RAPPORT DE PRESENTATION : Espèces de la Directive 2009/147 Oiseaux présentes dans la ZPS

Description :

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 C'hleuz, puis dans le fond de l'anse de Kernic. La plage et la dune de Keremma relient les deux estuaires.

Cette zone humide est l'une des plus vastes du nord Finistère et elle accueille durant les périodes de migration et en 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.

Gravelot à collier interrompu, photo Emile Barbelette

Grand gravelot, photo Emile Barbelette

Les Effectifs :

Au total ce sont près de 163 espèces qui fréquentent la baie de Goulven et les dunes, 40 espèces sont répertoriées à l'annexe I de la directive oiseaux et doivent bénéficier de mesures de conservation spéciale de leurs habitats. 13 espèces de l'annexe I sont présentes de manière significative dans la ZPS. Les données ont été recueillies auprès : du Groupe

Ornithologique Breton (comptage wet land), de la LPO, des inventaires ZNIEFF, de l'étude d'évaluation de la ZPS, du Muséum National d'Histoire Naturelle et de la Maison des dunes.

Le Tableau 11 page 84 répertorie l'ensemble des espèces à enjeu dont la présence est significative dans la ZPS. Il reprend également les espèces qui ont justifiées la désignation du site (en gras les espèces du FSD). Le Tableau 12 page 89 répertorie les espèces d'oiseaux observées dans la ZPS.

La Baie de Goulven est plus particulièrement représentative pour certaines espèces, elle accueille notamment (période de référence : hiver 2004) :

Pluvier doré, photo Emile Barbelette

- 40,7% de l'effectif de Pluvier doré hivernant dans les sites littoraux en France, soit 5% de l'effectif hivernant en France. L'espèce est également représentée hors périmètre dans les semis d'hivers.
- 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,

Cygne chanteur, photo Emile Barbelette

Selon les années, la baie de Goulven a en moyenne une valeur d'importance nationale pour l'hivernage de dix espèces de limicoles. Quelques individus de spatule blanche passent l'hiver sur le site.

Les suivis wetland sont actuellement réalisés par GOB. Ils permettent d'avoir une connaissance précise des oiseaux hivernant à un instant «t »sur le site et d'évaluer des tendances pluriannuelles. La ZPS possède sans doute un rôle important en tant que zone de halte migratoire post et pré nuptial. Ce rôle n'a pas encore été évalué.

La roselière et la prairie de l'étang de Goulven comptent parmi les zones régulières de halte migratoire pour le Phragmite aquatique.

Les habitats fonctionnels :

Carte des habitats oiseaux du site Natura 2000 page 99.

Les habitats fonctionnels permettent l'accomplissement des besoins vitaux : alimentation, reposoir et nidification. Ils ont été cartographiés selon les cycles de marées, il y a :

- Les reposoirs de marée haute sur les prés salés et les rochers,
- Les reposoirs de marée basse le long des estuaires de la Flèche et du Kérallé ou sur les îlots de sable,
- Les laisses de mer pour la nidification du Gravelot à collier interrompu au niveau de Trégueiller, des flèches du Kernic et de Penn ar C'hleuz. Les dunes de Keremma et les prairies humides sont également des sites de nidification pour les passereaux.

A noter que de nombreuses espèces, comme les limicoles, vont se déplacer et se nourrir en suivant les marées le long des estuaires de la Flèche et du Kérallé tout comme les anatidés qui vont aussi chercher des zones de reposoirs en pleine eau ou sur l'estran. Il faut alors interpréter la carte des habitats oiseaux comme une carte dynamique en considérant leurs déplacements avec la ligne d'eau durant un cycle de marée. Globalement, les baies de Goulven et du Kernic concentrent en grande partie les habitats fonctionnels des espèces visées lors de la désignation du site (espèces du FSD). A noter que l'évaluation de la fonctionnalité des prairies humides du site pour l'avifaune n'a pas été réalisée. Sur les dunes de Keremma, un suivi annuel des passereaux nicheurs est en cours.

Le dérangement potentiel et les secteurs à enjeu oiseau:

Carte des enjeux oiseaux du site Natura 2000 page 100.

Carte de localisation des zones de quiétude oiseaux page 101.

La superposition de la cartographie des habitats fonctionnels avec celles des activités de loisirs nautiques et de randonnée permet d'interpréter les secteurs les plus sensibles aux dérangements. Des secteurs à enjeu oiseau ont alors été qualifiés en fonction des habitats fonctionnels et de l'intensité des activités qui s'y déroulent :

Secteurs à enjeu oiseau qualifié de fort et prioritaire :

Zones qui incluent les effectifs d'oiseaux les plus importants en hiver et en migration, fréquentées par un grand nombre d'espèces entre la marée haute et la marée basse, sites de nidification. Ce sont les secteurs où il y a le plus d'interactions entre les d'activités humaines et les habitats fonctionnels des oiseaux. Les dérangements potentiels pourraient porter atteinte à la conservation des oiseaux sur le site. Les secteurs à enjeu oiseau fort et prioritaire justifient la mise en place de zones de quiétude pour limiter le dérangement par une gestion contractuelle et une limitation des activités.

Secteurs à enjeu oiseau qualifié de fort mais non prioritaire :

Zones qui incluent d'importants effectifs d'oiseaux en hivernage et en migration, entre la marée haute et la marée basse, secteurs moins sensibles aux dérangements vis-à-vis des activités qui s'y déroulent (pêche à pied et plaisance).

Secteur à enjeu oiseau qualifié de faible et non prioritaire :

Zones de reposoirs et de nidification d'oiseaux marins dont les habitats sont également bien représentés à proximité du site Natura 2000.

