





# FRENCH NATIONAL PORTAL OF MARITIME LIMITS

Shom – Maritime Limits and Boundaries Office

**J. Smeekaert, D. Vourc'h, M. Landart**

POC : [julien.smeekaert@shom.fr](mailto:julien.smeekaert@shom.fr)

**14 octobre 2019**

-  **Definition of the French maritime areas**
-  **Publication of the claims of maritime limits and boundaries**
-  **The French national portal of maritime limits**
-  **A European perspective : Maritime Spatial planning projects**

A thick blue arc is positioned above the title text.

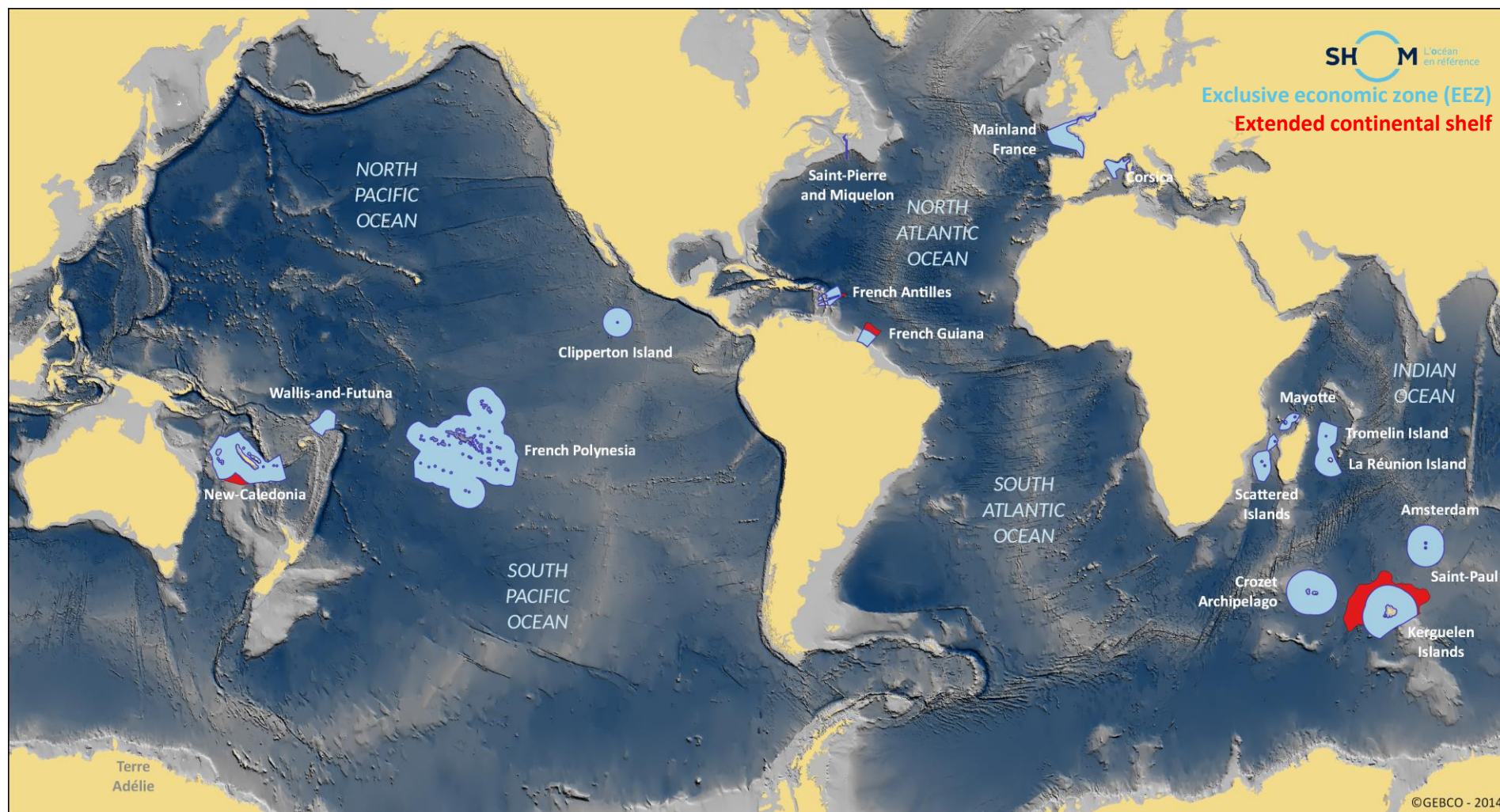
# **DEFINITION OF THE FRENCH MARITIME AREAS**

A thick blue arc is positioned below the title text.

