Pelouses calcicoles de Montayral (Identifiant national : 720012963)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 48500001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GEREA, CBNSA (Émilien HENRY, Sylvain BONIFAIT), OAFS, .- 720012963, Pelouses calcicoles de Montayral. - INPN, SPN-MNHN Paris, 26P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720012963.pdf*

Région en charge de la zone : Aquitaine
Rédacteur(s) :GEREA, CBNSA (Émilien HENRY, Sylvain BONIFAIT), OAFS
Centroïde calculé : 493603°-1940078°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/10/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/01/2020
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
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 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 26
9. SOURCES 26

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 720020078 - COTEAUX DE THÉZAC ET MONTAYRAL (Id reg. : 48500000)

1.1 Localisation administrative

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

- Commune : Montayral (INSEE : 47185)
- Commune : Mauroux (INSEE : 46187)

1.2 Superficie

125,85 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 105
Maximale (mètre): 212

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 720020078 - COTEAUX DE THÉZAC ET MONTAYRAL (Type 2) (Id reg. : 48500000)
- Id nat. : 720012964 - Pelouses calcicoles de Thézac (Type 1) (Id reg. : 48500002)
- Id nat. : 720030008 - CHAINE DES PECHS, DE PENNE-D'AGENAIS A BOURLENS (Type 2) (Id reg. : 48470000)
- Id nat. : 720012953 - FORET DU VERDUS (Type 1) (Id reg. : 00004840)

1.5 Commentaire général

La Znieff se trouve sur des affleurements jurassiques caractérisant les terroirs du Quercy. Leur présence en Lot-et-Garonne est restreinte et seulement cantonnée dans le Val Lémance et à l'est du Pays de Serres où le site se situe.

Les versants sud des coteaux de Montayral sont occupés par un ensemble remarquable de pelouses et prairies sèches calcicoles, riches en orchidées, formant un ensemble de grande superficie, relativement bien préservé. Ces milieux présentent une grande diversité d'habitats naturels rares et fragiles, inventoriés comme habitats d'intérêt européen. Ils permettent l'installation d'une flore subméditerranéenne caractéristique, très diversifée et souvent en limite d'aire de répartition. Les affleurements jurassiques permettent ainsi l'expression sur les coteaux d'une végétation rase originale pour la Nouvelle-Aquitaine, avec des espèces comme la Céphalaire à fleurs blanches (*Cephalaria leucantha*), le Stipe de paris (*Stipa gallica*) ou le Centranthe chausse-trappe (*Centranthus calcitrapae*), ainsi que d'autres espèces rares comme l'Alysson des champs (*Alyssum simplex*).

Outre des habitats favorables pour la flore, le zonage présente un intérêt pour la faune principalement pour l'avifaune, les odonates et les reptiles. Néanmoins, des campagnes d'inventaires sont à prévoir afin d'améliorer la connaissance du site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

L'engrillagement des parcelles est non souhaitable.

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Aérodrome, aéroport, héliport

Commentaire sur les activités humaines

Plusieurs des sites sont entièrement grillagés, probablement pour le parquage de grand gibier. Cela constitue bien entendu une barrière artificielle limitant le déplacement des mammifères. Le risque de surpaturage des enclos reste à étudier.

Les autres secteurs présentent des risques importants de fermeture par abandon des pratiques agropastorales.

Les plantations d'arbres doivent être proscrites.

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Eboulis

Commentaire sur la géomorphologie

Le site constitue une avancée Lot-et-Garonnaise des Causses de Quercy.

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Odonates - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager - Géomorphologique - Scientifique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF de type I comprend tous les milieux ouverts sur pentes calcaires situés sur les coteaux exposés sud-ouest à sud-est, au nord de la vallée du ruisseau du Dor : éboulis, dalles calcaires, pelouses xérophiles et formations à Genévrier *Juniperus communis* sur substrat calcaire. Sont exclus les bois et les stades préforestiers avancés denses.

Le découpage a été précisé d'après les Orthophotoplans et sur la base d'un travail de télédétection des pelouses calcicoles réalisé par le CBNSA en 2019.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce domestique	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Facteurs importants : fermeture des milieux par colonisation des ligneux.

