

BOIS DE L'ERMITE

(Identifiant national : 930012579)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83147100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Stéphane BENCE, Vincent MARIANI, Thibault PAQUIER, Julien RENET, Florian PLAULT, .- 930012579, BOIS DE L'ERMITE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930012579.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Stéphane BENCE, Vincent MARIANI, Thibault PAQUIER, Julien RENET, Florian PLAULT

Centroïde calculé : 957678°-1851360°

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 | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 13 |
| 9. SOURCES | 13 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Adrets-de-l'Estérel (INSEE : 83001)
- Commune : Tourrettes (INSEE : 83138)
- Commune : Montauroux (INSEE : 83081)
- Commune : Saint-Paul-en-Forêt (INSEE : 83117)
- Commune : Callian (INSEE : 83029)

1.2 Superficie

2022 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150

Maximale (mètre): 346

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Bel ensemble forestier dominé au nord par les formations à Chêne pubescent, fréquemment en sous étage du Pin d'Alep, et par la forêt à Chêne liège au sud, dont le sous-bois est riche en papilionacées arbustives. Malgré les ravages du *Matsucoccus* le Pin mésogéen s'est maintenu par le biais de régénérations denses, les individus ne dépassant généralement pas le cap de la dixième année.

L'intérêt floristique est important et marqué par la présence d'espèces rares à affinités orientales et du Charme.

Flore et habitats naturels

L'intérêt de cette zone réside principalement dans la richesse de sa flore comportant des éléments remarquables d'affinités orientales et septentrionales.

De belles formations de Charmes se rencontrent dans les vallons avec une flore associée diversifiée (*Prunus avium*, *Tilia cordata*, *Campanula trachelium*). Un chêne protégé par la loi, le Chêne faux liège (*Quercus crenata*), accompagné du Chêne chevelu (*Quercus cerris*), est aussi présent dans la portion occidentale. Il différencie une sous association dans la Charmaie (*Euphorbio Carpinetum Quercetosum cerris*).

Le long des ruisseaux temporaires se rencontrent fréquemment les formations à Isoètes ou l'association particulière à *Lysimachia tenella* et *Spiranthes aestivalis*.

Faune

Trois espèces déterminantes y ont été recensées ainsi que six espèces animales remarquables.

Pour les oiseaux, le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*), espèce déterminante, y a été contacté, notamment au niveau des roselières au nord du site. Pour les espèces remarquables, les oiseaux nicheurs tels que le Martin pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) et le Pic épeichette (*Dendrocopos minor*) sont mentionnés.

Les reptiles sont représentés par deux espèces remarquables, la Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*), espèce ayant une répartition lacunaire en Europe, inféodée aux zones humides et localisée en PACA 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 amphibiens, on note la présence de la Grenouille agile (*Rana dalmatina*), espèce déterminante, largement répartie en Europe mais seulement localisée au sud-est du Var et sud-ouest des Alpes-Maritimes en PACA.

Concernant les insectes, citons en particulier le Carabe de Solier (*Carabus solieri*), espèce déterminante de Coléoptères Carabidés, très localisée et en régression marquée, endémique de Provence, du sud-ouest des Alpes et de Ligurie, recherchant les chênaies, châtaigneraies et pinèdes humides, notamment en terrain argilo siliceux, recouvert d'une épaisse couche de feuilles mortes et d'humus.

Dans les vieux boisements de chênes, signalons la présence de deux autres espèces remarquables appartenant aux coléoptères Cerambycides (longicornes), le Capricorne velouté (*Cerambyx welensii*), principalement inféodé au bois sénescant de chênes dont se nourrit la larve et le Lepture de Fontenay (*Stictoleptura fontenayi*), espèce méditerranéenne dont la larve se nourrit du bois mort dans le tronc ou la souche de divers arbres feuillus, en particulier les chênes.

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
- Odonates
- Coléoptères
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites qui englobent l'ensemble fonctionnel des charmaies et s'appuient sur le cours du Biançon, le lac de St Cassien et la D66.