# FRENCH MARITIME AREAS AROUND THE WORLD



UNCLOS SIGNATURE : 10 DECEMBER 1982 / RATIFICATION : 11 APRIL 1996



- **Total area : 10,8 millions km<sup>2</sup> (including continental shelf)**

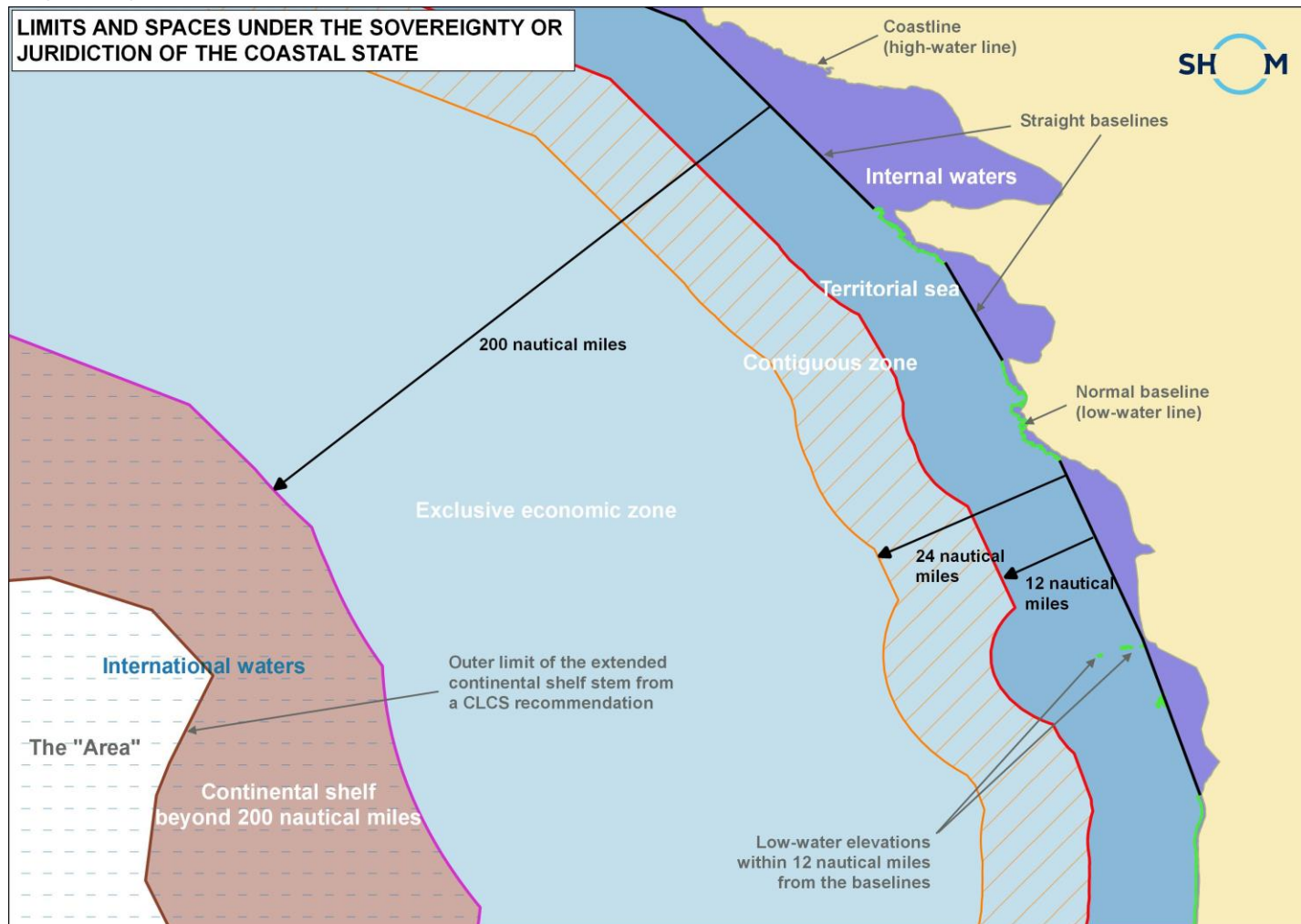


- **47** maritime boundaries with **31** coastal States
- **65%** of those boundaries ratified by an agreement or decision of international legal authority

South Africa	Non started
Antigua and Barbuda	Completed
Australia	Completed
Barbados	Completed
Belgium	Completed
Brazil	Completed
Canada	Completed
Comoros	Non started
Dominica	Completed
Spain	Incomplete
Fiji	Completed
Cook Islands	Completed
Solomon Islands	Completed
Italy	In progress
Kiribati	Completed
Madagascar	Incomplete

Mauritius	Incomplete
Monaco	Completed
Mozambique	Non started
New Zealand	Completed
Netherlands	Incomplete
United Kingdom (Europe)	Incomplete
United Kingdom (Other)	Completed
Saint Kitts and Nevis	Non started
Saint Lucia	Completed
Samoa	Non started
Seychelles	Completed
Suriname	Completed
Tonga	In progress
Tuvalu	In progress
Vanuatu	In progress
Venezuela	Completed

- Order No 2016-1687 of 8 December 2016 relating to maritime spaces under French sovereignty or jurisdiction



- **SGMer : General secretary for the Sea (Prime Minister)**

Coordination of the maritime policy with stakeholders of the sea and the blue economy

