

MARAIS DU CURNIC ET DUNE DU VOUGO (ancien nom : PALUD DU CURNIC) (Identifiant national : 530030088)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000227)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J. (relecture : LONCLE N.), - 530030088, MARAIS DU CURNIC ET DUNE DU VOUGO (ancien nom : PALUD DU CURNIC). - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030088.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) : DURFORT J. (relecture : LONCLE N.)
Centroïde calculé : 100735°-2425060°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/02/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/02/2016
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
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	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	15
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère (mer territoriale)
- Département : Finistère
- Commune : Plouguerneau (INSEE : 29195)
- Commune : Guissény (INSEE : 29077)

1.2 Superficie

266,87 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 18

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Descriptif synthétique : ce site est l'un des marais littoraux les plus intéressants du Nord Finistère, tant sur le plan botanique, qu'entomologique ou ornithologique.

Milieux principaux : ce site, en partie artificiel est la résultante de diverses activités humaines (extraction de sable, poldérisation, fauche de prairies humides) et il est ainsi constitué d'une mosaïque de biotopes différents : massif dunaire (dunes mobile, vive et fixée, prairies et pannes dunaires), lagune (l'étang du Curnic est plus ou moins saumâtre du fait d'infiltrations assez importantes d'eau de mer à travers la digue, principalement au niveau des clapets), prairies humides oligotrophes plus ou moins acides à tourbeuses, ou alcalines très diversifiées (entretenu par la fauche), marais à roselière, mégaphorbiaies, prairies mésophiles ...

Espèces remarquables :

- Flore : pas moins de 10 plantes protégées ont été signalées dans la zone après 1990, dont 6 sont actuellement présentes : 3 plantes protégées en France : le rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*) et les orchidées sérapias à petites fleurs (*Serapias parviflora*) et liparis de Loesel (*Liparis loeselii*) cette dernière est représentée dans la zone par sa variété ovata (variété à feuilles ovales) et est d'intérêt communautaire (ses stations sont gérées et suivies annuellement) ; 3 sont protégées en Bretagne : la sagine noueuse (*Sagina nodosa*) très rare en Bretagne (quelques stations en Finistère), l'eufragie à feuilles larges (*Parentucellia latifolia*) et le panicaut de mer (ou chardon bleu des dunes - *Eryngium maritimum*). Les 4 plantes protégées présumées disparues sont l'orchis punaise (*Orchis*

coriophora) qui n'a plus été revu après 2007, le rossolis intermédiaire (*Drosera intermedia*) plus signalé depuis 1999, l'élyme des sables (*Leymus arenarius*) dont la dernière observation dans le site remonte à 1993 (introduction accidentelle ?), et le diotis (ou santoline) maritime (*Othanthus maritimus*) réintroduit sur la Dune du Vougo par le Conservatoire Botanique National de Brest mais sans succès.

15 autres plantes de la Liste rouge armoricaine sont présentes dont à nouveau plusieurs orchidées, ainsi que les assez rares pédiculaire et troscart des marais (*Pedicularis palustris* et *Triglochin palustris*). Une mousse des pannes dunaires réputée rare en Bretagne est signalée : *Campylium polygamum* (= *Drepanocladus polygamus*).

- Faune (sélection) : Mammifères : après plusieurs décennies d'absence, le retour de la Loutre d'Europe sur l'étang du Curnic a été constaté et attesté début mars 2013. Oiseaux : l'avifaune du site est bien connue et très diversifiée, au moins 7 oiseaux sont déterminants pour la ZNIEFF dont les espèces nicheuses Busard des roseaux et le Vanneau huppé ; le Panure à moustaches a niché dans le site en 2002 et est un hivernant régulier. Amphibiens : ils sont particulièrement bien connus dans le site qui abrite une grande diversité d'espèces dans pratiquement tous les habitats de la zone, y compris les cultures sur sables en zone humide comme pour le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*).