Barge rousse et huîtrier pie à la Sablière, photo Robin Monchâtre

Bernache cravant à Guévroc, photo Robin Monchâtre

Etat de conservation des oiseaux dans la ZPS et niveau de priorité :

Espèces migratrices et nicheuses de l'annexe I :

6 espèces sur 8 de l'annexe I, dont le site possède un intérêt remarquable à important selon le Muséum National d'Histoire Naturelle (critère A, B et C du tableau 11) sont en état défavorable sur le plan international, selon les critères du Bird life international de 2004 : Spatule Blanche, Pluvier doré, Combattant varié, Barge rousse, Phragmite aquatique, Gravelot à collier interrompu. Le Cygne chanteur et le Plongeon imbrin sont dans un état de conservation Favorable sur le plan Européen. Alors que sur la ZPS Baie de Goulven, l'état de conservation est qualifié de bon pour l'ensemble de ces espèces et non défini pour le cygne chanteur et le gravelot à collier interrompu en tant

qu'espèce hivernante. Pour cette espèce, la population nicheuse est très réduite et pourrait être qualifiée en mauvaise état au regard de ces effectifs historiques. La ZPS baie de Goulven possède un intérêt pour la conservation de ces espèces de part la présence d'habitats fonctionnels pour le repos, l'alimentation et la nidification.
Le niveau de priorité est élevé.

Espèces migratrices de la Directive Oiseaux :

Sur 19 espèces migratrices, qui ont été visées lors de la désignation de la ZPS, 10 sont en situation défavorable sur le plan international (Bernache cravant, Bécasseau maubèche, Bécasseau variable Barge à queue noire, Courlis cendré, Chevalier arlequin, Chevalier gambette, Tournepierre à collier, Goéland cendré, Vanneau huppé). Sur la ZPS, le Chevalier arlequin, le Chevalier gambette et le Tournepierre à collier possèdent un bon état de conservation tandis que le Pluvier argenté et le Bécasseau variable possède un état de conservation moyen ou réduit. A noter que le Vanneau huppée est aussi présent en dehors du site sur les semis d'hiver et les labours.
La ZPS baie de Goulven possède un intérêt pour la conservation de ces espèces en termes d'habitats fonctionnels pour le repos et l'alimentation. Le niveau de priorité est élevé.

Bécaseau sanderling à la Sablière,
photo Robin Monchâtre

Spatule blanche, photo Emile Barbelette

Enjeux de conservation et de gestion pour les oiseaux :

La qualité paysagère et la configuration topographique du site ont permis le développement de nombreuses activités de loisirs et de plein air, comme la randonnée, le kite-surf et le char à voile. La baie de Goulven est réputée pour la pratique de ces activités. Hormis la réserve de chasse, la conservation des oiseaux et de leurs habitats n'a pas été prise en compte.
L'enjeu du site est le maintien et le rétablissement du bon état de conservation des oiseaux, de leurs habitats et des sites de nidifications. Pour cela, il conviendra d'assurer la compatibilité des activités de loisirs avec la conservation des oiseaux et de conserver leurs habitats fonctionnels. Sans remettre en cause la totalité des activités en cours à l'échelle du site, il est nécessaire de définir avec les pratiquants les lieux et les périodes pour limiter le dérangement des hivernants entre octobre et mars, et celui des migrateurs et des nicheurs entre mars à octobre. De plus, il s'avère nécessaire de limiter les accès dans les secteurs les plus sensibles comme les fonds de baies afin de garantir la conservation des oiseaux tout en répondant aux besoins des usagers. **Des zones de quiétudes sont établies sur les secteurs à enjeu oiseau fort et prioritaire en vue de limiter les dérangements par une gestion des activités en place et futures.**

La mise en place d'une gestion contractuelle des activités de loisirs au sein des zones de quiétude et de la ZPS pourrait alors assurer la conservation des habitats fonctionnels des oiseaux en tenant compte de chaque activité, de sa fréquence et des effets cumulés à l'échelle du site uniquement.

La fréquentation canine dans la ZPS est problématique. Cette fréquentation a été estimée à 130000 visites/an, lorsque les chiens sont en divagation ou non contrôlés par leur maître, ils occasionnent de nombreux dérangements sur l'avifaune. Des mesures de sensibilisation des propriétaires ainsi qu'une réglementation particulière doit absolument être mise en place pour limiter les chiens errants, divagants ou non tenus en laisse à l'exception des chiens de chasse sous contrôle de leur maître pendant la période autorisée.

Des études seront engagées pour suivre l'évolution des pratiques conformément au suivi des enjeux de biodiversité sur le site. Un suivi mensuel des limicoles côtiers voir des anatidés couplé à une étude du dérangement doit être mis en place pour assurer le suivi, l'évaluation des mesures engagées et compléter l'état de conservation des espèces.

Légende et sources des données:

Annexe Directive Oiseaux (DO) :

Annexe I : espèces qui bénéficient de mesures de protection spéciales de leur habitat (espèces menacées, rares, dont l'habitat est particulier et espèces migratrices dont la venue est régulière).

M : espèces migratrices (suivant la liste définie dans la note de cadrage du MNHN).

Priorités de conservation en Europe (Bird life international 2004) :

Statut de conservation en Europe : favorable ou défavorable

SPEC : classification des espèces prioritaires en Europe selon leurs statuts aux niveaux mondial et européen (BirdLife International, 2004).

Non SPEC : Espèce non prioritaire.

SPEC 1: Espèce européenne menacée au niveau mondial.

SPEC 2 : Espèce européenne non menacée au niveau mondial, au statut de conservation défavorable en Europe et dont la majorité de la population mondiale se trouve en Europe.

SPEC 3 : Espèce européenne non menacée au niveau mondial, au statut de conservation défavorable en Europe et dont la majorité de la population mondiale se trouve hors Europe.

SPEC 3 W : Espèce européenne non menacée au niveau mondial, au statut de conservation défavorable en Europe et prioritaire en tant qu'hivernante.

Données de l'espèce sur le site issues du suivi wetland de 2002 à 2010 :

Population en nombre d'individus, nicheurs (n) et/ou hivernants (h) (comptage wetland, base de données Groupe Ornithologique Breton, MDDR).

% de la population Française présente dans la ZPS (site internet MNHN):

A : entre 15% et 100% de la population Française nicheuse et/ou hivernante est présente dans la baie de Goulven.