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 - Mammifères - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Poissons - Reptiles - Odonates - Coléoptères | | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>C3.4217 Communautés à Spiranthe et Mouron</i> | <i>22.3417 Groupements à Spiranthes et Anagallis</i> | | | | |
| <i>G1.A18 Chênaies-charmaies sud-alpines</i> | <i>41.28 Chênaies-charmaies sud-alpines</i> | | | | |
| <i>C3.4211 Communautés terrestres à Isoète</i> | <i>22.3411 Groupements terrestres à Isoètes</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | <i>Grenouille agile (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LECCIA Marie France, SANT Sebastien - SILENE - INPN | | | | 2010 - 2010 |
| Coléoptères | 8470 | <i>Carabus solieri</i> Dejean, 1826 | <i>Carabe de Solier</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2001 - 2001 |
| Oiseaux | 2477 | <i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Blongios nain,</i> <i>Butor blongios</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Stéphane BENCE | | | | 1996 - 1996 |
| Phanérogames | 80923 | <i>Aira tenorei</i> Guss., 1827 | <i>Aïra de Tenore,</i> <i>Canche de Tenore</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : MORVANT Y. - SILENE | | | | 2013 - 2013 |
| | 84881 | <i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby, 1964 | <i>Biserrule en forme de hache,</i> <i>astragale en forme de hache</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Prosper Gustave VIDAL - SILENE | | | | |
| | 91258 | <i>Circaea lutetiana</i> L., 1753 | <i>Circée de Paris,</i> <i>Circée commune,</i> <i>Herbe des sorcières,</i> <i>Herbe aux sorcières</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Roger LOISEL - SILENE | | | | 1976 - 1976 |
| | 91852 | <i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng, 1934 | <i>Cléistogène tardive,</i> <i>Diplachné tardive,</i> <i>Kengie tardive</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Caryl BUTON - SILENE | | | | 2012 - 2012 |
| | 94174 | <i>Cytisus triflorus</i> Lam., 1786 | <i>Cytise à trois fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MICHAUD H. - SILENE | | | | 2011 - 2011 |
| | 100076 | <i>Geranium lanuginosum</i> Lam., 1788 | <i>Géranium laineux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Roger LOISEL - SILENE | | | | 1976 - 1976 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 100576 | <i>Gratiola officinalis</i> L., 1753 | <i>Gratiola officinale</i> , <i>Herbe au pauvre homme</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MICHAUD H. - SILENE | | | | 2009 - 2009 |
| | 103120 | <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753 | <i>Hydrocharide morsure-des-grenouilles</i> , <i>Hydrocharide morène</i> , <i>Hydrocharis morsure-des-grenouilles</i> , <i>Hydrocharis morène</i> , <i>Morène</i> , <i>Petit nénuphar</i> , <i>Hydrocharide</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Caryl BUTON - SILENE | | | | 2014 - 2014 |
| | 106651 | <i>Lotus conimbricensis</i> Brot., 1800 | <i>Lotier de Coïmbra</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Prosper Gustave VIDAL - SILENE | | | | 1892 - 1892 |
| | 107097 | <i>Lythrum borysthenicum</i> (Schrank) Litv., 1917 | <i>Salicaire du Borysthène</i> , <i>Salicaire de Boreau</i> , <i>Péplis dressé</i> , <i>Péplis de Boreau</i> , <i>Pourpier d'eau du Dniepr</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Nicolas BOREL, CBNMP | | | | 2012 - 2012 |
