



# BAIE DE KEROGAN ET ESTUAIRE DE L'ODET AMONT (Identifiant national : 530010394)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05280002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, .- 530010394, BAIE DE KEROGAN ET ESTUAIRE DE L'ODET AMONT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530010394.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) : DURFORT JOSE

Centroïde calculé : 120234°-2349360°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/02/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/02/2007

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	7
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	8
6. HABITATS .....	8
7. ESPECES .....	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	13
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [530014734](#) - VALLEE DE L'ODET (Id reg. : 05280000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Quimper (INSEE : 29232)
- Commune : Plomelin (INSEE : 29170)

### 1.2 Superficie

411,05 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0  
Maximale (mètre): 20

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [530014734](#) - VALLEE DE L'ODET (Type 2) (Id reg. : 05280000)

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de type I de la Baie de Kerogan a été créée initialement pour quelques plantes remarquables ou originales signalées dans ce secteur par A.-H. DIZERBO dans la Revue Penn-Ar-Bed en 1955, et pour la diversité des espèces végétales des vases salées. Parmi ces plantes, il existe toujours sur le perré du chemin de halage des quais de l'Odét, en rive droite, la rare et protégée cochléaire des estuaires (*Cochlearia aestuaria*) qui fait partie des 37 taxons à très forte valeur patrimoniale pour la Bretagne pour lesquelles des mesures de conservation sont étudiées. Ce secteur est en partie protégé par un Arrêté préfectoral de protection de biotopes, créé en date du 18 août 2005, qui interdit diverses actions pouvant porter atteinte à la plante, et régleme les actions d'entretien et de réfection du chemin de halage.

D'autres plantes remarquables signalées n'ont pas été revues récemment ou ont disparu, en particulier la petite zostère (*Zostera noltii*) qui formait un vaste herbier sur les vases de la Baie de Kerogan.

Cette ZNIEFF de type I est donc maintenue pour le Cranson des estuaires, et parce que la Baie de Kerogan est le plus important secteur de concentration d'oiseaux d'eau hivernants de la Vallée de l'Odét. Au moins 3 espèces sont déterminantes pour cette ZNIEFF compte tenu des effectifs régulièrement comptés (sur la période 2000-2003) : la Foulque macroule, l'Avocette, et le Chevalier guignette. Une quinzaine d'autres espèces (anatidés, limicoles, grands échassiers, grèbes,...) séjournent également dans la baie en effectifs notables (voir liste autres espèces de la ZNIEFF de type II "Vallée de l'Odét" n° 0528).

Quelques plantes terrestres riveraines sont inscrites sur la Liste rouge armoricaine.

La végétation de pré-salé en bordure, sans être exceptionnelle, est relativement diversifiée. La zonation habituellement observée est la suivante (depuis le talus côtier vers la vase) : une formation, mais souvent discontinue ou absente, à chiendent ; une frange à obione faux-pourpier également très lacunaire, plutôt présente sur sol graveleux et autour des pointements rocheux, un cordon à aster maritime, très présent pratiquement sur tout le pourtour de la baie ; puis des formations plus larges à scirpe marin, ou parfois du jonc marin ; puis localement par endroit des communautés à salicornes, face à la vase nue.

En arrière du pré-salé, par places, des roselières à phragmites forment des rideaux plus ou moins larges, voire des formations plus importantes (vallons de Kergadiou, Stang Zu, polder ruiné de Lanniron). Quelques prairies humides, le talus boisé du trait de côte, des saulaies et des formations boisées (le plus souvent une hêtraie -chênaie à houx d'intérêt communautaire) complètent la revue des habitats terrestres.

Cette ZNIEFF est au contact de la ZNIEFF de type I n°05280001 "Tourbières de Kerogan et Stang Zu", elle est incluse dans la ZNIEFF de type II de la Vallée de l'Odet n°0528.

