



RIA DU CONQUET, ETANG DE KERJEAN ET VALLON DE KERMORVAN (ancien nom : ABER DU CONQUET ET ETANG DE KERJEAN) (Identifiant national : 530030052)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000230)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J. (relecture : P. GAUTIER - CCPI), -. 530030052, RIA DU CONQUET, ETANG DE KERJEAN ET VALLON DE KERMORVAN (ancien nom : ABER DU CONQUET ET ETANG DE KERJEAN). - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030052.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT J. (relecture : P. GAUTIER - CCPI)
Centroïde calculé : 76937°-2399030°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/03/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 29/03/2016
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Plougonvelin (INSEE : 29190)
- Commune : Conquet (INSEE : 29040)
- Commune : Ploumoguier (INSEE : 29201)
- Commune : Trébabu (INSEE : 29282)

1.2 Superficie

218,9 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 48

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Descriptif synthétique : petit aber (ria étant le synonyme plus usité dans le cas du Conquet) dominé par une rive Nord au relief accusé et une rive Sud basse et partiellement urbanisée.

Le fond de l'estuaire et les rives de l'étang de Kerjan sont très boisés. Les cours inférieurs des ruisseaux émissaires de l'étang de Kerjean sont également retenus pour des raisons écologiques fonctionnelles, et il est ajouté le grand vallon boisé de Kermorvan entre le Moulin de Kerléo en amont et le Moulin d'en Bas en aval. Ce vallon contient plusieurs retenues d'eau alimentées par un ruisseau et une station de traitement des eaux, c'est un espace très privé qui resterait encore à prospecter presque complètement au plan naturaliste, avec l'assentiment des propriétaires ; la présence d'au moins un habitat forestier d'intérêt communautaire est avérée, ainsi que sa fréquentation par des espèces protégées et d'intérêt communautaire.

Milieux principaux : Estuaire avec replats boueux ou sableux exondés à marée basse ; Végétations pionnières à *Salicornia* et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses ; Prés salés atlantiques et Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques. Etang saumâtre bordé d'une roselière. Hêtraie-chênaies acidiphiles atlantiques (anciennes), parcs boisés. Plus de 2 hectares de dune fixée décalcifiée atlantique (placage dunaire portant de la lande sèche), habitat d'intérêt communautaire prioritaire (code Natura : 2150*) très rare en France, se trouve sur la rive Nord de la ria.

Espèces remarquables :

- Flore : prés salés d'intérêt national (Géhu, 1984), tant par la diversité des espèces que par celle des groupements et associations végétales. Cette richesse est encore augmentée par les contacts (végétation dunaire, pelouses, végétation d'eau douce, boisements). Très beau peuplement de soude ligneuse (*Suaeda vera* - taxon non déterminant) sur la frange supérieure extrême du pré-salé, au Nord et au Sud de la ria, dont il existe très peu de stations dans le Finistère. Présence au bas de la dune décalcifiée de la scille printanière (*Scilla verna*). Deux autres plantes déterminantes figuraient dans la précédente ZNIEFF (sans doute issues des relevés de J.M. Géhu) : *Centaurium pulchellum* et *Eleocharis uniglumis*, rares et non signalées dans ce secteur depuis longtemps, elles restent à rechercher.

- Faune : Oiseaux : zone d'hivernage pour de nombreux limicoles, dont le chevalier gambette (*Tringa totanus*), et les laridés, dont la Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*). Nidification du Tadorne

de Belon (*Tadorna tadorna*). Héronnière à Héron cendré (*Ardea cinerea*) et potentiellement à Aigrette garzette (*Egretta garzetta*). Le Grèbe castagneux était reproducteur en 1998 et l'est peut-être encore.

Mammifères : une épreinte de Loutre d'Europe a été découverte en 2010 sur un des étangs du ruisseau de Kermorvan (obs. X. de Kergariou). Après de nombreuses prospections aucune autre preuve de présence certaine n'a pu y être effectuée, aussi cet indice est à attribuer au passage d'un individu erratique (source n° 59). Un gîte de reproduction de Grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) abritant plusieurs dizaines d'individus (adultes et jeunes) existe dans le Vallon de Kermorvan, cette population fait l'objet d'un suivi régulier par des naturalistes.

Invertébrés : présence d'au moins un criquet peu commun des landes et pelouses sèches thermophiles : le Gomphocère tacheté (*Myrmeleotettix maculatus*).

Les inventaires de pratiquement tous les groupes de faune et de flore sont encore largement à compléter ou à initier dans ce nouveau périmètre.

Protection, Gestion :

23 hectares environ dans cette ZNIEFF (au Nord de la ria sur Le Conquet) sont propriétés du Conservatoire du Littoral (2010), dont la dune fixée décalcifiée atlantique pour laquelle il est prévu une importante restauration (enlèvement des arbres et arbustes et débroussaillage par gyrobroyage avec exportation, pour lui faire retrouver sa typicité).

