

l'œillet des dunes

ré nature environnement

Petit naturaliste épisodique

Zones éoliennes industrielles marines d'Oléron, Ré, Les Sables-d'Olonne



L'ÉTAT FRANÇAIS AUTORISE LA DESTRUCTION DES ESPÈCES PROTÉGÉES ET DE LEURS HABITATS!

**DANS LE PARC
NATUREL MARIN
ET DANS LES
ZONES NATURA
2000**



**AU LARGE
DES CÔTES
CHARENTAISES
ET
VENDÉENNES**



L'État français l'a décidé par Arrêté Ministériel ou préfectoral pour les zones éoliennes industrielles en mer de **SAINT-BRIEUC**, pour leurs phases de Construction, Exploitation, Démantèlement. L'État a donné l'autorisation de détruire 55 espèces d'oiseaux, 7 espèces de mammifères marins et D'ALTÉRER LEURS HABITATS, comme pour **YEU** et **NOIRMOUTIER**, pour **SAINT-NAZAIRE**, pour celles de **NORMANDIE**, pour celles de **DIEPPE-LE TRÉPORT**. Tous ses Arrêtés sont consultables sur le net comme celui de Saint-Brieuc. Nul doute que ce sera la même chose pour Oléron, Ré, Les Sables d'Olonnes.

C'est la procédure d'autorisation du massacre !!!!

VERS LA DESTRUCTION D'UNE ZONE CÔTIÈRE ET MARINE RECONNUE UNIQUE EN EUROPE VOIR CARTE...

POURQUOI CETTE ZONE EST ELLE SI RICHE ?

Une position géographique médiane entre l'équateur et le pôle nord qui l'enrichit des espèces du sud et du nord.

Les influences (apports d'eau douce et nutriments) du plus grand estuaire d'Europe et de 4 fleuves côtiers, l'abri des îles (zone refuge).

Un continuum de vastes marais littoraux aux vasières nourricières découvertes à chaque marée, la pente douce des fonds vers le large (lumière accessible). Des voies migratoires intercontinentales entre l'Afrique, le nord américain et le nord européen qui voient passer des millions d'oiseaux, de chauve-souris... Le Fly Way des oiseaux.

Le stationnement d'importance internationale, 7 à 8 mois par an, de populations d'oiseaux pélagiques (de haute mer) nichant dans les pays nordiques.

Des natures de fonds superficiels (rochers, vases, graviers, sables et leurs mélanges...) et des dynamiques sédimentaires très importantes.

Des interactions et des échanges complexes dans cette mosaïque d'écosystèmes.

UNE ZONE RECONNUE ET PROTÉGÉE NATIONALEMENT ET INTERNATIONALEMENT : LE PIRE ENDROIT POUR LES ÉOLIENNES !

7 Réserves Naturelles Nationales depuis 1976, les zones Natura 2000 depuis 2009 les plus grandes d'Europe, un Parc Naturel Marin (Aire Marine Protégée) créées par la France et l'Europe après l'instruction du Musée National d'Histoires Naturelles ont consacré cette richesse unique.

UNE ZONE QUI VA POURTANT SUBIR DES BOULEVERSEMENTS, DES ATTEINTES GRAVES, DES DESTRUCTIONS CONNUES ET INCONNUES.

1° Sur les fonds, les organismes benthiques vont subir les destructions des écosystèmes par forage, arrachage, ancrage, bruits, modifications des courants, déplacements des sédiments, pollutions... Ces invertébrés benthiques (mollusques, vers, crustacés etc.) micro-algues, bactéries... sont essentiels au fonctionnement de l'écosystème (nourriture, frayères, nourriceries de nombreuses espèces)