B : entre 2% et 15%,

C : entre 1% et 2%,

D : entre 0% et 1%

Habitat (données locale GOB, MDDR) : lieu fréquenté par l'espèce pour se nourrir, se reposer, ou se reproduire.

Intérêt du site selon de Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN).

A : site remarquable pour cette espèce,
B : site très important,

C : site important,

D : présence.

Etat de conservation (Etude Evaluation de la ZPS mai 2006, SEPNB) :

A : population en état de conservation excellente

B : conservation bonne

C : conservation moyenne ou réduite.

Tendance population entre 1970-2010 :
(base de données du GOB)

En augmentation : ⇗ Stable : ⇨ En diminution : ⇘

Statut de l'espèce sur le site (données locales GOB, MDDR) :

Nicheuse : **N**

Hivernante : **H**

En « Gras » les espèces inscrites au FSD : Formulaire Standard de Donnée contenant la liste des espèces désignées en 2006 pour la ZPS FR532003 Baie de Goulven.

Tableau 11. **: Synthèse des espèces à enjeu dont la présence est significative dans la ZPS.**

			Priorités de conservation en Europe		Données de l'espèce sur le site 2002-2010							Sources
Nom latin	**Nom commun**	**Annexe DO**	Statut	SPEC	Population mini-maxi	Statut	% pop présente dans la ZPS	Habitat	Intérêt du site selon MNHN	Etat de conservation	Tendance population 1970-2010	
ESPECES HIVERNANTES												
RAPACES DIURNES												
Circus aeruginosus	Busard des roseaux	I	Favorable	Non SPEC	1-4	H	D	Etang, roselière				MNHN, ZNIEFF
Falco peregrinus	Faucon pèlerin	I	Favorable	Non SPEC	1-2	H	D	Baies				MNHN, ZNIEFF
PLONGEONS												
Gavia immer	Plongeon imbrin	I	Favorable	Non SPEC	1-4	H	D	Baies	C	B	⇨	GOB wetland, MNHN
GREBES												
Podiceps auritus	Grèbe esclavon	I	Défavorable	SEPC 3	3-12	H	C	Baies			⇨	GOB, wetland
Tachybaptus ruficollis	Grèbe castagneux	M	Favorable	Non SPEC	6-20	H	D	Etang de Goulven, baies			⇨	GOB wetland, MNHN
Podiceps cristatus	Grèbe huppé	M	Favorable	Non SPEC	6-15	H	D	Etang de Goulven, baies			⇨	GOB wetland, MNHN
Podiceps nigricollis	Grèbe à coup noir	M	Défavorable	Non SPEC	1-10	H		Etang de Goulven, baies			⇨	GOB wetland, MNHN
CORMORANS												
Phalacrocorax carbo	Grand cormoran	M	Favorable	Non SPEC	32-75	H	D	Baies, rocher			⇨	GOB wetland, MNHN
HERONS												

Ardea cinerea	Héron cendré	M	Favorable	Non SPEC	13-36	H		Etang de Goulven, baies			⇨	GOB wetland, MNHN
Egretta garzetta	Aigrette garzette	I	Favorable	Non SPEC	23-65	H	D	Baies			⇨	GOB, wetland
Platalea leucorodia	**Spatule blanche**	**I**	**Défavorable**	**SEPC 2**	**3-15**	**H**	**B**	**Baies, rochers**	**B**	**B**	**Fluctuante**	**GOB, wetland**
CYGNES, OIES, CANARDS												
Branta bernicla	**Bernache cravant**	**M**	**Défavorable**	**SEPC 3 W**	**479-652**	**H**	**D**	**Baie**	**C**		⇨	**GOB wetland, MNHN**
Anas penelope	**Canard siffleur**	**M**	**Favorable**	**Non SPEC**	**460-827**	**H**	**C**	**Etang, baies**	**C**	**B**	⇘	**GOB wetland, MNHN**
Anas crecca	**Sarcelle d'hivers**	**M**	**Favorable**	**Non SPEC**	**240-608**	**H**	**D**	**Etang, baies**	**C**		⇘	**GOB wetland, MNHN**
Anas platyrhynchos	**canard colvert**	**M**	**Favorable**	**Non SPEC**	**630-1210**	**H**	**D**	**Etang de Goulven, baies**	**C**		⇘	**GOB wetland, MNHN**
Anas acuta	Canard pilet	M	Défavorable	SEPC 3	74-100	H	D	Baies, vasière			⇨	GOB wetland, MNHN
LIMICOLES												
Haematopus ostralegus	**Huîtrier-pie**	**M**	**Favorable**	**Non SPEC**	**97-382**	**H**	**D**	**Baies, rochers**	**C**		⇨	**GOB wetland, MNHN**
Charadrius hiaticula	**Grand gravelot**	**M**	**Favorable**	**Non SPEC**	**225-1180**	**H**	**B**	**Baies, vasière**	**B**	**B**	⇨	**GOB wetland, MNHN**
Pluvialis apricaria	**Pluvier doré**	**I**	**Défavorable**	**Non SPEC**	**70-11500**	**H**	**B**	**Baies, vasière**	**B**	**B**	⇘	**GOB wetland, MNHN**
Pluvialis squatarola	**Pluvier argenté**	**M**	**Favorable**	**Non SPEC**	**466-747**	**H**	**C**	**Baies, vasière**	**C**	**C**	⇨	**GOB wetland, MNHN**

