

# COTEAUX DE L'AGGLOMERATION BORDELAISE : RIVE DROITE DE LA GARONNE (Identifiant national : 720020119)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 35440000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNSA (Aird A., Caillon A., Bonifait S.), Observatoire FAUNA (Lapié P.), GCA, 2020 ; [GEREA], - 720020119, COTEAUX DE L'AGGLOMERATION BORDELAISE : RIVE DROITE DE LA GARONNE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 45P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/720020119.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) : CBNSA (Aird A., Caillon A., Bonifait S.), Observatoire FAUNA (Lapié P.), GCA, 2020 ; [GEREA]

Centroïde calculé : 375042°-1986269°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/11/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	7
6. HABITATS .....	7
7. ESPECES .....	11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	45
9. SOURCES .....	45

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [720008231](#) - (Id reg. : 35440001)

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Gironde
- Commune : Carbon-Blanc (INSEE : 33096)
- Commune : Bouliac (INSEE : 33065)
- Commune : Bassens (INSEE : 33032)
- Commune : Lormont (INSEE : 33249)
- Commune : Tresses (INSEE : 33535)
- Commune : Carignan-de-Bordeaux (INSEE : 33099)
- Commune : Cenon (INSEE : 33119)
- Commune : Latresne (INSEE : 33234)
- Commune : Floirac (INSEE : 33167)

#### 1.2 Superficie

642,4 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5

Maximale (mètre): 82

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720008231](#) - COTEAU DE L'ERMITAGE A LORMONT (Type 1) (Id reg. : 35440001)
- Id nat. : [720030132](#) - Palus de Bouliac et Latresne (Type 2) (Id reg. : 20213301)

#### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF appartient à un grand ensemble de coteaux et de falaises calcaires thermophiles s'étendant en rive droite de la Garonne dans l'agglomération bordelaise. Ces coteaux, qui étaient autrefois le lieu d'activités agricoles (vignobles, prairies, etc.), ont peu à peu laissé place au développement urbain (construction de logements, d'axes routiers, de carrières, etc.). Le changement d'usage du secteur a conduit à un abandon des pratiques agro-pastorales et à une fermeture du milieu. Le remodelage de l'ensemble a par ailleurs entraîné par endroit le développement d'espèces exotiques au caractère parfois envahissant tels que le Robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*) ou le Prunier myrobolan (*Prunus cerasifera*) mais aussi la grenouille rieuse (*Pelophylax ridibundus*), la Tortue de Floride (*Trachemys scripta*) ou encore le ragondin (*Myocastor coypus*). Pourtant, malgré les différentes évolutions des coteaux et une apparence assez homogène, de forts enjeux persistent et une certaine hétérogénéité s'exprime, due aux variations du substrat et de l'exposition.

Différents habitats s'expriment selon la nature des affleurements (calcaires, argilo-calcaires ou marno-calcaires), de l'exposition (généralement ouest ou sud-ouest mais parfois nord ou sud) ou des conditions du milieu s'y exprimant (température, hygrométrie, etc.).

En conditions thermophiles se développent des chênaies pubescentes à Chêne pubescent (*Quercus pubescens*). On trouve sur les hauteurs de l'Ermitage un reliquat de chênaie à Chêne vert (*Quercus ilex*). Les fourrés thermophiles les plus présents sont des formations à Nerprun alaterné (*Rhamnus alaternus*) et Viorne tin (*Viburnum tinus*) où subsistent parfois quelques pelouses calcicoles relictuelles. Le caractère marneux des coteaux permet le développement de milieux pelousaires ou prairiaux originaux dans lesquels on retrouve notamment l'Epipactis des marais (*Epipactis palustris*), le Lotier à gousses carrées (*Lotus maritimus*) ou encore la Linaire grecque (*Kickxia commutata*). Dans des conditions plus fraîches (s'exprimant par la présence du Charme) et sur les sols plus riches et plus épais se trouvent des chênaie-charmaies, voire même en fonds de vallon des chênaie-frênaies. Au sein des milieux aquatiques se développent différentes végétations dont des herbiers à Utriculaire citrine (*Utricularia australis*, plante carnivore protégée) ou encore des herbiers à Characées (algues d'eau douce).

Ces nombreux paysages, offrent des habitats favorables à une faune remarquable malgré ce contexte urbanisé. Plusieurs espèces de chiroptères dont la Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*) mais aussi des espèces menacées tel que le Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersii*) et la Noctule commune (*Nyctalus noctula*) profitent de cette diversité pour établir leurs colonies et territoires de chasse. Ces habitats, mêlant aquatiques et terrestres, sont indispensables au développement d'oiseaux comme l'Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) ou d'odonates tel que le Caloptéryx hémorro\*dal (*Calopteryx haemorrhoidalis*).

Cette diversité de biotopes permet une imbrication d'écosystèmes, offrant, dans un contexte très urbain, une diversité écologique, limitée, mais certaine.

Ainsi, par sa haute valeur patrimoniale et paysagère, mais aussi en raison des fortes pressions anthropiques réelles qu'il subit (urbanisation des alentours, développement d'espèces exotiques envahissantes, surfréquentation et pollutions induites, etc.), les coteaux de l'agglomération bordelaise en rive droite de la Garonne doivent être préservés notamment par une gestion adaptée des espaces.

[Les listes d'espèces présentées en 7.1 et 7.2 concernent les principales espèces remarquables et/ou représentatives du site ; elles ne sont donc pas exhaustives]

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé
- Site inscrit selon la loi de 1930

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

La majorité du Parc des coteaux est codée au niveau du PLUi (Plan local d'urbanisme intercommunal) de Bordeaux Métropole en zone N (naturelle). Cependant, quelques parcelles environnantes ou situées au sein du périmètre sont en zone U (urbanisées ou urbanisables), menaçant directement la ZNIEFF (risque de destruction d'espèces, d'enclavement supplémentaire et de dommage paysager).

