Pelouses calcicoles des coteaux de la Thèze (Identifiant national : 720020060)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 48930001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GEREA, CBNSA (Jean-Claude ABADIE, Emilien HENRY, Sylvain BONIFAIT), OAFS, .- 720020060, Pelouses calcicoles des coteaux de la Thèze. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720020060.pdf*

Région en charge de la zone : Aquitaine
Rédacteur(s) :GEREA, CBNSA (Jean-Claude ABADIE, Emilien HENRY, Sylvain BONIFAIT), OAFS
Centroïde calculé : 493427°-1945959°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/10/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/03/2020
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 6
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 17
9. SOURCES 18

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 720020059 - VALLÉE ET COTEAUX DE LA THEZE (Id reg. : 48930000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot-et-Garonne
- Département : Lot

- Commune : Fumel (INSEE : 47106)
- Commune : Soturac (INSEE : 46307)

1.2 Superficie

174,22 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre): 180

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 720020059 - VALLÉE ET COTEAUX DE LA THEZE (Type 2) (Id reg. : 48930000)

1.5 Commentaire général

Les versants des coteaux de la basse vallée de la Theze sont occupés par de nombreuses pelouses sèches calcicoles présentant une grande diversité d'habitats naturels rares et fragiles. Ces habitats ouverts thermophiles calcicoles permettent l'installation d'une flore sub-méditerranéenne caractéristique des causses du Quercy et originale en Lot-et-Garonne et en Aquitaine. Soulignons ainsi la présence de la Crapaudine de Guillon (
Sideritis hyssopifolia
subsp.
guillonii)
, espèce très rare en Nouvelle-Aquitaine et exceptionnelle pour le Lot-et-Garonne, sur plusieurs coteaux de la zone. Signalons également la présence de plusieurs populations de la Globulaire piquante (
Globularia vulgaris)
, qui constituent une extension des populations lotoises au sein du territoire néo-aquitain, où elles ne sont connues que dans ce secteur.

Des prospections complémentaires sont à mener sur la faune. Néanmoins, soulignons la présence du Grand rhinolophe (
Rhinolophus ferrumequinum
) sur le site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

Les principales mesures de protection consistent à maintenir ouverte la végétation de ces coteaux. Une gestion agropastorale avec troupeaux d'ovins est souhaitable. La plantation de ligneux exotiques, en particulier de résineux est à proscrire. L'habitat dispersé fortement présent au sein de la ZNIEFF de type 2 et dans une moindre mesure au sein de cette ZNIEFF de type 1 contribue à l'artificialisation des milieux. Toute nouvelle construction à vocation non agricole serait à interdire sur ces coteaux.

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

Abandon généralisé des pratiques agropastorale sur les parcelles de ces coteaux contribuant progressivement à leur fermeture.

Présence ponctuelle de plantation de résineux contribuant à modifier les propriétés physico-chimiques du sol et par conséquent la nature de la végétation spontanée s'y développant.

Présence ponctuelle d'habitats pavillonnaires à flanc de coteaux.

Présence d'une ancienne carrière.

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

Coteaux en limite sud-ouest des causses du Quercy. Les terrains rencontrés vont essentiellement des calcaires dolomitiques du Kimmeridgien (jurassique supérieur) aux calcaires crayeux ou gréseux du Turonien et du Coniacien (crétacé inférieur). Ce paysage géomorphologique est ici à la limite des terroirs quercinois centrés sur l'Occitanie septentrionale. Ils constituent en revanche une originalité pour le département et plus généralement pour la Nouvelle-Aquitaine.

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Habitats - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intèrêts

De nombreux éléments phytosociologiques (série du Chêne vert), floristiques (plusieurs espèces méditerranéennes en limite d'aire sur cette marge du Bassin aquitain) et faunistiques (notamment le Grand Rhinolophe) contribuent à l'originalité du site et à sa haute valeur patrimoniale à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine.

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites englobent tous les milieux ouverts sur pentes calcaires (éboulis, dalles calcaires, pelouses méso-xérophiles, prairies maigres de fauche, friches herbacées et formations à
Juniperus communis
sur landes ou pelouses calcaires) des coteaux de la vallée de la Thèze.Les révisions proposées sur le périmètre de la zone ont consisté à étendre les zonages existants sur certains coteaux (Pechs Crabillé, du Treil et de Loygue) et à intégrer de nouveaux coteaux pour lesquels des enjeux avaient été identifiés (coteaux de la vallée du Lot entre Fumel et Condat). Les périmètres historiques ont également été modifiés pour mettre en avant autant que possible les milieux qui demeurent les plus ouverts. Certain d'entre eux (notamment à l'est du lieu-dit Casse-Coucut) sont déjà bien refermés mais une flore patrimoniale des milieux ouverts y subsiste.

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	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Oui	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Oui	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Acidification	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

Fermeture généralisée des milieux par colonisation des ligneux.

