ZONES HUMIDES DES RIVES OUEST ET SUD DE L'ETANG DE LEON (Identifiant national : 720000953)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 42030003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GEREA, .- 720000953, ZONES HUMIDES DES RIVES OUEST ET SUD DE L'ETANG DE LEON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720000953.pdf*

Région en charge de la zone : Aquitaine
Rédacteur(s) :GEREA
Centroïde calculé : 304443°-1883563°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/06/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/06/2007
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 30
9. SOURCES 30

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 720001981 - ETANG DE LEON ET COURANT D'HUCHET (Id reg. : 42030000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Landes
- Commune : Léon (INSEE : 40150)
- Commune : Vielle-Saint-Girons (INSEE : 40326)

1.2 Superficie

259,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 7
Maximale (mètre): 19

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 720000952 - ZONES HUMIDES DE LA RIVE EST DE L'ETANG DE LEON ET DU RUISSEAU DE LA PALUE (Type 1) (Id reg. : 42030002)
- Id nat. : 720001981 - ETANG DE LEON ET COURANT D'HUCHET (Type 2) (Id reg. : 42030000)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF constitue une partie de la réserve naturelle du courant d'Huchet.

Elle est essentiellement constituée d'un marais flottant et tourbeux, développé sur une queue de l'étang de Léon et sur la rive occidentale de l'étang.

Les habitats naturels, la flore et la faune sont diversifiés et parfois originaux en Aquitaine.

De plus, on note la présence régulière d'espèces rares et protégées, dont l'une des plus importantes populations de reproduction du blongios nain et l'une des plus importantes populations de visons d'Europe, ce qui en fait un site remarquable.

Les évolutions naturelles (eutrophisation, fermeture du milieu) ou induites (impacts des activités humaines), ont cependant provoqué la disparition de certaines plantes particulièrement rares (notamment Aldrovanda vesiculosa, Hammarbya paludosa, Isoetes boryana, Lobelia dortmanna).

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
- Site classé selon la loi de 1930
- Réserve naturelle nationale
- Réserve de chasse et de faune sauvage
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

Zone verte dans le cadre du SDAGE.

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Chasse en limite étang-marais flottants.

Tourisme = battellerie et sentiers de randonnée.

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

Queue d'étang recouverte par un marais flottant.

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine public communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Bryophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	- Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Zone en priorité constituée des marais flottants développés sur des terrains argilo-tourbeux.

Les limites de la zone incluent la portion du lac où se développent des herbiers flottants et les terrains sableux, humides à hydromoprhes, encore dominés par l'aulnaie ou la chênaie, plus rarement la pinède ou la lande humide.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Présence de l'écrevisse de Louisiane, du ragondin, du rat musqué, de la jussie et du myriophylle du Brésil.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54 *Bas-marais, tourbières de transition et sources*				
	53.2 *Communautés à grandes Laîches*				
	53.1 *Roselières*				
	51.2 *Tourbières à Molinie bleue*				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 *Plantations de conifères*				
	53.3 *Végétation à Cladium mariscus*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais				
	42.8 Bois de Pins méditerranéens				
	37.3 Prairies humides oligotrophes				
	22.1 Eaux douces				
	37.2 Prairies humides eutrophes				
	22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux				
	22.4 Végétations aquatiques				
	24 Eaux courantes				
	31.1 Landes humides				
	31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex				
	22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 Chênaies acidiphiles				
	22 Eaux douces stagnantes				
	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides				
	82 Cultures				
	86.2 Villages				

6.4 Commentaire sur les habitats

La lande sèche (lande gasconne) et le boisement à pins et chêne liège (pino-quercetum) correspondent à un petit secteur sableux non représentatif des habitats du marais. C'est pourquoi ces habitats ne sont pas dans la liste des milieux déterminants, bien qu'étant inscrits à l'annexe I de la directive habitats.

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	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grisser P.	Moyen			1996
Bryophytes	6747	*Sphagnum fimbriatum Wilson*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
Mammifères	60704	*Mustela lutreola (Linnaeus, 1761)*	*Vison d'Europe, Vison*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.	Moyen			2000 - 2003
Odonates	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	*Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
Oiseaux	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	*Héron pourpré*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.	Faible			1990 - 2003
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.		6		2003
	2473	*Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)*	*Butor étoilé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.	Faible			1990 - 2003
	2477	*Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)*	*Butor blongios, Blongios nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.	Moyen			1990 - 2003
Phanérogames	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	*Rossolis intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 2002
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 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
	101538	*Hibiscus palustris L., 1753*	*Ketmie rose des marais, Ketmie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	109372	*Narthecium ossifragum (L.) Huds., 1762*	*Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	127081	*Trapa natans L., 1753*	*Châtaigne d'eau, Mâcre nageante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 2002
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	*Orvet fragile*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE	Faible			2001
	77381	*Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)*	*Cistude d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE	Moyen			1992 - 2001