- **MEAE : Ministry of Foreign Affairs**

Management of negotiations with neighbouring States

Relations with UN

- **Shom : French national Hydrographic Office**

National point of contact / expert for maritime limits and boundaries

Production of official nautical charts and MLB digital data

- **Ifremer : French Research Institute for the Exploitation of the Sea**

Management of project EXTRAPLAC, in charge of its technical aspects

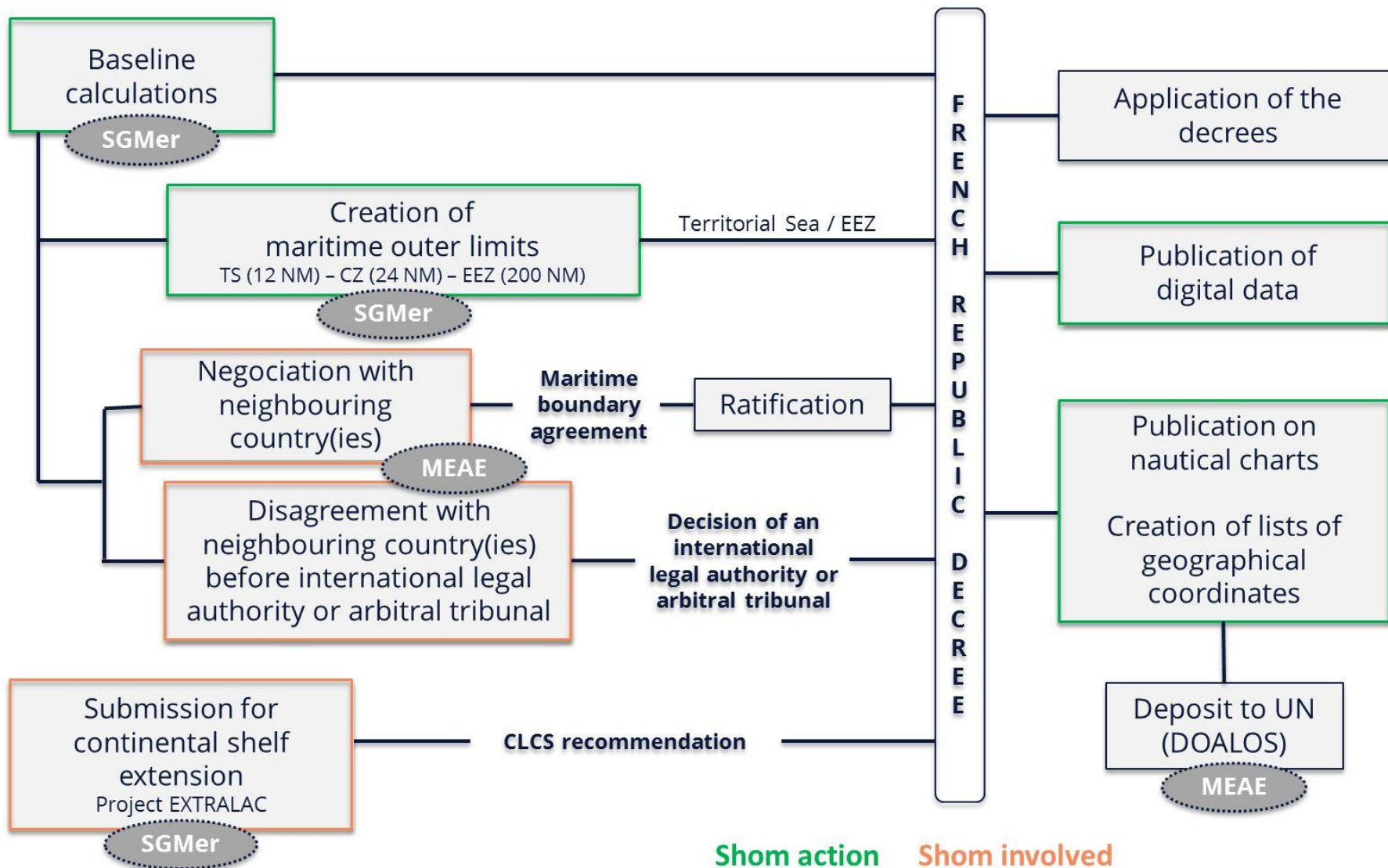
- **DOALOS : Division for Ocean Affairs and the Law of the Sea**

Publication of the claimed and agreed maritime limits

CLCS : Commission on the Limits of the Continental Shelf

# DEFINITION PROCESS OF FRENCH MARITIME LIMITS AND BOUNDARIES

FROM COMPUTATION OF THE LIMITS TO THEIR OFFICIAL PUBLICATION







# **PUBLICATION OF THE CLAIMS OF MARITIME LIMITS AND BOUNDARIES**



### Décrets, arrêtés, circulaires

#### TEXTES GÉNÉRAUX

##### MINISTÈRE DES OUTRE-MER

Décret n° 2018-23 du 16 janvier 2018 établissant les limites extérieures de la mer territoriale et de la zone économique exclusive au large de l'île de Clipperton

NOR : MOMO1735761D

**Publics concernés :** tous les usagers de la mer.

**Objet :** publication des coordonnées géographiques des limites extérieures de la mer territoriale et de la zone économique exclusive française au large de l'île de Clipperton.

**Entrée en vigueur :** le texte entre en vigueur le lendemain de sa publication.

**Notice :** le décret détermine et rend publics, au large de l'île de Clipperton, les coordonnées géographiques précises des limites extérieures de la mer territoriale et de la zone économique exclusive conformément aux dispositions pertinentes de la Convention des Nations unies sur le droit de la mer, signée à Montego Bay le 10 décembre 1982.

**Références :** le présent décret est pris en application du deuxième alinéa de l'article 16 de l'ordonnance n° 2016-1687 du 8 décembre 2016 relative aux espaces maritimes relevant de la souveraineté ou de la juridiction de la République française.

Il tire les conséquences du décret n° 2015-550 du 18 mai 2015 définissant les lignes de base à partir desquelles est mesurée la largeur de la mer territoriale française adjacente aux côtes de l'île de Clipperton.

Il peut être consulté sur le site Légifrance (<http://www.legifrance.gouv.fr>).