Un ENS local (espace naturel sensible) a été approuvé sur les coteaux de la rive droite de Bordeaux et correspondent à l'ancien périmètre de la ZNIEFF de type 2 présente. Un autre projet d'ENS/ZPENS (zone de préemption au titre des ENS) est en cours afin d'englober les communes de Bouliac et une partie de celles de Latresne et Carignan-de-Bordeaux.

Un groupement d'intérêt public (GIP Grand projet des villes rive droite) oeuvre depuis 2014 pour une gestion harmonieuse des politiques de développement des coteaux sur le territoire des villes de Bassens, Lormont, Cenon et Floirac. Un parcours d'écopâturage a d'ailleurs été mis en place en 2019 sous la coordination du GIP.

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation continue, centre urbain
- Industrie
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

19 : Parc de l'Ermitage à Lormont.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux

#### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine public d'une collectivité territoriale
- Domaine communal
- Domaine public communal

#### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Odonates</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Autre intérêt fonctionnel d'ordre écologique (préciser)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géologique</li> <li>- Historique</li> <li>- Pédagogique ou autre (préciser)</li> </ul>

#### Commentaire sur les intérêts

Les forts enjeux recensés en termes d'habitats et de flore sont à relier à deux principaux facteurs : tout d'abord une position stationnelle particulière (coteaux orientés sud/sud-ouest avec falaises très pentues) avec des conditions thermophiles à influences méditerranéennes. D'autre part, la présence de substrats calcaires et marno-calcaires.

Ces deux paramètres sont à l'origine de végétations particulières et patrimoniales telles que la Chênaie verte et les suintements de bas-marais calcaires (sur le site de l'Ermitage (ZNIEFF 1). Ils permettent également la présence d'espèces thermophiles comme l'Astérolide épineux (*Pallenis spinosa*, 5 stations en Gironde) ou la Filaire (*Phillyrea media*), des espèces de bas-marais telles que l'Epipactis des marais (*Epipactis palustris*) ou de pelouses et friches calcaires telle que l'Euphrase de Jaubert (*Odontites jaubertianus*) (4 stations connues en Gironde). Sur le nord de la ZNIEFF (communes de Bassens et Carbon-Blanc) se trouve une très forte population d'Ail rose (*Allium roseum*) et au sud une pelouse marno-calcaire typique abritant une belle population de Lotier à gousses carrées (*Lotus maritimus*), accompagné de Colchique d'automne (*Colchicum autumnale*). Une population de la rarissime Linaire grecque (*Kickxia commutata*), classée en danger sur la liste rouge des espèces menacées d'Aquitaine, a également été découverte en 2019.

Les chênaies pubescentes et les chênaies-charmaies forment la limite ouest de l'entité de l'Entre-deux-Mers tandis que dans les fonds de vallon (Bois de Laburthe, Bois du chateau du Dragon, côte de Monrepos) s'expriment de belles Charmaies-Frênaies parfois tapissées d'Ail des ours (*Allium ursinum*) mais néanmoins fragmentées par les différents axes routiers (rocade).

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF suivent l'ensemble des pentes non urbanisées des coteaux calcaires entre Carbon Blanc et Latresne, en intégrant les coteaux et vallons de contexte naturel et semi-naturel, traduisant une connexion ancienne (avant fragmentation liée à l'urbanisation) ou encore présente. Le périmètre initial a été étendu au nord pour englober un réseau de prairies et de pelouses à Bassens et Carbon-Blanc et au sud jusque sur les communes de Bouliac, Latresne et Carignan-de-Bordeaux.

Les résultats de la cartographie des habitats et des enjeux floristiques et faunistiques, principalement basés sur les chiroptères, ont contribué à définir les limites du site sur Bordeaux Métropole.

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Oui	Réel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Oui	Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Oui	Réel
Route	Intérieur	Oui	Réel
Voie ferrée, TGV	Extérieur	Oui	Réel
Extraction de matériaux	Extérieur	Oui	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Oui	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Oui	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Oui	Réel
Vandalisme	Intérieur	Oui	Potentiel
Autres pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Oui	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Oui	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Oui	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Oui	Réel
Pêche	Intérieur	Oui	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Introductions	Intérieur	Oui	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Oui	Réel
Erosions	Intérieur	Oui	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Oui	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Oui	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Oui	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Intérieur	Oui	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Oui	Réel

### *Commentaire sur les facteurs*

Différentes évolutions sont à envisager sur le périmètre de la ZNIEFF :

- un risque d'intensification de la fragmentation de l'ensemble des coteaux par une urbanisation de parcelles à l'intérieur ou jouxtant le périmètre ;
- une augmentation de la fréquentation des sites par augmentation de la population ayant pour conséquence un risque accru de surpiétinement, de dépôts de déchets sauvages, de dérangement de la faune, etc.
- la poursuite du phénomène de fermeture des milieux observé depuis des décennies et le maintien d'un fort recouvrement des boisements liés à la quasi-absence des pratiques agro-pastorales anciennes ;
- une modification des cortèges typiques en lien avec l'apparition ou le développement d'espèces exotiques parfois envahissantes (Laurier noble, Robinier faux-acacia, Prunier myrobolan, etc.) ou encore via un risque d'eutrophisation voire de pollution par proximité avec l'agglomération.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : GEREA, Biotope, CBNSA	60	2003 - 2019
	<i>22.12 Eaux mésotrophes</i>				
	<i>31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : GEREA, Biotope, CBNSA	2,64	2003 - 2019
	<i>45.33 Forêts aquitaniennes de Chênes verts</i>		Informateur : GEREA, Biotope, CBNSA	,03	2003 - 2019
	<i>41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>		Informateur : GEREA, Biotope, CBNSA	,54	2003 - 2019
<i>G1.7111 Chênaies à Quercus pubescens sud-occidentales</i>	<i>41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>		Informateur : GEREA, Biotope, CBNSA	12,3	2003 - 2019
<i>D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i>	<i>54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>	<i>7230 Tourbières basses alcalines</i>	Informateur : GEREA, Biotope, CBNSA		2003 - 2019