Calidris canutus	**Bécasseau maubèche**	**M**	**Défavorable**	**SEPC 3 W**	**36-350**	**H**	**D**	**Baies, vasière**	**C**		⇧	**GOB wetland, MNHN**
Calidris alba	**Bécasseau sanderling**	**M**	**Favorable**	**Non SPEC**	**635-1185**	**H**	**B**	**Baies, vasière**	**B**	**B**	⇨	**GOB wetland, MNHN**
Calidris maritima	Bécasseau violet	M	Favorable	Non SPEC	9-34	H	D	Baies, vasière	-	-	⇨	GOB wetland, MNHN
Calidris alpina	**Bécasseau variable**	**M**	**Défavorable**	**SEPC 3**	**2000-3633**	**H**	**C**	**Baies, vasière**	**C**	**C**	⇘	**GOB wetland, MNHN**
Philomachus pugnax	**Combattant varié**	**I**	**Défavorable**	**SEPC 2**	**1-27**	**H**	**B**	**Baies, vasière**	**A**	**B**	⇘	**GOB wetland, MNHN**
Gallinago gallinago	Bécassine des marais	M	Défavorable	SEPC 3	28-300	H	D	Prés salés, prairies, dépression humide				GOB wetland, MNHN
Limosa limosa	**Barge à queue noire**	**M**	**Défavorable**	**SEPC 2**	**1-110**	**H**	**D**	**Prés salés, baies**	**C**		⇨	**GOB wetland, MNHN**
Limosa lapponica	**Barge rousse**	**I**	**Défavorable**	**Non SPEC**	**532-939**	**H**	**B**	**Baies, vasière, prairie de l'étang**	**B**	**B**	⇨	**GOB wetland, MNHN**
Numenius arquata	**Courlis cendré**	**M**	**Défavorable**	**SEPC 2**	**117-260**	**H**	**D**	**Prés salés, baies**	**C**		⇘	**GOB wetland, MNHN**
Tringa erythropus	**Chevalier arlequin**	**M**	**Défavorable**	**SEPC 3**	**6-13**	**H**	**C**	**Prés salés, baies**	**B**	**B**	⇨	**GOB wetland, MNHN**
Tringa totanus	**Chevalier gambette**	**M**	**Défavorable**	**SEPC 2**	**145-206**	**H**	**B**	**Prés salés, baies**	**B**	**B**	⇨	**GOB wetland, MNHN**
Tringa nebularia	**Chevalier aboyeur**	**M**	**Favorable**	**Non SPEC**	**12-41**	**H**	**B**	**Prés salés, baies**	**B**	**B**	⇨	**GOB wetland, MNHN**
Arenaria interpres	**Tournepierre à collier**	**M**	**Défavorable**	**Non SPEC**	**506-950**	**H**	**B**	**Prés salés, baies**	**C**	**B**	⇨	**GOB wetland, MNHN**
GOELANDS, MOUETTES, STERNES												

Larus ridibundus	Mouette rieuse	M	Favorable	Non SPEC	5000	H		Baies, rochers				GOB wetland, MNHN
Larus canus	**Goéland cendré**	**M**	**Défavorable**	**SEPC 2**	**45-450**	**H**		**Baies, rochers**	**B**			**GOB wetland, MNHN**
PASSEREAUX												
Acrocephalus paludicola	**Phragmite aquatique**	**I**	**Défavorable**	**SPEC 1**	**1-8**	**H**	**C**	**Etang, prairie, roselière**	**A**	**B**		**SEBNB, MNHN, ZNIEFF**
ESPECES NICHEUSE ET HIVERNANTE												
RAPACE NOCTURNE												
Asio flameus	Hiboux des marais	I	Défavorable	SEPC 3		N		Dunes, prairies humides				MDDR, MNHN
CYGNES, OIES, CANARDS												
Cygnus cygnus	**Cygne chanteur**	**I**	**Favorable**	**Non SPEC**	**1-5**	**N**		**Etang, prairie humide**	**B**		**Fluctuante**	**GOB, wetland, MNHN**
Tadorna tadorna	**Tadorne de belon**	**M**	**Favorable**	**Non SPEC**	**4-6 n 165-305 h**	**N**	**D**	**Baie, dune**	**C**		⇗	**GOB, wetland, MNHN**
RALES ET MAROUETTE												
Fulica atra	Foulque macroule	M	Favorable	Non SPEC	10-175	N	D	Etang de Goulven			Fluctuante	GOB wetland, MNHN
LIMICOLES												
Charadrius alexandrinus	**Gravelot à collier interrompu**	**I**	**Défavorable**	**SEPC 3**	**4-10 couples nicheurs 1-45 h**	**N**	**D**	**Laisse de mer**	**B**		⇨	**GOB, wetland**
Vanellus vanellus	**Vanneau huppé**	**M**	**Défavorable**	**SEPC 2**	**? n 1130-4540 h**	**N**	**D**	**Etang, prairie humide, baie**	**B**		⇘	**GOB wetland, MNHN**
GOELANDS, MOUETTES, STERNES												
Larus argentatus	Goéland argenté	M	Favorable	Non SPEC	400 h ?n	N		Baies, rochers				GOB wetland, MNHN

Larus marinus	Goéland marin	M	Favorable	Non SPEC	14-25 h	N		Baies, rochers				GOB wetland, MNHN
PASSEREAUX												
Sylvia undata	Fauvette pitchou	I	Défavorable	SEPC 2		N		Roncier, accueil, chapelle, dunes à fourrés				LPO, MDDR

Tableau 12. **: Inventaire complémentaire des espèces d'oiseaux observées dans la ZPS.**

			Priorités de conservation en europe		Données de l'espèce sur le site 2002-2010							Sources
Nom latin	**Nom commun**	**Annexe DO**	Statut	SPEC	Population mini-maxi	Statut	% pop présente dans la ZPS	Habitat	Intérêt du site selon MNHN	Etat de conservation	Tendance population 1970-2010	
ESPECES HIVERNANTES												
RAPACES DIURNES												
Falco columbarius	Faucon émerillon	I	Défavorable	Non SPEC	1	H		Dunes				GOB wetland, MNHN
Falco tinnunculus	Faucon crécerelle	M	Défavorable	SEPC 3		H		Prairies, haies				MNHN, ZNIEFF
Falco subbuteo	Faucon hobereau	M	Favorable	Non SPEC		H		Culture, étang				MNHN, ZNIEFF
Pandion haliaetus	Balbuzard pêcheur	I	Favorable	SEPC 3		H		Etang				MNHN, ZNIEFF
Accipiter nisus	Epervier d'Europe	M	Favorable	Non SPEC		H		Dunes, prairies, haies				MNHN, ZNIEFF
Buteo buteo	Buse variable	M	Favorable	Non SPEC		H		Dunes, prairies, haies				MNHN, ZNIEFF
PLONGEONS												
Gavia arctica	Plongeon arctique	I	Favorable	Non SPEC	1	H	D	Baies			Fluctuante	GOB wetland, MNHN
Gavia stellata	Plongeon catmarin	I	Défavorable	SEPC 3		H		Baies				MNHN, ZNIEFF
PUFFINS, PETREL, OCEANITES												

