ETANG DE PELINEC
(Identifiant national : 530006447)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000404)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, .- 530006447, ETANG DE PELINEC. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530006447.pdf*

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT JOSE
Centroïde calculé : 196450°-2383578°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2004
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2004
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 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 10
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Côtes-d'Armor
- Commune : Canihuel (INSEE : 22029)

1.2 Superficie

15,48 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 170
Maximale (mètre): 175

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

¨ Descriptif synthétique : L'Etang de Pelinec est un plan d'eau mésotrophe de 11 hectares établi sur la rivière le Sulon, important affluent du Blavet, entre Canihuel et St Nicolas du Pélem en bordure du massif granitique de Quintin. Son environnement immédiat est essentiellement agricole, c'est un étang privé à usages piscicole et récréatif. Son intérêt ornithologique reste modéré du fait du manque d'abris, la faune piscicole est assez variée, il est fréquenté par la Loutre d'Europe. Sa végétation rivulaire et aquatique n'est pas très étendue mais relativement diversifiée. Cet étang présente un intérêt écologique local.

¨ Milieux principaux : - la végétation aquatique est dominée par le Nénuphar jaune, en rive les faciès principaux sont assurés par le groupement à Baldingère faux-roseau (Phalaris arundinacea) et secondairement le groupement à Eleocharis des marais (Eleocharis palustris) - la Saulaie mésotrophe n'occupe significativement qu'une partie de l'anse Sud-Est et les environs du Sulon sur l'amont, au Nord-Est.

Haies ou banquettes herbeuses méso-hygrophiles et prairies humides à joncs complètent le panorama de la végétation.

¨ Espèces remarquables : · Flore : L'élément le plus remarquable de la flore est la présence du Limnanthème (Nymphoïdes peltata) plante aquatique assez rare en Bretagne, cet étang est jusqu'à présent sa station la plus occidentale du Massif Armoricain.

· Faune : la fréquentation de l'étang par la Loutre d'Europe (Lutra lutra) est attestée depuis de nombreuses années, des indices récents (2002) ont encore été relevés - le Grèbe huppé (Podiceps cristatus) est nicheur sur le plan d'eau, des limicoles de passage s'y alimentent.

¨ Conditions actuelles de conservation : Un sentier de promenade existant sur une bonne partie du pourtour de l'étang, et la fréquentation des pêcheurs, limitent la tranquilité d'une avifaune, de fait peu abondante. L'usage d'herbicides jusqu'au contact avec l'eau pour nettoyer le sentier au Nord-Ouest devrait être proscrit, le manque de talus de séparation avec la culture attenante sur cette même rive Nord peut être source de pollution (excès de fertilisants et traitements), une reconversion en prairie permanente serait souhaitable.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

- Le périmètre de la ZNIEFF de l'Etang de Pelinec englobe l'étang et une petite partie du ruisseau d'alimentation, jusqu'à la route menant au village de Kerscubert depuis la départementale D4.

Il comprend également les prairies humides riveraines situées au Sud de ce village au contact direct de l'étang et qui recueillent les eaux émanant de 2 talwegs secondaires au Sud et à l'Est.

Toute la végétation humide, les premières haies et chemins bordant le plan d'eau sont inclus dans la zone (2 et 3).

- Cultures, voies principales et bâtiments sont en dehors de la zone et en constituent les limites (4).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 Végétations aquatiques			5	
	22.12 Eaux mésotrophes			70	
	24.1 Lits des rivières				
	53.1 Roselières			2	
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 Bordures de haies			3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 Pâtures mésophiles			3	
	37.2 Prairies humides eutrophes			4	
	31.8 Fourrés			1	
	41.5 Chênaies acidiphiles			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 Forêts caducifoliées				
	81.1 Prairies sèches améliorées				
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée				
	86.2 Villages				

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
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée					2003
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Reproduction indéterminée					2003
Phanérogames	109769	*Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891*	*Limnanthème faux-nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté*	Reproduction certaine ou probable					2003

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
Oiseaux	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens*	Reproduction certaine ou probable					
	96271	*Epilobium tetragonum L., 1753*	*Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable					
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879*	*Reine des prés, Spirée Ulmaire*	Reproduction certaine ou probable					
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable					

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
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons*	Reproduction certaine ou probable					
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable					
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars, Jonc diffus*	Reproduction certaine ou probable					
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotus des marais, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable					
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Baldingère faux-roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable					
	119991	*Salix cinerea L., 1753*	*Saule cendré*	Reproduction certaine ou probable					
	121759	*Scirpus palustris L., 1753*	*Scirpe des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire casquée, Scutellaire à casque*	Reproduction certaine ou probable					
	124417	*Sparganium ramosum Huds., 1778*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau*	Reproduction certaine ou probable					

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
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*	*Valériane officinale, Valériane des collines*	Reproduction certaine ou probable					
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson*	Reproduction certaine ou probable					
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée					
	67058	*Cyprinus carpio Linnaeus, 1758*	*Carpe commune, Carpat, Carpeau, Escarpo, Kerpaille*	Reproduction indéterminée					
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée					
	69350	*Perca fluviatilis Linnaeus, 1758*	*Perche*	Reproduction indéterminée					
	67478	*Tinca tinca (Linnaeus, 1758)*	*Tanche*	Reproduction indéterminée					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	AUBERGER E.	1977	Plans d'eau des Côtes du Nord, DRE Rennes.
	CLEMENT B.	1986	Typologie des zones humides de Bretagne. Ministère de l'environnement. SRETIE
	DIREN Bretagne.	1984	ZNIEFF, 1ère génération n° 00000404, Etang de Pelinec
	PHILIPPON D.	1987	Inventaire des sites naturels de l'intérieur des Côtes du Nord. Conseil Général 22, BEEN
	STEPHAN A., BOURDON P.		Actualisation de l'inventaire existant des zones humides sur le bassin du Blavet (fiche étang de Pelinec n° ZHB1v002) - FCBE / Institution interdépartementale du SAGE Blavet.
Informateur	BOURDON Pascal		
	DURFORT José		
	PETIT J.		