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.C3 <i>Plantations de Robinia</i>	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>		Informateur : GEREA, Biotope, CBNSA		2009 - 2019
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>		Informateur : GEREA, Biotope, CBNSA		2003 - 2019
G1.A17 <i>Chênaies-charmaies calciphiles subatlantiques</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : GEREA, Adeline AIRD (CBNSA), Biotope		2019
E1.272E <i>Xerobromion aquitain</i>	34.332E <i>Xerobromion aquitainien</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)		2019 - 2019
C1.23 <i>Végétations immergées enracinées des plans d'eau mésotrophes</i>	22.422 <i>Groupements de petits Potamots</i>	3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)		2019 - 2019
E5.22 <i>Ourllets mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)		2019 - 2019
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>	5130 <i>Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i>	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)		2019
E5.22 <i>Ourllets mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)		2019 - 2019
F3.22 <i>Fourrés caducifoliés subméditerranéens sud-occidentaux</i>	31.89 <i>Fourrés caducifoliés sub-méditerranéens sud-occidentaux</i>		Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)	16	2018 - 2019
E2.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	6510 <i>Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)		2019 - 2019
E2.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	6510 <i>Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)		2019 - 2019
C1.23 <i>Végétations immergées enracinées des plans d'eau mésotrophes</i>	22.422 <i>Groupements de petits Potamots</i>	3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)		2019 - 2019
E1.272E <i>Xerobromion aquitain</i>	34.332E <i>Xerobromion aquitainien</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)		2019 - 2019

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.22 Fourrés caducifoliés sub-méditerranéens sud-occidentaux</i>	<i>31.89 Fourrés caducifoliés sub-méditerranéens sud-occidentaux</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco- Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)	,7	2018 - 2019
	<i>22.3 Communautés amphibiens</i>		Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)	,07	2018 - 2019
<i>C1.224 Colonies flottantes d'Utricularia australis et d'Utricularia vulgaris</i>	<i>22.414 Colonies d'Utriculaires</i>	<i>3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>	Informateur : Sylvain BONIFAIT, Aurélien CAILLON, Biotope	2,9	2009 - 2019
<i>C1.224 Colonies flottantes d'Utricularia australis et d'Utricularia vulgaris</i>	<i>22.414 Colonies d'Utriculaires</i>	<i>3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>	Informateur : Sylvain BONIFAIT, Aurélien CAILLON, Biotope	,13	2009 - 2019
<i>G1.C3 Plantations de Robinia</i>	<i>83.324 Plantations de Robiniers</i>		Informateur : GEREA, Biotope, CBNSA		2009 - 2019
<i>C1 Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.12 Eaux mésotrophes</i>				
	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				
	<i>22.44 Tapis immergés de Characées</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>86.1 Villes</i>				
	<i>86.4 Sites industriels anciens</i>				
	<i>86.1 Villes</i>				
	<i>85 Parcs urbains et grands jardins</i>				
	<i>86.3 Sites industriels en activité</i>				
	<i>85 Parcs urbains et grands jardins</i>				
	<i>86.3 Sites industriels en activité</i>				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Les végétations ouvertes herbacées présentes correspondent le plus souvent à des faciès de transition entre la pelouse calcaire et la prairie de fauche, voire la friche graminéenne.

Quelques pelouses calcicoles subsistent, de type mésophile, basiphile à neutroclinophile sur sol marneux, et peuvent se rattacher à du *Tetragonolobo maritimi* &ndash; *Bromenion erecti* plus ou moins typique. Il existe en particulier une pelouse typique et son faciès d'embuissonnement, associée à une prairie mésohygrophile, qui se trouve sur le coteau du Costériou à Bouliac : cet habitat, unique sur la métropole, et en bon état de conservation est néanmoins menacé à court terme par un projet immobilier.

Le développement des prairies mésophiles de fauche résulte *a priori* de l'abandon des pratiques de gestion des pelouses calcicoles.

Dans les trouées s'observent des pelouses annuelles amphibies, basiphiles du *Centauro pulchelli* &ndash; *Blackstonion perfoliatae*.

Ces milieux ouverts évoluent vers des ourlets basiphiles des *Agrimonio medii* &ndash; *Trifolienion medii*.

Un des enjeux du site se trouve sur le Parc de l'Ermitage (Znieff 1 - Coteau de l'Ermitage à Lormont) dans la particularité de suintements couplés à la présence de marnes imperméables permettant le développement de bas-marais alcalins à forte valeur patrimoniale. Ces végétations sont cependant très relictuelles et font l'objet d'une surfréquentation rendant le rattachement phytosociologique délicat mais pouvant peut-être se rattacher au *Schoeno nigricantis* &ndash; *Juncetum obtusiflori*.

Les fourrés sont de type mésophile basiphile thermo-atlantique (*Rubo ulmifolii* &ndash; *Viburnion lantanae*) ou sous influence méditerranéenne (*Pruno spinosae* &ndash; *Rubion ulmifolii*) et sont parfois des communautés dérivées à Prunier myrobolan (*Prunus cerasifera*) ou à Robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*)

Les boisements qui se développent sur l'ensemble des coteaux sont des chênaies sessillifore-charmaies mésoxérophiles, sous climat thermo-atlantique arrosé de l'Entre-deux- Mers et du Centre-Ouest du *Carpinion betuli* ; *Viburno lantanae* - *Quercetum occidentale* (basiphile) ou *Pulmonario longifoliae* &ndash; *Carpinetum betuli* (neutrophile à acidoclinophile), plus ou moins typiques ou colonisées par le Laurier noble (*Laurus nobilis*) ou le Frêne à fleurs (*Fraxinus ornus*). L'influence méditerranéenne sur le coteau de l'Ermitage permet également le développement d'une Chênaie verte, xérophile, basiphile, thermo-atlantique, du Centre-Ouest (*Phillyreo latifoliae* &ndash; *Quercetum ilicis*), unique sur Bordeaux métropole.