Invertébrés : sur plusieurs ruisseaux et fossés circulants du site la libellule Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale), ainsi que dans un secteur de prairies humides oligotrophes le papillon Damier de la Succise (Euphydryas aurinia), tous deux protégés et d'intérêt communautaire, sont bien installés et leurs populations régulièrement suivies et observées. Plusieurs groupes d'arthropodes ont fait l'objet d'inventaires assez importants de la part d'entomologistes professionnels comme amateurs, comme par exemple celui des odonates (27 espèces recensées jusqu'à présent dont Anax parthenope et Sympetrum fonscolombii, respectivement rare ou très localisé en Bretagne, et Coenagrion scitulum (grosse population dans le site) inscrit sur plusieurs listes d'odonates menacés en France et en Europe.

Conditions actuelles de conservation :

Protections : un Arrêté de protection de biotope en date du 8 juillet 1997 protège un peu plus de 112 hectares du Marais du Curnic (avec une "protection renforcée" sur deux grandes unités naturelles) dont l'essentiel est aussi propriété du Conservatoire du Littoral.

La plus grande partie de la ZNIEFF est incluse dans la partie terrestre du site Natura 2000 de Guissény et c'est cette commune qui est opérateur local pour cette zone de conservation (la Dune du Vougo - ou de la Sècherie - est aussi entièrement propriété de la Commune de Guissény). Dans ce cadre, de nombreuses actions d'entretien et de restauration de plusieurs habitats sont mises en oeuvre, notamment dans le marais depuis 2011 par des mesures agri-environnementales territorialisées (MAEt) faisant suite à d'autres contrats antérieurs, et différentes actions de gestion : fauche ou faucardage (avec exportation), pâturage (équin), arrachage de saules et d'espèces invasives, etc.

Des dépôts illégaux de gravats, de résidus et d'invendus agricoles, peuvent encore se rencontrer dans la zone malgré les efforts entrepris pour leur suppression et éviter qu'ils perdurent. L'urbanisation, l'intensification agricole en bordure ou sur la zone humide restent des points noirs pour la conservation biologique de l'ensemble du site, alors qu'une partie du marais est dans une zone inondable à haut risque et la digue de l'étang état de conservation assez moyen.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Lagune
- Ruisseau, torrent

- Mare, mardelle
- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Domaine communal
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Bryophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	21 <i>Lagunes</i>			6	
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			11	
	16.22 <i>Dunes grises</i>			18	
	16.3 <i>Lettes dunaires humides (= Pannes humides, = Dépressions humides intradunales)</i>			8	
	16.21 <i>Dunes mobiles</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			5	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			6	
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			5	
	33.1 <i>Phryganes ouest méditerranéennes des sommets de falaises</i>			6	
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>			1	
	17.2 <i>Végétation annuelle des lasses de mer sur plages de galets</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	17.3 <i>Végétation vivace des bancs de galets à Crambe</i>				
	11.24 <i>Zones benthiques sublittorales sur fonds rocheux</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	82 <i>Cultures</i>			8	
	16.1 <i>Plages de sable</i>			2	
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			2	
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			7	
	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>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	86.1 <i>Villes</i>				
	14 <i>Vasières et bancs de sable sans végétations</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
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				2000
	267	<i>Bufo calamita</i> Laurenti, 1768	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données du Site Natura 2000 de Guissény, 2012				2012
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				2000 - 2012
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données du Site Natura 2000 de Guissény, 2012				2012
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				2000 - 2012
Arachnides	2040	<i>Sitticus floricola</i> (C.L. Koch, 1837)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				1997
	1566	<i>Hyposinga pygmaea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				1997
Bryophytes	434384	<i>Drepanocladus polygamus</i> (Schimp.) Hedenäs		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DE ZUTTERE P. et Coll., 1999, Récoltes bryologiques en Bretagne (III) Nowellia bryologica n° 15-16 Braine-le-château (Belgique)				1999

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
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				1997
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GREMILLET X., 2009, "Rapport d'étude et de suivi des stations de <i>Liparis loeselii</i> subsp. <i>ovata</i> Riddesdell et autres espèces d'orchidées du Marais du Curnic (Nord Finistère) APPB n° 97-1418 du 08-07-97 Site Natura 2000 « Guissény » n° 53 00043 - Bilan 2009, Soc. Fr. d'Orchidophilie, 31 pages				2009
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LONCLE Nicolas & Coll., 2011 - 2012				2013
Odonates	65477	<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	<i>Anax napolitain (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999				2010 - 2011
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				1997
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999				1997 - 1998
	65128	<i>Coenagrion tenellum</i> (Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				1997
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVIE Frédéric, 2010 - 2012				2010 - 2011
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	<i>Sympétrum de Fonscolombe (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999				1999

