

L'arrivée du portail central Journée Sextant 2023



Ifremer
CAËR Gwenaël

Portail central et centralisation

Les 7 lots EMODnet (*Bathymetry, Biology, Chemistry, Geology, Human activities, Physics, Seabed habitats*) jusqu'ici indépendants, sont accessibles sous 1 seul portail:

<https://emodnet.ec.europa.eu/en>

One central map viewer to visualise all EMODnet data

140 partners

1 OCEAN 1 EMODnet

One single portal

+100 use cases

One central metadata catalogue to enhance data search and discovery

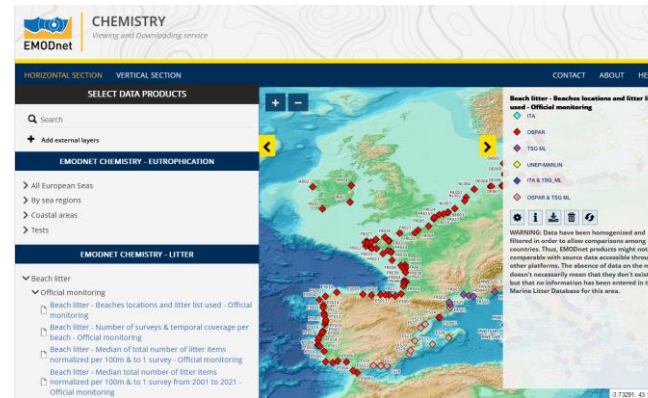
Discover, visualise and download marine data and products across 7 thematics and hundreds of parameters