## 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	111	<i>Salamandra salamandra terrestris</i> (Lacépède, 1788)	<i>Salamandre tachetée terrestre</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Matthieu BERRONEAU (Cistude Nature)				2018 - 2018
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier TOUZOT (Biotope), Ludwick SIMON (Biotope), Yannig BERNARD (gca), Magali ARGAUD (Biotope)				2013 - 2020
Odonates	65076	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Caloptéryx hémorroïdal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anaïs PANIGOT (CEN NA)				2019 - 2019
	65202	<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leste verdoyant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anaïs PANIGOT (CEN NA)				2019 - 2019
Phanérogames	81499	<i>Allium roseum</i> L., 1753	<i>Ail rose</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2015 - 2019
	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Franck JOUANDOUDET, Adeline AIRD (CBNSA), Aurélien BELAUD (CBNSA)				1987 - 2019
	83793	<i>Aristolochia rotunda</i> L., 1753	<i>Aristolochie à feuilles rondes, Aristolochie arrondie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2018 - 2018
	87690	<i>Campanula patula</i> L., 1753	<i>Campanule étalée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2019 - 2019
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiente, Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2019 - 2019

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
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2018 - 2019
	92467	<i>Coriaria myrtifolia</i> L., 1753	<i>Corroyère à feuilles de myrte, Redoul, Herbe-aux-tanneurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [ <a href="https://obv-na.fr/">https://obv-na.fr/</a> ]				1984 - 2019
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	<i>Crassule tillée, Tillée mousse, Crassule mousse, Mousse fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [ <a href="https://obv-na.fr/">https://obv-na.fr/</a> ]				2016 - 2019
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [ <a href="https://obv-na.fr/">https://obv-na.fr/</a> ]				2013 - 2020
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	<i>Kickxie variable, Linaire de Grèce, Kickxie de Grèce, Linaire grecque, Linaire changée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Aurélien BELAUD				2019 - 2020
	106342	<i>Linum strictum</i> L., 1753	<i>Lin raide, Lin droit, Lin à tige raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA), Sylvain BONIFAIT				2018 - 2019
	106685	<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	<i>Lotier maritime, Lotier à gousses carrées, Tétragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2018 - 2018
	138122	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844 var. <i>jaubertianus</i>	<i>Odontite de Jaubert, Odontités de Jaubert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Caillon A. (CBNSA, Sauvages)				2020 - 2020
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys funèbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Michel DOBRIJEVIC				2013 - 2016

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
	112065	<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass., 1825	<i>Pallénide épineuse, Pallénis épineux, Astérolide épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2003 - 2019
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2019 - 2019
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau-de-Salomon odorant, Polygonate officinal, Sceau-de-Salomon officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2018 - 2018
	122837	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq., 1910	<i>Sérapias en soc, Sérapias à labelle long, Sérapias à labelle allongé</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [ <a href="https://obv-na.fr/">https://obv-na.fr/</a> ]				1984 - 2019
	123485	<i>Silene gallica</i> L., 1753	<i>Silène de France, Silène d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2019 - 2019
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2019 - 2019
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sylvain BONIFAIT, Aurélien CAILLON, Biotope				2009 - 2019

## 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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathieu BERRONEAU (Cistude nature) ; Alain NOEL (Indépendant)				2018 - 2019

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
	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLO Stéphane				2013 - 2013
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Böttger, 1874	<i>Rainette méridionale (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu BERRONEAU (cistude nature) ; Luc CLEMENT (cistude nature)				2018 - 2019
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu BERRONEAU (cistude nature) ; Luc CLEMENT (cistude nature)				2018 - 2019
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille verte (La), Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu BERRONEAU (Cistude Nature)				2018 - 2018
	444443	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	<i>Grenouille rieuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu BERRONEAU (Cistude Nature)				2018 - 2018
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée					2008 - 2019
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu BERRONEAU (Cistude Nature)				2018 - 2018
Ascomycètes	49890	<i>Peziza radiculata</i> Sowerby ex Fr.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cazenave A.				1993 - 1993
Autres	190639	<i>Chara L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A.				2003 - 2003
Basidiomycètes	36702	<i>Agrocybe aegerita</i> (Briganti) Fayod	<i>Pholiote du peuplier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cazenave A.				1993 - 1993
	39168	<i>Amanita crocea</i> (Quélet) Singer	<i>Amanite safran</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cazenave A.				1993 - 1993

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
	34201	<i>Hohenbuehelia geogenia</i> (DC.) Singer	<i>Pleurote terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cazenave A.				1993 - 1993
	43216	<i>Laetiporus sulphureus</i> (Bull. : Fr.) Murrill	<i>Polypore soufré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cazenave A.				1993 - 1993
	32828	<i>Omphalotus illudens</i> (Schw. : Fr.) Sacc.	<i>Pleurote de l'olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cazenave A.				1993 - 1993
	38803	<i>Pluteus aurantiorugosus</i> (Trog) Sacc.	<i>Plutée orangé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cazenave A.				1993 - 1993
	40133	<i>Russula violeipes</i> Quélet	<i>Russule à pied violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cazenave A.				1993 - 1993
	38922	<i>Volvariella bombycina</i> (J.C. Sch. : Fr.) Singer	<i>Volvaire soyeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cazenave A.				1993 - 1993
Coléoptères	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rosalie des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sébastien Labatut ; Philippe VEILLON (Indépendant)				2000 - 2012
Lépidoptères	219796	<i>Cacyreus marshalli</i> Butler, 1898	<i>Brun du pélargonium</i> (Le), <i>Argus des Pélargoniums</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : TILLO Stéphane				2011 - 2020
	54419	<i>Gonepteryx cleopatra</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Citron de Provence</i> (Le), <i>Cléopâtre</i> (La), <i>Piérade Cléopâtre</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Sandy BARBÉRIS (Indépendant) ; Nicolas MOKUENKO (LPO Aquitaine)				2013 - 2019
	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Nicolas MOKUENKO (LPO Aquitaine)				2019 - 2019