Hydrobates pelagicus	Océanite tempête	I	Favorable	Non SPEC		H		Baies, rochers				MNHN, ZNIEFF
HERONS												
Botaurus stellaris	Butor étoilé	I	Défavorable	SEPC 3	1	H		Roselière, étang	C		Fluctuante	GOB, wetland
Nycticorax nycticorax	Bihoreau gris	I	Favorable	SEPC 3		H		Etang, prairie, dunes				MNHN, ZNIEFF
Coconia nigra	Cigogne noire	I	Défavorable	SEPC 2		H		Prés salés, baies				MNHN, ZNIEFF
Bubulcus ibis	Héron garde-bœufs	M	Favorable	Non SPEC	1-34	H		dune boisée			⇗	GOB wetland, MNHN
CYGNES, OIES, CANARDS												
Branta leucopsis	Bernache nonnette	I	Favorable	Non SPEC	2	H		Baie				GOB wetland, MNHN
Anser anser	Oie cendré	M	Favorable	Non SPEC	1	H		Baies				GOB wetland, MNHN
Anser albifrons	Oie rieuse	M	Favorable	Non SPEC	1	H		Baies				GOB wetland, MNHN
Anas strepera	Canard chipeau	M	Favorable	SEPC 3	2-7	H		Baies			Fluctuante	GOB wetland, MNHN
Anas querquedula	Sarcelle d'été	M	Défavorable	SEPC 3	2	H		Baies, étang de Goulven				GOB wetland, MNHN
Anas clypeata	Canard souchet	M	Défavorable	SEPC 3	1-7	H		Baies, vasière			⇨	GOB wetland, MNHN
Aythya ferina	Fuligule miloin	M	Défavorable	SEPC 2		H		Etang de Goulven, baies				MNHN, ZNIEFF

Aythya fuligula	Fuligule morillon	M	Défavorable	SEPC 3		H		Etang de Goulven, baies				MNHN, ZNIEFF
Aythya marila	Fuligule milouinan	M	Défavorable	SEPC 3 W		H		Etang de Goulven, baies				MNHN, ZNIEFF
Somateria mollissima	Eider à duvet	M	Favorable	Non SPEC		H		Etang de Goulven, baies				MNHN, ZNIEFF
Clangula hyemalis	Harlede boréale	M	Favorable	Non SPEC		H		Etang de Goulven, baies				MNHN, ZNIEFF
Melanitta nigra	Macreuse noire	M	Favorable	Non SPEC	2	H		Baies				GOB wetland, MNHN
Melanitta fusca	Macreuse brune	M	Défavorable	SEPC 3		H		Baies				MNHN, ZNIEFF
Bucephala clangula	Garrot à œil d'or	M	Favorable	Non SPEC		H		Baies				MNHN, ZNIEFF
Mergus serrator	Harle huppé	M	Favorable	Non SPEC	1-5	H		Baies			⇨	GOB, wetland
Mergus merganser	Harle bièvre	M	Favorable	Non SPEC		H		Baies				MNHN, ZNIEFF
Cygnus olor	Cygne tuberculé	M	Favorable	Non SPEC	3-16	H	D	Etang, baies			⇧	GOB wetland, MNHN
RALES ET MAROUETTE												
Rallus aquaticus	Râle d'eau	M	Favorable	Non SPEC	1-5	H		Marais			⇨	GOB wetland, MNHN
Porzana porzana	Marouette ponctuée	I	Favorable	Non SPEC		H		Roselière, prairies humides				MNHN, ZNIEFF
Fulica atra	Foulque macroule	M	Favorable	Non SPEC	10-175	H		Prairies humides, étang				GOB wetland, MNHN

LIMICOLES												
Himantopus himantopus	Echasse blanche	I	Favorable	Non SPEC		H		Baies, vasière				MNHN, ZNIEFF
Recurvirostra avosetta	Avocette elegante	I	Favorable	Non SPEC	5	H		Baies, vasière			Fluctuante	GOB, wetland
Charadrius dubius	Petit gravelot	M	Favorable	Non SPEC		H		Baies, vasière				MNHN, ZNIEFF
Calidris minuta	Bécasseau minute	M	Favorable	Non SPEC	2-4	H		Baies, vasière			⇨	GOB wetland, MNHN
Calidris temminckii	Bécasseau de temminck	M	Défavorable	Non SPEC		H		Baies, vasière				MNHN, ZNIEFF
Calidris ferruginea	Bécasseau corcoli	M	-	-	-	H	-	Baies, vasière	-	-		MNHN, ZNIEFF
Lymnocryptes minimus	Bécassine sourde	M	Défavorable	SEPC 3	3-4	H		Prairies humides, vasière				GOB wetland, MNHN
Scolopax rusticola	Bécasse des bois	M	Défavorable	SEPC 3		H		Boisements				MNHN, ZNIEFF
Numenius phaeopus	Courlis corlieu	M	Défavorable	Non SPEC	1-4	H		Prés salés, baies			⇗	GOB wetland, MNHN
Tringa stagnatilis	Chevalier stagnatile	-	Favorable	Non SPEC		H		Prés salés, baies				MNHN, ZNIEFF
Tringa ochropus	Chevalier culblanc	M	Favorable	Non SPEC	2	H		Prés salés, baies	C			GOB wetland, MNHN
Tringa glareola	Chevalier sylvain	I	Défavorable	SEPC 3		H		Prés salés, baies				GOB wetland, MNHN
Actitis hypoleucos	Chevalier guignette	M	Défavorable	SEPC 3	1-3	H		Prés salés, baies			⇨	GOB wetland, MNHN

