

1

**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 06/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE
AquitaineIDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE
Code régional : 00004258 / Zone de type 1IDENTIFIANT NATIONAL
720020076

3-NOM DE LA ZONE

TOURBIÈRE DE L'ÉTANG D'ABESSE

4-ANNÉE DE DESCRIPTION
01/01/2005
ANNÉE DE MISE A JOUR
01/01/2007

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Saint-Paul-lès-Dax (40279)
- Herm (40123)

b) Altitude(s): 24 m à 35 m.

c) Superficie: 84,37 hectares.

d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :

f) ZNIEFF liée :

6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE

- GERE A

7-TYPOLOGIE DES MILIEUX

a) Milieux déterminants

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720020076	31.12	Landes humides atlantiques méridionales			
720020076	51.1	Tourbières hautes à peu près naturelles			
720020076	53.3	Végétation à cladium mariscus			
720020076	54.6	Communautés à rhynchospora alba			

b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720020076	22.1	Eaux douces			
720020076	22.3	Communautés amphibiens			
720020076	31.23	Landes atlantiques à erica et ulex			
720020076	53.1	Roselières			

c) Milieux périphériques

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720020076	31.23	Landes atlantiques à erica et ulex			
720020076	83.31	Plantations de conifères			
720020076	83.32	Plantations d'arbres feuillus			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 21 Ruisseau, torrent - 31 Etang

b) Activités humaines

- 02 Sylviculture

c) Statuts de propriété

- 00 Indéterminé

d) Mesures de protection

- 01 Aucune protection - 90 Autre protection (préciser : par ex. zones de silence...)

1**e) Autres inventaires****9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE**

- 140 Extraction de matériaux - 150 Dépôts de matériaux, décharges - 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 250 Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 410 Mises en culture, travaux du sol - 460 Suppressions ou entretiens de végétation - 530 Plantations, semis et travaux connexes

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT**a) Patrimonial**

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

b) Fonctionnel

- 41 Expansion naturelle des crues - 43 Soutien naturel d'étiage - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaire

- 81 Paysager - 82 Géomorphologique - 88 Scientifique

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

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

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE**a) Critère de délimitations**

- 02 Répartition et agencement des habitats - 03 Fonctionnement et relation d'écosystèmes

b) Commentaire de délimitations

- La limite de la ZNIEFF comprend l'étang (délimité au sud par le sentier) et l'ensemble des formations végétales humides situées en bordure de l'étang. Sont inclus en amont l'ensemble du réseau hydrographique et les boisements humides associés. Les plantations de pins maritimes sont exclues.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Le site d'Abesse constitue un site remarquable, d'un intérêt écologique et patrimonial exceptionnel. Il se caractérise entre autres, par la présence de tourbières dont certaines constituent des buttes ombrotrophes (très rares dans les Landes), de neuf espèces de sphaignes (typiques des tourbières acides oligotrophes), d'une orchidée très rare en France (*Dactylorhiza brennensis*), de trois espèces végétales légalement protégées (*Drosera rotundifolia*, *Drosera intermedia*, *Narthecium ossifragum*) et par l'existence de plusieurs habitats inscrits sur la directive européenne.

Des investigations complémentaires consistant notamment en l'inventaire de l'avifaune, des lépidoptères rhopalocères et des odonates doivent être menées. La richesse écologique et patrimoniale du site justifie la mise en place d'une protection adaptée et d'une gestion conservatoire.