Les priorités d'interventions consistent à lutter contre la fermeture des milieux par des fauches accompagnées d'un pâturage ovin, voire bovin.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

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
E1.3131 Communautés annuelles calciphiles ouest-méditerranéennes	*34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen*	*6220 Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea*	Informateur : HENRY Emilien (CBN Sud-Atlantique)		
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 : HENRY Emilien (CBN Sud-Atlantique)		
F3.161 Fourrés des collines calcaires à Genévrier	*31.88 Fruticées à Genévriers communs*	*5130 Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*	Informateur : HENRY Emilien (CBN Sud-Atlantique)		2016 - 2016
E1.111 Gazons médio-européens à Orpins	*34.111 Pelouses à orpins*	*6110 Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	Informateur : HENRY Emilien (CBN Sud-Atlantique)		

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 Fourrés				
	41.2 Chênaies-charmaies				
	85 Parcs urbains et grands jardins				
	24.16 Cours d'eau intermittents				
	82.3 Culture extensive				
	22.15 Eaux oligo-mésotrophes riches en calcaire				
	42.6 Forêts de Pins noirs				
	83.31 Plantations de conifères				
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				

6.4 Commentaire sur les habitats

Les végétations recensées correspondent aux premiers stades de la série xérophile de la chênaie pubescente.

Les premiers stades correspondent à une mosa*que vivaces-annuelles dominée par la pelouse xérothermophile du *Staehelino dubiae - Teucrietum chamaedryos* dont la sous-association *cephalarietosum*, plus abondante en Occitanie, est en limite d'aire à cet endroit. Le groupement dominé par les espèces annuelles forme de petits aggrégats au sein de cette pelouse et se rattachent

au *Trachynion distachyae*. La junipéraie appartient quant à elle au *Rubo ulmifolii – Viburnion lantanae* lorsqu'elle est suffisamment structurée.

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	81944	*Alyssum simplex Rudolphi, 1799*	*Alysson simple, Alysson des champs, Passerage simple, Passerage des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016
	86262	*Brachypodium distachyon (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode à deux épis, Brachypode des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBNSA) ; HENRY E.				2013 - 2019
	87720	*Campanula rotundifolia L., 1753*	*Campanule à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2011 - 2016
	89881	*Centranthus calcitrapae (L.) Dufr., 1811*	*Centranthe chausse-trappe, Centranthe Chausse-trape*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2013 - 2013
	89940	*Cephalaria leucantha (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818*	*Céphalaire blanche, Céphalaire à fleurs blanches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2003 - 2016
	99015	*Fumana ericifolia Wallr., 1840*	*Hélianthème de Spach*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2011 - 2016
	104644	*Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824*	*Koélérie grêle, Koelérie à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBLOND Nicolas (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
	105261	*Lathyrus sphaericus Retz., 1783*	*Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENRY Emilien (CBN Sud-Atlantique)				2019 - 2019
	105266	*Lathyrus sylvestris L., 1753*	*Gesse des bois, Grande Gesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique)				2011 - 2011
	105490	*Leontodon crispus Vill., 1779*	*Liondent crépu, Liondent à feuilles crépues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique)				2003 - 2003
	110237	*Ononis striata Gouan, 1773*	*Bugrane striée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016
	125146	*Stipa gallica #elak., 1883*	*Stipe de Paris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016
Odonates	65225	*Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphe vulgaire (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2011 - 2011
Oiseaux	4229	*Sylvia cantillans (Pallas, 1764)*	*Fauvette passerinette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2011 - 2014
Phanérogames	89235	*Carthamus mitissimus L., 1753*	*Cardoncelle mou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique)				2011 - 2016
	89330	*Catananche caerulea L., 1753*	*Cupidone, Catananche bleue, Cigaline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2002 - 2016
	92308	*Convolvulus cantabrica L., 1753*	*Liseron des monts Cantabriques, Herbe de Biscaye*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique)				2013 - 2016
	104764	*Lactuca perennis L., 1753*	*Laitue vivace, Lâche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique)				2002 - 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
	106565	*Lonicera etrusca Santi, 1795*	*Chèvrefeuille de Toscane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENRY Emilien (CBN Sud-Atlantique)				1989 - 2019
	107790	*Melampyrum cristatum L., 1753*	*Mélampyre à crêtes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	107851	*Melica ciliata L., 1753*	*Mélique ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				1995 - 2016
	110425	*Ophrys lutea Cav., 1793*	*Ophrys jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				1992 - 2016
	611455	*Rhaponticum coniferum (L.) Greuter, 2003*	*Pomme-de-pin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBNSA) ; HENRY E.				2016 - 2019
	122254	*Sedum sediforme*	*Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2001 - 2016
	124842	*Stahelina dubia*	*Stéhéline douteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);MARCOUX Gilles (Sans organisme);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);TIXIER Jean-Paul (Sans organisme);BOUYNE Marie-Françoise (Sans organisme)				1989 - 2016
	127002	*Tragopogon crocifolius L., 1759*	*Salsifis à feuilles de crocus*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002