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	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier TOUZOT (Biotope) ; Magali ARGAUD (Biotope)				2009 - 2017
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier TOUZOT (Biotope) ; Magali ARGAUD (Biotope)				2015 - 2017
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	<i>Ragondin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sylvain BONIFAIT (Indépendant) ; Thomas RUYS (cistude nature)				2012 - 2013
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Magali ARGAUD (Biotope)				2015 - 2015
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier TOUZOT (indépendant)				2017 - 2017
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier TOUZOT (Biotope), Ludwick SIMON (Biotope), Yannig BERNARD (gca), Magali ARGAUD (Biotope)				2008 - 2017
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Magali ARGAUD (Biotope)				2015 - 2015
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Yannig BERNARD (gca) ; Olivier TOUZOT				2009 - 2017
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Magali ARGAUD (Biotope)				2015 - 2015
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Yannig BERNARD (gca) ; Olivier TOUZOT				2009 - 2017
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier TOUZOT (indépendant)				2009 - 2017
60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier TOUZOT (indépendant) ; Pierre BOYER				2013 - 2017	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue, Orite à longue queue	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane TILLO (Indépendant) ; Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2002 - 2020
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (Indépendant)				2004 - 2018
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain NOEL (Indépendant)				2016 - 2016
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction indéterminée					2012 - 2018
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet noir	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002 - 2002
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain NOEL (Indépendant)				2004 - 2019
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Héron pourpré	Passage, migration	Bibliographie : Jouandoudet F.				2004 - 2004
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas RUYS (Indépendant)				2013 - 2013
	1995	<i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	Fuligule nyroca	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain NOEL (Indépendant)				2015 - 2015
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002 - 2002
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane TILLO (inconnu) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2002 - 2019
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002 - 2002
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane TILLO (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra) ; Thomas RUYS (Cistude Nature)				2013 - 2019

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
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO (Indépendant) ; Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2002 - 2020
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO				1963 - 2012
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002 - 2002
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Choucas des tours</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CD 33				2002 - 2011
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2019 - 2019
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO (Indépendant) ; Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2013 - 2018
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain NOEL (Indépendant)				2002 - 2019
	2503	<i>Egretta egretta</i> (Gmelin, 1789)	<i>Grande Aigrette (Amérique)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Jouandoudet F.				2004 - 2004
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sylvain BONIFAIT (Indépendant)				2012 - 2012
	4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO				2012 - 2013
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO				2002 - 2013
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO ; Alain NOEL (Indépendant) ; Thomas RUY (Cistude Nature)				2002 - 2018
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sylvain BONIFAIT (Indépendant), Luc BARBARO (biogeco – université/inra) ; Alain NOEL (Indépendant)				2012 - 2015

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
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sylvain BONIFAIT (Indépendant) ; Alain NOEL (Indépendant)				2012 - 2015
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain NOEL (Indépendant)				2011 - 2018
	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grue cendrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2013 - 2013
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO (inconnu) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2002 - 2009
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO (inconnu) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2002 - 2019
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO				2002 - 2013
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002 - 2002
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO (inconnu) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2013 - 2013
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO (inconnu) ; Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra) ; Sophie EYHERABIDE (Indépendant)				2002 - 2019
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Jouandoudet F.				2004 - 2004
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain NOEL (Indépendant)				2015 - 2015
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO				2002 - 2013
	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				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
	3764	<i>Parus major</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO (Indépendant) ; Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2002 - 2019
	4351	<i>Parus palustris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002 - 2002
	4525	<i>Passer domesticus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Moineau domestique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002 - 2013
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002 - 2002
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	<i>Rougequeue noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002 - 2013
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO ; Luc BARBARO (biogeco – université/inra); Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2013 - 2019
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> <i>(Vieillot, 1887)</i>	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO ; Luc BARBARO (biogeco – université/inra); Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2002 - 2019
	3603	<i>Picus viridis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TILLO Stéphan (Inconnu); Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra) ; Alain NOEL (Indépendant)				2013 - 2019
	534753	<i>Poecile palustris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO (inconnu) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2013 - 2018
	3978	<i>Prunella modularis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO (inconnu) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2002 - 2019
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> <i>(Temminck, 1820)</i>	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphan TILLO (inconnu) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2013 - 2019
	4314	<i>Regulus ignicapillus</i> <i>(Temminck, 1820)</i>	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				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
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Serin cini</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane TILLO (inconnu) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2002 - 2019
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane TILLO (Indépendant) ; Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2002 - 2019
	889056	<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane TILLO				2012 - 2013
	3429	<i>Streptopelia decaocto</i> (Fridvaldszky, 1838)	<i>Tourterelle turque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane TILLO (inconnu) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2002 - 2019
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain NOEL (Indépendant)				2002 - 2018
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane TILLO (Indépendant) ; Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2003 - 2020
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain NOEL (Indépendant)				2015 - 2015
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Stéphane TILLO (inconnu) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)				2002 - 2019
Orthoptères	65728	<i>Sepiana sepium</i> (Yersin, 1854)	<i>Decticelle échassière, Decticelle des haies, Dectique des haies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sylvain BONIFAIT (Indépendant)				2019 - 2019
	593311	<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1891)	<i>Tétrix des carrières, Tétrix des sablières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sandy BARBÉRIS (Locusta), Sylvain BONIFAIT (Locusta)				2018 - 2019
79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	<i>Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERA				1987 - 2003	