Présence de nombreuses espèces exotiques sur les coteaux du Lot.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

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
G1.7111 Chênaies à Quercus pubescens sud-occidentales	*41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens*		Informateur : HENRY Emilien (CBN Sud-Atlantique)		2013 - 2016
F3.12 Fourrés à Buxus sempervirens	*31.82 Fruticées à Buis*	*5110 Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)*	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique		2013 - 2016
F3.161 Fourrés des collines calcaires à Genévrier	*31.881 Landes à Genévriers*	*5130 Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique		2013 - 2016
E1.272E Xerobromion aquitain	*34.332E Xerobromion aquitanien*	*6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique		2013 - 2016
E5.2 Ourlets forestiers thermophiles	*34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles*		Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique		2013 - 2016

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.3 Culture extensive				
	24.16 Cours d'eau intermittents				
	22.15 Eaux oligo-mésotrophes riches en calcaire				
	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés				

6.4 Commentaire sur les habitats

Une étude plus approfondie des végétations présentes sur le site reste à réaliser. A l'heure actuelle, nous pouvons identifier deux séries évolutives différentes :

-La série xérophile de la chênaie pubescente (
Buxo sempervirentis – Quercenion pubescentis
) : les premiers stades correspondent à une mosa*que vivaces-annuelles dominée par la pelouse xérothermophile du
Xerobromion erecti
(
Sideritido - Koelerietum vallesianae
ou
Staehelino dubiae - Teucrietum chamaedryos)
. Le groupement dominé par les espèces annuelles forme ponctuellement de petits aggrégats au sein de cette pelouse et se rattache au
Trachynion distachyae
. La junipéraie appartient quant à elle au
Rubo ulmifolii – Viburnion lantanae
lorsqu'elle est suffisamment structurée.

- Une seconde série xérophile d'origine méditerranéenne à Chêne vert (
Quercenion ilicis
) présente en bas de coteau en bordure de la vallée du Lot. C'est au sein de cette série que des taxons rares pour la Nouvelle-Aquitaine se développent, notamment des arbustes comme le Sumac des corroyeurs (
Rhus coriaria
), l'Alavert intermédiaire (
Phillyrea media
) ou le Térébinthe (
Pistacia terebinthus
).

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres	86262	*Brachypodium distachyon (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode à deux épis, Brachypode des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2015 - 2015
	99015	*Fumana ericifolia Wallr., 1840*	*Hélianthème de Spach*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2016
	100356	*Globularia vulgaris L., 1753*	*Globulaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2016
	105490	*Leontodon crispus Vill., 1779*	*Liondent crépu, Liondent à feuilles crépues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBNSA), LEBLOND Nicolas (CBNSA)				2014 - 2014
	106565	*Lonicera etrusca Santi, 1795*	*Chèvrefeuille de Toscane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2013 - 2016
	107851	*Melica ciliata L., 1753*	*Mélique ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2013 - 2016
	110237	*Ononis striata Gouan, 1773*	*Bugrane striée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2015 - 2016
	117712	*Rhus coriaria L., 1753*	*Sumac des corroyeurs, Vinaigrier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBNSA), LEBLOND Nicolas (CBNSA)				2013 - 2014
	140822	*Scrophularia canina subsp. canina L., 1753*	*Scrofulaire des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123071	*Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763*	*Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2016
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VINCENT Denis (gca), URCUN Jean-paul (gca)				2000 - 2014
				Reproduction indéterminée	Informateur : VINCENT Denis (gca), URCUN Jean-paul (gca)				2000 - 2014
Oiseaux	4229	*Sylvia cantillans (Pallas, 1764)*	*Fauvette passerinette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2009 - 2009
Phanérogames	82903	*Anthericum liliago*	*Phalangère à fleurs de lys, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)				1994 - 2016
	82909	*Anthericum ramosum L., 1753*	*Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)				2015 - 2016
	83722	*Argyrolobium zanonii (Turra) P.W.Ball, 1968*	*Argyrolobe de Linné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2014
	87044	*Bupleurum falcatum L., 1753*	*Buplèvre en faux, Percefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2016
	87720	*Campanula rotundifolia L., 1753*	*Campanule à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				1994 - 2015
	88582	*Carex humilis Leyss., 1758*	*Laîche humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89235	*Carthamus mitissimus L., 1753*	*Cardoncelle mou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2015 - 2015
	92308	*Convolvulus cantabrica*	*Liseron des monts Cantabriques, Herbe de Biscaye*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2016
	102845	*Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989*	*Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2015 - 2016
	103415	*Iberis amara L., 1753*	*Ibéris amer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2015 - 2016
	106342	*Linum strictum L., 1753*	*Lin raide, Lin droit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016
	113151	*Phillyrea media L., 1759*	*Filaire intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2016
	113748	*Pistacia terebinthus*	*Pistachier térébinthe, Pudis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)				1994 - 2016
	611455	*Rhaponticum coniferum (L.) Greuter, 2003*	*Pomme-de-pin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2015
	119716	*Ruta graveolens L., 1753*	*Rue odorante, Rue fétide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				1994 - 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
	122254	*Sedum sediforme (Jacq.) Pau, 1909*	*Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2013 - 2016
	141089	*Sideritis hyssopifolia subsp. guillonii (Timb.-Lagr.) Nyman, 1890*	*Crapaudine de Guillon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2015
	124306	*Sorbus aria (L.) Crantz, 1763*	*Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2015 - 2015
	124842	*Staehelina dubia*	*Stéhéline douteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)				1994 - 2016
	125460	*Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844*	*Tanaisie en corymbe, Marguerite en corymbe, Chrysanthème en corymbe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				1994 - 2016
Ptéridophytes	447951	*Adiantum capillus-veneris L., 1753*	*Capillaire de Montpellier, Cheveux de Vénus, Capillaire Cheveu-de-Vénus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Schmidt I.				1994 - 1994
Mammifères	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Schmidt I.				1994 - 1994
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : VINCENT Denis (gca)				2014 - 2014
Oiseaux	4494	*Corvus monedula Linnaeus, 1758*	*Choucas des tours*	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2011 - 2011
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2001 - 2011
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	*Rossignol philomèle*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Schmidt I.				1994 - 1994
Phanérogames	79763	*Acer monspessulanum*	*Érable de Montpellier, Agas, Azerou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				1994 - 2016
	81520	*Allium sphaerocephalon L., 1753*	*Ail à tête ronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2015
	82285	*Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2000 - 2000
	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	86169	*Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 1936*	*Barbon pied-de-poule, Bothriochloa Ischème*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2016
	87143	*Buxus sempervirens L., 1753*	*Buis commun, Buis sempervirent*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1994 - 2006
	88560	*Carex halleriana Asso, 1779*	*Laîche de Haller*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)				2013 - 2016
	89330	*Catananche caerulea L., 1753*	*Cupidone, Catananche bleue, Cigaline*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1994 - 1994
	89928	*Cephalanthera rubra*	*Céphalanthère rouge, Elléborine rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2000 - 2014
	92497	*Cornus mas L., 1753*	*Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016
	96447	*Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769*	*Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2014
	97490	*Euphorbia cyparissias L., 1753*	*Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1994 - 1994
	97511	*Euphorbia exigua L., 1753*	*Euphorbe fluette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1994 - 1994

