

# ETANG DE KERGALAN

## (Identifiant national : 530030105)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05120007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J. (relecture B. BUISSON), - 530030105, ETANG DE KERGALAN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/530030105.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne  
Rédacteur(s) : DURFORT J. (relecture B. BUISSON)  
Centroïde calculé : 99481°-2344475°

### 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 .....	5
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	13
9. SOURCES .....	13

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère (mer territoriale)
- Département : Finistère
- Commune : Plovan (INSEE : 29214)
- Commune : Tréogat (INSEE : 29298)

## 1.2 Superficie

116,2 hectares

## 1.3 Altitude

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

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Descriptif synthétique : les étangs de Kergalan et Trunvel sont les plus grands étangs naturels du Finistère. L'étang de Kergalan vient s'appuyer sur le cordon de galets à travers lequel il percole et se déverse petit à petit dans la mer, il est relié à l'étang de Trunvel par un canal artificiel.

Milieus principaux : cordon de galets, phragmitaie (dense et étendue), prairie humide pâturée, lande mésophile sur serpentine, magnocariçaie à *Carex riparia*, saulaie. Cinq groupements végétaux ont été observés dans cet étang dont l'herbier flottant entre deux eaux à utriculaire commune et lentille d'eau à trois lobes, et l'herbier submergé des eaux mésotrophes à cératophylle submergé (source n° 61) et contenant aussi plusieurs plantes aquatiques déterminantes.

Espèces remarquables - Flore : 6 plantes protégées ont été signalées dans la zone (2 protégées en France, et 4 protégées en Bretagne dont la fétuque ovine du pays bigouden (*Festuca ovina* subsp. *bigoudenensis*) dont les seules stations françaises se trouvent dans cette région et se développent sur des pelouses à affleurements ultrabasiques de serpentine au sein des landes. Présence de 7 autres espèces de la Liste rouge armoricaine, dont l'utriculaire commune (*Utricularia vulgaris*) très rare en Bretagne et dont les seules localités finistériennes actuellement connues se trouvent dans les étangs de Kergalan et Trunvel.

- Faune : avifaune nicheuse caractéristique des marais à roselière : ardéidés, mais nicheurs non réguliers : Butor étoilé (jusqu'en 2002), Blongios nain, Héron pourpré ; passereaux associés aux roselières : Phragmite des joncs, Panure à moustaches, Locustelle lusciniode. Zone de valeur internationale pour la migration des fauvelles aquatiques et particulièrement pour le phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*) dont les passages en migration post-nuptiale sont particulièrement étudiés (captures dans camp de baguage).

La reproduction du Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) sur le cordon de galets est suivie annuellement, c'est un oiseau rare à l'échelle mondiale et un nicheur en danger en Bretagne du fait de la surfréquentation du milieu dunaire et des hauts de plage (périmètre balisé de reproduction à respecter absolument !).

Présence occasionnelle de la Loutre d'Europe.

Protections : un secteur de la dune au sud de la zone et quelques parcelles prairiales adjacentes en rive gauche sont propriétés du Conservatoire du littoral. Au niveau de Kerbinigou, le cordon de galets servait de parking aux usagers, depuis 2008 cet accès est interdit à toute circulation, l'aire de stationnement de

Kerbinigou a été réaménagée par le Conservatoire. Au nord du site, la route menant au littoral était utilisée pour des prélèvements illicites de galets, un panneau d'interdiction (arrêté municipal de la commune de Plovan pris en 2008) réaffirme cette interdiction aux usagers.

Toute la ZNIEFF est incluse dans le site Natura 2000 de la baie d'Audierne.

Site classé. Réserve de chasse maritime de 850 ha au droit des étangs de Trunvel et de Kergalan

Conditions actuelles de conservation : côte : les phénomènes d'érosion sont importants à cet endroit de la côte au nord du site (secteur de Ru Veïn). Les dérangements par des promeneurs et particulièrement leurs chiens en liberté diminuent sensiblement les performances des oiseaux nicheurs (Gravelot) dans des milieux aussi exigus.