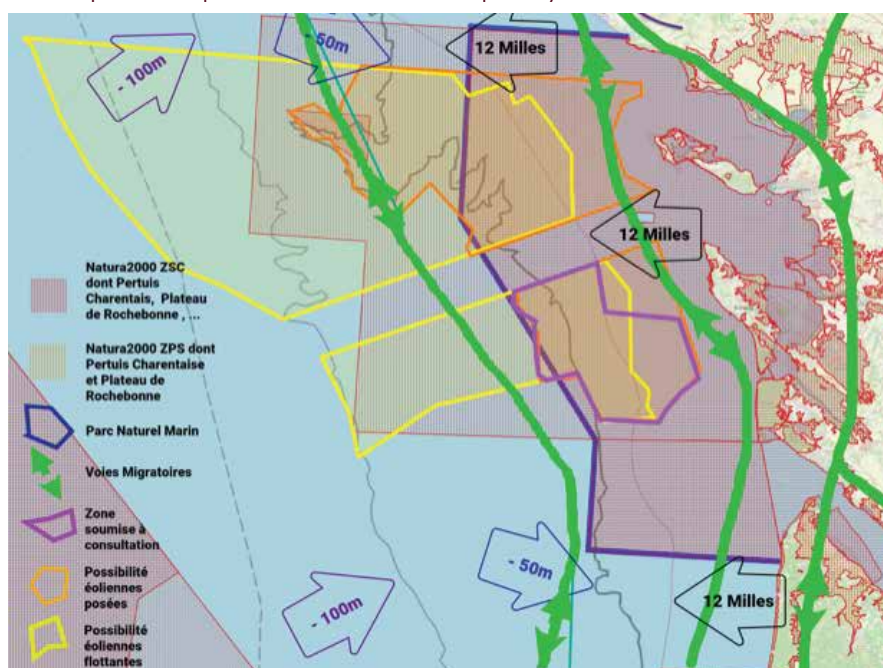
2° dans la colonne d'eau entre le fond et la surface de l'eau, les espèces y vivant, en migration, poissons, mammifères marins, tortues etc. vont subir des pollutions, modifications des courants, turbidités etc...

3° dans la colonne d'air au-dessus de la surface, les espèces d'oiseaux, TERRESTRES ET MARINS, et de chauve-souris qui y vivent ou sont en migration subiront collisions, modifications de trajectoires etc...

DÉCOUVREZ 74 ESPÈCES MARINES ** CONCERNÉES PAR CETTE IMPENSABLE IMPLANTATION, parmi les milliers d'espèces de ces riches écosystèmes

** Nous avons fait le choix de ne pas mettre d'oiseaux terrestres, les éoliennes seront pourtant en plein dans le tracé migratoire de centaines d'espèces d'oiseaux terrestres (passereaux, rapaces, échassiers etc.). Leur mortalité sera importante.

Carte par Jacques Boulmer et Monique Hyverneau de NEMO



Le C A de Ré Nature Environnement
dédie
ce N° 42 de l' Œillet des dunes

À Pierre Le Gall
océanographe, biologiste marin

co-fondateur de Ré Nature
Environnement.

Il aurait adoré !

Dominique Chevillon

www.renatureenvironnement.fr



INVERTÉBRÉS BENTHIQUES

Par Pascal Gauduchon (Ré Nature Environnement)



Crustacea, Brachyura : Crabe masqué, *Corystes cassivelaunus*



Crustacea, Brachyura : Crevette clap, *Alpheus macrocheles*



Gastropoda, Nudibranchia : Doris citron, *Doris pseudoargus*



Crustacea, Anomura : Galathée noire, *Galathea squamifera*



Gastropoda, Nudibranchia : Jorunna blanche, *Jorunna tomentosa*



Crustacea, Astacidea : Langoustine commune, *Nephrops norvegicus*



Bivalvia, Limida : Lime baillante, *Limaria hians*



Crustacea, Brachyura : Macropode, *Macropodia* sp.



INVERTÉBRÉS BENTHIQUES

Par Pascal Gauduchon (Ré Nature Environnement)