Le site est dans la zone Natura 2000 «Pointe de Corsen - Le Conquet». La ria et l'étang de Kerjean sont en Site classé (1977).

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ria, aber, calanque
- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public

- Domaine communal
- Domaine de l'état
- Domaine public maritime

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 - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique 	

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
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	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 - Amphibiens - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Bryophytes - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Orthoptères - Coléoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Reptiles 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.24 <i>Dunes brunes à bruyère</i>			1	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			8	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			35	
	31.8 <i>Fourrés</i>			6	
	53.1 <i>Roselières</i>			4	
	15.6 <i>Fourrés des prés salés (hygro-halophiles)</i>			4	
	15.1 <i>Gazons pionniers salés</i>			1	
	15.3 <i>Prés salés atlantiques</i>			6	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	23.1 <i>Eaux saumâtres ou salées sans végétation</i>			4	
	14 <i>Vasières et bancs de sable sans végétations</i>			12	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			6	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			6	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			2	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			1	
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>			3	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	86.1 <i>Villes</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAUTIER P., 2007, Diagnostic du patrimoine naturel du littoral du Pays d'Iroise, Communauté de Communes du Pays d'Iroise - années 1999 - 2007, 93 p.				2005 - 2010
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOIREAU J. et LE CAMPION Th., 2011, Identification, cartographie et caractérisation des habitats du Grand Rhinolophe sur le site FR 5300045 « Pointe de Corsen – Le Conquet » Groupe Mammalogique Breton, mars 2011, 50 p + annexes				2005 - 2010
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTIER Pascal, 1999 - 2011				
Oiseaux	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTIER Pascal, 1999 - 2011				2005 - 2010
	3272	<i>Larus melanocephalus</i> Temminck, 1820	<i>Mouette mélanocéphale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAUTIER P., 2007, Diagnostic du patrimoine naturel du littoral du Pays d'Iroise, Communauté de Communes du Pays d'Iroise - années 1999 - 2007, 93 p.				1999 - 2001
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier gambette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0230, 1998, Aber du Conquet et Etang de Kerjean, DIREN Bretagne				1996 - 2001
Orthoptères	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTIER Pascal, 1999 - 2011				2011
Phanérogames	121665	<i>Scilla verna</i> Huds., 1778	<i>Scille de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 05 / 2011				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
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTIER Pascal, 1999 - 2011				2005 - 2010
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère péliade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTIER Pascal, 1999 - 2011				2005 - 2010

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2586	<i>Tringa totanus</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)
	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)
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARGAIN B., 2001, Synthèse des éléments de faune des sites Natura 2000 du Pays d'Iroise - Pointe de Corsen - Le Conquet - Dunes de Tréompan - Iles de Trévorc'h, Bretagne Vivante - SEPNB / Communauté de Communes du Pays d'Iroise		
	BOIREAU J. et LE CAMPION Th., 2011, Identification, cartographie et caractérisation des habitats du Grand Rhinolophe sur le site FR 5300045 « Pointe de Corsen – Le Conquet » Groupe Mammalogique Breton, mars 2011, 50 p + annexes		
	BOUGAULT C., HARDEGEN M. & QUÉRÉ E., 2000, Site Natura 2000 de la Pointe du Corsen - Le Conquet : Inventaire et cartographie des habitats terrestres, Rapport de synthèse + Notice d'accompagnement, Conservatoire Botanique National de Brest		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GAUTIER P., 2007, Diagnostic du patrimoine naturel du littoral du Pays d'Iroise, Communauté de Communes du Pays d'Iroise - années 1999 - 2007, 93 p.		
	GEHU J.M., 1979, Etude phytocoenotique analytique et globale de l'ensemble des vases et prés salés et saumâtres de la façade atlantique française, Faculté de pharmacie - Université de Lille II / Ministère de l'Environnement et du cadre de vie		
	SIMMONET F., 2010, Statut et conservation de la Loutre d'Europe (Lutra lutra) dans le Parc naturel marin d'Iroise, juillet 2010, Groupe Mammalogique Breton / Parc naturel marin d'Iroise, 50 p.		
	X. HARDY Bureau d'Etudes, 2008, Document d'objectifs du site « Pointe de Corsen - Le Conquet » FR5300045, X Hardy / Communauté de Communes Pays d'Iroise, 165 p.		
	ZNIEFF de 1ère génération n° 0000 0230, 1979, Aber du Conquet et Etang de Kerjean, DIREN Bretagne		
	ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0230, 1998, Aber du Conquet et Etang de Kerjean, DIREN Bretagne		
Informateur	BARGAIN Bruno, 1996		
	DURFORT José, 05 / 2011		
	FLOC'H Jean-Yves, 1996		
	GAGER Laurent & GAUTIER Pascal, 2000 - 2011		
	GAUTIER Pascal, 1999 - 2011		
	MONNAT Jean-Yves, 1996		