

<p>1</p>	<p>INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 17/04/2012 -- Document généré le 19/04/2012</p>	<p>TYPE DE PROCÉDURE Nouvelle Zone</p>																																																																								
<p>RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine</p>	<p>IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00004257 / Zone de type 1</p>	<p>IDENTIFIANT NATIONAL 720020005</p>																																																																								
<p>3-NOM DE LA ZONE LAGUNES DE TREPEDES</p>		<p>4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/1998 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2002</p>																																																																								
<p>5-LOCALISATION</p> <p>a) Commune(s) : - Brocas (40056)</p> <p>b) Altitude(s): 75 m à 80 m.</p> <p>c) Superficie: 2 hectares.</p> <p>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</p> <p>f) ZNIEFF liée :</p>																																																																										
<p>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - GERE A</p>																																																																										
<p>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</p> <p>a) Milieux déterminants</p> <table border="1" data-bbox="76 987 1517 1167"> <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>720020005</td> <td>22.11</td> <td>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020005</td> <td>22.31</td> <td>Communautés amphibiens pérennes septentrionales</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020005</td> <td>22.4</td> <td>Végétations aquatiques</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020005</td> <td>31.12</td> <td>Landes humides atlantiques méridionales</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Milieux autres</p> <table border="1" data-bbox="76 1234 1517 1323"> <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>720020005</td> <td>44</td> <td>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Milieux périphériques</p> <table border="1" data-bbox="76 1391 1517 1480"> <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>720020005</td> <td>83.31</td> <td>Plantations de conifères</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>						720020005	22.11	Eaux oligotrophes pauvres en calcaire				720020005	22.31	Communautés amphibiens pérennes septentrionales				720020005	22.4	Végétations aquatiques				720020005	31.12	Landes humides atlantiques méridionales				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720020005	44	Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720020005	83.31	Plantations de conifères			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																					
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																										
720020005	22.11	Eaux oligotrophes pauvres en calcaire																																																																								
720020005	22.31	Communautés amphibiens pérennes septentrionales																																																																								
720020005	22.4	Végétations aquatiques																																																																								
720020005	31.12	Landes humides atlantiques méridionales																																																																								
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																					
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																										
720020005	44	Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides																																																																								
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																					
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																										
720020005	83.31	Plantations de conifères																																																																								
<p>8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS</p> <p>a) Géomorphologie - 30 Mare, mardelle</p> <p>b) Activités humaines - 05 Chasse - 19 Gestion conservatoire</p> <p>c) Statuts de propriété - 01 Propriété privée (personne physique) - 30 Domaine communal</p> <p>d) Mesures de protection - 13 Terrain acquis par le département grâce à la TDENS</p> <p>e) Autres inventaires - ZSC (Directive Habitats)</p>																																																																										

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 820 Atterrissements, envasement, assèchement - 911 Atterrissement

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 24 Amphibiens - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

- 43 Soutien naturel d'étiage - 44 Auto-épuration des eaux - 62 Etapes migratoires, zones de stationnement, dorts - 63 Zone particulière d'alimentation - 64 Zone particulière liée à la reproduction

c) Complémentaire

- 82 Géomorphologique - 88 Scientifique - 90 Pédagogique ou autre (préciser)

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

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

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

- Limites correspondant à la présence d'habitats aquatiques ou humides (flore hygrophile ou hydrophile), incluant la lande humide, les fourrés arbustifs ou les lisières de feuillus sans plantations de pins maritimes. Ces limites représentent un minimum à prendre en compte, la pinède pouvant être ponctuellement incluse lorsque le sous-bois n'est pas dégradé et est formé d'une lande humide atlantique.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Cette zone est formée de lagunes, petites mares dispersées dont la formation est d'origine glaciaire, ce qui en fait des milieux originaux. Ces milieux, comme la plupart des zones humides françaises, sont en forte régression : taux de disparition de 50 % en 10 ans (entre 1983 et 1993).