Le Premier ministre,

Sur rapport de la ministre des outre-mer,

Vu la Convention des Nations unies sur le droit de la mer signée à Montego Bay le 10 décembre 1982 ;

Vu l'ordonnance n° 2016-1687 du 8 décembre 2016 relative aux espaces maritimes relevant de la souveraineté ou de la juridiction de la République française, notamment son article 16 ;

Vu le décret n° 2015-550 du 18 mai 2015 définissant les lignes de base à partir desquelles est mesurée la largeur de la mer territoriale française adjacente aux côtes de l'île de Clipperton,

Décrète :

#### TITRE I<sup>er</sup>

##### LIMITE EXTÉRIEURE DE LA MER TERRITORIALE FRANÇAISE AU LARGE DE L'ÎLE DE CLIPPERTON

**Art. 1<sup>er</sup>.** – La limite extérieure de la mer territoriale au large de l'île de Clipperton est située à une distance de 12 milles marins mesurés à partir des lignes de base.

Elle est décrite dans le tableau contenu dans l'article 2. Toutes les coordonnées sont exprimées en degrés, minutes et secondes (dd-mm-ss) dans le système géodésique WGS84.

**Art. 2.** – Au large de l'île de Clipperton, la limite extérieure de la mer territoriale est définie par les arcs de rayon 12 milles marins dont les extrémités et les centres sont décrits dans le tableau ci-après :

Point	Extrémité		Centre	
	Latitude (dd mm ss)	Longitude (ddd mm ss)	Latitude (dd mm ss)	Longitude (ddd mm ss)
1	10-30-55N	109-16-19W	10-19-12N	109-13-33W
2	10-31-07N	109-11-46W	10-19-12N	109-13-32W
3	10-30-59N	109-11-00W	10-19-11N	109-13-28W
4	10-30-51N	109-10-24W	10-19-10N	109-13-24W

#### AU LARGE DE L'ÎLE DE CLIPPERTON

**Art. 1<sup>er</sup>.** – La limite extérieure de la mer territoriale au large de l'île de Clipperton est située à une distance de 12 milles marins mesurés à partir des lignes de base.

Elle est décrite dans le tableau contenu dans l'article 2. Toutes les coordonnées sont exprimées en degrés, minutes et secondes (dd-mm-ss) dans le système géodésique WGS84.

**Art. 2.** – Au large de l'île de Clipperton, la limite extérieure de la mer territoriale est définie par les arcs de rayon 12 milles marins dont les extrémités et les centres sont décrits dans le tableau ci-après :

Point	Extrémité		Centre	
	Latitude (dd-mm-ss)	Longitude (ddd-mm-ss)	Latitude (dd-mm-ss)	Longitude (ddd-mm-ss)
1	10-30-55N	109-16-19W	10-19-12N	109-13-33W
2	10-31-07N	109-11-46W	10-19-12N	109-13-32W
3	10-30-59N	109-11-00W	10-19-11N	109-13-28W
4	10-30-51N	109-10-24W	10-19-10N	109-13-24W

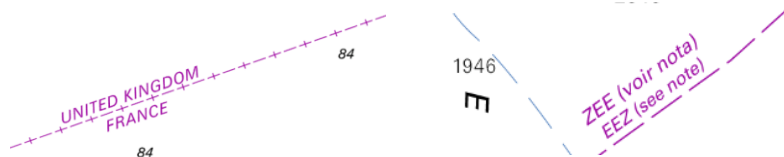
18 janvier 2018

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 33 sur 148

Point	Extrémité		Centre	
	Latitude (dd mm ss)	Longitude (ddd mm ss)	Latitude (dd mm ss)	Longitude (ddd mm ss)
5	10-29-54N	109-07-53W	10-18-41N	109-12-19W
6	10-29-43N	109-07-25W	10-18-40N	109-12-16W
7	10-29-22N	109-06-40W	10-18-39N	109-12-14W
8	10-28-49N	109-05-43W	10-18-36N	109-12-10W
9	10-27-53N	109-04-23W	10-18-35N	109-12-09W
10	10-27-38N	109-04-06W	10-18-33N	109-12-07W
11	10-27-16N	109-03-42W	10-18-32N	109-12-05W
12	10-26-55N	109-03-20W	10-18-30N	109-12-04W
13	10-25-14N	109-01-58W	10-18-29N	109-12-02W
14	10-25-09N	109-01-54W	10-18-27N	109-12-02W

### Maritime boundary with neighbouring States



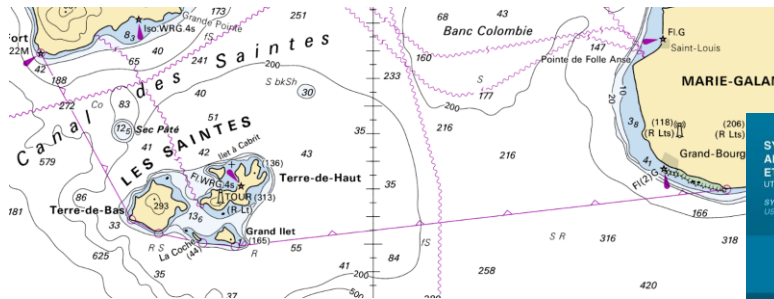
#### 1 - Zone Économique Exclusive (ZEE)

La limite de la Zone Économique Exclusive française représentée par un tireté magenta n'a pas fait l'objet d'un accord de délimitation avec les pays voisins.

