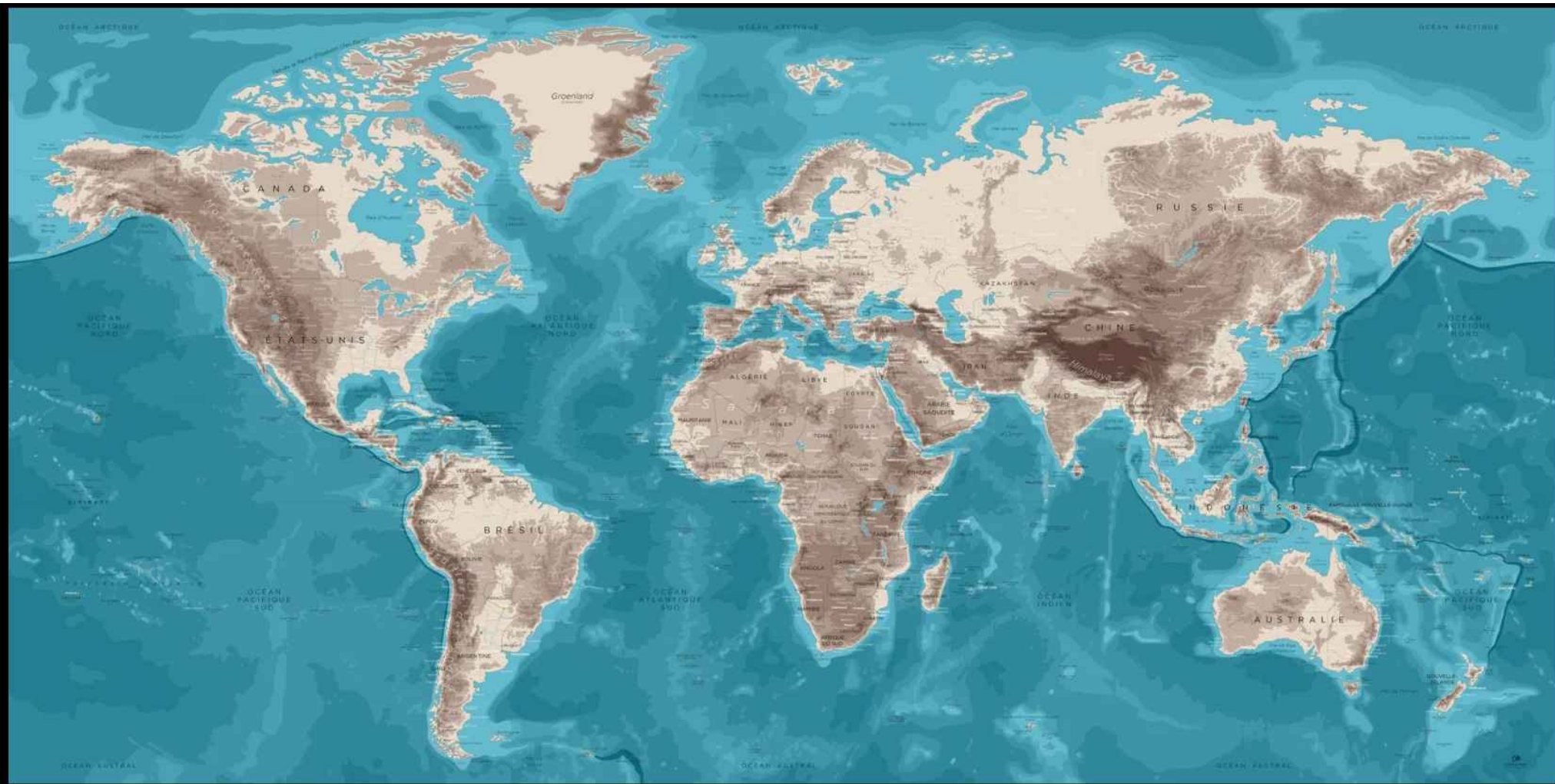


1- Définir le terme LITTORAL



Source : Office de tourisme des Landes

2- Définir le terme LITTORAL



Source : originalmap.fr

3- Définir le terme LITTORAL

Coefficient de marée 116

Roscoff - 1er mars 2006 - 13 H 30



Roscoff - 1er mars 2006 - 08 H 00



Source : Phototrend - Pierre Cuzon

4- Définir le terme LITTORAL

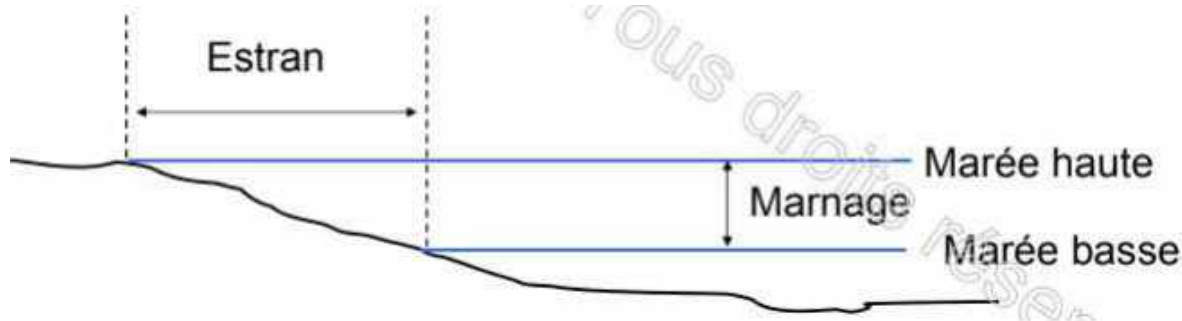
Le passage du Gois à Noirmoutier



Source : Ouest-France (31/07/2019)