Etang : l'augmentation du niveau d'eau à un niveau haut et stable toute l'année, sans exutoire, a pour conséquences un dépérissement de la roselière au centre de l'étang, une colonisation par les roseaux des prairies humides périphériques, une disparition des massifs de plantes hydrophytes par envasement, et une menace à terme pour l'anguille (source n° 64). L'étang de Kergalan est menacé par l'eutrophisation (excès de fertilisants agricoles et rejets domestiques, mais aussi possiblement les concentrations hivernales nocturnes d'étourneaux). L'acquisition à des fins de protection de parcelles agricoles touchant directement aux étangs devrait aider à limiter certains apports.

Une plante invasive, la jussie (*Ludwigia uruguayensis*) a également été repérée et arrachée dès 2008 dans deux stations, la Communauté de communes du Haut Pays Bigouden avec le SIVU de la Baie d'Audierne (opérateur Natura 2000) ont poursuivi l'arrachage ponctuel jusqu'en 2010, et en 2011 et 2012 un prestataire est intervenu avec une équipe spécialisée pour faire de l'arrachage manuel, dans le cadre d'un contrat Natura 2000. La lutte contre cette plante particulièrement néfaste pour la végétation aquatique indigène devra se poursuivre.

## 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
- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site classé selon la loi de 1930
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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

- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Ruisseau, torrent
- Etang
- Versant de faible pente

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public

#### 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>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</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> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</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 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

*aucun commentaire*

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Null	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>- 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>- Mammifères</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
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>			13	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			1	
	16.21 <i>Dunes mobiles</i>			2	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			4	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.35 <i>Roselières et cariçaias des lettes dunaires</i>			7	
	16.22 <i>Dunes grises</i>			2	
	15.5 <i>Prés salés méditerranéens</i>			1	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			15	
	31.8 <i>Fourrés</i>			3	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	17.3 <i>Végétation vivace des bancs de galets à Crambe</i>			1	
	17.1 <i>Plages de galets sans végétation</i>			5	
	17.2 <i>Végétation annuelle des lasses de mer sur plages de galets</i>			1	
	53.1 <i>Roselières</i>			40	
	41.9 <i>Bois de Châtaigniers</i>			1	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	86.2 <i>Villages</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
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE NEVÉ A., 2011, Diagnostic du site de Kergalan, Déclinaison du plan d'actions en Bretagne en 2011. Plan national d'actions du phragmite aquatique, Bretagne Vivante - SEPNB / DREAL Bretagne, 29 pp.				2011
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BUISSON B.				2008 - 2011
Oiseaux	4184	<i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)	<i>Phragmite aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I de 2ème génération n° 0512 0007, 1998, Etang de Kergalan, DIREN Bretagne				1997 - 2011
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARGAIN B., GUYOT G. & HUTEAU M., 2009, Rapport de la station de baguage de la baie d'Audierne, Bretagne Vivante / DIREN Bretagne / Conseil général du Finistère, 63 p.				2001
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE NEVÉ A., 2011, Diagnostic du site de Kergalan, Déclinaison du plan d'actions en Bretagne en 2011. Plan national d'actions du phragmite aquatique, Bretagne Vivante - SEPNB / DREAL Bretagne, 29 pp.				1996 - 2006
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I de 2ème génération n° 0512 0007, 1998, Etang de Kergalan, DIREN Bretagne				1997 - 2006
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I de 2ème génération n° 0512 0007, 1998, Etang de Kergalan, DIREN Bretagne				1997 - 2011
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I de 2ème génération n° 0512 0007, 1998, Etang de Kergalan, DIREN Bretagne				1997 - 2011