### Outer limit of the territorial sea



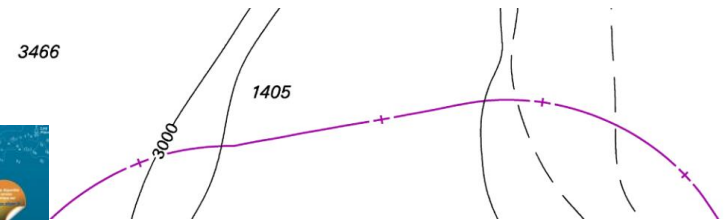
### Straight baselines



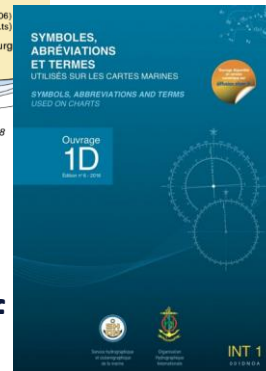
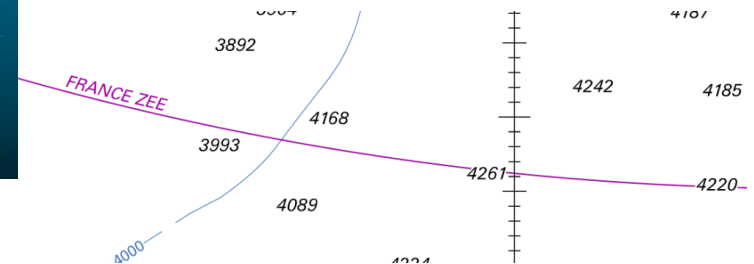
### Outer limit of the continental shelf



### Outer limit of the contiguous zone

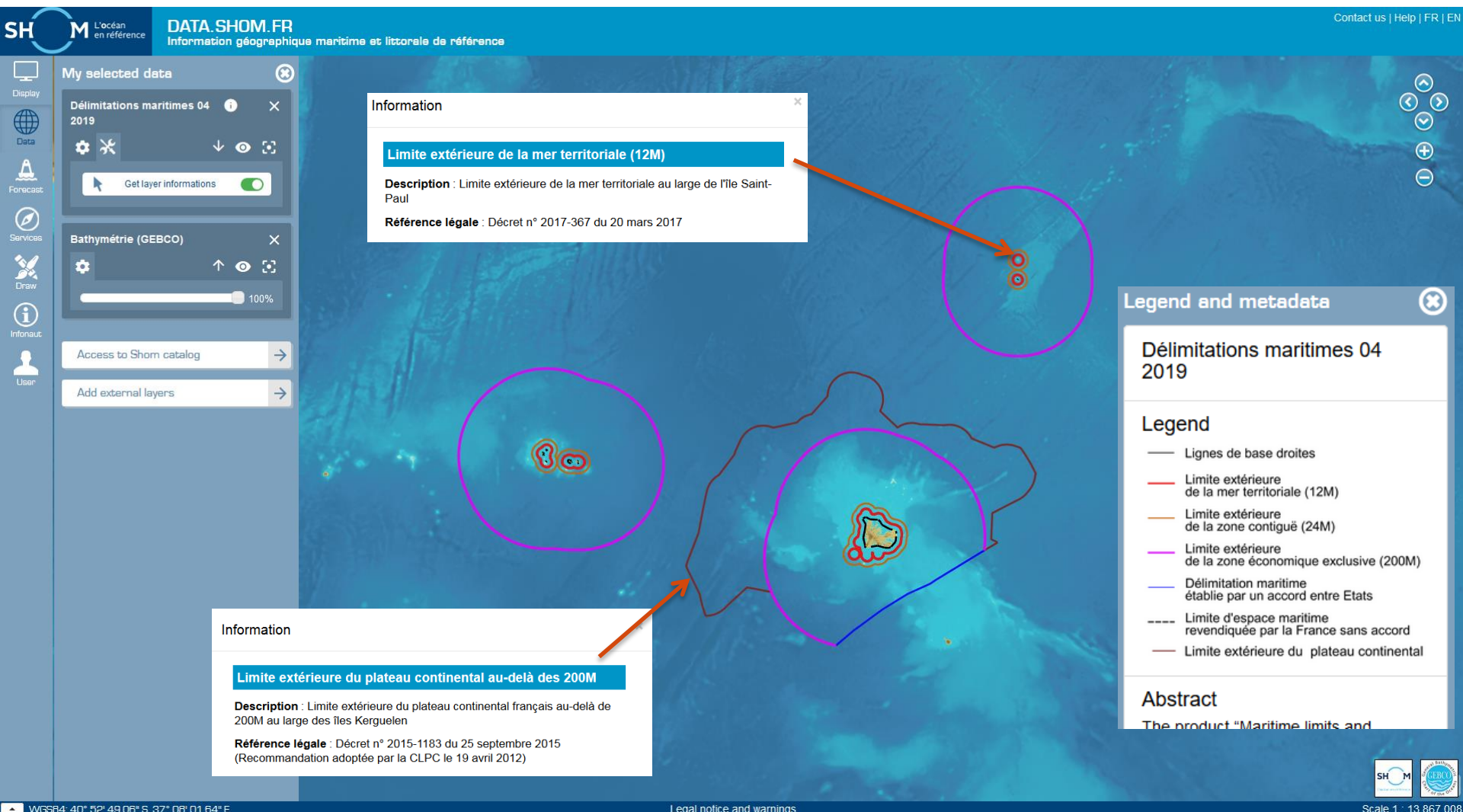


### Outer limit of the EEZ



# PUBLICATION OF MARITIME LIMITS WITH DIGITAL DATA

OFFICIAL AND OPPOSABLE DATA INTEGRABLE TO GIS SOFTWARE





# **THE FRENCH NATIONAL PORTAL OF MARITIME LIMITS**





- **December 2016 – Creation of the national portal of maritime limits**

*Order No 2016-1687 of 8 December 2016 relating to maritime spaces under French sovereignty or jurisdiction (Art. 16)*

