

1	<b>INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE</b> Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 08/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012	<b>TYPE DE PROCÉDURE</b> Modernisation de Zone																																																																																																												
RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE <b>Code régional : 00004231 / Zone de type 1</b>	<b>IDENTIFIANT NATIONAL</b> <b>720014225</b>																																																																																																												
<b>3-NOM DE LA ZONE</b>  <b>MARAIS DE L'ANGUILLE</b>		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/1982 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2004																																																																																																												
<b>5-LOCALISATION</b>  <b>a) Commune(s) :</b> - Garein (40105) - Luglon (40165)  <b>b) Altitude(s): 102 m à 103 m.</b>  <b>c) Superficie: 19,89 hectares.</b>  <b>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</b>  <b>f) ZNIEFF liée :</b>																																																																																																														
<b>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE</b>  - GEREAA																																																																																																														
<b>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</b>  <b>a) Milieux déterminants</b> <table border="1" data-bbox="76 1016 1517 1200"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></td> </tr> <tr> <td>720014225</td> <td>22.3</td> <td>Communautés amphibiennes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014225</td> <td>31.12</td> <td>Landes humides atlantiques méridionales</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014225</td> <td>53.3</td> <td>Végétation à cladium mariscus</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014225</td> <td>54.6</td> <td>Communautés à rhynchospora alba</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>b) Milieux autres</b> <table border="1" data-bbox="76 1267 1517 1509"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></td> </tr> <tr> <td>720014225</td> <td>22.11</td> <td>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014225</td> <td>31</td> <td>Landes et fruticées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014225</td> <td>44</td> <td>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014225</td> <td>53.1</td> <td>Roselières</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014225</td> <td>83.31</td> <td>Plantations de conifères</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014225</td> <td>89.22</td> <td>Fossés et petits canaux</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>c) Milieux périphériques</b> <table border="1" data-bbox="76 1576 1517 1697"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></td> </tr> <tr> <td>720014225</td> <td>83.31</td> <td>Plantations de conifères</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014225</td> <td>89.22</td> <td>Fossés et petits canaux</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720014225	22.3	Communautés amphibiennes				720014225	31.12	Landes humides atlantiques méridionales				720014225	53.3	Végétation à cladium mariscus				720014225	54.6	Communautés à rhynchospora alba				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720014225	22.11	Eaux oligotrophes pauvres en calcaire				720014225	31	Landes et fruticées				720014225	44	Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides				720014225	53.1	Roselières				720014225	83.31	Plantations de conifères				720014225	89.22	Fossés et petits canaux				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720014225	83.31	Plantations de conifères				720014225	89.22	Fossés et petits canaux			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																									
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																																														
720014225	22.3	Communautés amphibiennes																																																																																																												
720014225	31.12	Landes humides atlantiques méridionales																																																																																																												
720014225	53.3	Végétation à cladium mariscus																																																																																																												
720014225	54.6	Communautés à rhynchospora alba																																																																																																												
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																									
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																																														
720014225	22.11	Eaux oligotrophes pauvres en calcaire																																																																																																												
720014225	31	Landes et fruticées																																																																																																												
720014225	44	Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides																																																																																																												
720014225	53.1	Roselières																																																																																																												
720014225	83.31	Plantations de conifères																																																																																																												
720014225	89.22	Fossés et petits canaux																																																																																																												
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																									
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																																														
720014225	83.31	Plantations de conifères																																																																																																												
720014225	89.22	Fossés et petits canaux																																																																																																												
<b>8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS</b>  <b>a) Géomorphologie</b> - 61 Plateau  <b>b) Activités humaines</b> - 19 Gestion conservatoire  <b>c) Statuts de propriété</b> - 05 Propriété d'une association, groupement ou société  <b>d) Mesures de protection</b>																																																																																																														

- 50 Réserve de chasse et de faune sauvage

**e) Autres inventaires**

**9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE**

- 131 Route - 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 240 Nuisances sonores - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 830 Submersions - 911 Atterrissement - 912 Eutrophisation - 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe - 915 Fermeture du milieu - 932 Impact d'herbivores

**10-CRITÈRES D'INTÉRÊT**

**a) Patrimonial**

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 24 Amphibiens - 25 Reptiles - 30 Floristique - 36 Phanérogames

**b) Fonctionnel**

- 41 Expansion naturelle des crues - 42 Ralentissement du ruissellement - 44 Auto-épuration des eaux - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

**c) Complémentaire**

- 88 Scientifique

**11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES**

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Moyen	Faible	Faible	Moyen	Nulle	Moyen	Nulle	Bon	Bon	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

**12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE**

**a) Critère de délimitations**

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

**b) Commentaire de délimitations**

- La ZNIEFF correspond globalement au marais inondable et tourbeux. Elle exclut également quelques parcelles de pinède, dans la mesure où celles-ci ne sont plus exploitées (éclaircissement du boisement, sous-bois de lande mésophile à humide).