BATHYMETRY HUMAN ACTIVITIES PHYSICS GEOLOGY SEABED HABITATS CHEMISTRY BIOLOGY

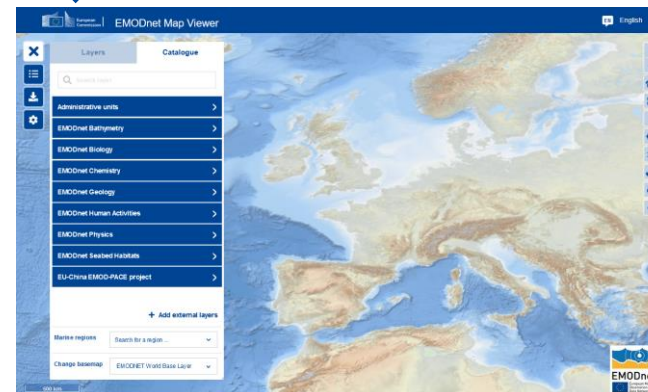
EMODNET.EC.EUROPA.EU

YOUR GATEWAY TO IN SITU MARINE DATA IN EUROPE AND BEYOND

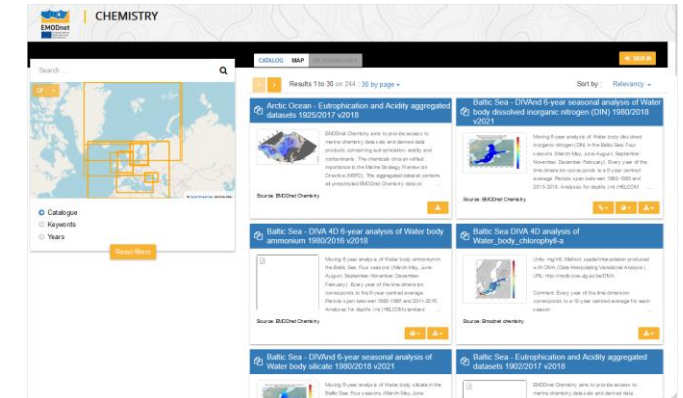
+ de nombreux outils



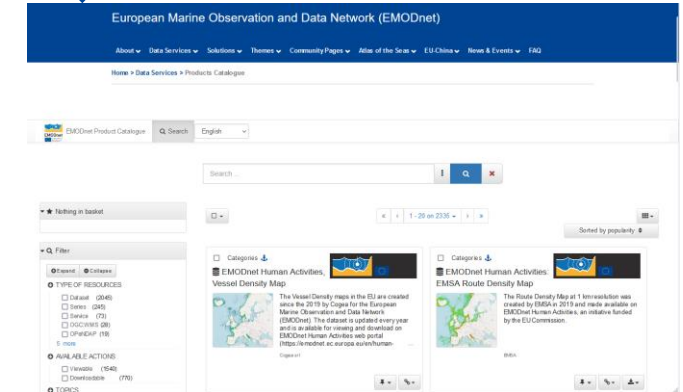
↓ New Map Viewer



<https://emodnet.ec.europa.eu/geoviewer/>



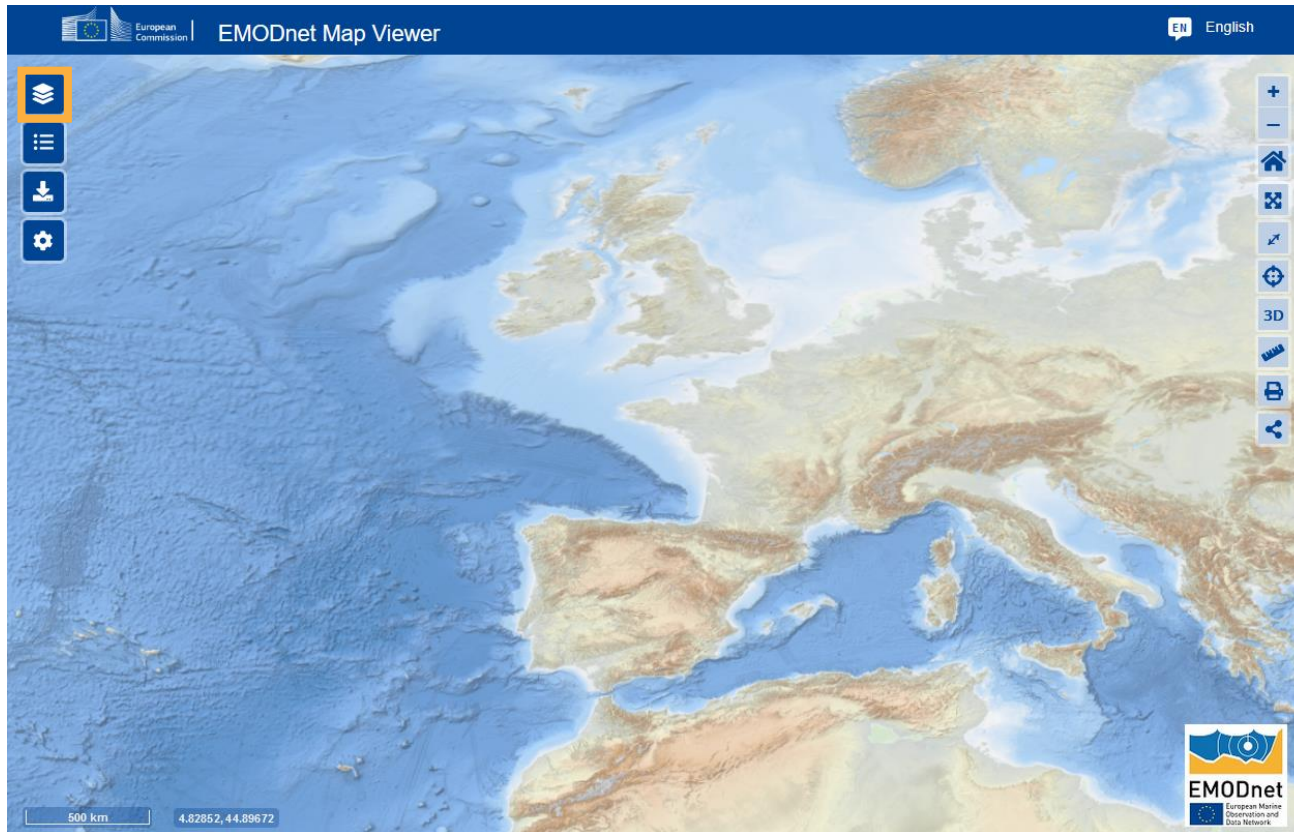
↓ New Products Catalog



<https://emodnet.ec.europa.eu/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/search>

