

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 17/04/2012 -- Document généré le 19/04/2012	<b>TYPE DE PROCÉDURE</b> Nouvelle Zone																																																																														
RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE <b>Code régional : 42440001 / Zone de type 1</b>	<b>IDENTIFIANT NATIONAL</b> <b>720030016</b>																																																																														
<b>3-NOM DE LA ZONE</b> <b>TOURBIÈRE DU RUISSEAU DE LA LANDE</b>		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 22/11/2011 ANNÉE DE MISE A JOUR																																																																														
<b>5-LOCALISATION</b> <p>a) <b>Commune(s) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sarbazan (40288)</li> <li>- Saint-Justin (40267)</li> </ul> <p>b) <b>Altitude(s): 95 m à 105 m.</b></p> <p>c) <b>Superficie: 1,2 hectares.</b></p> <p>d) <b>Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VALLEES DE LA DOUZE ET DE SES AFFLUENTS (N°NAT : 720014255 - N°REG : 42440000)</li> </ul> <p>f) <b>ZNIEFF liée :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VALLEES DE LA DOUZE ET DE SES AFFLUENTS (N°NAT : 720014255 - N°REG : 42440000)</li> </ul>																																																																																
<b>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE</b> - GERA																																																																																
<b>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</b> <p>a) <b>Milieux déterminants</b></p> <table border="1" data-bbox="76 1077 1517 1290"> <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>720030016</td> <td>31.12</td> <td>Landes humides atlantiques méridionales</td> <td>GEREA</td> <td>20%</td> <td>2010</td> </tr> <tr> <td>720030016</td> <td>37.312</td> <td>Prairies à molinie acidiphiles</td> <td>GEREA</td> <td>60%</td> <td>2011</td> </tr> <tr> <td>720030016</td> <td>51.11</td> <td>Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</td> <td>GEREA</td> <td>14%</td> <td>2011</td> </tr> <tr> <td>720030016</td> <td>51.2</td> <td>Tourbières à molinie bleue</td> <td>GEREA</td> <td>5%</td> <td>2011</td> </tr> <tr> <td>720030016</td> <td>54.6</td> <td>Communautés à rhynchospora alba</td> <td>GEREA</td> <td>5%</td> <td>2011</td> </tr> </tbody> </table> <p>b) <b>Milieux autres</b></p> <table border="1" data-bbox="76 1357 1517 1447"> <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>720030016</td> <td>24.4</td> <td>Végétation immergée des rivières</td> <td>GEREA</td> <td>1%</td> <td>2010</td> </tr> </tbody> </table> <p>c) <b>Milieux périphériques</b></p> <table border="1" data-bbox="76 1514 1517 1603"> <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>720030016</td> <td>42.81</td> <td>Forêts de pins maritimes</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2010</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>						720030016	31.12	Landes humides atlantiques méridionales	GEREA	20%	2010	720030016	37.312	Prairies à molinie acidiphiles	GEREA	60%	2011	720030016	51.11	Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses	GEREA	14%	2011	720030016	51.2	Tourbières à molinie bleue	GEREA	5%	2011	720030016	54.6	Communautés à rhynchospora alba	GEREA	5%	2011	NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>						720030016	24.4	Végétation immergée des rivières	GEREA	1%	2010	NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>						720030016	42.81	Forêts de pins maritimes	GEREA		2010
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																											
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																
720030016	31.12	Landes humides atlantiques méridionales	GEREA	20%	2010																																																																											
720030016	37.312	Prairies à molinie acidiphiles	GEREA	60%	2011																																																																											
720030016	51.11	Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses	GEREA	14%	2011																																																																											
720030016	51.2	Tourbières à molinie bleue	GEREA	5%	2011																																																																											
720030016	54.6	Communautés à rhynchospora alba	GEREA	5%	2011																																																																											
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																											
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																
720030016	24.4	Végétation immergée des rivières	GEREA	1%	2010																																																																											
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																											
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																
720030016	42.81	Forêts de pins maritimes	GEREA		2010																																																																											
<b>8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS</b> <p>a) <b>Géomorphologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 21 Ruisseau, torrent</li> <li>- 29 Source, résurgence</li> <li>- 58 Talweg</li> </ul> <p>b) <b>Activités humaines</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 00 Pas d'activité marquante</li> </ul> <p>c) <b>Statuts de propriété</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Propriété privée (personne physique)</li> </ul> <p>d) <b>Mesures de protection</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Aucune protection</li> </ul> <p>e) <b>Autres inventaires</b></p>																																																																																

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

- 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau - 340 Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés - 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 370 Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage - 410 Mises en culture, travaux du sol - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 910 Evolutions écologiques - 915 Fermeture du milieu

## 10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

### a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 24 Amphibiens - 30 Floristique - 34 Bryophytes

### b) Fonctionnel

- 40 Fonctions de régulation hydraulique - 43 Soutien naturel d'étiage - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - 63 Zone particulière d'alimentation - 64 Zone particulière liée à la reproduction

### c) Complémentaire

- 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
Nulle	Nulle	Nulle	Faible	Nulle	Faible	Nulle	Moyen	Nulle	Moyen	Nulle	Nulle	Nulle	Faible

## 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 comprend la partie haute des talus environnants. A l'ouest, la limite correspond à la servitude de la canalisation de transport de gaz naturel. A l'est, la limite s'appuie sur la répartition des habitats humides.