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
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016
	99028	*Fumana procumbens*	*Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)				1994 - 2016
	100338	*Globularia bisnagarica L., 1753*	*Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2013 - 2016
	100896	*Helianthemum apenninum*	*Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				1994 - 2016
	101101	*Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794*	*Immortelle des dunes, Immortelle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1994 - 1994
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2000 - 2000
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2006 - 2006
	105230	*Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800*	*Gesse noire, Orobe noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 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
	106026	*Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799*	*Limodore avorté, Limodore sans feuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2000 - 2016
	106346	*Linum tenuifolium L., 1753*	*Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1994 - 1994
	106595	*Lonicera xylosteum L., 1753*	*Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2014 - 2014
	110345	*Ophrys aranifera Huds., 1778*	*Ophrys araignée, Oiseau-coquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2000 - 2000
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2000 - 2000
	110468	*Ophrys scolopax Cav., 1793*	*Ophrys bécasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2000 - 2000
	110480	*Ophrys sulcata Devillers & Devillers-Tersch., 1994*	*Ophrys funèbre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2000 - 2000
	110801	*Orchis anthropophora (L.) All., 1785*	*Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1991 - 2000
	110966	*Orchis purpurea Huds., 1762*	*Orchis pourpre, Grivollée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2000 - 2000
	114012	*Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828*	*Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	116704	*Quercus ilex L., 1753*	*Chêne vert*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1994 - 1994
	116751	*Quercus pubescens Willd., 1805*	*Chêne pubescent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2006 - 2016
	122810	*Serapias lingua L., 1753*	*Sérapias langue, Sérapias à languette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2000 - 2000
	123568	*Silene nutans L., 1753*	*Silène nutans, Silène penché*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1994 - 1994
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1994 - 1994

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4229	*Sylvia cantillans (Pallas, 1764)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4494	*Corvus monedula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	87143	*Buxus sempervirens L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	101101	*Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	447951	*Adiantum capillus-veneris L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bock B.	2005	Base de Données Nomenclature de la Flore de France BDNFF 4.02.
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique	2019	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://ofsa.fr/]
	Kerguélen M.	1998	Index Synonymique de la Flore de France ISFF.
	Schmidt I.	1995	Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.
Informateur	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBNSA), LEBLOND Nicolas (CBNSA)		
	BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique)		
	BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)		
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique		
	Esnault S.		
	GEREA		
	HENRY Emilien (CBN Sud-Atlantique)		
	Inconnu		
	LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		
	LPO Aquitaine		
	VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		
	VINCENT Denis (gca)		
	VINCENT Denis (gca), URCUN Jean-paul (gca)		