Portail central et centralisation

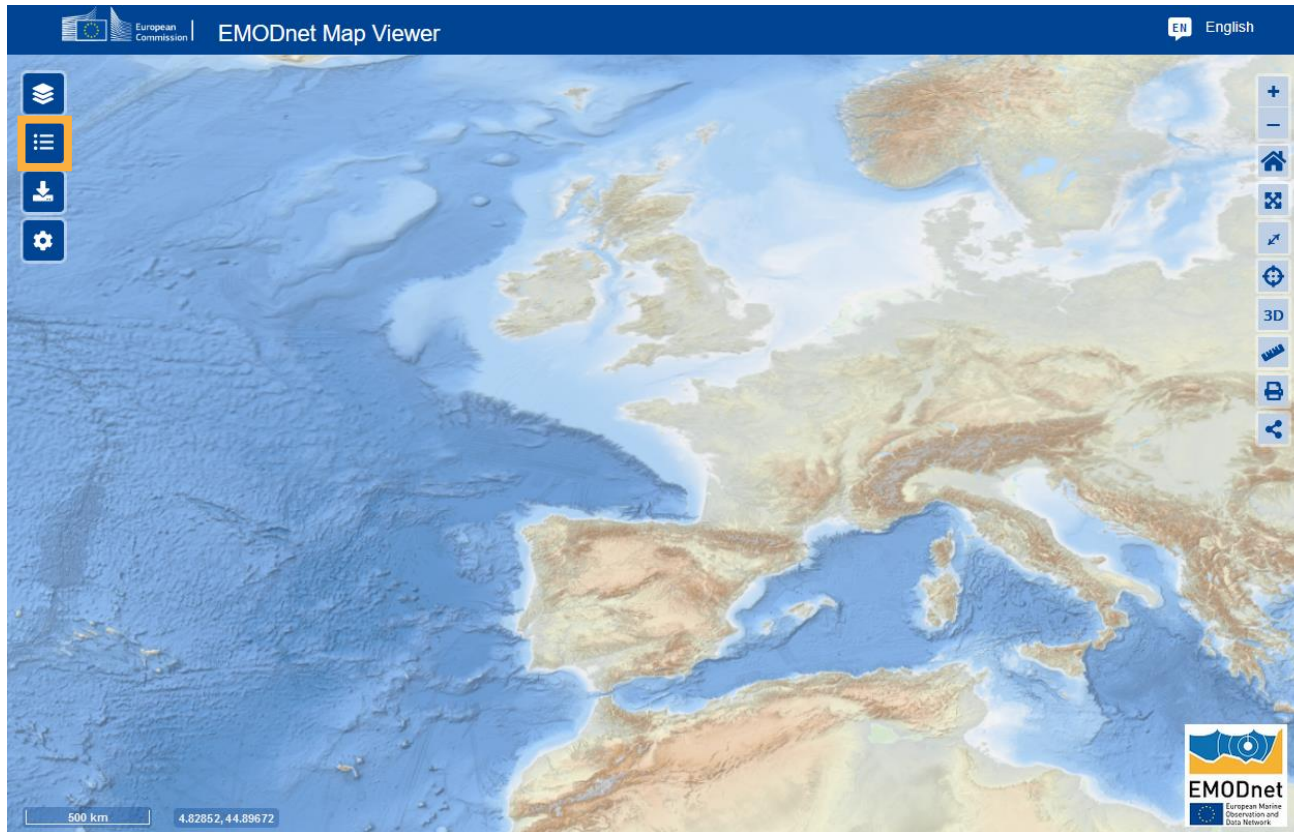
Les 7 lots EMODnet jusqu'ici indépendants, sont accessibles sous 1 seul portail : <https://emodnet.ec.europa.eu/en>



Les produits cartographiques

Portail central et centralisation

Les 7 lots EMODnet jusqu'ici indépendants, sont accessibles sous 1 seul portail : <https://emodnet.ec.europa.eu/en>



