NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR5312003 - Baie de Goulven

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 10
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR5312003

1.3 Appellation du site

Baie de Goulven

1.4 Date de compilation

30/11/2005

1.5 Date d'actualisation

01/09/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Bretagne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 10/12/2019

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2019/12/10/TREL1921653A/jo/texte

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -4,24806°

Latitude : 48,65167°

2.2 Superficie totale

2234 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

95%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
53	Bretagne

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
29	Finistère	5 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
29064	GOULVEN
29185	PLOUESCAT
29198	PLOUIDER
29021	PLOUNEOUR-BRIGNOGAN-PLAGES
29206	PLOUNEVEZ-LOCHRIST
29287	TREFLEZ

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A001	*Gavia stellata*	w	0	7	i	P	M	D			
B	A002	*Gavia arctica*	w	0	5	i	P	M	D			
B	A003	*Gavia immer*	w	2	5	i	P	M	D			
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	w	5	20	i	P	G	C	B	C	B
B	A005	*Podiceps cristatus*	w	4	15	i	P	G	C	B	C	B
B	A007	*Podiceps auritus*	w	4	12	i	P	G	C	B	C	B
B	A008	*Podiceps nigricollis*	w	0	12	i	P	G	C	B	C	B
B	A017	*Phalacrocorax carbo*	w	27	75	i	P	P	C	B	C	B
B	A018	*Phalacrocorax aristotelis*	w	13	42	i	P	P	C	B	C	B

B	A021	*Botaurus stellaris*	w	0	1	i	P	P	C	B	C	B
B	A025	*Bubulcus ibis*	w	19	130	i	P	M	C	B	C	B
B	A026	*Egretta garzetta*	w	20	65	i	C	G	C	B	C	B
B	A028	*Ardea cinerea*	w	10	36	i	P	M	C	B	C	B
B	A034	*Platalea leucorodia*	w	4	15	i	P	M	C	B	C	B
B	A034	*Platalea leucorodia*	c	3	15	i	P	M	B	B	C	B
B	A036	*Cygnus olor*	w	8	18	i	P	G	C	B	C	B
B	A038	*Cygnus cygnus*	w	0	7	i	R	G	B	B	C	B
B	A043	*Anser anser*	w	0	1	i	R	G	D			
B	A045	*Branta leucopsis*	w	0	3	i	R	G	D			
B	A046	*Branta bernicla*	w	250	880	i	C	G	C	B	C	B
B	A048	*Tadorna tadorna*	w	193	368	i	P	G	C	B	C	B
B	A052	*Anas crecca*	w	134	600	i	P	G	C	B	C	B
B	A053	*Anas platyrhynchos*	w	370	1210	i	P	G	C	B	C	B
B	A054	*Anas acuta*	w	36	120	i	P	G	C	B	C	B
B	A059	*Aythya ferina*	w	0	16	i	P	G	C	B	C	B
B	A061	*Aythya fuligula*	w	0	3	i	P	G	C	B	C	B
B	A063	*Somateria mollissima*	w	0	1	i	R	P	D			
B	A065	*Melanitta nigra*	w	0	3	i	P	P	D			
B	A069	*Mergus serrator*	w	0	5	i	P	G	D			
B	A070	*Mergus merganser*	w	0	1	i	R	G	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	w	2	4	i	P	P	C	B	C	B
B	A098	*Falco columbarius*	w	1	2	i	P	P	C	B	C	B

B	A103	*Falco peregrinus*	w	1	2	i		P	C	B	C	B
B	A118	*Rallus aquaticus*	w	0	11	i	P	P	C	B	C	B
B	A123	*Gallinula chloropus*	w	0	12	i	P	P	C	B	C	B
B	A125	*Fulica atra*	w	61	175	i	P	G	C	B	C	B
B	A130	*Haematopus ostralegus*	w	175	464	i	C	G	C	B	C	B
B	A131	*Himantopus himantopus*	r			i	P	DD	C	B	C	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	w	0	5	i	P	G	D			
B	A137	*Charadrius hiaticula*	w	154	1180	i	C	G	B	A	C	A
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	w	1	45	i	P	G	B	B	C	B
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	r	5	9	p	P	G	C	B	C	B
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	c	17	17	i	P	G	B	B	C	B
B	A140	*Pluvialis apricaria*	w	70	11500	i	P	P	C	B	C	B
B	A141	*Pluvialis squatarola*	w	472	747	i	C	G	C	B	C	B
B	A142	*Vanellus vanellus*	w	1030	4400	i	C	M	C	B	C	B
B	A143	*Calidris canutus*	w	54	350	i	P	G	C	B	C	B
B	A144	*Calidris alba*	w	623	1875	i	C	G	B	A	C	A
B	A145	*Calidris minuta*	w	0	4	i	R	G	D			
B	A148	*Calidris maritima*	w	9	34	i	P	G	C	B	C	B
B	A149	*Calidris alpina*	w	1590	4822	i	C	G	C	B	C	B
B	A152	*Lymnocryptes minimus*	w	0	15	i	P	P	C	B	C	B
B	A153	*Gallinago gallinago*	w	150	600	i	P	P	C	B	C	B
B	A156	*Limosa limosa*	w	1	110	i	P	G	C	B	C	B
B	A157	*Limosa lapponica*	w	469	1470	i	P	G	B	A	C	A

