



# ETANG DU PAS (Identifiant national : 530006009)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000058)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J., .- 530006009, ETANG DU PAS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530006009.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne  
Rédacteur(s) :DURFORT J.  
Centroïde calculé : 213810°-2386781°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :  
Date actuelle d'avis CSRPN :  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	20
9. SOURCES .....	20

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Côtes-d'Armor
- Commune : Lanfains (INSEE : 22099)
- Commune : Hermitage-Lorge (INSEE : 22080)

### 1.2 Superficie

7,9 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 195

Maximale (mètre): 210

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

L'Étang du Pas est situé sur le cours amont du Ruisseau du Pas (affluent du Gouët au niveau de Quintin). La ZNIEFF de l'étang concerne principalement la commune de Lanfains, mais un espace boisé retenu dans la zone qui est situé entre la rive droite du plan d'eau et la ligne de chemin de fer est sur la commune de l'Hermitage-Lorge.

Le plan d'eau libre à une superficie de 2 hectares environ, auquel on peut associer la végétation située dans la queue de l'étang, autour du ruisseau d'alimentation, et qui occupe près d'un hectare supplémentaire. Cette végétation autrefois moins riche en éléments minéraux (oligotrophe) et sans doute plus acide, abritait plusieurs plantes remarquables de milieux tourbeux disparues depuis plus de 20 ans. Les pollutions agricoles chroniques qui ont eu lieu dans le passé sur le proche bassin versant ont pu faire évoluer défavorablement cette zone humide (source n°52). Le plan d'eau et sa végétation sont à présent plutôt de nature mésotrophe ; les hydrophytes semblent peu abondants, mais une plante protégée à l'échelle nationale et d'intérêt communautaire : le flûteau nageant (*Luronium natans*) y a été signalée. La ceinture d'hélophytes reste extrêmement réduite sur une grande partie du plan d'eau, sauf dans la queue de l'étang essentiellement dominée par une importante formation à baldingère (*Phalaris arundinacea*), habitat déterminant pour la zone. Au contact de la queue, sur la rive gauche, se développe aussi une saulaie marécageuse oligo-mésotrophe à sous-bois de baldingère, assez diversifiée floristiquement. C'est un ensemble assurant une certaine tranquillité à la faune.

L'intérêt ornithologique du site reste faible (oiseaux reproducteurs et hivernants). Au plan piscicole, ce plan d'eau de seconde catégorie réouvert en 2007 a pour vocation la pêche des brochets. Il a été rempoissonné à cette fin, un alevinage de soutien a eu lieu avec l'introduction de 150 juvéniles brochets (source n° 54). Une libellule déterminante, volant tardivement, le Leste brun (*Sympecma fusca*), est signalée du site.

Note : le gîte d'hivernage à chauves-souris situé à proximité de l'étang est inclus dans la ZNIEFF de type II de la Forêt de Lorge, qui vient au contact de cette ZNIEFF (voir ZNIEFF n° 0057).

Est inclus dans cette ZNIEFF le Pont de l'Étang du Pas, ses murets maçonnés portent une bonne variété de mousses calcicoles, dont *Encalypta streptocarpa*, réputée très rare en Bretagne. Tout nettoyage de ces murets par des procédés mécaniques ou chimiques est à proscrire.

**TRES IMPORTANT** : pour rendre valide ce bordereau, joindre une carte au 25 000ème précisant vos propositions de délimitation avec à l'intérieur la justification des critères de délimitation (voir n°12) et localisation des espèces et habitats déterminants (voir n°11).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallon

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mammifères</li><li>- Floristique</li><li>- Bryophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Fonctions de régulation hydraulique</li><li>- Soutien naturel d'étiage</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Historique</li></ul>

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le périmètre révisé de la ZNIEFF de l'Étang du Pas prend mieux en compte le coteau boisé de la rive droite ainsi que toutes les parties humides du fond de l'étang, en remontant un peu sur le ruisseau. L'aire de repos aménagée de la rive gauche se trouve partiellement dans la zone, en particulier au niveau de la zone remblayée. Le pont routier de l'étang et ses deux murets sont inclus dans la ZNIEFF du fait de la présence d'une mousse déterminante.