- **May 2017 – Definition of framework and stakeholders**

*Decree No 2017-821 of 5 May 2017*

**Shom in charge of design and management**

- **June 2017 - May 2018 – Development of structure and features**

- **June 2018 – Opening of the French version**

*limitesmaritimes.gouv.fr*

- **October 2018 – Opening of the English version**

*maritimelimits.gouv.fr*





**limitesmaritimes.gouv.fr**  
French national portal of maritime limits

Acces to all official information on  
France's maritime limits and boundaries



**Interactive chart**



Geographic data

**Chart catalogue**



Maps ready for use

**Legal references**



Current legal  
references

**Area table**



Area of maritime  
spaces by territory

**Glossary**



A list of precise  
definitions of  
technical terms



- **Enlargement of the portal with data useful for French maritime public policy**
  - *French SAR areas*
  - *Administrative limits (delineation of public domain ...)*
  - *Limits relating to environment protection (data managed by the French Agency for Biodiversity – AFB)*
  - *Limits relating to maritime traffic regulation (Traffic separation schemes ...)*
  - *Limits relating to fisheries (3M, 6M ...)*
- **Development of a user community to regularly adjust the features to the actual needs**

A thick, light blue arc is positioned above the title text.

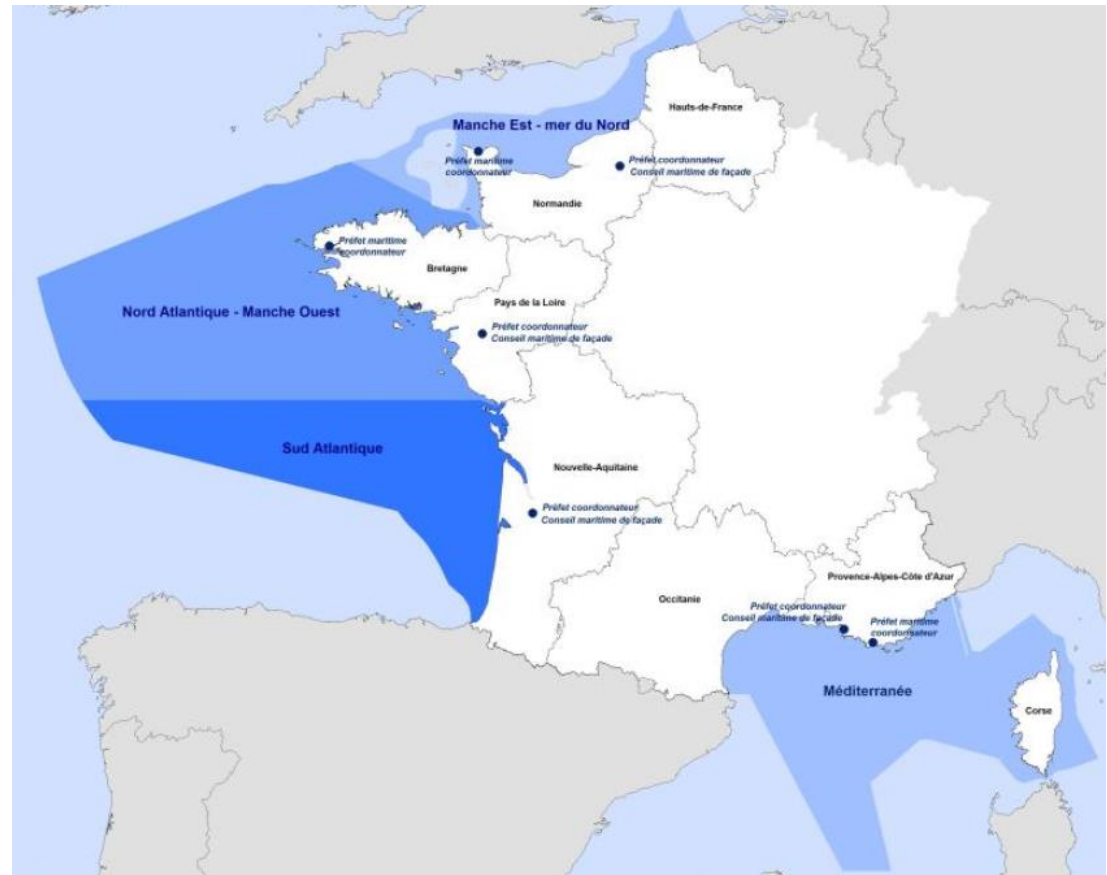
# **A EUROPEAN PERSPECTIVE : MARITIME SPATIAL PLANNING PROJECTS**

A thick, light blue arc is positioned below the title text.