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	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				1998 - 2007
	3195	<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	<i>Bécasseau sanderling</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				1998 - 2007
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999				1995 - 2007
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BALLOT J. N., 2007, Avifaune de la zone Natura 2000 de Guissény - Historique et données récentes, Groupe Ornithologique Breton, Novembre 2007, 96 pages				2005 - 2007
	4338	<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Panure à moustaches, Mésange à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999				1997 - 2007
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BALLOT J. N., 2007, Avifaune de la zone Natura 2000 de Guissény - Historique et données récentes, Groupe Ornithologique Breton, Novembre 2007, 96 pages				2004 - 2007
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BALLOT J. N., 2007, Avifaune de la zone Natura 2000 de Guissény - Historique et données récentes, Groupe Ornithologique Breton, Novembre 2007, 96 pages				2004 - 2011
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				1997 - 1998
	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtillière commune, Courtillière, Taube-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				1997

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
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUILLET P., 1998, " Etude entomologique du marais du Curnic en Guissény (Finistère). Analyse des richesses des différents biotopes et propositions de mesures de gestion conservatoire favorables aux invertébrés", 40 pages				1998
Phanérogames	89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Catabrose aquatique, Canche aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 03 / 2011				1997 - 1999
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Érythrée élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 03 / 2011				1997 - 2009
	92052	<i>Cochlearia officinalis</i> L., 1753	<i>Cranson officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 03 / 2011				1993
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Calluna du Réseau Erica. Conservatoire botanique national de Brest				1994 - 2009
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999				1997 - 2009
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999				1999 - 2008
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut maritime, Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				1997 - 1999
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GREMILLET X., 2007, "Rapport d'étude et de suivi des stations de <i>Liparis loeselii</i> subsp. <i>ovata</i> Riddesdell et autres espèces d'orchidées du Marais du Curnic (Nord Finistère) APPB n° 97-1418 du 08-07-97 Site Natura 2000 « Guissény » n° 53 00043 - Bilan 2007, Soc. Fr. d'Orchidophilie, 25 pages				2003 - 2009

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
	613548	<i>Liparis loeselii</i> var. <i>ovata</i> Ridd. ex Godfery, 1933	<i>Liparis ovale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999				1994 - 2009
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Méyanthe trifolié</i> , <i>Trèfle d'eau</i> , <i>Méyanthe</i> , <i>Méyanthe trèfle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999				1999
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GREMILLET X., 2007, "Rapport d'étude et de suivi des stations de <i>Liparis loeselii</i> subsp. <i>ovata</i> Riddesdell et autres espèces d'orchidées du Marais du Curnic (Nord Finistère) APPB n° 97-1418 du 08-07-97 Site Natura 2000 « Guissény » n° 53 00043 - Bilan 2007, Soc. Fr. d'Orchidophilie, 25 pages				1997 - 2007
	112404	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel, 1885	<i>Parentucelle à feuilles larges</i> , <i>Parentucelle à larges feuilles</i> , <i>Eufragie à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 03 / 2011				2003
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des marais</i> , <i>Tartarie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999				1993 - 1999
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 03 / 2011				1997 - 1999
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles</i> , <i>Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999				1997 - 2004
	139828	<i>Ranunculus trichophyllus</i> subsp. <i>trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à feuilles capillaires</i> , <i>Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 03 / 2011				1997 - 2009
	119812	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl, 1833	<i>Sagine noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 03 / 2011				2004

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
	140475	<i>Salix repens</i> subsp. <i>dunensis</i> Rouy, 1910	Saule des dunes, Saule des sables	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				2009
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noirissant, Choin noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 03 / 2011				1997 - 2004
	122830	<i>Serapias parviflora</i> Parl., 1837	Sérapias à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GREMILLET X., 2007, "Rapport d'étude et de suivi des stations de <i>Liparis loeselii</i> subsp. <i>ovata</i> Riddesdell et autres espèces d'orchidées du Marais du Curnic (Nord Finistère) APPB n° 97-1418 du 08-07-97 Site Natura 2000 « Guissény » n° 53 00043 - Bilan 2007, Soc. Fr. d'Orchidophilie, 25 pages				2007 - 2011
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	Troscart des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999				1997 - 1999
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LONCLE Nicolas & Coll., 2011 - 2012				2011 - 2012
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère péliade (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				2000 - 2012
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne				2000