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	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE	Moyen			1991 - 2001
	292	*Hyla meridionalis Boettger, 1874*	*Rainette méridionale*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE		1		2001
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE	Moyen			1991 - 2001
	345	*Rana perezi Seoane, 1885*	*Grenouille de Pérez*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE	Moyen			1991 - 2001
	155	*Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE	Faible			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
Bryophytes	4419	*Campylopus introflexus (Hedw.) Brid.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2002
	192611	*Fossombronia Raddi, 1818*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	6045	*Hypnum ericetorum (Schimp.) Loeske*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	3867	*Polytrichum juniperinum Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	5921	*Scleropodium purum (Hedw.) Limpr.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	6728	*Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1969 - 2002
	6734	*Sphagnum compactum Lam. & DC.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Jovet P.				1954
	6740	*Sphagnum denticulatum Brid.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1969 - 2002
	6769	*Sphagnum palustre L.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1969 - 2002
	6784	*Sphagnum rubellum Wilson*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	6789	*Sphagnum squarrosum Crome*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1969 - 2002
Mammifères	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Furet*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				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
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	*Ragondin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.	Moyen			2003
	61448	*Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)*	*Rat musqué*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.	Moyen			2003
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65477	*Anax parthenope (Selys, 1839)*	*Anax napolitain (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65095	*Calopteryx xanthostoma (Charpentier, 1825)*	*Caloptéryx occitan*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65123	*Cercion lindenii (Selys, 1840)*	*Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65169	*Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)*	*Agrion délicat*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65300	*Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)*	*Crocothémis écarlate (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65199	*Lestes barbarus (Fabricius, 1798)*	*Leste sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : O.N.F.				1999
	65265	*Libellula fulva O.F. Müller, 1764*	*Libellule fauve (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65271	*Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758*	*Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				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
	65282	*Orthetrum albistylum (Selys, 1848)*	*Orthétrum à stylets blancs (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65179	*Platycnemis acutipennis Selys, 1841*	*Agrion orangé*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65182	*Platycnemis latipes Rambur, 1842*	*Agrion blanchâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : O.N.F.				2001
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65344	*Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)*	*Sympétrum fascié (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
	65348	*Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)*	*Sympétrum vulgaire (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.				2001
Oiseaux	4200	*Acrocephalus turdoides*	*Rousserolle turdoïde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grisser P.				1989 - 1992
	1970	*Anas clypeata Linnaeus, 1758*	*Canard souchet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes		4	49	2000 - 2001
				Passage, migration	Informateur : Grisser P.				1989 - 1992

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
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes		116	283	1990 - 2001
	1950	*Anas penelope Linnaeus, 1758*	*Canard siffleur*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes			15	2000 - 2001
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes		14	81	1990 - 2001
	1956	*Anas strepera Linnaeus, 1758*	*Canard chipeau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes			19	2000 - 2001
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes		1	4	1990 - 2001
	2492	*Ardeola ibis (Linnaeus, 1758)*	*Héron garde-boeufs*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes			1	2000 - 2001
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes			1	2000 - 2001
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.	Moyen			1990 - 2003
	2706	*Cygnus olor (Gmelin, 1803)*	*Cygne tuberculé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes		2	3	1989 - 2001
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes			7	1990 - 2001
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grisser P.				1989 - 1992

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
	2407	*Fulicula atra*	*Foulque macroule*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes			39	1989 - 2001
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Grisser P.				1989 - 1992
	4172	*Locustella luscinioides (Savi, 1824)*	*Locustelle luscinioïde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grisser P.				1989 - 1992
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	*Grand Cormoran*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes			21	1989 - 2001
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grisser P.				1989 - 1992
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes			8	1989 - 2001
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	*Tadorne de Belon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes			1	2000 - 2001
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fédération départementale des chasseurs des Landes			5	2000 - 2001
Phanérogames	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			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
	80857	*Aira caryophyllea L., 1753*	*Canche caryophillée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	80911	*Aira praecox L., 1753*	*Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	81197	*Aldrovanda vesiculosa L., 1753*	*Aldrovandie à vessies, Aldrovande à vessies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Van den Berghen				1954 - 1964
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Grand plantain d'eau , Plantain d'eau commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 2002
	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	82916	*Anthoxanthum aristatum Boiss., 1842*	*Flouve aristée, Flouve de Puel*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	85474	*Baccharis halimifolia L., 1753*	*Séneçon en arbre, Baccharis à feuilles d'Halimione*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 2002
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident trifolié, Eupatoire aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			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
	87227	*Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788*	*Calamagrostide épigéios, Roseau des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune, Béruée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	87560	*Calystegia sepium (L.) R.Br., 1810*	*Liset, Liseron des haies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	87915	*Cardamine flexuosa With., 1796*	*Cardamine flexueuse, Cardamine des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	88491	*Carex elata All., 1785*	*Laîche raide, Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	88608	*Carex laevigata Sm., 1800*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 2002
	88794	*Carex pseudocyperus L., 1753*	*Laîche faux-souchet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	89191	*Caropsis verticillatinundata (Thore) Rauschert*	*Thorella, Caropsis de Thore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Van den Berghen				1954 - 1964