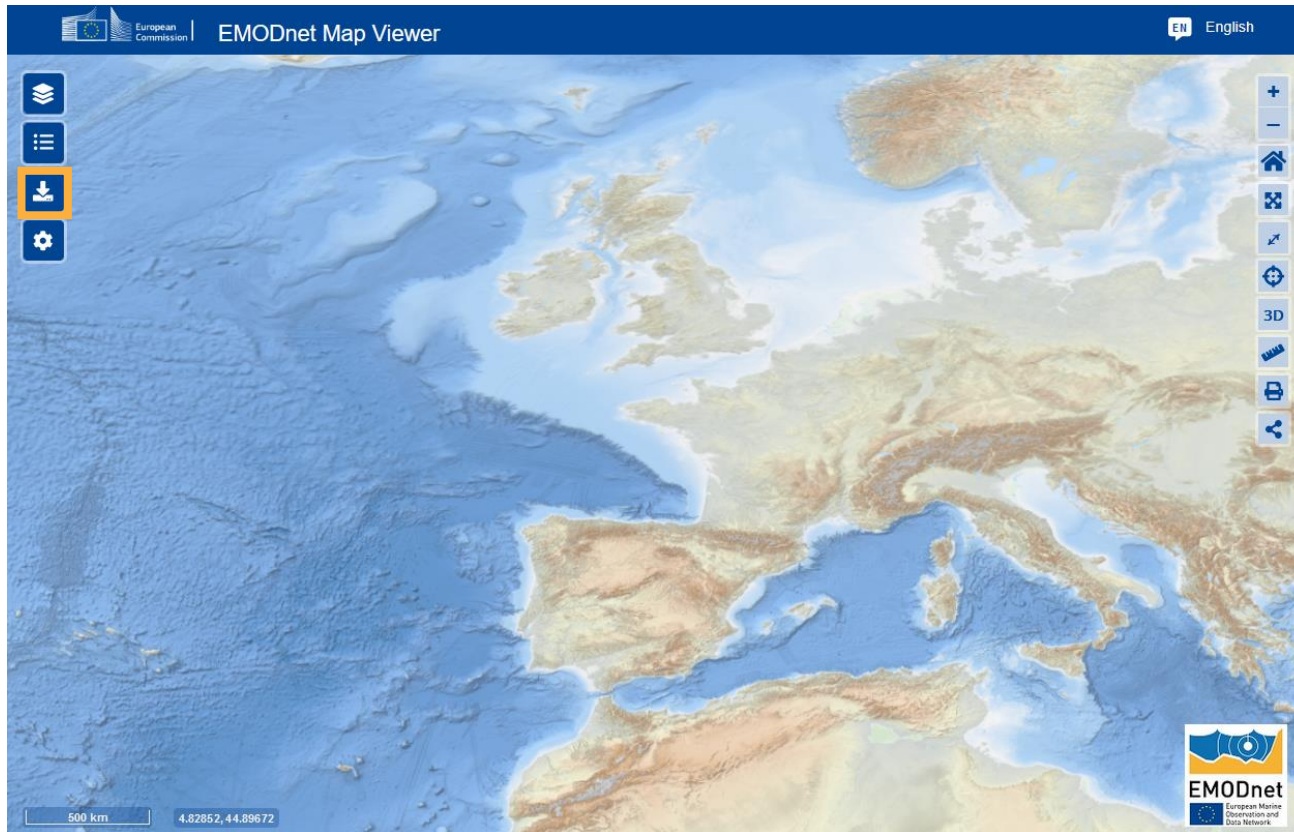
Les produits cartographiques



Les légendes

Portail central et centralisation

Les 7 lots EMODnet jusqu'ici indépendants, sont accessibles sous 1 seul portail : <https://emodnet.ec.europa.eu/en>



Les produits cartographiques



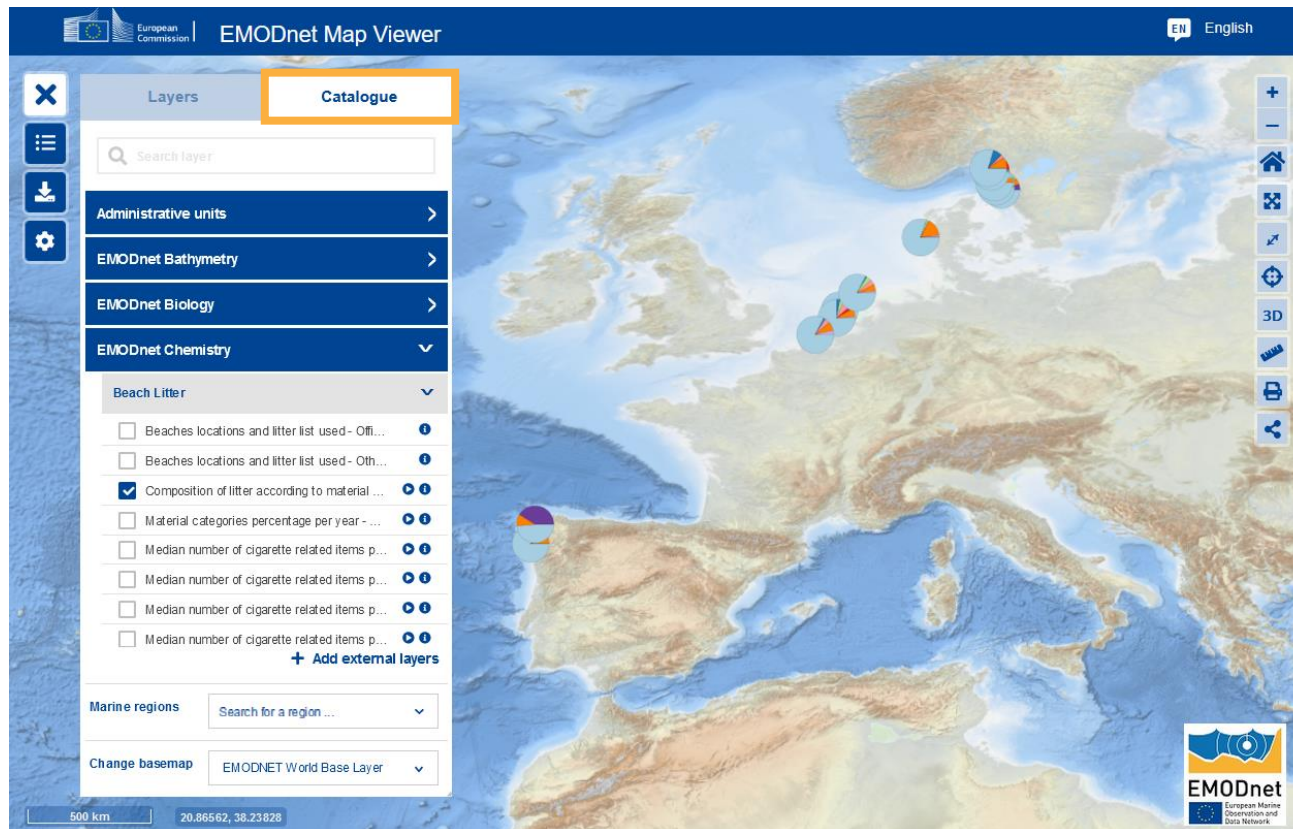
Les légendes



Les téléchargements

Portail central et centralisation

Les 7 lots EMODnet jusqu'ici indépendants, sont accessibles sous 1 seul portail : <https://emodnet.ec.europa.eu/en>