Ces mares dispersées dans la vaste pinède landaise ont un rôle écologique majeur. Elles constituent avec le réseau hydrographique l'un des rares milieux non cultivé du plateau landais et permettent ainsi l'accueil d'une flore et d'une faune originales. Les habitats, fréquemment para-tourbeux, abritent parfois des espèces rares et menacées.

Cette zone constitue l'une des rares stations où le faux-cresson de Thore, espèce endémique, est encore présent en abondance.

Les peuplements d'odonates et d'amphibiens y sont riches et diversifiés. On peut noter une importante colonie de reproduction de crapauds communs et la présence d'espèces vulnérables. Malgré leur petite taille, ces mares jouent un rôle important comme halte migratoire ou zone d'hivernage d'oiseaux d'eau, hors de l'axe majeur formé par les zones humides littorales.

Quelques nuisances étaient observées en 1994 résultant du curage de fossés sylvicoles (dépôts de sables importants) mais une gestion conservatoire est mise en place par le Conseil Général des Landes et la commune de Brocas.

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

- Dépressions inondables formées à la fin de la dernière glaciation par la fonte de lentilles de glace.

b) Commentaires sur les activités humaines

-

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

d) Commentaires sur les mesures de protection

- Terrains rétrocédés à la commune.

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

- Les modifications sont antérieures à l'acquisition du site pour sa gestion conservatoire.

f) Commentaires sur les habitats

- En dehors des landes humides atlantiques, les habitats déterminants n'ont pas été retenus en fonction de leur intérêt patrimonial mais de leur rôle fondamental permettant la présence d'espèces végétales ou animales rares ou menacées.

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GEREA	1994	Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.
Inventeur	Gatelier Th.		
Inventeur	Lassevil P., GERA		
Inventeur	GEREA		

INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 17/04/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00004257 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE LAGUNES DE TREPEDES	IDENTIFIANT NATIONAL 720020005
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

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

720020005	89191	Caropsis verticillatundata (Thore) Rauschert			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Abondant			1994
720020005	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	65115	Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GERA	Faible			1993
720020005	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	128307	Utricularia australis R.Br.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994

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									
720020005	9439	Acilius sulcatus (Linnaeus, 1758)			Lassevil P., GERA	Faible			1993
720020005	80590	Agrostis canina L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)			Gatelier Th.		1		1993 à 1994
720020005	82346	Anagallis tenella (L.) L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758		• Hivernage (oiseaux)	Gatelier Th.		4	9	1993 à 1994
720020005	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758		• Hivernage (oiseaux)	Gatelier Th.		2	15	1993 à 1994
720020005	65473	Anax imperator Leach, 1815		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GERA	Faible			1993 à 1994
720020005	65477	Anax parthenope (Selys, 1839)		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GERA	Faible			1993
720020005	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	• Espèce occasionnelle		Gatelier Th.				
720020005	85486	Baldellia ranunculoides (L.) Parl.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Abondant			1994
720020005	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	• Espèce occasionnelle		GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			
720020005	88318	Carex acutiformis Ehrh.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes.	Faible			1994

Conseil général des Landes.									
720020005	89264	Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Abondant			1994
720020005	28971	Centropitulum luteolum (Müller, 1776)			Lassevil P., GERA	Faible			1994
720020005	90208	Ceratophyllum demersum L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994
720020005	65169	Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GERA	Moyen			1993 à 1994
720020005	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA	Moyen			1994
720020005	9550	Copelatus haemorrhoidalis			Lassevil P., GERA	Faible			1993
720020005	65300	Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GERA	Faible			1993
720020005	95438	Drosera intermedia Hayne			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Abondant			1994
720020005	95916	Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Abondant			1994
720020005	95948	Eleogiton fluitans (L.) Link			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)			GEREA	Faible			1994
720020005	96695	Erica tetralix L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994
720020005	17700	Eurycercus lamellatus (O.F. Müller, 1776)			Lassevil P., GERA				1993
720020005	99494	Galium palustre L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes.	Moyen			1994