| | 115526 | <i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788 | <i>Potentille inclinée</i> , <i>Potentille grisâtre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Prosper Gustave VIDAL - SILENE | | | | |
| | 116670 | <i>Quercus cerris</i> L., 1753 | <i>Chêne chevelu</i> , <i>Chêne de Turquie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Dominique GIRAUD - SILENE | | | | 2001 - 2013 |
| | 116677 | <i>Quercus crenata</i> Lam., 1785 | <i>Chêne crénelé</i> , <i>Faux chêne-liège</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Dominique GIRAUD - SILENE | | | | 2001 - 2013 |
| | 117087 | <i>Ranunculus lanuginosus</i> L., 1753 | <i>Renoncule laineuse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MICHAUD H. - 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 117205 | <i>Ranunculus revelierei</i> Boreau, 1857 | <i>Renoncule de Revelière,</i> <i>Renoncule de Rodié</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Nicolas BOREL, CBNMP | | | | 2012 - 2012 |
| | 118192 | <i>Rosa gallica</i> L., 1753 | <i>Rose de France,</i> <i>Rosier de Provence</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MICHAUD H. - SILENE | | | | 2013 - 2013 |
| | 123507 | <i>Silene inaperta</i> L., 1753 | <i>Silène fermé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MICHAUD H. - SILENE | | | | 2012 - 2012 |
| | 124699 | <i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817 | <i>Spiranthe d'été</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MICHAUD H. - SILENE | | | | 2013 - 2013 |
| | 127333 | <i>Trifolium hirtum</i> All., 1789 | <i>Trèfle hérissé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : André LAVAGNE | | | | 1990 - 1990 |
| | 127387 | <i>Trifolium micranthum</i> Viv., 1824 | <i>Trèfle à petites fleurs,</i> <i>Trèfle filiforme</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MICHAUD H. - SILENE | | | | 2009 - 2009 |
| | 128307 | <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810 | <i>Utriculaire australe,</i> <i>Utriculaire citrine,</i> <i>Utriculaire élevée,</i> <i>Grande utriculaire,</i> <i>Utriculaire négligée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Caryl BUTON - SILENE | | | | 2014 - 2014 |
| | 128782 | <i>Veronica acinifolia</i> L., 1762 | <i>Véronique à feuilles d'acinos,</i> <i>Véronique à feuilles de calament acinos</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MICHAUD H. - SILENE | | | | 2009 - 2009 |
| Ptéridophytes | 84524 | <i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753 | <i>Doradille scolopendre,</i> <i>Scolopendre,</i> <i>Scolopendre officinale,</i> <i>Langue-de-cerf</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : MORVANT Y. - SILENE | | | | 2013 - 2013 |
| | 103840 | <i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844 | <i>Isoète de Durieu</i> | 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 110306 | <i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl, 1845 | <i>Ophioglosse des Açores</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MICHAUD H. - SILENE | | | | 2009 - 2009 |
| | 610859 | <i>Paragymnopteris marantae</i> (L.) K.H.Shing, 1994 | <i>Paragymnoptéride de Maranta, Paragymnoptéris de Maranta, Cheilanthes de Maranta, Notholène de Maranta, Cheilanthe de Maranta</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MICHAUD H. - SILENE | | | | 2012 - 2012 |
| | 115076 | <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913 | <i>Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Roger LOISEL - SILENE | | | | 1976 - 1976 |