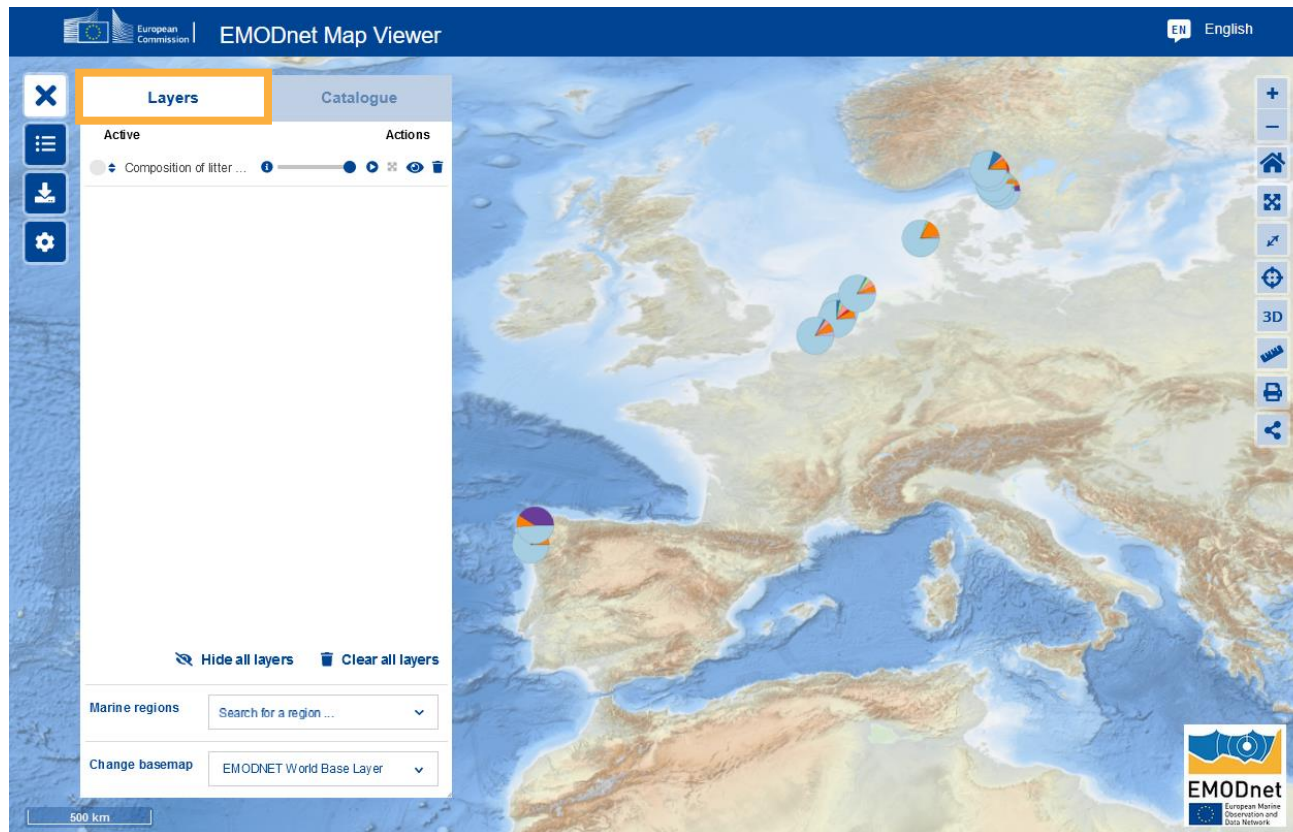
Les produits cartographiques



Pour découvrir et sélectionner un ou des produit(s).

Portail central et centralisation

Les 7 lots EMODnet jusqu'ici indépendants, sont accessibles sous 1 seul portail : <https://emodnet.ec.europa.eu/en>



Les produits cartographiques

Catalogue

Pour découvrir et sélectionner un ou des produit(s).

Layers

Pour afficher le ou les produit(s) sélectionné(s).

Portail central et centralisation

Les 7 lots EMODnet jusqu'ici indépendants, sont accessibles sous 1 seul portail : <https://emodnet.ec.europa.eu/en>

The screenshot shows the EMODnet Map Viewer interface. The top navigation bar includes the European Commission logo, the text 'EMODnet Map Viewer', and a language selector set to 'EN English'. On the left, there is a sidebar with a 'Layers' panel containing an 'Active' layer 'Composition of litter...' and a 'Catalogue' panel. The main map area displays a topographic map of Europe with a data layer overlay. A detailed information panel is open over the map, titled 'Composition of litter according to material categories in percent - Official monitoring'. The panel contains the following text:

This visualization product displays marine macro-litter (> 2.5cm) material categories percentage per beach per year from Marine Strategy Framework Directive (MSFD) monitoring surveys.