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
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton du Diable*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	91823	*Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809*	*Marisque, Cladium des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	92377	*Conyza bonariensis (L.) Cronquist, 1943*	*Érigéron crépu*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2002
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépis à tiges capillaires*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	93803	*Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805*	*Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	93923	*Cyperus eragrostis Lam., 1791*	*Souchet vigoureux, Souchet robuste*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	94628	*Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836*	*Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2002
	95916	*Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818*	*Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Scirpe des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			2001 - 2002
	95948	*Eleogiton fluitans (L.) Link, 1827*	*Scirpe flottant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			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
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 2002
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	98707	*Filago vulgaris Lam., 1779*	*Immortelle d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1999 - 2002
	99410	*Galium debile Desv., 1818*	*Gaillet faible, Gaillet chétif*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	99642	*Gamochaeta americana (Mill.) Wedd., 1856*	*Cotonnière d'Amérique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	135141	*Halimium lasianthum subsp. alyssoides (Lam.) Greuter & Burdet, 1984*	*Halimium faux Alysson*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 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
	100739	*Hammarbya paludosa (L.) Kuntze, 1891*	*Malaxis des tourbières, Malaxis à deux feuilles, Malaxide des marais, Malaxis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Van den Berghen				1954
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 2002
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	103364	*Hypochaeris glabra L., 1753*	*Porcelle glabre, Porcelle des sables*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	103536	*Illecebrum verticillatum L., 1753*	*Illécèbre verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				1999 - 2002
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1971 - 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
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2001 - 2002
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2002
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc couché, Jonc bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2001 - 2002
	104148	*Juncus capitatus Weigel, 1772*	*Jonc à inflorescence globuleuse, Jonc capité, Jonc en tête*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2001 - 2002
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars, Jonc diffus*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2001 - 2002
	104208	*Juncus heterophyllus Dufour, 1825*	*Jonc hétérophylle, Jonc à feuilles variées*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				1954 - 2002
	105400	*Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788*	*Léersie faux Riz*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	105526	*Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat, 1831*	*Liondent des rochers, Léontodon des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	*Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Van den Berghen				1954 - 1964
	106451	*Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827*	*Cotonnière naine, Gnaphale nain*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2002
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 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
	106670	*Lotus glaber Mill., 1768*	*Lotier à feuilles ténues*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	106698	*Lotus pedunculatus Cav., 1793*	*Lotus des marais, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	106747	*Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817*	*Isnardie des marais, Ludwigie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	106748	*Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven, 1963*	*Jussie rampante, Jussie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1988 - 2002
	106842	*Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2002
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 2002
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			2001 - 2002
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967*	*Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			2001 - 2002
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			2001 - 2002
	108345	*Menyanthes trifoliata L., 1753*	*Trèfle d'eau, Ményanthe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1999 - 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
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				1954 - 2002
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002 - 2002
	109130	*Myrica gale L., 1753*	*Piment royal, Bois-sent-bon, Piment aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 2002
	109141	*Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc., 1973*	*Myriophylle aquatique, Myriophylle du Brésil, Millefeuille aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1953 - 2002
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	109750	*Nymphaea alba L., 1753*	*Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				1954 - 1990
	111419	*Ornithopus perpusillus L., 1753*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840*	*Roseau, Roseau commun, Roseau à balais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 2002
	113626	*Pinguicula lusitanica L., 1753*	*Grassette du Portugal*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 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
	113689	*Pinus pinaster Aiton, 1789*	*Pin maritime, Pin mésogéen*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	113842	*Plantago coronopus L., 1753*	*Plantain Corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	113905	*Plantago maritima L., 1753*	*Plantain maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	114745	*Polygonum hydropiper L., 1753*	*Renouée Poivre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2001 - 2002
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			2001 - 2002
	116201	*Pseudognaphalium luteoalbum (L.) Hilliard & Burtt, 1981*	*Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	116478	*Pycreus flavescens (L.) P.Beauv. ex Rchb., 1830*	*Souchet jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1971 - 2002
	116774	*Quercus suber L., 1753*	*Chêne liège, Surier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 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
	117731	*Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805*	*Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				1954 - 2002
	197281	*Rubus L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			2001 - 2002
	119419	*Rumex acetosella L., 1753*	*Petite oseille, Oseille des brebis*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	119818	*Sagina procumbens L., 1753*	*Sagine couchée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule à feuilles d'Olivier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 2002
	121553	*Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla, 1888*	*Scirpe piquant, Souchet piquant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2001 - 2002
	121581	*Schoenus nigricans L., 1753*	*Choin noirâtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				1954 - 2002
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire casquée, Scutellaire à casque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Petite scutellaire, Scutellaire naine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Moyen			1954 - 2002
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron rude, Laiteron piquant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 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
	127901	*Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868*	*Hélianthème taché*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau , Landier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	128307	*Utricularia australis R.Br., 1810*	*Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				1964 - 1990
	128311	*Utricularia intermedia Hayne, 1800*	*Utriculaire intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				1954 - 1990
	128315	*Utricularia minor L., 1753*	*Petite utriculaire, Utriculaire mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Laporte-Cru				1954 - 1990
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2002
	129997	*Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2002
	130022	*Vulpia membranacea (L.) Dumort., 1824*	*Vulpie à une seule glume, Vulpie des dunes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2002
	130028	*Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805*	*Vulpie queue-de-rat, Vulpie Queue-de-souris*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2002
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*	*Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			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
	130605	*Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng., 1826*	*Richarde*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2001 - 2002
Ptéridophytes	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			2001 - 2002
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéris des chartreux , Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2001 - 2002
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2001 - 2002
	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA	Faible			1954 - 2002
	96546	*Equisetum telmateia Ehrh., 1783*	*Grande prêle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2002
	106993	*Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964*	*Lycopode des tourbières, Lycopode inondé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Jovet P.				1954
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				1954 - 2002
	113547	*Pilularia globulifera L., 1753*	*Boulette d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Van den Berghen				1954 - 1964
	126276	*Thelypteris palustris Schott, 1834*	*Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEREA				2001 - 2002
Reptiles	77947	*Coluber viridiflavus Lacepède, 1789*	*Couleuvre verte et jaune*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE		1		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
	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	*Lézard à deux raies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grisser P.	Faible			1989
	78064	*Natrix natrix (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre helvétique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE	Moyen			1995 - 2001
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE	Moyen			1989 - 2001
	77424	*Trachemys scripta (Schoepff, 1792)*	*Trachémyde écrite (La), tortue de Floride*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.	Faible			2001 - 2003
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grisser P.	Faible			1990

