







 Sites Natura 2000 "estuaire de la Loire externe"
Directive Oiseaux - ZPS (FR5212014)
Directive Habitats-Faune-Flore - ZSC (FR5202011 et FR5202012)





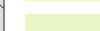
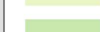

Concessions et permis de recherche concernés par une exploitation de matériaux marins

 Demande de concession en cours d'instruction
 Concession accordée
 Permis exclusif de recherche

Etat de l'exploitation

 Extraction autorisée, exploitation en cours
 Extraction autorisée, exploitation non débutée
 Exploitation achevée en septembre 2017

Zones d'intérêt selon leur potentiel extractif

 Roche Zones d'intérêt pour l'exploitation de matériaux marins déterminées selon leur potentiel extractif. Le potentiel est gradué de 0 (potentiel le plus faible) à 4 (potentiel le plus fort). La méthode se base sur l'analyse de carottages, de données morphologiques et de données sismiques (cartes d'isopaques).
 0
 1
 1.5
 2
 3
 4

Donnée livrée dans le cadre d'une étude (2005-2012), pour le compte du Ministère chargé de l'écologie, visant à définir des zones de moindres contraintes où l'extraction de granulats marins serait possible.

0 5 10 kilomètres
0 4 milles marins

Sources des données :
- Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019
- Concessions "matériaux marins" : AFB d'après IFREMER, 11/2018
- Zones d'intérêt (potentiel extractif) : "Granulats marins" Ifremer 2013
- Trait de côte Histolitt version 2 : IGN/SHOM*
- Départements : GEOFLA®, IGN
- Communes : BD TOPO®, IGN
- Bathymétrie : multisources IFREMER/SHOM*
* : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
Projection: Lambert Conformal Conic
Datum: RGF 1993

**DOCUMENT
DE TRAVAIL**