- **Maritime Spatial Planning (MSP) is a framework/tool of the integrated maritime European policy**
- **MSP is defined by the Directive 2014/89/EU of 23 July 2014 establishing a framework for Maritime Spatial Planning**
- **It aims to organize the uses and activities at sea in order to**
  - Reduce conflicts between sectors and create synergies between different activities.
  - Encourage investment – by creating predictability, transparency and clearer rules.
  - Increase cross-border cooperation – between EU countries to develop energy grids, shipping lanes, pipelines, submarine cables and other activities, but also to develop coherent networks of protected areas.
  - Protect the environment – through early identification of impact and opportunities for multiple use of space



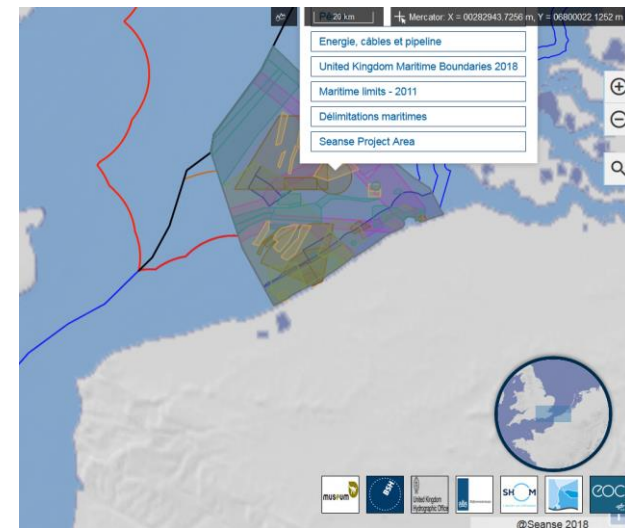
- **2021** – Deadline for the deposit of the national **maritime spatial plans** to EC
- **France:**
  - 4 Maritime Spatial Plans (on-going process)



- **MSP Directive includes provisions on**
  - organization and sharing data for establishing the plans, using EMODnet, INSPIRE...
  - cross-border cooperation among countries, to ensure marine plans coherence at the sea basin scale

## MSP fosters data sharing among countries

- **Data for MSP ? Data for MSP cooperation between countries?**
  - maritime knowledge available and used to establish the maritime plans (evidence data)
    - **Administrative boundary**
    - **Physical / Chemical / Biological information**
    - **Spatial Policy**
    - **Socio-Economic Data**
    - **Activities / Uses**
  - MSP implementation national processes
  - plans (zoning and national requirements)