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
Bryophytes	5025	*Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	5350	*Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
Lichens	57832	*Cladonia foliacea (Huds.) Willd.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	58805	*Hypogymnia physodes (L.) Nyl.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2011 - 2011
	4586	*Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2011 - 2011
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2011 - 2011
	4494	*Corvus monedula Linnaeus, 1758*	*Choucas des tours*	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2011 - 2017
	4330	*Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)*	*Gobemouche noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2012 - 2012
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2011 - 2014
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	*Milan royal*	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2011 - 2011
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2015 - 2015
Phanérogames	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				1989 - 2002
	79763	*Acer monspessulanum*	*Érable de Montpellier, Agas, Azerou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				1995 - 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
	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	82285	*Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1992 - 2002
	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 1999
	82999	*Anthyllis vulneraria L., 1753*	*Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	84306	*Asperula cynanchica L., 1753*	*Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	85740	*Bellis perennis L., 1753*	*Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	86083	*Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt., 1981*	*Trèfle bitumeux, Trèfle bitumineux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1989 - 1989
	86087	*Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762*	*Chlorette, Chlore perfoliée*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	86169	*Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 1936*	*Barbon pied-de-poule, Bothriochloa Ischème*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBNSA) ; HENRY E.				2011 - 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
	86301	*Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817*	*Brachypode des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENRY Emilien (CBN Sud-Atlantique)				1989 - 2019
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				1989 - 2002
	86512	*Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869*	*Brome érigé*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	86894	*Buglossoides purpurocaerulea (L.) I.M.Johnst., 1954*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995
	87652	*Campanula glomerata L., 1753*	*Campanule agglomérée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1989 - 2002
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque, Langue-de-pic*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1989 - 1995
	88560	*Carex halleriana Asso, 1779*	*Laîche de Haller*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				2011 - 2016
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	89697	*Centaurea scabiosa L., 1753*	*Centaurée scabieuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Petite centaurée commune, Erythrée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001