Phalaropus lobatus	Phalarope à bec étroit	I	Favorable	Non SPEC		H		Etang, baies				MNHN, ZNIEFF
Phalaropus fulicarius	Phalarope à beclarge	-	-	-	-	H	-	Etang, baies	-	-		MNHN, ZNIEFF
GOELANDS, MOUETTES, STERNES												
Larus melanocephalus	Mouette mélanocéphale	I	Favorable	Non SPEC	1-10	H		Baies, rochers				GOB wetland, MNHN
Larus minutus	Mouette pygmée	I	Favorable	SEPC 3	1	H		Baies, rochers				GOB wetland, MNHN
Larus fuscus	Goéland brun	M	Favorable	Non SPEC	2-3	H		Baies, rochers				GOB wetland, MNHN
Larus hyperboreus	Goéland bourgmestre	-	Favorable	Non SPEC		H		Baies, rochers				MNHN, ZNIEFF
Sterna sandvicensis	Sterne caugek	I	Défavorable	SEPC 2	2-9	H		Baies				GOB, wetland
Sterna hirundo	Sterne pierregarin	I	Favorable	Non SPEC		H		Baies				MNHN, ZNIEFF
Sterna albifrons	Sterne naine	I	Défavorable	SEPC 3		H		Baies				MNHN, ZNIEFF
Chlidonias niger	Guiffette noire	I	Défavorable	SEPC 3		H		Baies				MNHN, ZNIEFF
PINGOUIN, GUILLEMOTS												
Uria aalge	Guillemot de troïl	M	Favorable	Non SPEC	2	H		Baies				GOB wetland, MNHN
Alca torda	Pingouin torda	M	Favorable	Non SPEC	2-4	H		Baies				GOB wetland, MNHN
TOURTERELLES, COUCOU												

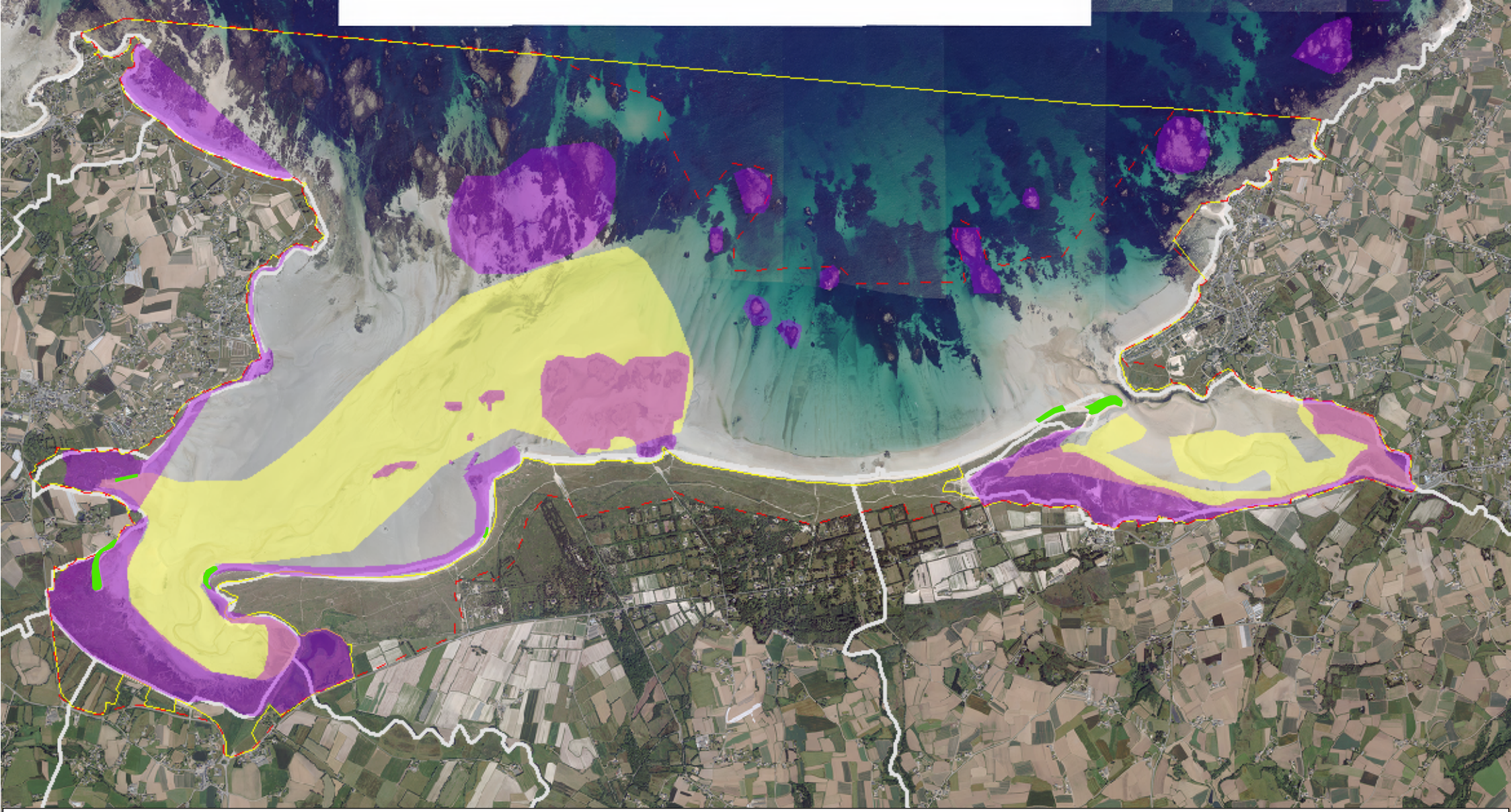
Streptopelia turtur	Tourterelles des bois	M	Défavorable	SEPC 3		H		Boisements				MNHN, ZNIEFF
Cuculus canorus	Coucou gris	-	Défavorable	Non SPEC		H		Boisements				MNHN, ZNIEFF
ENGOULVENT												
Caprimulgus europaeus	Engoulevent	I	Défavorable	SEPC 2		H		Boisements				GOB wetland, MNHN
HUPPE												
Upupa epops	Huppe fasciée	-	Défavorable	SEPC 3		H		Prairies, haies				MNHN, ZNIEFF
PASSEREAUX												
Jynx torquilla	Torcol fourmillier	M	Défavorable	SEPC 3		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Picus viridis	Pic vert	-	Défavorable	SEPC 2		H		Boisements				MNHN, ZNIEFF
Dendrocopos major	Pic épeiche	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements				MNHN, ZNIEFF
Dendrocopos minor	Pic épeichette	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements				MNHN, ZNIEFF
Anthus campestris	Pipit rousseline	I	Défavorable	SEPC 3		H		Dunes				MNHN, ZNIEFF
Anthus spinoletta	Pipit spioncelle	-	Favorable	Non SPEC		H		Etang, prairie				MNHN, ZNIEFF
Motacilla flava	Bergeronnette printanière	-	Défavorable	Non SPEC		H		Etang, prairie				MNHN, ZNIEFF
Troglodytes troglodytes	Troglodyte mignon	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				LPO, MDDR