EMODnet Chemistry included the collection of marine litter in its 3rd phase. Since the beginning of 2018, data of beach litter have been gathered and processed in the EMODnet Chemistry Marine Litter Database (MLDB).

The harmonization of all the data has been the most challenging task considering the heterogeneity of the data sources, sampling protocols and reference lists used on a European scale.

Preliminary processing were necessary to harmonize all the data:

- Exclusion of OSPAR 1000 protocol: in order to follow the approach of OSPAR that it is not including these data anymore in the monitoring;
- Selection of MSFD surveys only (exclusion of other monitoring, cleaning and research operations);
- Exclusion of beaches without coordinates;
- Some litter types like organic litter, small fragments (paraffin and wax; items > 2.5cm) and pollutants have been removed. The list of selected items is attached to this metadata. This list was created using EU Marine Beach Litter Baselines and EU Threshold Value for Macro

At the bottom of the interface, there are controls for 'Marine regions' (a search dropdown) and 'Change basemap' (a dropdown menu). A scale bar indicates 500 km. The EMODnet logo and 'European Marine Observation and Data Network' text are visible in the bottom right corner of the map area.



Les produits cartographiques

Catalogue

Pour découvrir et sélectionner un ou des produit(s).

Layers

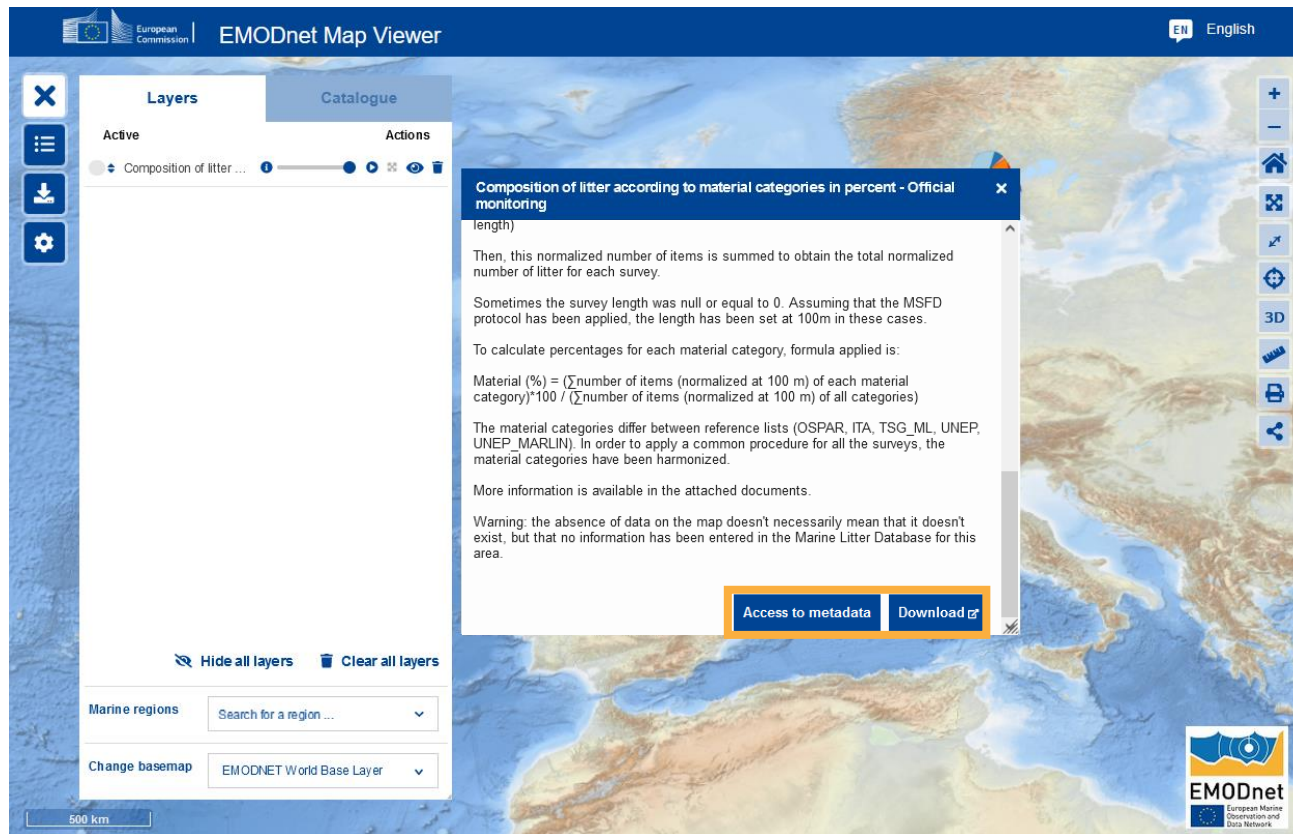
Pour afficher le ou les produit(s) sélectionné(s).