Autres espèces présentes sur le site:

ACHILLEA MILLEFOLIUM

AGROSTIS CURTISII

AGROSTIS STOLONIFERA

ANGELICA SYLVESTRIS

APIUM GRAVEOLENS

ARMERIA MARITIMA

ARTEMISIA VULGARIS

ASTER TRIPOLIUM

ATRIPLEX HASTATA

BALLOTA NIGRA

BETA VULGARIS subsp. MARITIMA

BETULA PUBESCENS

BIDENS CERNUA

CALYSTEGIA SEPIUM

CAREX EXTENSA

CAREX OTRUBAE

CASTANEA SATIVA

CHAMOMILLA SUAVEOLENS

CIRSIIUM PALUSTRE

COCHLEARIA ANGLICA

COCHLEARIA DANICA

CRATAEGUS MONOGYNA

CREPIS CAPILLARIS

CYPERUS ERAGROSTIS

DACTYLIS GLOMERATA

DAUCUS CAROTA

DIGITALIS PURPUREA

ERICA CINEREA

ERIGERON KARVINSKIANUS

EUPATORIUM CANNABINUM

FAGUS SYLVATICA

FESTUCA ARUNDINACEA

FESTUCA RUBRA

GERANIUM ROBERTIANUM

GLAUX MARITIMA

GLYCERIA FLUITANS

HALIMIONE PORTULACOIDES

HEDERA HELIX

HOLCUS LANATUS

HOLCUS MOLLIS

HYDROCOTYLE VULGARIS

HYPERICUM PERFORATUM

HYPOCHAERIS RADICATA

ILEX AQUIFOLIUM

JUNCUS BUFONIUS

JUNCUS EFFUSUS

JUNCUS GERARDII

JUNCUS MARITIMUS

LINARIA REPENS

LINUM BIENNE

LOLIUM PERENNE

LOTUS ANGUSTISSIMUS

LOTUS SUBBIFLORUS subsp. SUBBIFLORUS

LOTUS ULIGINOSUS

LYCHNIS FLOS-CUCULI

LYCOPUS EUROPAEUS

LYTHRUM SALICARIA

MELILOTUS ALBA

PASTINACA SATIVA

PICRIS ECHIOIDES

PICRIS HIERACIOIDES

PHALARIS ARUNDINACEA  
PHRAGMITES AUSTRALIS  
PLANTAGO CORONOPUS  
PLANTAGO MARITIMA  
POLYGONUM AVICULARE  
POLYPOGON MONSPELIENSIS  
POLYPOGON VIRIDIS  
POTENTILLA ANSERINA  
POTENTILLA ERECTA  
PRUNUS SPINOSA  
PUCCINELLIA MARITIMA  
QUERCUS ILEX  
QUERCUS ROBUR  
RANUNCULUS ACRIS  
RAPHANUS RAPHANISTRUM S.L.  
RUBUS FRUTICOSUS  
RUSCUS ACULEATUS  
RUMEX ACETOSELLA  
RUMEX CONGLOMERATUS  
SALIX ATROCINEREA  
SARCOCORNIA FRUTICOSA  
SCIRPUS LACUSTRIS subsp. TABERNAEMONTANI  
SCIRPUS MARITIMUS  
SCUTELLARIA GALERICULATA  
SEDUM TELEPHIUM  
SENECIO AQUATICUS S.L.  
SENECIO JACOBAEA  
SENECIO SYLVATICUS  
SOLANUM DULCAMARA  
SPARTINA MARITIMA  
SONCHUS ARVENSIS

SONCHUS OLERACEUS

SPERGULARIA MEDIA

SPERGULARIA RUPICOLA

SUAEDA MARITIMA

TEUCRIUM SCORODONIA

TRIGLOCHIN MARITIMA

ULMUS MINOR

UMBILICUS RUPESTRIS

VIOLA RIVINIANA

BLECHNUM SPICANT

DRYOPTERIS DILATATA

DRYOPTERIS FILIX-MAS

POLYPODIUM VULGARE

PTERIDIUM AQUILINUM

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Port

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Ria, aber, calanque
- Estuaire, delta
- Source, résurgence
- Mare, mardelle

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

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

Le périmètre de la ZNIEFF de la Baie de Kerogan a été augmenté sur l'amont de l'estuaire de l'Odet jusqu'au niveau du chemin de halage en rive droite pour prendre en compte la Cochléaire des estuaires dont le biotope est protégée depuis 2005. A cette hauteur, les secteurs diversifiés sous influence maritime de la rive gauche sont également inclus (Lanniron, l'île aux rats).

