

# ANSE DE PLEUDIHEN (Identifiant national : 530014343)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05250003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FRIN Philippe, .- 530014343, ANSE DE PLEUDIHEN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530014343.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne  
Rédacteur(s) :FRIN Philippe  
Centroïde calculé : 283024°-2401012°

## 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 : 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 .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [530014724](#) - ESTUAIRE DE LA RANCE (Id reg. : 05250000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Côtes-d'Armor
- Département : Ille-et-Vilaine
- Département : Ille-et-Vilaine (mer territoriale)
- Commune : Ville-ès-Nonais (INSEE : 35358)
- Commune : Pleudihen-sur-Rance (INSEE : 22197)

### 1.2 Superficie

204,99 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0  
Maximale (mètre): 23

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [530014724](#) - ESTUAIRE DE LA RANCE (Type 2) (Id reg. : 05250000)

### 1.5 Commentaire général

L'anse de Pleudihen est située dans l'estuaire de la Rance entre Port Saint-Jean, la plage de la Ville Ger et le lieu-dit le Gué, sur la commune de Pleudihen-sur-Rance.

Les habitats sont composés d'un ensemble de vasières et de prés salés, d'un petit cordon dunaire, de roselières et de mégaphorbiaies.

L'intérêt floristique est marqué notamment par la présence de *Dactylorhiza viridis* espèce protégée au niveau régional, d'*Ophrys apifera*, *Allium subhirsutum* et *Bromus commutatus* subsp. *Commutatus*, espèces inscrites sur la liste rouge des espèces végétales menacées dans le massif armoricain.

Cette zone est la principale nourricerie de poissons de l'estuaire de la Rance, en particulier de poissons plats (soles et plies) (source : Le Mao P., 1985. Peuplement piscicole et teuthologique du bassin marémoteur. Thèse de Docteur-Ingénieur en Sciences Agronomiques, ENSA de Rennes, Université de Rennes 1, 162p.).

A l'échelle de la Rance, l'anse de Pleudihen est une zone importante pour l'avifaune. Les grandes surfaces de schorre constituent un milieu très attractif pour les passereaux. En période de nidification, plusieurs espèces peu ou pas représentées sur le reste de l'estuaire, sont présentes en densité importante. C'est notamment le cas de la

Bergeronnette printanière et de la Bergeronnette flavéole. En hiver, ces grandes étendues sont également des zones de refuge pour d'importantes bandes de passereaux (allouettes, pipits, bergeronnettes, fringillidés).

La zone est également très attractive pour les oiseaux d'eau (anatidés, limicoles et laridés) en migration et en hivernage. Cela se traduit par une diversité spécifique intéressante et la présence d'effectifs non négligeables. A l'échelle de l'estuaire, c'est une zone d'alimentation et de repos majeure pour le tadorne de Belon, le bécasseau variable et la mouette rieuse, trois espèces pour lesquelles la Rance est un site d'hivernage d'intérêt national.

L'anse de Plleudihen accueille en effet le quart des effectifs de tadorne de Belon et de bécasseau variable présents en hiver sur la Rance. Face aux herbues de la Ville Ger, un dortoir hivernal de laridés rassemble chaque soir entre 10000 et 20000 mouettes rieuses.

Le site ne semble pas menacé dans l'immédiat. Toutefois, les aménagements réalisés au niveau de la Ville Ger et la forte fréquentation humaine induisent un risque de dégradation des herbues et un dérangement de l'avifaune.

La ZNIEFF est en lien avec la ZNIEFF n°5250000.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Baie, golfe, rade, crique, bras de mer, détroit
- Ruisseau, torrent

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine public maritime

### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière d'alimentation

### Complémentaires

### 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 contour cartographique englobe les herbues de l'anse de Pleudihen, les vasières situées en périphérie immédiate ainsi qu'une partie du chenal de la Rance (2, 3). Ces habitats constituent un ensemble cohérent au niveau des habitats et des espèces rencontrées, tant du point de vue de la flore que de la faune (1).

## 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	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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"> <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
	15.11 <i>Gazons à Salicorne et Suaeda</i>			1	
	14 <i>Vasières et bancs de sable sans végétations</i>			25	
	15.3 <i>Prés salés atlantiques</i>			25	
	16.2 <i>Dunes</i>			5	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	15.62 <i>Fourrés des marais salés atlantiques</i>			5	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			1	
	53.15 <i>Végétation à Glyceria maxima</i>			1	
	13 <i>Estuaires et rivières tidales (soumises à marées)</i>			15	
	31.8 <i>Fourrés</i>			1	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				
	53.11 <i>Phragmitaies</i>			5	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	82 <i>Cultures</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	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				2004
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				2004
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				2004
Phanérogames	81525	<i>Allium subhirsutum</i> L., 1753	<i>Ail un peu hérissé, Ail presque hirsute, Ail presque hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1995
	132243	<i>Bromus commutatus</i> subsp. <i>commutatus</i> Schrad., 1806	<i>Brome variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1988
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centaurée scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1988
	94289	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIN Philippe				2008
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	136640	<i>Himantoglossum hircinum</i> subsp. <i>hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIN Philippe				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
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				2004
	140637	<i>Saxifraga granulata</i> subsp. <i>granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulée</i> , <i>Herbe à la gravelle</i> , <i>Casse-pierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1988
	141213	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>thorei</i> (Dufour) Chater & Walters, 1964	<i>Silène de Thore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1988
	126837	<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	<i>Tordyle élevé</i> , <i>Tordyle majeur</i> , <i>Grand tordyle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	130680	<i>Zostera noltii</i> Hornem., 1832	<i>Zostère de Nolte</i> , <i>Varech de Nolte</i> , <i>Zostère naine</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
Oiseaux	1950	<i>Anas penelope</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard siffleur</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	2757	<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bernache cravant</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foule macroule</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					

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
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2757	<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	3070	<i>Fulica atra</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> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</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> )
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )				

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARGAIN B.	2002	Conservation des zones de halte migratoire du phragmite aquatique en Bretagne, Bretagne Vivante - SEPNB, 36p.
	CHOQUENE G-L., PASCO P-Y.	2000	Suivis faunistiques réalisés sur les ENS d'Ille et Vilaine en 1999, Bretagne Vivante - SEPNB, CG 35, 141p.
	Conservatoire Botanique National de Brest		Mars 2009 - Extrait de la base de données FLore
	DIREN Bretagne	2004	ZNIEFF n°5250003, Anse de Pleudihen
	FEVRIER Y.	2002	Avifaune de l'estuaire de la Rance de Dinan à St Malo, GEOCA, 144p.
	LE MAO P., GERLA D.	1992	Les orchis boucs du nord-est de la Bretagne, Penn Ar Bed n°146, 22-26.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BIORET F.		
	Bretagne Vivante - SEPNE		
	DIARD Louis		
	FRIN Philippe		
	LE MAO Patrick		