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

#### *Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> <li>- Oiseaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>			10	
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>			10	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			20	
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>			20	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			3	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			7	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			5	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			4	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			5	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			10	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			3	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			1	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				
	83.3 <i>Plantations</i>				
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	4851	<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
Mollusques	163461	<i>Elona quimperiana</i> (Blainville, 1821)	<i>Escargot de Quimper</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT Jacques				2003 - 2008
Odonates	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PETIT Jacques				2001
Phanérogames	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT Jacques				1995
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Fédération de Pêche des Côtes d'Armor				2007

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	5253	<i>Barbula convoluta</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	5825	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	5715	<i>Bryum argenteum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	5728	<i>Bryum capillare</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	5458	<i>Calliergon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	5476	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	5554	<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	5882	<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	5017	<i>Orthotrichum anomalum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	4946	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	4952	<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	5399	<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	6740	<i>Sphagnum denticulatum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation	
	5426	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008	
	5226	<i>Tortula muralis</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008	
Mammifères	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	<i>Ragondin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008	
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Passage, migration						
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				1986	
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT Jacques				1986	
	3710	<i>Anthus novaeseelandiae</i> (Gmelin, 1789) auct.	<i>Pipit de Richard</i>	Passage, migration						
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit spioncelle</i>	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				1984	
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet noir</i>	Passage, migration						
2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Passage, migration							
			Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				1986		
2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DURFORT José				2008		

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3703	<i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				1986
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor				2004 - 2006
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1986
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT Jacques				1986
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				1986
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor				2001 - 2009
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				2000 - 2001
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				1986
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				1986

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT Jacques				2003 - 2009
	2618	<i>Tringa hypoleucos</i> Linnaeus, 1758	Chevalier guignette	Passage, migration					
Reproduction indéterminée				Bibliographie : DIREN Bretagne				1985	
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Chevalier culblanc	Passage, migration					
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostide des chiens	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Grand plantain d'eau , Plantain d'eau commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux, Verne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	83197	<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb.f., 1867	Ache inondée, Céléri inondé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Bouleau blanc, Bouleau pubescent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Bident penché, Chanvre d'eau penché	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1987
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	Bident trifolié, Eupatoire aquatique	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1987

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1987
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			2006 - 2008
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs, Vrillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1987
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	Élodée du Canada	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT Jacques				1995
	96220	<i>Epilobium obscurum</i> Schreb., 1771	Épilobe vert foncé, Épilobe foncé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre, Fouteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés, Spirée Ulmaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	103329	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc couché, Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			2006 - 2008
	137914	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	<i>Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nénuphar blanc, Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT Jacques				2003 - 2008
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, EOZENNOU Eric, HAMONOU Philippe				2006 - 2008
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT Jacques				1995
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	121785	<i>Scirpus setaceus</i> L., 1753	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	121997	<i>Scrophularia aquatica</i> L., 1753	<i>Herbe aux écrouelles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	123179	<i>Sibthorpia europaea</i> L., 1753	<i>Sibthorpie d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871	<i>Rubaniér émergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT Jacques				1995
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des bois, Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	<i>Valériane officinale, Valériane des collines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	128808	<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	<i>Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Prêle des champs, Queue-de-renard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	Prêle des eaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2008

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Gastéropodes	163461	<i>Elona quimperiana</i> (Blainville, 1821)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Poissons	67606	<i>Esox lucius Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	106807	<i>Luronium natans (L.) Raf., 1840</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Bryidae	6769	<i>Sphagnum palustre L.</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Collectif	2001	Atlas préliminaire des Odonates de Bretagne, Martinia Tome 17 Supplément n° 2 novembre 2001, Revue scientifique de la Société française d'odonatologie
	DIREN Bretagne	1977	ZNIEFF de 1ère génération n° 0614 0001, Etang de la Martyre
	DIREN Bretagne	1986	ZNIEFF de 1ère génération n° 0000 0063, Etang de Saint-Connan
	DIREN Bretagne	1987	ZNIEFF de 1ère génération n° 0000 0058, Etang du Pas
	Fédération de Pêche des Côtes d'Armor	2008	Liste des sites de pêche (n°38 Etang du Pas)
	Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor		200 à 2005, Actualités ornithologiques, LE FOU N°51 (p. 58 et 68), N°52 (p.34 à 36), N°58 (P.62), N°63 (P.34) et N°66 (P26)
	Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor, 2000 à 2005		Actualités ornithologiques, LE FOU N°52 (p 47), N°57 (p 80), N°63 (p 26), N°66 (p 58)
	PHILIPPON D.	1987	Inventaire des sites naturels de l'intérieur des Côtes du Nord, Département des Côtes d'Armor (fiche : Etang du Pas n° 092)
Informateur	DURFORT José		
	DURFORT José		
	DURFORT José, EOZENNOU Eric, HAMONOU Philippe		
	PETIT Jacques		