B	A158	*Numenius phaeopus*	w	0	6	i	P	G	B	B	C	B
B	A160	*Numenius arquata*	w	155	310	i	C	G	C	A	C	A
B	A161	*Tringa erythropus*	w	5	14	i	P	G	B	B	C	B
B	A162	*Tringa totanus*	w	71	231	i	C	G	B	B	C	B
B	A164	*Tringa nebularia*	w	9	41	i	P	G	B	A	C	A
B	A165	*Tringa ochropus*	w	0	3	i	P	M	C	B	C	B
B	A168	*Actitis hypoleucos*	w	0	3	i	P	M	C	B	C	B
B	A169	*Arenaria interpres*	w	296	950	i	C	G	B	A	C	A
B	A171	*Phalaropus fulicarius*	w	0	2	i	R	P	D			
B	A176	*Larus melanocephalus*	w	0	25	i	P	P	C	B	C	B
B	A179	*Larus ridibundus*	w	0	13000	i	C	P	C	B	C	B
B	A182	*Larus canus*	w	45	750	i	P	P	C	B	C	B
B	A183	*Larus fuscus*	w	0	20	i	P	P	C	B	C	B
B	A184	*Larus argentatus*	w	0	600	i	P	P	C	B	C	B
B	A184	*Larus argentatus*	r	0	1	p	P	M	D			
B	A187	*Larus marinus*	w	0	51	i	P	P	C	B	C	B
B	A199	*Uria aalge*	w	0	2	i	P	P	D			
B	A200	*Alca torda*	w	0	4	i	P	P	D			
B	A229	*Alcedo atthis*	w	1	6	i		P	C	B	C	B
B	A294	*Acrocephalus paludicola*	c	1	8	i	P	M	A	B	C	B
B	A855	*Mareca penelope*	w	152	714	i	P	G	C	B	C	B
B	A857	*Spatula clypeata*	w	0	18	i	P	G	C	B	C	B
B	A861	*Calidris pugnax*	w	0	24	i	P	G	B	B	C	B

B	A862	*Hydrocoloeus minutus*	w	0	1	i	P	P	C	B	C	B
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	w	0	15	i	P	P	C	B	C	B
B	A889	*Mareca strepera*	w	0	10	i	P	G	C	B	C	B

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
B		*Streptopelia turtur*	2	2	p	P			X		X	

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	70 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	4 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	2 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N24 : Habitats marins et côtiers (en général)	21 %

Autres caractéristiques du site

Parmi les principaux habitats d'intérêt communautaire, on note :
Les prés-salés atlantiques sont représentés en contact avec des groupements d'annuelles à salicornes.
Baie de Goulven s'ouvrant entre les presqu'îles de Plouescat et de Kerlouan, découvrant à marée basse de vastes estrans sableux, en arrière d'une barrière rocheuse hérissée d'écueils. Ces plages de sable ont alimenté un ensemble de cordons dunaires qui se prolongent par des flèches à pointe libre, isolant l'anse de Kernic à l'est et l'anse de Goulven à l'ouest.

Vulnérabilité
: Sensibilité du site aux pressions des activités sportives et de loisirs.
Orientations de gestion :
Il reviendra au comité de pilotage réunissant tous les acteurs concernés de décliner les objectifs en fonction des caractéristiques propres à chaque espace, des exigences écologiques des espèces présentes et de valider leur faisabilité locale dans le cadre de l'élaboration d'un DOCument d'OBjectif (DOCOB) pour la gestion du site. Sans anticiper sur cette phase de concertation, des orientations générales peuvent d'ores et déjà être indiquées, dont certaines confortent des pratiques déjà mises en #uvre.
Plusieurs activités sportives et de loisirs ont connu un développement sensible depuis quelques années dans la baie de Goulven. On peut citer par exemple le char à voile, le Kite-surf, la découverte de la nature, la chasse photographique. Le char à voile se pratique principalement entre Balaënnou et Kerguelen sur la commune de Plounéour-Trez. Les amateurs de Kite-surf occupent toute la longueur de la plage de Ker-Emma. Ces deux sports qui se pratiquent à marée basse sur la vasière provoquent des dérangements à l'avifaune. Pour préserver une tranquillité suffisante pour l'avifaune il serait utile de délimiter, en concertation avec les usagers, des zones précises et des périodes adaptées.
Une réserve de chasse du domaine public maritime existe sur l'ensemble de la baie de Goulven, à l'exception de l'anse de Kernic. En dehors de la réserve de chasse dans la situation actuelle la pratique de la chasse est compatible avec la désignation de la ZPS et ne nécessite pas de nouvelles règles.
La pêche à pied se pratique essentiellement sur les zones d'alimentation des oiseaux et très peu dans les secteurs de reposoirs. Cette activité, dans ses caractéristiques actuelles, est compatible avec la fréquentation du site par les oiseaux.
Un suivi des populations d'oiseaux devra être réalisé.