## 13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Cette tourbière fluvio-soligène, minérotrophe, et ombrotrophe, s'est développée dans une gouttière de 5 à 10 mètres de large en amont du ruisseau de la Lande, affluent de la rive droite de la Douze. Son intérêt est plus particulièrement lié à la typologie des formations végétales présentes (peu communes au niveau régional), à l'épaisseur de tourbe (supérieure à 1 m) et à son rôle en tant qu'habitat d'espèces rares, menacées voire protégées.

Au delà de l'intérêt biologique et écologique, cette tourbière représente un intérêt hydraulique indéniable et essentielle pour le soutien d'étiage de la Douze en période d'étiage.

Ces milieux, de faibles superficies, sont relativement vulnérables. Ils accusent diverses dégradations, essentiellement liées au drainage des parcelles sylvicoles environnantes, modifiant l'alimentation et le fonctionnement hydraulique de la tourbière.

## 14-AUTRES COMMENTAIRES

### a) Commentaires sur la géomorphologie

-

### b) Commentaires sur les activités humaines

- La partie amont de la tourbière a fait l'objet d'un curage et d'un recalibrage et sert de passage pour les engins forestiers. A noter la présence d'une canalisation de transport de gaz en aval et en amont avec servitude non sylvandière sur une largeur de 10 m.

### c) Commentaires sur les statuts de propriété

- Une acquisition de la tourbière est actuellement à l'étude au titre des mesures compensatoires des impacts d'un projet de pose de

canalisation de transport de gaz.

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

-

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

- Les principaux facteurs influençant l'évolution de la zone sont le drainage environnant des parcelles forestières jouant un rôle sur le niveau de la nappe superficielle (principal alimentation hydrique de la tourbière) et sur les apports d'eau important en amont.

**f) Commentaires sur les habitats**

- Les inventaires menés ne sont pas complets et ne permettent pas d'apprécier précisément les habitats naturels en présence et leur état de conservation.

**15-SOURCES/INFORMATEURS**

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Coudreuse J. (INRA-Agrocampus, Rennes)		
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 : 42440001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE TOURBIÈRE DU RUISSEAU DE LA LANDE	IDENTIFIANT NATIONAL 720030016
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

## 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
<i>* 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</i>									
720030016	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)			GEREA				2010
720030016	95438	Drosera intermedia Hayne			GEREA				2010
720030016	96856	Eriophorum polystachion L.			GEREA				2010
720030016	109372	Narthecium ossifragum (L.) Huds.			GEREA				2010
720030016	310	Rana dalmatina Fitzinger, 1838			GEREA				2010
720030016	6722	Sphagnum angustifolium (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen			Coudreuse J. (INRA-Agrocampus, Rennes)				2010

## 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									
720030016	80590	Agrostis canina L.			GEREA				2010
720030016	80759	Agrostis stolonifera L.			GEREA				2010
720030016	86101	Blechnum spicant (L.) Roth			GEREA				2010
720030016	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull			GEREA				2010
720030016	88949	Carex viridula Michx.			GEREA				2010
720030016	89304	Castanea sativa Mill.			GEREA				2010
720030016	95916	Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.			GEREA				2010
720030016	96665	Erica ciliaris Loeffl. ex L.			GEREA				2010
720030016	96691	Erica scoparia L.			GEREA				2010
720030016	96695	Erica tetralix L.			GEREA				2010
720030016	98888	Frangula dodonei Ard.			GEREA				2010
720030016	99494	Galium palustre L.			GEREA				2010
720030016	103142	Hydrocotyle vulgaris L.			GEREA				2010
720030016	104101	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.			GEREA				2010
720030016	104145	Juncus bulbosus L.			GEREA				2010
720030016	108718	Molinia caerulea (L.) Moench			GEREA				2010
720030016	113689	Pinus pinaster Aiton			GEREA				2010
720030016	115301	Potamogeton polygonifolius Pourr.			GEREA				2010
720030016	115470	Potentilla erecta (L.) Rausch.			GEREA				2010
720030016	116754	Quercus pyrenaica Willd.			GEREA				2010
720030016	116759	Quercus robur L.			GEREA				2010
720030016	117731	Rhynchospora alba (L.) Vahl			GEREA				2010
720030016	119910	Salix acuminata Mill.			GEREA				2010
720030016	122073	Scutellaria minor Huds.			GEREA				2010
720030016	6754	Sphagnum auriculatum Schimp.			Coudreuse J. (INRA-Agrocampus, Rennes)				2010
720030016	6769	Sphagnum palustre L.			Coudreuse J. (INRA-Agrocampus, Rennes)				2010

2c

720030016		Sphagnum papillosum var. laeve			Coudreuse J. (INRA-Agrocampus, Rennes)				2010
720030016	130065	Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb.			GEREA				2010

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 42440001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE TOURBIÈRE DU RUISSEAU DE LA LANDE	IDENTIFIANT NATIONAL 720030016
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

## LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

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

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

720030016	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)	D	• Insectes protégés   Article 3		oui			
720030016	95438	Drosera intermedia Hayne	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire   Article 2					
720030016	310	Rana dalmatina Fitzinger, 1838	D	• Amphibiens et Reptiles protégés   Article 2			oui		
720030016	6722	Sphagnum angustifolium (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen	D						oui
720030016	6754	Sphagnum auriculatum Schimp.	A						oui
720030016	6769	Sphagnum palustre L.	A						oui