*Belgium plan zones, 2014*



Co-funded by the  
European Union



SIMNORAT



SIMWESTMED



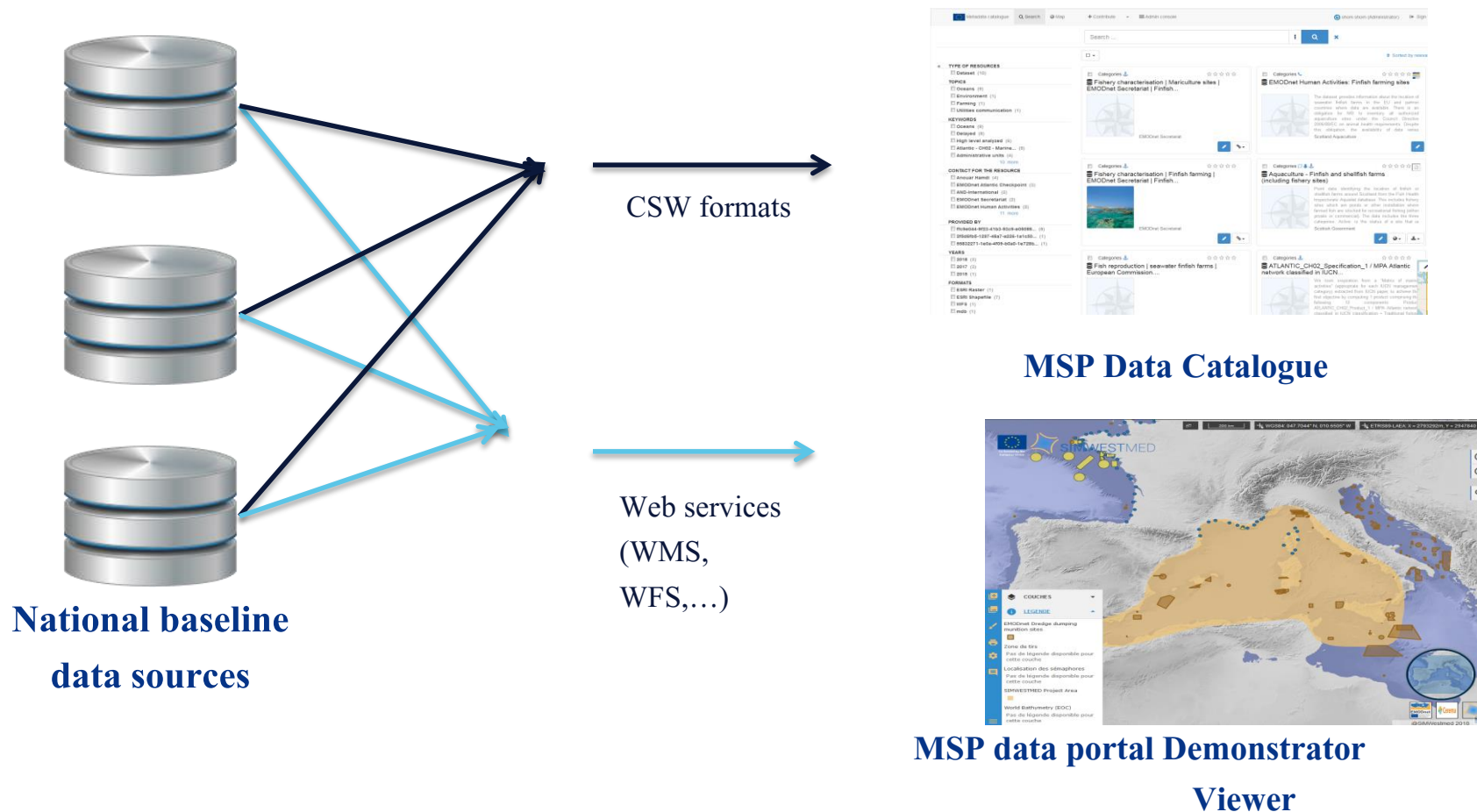
SEANSE



SIMAtlantic

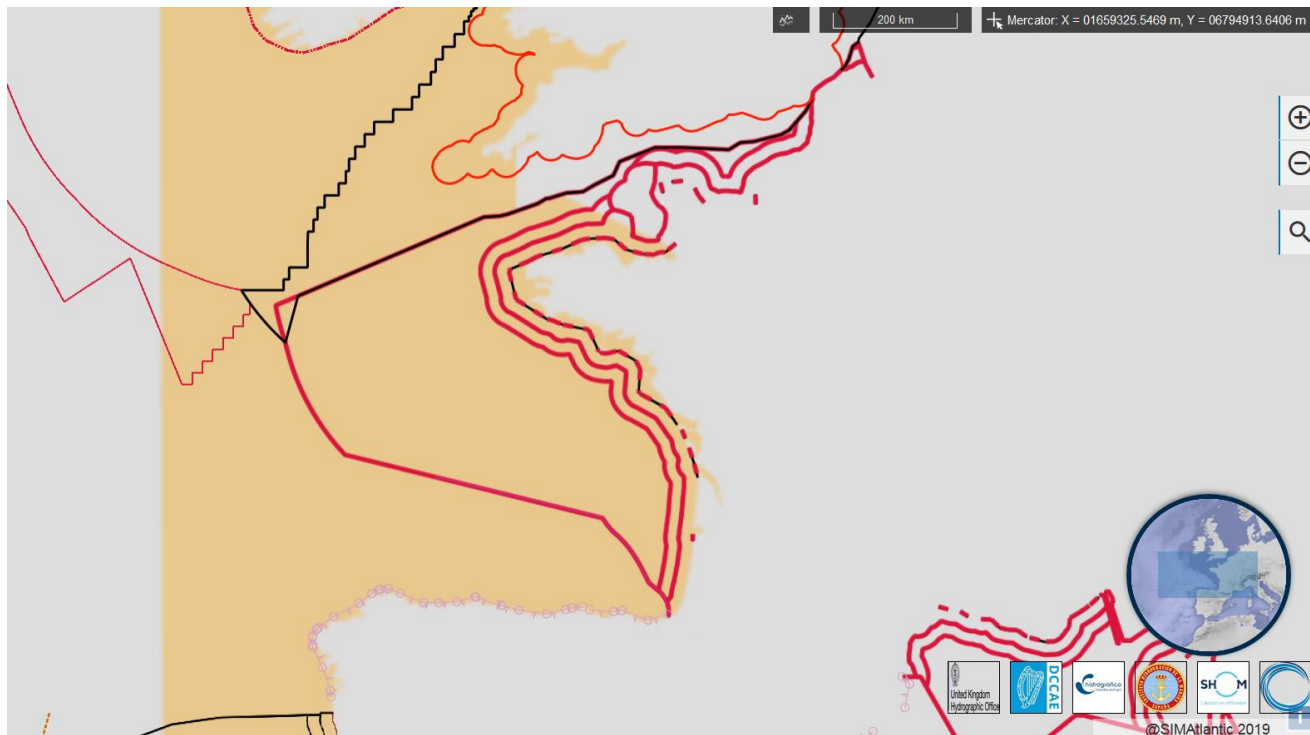
- **EC/DG Mare funds projects on MSP, bringing together MSs of a shared sea basin**
- **Shom participates in the projects in which France is concerned**
- **Particular interest in data and tools for MSP implementation**

- An example of activity : geoportal demonstrator based on harvesting process



The results are useful for a future MSP European spatial data portal

- **This work highlights a number of interoperability gaps and needs for standardisation**



*Symbology of Maritime limits & boundaries of France and neighbouring countries  
in the North Sea, Channel and Atlantic, including INSPIRE*



A scenic coastal landscape featuring a clear blue sky, a calm ocean with a small white boat on the right, and a shoreline with brownish water and green vegetation on the left. In the foreground, there is a field of tall, dry grass. A large, light blue arc is positioned behind the text, spanning across the middle of the image.

**THANK YOU  
FOR YOUR ATTENTION**



**Postal address**

13 rue du Chatellier  
CS 92803  
29228 Brest CEDEX 2

**Internet**

[www.shom.fr](http://www.shom.fr)  
[data.shom.fr](http://data.shom.fr)  
[diffusion.shom.fr](http://diffusion.shom.fr)

**Information**

Tel. +33 (0) 2 56 312 312