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (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)
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)				
3195	<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4338	<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	122830	<i>Serapias parviflora</i> Parl., 1837	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	613548	<i>Liparis loeselii</i> var. <i>ovata</i> Ridd. ex Godfery, 1933	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BALLOT J. N., 2007, Avifaune de la zone Natura 2000 de Guissény - Historique et données récentes, Groupe Ornithologique Breton, Novembre 2007, 96 pages		
	BARGAIN B., 1998, "Etude naturaliste : Avifaune du marais du Curnic. Guissény", SEPNB-Bretagne Vivante, 27 pages		
	Base de données Calluna du Réseau Erica. Conservatoire botanique national de Brest		
	Base de données du Site Natura 2000 de Guissény, 2012		
	Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 03 / 2011		
	BOUGAULT C. & QUERE E., 2007, Suivi de la végétation des prairies humides de la Palud de Guissény (Finistère) : Bilan 2007, CBNBrest		
	BOUGAULT C. & QUERE E., 2008, Suivi de la végétation des prairies humides de la Palud de Guissény (Finistère) : Bilan 2008 : Etat initial, CBNBrest		
	BOUGAULT C., MAGNANON S. & QUERE E., 2005, Suivi de la végétation au sein des prairies humides de la Palud de Guissény (Finistère) : Bilan 2005 : Etat initial, CBNBrest		
	CHARBONNIER L., 1979, "Le site du Curnic ou les péripéties d'une agonie", Institut de géoarchitecture -Université de Bretagne Occidentale, 103 pages		
	DE ZUTTERE P. et Coll., 1999, Récoltes bryologiques en Bretagne (III) Nowellia bryologica n° 15-16 Braine-le-château (Belgique)		
	DE ZUTTERE Ph.	1999	Récoltes bryologiques en Bretagne (III), Nowellia bryologica n° 15-16, Braine-le-Château (Belgique)
	ECHES S., POSTEC A., 2008, DOCUMENTS D'OBJECTIFS du site de « Guissény » (FR 5300043), DIREN Bretagne		
	FAILLAT J-P., 1998, "Etude du contexte hydrogéologique de la plaine sédimentaire côtière de Guissény. Projet de protection du biotope des marais du Curnic", Université de Bretagne Occidentale, 43 pages.		
	FOUILLET P., 1998, " Etude entomologique du marais du Curnic en Guissény (Finistère). Analyse des richesses des différents biotopes et propositions de mesures de gestion conservatoire favorables aux invertébrés", 40 pages		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FOUILLET P., 2001, " La libellule Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale) et le papillon diurne Damier de la Succise (Euphydryas aurinia) sur le site Natura 2000 du Curnic (Guissény, Finistère) : évolution des populations entre 1997 et 2000 et propositions de gestion écologique des sites habités", 15 pages.		
	FOUILLET P., 2006, Etude des insectes de la Directive Habitat sur le site Natura 2000 de l'étang du Curnic (Guissény, Finistère), mars 2006, 9 pages.		
	GIOT P-R, L'HELGOUACH J. et BRIARD J., 1965, "Le site du Curnic en Guissény", Annales de Bretagne LXXII, pages 49-70		
	GREMILLET X., 1993, Orchidées des zones humides littorales du Nord-Finistère, ERICA N° 4, octobre 1993, pages 43-52		
	GREMILLET X., 1998, "Bilan des connaissances actuelles. Recensement et cartographie des stations d'orchidées du marais du Curnic en Guissény, Finistère", Société Française d'Orchidophilie, 25 pages		
	GREMILLET X., 1998, "Liparis loeselii var ovata. Etude spécifique et bilan des connaissances actuelles. Marais du Curnic en Guissény, Finistère", Société Française d'Orchidophilie, 25 pages		