**13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL**

- Ce marais tourbeux était en cours d'assèchement du fait de son drainage par le fossé routier attenant.

La restauration hydraulique et la gestion (gyrobroyage puis pâture) mise en place par la fédération départementale des chasseurs des Landes a permis de rétablir des conditions favorables au développement des habitats et de la flore des zones humides tourbeuses.

Le marais était devenu une vaste cladiaie pratiquement monospécifique, en cours de colonisation par les ligneux.

Actuellement, la marisque (cladiaie) a fortement régressé au profit de la molinie et du scirpe à tiges multiples.

On observe désormais de la lande humide tourbeuse à molinie, à sphaignes et à bruyères ciliées et à quatre angles, des formations de roselières basses (à éléocharis) et une forte progression des formations à Rhynchospora (alba et fusca), accompagnées de sphaignes et de droseras.

Le faux-cresson de Thore est également abondant sur certains secteurs du marais.

L'évolution a été très favorable au développement d'un peuplement d'odonates relativement riche. On note tout particulièrement l'installation d'une population de leucorrhinies à front blanc depuis 1998.

En 2004, on peut désormais observer une petite population de fadets des laïches qui se reproduit sur le marais.

En ce qui concerne les vertébrés, le marais est relativement pauvre en période printannière et estival mais on note quand même la présence du lézard vivipare (abondance non estimée) et du triton marbré (très peu abondant).

**14-AUTRES COMMENTAIRES**

**a) Commentaires sur la géomorphologie**

-

**b) Commentaires sur les activités humaines**

- Gyrobroyage initial et mise en place d'une pâture (bovins et surtout chevaux).

**c) Commentaires sur les statuts de propriété**

-

**d) Commentaires sur les mesures de protection**

-

**e) Commentaires sur les facteurs d'évolution**

-

**f) Commentaires sur les habitats**

- Dans les limites de la ZNIEFF, la pinède n'est plus entretenue et est très clairsemée.

**15-SOURCES/INFORMATEURS**

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GEREA	1996	Marais de l'Anguille - Etude faunistique et floristique. Fédération départementale des chasseurs des Landes.
Bibliographie	GEREA	1998	Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.
Bibliographie	GEREA	2004	Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00004231 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE MARAIS DE L'ANGUILLE	IDENTIFIANT NATIONAL 720014225
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

## LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
720014225	89191	Caropsis verticillatundata (Thore) Rauschert			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1982 à 2004
720014225	65131	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1998
720014225	53621	Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			2004
720014225	95438	Drosera intermedia Hayne			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1982 à 2004
720014225	95442	Drosera rotundifolia L.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1996 : Marais de l'Anguille - Etude faunistique et floristique. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1996
720014225	65115	Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1995 à 1998

2a

720014225	77692	Lacerta vivipara Jacquin, 1787			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1998
720014225	65366	Leucorrhinia albifrons (Burmeister, 1839)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1998 à 2004
720014225	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1996 à 2004
720014225	128307	Utricularia australis R.Br.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1998 à 2004

## LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM)    D.A : Degré d'abondance    Ab.I : Abondance inférieure estimée    Ab.S : Abondance supérieure estimée    Observation : Période d'observation									
720014225	79908	Achillea millefolium L.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1998
720014225	80590	Agrostis canina L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1995 à 2003
720014225	80591	Agrostis capillaris L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 2004
720014225	80759	Agrostis stolonifera L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 2004
720014225	82346	Anagallis tenella (L.) L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2003
720014225	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1996 à 2004
720014225	65473	Anax imperator Leach, 1815		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1995 à 2004
720014225	85486	Baldellia ranunculoides (L.) Parl.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1998 à 2004

720014225	189857	Betula			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 2003
720014225	85986	Bidens tripartita L.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1996 à 2004
720014225	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1998 à 2004
720014225	65086	Calopteryx virgo virgo (Linnaeus, 1758)		• Passage, migration	GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1996
720014225	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1996 à 2004
720014225	88578	Carex hostiana DC.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 1998
720014225	89264	Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2004
720014225	65169	Ceragrion tenellum (de Villers, 1789)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Abondant			1998 à 2004
720014225	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1996 à 1998

720014225	91823	Cladium mariscus (L.) Pohl			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1995 à 2004
720014225	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1998 à 2004
720014225	191108	Conyza			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	65300	Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1998
720014225	95916	Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Abondant			1995 à 2004
720014225	95948	Eleogiton fluitans (L.) Link			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2004
720014225	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1998 à 2004
720014225	96665	Erica ciliaris Loefl. ex L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			2003
720014225	96667	Erica cinerea L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1998 à 2004
720014225	96691	Erica scoparia L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 2004