Prunella modularis	Accenteur mouchet	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				LPO, MDDR
Erithacus rubecula	Rougegorge familier	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				LPO, MDDR
Luscinia svecica	Gorgebleue à miroir	I	Favorable	Non SPEC		H		Etang, prairie				MNHN, ZNIEFF
Phoenicurus ochruros	Rouequeue noire	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Saxicola rubetra	Tarier des prés	-	Défavorable	Non SPEC		H		Etang, prairie				MNHN, ZNIEFF
Oenanthe oenanthe	Traquet motteux	-	Défavorable	SEPC 3		H		Dunes				LPO, MDDR
Turdus piralis	Grive litorne	M	Favorable	Non SPEC		H		Prairie				MNHN, ZNIEFF
Turdus philomelos	Grive musicienne	M	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Turdus iliacus	Grive mauvis	M	Favorable	Non SPEC		H		Boisements				MNHN, ZNIEFF
Turdus viscivorus	Grive draine	M	Favorable	Non SPEC		H		Boisements				MNHN, ZNIEFF
Cettia cetti	Bouscarle de cetti	I	Favorable	SEPC 3		H		Roncier, accueil, chapelle, Roselière				LPO, MDDR
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	-	Favorable	Non SPEC		H		Dunes, étang				LPO, MDDR
Acrocephalus schoenobaenus	Phragmite des joncs	M	Favorable	Non SPEC		H		Etang, prairie, roselière				MNHN, ZNIEFF

Sylvia borin	Fauvette des jardins	-	Favorable	Non SPEC		H		Etang, roselière				LPO, MDDR
Sylvia atricapilla	Fauvette à tête noire	-	Favorable	Non SPEC		H		Dunes				LPO, MDDR
Phylloscopus collybita	Pouillot véloce	-	Favorable	Non SPEC		H		Etang, prairie, roselière				LPO, MDDR
Phylloscopus trochilus	Pouillot fitis	-	Défavorable	Non SPEC		H		Dunes, roncier				LPO, MDDR
Regulus regulus	Roitelet hupppé	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Regulus ignicapilla	Roitelet à triple bandeau	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Ficedula parva	Gobemouche gris	I	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				GOB wetland, MNHN
Panurus biarmicus	Panure à moustache	-	Favorable	Non SPEC		H		Etang, roselière				MNHN, ZNIEFF
Parus cristatus	Mésange huppée	-	Favorable	SPEC 2		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Parus caeruleus	Mésange bleue	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Parus major	Mésange chabonnière	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Sitta europaea	Sittelle torchepot	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Corvus corone	Corneille noire	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF

Fringilla coelebs	Pinson des arbres	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Fringilla montifringilla	Pinson des ardennes	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Serinus serinus	Serin cini	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Carduelis carduelis	Chardonnet élégant	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Carduelis cannabina	Linotte mélodieuse	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Pyrrhula pyrrhula	Bouvreuil pivoine	-	Favorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				LPO, MDDR
Plectrophenax nivalis	Bruant des neiges	M	Défavorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Emberiza citrinella	Bruant jaune	-	Défavorable	Non SPEC		H		Boisements, dunes				MNHN, ZNIEFF
Emberiza cirlus	Bruant zizi	-	Favorable	Non SPEC		H		Prairies				MNHN, ZNIEFF
Emberiza schoeniclus	Bruant des roseaux	-	Défavorable	Non SPEC		H		Etang, roselière				MNHN, ZNIEFF
ESPECES NICHEUSE ET HIVERNANTE												
CORMORANS												
Phalacrocorax aristotelis	Cormoran huppé	M	Favorable	Non SPEC	9-42 h	N	D	Rochers	D		⇨	GOB, wetland
RALES ET MAROUETTE												
Gallinula chloropus	Gallinule poule-d'eau	M	Favorable	Non SPEC	2-10	N		Etang de Goulven			⇨	GOB wetland, MNHN

PASSEREAUX												
Alcedo atthis	Martin pêcheur	I	Défavorable	SEPC 3	2-6 n	N		Cours d'eau, estuaire				GOB, wetland
Alauda arvensis	Alouette des champs	M	Défavorable	SEPC 3	1-4 n	N		Dunes				LPO, MDDR
Riparia riparia	Hirondelle de rivage	M	Défavorable	SEPC 3		N		Dunes en falaise, baie				LPO, MDDR
Hirondo rustica	Hirondelle rustique	M	Défavorable	SEPC 3		N		Habitations				MNHN, ZNIEFF
Anthus pratensis	Pipit farlouse	M	Défavorable	Non SPEC	2-8 n	N		Dunes				LPO, MDDR
Saxicola torquata	Tarier pâtre	-	Défavorable	Non SPEC		N		Fourrés, dunes				LPO, MDDR
Turdus merula	Merle noir	M	Favorable	Non SPEC		N		Boisements, dunes				LPO, MDDR
Acrocephalus scirpaceus	Rouserolle effarvatte	-	Favorable	Non SPEC		N		Etang, roselière				LPO, MDDR
Sylvia communis	Fauvette grisette	-	Favorable	Non SPEC	4-7 n	N		Fourrés, dunes				LPO, MDDR
Miliaria calandra	Bruant proyer	-	Défavorable	SEPC 2	2 n	N		Flèche du Kernic				MNHN, ZNIEFF



