité méditerranéenne, mentionnons le Marbré de Lusitanie (Iberochloe tagis), l'Alexanor (Papilio alexanor), espèce déterminante et protégée au niveau européen, rare et dont l'aire de répartition est morcelée, inféodée aux éboulis et pentes rocailleuses jusqu'à 1700 m d'altitude où croît sa plante hôte locale Ptychotis saxifraga, la Diane (Zerynthia polyxena), espèce méditerranéo asiatique, protégée au niveau européen, localement inféodée aux boisements mésophiles, bords de ruisseaux et prairies humides où croît sa plante hôte locale Aristolochia rotunda, l'Azuré des orpins (Scolitantides orion), espèce remarquable de Lycénidés d'affinité eurasiatique très localisée en France et généralement peu abondante, fréquentant les milieux ouverts chauds et rocailleux à Orpins.

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Lépidoptères - Coléoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

En s'appuyant sur l'ancienne délimitation de la ZNIEFF issue du premier inventaire, une extension de la zone vers le sud permet d'englober les châtaigneraies. La prolongation s'étend jusqu'au vallon du chemin Charretier. Le Biançon qui fait l'objet d'une autre ZNIEFF ainsi que le hameau « les Marjoris » ont été exclus. Quelques mètres au Sud du Pont de Pré Claou, les abords du lac, soumis à une très forte fréquentation touristique ne font plus l'objet de la 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 - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Autre Faunes - Mammifères - Reptiles - Lépidoptères - Coléoptères	- Poissons	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A18 Chênaies-charmaies sud-alpines	*41.28 Chênaies-charmaies sud-alpines*				
C3.4217 Communautés à Spiranthe et Mouron	*22.3417 Groupements à Spiranthes et Anagallis*				
E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels	*34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen*				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.7D8 Châtaigneraies à Castanea sativa du sud-est de la France	*41.9 Bois de Châtaigniers*				
G1.312 Forêts galeries provenço-languedociennes à Peupliers	*44.612 Galeries de Peupliers provenço-languedociennes*				

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	8470	*Carabus solieri Dejean, 1826*	*Carabe de Solier*	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	242811	*Raymondionymus fossor (Aubé, 1861)*		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	242812	*Raymondionymus hoffmanni Hervé, 1949*		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Lépidoptères	609941	*Iberochloe tagis (Hübner, 1804)*	*Marbré de Lusitanie (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André CHAULIAC				1974 - 1974
Phanérogames	80912	*Aira provincialis Jord., 1852*	*Aïra de Provence, Canche de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2011 - 2011
	80923	*Aira tenorei Guss., 1827*	*Aïra de Tenore, Canche de Tenore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDERPERT H. - SILENE				2009 - 2009
	80955	*Airopsis tenella (Cav.) Asch. & Graebn., 1899*	*Aïropside délicate, Aïropside globuleuse, Airopsis délicat, Faux aïra délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jeremy DUMOULIN - SILENE				2013 - 2013
	82439	*Andropogon distachyos L., 1753*	*Andropogon à deux épis, Barbon double*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	612395	*Anthemis cretica subsp. gerardiana (Jord.) Greuter, 2005*	*Anthémide de Gérard, Anthémis de Gérard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BURNAT E. - SILENE				

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
	132676	*Carex depressa subsp. basilaris (Jord.) Kerguélen, 1987*	*Laîche déprimée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				2007 - 2007
	90389	*Chaetonychia cymosa (L.) Sweet, 1839*	*Paronyque en forme de cyme, Paronyque en cyme, Chétonyque en cyme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	91132	*Cicendia filiformis (L.) Delarbre, 1800*	*Cicendie filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	94174	*Cytisus triflorus Lam., 1786*	*Cytise à trois fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger CRUON - SILENE				2007 - 2007
	95239	*Doronicum pardalianches L., 1753*	*Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur, Doronic mort-aux-panthères, Mort-aux-panthères*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prosper Gustave VIDAL - SILENE				
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault SAUVAGET - SILENE				2011 - 2011
	103245	*Hypericum androsaemum L., 1753*	*Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				2003 - 2003
	107123	*Lythrum thymifolium L., 1753*	*Salicaire à feuilles de thym*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger LOISEL - SILENE				1976 - 1976
	108869	*Muscari botryoides (L.) Mill., 1768*	*Muscari fausse botryde, Muscari faux botrys, Muscari botryoïde, Muscari en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2003 - 2007