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
	89926	*Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888*	*Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995
	89928	*Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817*	*Céphalanthère rouge, Elléborine rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique)				1989 - 2011
	90954	*Chondrilla juncea L., 1753*	*Chondrille à tige de jonc, Chondrille effilée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	91169	*Cichorium intybus L., 1753*	*Chicorée amère, Barbe-de-capucin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	621080	*Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769*	*Cirse acaule, Cirse sans tige*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	91912	*Clinopodium vulgare L., 1753*	*Sariette commune, Grand Basilic*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	92467	*Coriaria myrtifolia L., 1753*	*Corroyère à feuilles de myrte, Redoul, Herbe-aux-tanneurs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995
	92497	*Cornus mas L., 1753*	*Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	92536	*Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch, 1837*	*Coronille scorpion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique)				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
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	93308	*Cruciata laevipes Opiz, 1852*	*Gaillet croisette, Croisette commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	94945	*Digitalis lutea L., 1753*	*Digitale jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	*Sceau de Notre Dame*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	95793	*Echium vulgare L., 1753*	*Vipérine commune, Vipérine vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	96447	*Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769*	*Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique)				2011 - 2011
	97141	*Eryngium campestre L., 1753*	*Chardon Roland, Panicaut champêtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	97490	*Euphorbia cyparissias L., 1753*	*Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	134387	*Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti, 1973*	*Euphorbe verruqueuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				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
	99028	*Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847*	*Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique)				1989 - 2016
	99511	*Galium pumilum Murray, 1770*	*Gaillet rude*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	99798	*Genista pilosa L., 1753*	*Genêt poilu, Genêt velu, Genette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers, Petit Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Herbe à Robert*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	100275	*Gladiolus italicus Mill., 1768*	*Glaïeul des moissons, Glaïeul d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique)				2002 - 2016
	100338	*Globularia bisnagarica L., 1753*	*Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);MARCOUX Gilles (Sans organisme);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);TIXIER Jean-Paul (Sans organisme);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (Sans organisme)				2011 - 2016
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	100956	*Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème jaune, Hélianthème commun, Herbe d'or*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	101101	*Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794*	*Immortelle des dunes, Immortelle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	101188	*Helleborus foetidus L., 1753*	*Hellébore fétide, Pied-de-griffon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 1999
	102842	*Hippocrepis comosa L., 1753*	*Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	102845	*Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989*	*Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	103608	*Inula conyza DC., 1836*	*Inule conyze, Inule squarreuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	103639	*Inula montana L., 1753*	*Inule des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995
	103734	*Iris foetidissima L., 1753*	*Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	610646	*Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791*	*Séneçon jacobée, Herbe de Saint Jacques, Jacobée commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1989 - 1995

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
	104775	*Lactuca serriola L., 1756*	*Laitue scariole, Escarole*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	105201	*Lathyrus hirsutus L., 1753*	*Gesse hérissée, Gesse hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	105211	*Lathyrus latifolius L., 1753*	*Gesse à larges feuilles, Pois vivace*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995
	105247	*Lathyrus pratensis L., 1753*	*Gesse des prés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	105521	*Leontodon saxatilis Lam., 1779*	*Liondent faux-pissenlit, Léontodon des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troëne, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	106026	*Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799*	*Limodore avorté, Limodore sans feuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique)				1992 - 2016
	106288	*Linum catharticum L., 1753*	*Lin purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995
	137383	*Linum suffruticosum subsp. appressum (Caball.) Rivas Mart., 1978*	*Lin à feuilles de Salsola*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1989 - 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
	137388	*Linum usitatissimum subsp. angustifolium (Huds.) Thell., 1912*	*Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995
	106546	*Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988*	*Ornithogale des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	106664	*Lotus dorycnium L., 1753*	*Lotier dorycnium, Dorycnie à cinq feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (Sans organisme);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);MARCOUX Gilles (Sans organisme);TIXIER Jean-Paul (Sans organisme);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)				1989 - 2016
	108522	*Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973*	*Tabouret perfolié*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	108874	*Muscari comosum (L.) Mill., 1768*	*Muscari à toupet, Muscari chevelu*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	109084	*Myosotis ramosissima Rochel, 1814*	*Myosotis rameux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	109501	*Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				1992 - 2016
	109507	*Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837*	*Grande Listère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENRY Emilien (CBN Sud-Atlantique)				1995 - 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
	109838	*Odontites luteus (L.) Clairv., 1811*	*Euphraise jaune, Odontitès jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	110211	*Ononis natrix L., 1753*	*Bugrane jaune, Bugrane fétide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	110221	*Ononis pusilla L., 1759*	*Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	110236	*Ononis spinosa L., 1753*	*Bugrane épineuse, Arrête-boeuf*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	110335	*Ophrys apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995
	620041	*Ophrys araneola auct. non Rchb., 1830*	*Ophrys verdissant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1992 - 2002
	110345	*Ophrys aranifera Huds., 1778*	*Ophrys araignée, Oiseau-coquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1992 - 1999
	110385	*Ophrys exaltata Ten., 1819*	*Ophrys*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1999 - 1999
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1992 - 2002
	110445	*Ophrys passionis Sennen, 1926*	*Ophrys de la passion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1992 - 1999
	110468	*Ophrys scolopax Cav., 1793*	*Ophrys bécasse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995