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
79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme-pendu</i> , <i>Acéras homme-pendu</i> , <i>Porte-Homme</i> , <i>Pantine</i> , <i>Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Jouandouet F.			2003 - 2004	
79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille</i> , <i>Herbe au charpentier</i> , <i>Sourcils-de-Vénus</i> , <i>Millefeuille</i> , <i>Chiendent rouge</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GERE A			2003 - 2003	
80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine eupatoire</i> , <i>Francoisier</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			2003 - 2003	
80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	<i>Aigremoine élevée</i> , <i>Aigremoine odorante</i> , <i>Aigremoine rampante</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Biotope			2009 - 2009	
81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	<i>Ail des ours</i> , <i>Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable		Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)			2018 - 2019	
82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide bouffon</i> , <i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Jouandouet F.			2004 - 2004	
82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale</i> , <i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Jouandouet F.			2003 - 2004	
82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	<i>Anémone des bois</i> , <i>Anémone sylvie</i>	Reproduction certaine ou probable		Informateur : Jean Laporte-Cru			2000 - 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
83481	<i>Arbutus unedo</i> L., 1753	<i>Arbousier commun</i> , <i>Arbre aux fraises</i>	Reproduction certaine ou probable		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]			1984 - 2020	
84338	<i>Asphodelus albus</i> Mill., 1768	<i>Asphodèle blanc</i> , <i>Bâton royal</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984	
86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Blackstonie perfoliée</i> , <i>Chlorette</i> , <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GEREA			1984 - 2003	
718318	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869 subsp. <i>erecta</i>	<i>Brome érigé</i> , <i>Brome dressé</i> , <i>Faux brome érigé</i> , <i>Faux brome dressé</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			1984 - 2019	
86869	<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	<i>Buddleia de David</i> , <i>Buddleia du père David</i> , <i>Arbre-à-papillon</i> , <i>Arbre-aux-papillons</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GEREA			2003 - 2003	
87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable					1987 - 1987	
87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés</i> , <i>Cresson des prés</i> , <i>Cressonnette</i>	Reproduction certaine ou probable		Informateur : Jean Laporte-Cru			2000 - 2000	
88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche caryophyllée</i> , <i>Laïche printanière</i> , <i>Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			2003 - 2003	

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
88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raïde, Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable					1987 - 1987	
88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlène commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984	
89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme commun, Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				1984 - 2003	
89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984	
89455	<i>Cedrus libani</i> A.Rich., 1823	<i>Cèdre du Liban, Cèdre du mont Liban</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cazenave A.				1993 - 1993	
89888	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC., 1805	<i>Centranthe rouge, Valériane rouge, Lilas d'Espagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				1987 - 2003	
90234	<i>Cercis siliquastrum</i> L., 1753	<i>Arbre de Judée, Gainier de Judée, Gainier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				1987 - 2003	
90278	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	<i>Cervaire de Rivinus, Herbe-aux-cerfs, Peucédan des cerfs, Peucédan herbe-aux-cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [ <a href="https://obv-na.fr/">https://obv-na.fr/</a> ]				1984 - 2020	

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
621080	<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse acaule, Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984	
91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				1987 - 2003	
92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A				1984 - 2003	
92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				1987 - 2000	
92658	<i>Cotoneaster franchetii</i> Bois, 1902	<i>Cotonéaster de Franchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERE A, Biotope, CBNSA				2009 - 2019	
92663	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne., 1879	<i>Cotonéaster horizontal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2018 - 2019	
92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A				1987 - 2003	
94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Jouandoudet F.				2004 - 2004	
94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	<i>Daphné lauréole, Laurier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean LAPORTE-CRU, Kevin ROMÉYER				2000 - 2018	

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
94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	<i>Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A				2003 - 2003	
611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	<i>Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A				2003 - 2003	
95122	<i>Diploxys muralis</i> (L.) DC., 1821	<i>Diploxys des murs, Roquette des murailles, Roquette des murs, Vélar des murs, Diploxys des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPAIN M.				1999 - 1999	
96749	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	<i>Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2009 - 2019	
97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984	
97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				1987 - 2003	
98653	<i>Ficus carica</i> L., 1753	<i>Figuier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				1987 - 2003	
98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A				1987 - 2003	

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
98933	<i>Fraxinus ornus</i> L., 1753	<i>Orne, Frêne à fleurs, Orne d'Europe, Frêne orne</i>	Reproduction certaine ou probable		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]			1987 - 2019	
100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GEREÀ			2003 - 2003	
101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	<i>Hélichryse stoechade, Immortelle stoechade, Immortelle des dunes, Immortelle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			2003 - 2003	
102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Jouandoudet F.			2003 - 2004	
102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrépide à toupet, Hippocrépide en ombelle, Hippocrépis chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GEREÀ			1984 - 2003	
103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx commun, Houx</i>	Reproduction certaine ou probable		Informateur : Jean Laporte-Cru			2000 - 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
103651	<i>Inula spiraeifolia</i> L., 1759	<i>Inule à feuilles de spirée, Inule squarreuse</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Aniotsbéhère J.-C., Dupain M., Dussaussois G. & Minet G. (coord.)				
104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GERE A			2003 - 2003	
104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Genièvre, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [ <a href="https://obv-na.fr/">https://obv-na.fr/</a> ]			1984 - 2019	
105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	<i>Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			1987 - 2003	
105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	<i>Gesse à feuilles larges, Gesse à larges feuilles, Pois vivace</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GERE A			1984 - 2003	
105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			1987 - 2003	
105295	<i>Laurus nobilis</i> L., 1753	<i>Laurier noble, Laurier-sauce</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GERE A			1987 - 2003	
105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			2003 - 2003	
105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène commun, Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GERE A			1984 - 2003	

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
106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Linaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A				2003 - 2003	
106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
137388	<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912	<i>Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				1987 - 2003	
106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grim pant, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				2000 - 2000	
106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A				1984 - 2003	
106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable					1987 - 1987	
107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				2000 - 2000	
107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable					1987 - 1987	

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
107942	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam., 1779	<i>Mélilot officinal</i> , <i>Mélilot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			1987 - 2003	
108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	<i>Mercuriale vivace</i> , <i>Mercuriale des montagnes</i> , <i>Mercuriale pérenne</i>	Reproduction certaine ou probable		Informateur : Jean Laporte-Cru			2000 - 2000	
108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari chevelu</i> , <i>Muscari à toupet</i> , <i>Muscari chevelu</i> , <i>Muscari à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable					1987 - 1987	
109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naïade marine</i> , <i>Naïade majeure</i> , <i>Grande naïade</i>	Reproduction certaine ou probable		Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)			2003 - 2019	
109507	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	<i>Néottie ovale</i> , <i>Grande Listère</i> , <i>Double-feuille</i> , <i>Listère à feuilles ovales</i> , <i>Listère ovale</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Jouandoudet F.			2003 - 2004	
717338	<i>Oloptum miliaceum</i> (L.) Röser & Hamasha, 2012	<i>Oloptum millet</i> , <i>Piptathère faux millet</i> , <i>Piptathère millet</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : DUPAIN M.			1999 - 1999	
110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Jouandoudet F.			1984 - 2004	
110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée</i> , <i>Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Jouandoudet F.			2003 - 2003	
110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			1984 - 2003	