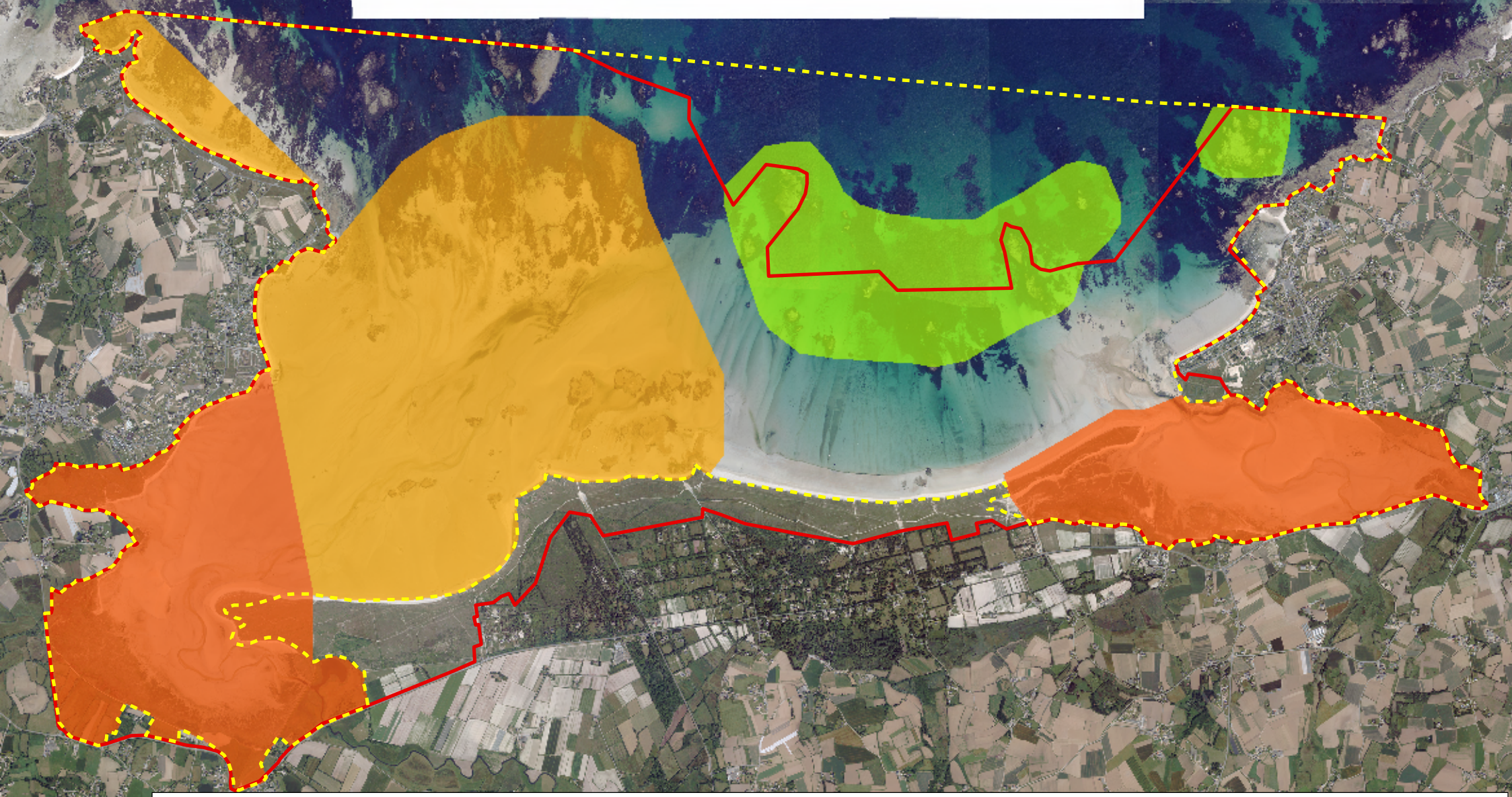
Carte des habitats des oiseaux du site Natura 2000

- zones de nidifications du gravelot à collier interrompu
- zones de reposoirs à marée haute
- zones de reposoirs à marée basse
- Périmètre Natura 2000 Habitats ZSC
- Périmètre Natura 2000 Oiseaux ZPS
- Limite Communale

N
W E
S

0 500 1 000 2 000
Mètres

Source : IGN BD ortho,DIREN, SEPNB, GOB, actualisée en 2011 par La Maison des Dunes et de la randonnée CCBK.



Carte des enjeux oiseaux du site Natura 2000

Oiseaux

Enjeu

- secteur à enjeu oiseaux fort et prioritaire
- secteur à enjeu oiseaux fort et non prioritaire
- secteur à enjeu oiseaux faible et non prioritaire
- Zone de Protection Spéciale Oiseaux
- Zone Spéciale de Conservation Habitats, faune flore

N
W E
S

0 500 1 000 2 000 Mètres

Source : IGN BD ortho, Maison des Dunes et de la randonnée CCBK 2010.

Carte de localisation des zones de quiétude oiseaux

Légende

- Zone de Protection Spéciale Oiseaux
- Zone Spéciale de Conservation Habitats, faune flore

Enjeu

- Zones de quiétude

N
W E
S

0 500 1 000 2 000 Mètres

Source : IGN BD ortho, Maison des Dunes et de la randonnée CCBK 2010.