Description du produit.

Portail central et centralisation

Les 7 lots EMODnet jusqu'ici indépendants, sont accessibles sous 1 seul portail : <https://emodnet.ec.europa.eu/en>



Les produits cartographiques

Catalogue

Pour découvrir et sélectionner un ou des produit(s).

Layers

Pour afficher le ou les produit(s) sélectionné(s).



Description du produit.

Access to metadata

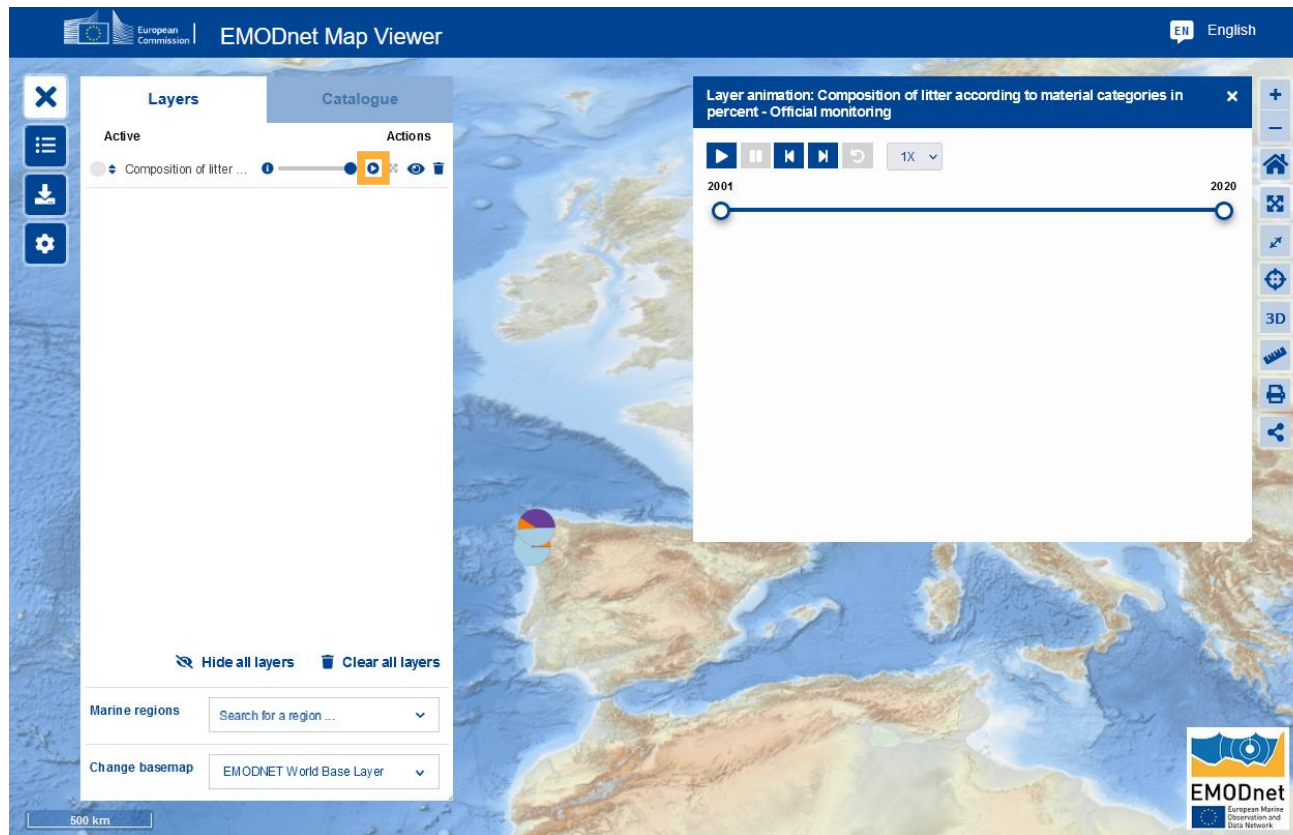
Accès à la fiche de métadonnées.

Download

Téléchargement du produit.

Portail central et centralisation

Les 7 lots EMODnet jusqu'ici indépendants, sont accessibles sous 1 seul portail : <https://emodnet.ec.europa.eu/en>



Les produits cartographiques

Catalogue

Pour découvrir et sélectionner un ou des produit(s).

Layers

Pour afficher le ou les produit(s) sélectionné(s).