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 | 3630 | <i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Pic épeichette</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1993 - 1993 |
| | 3582 | <i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758 | <i>Guêpier d'Europe</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1993 - 1993 |
| Phanérogames | 107085 | <i>Lysimachia tenella</i> L., 1753 | <i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

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 |
|-----------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Autres insectes | 220008 | <i>Palpares libelluloïdes</i> (Linnaeus, 1764) | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vincent CARRERE | | | | 2015 - 2015 |
| Coléoptères | 223134 | <i>Cerambyx welensii</i> (Küster, 1845) | <i>Capricorne velouté</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BUTON Caryl, CORNET Michel - SILENE - CEN PACA | | | | 2010 - 2010 |
| | 223165 | <i>Stictoleptura fontenayi</i> (Mulsant, 1839) | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BUTON Caryl, CORNET Michel - SILENE - CEN PACA | | | | 2010 - 2010 |
| Odonates | 65308 | <i>Sympetrum pedemontanum</i> (O.F. Müller in Allioni, 1766) | <i>Sympétrum du Piémont</i> (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : Vincent CARRERE | | | | 2015 - 2015 |
| Oiseaux | 3571 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Martin-pêcheur d'Europe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CAMOIN Helene | | | | 2010 - 2018 |
| | 3489 | <i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Petit-duc scops, Hibou petit-duc</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Stéphane BENCE | | | | 2016 - 2016 |
| | 965 | <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grèbe huppé</i> | Passage, migration | Informateur : Pascal TARTARY - SILENE | | | | 2011 - 2011 |
| Phanérogames | 88734 | <i>Carex olbiensis</i> Jord., 1846 | <i>Laîche d'Hyères</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MICHAUD H. - SILENE | | | | 2013 - 2013 |
| | 110452 | <i>Ophrys provincialis</i> (Baumann & Künkele) Paulus, 1988 | <i>Ophrys de Provence</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MARTIN R. - SILENE | | | | 1997 - 1997 |
| | 122819 | <i>Serapias neglecta</i> De Not., 1844 | <i>Sérapias négligé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Caryl BUTON - SILENE | | | | 2010 - 2010 |
| Reptiles | 77381 | <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Cistude d'Europe</i> (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Pascal TARTARY - SILENE | | | | 2002 - 2002 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 78039 | <i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804) | <i>Couleuvre de Montpellier (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MARCHAND Marc-Antoine - SILENE - CEN PACA | | | | 2013 - 2013 |

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|--|--|--|---|
| Amphibiens | 310 | <i>Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</i> | Déterminante | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| Insectes | 8470 | <i>Carabus solieri Dejean, 1826</i> | Déterminante | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Oiseaux | 965 | <i>Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</i> | Enjeux | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2477 | <i>Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)</i> | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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) |
| | 3571 | <i>Alcedo atthis (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) |
| 3582 | <i>Merops apiaster Linnaeus, 1758</i> | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 3630 | <i>Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</i> | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Reptiles | 77381 | <i>Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)</i> | 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) |
| | 78039 | <i>Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)</i> | 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 | 100576 | <i>Gratiola officinalis L., 1753</i> | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 116677 | <i>Quercus crenata Lam., 1785</i> | 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) |
| | 117205 | <i>Ranunculus revelierei Boreau, 1857</i> | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 118192 | <i>Rosa gallica L., 1753</i> | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 122819 | <i>Serapias neglecta De Not., 1844</i> | Enjeux | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| 124699 | <i>Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | 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 espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| Ptéridophytes | 103840 | <i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 110306 | <i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl, 1845 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 115076 | <i>Polystichum setiferum</i> (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. |
| | 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. |
| | COMITE SCIENTIFIQUE DU PARC DU QUEYRAS | 1985 | Etude pluridisciplinaire sur la vallée de Valpreveyre (étude géomorphologique, botanique et phytosociologique, paysagère, de fréquentation et entomologique). |
| | LAVAGNE A. | 1995 | Contribution à la connaissance de la flore du département du Var. Bull. Soc. linn. Provence 46, 119-149. |
| | LOISEL R. | 1985 | Le Charme (<i>Carpinus betulus</i> L.) dans le département du Var répartition, phytoécologie, variation phénotypique de la cupule. Ann. Soc. Sc. nat. & Archéol. Toulon & Var 37, 25-42 |
| Collection | MORVANT Y. - SILENE | | |
| Informateur | André LAVAGNE | | |
| | BUTON Caryl, CORNET Michel - SILENE - CEN PACA | | |
| | CAMOIN Helene | | |
| | Caryl BUTON - SILENE | | |
| | CRUON R. | | |
| | Dominique GIRAUD - SILENE | | |
| | LECCIA Marie France, SANT Sebastien - SILENE - INPN | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|--|----------------------|-------|
| | M. Nicolas BOREL, CBNMP | | |
| | MARCHAND Marc-Antoine - SILENE - CEN PACA | | |
| | MARTIN R. - SILENE | | |
| | MICHAUD H. - SILENE | | |
| | ORSINI Y. | | |
| | Pascal TARTARY - SILENE | | |
| | Prosper Gustave VIDAL - SILENE | | |
| | Roger LOISEL - SILENE | | |
| | Stéphane BENCE | | |
| | TARTARY P. (C.E.E.P.) | | |
| | TARTARY Pascal - SILENE - CEN PACA | | |
| | Vincent CARRERE | | |