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
	116670	*Quercus cerris L., 1753*	*Chêne chevelu, Chêne de Turquie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc TISON, CBNMP				1994 - 2002
	116677	*Quercus crenata Lam., 1785*	*Chêne crénelé, Faux chêne-liège*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger LOISEL - SILENE				1976 - 2002
	117087	*Ranunculus lanuginosus L., 1753*	*Renoncule laineuse*	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				2008 - 2008
	118192	*Rosa gallica L., 1753*	*Rose de France, Rosier de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault SAUVAGET - SILENE				2011 - 2011
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	*Spiranthe d'été*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	608822	*Trifolium bocconei Savi, 1808*	*Trèfle de Boccone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jeremy DUMOULIN - SILENE				2013 - 2013
	127956	*Tulipa raddii Reboul, 1822*	*Tulipe précoce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	128782	*Veronica acinifolia L., 1762*	*Véronique à feuilles d'acinos, Véronique à feuilles de calament acinos*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger LOISEL - SILENE				1976 - 1976
	128924	*Veronica montana L., 1755*	*Véronique des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				2003 - 2003
Ptéridophytes	131829	*Asplenium obovatum subsp. billotii (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990*	*Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé*	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
	90587	*Cheilanthes maderensis Lowe, 1838*	*Allosore fausse ptéridie, Cheilanthès de Madère, Cheilanthès odorant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	90593	*Cheilanthes tinaei Tod., 1886*	*Allosore de Tineo, Cheilanthès de Corse, Cheilanthès de Tineo*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	103840	*Isoetes duriei Bory, 1844*	*Isoète de Durieu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	610859	*Paragymnopteris marantae (L.) K.H.Shing, 1994*	*Paragymnoptéride de Maranta, Paragymnoptéris de Maranta, Cheilanthès de Maranta, Notholène de Maranta, Cheilanthe de Maranta*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1997 - 2014

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	8267	*Zerynthia polyxena D., 1775*	*Diane (La), Thaïs (La)*	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1997

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
Mammifères	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Passage, migration			2		
				Reproduction indéterminée					1994 - 1994

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
Coléoptères	801947	*Entoxylon abeillei Ancey, 1869*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET Michel				2004 - 2004
Lépidoptères	54065	*Scolitantides orion (Pallas, 1771)*	*Azuré des Orpins (L'), Polyommate de l'Orpin (Le), Argus tigré (L'), Argus brun (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA				1987 - 1987
Oiseaux	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : GUICHETEAU Dominique, SAUVAGET Thibault - SILENE - ONF				2011 - 2011
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction indéterminée	Informateur : GUICHETEAU Dominique, SAUVAGET Thibault - SILENE - ONF				2011 - 2011
Phanérogames	131319	*Anacamptis coriophora subsp. fragrans (Pollini) R.M.Bateman, Pridgeon & Chase, 1997*	*Anacamptide odorante, Orchis à odeur de vanille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	83789	*Aristolochia pallida Willd., 1805*	*Aristoloche pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger CRUON - SILENE				2007 - 2007
	88734	*Carex olbiensis Jord., 1846*	*Laîche d'Hyères*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014 - 2014

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
	88804	*Carex punctata Gaudin, 1811*	*Laîche ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jeremy DUMOULIN - SILENE				2013 - 2013
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				2007 - 2007
	98032	*Ferulago campestris (Besser) Grecescu, 1898*	*Petite férule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	99233	*Galanthus nivalis L., 1753*	*Perce-neige, Goutte de lait, Clochette d'hiver, Galanthine, Galanthe des neiges, Galanthe perce-neige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				2003 - 2003
	100269	*Gladiolus dubius Guss., 1832*	*Glaïeul douteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jeremy DUMOULIN - SILENE				2013 - 2013
	107085	*Lysimachia tenella L., 1753*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger LOISEL - SILENE				1976 - 1976
	110452	*Ophrys provincialis (Baumann & Künkele) Paulus, 1988*	*Ophrys de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDERPERT H. - SILENE				2009 - 2009
	122819	*Serapias neglecta De Not., 1844*	*Sérapias négligé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thibault SAUVAGET - SILENE				1994 - 2011
Reptiles	78039	*Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)*	*Couleuvre de Montpellier (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Luc JARDIN				2007 - 2011
	819820	*Zamenis scalaris (Schinz, 1822)*	*Couleuvre à échelons (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUICHETEAU D.				2011 - 2011