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	292	*Hyla meridionalis Boettger, 1874*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Insectes	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60704	*Mustela lutreola (Linnaeus, 1761)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61448	*Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2473	*Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	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)*
	2477	*Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	Déterminante	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)*
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2706	*Cygnus olor (Gmelin, 1803)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4172	*Locustella luscinioides (Savi, 1824)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77381	*Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	77424	*Trachemys scripta (Schoepff, 1792)*	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain *(lien)*
	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	81197	*Aldrovanda vesiculosa L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	100739	*Hammarbya paludosa (L.) Kuntze, 1891*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	101538	*Hibiscus palustris L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	106748	*Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven, 1963*	Autre	Arrêté interdisant l'introduction de Ludwigia grandiflora et Ludwigia peploides *(lien)*
Bryidae	6728	*Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	6734	*Sphagnum compactum Lam. & DC.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	6747	*Sphagnum fimbriatum Wilson*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	6769	*Sphagnum palustre L.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	6784	*Sphagnum rubellum Wilson*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	6789	*Sphagnum squarrosum Crome*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	106993	*Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	113547	*Pilularia globulifera L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
6747 Sphagnum fimbriatum Wilson		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GEREA

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BIOTOPE	2001	Inventaire des amphibiens et des reptiles de la réserve naturelle du courant d'Huchet. DIREN Aquitaine.
	GEREA	2002	Etude et cartographie des habitats naturels des 3 réserves naturelles landaises - DIREN Aquitaine.
	Jovet P.	1954	Notice botanique sur l'étang de l'étang de Léon.
	Van den Berghen	1964	relevés floristiques sur les rives de l'étang de Léon et les zones tourbeuses proches.
Informateur	Fédération départementale des chasseurs des Landes		
	Grisser P.		
	Jean Laporte-Cru		
	O.N.F.		
	personnel de la réserve naturelle du courant d'Huchet.		