720014225	96695	Erica tetralix L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1995 à 2004
720014225	97434	Eupatorium cannabinum L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 2004
720014225	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1998
720014225	98887	Frangula alnus Mill.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2004
720014225	100387	Glyceria fluitans (L.) R.Br.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	54419	Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)	• Espèce accidentelle		GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			
720014225	103142	Hydrocotyle vulgaris L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1995 à 2004
720014225	103272	Hypericum elodes L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2004
720014225	103536	Illecebrum verticillatum L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2003
720014225	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1998

720014225	104145	Juncus bulbosus L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1995 à 2004
720014225	104160	Juncus conglomeratus L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2004
720014225	104173	Juncus effusus L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 2004
720014225	104208	Juncus heterophyllus Dufour			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 2004
720014225	65199	Lestes barbarus (Fabricius, 1798)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1998
720014225	65214	Lestes dryas Kirby, 1890		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1996 à 2004
720014225	65202	Lestes virens (Charpentier, 1825)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1995 à 2004
720014225	65220	Lestes viridis (Vander Linden, 1825)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1998 à 2004
720014225	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2004
720014225	65271	Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Abondant			1995 à 2004

720014225	106435	Lobelia urens L.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	53615	Lopinga achine (Scopoli, 1763)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			2004
720014225	107090	Lysimachia vulgaris L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			2003
720014225	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			2004
720014225	107470	Matricaria perforata Mérat			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1998 à 2004
720014225	108718	Molinia caerulea (L.) Moench			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Abondant			1995 à 2004
720014225	61667	Myocastor coypus (Molina, 1782)			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1998 à 2004
720014225	109750	Nymphaea alba L.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	110064	Omalotheca sylvatica (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	111406	Ornithopus compressus L.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1998

720014225	111420	Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1998
720014225	65282	Orthetrum albistylum (Selys, 1848)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1996 à 2003
720014225	65290	Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1998
720014225	65284	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1998 à 2004
720014225	111815	Osmunda regalis L.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2004
720014225	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	• Espèce occasionnelle		GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			
720014225	113260	Phragmites australis (Cav.) Steud.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2004
720014225	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			GEREA - 1996 : Marais de l'Anguille - Etude faunistique et floristique. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1996
720014225	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1996 à 2004
720014225	113689	Pinus pinaster Aiton			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2004

720014225	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Abondant			1996 à 2004
720014225	115301	Potamogeton polygonifolius Pourr.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2003
720014225	115470	Potentilla erecta (L.) Rausch.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2003
720014225	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2004
720014225	116392	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	65101	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			2004
720014225	345	Rana perezi Seoane, 1885		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1996 à 2004
720014225	117144	Ranunculus ololeucos J.Lloyd			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 2004
720014225	117731	Rhynchospora alba (L.) Vahl			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1982 à 2004
720014225	117732	Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1995 à 2004

720014225	117860	Robinia pseudoacacia L.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	119910	Salix acuminata Mill.			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 2004
720014225	4053	Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1996 à 2004
720014225	122073	Scutellaria minor Huds.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	122745	Senecio vulgaris L.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	123708	Simethis mattiazzii (Vand.) G.Lopez & Jarvis			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1996 à 2004
720014225	124034	Solanum dulcamara L.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	124080	Solanum nigrum L.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998
720014225	197825	Sphagnum			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1995 à 2004
720014225	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1996 : Marais de l'Anguille - Etude faunistique et floristique. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1996

720014225	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758			GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1996 à 2004
720014225	65192	Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			2004
720014225	65335	Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Faible			1995 à 1998
720014225	65322	Sympetrum sanguineum (Müller, 1764)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Abondant			1998 à 2004
720014225	65348	Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1998
720014225	155	Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 2004 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.	Moyen			1996 à 2004
720014225	128315	Utricularia minor L.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1998
720014225	128322	Utricularia vulgaris L.			GEREA - 1996 : Marais de l'Anguille - Etude faunistique et floristique. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995
720014225	130621	Zea mays L.			GEREA - 1998 : Marais de l'Anguille - Suivi de la flore et de la faune. Fédération départementale des chasseurs des Landes.				1995 à 1998

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00004231 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE MARAIS DE L'ANGUILLE	IDENTIFIANT NATIONAL 720014225
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

## LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux			
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V

\* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD\_NOM) TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre

720014225	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés   Article 3				
720014225	89191	Caropsis verticillatunidata (Thore) Rauschert	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire   Article 1		oui	oui	
720014225	53621	Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787)	D	• Insectes protégés   Article 2		oui	oui	
720014225	95438	Drosera intermedia Hayne	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire   Article 2				
720014225	95442	Drosera rotundifolia L.	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire   Article 2				
720014225	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés   Article 2			oui	
720014225	65366	Leucorrhinia albifrons (Burmeister, 1839)	D	• Insectes protégés   Article 2			oui	
720014225	53615	Lopinga achine (Scopoli, 1763)	A	• Insectes protégés   Article 2			oui	
720014225	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720014225	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés   Article 2			oui	
720014225	197825	Sphagnum	A					oui
720014225	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés   Article 2			oui	