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
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE NEVÉ A., 2011, Diagnostic du site de Kergalan, Déclinaison du plan d'actions en Bretagne en 2011. Plan national d'actions du phragmite aquatique, Bretagne Vivante - SEPNB / DREAL Bretagne, 29 pp.				2011
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle lusciniôide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I de 2ème génération n° 0512 0007, 1998, Etang de Kergalan, DIREN Bretagne				1997 - 2011
	4338	<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Panure à moustaches, Mésange à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I de 2ème génération n° 0512 0007, 1998, Etang de Kergalan, DIREN Bretagne				1997 - 2011
Phanérogames	131757	<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894	<i>Asperge prostrée, Asperge couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 05 / 2011				1995
	84802	<i>Astragalus baionensis</i> Loisel., 1807	<i>Astragale de Bayonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I de 2ème génération n° 0512 0007, 1998, Etang de Kergalan, DIREN Bretagne				
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I de 2ème génération n° 0512 0007, 1998, Etang de Kergalan, DIREN Bretagne				1997
	90222	<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	<i>Cératophylle submergé, Cornifle submergé, Cératophylle inerme</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GORET M. & al., 2009, Caractérisation de l'habitat d'intérêt communautaire : « Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition » (Natura 2000 : 3150) en Bretagne. Etude de cas : les étangs eutrophes de la baie d'Audierne, Conservatoire botanique national de Brest, rapport pour Direction régionale de l'Environnement de Bretagne, Décembre 2009, 49 p.				2009
	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	Informateur : DURFORT José, 08 / 2012				2012

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
	134572	<i>Festuca ovina</i> subsp. <i>bigoudenensis</i> Kerguelen & Plonka, 1988	<i>Fétuque de Westphalie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 05 / 2011				2010
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Filipendule commune, Spirée filipendule, Filipendule à six pétales, Filipendule vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I de 2ème génération n° 0512 0007, 1998, Etang de Kergalan, DIREN Bretagne				1998 - 2006
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naiade marine, Naiade majeure, Grande naiade</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GORET M. & al., 2009, Caractérisation de l'habitat d'intérêt communautaire : « Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition » (Natura 2000 : 3150) en Bretagne. Etude de cas : les étangs eutrophes de la baie d'Audierne, Conservatoire botanique national de Brest, rapport pour Direction régionale de l'Environnement de Bretagne, Décembre 2009, 49 p.				2009
	110948	<i>Orchis palustris</i> Jacq., 1786	<i>Anacamptide des marais, Orchis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I de 2ème génération n° 0512 0007, 1998, Etang de Kergalan, DIREN Bretagne				1997 - 2010
	114779	<i>Polygonum maritimum</i> L., 1753	<i>Renouée maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 05 / 2011				1990 - 2012
	139134	<i>Polygonum oxyspermum</i> subsp. <i>raii</i> (Bab.) D.A.Webb & Chater, 1963	<i>Renouée de Ray, Polygonum de Ray</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 05 / 2011				1990
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noircissant, Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 05 / 2011				1997 - 2006

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
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GORET M. & al., 2009, Caractérisation de l'habitat d'intérêt communautaire : « Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition » (Natura 2000 : 3150) en Bretagne. Etude de cas : les étangs eutrophes de la baie d'Audierne, Conservatoire botanique national de Brest, rapport pour Direction régionale de l'Environnement de Bretagne, Décembre 2009, 49 p.				2009
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE NEVÉ A., 2011, Diagnostic du site de Kergalan, Déclinaison du plan d'actions en Bretagne en 2011. Plan national d'actions du phragmite aquatique, Bretagne Vivante - SEPNB / DREAL Bretagne, 29 pp.				2011