14-AUTRES COMMENTAIRES**a) Commentaires sur la géomorphologie**

- Dépôts d'alluvions anciens situés au sein d'un vaste plateau sableux.

b) Commentaires sur les activités humaines

-

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

d) Commentaires sur les mesures de protection

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

- Il est important d'éviter toute modification des constantes physico-chimiques des eaux sur l'ensemble du réseau hydrographique amont de l'étang d'Abesse (drainage ou apport de substances alcalines ou azotées dans les eaux de ruissellement). Toute atteinte pourrait avoir des conséquences irréversibles sur les milieux.

f) Commentaires sur les habitats

-

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Cahuzac B., Laporte-Cru J., Lazare J.-J. & Pujos J.	2004	Présence de <i>Dactylorhiza brennensis</i> (E. Nelson) Tyteca & Gathoye en Aquitaine. Journ. Botanique Soc. Bot. France, Paris, 25, p. 39-42
Bibliographie	Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J.	2004	La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.
Bibliographie	Syndicat Mixte du Parc d'Abesse	2004	Synthèse des contraintes relatives au patrimoine naturel du site. Document provisoire mars 2004. Direction Environnement, Cellule Faune-Flore, Conseil Général des Landes, 14 p.
Bibliographie	Maloubier L.	2007	Description des habitats de deux tourbières landaises et proposition de de gestion. Master II UFR Sciences et Techniques de la Côte Basque. UPPA.
Bibliographie	Cistude Nature	2006	Bilan d'activités mai 2005-avril 2006 - Programme pluriannuel (2004-2008) d'étude et de conservation de la cistude d'Europe en Aquitaine.
Inventeur	GEREA		
Inventeur	Jean Laporte-Cru		

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 06/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00004258 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE TOURBIÈRE DE L'ÉTANG D'ABESSE	IDENTIFIANT NATIONAL 720020076
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

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									
720020076	53621	Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787)			Syndicat Mixte du Parc d'Abesse - 2004 : Synthèse des contraintes relatives au patrimoine naturel du site. Document provisoire mars 2004. Direction Environnement, Cellule Faune-Flore, Conseil Général des Landes, 14 p.				2004
720020076	94247	Dactylorhiza brennensis (E.Nelson) D.Tyteca & Gathoye			Cahuzac B., Laporte-Cru J., Lazare J.-J. & Pujos J. - 2004 : Présence de Dactylorhiza brennensis (E. Nelson) Tyteca & Gathoye en Aquitaine. Journ. Botanique Soc. Bot. France, Paris, 25, p. 39-42				2000
720020076	95438	Drosera intermedia Hayne			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	95442	Drosera rotundifolia L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	77381	Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)			Cistude Nature - 2006 : Bilan d'activités mai 2005-avril 2006 - Programme pluriannuel (2004-2008) d'étude et de conservation de la cistude d'Europe en Aquitaine.				2006
720020076	96856	Eriophorum polystachion L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse				2000

					(Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				
720020076	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	65366	<i>Leucorrhinia albifrons</i> (Burmeister, 1839)			Syndicat Mixte du Parc d'Abesse - 2004 : Synthèse des contraintes relatives au patrimoine naturel du site. Document provisoire mars 2004. Direction Environnement, Cellule Faune-Flore, Conseil Général des Landes, 14 p.				2004
720020076	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)			Syndicat Mixte du Parc d'Abesse - 2004 : Synthèse des contraintes relatives au patrimoine naturel du site. Document provisoire mars 2004. Direction Environnement, Cellule Faune-Flore, Conseil Général des Landes, 14 p.				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
720020076	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.			GEREA				2007
720020076	82346	Anagallis tenella (L.) L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6251	Aneura pinguis (L.) Dumort.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	84110	Arum italicum Mill.			GEREA				2007
720020076	84524	Asplenium scolopendrium L.			GEREA				2007
720020076	4958	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	86101	Blechnum spicant (L.) Roth			GEREA				2007
720020076	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	4417	Campylopus fragilis (Brid.) Bruch & Schimp.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	4419	Campylopus introflexus (Hedw.) Brid.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32				2000

* 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

					(2) 2004 : 117-129.				
720020076	88949	Carex viridula Michx.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6579	Cephalozia connivens (Dicks.) Lindb.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	91823	Cladium mariscus (L.) Pohl			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	57665	Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	57801	Cladonia chlorophaea (Florke & Sommerf.) Spreng			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	57769	Cladonia coniocraea Auct.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	57677	Cladonia digitata (L.) Hoffm.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	57810	Cladonia fimbriata (L.) Fr.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000