	GREMILLET X., 1998, "Propositions de plan de gestion des parcelles abritant des stations d'orchidées. Marais du Curnic en Guissény, Finistère", Société Française d'Orchidophilie, 19 pages		
	GREMILLET X., 2000, "Rapport d'expertise. Travaux nécessaires à la pérennité des stations de Liparis loeselii sur les parcelles du Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres. Palud du Curnic en Guissény, Finistère", Société Française d'Orchidophilie, 19 pages		
	GREMILLET X., 2004, "Suivi des stations d'orchidées du site Natura 2000 « Guissény » n° 53 00043 - Saison 2004, Soc. Fr. d'Orchidophilie, 27 pages		
	GREMILLET X., 2005, " Liparis loeselii subsp. ovata Riddersdell du marais du Curnic (Nord Finistère) Site Natura 2000 « Guissény » n° 53 00043 Saison 2005, Soc. Fr. d'Orchidophilie, 9 pages		
	GREMILLET X., 2006, " Liparis loeselii subsp. ovata Riddersdell du marais du Curnic (Nord Finistère) Site Natura 2000 « Guissény » n° 53 00043 Saison 2006, Soc. Fr. d'Orchidophilie, 23 pages		
	GREMILLET X., 2007, "Rapport d'étude et de suivi des stations de Liparis loeselii subsp. ovata Riddersdell et autres espèces d'orchidées du Marais du Curnic (Nord Finistère) APPB n° 97-1418 du 08-07-97 Site Natura 2000 « Guissény » n° 53 00043 - Bilan 2007, Soc. Fr. d'Orchidophilie, 25 pages		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GREMILLET X., 2009, "Rapport d'étude et de suivi des stations de Liparis loeselii subsp. ovata Riddesdell et autres espèces d'orchidées du Marais du Curnic (Nord Finistère) APPB n° 97-1418 du 08-07-97 Site Natura 2000 « Guissény » n° 53 00043 - Bilan 2009, Soc. Fr. d'Orchidophilie, 31 pages		
	HALLEGOUET B. et YONI C., 1998, "La digue du Polder du Curnic (Guissény, Finistère) : état des lieux et propositions pour sa restauration", Université de Bretagne Occidentale, 49 pages		
	HARDY F. et MAGNANON S., 1998, "Flore et Végétation des marais du Curnic en Guissény (Finistère)", Conservatoire Botanique de Brest, 72 pages		
	HARDY F. et MAGNANON S., 1998, "Le marais du Curnic en Guissény (Finistère). Intérêt patrimonial. propositions de mesures de gestion", Conservatoire Botanique de Brest, 21 pages		
	JOLIN C., 2000, "Inventaire herpétologique des marais de Guissény", Bretagne Vivante - SEPNB, 18 pages		
	LONCLE N., POSTEC A., 2011, Animation du Docob du site Natura 2000 FR5300043 Guissény Bilan 2011		
	SANQUER R., 1969, "Un site archéologique côtier : l'établissement gallo-romain du Curnic en Guissény", Penn Ar Bed N°57, pages 68-74		
	YONI C., 2001, "Etude du bassin versant et du fonctionnement hydrologique des bas-champs du Curnic (Guissény, Finistère)", Ptolémée, 37 pages		
	ZNIEFF n° 0000 0227, Palud du Curnic, DIREN Bretagne, 1999		
Informateur	BARGAIN Bruno, 1995 - 1999 & LEON Pierre, 2001		
	BOUGAULT Christophe, MAGNANON Sylvie, QUERE Emmanuel, 2005 - 2008		
	CHAUMONT Stéphane, 2005 - 2006		
	DE ZUTTERE Philippe & Coll., 04 / 1998		
	FOUILLET Philippe, 1998 - 2001		
	GAGER Laurent, 05 / 2003		
	GRÉMILLET Xavier & MANACH Alain, 1993		
	GRÉMILLET Xavier, 2003 - 2012		
	HARDY Franck - CBNBrest, 1998		
	HOPKINS Frantz, 09/2004		
	JOLIN Cécile, 2000		
	LAVIE Frédéric, 2010 - 2012		
	LONCLE Nicolas & Coll., 2011 - 2012		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MAGNANON Sylvie, 1993 - 1997		
	MANACH Alain, 1993		
	QUERE Emmanuel - CBNBrest, 07/2009		
	SÉITÉ François, 2003 - 2004		
	TINTILIER Frédéric, 06/2003		