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	8267	*Zerynthia polyxena D., 1775*	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)*
	8470	*Carabus solieri Dejean, 1826*	Déterminante	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)*
Oiseaux	2873	*Circaetus gallicus (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)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	78039	*Malpolon monspessulanus (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)*
	819820	*Zamenis scalaris (Schinz, 1822)*	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	99233	*Galanthus nivalis L., 1753*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	100269	*Gladiolus dubius Guss., 1832*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	107123	*Lythrum thymifolium L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	116677	*Quercus crenata Lam., 1785*	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 espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	118192	*Rosa gallica L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	122819	*Serapias neglecta De Not., 1844*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	Déterminante	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)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	127956	*Tulipa raddii Reboul, 1822*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Ptéridophytes	103840	*Isoetes duriei Bory, 1844*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 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	BARBERO M., LOISEL R.	1970	Le Carpinion dans le Massif de l'Estérel (Sud-Est de la France). Feddes Repertorium 81, 485 - 502.
	BARBERO M., LOISEL R., OZENDA P.	1972	Répartition et écologie de Quercus cerris et Quercus crenata dans les Alpes maritimes et ligures. Bull. Soc. Bot. Fr. 119, 121-126.
	BARBERO M., LOISEL R., POIRION L.	1969	Sur quelques aspects mal connus de la flore et de la végétation de l'Estérel. Le monde des plantes 364, 4-7.
	BELTRA S., LE GALL D., PILE M., TALON B., VARENNE T.	1993	Lac de Saint-Cassien : bilan écologique et paysager, inventaire des usages, périmètres de préemption. Rapport du C.E.E.P. pour le Conseil Général du Var. 50 p.
	DIDRY MME	1961	Galanthus nivalis dans les Alpes-Maritimes. Bull. Assoc. Naturalistes Nice & Alpes-Maritimes 12, 5-6.
	DUMONT F.	1986	Contribution à l'étude des Scorpions de France. Mémoire de thèse, diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie, Université Paris V (René DESCARTES), Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques. 218 p.
	GRAND D.	1996	Somatochlora meridionalis Nielsen, 1935 en Provence et autres observations d'Odonates dans les départements du Var et des Alpes-Maritimes (Odonata, Anisoptera, Corduliidae). Martinia, tome 12, fascicule 1 : 9-18.
	HAQUART A.	1997	Sites du Var présentant un intérêt pour les chauves-souris. Rapport du C.E.E.P. 8 p.
	LOISEL R.	1970	Contribution à l'étude des pelouses à Andropogonées du littoral provençal. Ann. Fac. Sc. Marseille 43, 197-213.
	LOISEL R., MERCURIN L.	1972	Châtaigneraies des Maures et de L'Estérel. Ann. Soc. Sc. nat. & Archéol. Toulon & Var 24, 41- 55.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MOSSOT M.	1999	Liste des espèces d'intérêt patrimonial d'Arthropodes pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1.- Espèces déterminantes. Programme d'actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. IIème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
	SALANON R.	1999	Carex grioletii Roemer dans l'Esterel (Alpes-Maritimes et Var). Le Monde des Plantes 465, 17-19.
	SALANON R., REBUFFEL G. & WAGENHEIM P.	2006	Le perce-neige (Galanthus nivalis L.) dans les gorges inférieures de la Siagne (Var et Alpes-Maritimes, France). Riv. Scient. 89, 59-76.
Collection	MORVANT Y. - SILENE		
	THEBAULT L. - SILENE		
Informateur	André CHAULIAC		
	BLAIS P.-M.		
	BURNAT E. - SILENE		
	CORNET Michel		
	CROUZET N. - SILENE		
	DARCEMONT C.		
	Delphine LEJEUNE		
	DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA		
	GUICHETEAU D.		
	GUICHETEAU Dominique, SAUVAGET Thibault - SILENE - ONF		
	Inflovar		
	Jean-Luc JARDIN		
	Jeremy DUMOULIN - SILENE		
	M. Jean-Marc TISON, CBNMP		
	MICHAUD H. - SILENE		
	NOBLE V. - SILENE		
	Prosper Gustave VIDAL - SILENE		
	Roger CRUON - SILENE		
	Roger LOISEL - SILENE		
	SALANON R. - SILENE		
	Thibault SAUVAGET - SILENE		
	VANDERPERT H. - SILENE		