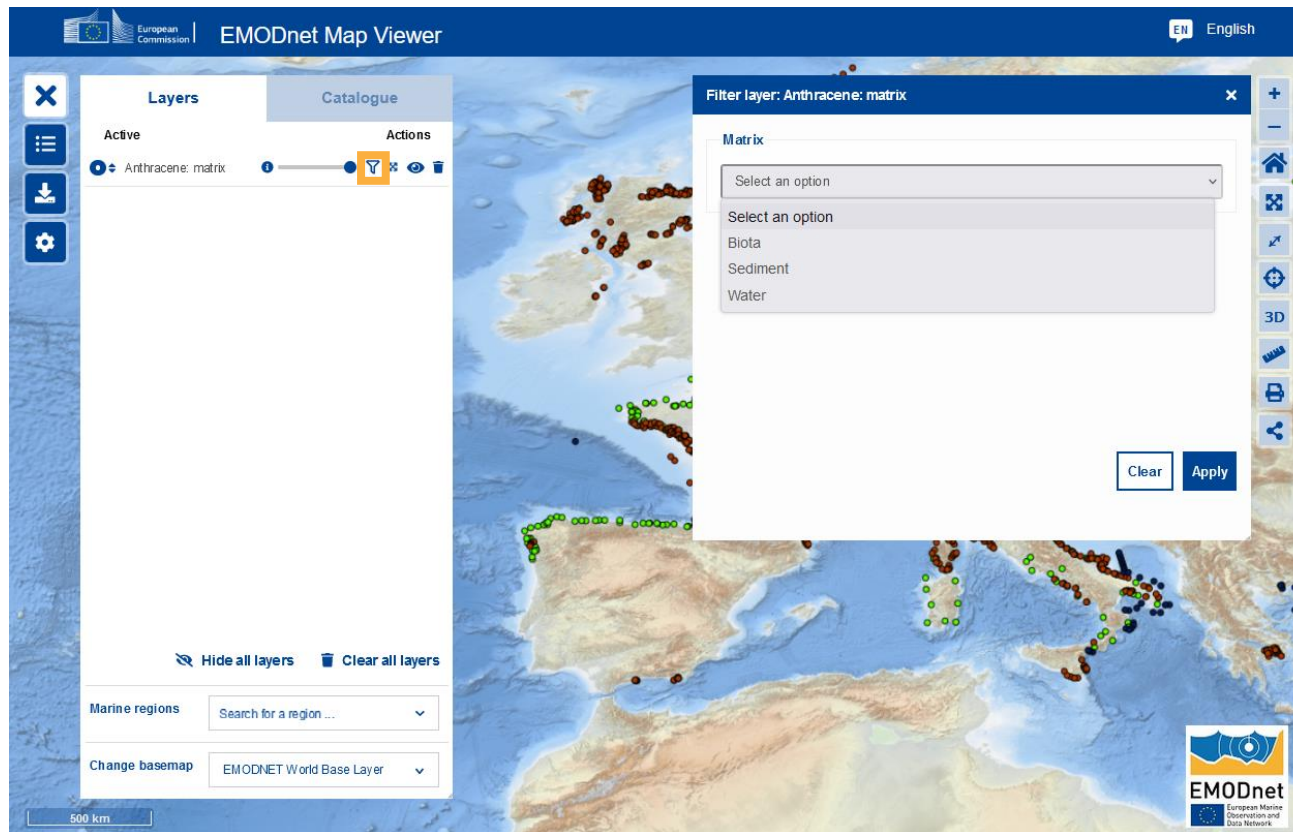
Description du produit et accès à la fiche de métadonnées.



Animation temporelle et sélection d'une année.

Portail central et centralisation

Les 7 lots EMODnet jusqu'ici indépendants, sont accessibles sous 1 seul portail : <https://emodnet.ec.europa.eu/en>



Les produits cartographiques

Catalogue

Pour découvrir et sélectionner un ou des produit(s).

Layers

Pour afficher le ou les produit(s) sélectionné(s).



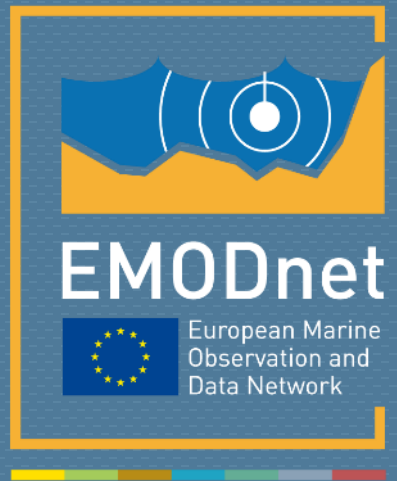
Description du produit et accès à la fiche de métadonnées.



Animation temporelle et sélection d'une année.



Filtrer le produit.



emodnet.ec.europa.eu

Your gateway to marine data in Europe





© European Union 2022

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

Slide X: top image from EMODnet Open Sea Lab II, source: Dirk Leemans