Echinoderma, Ophiuroidea : Ophiure fragile, *Ophiothrix fragilis*



Bivalvia, Pectinida : Pétoncle noir, *Mimachlamys varia*



Gastropoda, Nudibranchia, *Doris cantabrique*, *Felimare cantabrica*



Cnidaria, Octocorallia : Gorgone verruqueuse, *Eunicella verrucosa*



Crustacea, Caridea : Grande crevette rose, *Palaemon serratus*



Ophiuroidea : Ophiure commune, *Ophiura ophiura*



Annelida, Sabellida : Serpule *Serpula, vermicularis*



Cnidaria, Hexacorallia : Anémone dahlia, *Urticina felina*



POISSONS

Par E Le Gall, M A Mounier, P. Verret et D. Chevillon



Banc de Maigres, *Argyrosomus regius*



Bonites à dos rayés, *Sarda sarda*



Chinchards, *Trachurus trachurus*



Bars, *Dicentrarchus labrax*



Sars communs, *Diplodus sargus*



Vieille, *Labrus bergylta*



Truite de mer, *Salmo trutta trutta*



Poisson lune, *Mola mola*



POISSONS

Par Migado, P. Verret et D. Chevillon



Grande Alose, *Alosa alosa*



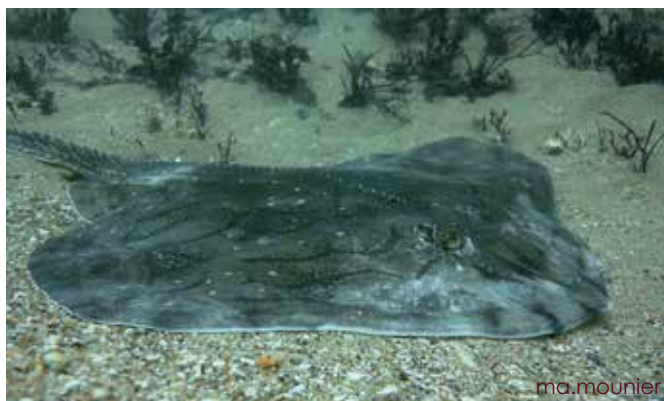
Lamproie marine, *Petromyzon marinus*



Saumon atlantique, *Salmo salar*



Esturgeon d'Europe, *Acipenser sturio*



Raie brunette, *Tajia undulata*



Anguille d'Europe, *Anguilla anguilla*



Poisson torpille, *Torpedo marmorata*



MAMMIFÈRES MARINS

Par Grégory Ziebacz et Jean-Roch Meslin (Ré Nature Environnement)



Grands Dauphins, *Tursiops truncatus*



Globicéphales, *Globicephala melas*



Rorqual commun, *Balaenoptera physalus*



Dauphin de Risso, *Grampus griseus*



Dauphin bleu et blanc, *Stenella coeruleoalba*



petit Rorqual, *Balaenoptera acutorostrata*



MAMMIFÈRES MARINS

Par J.L. Dourinet J. Wagner



Dauphin commun, *Delphinus delphis*



Marsouin commun, *Phocoena phocoena*



Orque, *Orcinus orca*

TORTUES

Par Grégory Ziebac, Jean-Roch Meslin et Carletti



Tortue caouanne, *Caretta caretta*



Tortue marine : Tortue de Kemp, *Lepidochelys kempii*



Tortue marine : Tortue verte, *Chelonia mydas*



Tortue marine : Tortue luth, *Dermochelys coriacea*



OISEAUX

Par les auteurs du réseau LPO et JL Dourin



Sulidae: Fou de Bassan, *Morus bassanus*



Procellariidae: Puffin fuligineux, *Puffinus griseus*



Procellariidae: Puffin majeur, *Puffinus gravis*



Procellariidae: Puffin cendré, *Calonectris diomedae*



Procellariidae: 4/ Puffin des anglais, *Puffinus puffinus*



Procellariidae: Puffin des Baléares, *Puffinus mauretanicus*



Procellariidae: Pétrel fulmar, *Fulmaris glacialis*



Hydrobatidae: Pétrel ou océanide tempête, *Hydrobates pelagicus*



OISEAUX

Par les auteurs du réseau LPO et JL Dourin



chme82

Alcidae: Pingouin torda ou Petit pingouin, *Alca torda*



dourin

Alcidae: Guillemot de troïl, *Uria allée*



dourin

Alcidae: Macareux moine, *Fratercula artica*



bouketencate

Stercorariidae: Grand labbe, *Stercorarius skua*



dourin

Stercorariidae: Labbe parasite, *Stercorarius parasiticus*



dourin

Laridae: Labbe pomarin, *Stercorarius pomarinus*



krishnaopa

Laridae: 4/ Mouette tridactyle, *Rissa tridactyla*



pierreselim

Laridae: Mouette rieuse, *Rissa ridibundus*



OISEAUX

Par les auteurs du réseau LPO et JL Dourin



Laridae: Mouette mélanocéphale *Rissa melanocephalus*



Laridae: Mouette pygmée *Larus minutus*



Gaviidae: Plongeon catmarin *Gavia stellata*



Gaviidae: Plongeon artique, *Gavia arctica*



Gaviidae: Plongeon imbrin *Gavia immer*



Sterninae: Sterne Caujuk *Sterna sandvicensis*



Sterninae: Sterne Pierre-garin *Sterna hirundo*



Sterninae: Sterne de dougall *Sterna dougalli*



OISEAUX

Par les auteurs du réseau LPO



Anatinae : Macreuse noire, *Melanitta nigra*



Anatinae : Macreuse brune, *Melanitta fusca*

CHAUVE-SOURIS

Par M. Leuchtmann et INPN



Chiroptères : Noctule commune, *Nyctalus noctula*



Chiroptères : Sérotine commune, *Eptesicus serotinus*



Chiroptères : Pipistrelle de Nathusius, *Pipistrellus nathusii*



Chiroptères : Pipistrelle commune, *Pipistrellus pipistrellus*



l'œillet
des dunes
ré nature environnement

Adhésion annuelle 15 €
Pour adhérer à Ré Nature environnement et recevoir «Le petit naturaliste épisodique» chez vous, renvoyez-nous ce coupon dûment rempli ainsi que le règlement à notre adresse.

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code postal

Tél.

E-mail