Conseil général des Landes.									
720020005	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)			Gatelier Th.		1		1993 à 1994
720020005	100387	Glyceria fluitans (L.) R.Br.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994
720020005	103142	Hydrocotyle vulgaris L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005		Hygrobia tarda			Lassevil P., GEREÀ	Moyen			1993
720020005	103272	Hypericum elodes L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	51523	Ilyocoris cimicoides (Linnaeus, 1758)			Lassevil P., GEREÀ				1993
720020005	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA	Faible			1994
720020005	104145	Juncus bulbosus L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	104173	Juncus effusus L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994
720020005	104208	Juncus heterophyllus Dufour			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	65199	Lestes barbarus (Fabricius, 1798)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA	Faible			1994
720020005	65214	Lestes dryas Kirby, 1890		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GEREÀ	Moyen			1993 à 1994
720020005	65208	Lestes sponsa (Hansemann, 1823)		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GEREÀ	Moyen			1993 à 1994
720020005	65202	Lestes virens (Charpentier, 1825)		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GEREÀ	Moyen			1993 à 1994
720020005	65271	Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GEREÀ	Moyen			1993 à 1994

720020005	106435	Lobelia urens L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994
720020005	107038	Lycopus europaeus L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994
720020005	107090	Lysimachia vulgaris L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994
720020005	108718	Molinia caerulea (L.) Moench			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	61667	Myocastor coypus (Molina, 1782)			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1993 à 1994
720020005	51876	Notonecta obliqua			Lassevil P., GERA	Abondant			1993
720020005	51878	Notonecta viridis			Lassevil P., GERA	Faible			1993
720020005	109750	Nymphaea alba L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	65284	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GERA	Moyen			1993 à 1994
720020005	113626	Pinguicula lusitanica L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994
720020005		Plea leachi			Lassevil P., GERA	Faible			1993
720020005	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1993 à 1994
720020005	980	Podiceps ruficollis			Gatelier Th.		6		1993 à 1994
720020005	269175	Polycelis nigra (Müller, 1774)			Lassevil P., GERA	Moyen			1993
720020005	115301	Potamogeton polygonifolius Pourr.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute	Faible			1994

					Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.				
720020005	310	Rana dalmatina Fitzinger, 1838		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994
720020005	51868	Ranatra linearis (Linnaeus, 1758)			Lassevil P., GERA	Faible			1993
720020005	117025	Ranunculus flammula L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994
720020005	119910	Salix acuminata Mill.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	121549	Schoenoplectus lacustris (L.) Palla			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	121581	Schoenus nigricans L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994
720020005	122073	Scutellaria minor Huds.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	65395	Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GERA	Faible			1993 à 1994
720020005	197825	Sphagnum			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Abondant			1994
720020005	65192	Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GERA	Faible			1994
720020005	65327	Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GERA	Moyen			1993 à 1994
720020005	65322	Sympetrum sanguineum (Müller, 1764)		• Reproduction certaine ou probable	Lassevil P., GERA	Moyen			1993

2c

720020005	2618	Tringa hypoleucos Linnaeus, 1758		• Passage, migration	Gatelier Th.		1		1993 à 1994
720020005	2603	Tringa ochropus Linnaeus, 1758		• Passage, migration	Gatelier Th.		1		1993 à 1994
720020005	155	Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Abondant			1994
720020005	128311	Utricularia intermedia Hayne			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Faible			1994
720020005	128315	Utricularia minor L.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994
720020005	130065	Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb.			GEREA - 1994 : Lagunes de la Haute Lande - Etude floristique, faunistique et hydraulique d'un échantillon de lagunes. Conseil général des Landes.	Moyen			1994

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00004257 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE LAGUNES DE TREPEDES	IDENTIFIANT NATIONAL 720020005
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

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

720020005	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720020005	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 3				
720020005	89191	Caropsis verticillatundata (Thore) Rauschert	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1		oui	oui	
720020005	95438	Drosera intermedia Hayne	A	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 2				
720020005	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720020005	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720020005	310	Rana dalmatina Fitzinger, 1838	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720020005	197825	Sphagnum	A					oui
720020005	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	