720020076	57673	<i>Cladonia impexa</i> Harm.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	57683	<i>Cladonia macilenta</i> Hoffm			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	57672	<i>Cladonia portentosa</i> (Duf.) Coem.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	4446	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	4754	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loeffl. ex L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	96695	<i>Erica tetralix</i> L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. -				2000

					2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				
720020076	98888	Frangula dodonei Ard.			GEREA				2000 à 2007
720020076	100787	Hedera helix L.			GEREA				2007
720020076	103272	Hypericum elodes L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6045	Hypnum ericetorum			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	103514	Ilex aquifolium L.			GEREA				2007
720020076	104101	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	104145	Juncus bulbosus L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6623	Lepidozia reptans (L.) Dumort.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	48551	Mitrula paludosa Fries ex Fries			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2001
720020076	108718	Molinia caerulea (L.) Moench			GEREA				2000 à 2007
720020076	109130	Myrica gale L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt				2000

					écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				
720020076	6596	<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mill.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6600	<i>Odontoschisma sphagni</i> (Dicks.) Dumort.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	111815	<i>Osmunda regalis</i> L.			GEREA				2000 à 2007
720020076	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.			GEREA				2000 à 2007
720020076	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton			GEREA				2007
720020076	6101	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.			GEREA				2000 à 2007
720020076	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn			GEREA				2007
720020076	116759	<i>Quercus robur</i> L.			GEREA				2007
720020076	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	197281	<i>Rubus</i>			GEREA				2007
720020076	119910	<i>Salix acuminata</i> Mill.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. -				2000

					2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				
720020076	119991	<i>Salix cinerea</i> L.			Jean Laporte-Cru				2000
720020076	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	5921	<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	141027	<i>Serratula tinctoria</i> L. subsp. <i>seoanei</i> (Willk.) Lainz			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6740	<i>Sphagnum denticulatum</i> Brid.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. -				2000

					2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				
720020076	6769	Sphagnum palustre L.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6774	Sphagnum papillosum Lindb.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6784	Sphagnum rubellum Wilson			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6790	Sphagnum subnitens Russow & Warnst.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6794	Sphagnum subsecundum Nees			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	6795	Sphagnum tenellum (Brid.) Pers. ex Brid.			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	128114	Ulex europaeus L.			GEREA				2007
720020076	128123	Ulex minor Roth			Cahuzac B., Royaud A., Laporte-Cru J. - 2004 : La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-les-Dax, Landes), Intérêt écologique. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 32 (2) 2004 : 117-129.				2000
720020076	128175	Ulmus minor Mill.			Jean Laporte-Cru				2000

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00004258 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE TOURBIÈRE DE L'ÉTANG D'ABESSE	IDENTIFIANT NATIONAL 720020076
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

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

720020076	53621	Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787)	D	• Insectes protégés Article 2		oui	oui	
720020076	95438	Drosera intermedia Hayne	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 2				
720020076	95442	Drosera rotundifolia L.	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 2				
720020076	77381	Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2		oui	oui	
720020076	65366	Leucorrhinia albifrons (Burmeister, 1839)	D	• Insectes protégés Article 2			oui	
720020076	65381	Oxygastra curtisii (Dale, 1834)	D	• Insectes protégés Article 2		oui	oui	
720020076	6728	Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.	A					oui
720020076	6739	Sphagnum cuspidatum Ehrh. ex Hoffm.	A					oui
720020076	6769	Sphagnum palustre L.	A					oui
720020076	6774	Sphagnum papillosum Lindb.	A					oui
720020076	6784	Sphagnum rubellum Wilson	A					oui
720020076	6790	Sphagnum subnitens Russow & Warnst.	A					oui
720020076	6794	Sphagnum subsecundum Nees	A					oui
720020076	6795	Sphagnum tenellum (Brid.) Pers. ex Brid.	A					oui