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
111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun, Marjolaine sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREÀ				1984 - 2003	
112790	<i>Petasites pyrenaicus</i> (L.) G.López, 1986	<i>Pétasite des Pyrénées, Pétasite odorant, Hélotrope d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREÀ				1987 - 2003	
789136	<i>Pilosella officinarum</i> Vaill., 1754	<i>Piloselle officinale, Épervière piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREÀ				1984 - 2003	
113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Boucage saxifrage, Petit boucage, Persil de Bouc, Petite pimpinelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				2000 - 2000	
113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	<i>Pin maritime, Pin mésogéen, Pin des Landes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				2000 - 2000	
113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				2000 - 2000	
113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [ <a href="https://obv-na.fr/">https://obv-na.fr/</a> ]				1984 - 2019	

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
114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Platanthère à fleurs verdâtres, Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère des montagnes, Platanthère verdâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984	
114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				1987 - 2019	
115110	<i>Populus alba</i> L., 1753	<i>Peuplier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	<i>Peuplier noir, Peuplier commun noir</i>	Reproduction certaine ou probable					1987 - 1987	
115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier tremble, Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A				1987 - 2003	
115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984	
116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Prunier merisier, Cerisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A				2003 - 2003	

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
116053	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh., 1784	<i>Prunier myrobolan</i> , <i>Myrobolan</i> , <i>Prunier porte-cerise</i> , <i>Mirobolan</i>	Reproduction certaine ou probable		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]			2013 - 2020	
116089	<i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753	<i>Prunier laurier-cerise</i> , <i>Laurier-cerise</i> , <i>Laurier-palme</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GEREÀ			2003 - 2003	
116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Prunier épineux</i> , <i>Épine noire</i> , <i>Prunellier</i> , <i>Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			1987 - 2003	
116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i> , <i>Herbe de Saint-Roch</i> , <i>Inule dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GEREÀ			2003 - 2003	
116669	<i>Quercus canariensis</i> Willd., 1809	<i>Chêne des Canaries</i> , <i>Chêne zéen</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			2003 - 2003	
116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i> , <i>chêne humble</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GEREÀ			1984 - 2003	
116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé</i> , <i>Gravelin</i> , <i>Chêne femelle</i> , <i>Chêne à grappe</i> , <i>Châgne</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : GEREÀ			1984 - 2003	
117262	<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr., 1813	<i>Renoncule tubéreuse</i> , <i>Renoncule serpent</i> , <i>Renoncule radicante</i> , <i>Renoncule des bois</i>	Reproduction certaine ou probable		Informateur : Jean Laporte-Cru			2000 - 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
117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	<i>Groseillier rouge, Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adeline AIRD (CBNSA)				2019 - 2019	
117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	<i>Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERA				1987 - 2003	
118498	<i>Rosa sempervirens</i> L., 1753	<i>Rosier toujours vert, Rosier de tous les mois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERA				2003 - 2003	
119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx</i>	Reproduction certaine ou probable					1987 - 1987	
119915	<i>Salix alba</i> L., 1753	<i>Saule blanc, Saule commun, Osier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					1987 - 1987	
119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERA				1987 - 2003	
120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable					1987 - 1987	
121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie, Œil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984	

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
197468	<i>Schoenoplectum</i> (Rchb.) Palla, 1888	<i>Schénoplecte, Scirpe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : T.LEFORT				2020 - 2020	
122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Jacobée commune, Sénéçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				1987 - 2003	
122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	<i>Sérapias langue, Sérapias à languette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Jouandoudet F.				2004 - 2004	
141165	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				1987 - 2003	
124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREÀ				2003 - 2003	
124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Sorbier alisier</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984	
124453	<i>Spartium junceum</i> L., 1753	<i>Spartier jonc, Genêt d'Espagne, Spartier à tiges de jonc, Sparte, Spartion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				1987 - 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
124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne</i> , <i>Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Jouandoudet F.			2003 - 2004	
124719	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Sporobole des Indes</i> , <i>Sporobole fertile</i> , <i>Sporobole tenace</i>	Reproduction certaine ou probable		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]			2009 - 2019	
124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droit</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			2003 - 2003	
124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des forêts</i> , <i>Épiaire des bois</i> , <i>Ortie à crapauds</i> , <i>Ortie puante</i> , <i>Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable		Informateur : Jean Laporte-Cru			2000 - 2000	
125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable		Informateur : Jean Laporte-Cru			2000 - 2000	
125364	<i>Symphytum tuberosum</i> L., 1753	<i>Consoude tubéreuse</i> , <i>Consoude à tubercules</i>	Reproduction certaine ou probable		Informateur : Jean Laporte-Cru			2000 - 2000	
125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne</i> , <i>Chênnette</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984	
126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	<i>Tilleul à grandes feuilles</i> , <i>Tilleul à feuilles larges</i> , <i>Tilleul à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable		Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa			1987 - 2003	

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
127007	<i>Tragopogon eriospermus</i> Ten., 1823	<i>Salsifis à graines laineuses, Salsifis blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					1987 - 1987	
127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	<i>Salsifis des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				1987 - 2003	
127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
128042	<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	<i>Tussilage pas-d'âne, Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de Saint-Quirin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A.				2003 - 2003	
128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	<i>Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A.				1987 - 2003	
129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERE A.				1984 - 2003	
129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003	
129470	<i>Vinca minor</i> L., 1753	<i>Pervenche mineure, Petite pervenche, Violette de serpent, Pervenche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				2000 - 2000	
116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784		Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998	