4.2 Qualité et importance

La baie de Goulven s'étend depuis la pointe de Beg ar Scaf à l'ouest jusqu'à Porz Guen à l'est et comprend la grève de Goulven et l'anse de Kernic.
Il s'agit d'une vaste baie très plate, essentiellement sablo-vaseuse, avec quelques îlots rocheux. Des prés-salés encerclent la vasière entre Trégueiller et Penn ar Chleuz, puis dans le fond de l'anse de Kernic. La plage et la dune de Ker Emma relie les deux estuaires.
Cette zone humide est l'une des plus vaste du nord Finistère et elle accueille durant les périodes de migration et durant l'hiver des effectifs très importants de limicoles et de canards.

Dans le fond de l'anse de Goulven, se trouve un étang à marée bordé d'une roselière au-delà de laquelle s'étend une vaste mégaphorbiaie et des prairies humides. Ce complexe sert de halte migratoire au phragmite aquatique durant le passage postnuptial.

Représentativité de la baie de Goulven pour l'avifaune

La Baie de Goulven est plus particulièrement représentative pour les espèces suivantes (période de référence :hiver 2004) :
- "40,7%" de l'effectif de pluvier doré hivernant dans les sites littoraux en France et arrive en première position pour l'hivernage de cette espèce en ce qui concerne les sites faisant l'objet de dénombrements réguliers. Il faut cependant nuancer ce pourcentage car une large part des oiseaux qui passent l'hiver dans notre pays stationnent dans de vastes openfield de prairies artificielles et ne sont pas recensés.
- 9,3% de l'effectif de barge rousse hivernant en France et arrive en quatrième position des plus importants sites français pour l'hivernage de cette espèce,
- 6,2% de l'effectif de chevalier arlequin hivernant en France
- 4,6% de l'effectif de bécasseau sanderling hivernant en France
- 3,9% de l'effectif de grand gravelot hivernant en France,

Au total, la baie de Goulven a une valeur d'importance nationale pour l'hivernage de dix espèces de limicoles.
Il s'agit également d'une zone régulière de halte migratoire pour le phragmite aquatique. Quelques individus de spatule blanche passent l'hiver sur le site qui héberge également des oiseaux durant les périodes de migration.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
L	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
L	F02.03	Pêche de loisirs		I
L	G01.01	Sports nautiques		I
M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
M	G01.08	Autres activités de plein air et de loisirs		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Domaine public maritime	%

4.5 Documentation

GUERMEUR Y. et J.Y. MONNAT 1980. Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne. SEPNB/Ar Vran/DPN. 240 pages.

MAOUT J. 2004. Synthèse ornithologique bretonne. Collection Ar Vran 1996 - 2004.

ROCAMORA G. & YEATMAN-BERTHELOT D. 1999. Oiseaux menacés et à surveiller en France. Listes rouges et recherches de priorités. Populations. Tendances. Menaces. Conservation. Société d'Etudes Ornithologiques de France / Ligue pour la Protection des Oiseaux. Paris, 560 pages.

Autre acteur pour la fourniture de données : Groupe Ornithologique Breton (GOB)

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
11	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral	2 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	4 %
32	Site classé selon la loi de 1930	1 %
54	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime	95 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

Les périmètres proposés à désignation en ZPS sont quasiment intégralement constitués par des habitats d'intérêt communautaire et en particulier de vasières, prés salés et lagunes.
Le périmètre prend en compte les principales zones d'alimentation (vasières) et de repos (herbus) pour les espèces d'oiseaux d'intérêt majeur.

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Haut Léon Communauté

Adresse : 29, rue des Carmes 29250 Saint-Pol-de Léon

Courriel : dir.environnement@hlc.bzh

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : Anse de Goulven ZSC - Baie de Goulven ZPS
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1510_FR5300016-docob-baie-goulven.pdf

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Pour partie : Gestion par le Conservatoire du Littoral