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
	110801	*Orchis anthropophora (L.) All., 1785*	*Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1992 - 2001
	110966	*Orchis purpurea Huds., 1762*	*Orchis pourpre, Grivollée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1992 - 1999
	111289	*Origanum vulgare L., 1753*	*Origan commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	112550	*Pastinaca sativa L., 1753*	*Panais cultivé, Pastinacier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	113525	*Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				2002 - 2002
	113596	*Pimpinella saxifraga L., 1753*	*Petit boucage, Persil de Bouc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1989 - 2002
	113906	*Plantago media L., 1753*	*Plantain moyen*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995
	114011	*Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817*	*Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	114012	*Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828*	*Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995

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
	114539	*Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837*	*Polygale du calcaire, Polygala du calcaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	115694	*Potentilla verna L., 1753*	*Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	115789	*Poterium sanguisorba L., 1753*	*Pimprenelle à fruits réticulés*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	115918	*Primula veris L., 1753*	*Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	115998	*Prunella laciniata (L.) L., 1763*	*Brunelle laciniée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	116096	*Prunus mahaleb L., 1753*	*Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1995 - 1995
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	116751	*Quercus pubescens Willd., 1805*	*Chêne pubescent*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001

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
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Oseille des prés, Rumex oseille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	120685	*Salvia pratensis L., 1753*	*Sauge des prés, Sauge commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	121334	*Scabiosa columbaria L., 1753*	*Scabieuse colombaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	122106	*Sedum album L., 1753*	*Orpin blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	122837	*Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq., 1910*	*Sérapias en soc, Sérapias à labelle long*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	123037	*Seseli montanum L., 1753*	*Séséli des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	123568	*Silene nutans L., 1753*	*Silène nutans, Silène penché*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Alisier des bois, Alisier torminal*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	124805	*Stachys recta L., 1767*	*Épiaire droite*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989

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
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	126298	*Thesium humifusum DC., 1815*	*Thésium couché*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	127029	*Tragopogon pratensis L., 1753*	*Salsifis des prés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Petit orme, Orme champêtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit chêne, Fausse Germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne mancienne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				1989 - 1995
	129147	*Vicia cracca L., 1753*	*Vesce cracca, Jarosse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
	129477	*Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790*	*Dompte-venin*	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	129586	*Viola hirta L., 1753*	*Violette hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2002 - 2002
Ptéridophytes	84472	*Asplenium ceterach L., 1753*	*Cétérach officinal*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001
	84521	*Asplenium ruta-muraria L., 1753*	*Doradille rue des murailles, Rue des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				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
	84534	*Asplenium trichomanes L., 1753*	*Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Campas T., Decaix F., Richin D.				2001 - 2001

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4229	*Sylvia cantillans (Pallas, 1764)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4330	*Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4494	*Corvus monedula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	101101	*Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	106546	*Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Campas T., Decaix F., Richin D.	2004	Document d'objectifs Natura 2000 des coteaux de Thezac et Montayral (site n °FR7200732). ONF / ARPE47. Commission Européenne. MEDD.
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique	2019	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://ofsa.fr/]
	DEBEAUX, J.-O.	1896	Révision de la Flore Agenaise suivie de la Flore du Lot-et-Garonne

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	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);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (Sans organisme);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);MARCOUX Gilles (Sans organisme);TIXIER Jean-Paul (Sans organisme);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);MARCOUX Gilles (Sans organisme);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);TIXIER Jean-Paul (Sans organisme);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (Sans organisme)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);MARCOUX Gilles (Sans organisme);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);TIXIER Jean-Paul (Sans organisme);BOUYNE Marie-Françoise (Sans organisme)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);TIXIER Jean-Paul (Sans organisme);MARCOUX Gilles (Sans organisme);BOUYNE Marie-Françoise (Sans organisme);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBNSA) ; HENRY E.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique)		
	BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique)		
	BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		
	BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique);CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique);VALLEZ Emilie (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		
	CBNSA		
	CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique)		
	CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique)		
	CHAMBOLLE Christophe (CBN Sud-Atlantique);LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		
	DELAUNAY Guillaume (cistude nature)		
	Esnault S.		
	HENRY Emilien (CBN Sud-Atlantique)		
	Inconnu		
	Jean Laporte-Cru		
	LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		
	LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)		
	LPO Aquitaine		
	Marcoux G.		