## 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
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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> )
	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> )
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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> )
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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> )
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4184	<i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4338	<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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
Angiospermes	84802	<i>Astragalus baionensis</i> Loisel., 1807	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
131757	<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894	Déterminante	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	ANNEZO N., MAGNANON S., MALENGREAU D., CHRISTIE J.-A., 1998, La flore bretonne, Collection les Cahiers Naturalistes de Bretagne, Conservatoire Botanique National de Brest, Mèze, 138 p.		
	BARGAIN B.	1992	Contribution à l'étude des oiseaux de la baie d'Audierne. CEL / SEPNB. 34p.
	BARGAIN B. & HENRY J., 1989, Contribution à l'étude des oiseaux de la baie d'Audierne, CEL / SEPNB, 81 p.		
	BARGAIN B., GUYOT G. & HUTEAU M., 2009, Rapport de la station de bague de la baie d'Audierne, Bretagne Vivante / DIREN Bretagne / Conseil général du Finistère, 63 p.		
	Base de données du Site Natura 2000 « Baie d'Audierne » (obs. oiseaux Bretagne Vivante 2000 - 2008)		
	Base de données informatisées « Calluna » du Conservatoire Botanique National de Brest, 05 / 2011		
	BIORET F. & DAVOUST M., 2000, La végétation des affleurements de roches ultrabasiques de la baie d'Audierne, Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest, nouv. sér., 31 : 269-278 pp.		
	BOUGAULT C., HARDEGEN M., QUERE E., 2001, Site Natura 2000 de la baie d'Audierne. Inventaire et cartographie des habitats terrestres. Rapport de synthèse, Brest, Conservatoire botanique national de Brest, rapport pour Direction régionale de l'Environnement de Bretagne, 53 p.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BUISSON B.	2010	BUISSON B., septembre 2010 – Document d'objectifs du site Natura 2000 de la baie d'Audierne – État des lieux et objectifs de gestion durable. SIVU de la baie d'Audierne, Tréguennec, 235pp.
	DORVAL P.	1969	Avifaune des marais de la baie d'Audierne. Penn ar Bed 59 : 182-190
	GORET M. & al., 2009, Caractérisation de l'habitat d'intérêt communautaire : « Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition » (Natura 2000 : 3150) en Bretagne. Etude de cas : les étangs eutrophes de la baie d'Audierne, Conservatoire botanique national de Brest, rapport pour Direction régionale de l'Environnement de Bretagne, Décembre 2009, 49 p.		
	LE NEVÉ A., 2011, Diagnostic du site de Kergalan, Déclinaison du plan d'actions en Bretagne en 2011. Plan national d'actions du phragmite aquatique, Bretagne Vivante - SEPNB / DREAL Bretagne, 29 pp.		
	MOUGNOT J., MORVAN C., CORNEC S., HUTEAU M., 2011, Le gravelot à collier interrompu ( <i>Charadrius alexandrinus</i> ) - Saison de gardiennage en Pays Bigouden et bilan de la reproduction, Bretagne Vivante - SEPNB, 24 p.		
	QUERE E., MAGNANON S., RAGOT R., GAGER L. et HARDY F.	2008	"La Flore du Finistère", éditions Siloe
	THEILLOUT A., CORNEC S., BARGAIN B., 2008, Conservation du gravelot à collier interrompu ( <i>Charadrius alexandrinus</i> ) en Baie d'Audierne, Bretagne Vivante - SEPNB, 24 p. + annexes		
	ZNIEFF type I de 2ème génération n° 0512 0007, 1998, Etang de Kergalan, DIREN Bretagne		
Informateur	BARGAIN Bruno, 1997 - 2006		
	BIORET Frédéric, 07 / 1990		
	BUORD Mickaël, 04 / 2006		
	CANEVET Matthieu, 2006 - 2008		
	DESNOS Alain, 1998 - 2008		
	DURFORT José, 08 / 2012		
	GORET Marie & RAGOT Rémy, 2009		
	HARDY Franck, 06 / 2005		
	KERGUELEN Michel, 1985		
	LE NEVÉ Arnaud, 2005 - 2006, Bretagne Vivante - SEPNB		
	MOULIS Serge, 1995		
	Ornithologues de la Station de baguage de Trunvel		
	RAGOT Rémy, 2010		
REIMRINGER Kevin - CBNB, 2010			