

Sous-région marine Manche - Mer du Nord

Sites de granulats marins siliceux et calcaires



GD : Granulats marins de Dieppe
GN : Gris Nez
AL : Côte d'Albâtre
GMH : Granulats Marins Havrais
BS : Baie de Seine
MO : Manche Orientale
HO : La Horaine

CO : La Cormorandière
DU : Les Duons
SN : Saint Nicolas

Exploitations autorisées :
● Sables coquilliers
● Sables et graviers siliceux

Autorisations d'exploitation en cours d'instruction
● Sables et graviers siliceux

■ Port de débarquement
- - Limite de la sous-région
- - - Limite de la mer territoriale

Permis exclusif de recherche : ◆

- > **Granulats marins de Dieppe**
- > **Gris-Nez**
- > **Côte d'Albâtre**
- > **Granulats Marins Havrais**
- > **Baie de Seine**
- > **Manche Orientale**
- > **Saint Nicolas**
- > **La Horaine**
- > **La Cormorandière**
- > **Les Duons**

GIE Graves de Mer
GIE Gris-Nez
GIE Manche Est
Les Graves de l'Estuaire, Matériaux Baie de Seine
GIE Granulats Marins de Normandie
GIE Granulats de Manche Orientale
GIE Saint Nicolas
Compagnie Armoricaine de Navigation
Compagnie Armoricaine de Navigation, Copermer
Compagnie Armoricaine de Navigation

Sous-région marine Manche - Mer du Nord



Crédit : Matériaux Baie de Seine



Port 2000

Crédit : GPMH

Sites de granulats marins

	Surfaces d'exploitation autorisées	Volume annuel autorisé
Granulats siliceux	61,06 km ²	5 770 000 m ³
Granulats calcaires (Sables coquilliers)	2,48 km ²	201 400 m ³
TOTAL	63,54 km ²	5 971 400 m ³

Une extraction expérimentale en Baie de Seine a été suivie de 2006 à 2011 par le GIS SIEGMA (Groupement d'Intérêt Scientifique pour le Suivi des Impacts de l'Extraction de Granulats Marins) pour mesurer ses impacts sur la morphologie des fonds marins, les compartiments benthique et halieutique, le réseau trophique poisson-benthos et la pêche. Elle a également fait l'objet d'une thèse sur l'étude du panache turbide lié à l'extraction.

Données économiques

- > Nombre de points de débarquement : 15 (terminaux sabliers et usines)
- > Effectif : 465
 - Marins : 120
 - Installations de traitement et personnel à terre : 95
 - Usines de traitement des matériaux calcaires : 250

NB : pour un emploi en installation de traitement, il convient de compter 2 à 3 emplois induits, allant du transporteur aux sous-traitants.

- > Zones de consommation
Le granulats siliceux répond aux besoins locaux et interrégionaux. Ainsi, il représente :
 - 82 % de la demande en granulats sur le secteur Le Havre – Fécamp
 - 41 % de la demande en granulats sur le secteur Dieppe – Pays de Bray
 - 35 % des matériaux transportés vers l'Île-de-France, uniquement par voie fluviale

Le granulats calcaire est utilisé par la filière agricole pour l'amendement des sols, particulièrement les sols bretons naturellement acides.

Réalisations avec les granulats marins

- > Centrale nucléaire de Penly
- > Port 2000
- > Stade du Havre
- > Tramway du Havre
- > et des milliers de logements individuels et collectifs...

Flotte des navires extracteurs

- > André L (DTM), Banco (Copermer), Britannia Beaver, Charlemagne (DBM), Côtes d'Armor (CAN), Côtes de Bretagne (CAN), Sand Falcon (CEMEX Marine), Sand Fulmar (CEMEX Marine), Sand Harrier (CEMEX Marine), Sand Heron (CEMEX Marine), Scelveringhe, Stellamaris (DTM), Victor Horta (DBM), Vlaanderen 3000



Crédit : CEMEX