## 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	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</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>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>			6	
	15.3 <i>Prés salés atlantiques</i>			4	



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	14 <i>Vasières et bancs de sable sans végétations</i>			60	
	13.2 <i>Estuaires</i>			17	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>				
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			4	
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			2	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			3	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>				
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			2	
	31.8 <i>Fourrés</i>			1	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	86.1 <i>Villes</i>				
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</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
Oiseaux	2407	<i>Fulicula atra</i>	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction indéterminée					
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	<i>Avocette élégante</i>	Reproduction indéterminée					
	2618	<i>Tringa hypoleucos</i> Linnaeus, 1758	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	132753	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak., 1879	<i>Laïche de Paira</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88804	<i>Carex punctata</i> Gaudin, 1811	<i>Laïche ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92026	<i>Cochlearia aestuaria</i> (J.Lloyd) Heywood, 1964	<i>Cranson des estuaires,</i> <i>Cochléaire des estuaires</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110226	<i>Ononis reclinata</i> L., 1763	<i>Bugrane à fleurs pendantes</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 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
Phanérogames	84724	<i>Aster tripolium</i> L., 1753	<i>Aster maritime,</i> <i>Aster de Hongrie</i>	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
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92029	<i>Cochlearia anglica</i> L., 1759	<i>Cranson d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92038	<i>Cochlearia danica</i> L., 1753	<i>Cranson du Danemark</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92052	<i>Cochlearia officinalis</i> L., 1753	<i>Cranson officinal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96785	<i>Erigeron mucronatus</i> DC., 1836	<i>Vergerette de Karvinski</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100393	<i>Glyceria maritima</i> (Huds.) Wahlb., 1820	<i>Atropis maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104246	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	<i>Jonc maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	<i>Jonquille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109787	<i>Obione portulacoides</i> (L.) Moq., 1840	<i>Obione faux pourpier, Obione Pourpier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain Corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau</i>	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
	113905	<i>Plantago maritima</i> L., 1753	<i>Plantain maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpollet, Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119884	<i>Salicornia herbacea</i> (L.) L., 1762	<i>Salicorne d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123541	<i>Silene maritima</i> With., 1796	<i>Silène à une seule fleur, Silène de Bastard</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124431	<i>Spartina maritima</i> (Curtis) Fernald, 1916	<i>Spartine maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128042	<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	<i>Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de saint Quirin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	130677	<i>Zostera nana</i> Roth, 1827	<i>Varech de Nolti, Zostère naine</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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> )
Angiospermes	92026	<i>Cochlearia aestuaria</i> (J.Lloyd) Heywood, 1964	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	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	Bretagne Vivante	2003	recensement d'oiseaux d'eau à la mi-janvier (coord. J. HENRY Quimper).
	CBNB	1996	Les carnets de la nature en Bretagne, la flore bretonne, régio Bretagne
	CBNB		Répartition des plantes protégées dans la région de Quimper, fichier communal Quimper, CBNB/SIVALODET
	DDAF 29	2005	dossier scientifique de l'Arrêté de protection de biotope du chemin de halage de l'Odet.
	DIREN Bretagne.	1984	ZNIEFF, 1ère génération n° 05280002, 1976, Baie de Kerogan, DIREN Bretagne.
	DIZERBO A-H.	1955	note sur la flore phanérogamique des rives de la ria de l'Odet, Penn Ar Bed 4-5 p.17-18
	Wetlands international / Office nationale de la chasse et de la faune sauvage, coord. R. MAHEO	2003	Limicoles séjournant en France
Collection	CBNB	2005	BD - Base de données informatisées du CBNB
Informateur	DURFORT José		
	RAGOT Remy		