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
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GERA				2003 - 2003
	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêlé, Prêle d'ivoire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bernard N., Crepey A., Fa				2003 - 2003
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				2000 - 2000
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2005 - 2005
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sandy BARBÉRIS (Indépendant) ; Luc CLEMENT (Cistude Nature)				2018 - 2019
	77424	<i>Trachemys scripta</i> (Thunberg in Schoepff, 1792)	<i>Trachémyde écrite, Tortue de Floride</i>	Reproduction indéterminée					2015 - 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 détermination	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Böttger, 1874	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 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 ( <a href="#">lien</a> )	
444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	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 ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
444443	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	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 ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	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 ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
Insectes	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) 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 ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) 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 ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	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 ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1995	<i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) 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 ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) 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 ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3429	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisch, 1838)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3696	<i>Hirundo rustica</i> 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 ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4494	<i>Corvus monedula</i> 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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4659	<i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )				
534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
889056	<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77424	<i>Trachemys scripta</i> (Thunberg in Schoepff, 1792)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacépède, 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 ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	124719	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )				
138122	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844 var. <i>jaubertianus</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	
611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Aniotsbèhère J.-C., Dupain M., Dussaussois G. & Minet G. (coord.)	2005	Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Gironde
	Bernard N., Crepey A., Fa	2003	Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.
	Biotope	2009	Plan de gestion du Parc de l'Ermitage
	Cazenave A.	1994	Présence de <i>Pseudotis radiculata</i> à Cenon. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, 22 (2) 1994 : 119-120
	Cazenave A.	1995	Contribution à l'inventaire des sites mycologiques de la région bordelaise. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, 23 (1) 1995 : 23-24
	CBNSA	2020	Cartographie des habitats naturels et des enjeux de biodiversité végétale de Bordeaux Métropole : extraction du 24/07/2020
	DUPAIN M.	2002	Contribution à la flore de Gironde. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, 30 (1) 2002 : 1-7

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GEREA	2004	Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.
	Jouandouet F.	2004	A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.
Informateur	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)		
	Adeline AIRD (CBNSA)		
	Adeline AIRD (CBNSA), Sylvain BONIFAIT		
	Alain NOEL (Indépendant)		
	Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (Indépendant)		
	Anaïs PANIGOT (CEN NA)		
	Aurélien BELAUD		
	Caillon A. (CBNSA, Sauvages)		
	CD 33		
	Franck JOUANDOUDET, Adeline AIRD (CBNSA), Aurélien BELAUD (CBNSA)		
	Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)		
	GEREA, Adeline AIRD (CBNSA), Biotope		
	GEREA, Biotope, CBNSA		
	Inconnu		
	Jean Laporte-Cru		
	Jean LAPORTE-CRU, Kevin ROMÉYER		
	LPO Aquitaine		
	Luc CLEMENT (Cistude Nature)		
	Magali ARGAUD (Biotope)		
	Mathieu BERRONEAU (Cistude nature) ; Alain NOEL (Indépendant)		
	Matthieu BERRONEAU (Cistude Nature)		
	Matthieu BERRONEAU (cistude nature) ; Alain NOEL (Indépendant)		
	Matthieu BERRONEAU (cistude nature) ; Luc CLEMENT (cistude nature)		
	Michel DOBRIJEVIC		
	Nicolas MOKUENKO (LPO Aquitaine)		
	Olivier TOUZOT (Biotope) ; Magali ARGAUD (Biotope)		
	Olivier TOUZOT (Biotope), Ludwick SIMON (Biotope), Yannig BERNARD (gca), Magali ARGAUD (Biotope)		
Olivier TOUZOT (indépendant)			
Olivier TOUZOT (indépendant) ; Pierre BOYER			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Sandy BARBÉRIS (Indépendant) ; Luc CLEMENT (Cistude Nature)		
	Sandy BARBÉRIS (Indépendant) ; Nicolas MOKUENKO (LPO Aquitaine)		
	Sandy BARBÉRIS (Locusta), Sylvain BONIFAIT (Locusta)		
	Sébastien Labatut ; Philippe VEILLON (Indépendant)		
	Stéphan TILLO		
	Stéphan TILLO ; Alain NOEL (Indépendant) ; Thomas RUYS (Cistude Nature)		
	Stéphan TILLO ; Luc BARBARO (biogeco – université/inra) ; Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)		
	Stéphan TILLO ; Luc BARBARO (biogeco – université/inra) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)		
	Stéphan TILLO ; Luc BARBARO (biogeco – université/inra) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)		
	Stéphan TILLO ; Luc BARBARO (biogeco – université/inra) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)		
	Stéphan TILLO (inconnu) ; Alain NOEL (Indépendant)		
	Stéphan TILLO (inconnu) ; Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/ inra) ; Sophie EYHERABIDE (Indépendant)		
	Stéphan TILLO (inconnu) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)		
	Stéphan TILLO (Indépendant) ; Alain NOEL (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra)		
	Stéphan TILLO (Indépendant) ; Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra) ; Thomas RUYS (Cistude Nature)		
	Sylvain BONIFAIT, Aurélien CAILLON, Biotope		
	Sylvain BONIFAIT (CBNSA)		
	Sylvain BONIFAIT (Indépendant)		
	Sylvain BONIFAIT (Indépendant) ; Alain NOEL (Indépendant)		
	Sylvain BONIFAIT (Indépendant) ; Thomas RUYS (cistude nature)		
	Sylvain BONIFAIT (Indépendant), Luc BARBARO (biogeco – université/ inra) ; Alain NOEL (Indépendant)		
	Thomas RUYS (Indépendant)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	TILLO Stéphane		
	TILLO Stéphane (Inconnu); Frédéric REVERS (université de bordeaux umr biogeco/inra) ; Alain NOEL (Indépendant)		
	T.LEFORT		
	Yannig BERNARD (gca) ; Olivier TOUZOT		
	Yannig BERNARD (gca) ; Olivier TOUZOT (indépendant) ; Pierre BOYER (inconnu)		
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [ <a href="https://obv-na.fr/">https://obv-na.fr/</a> ]		
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [ <a href="https://obv-na.fr/">https://obv-na.fr/</a> ]		