5- Définir le terme LITTORAL

Identifier l'estran sur une carte topographique

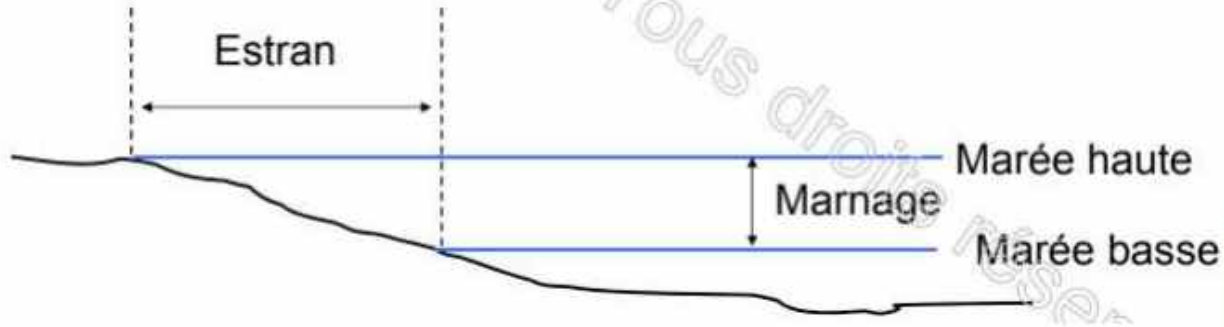


Un estran sableux : une plage
Baie de Saint-Brieuc (Côtes d'Armor)



5bis- Définir le terme LITTORAL

Identifier l'estran sur une carte topographique



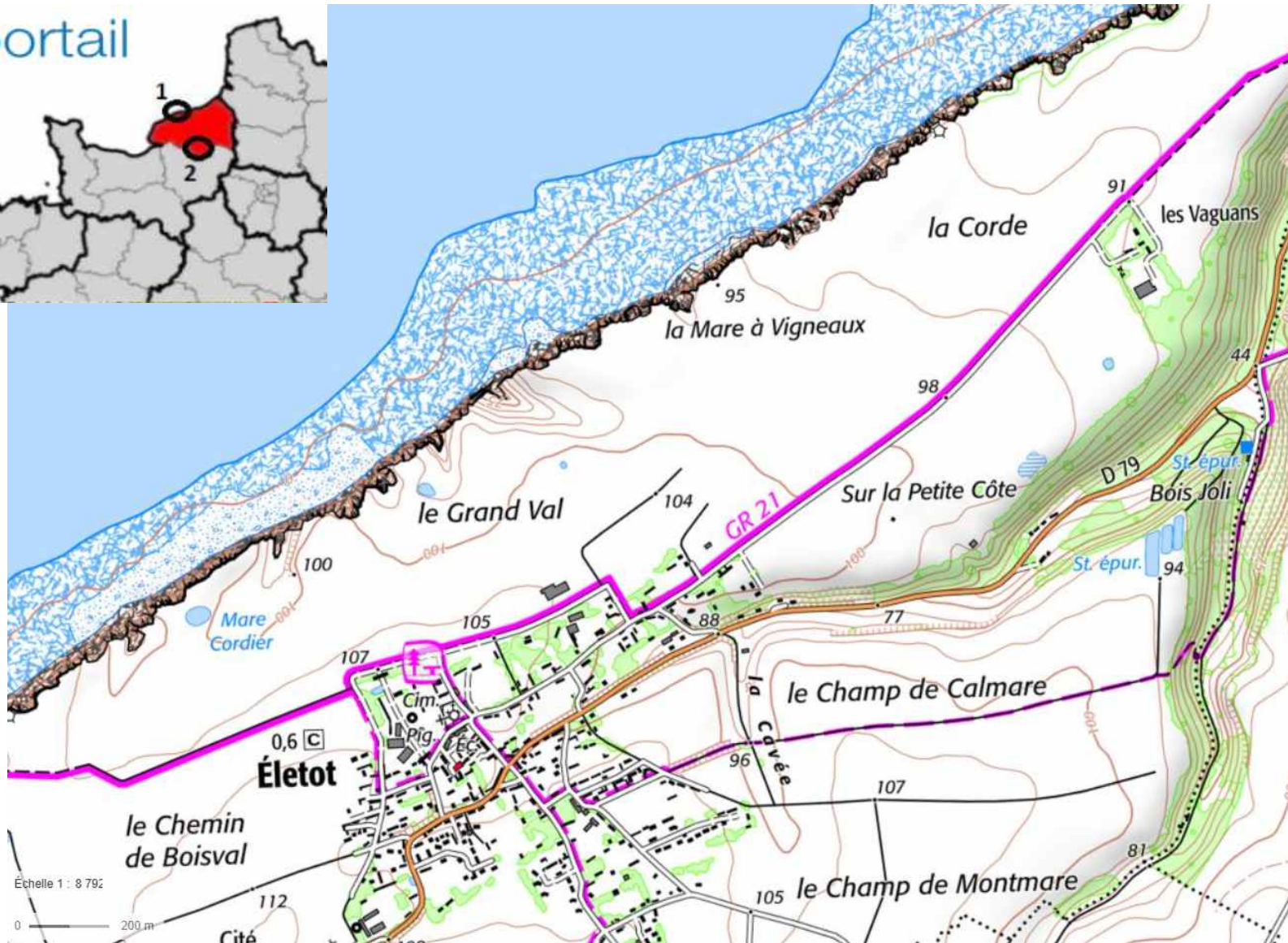
Un estran rocheux ou platier
Plage de Loscolo, Pénestin (Morbihan)



6- Définir le terme LITTORAL

Un espace d'épaisseur très variable

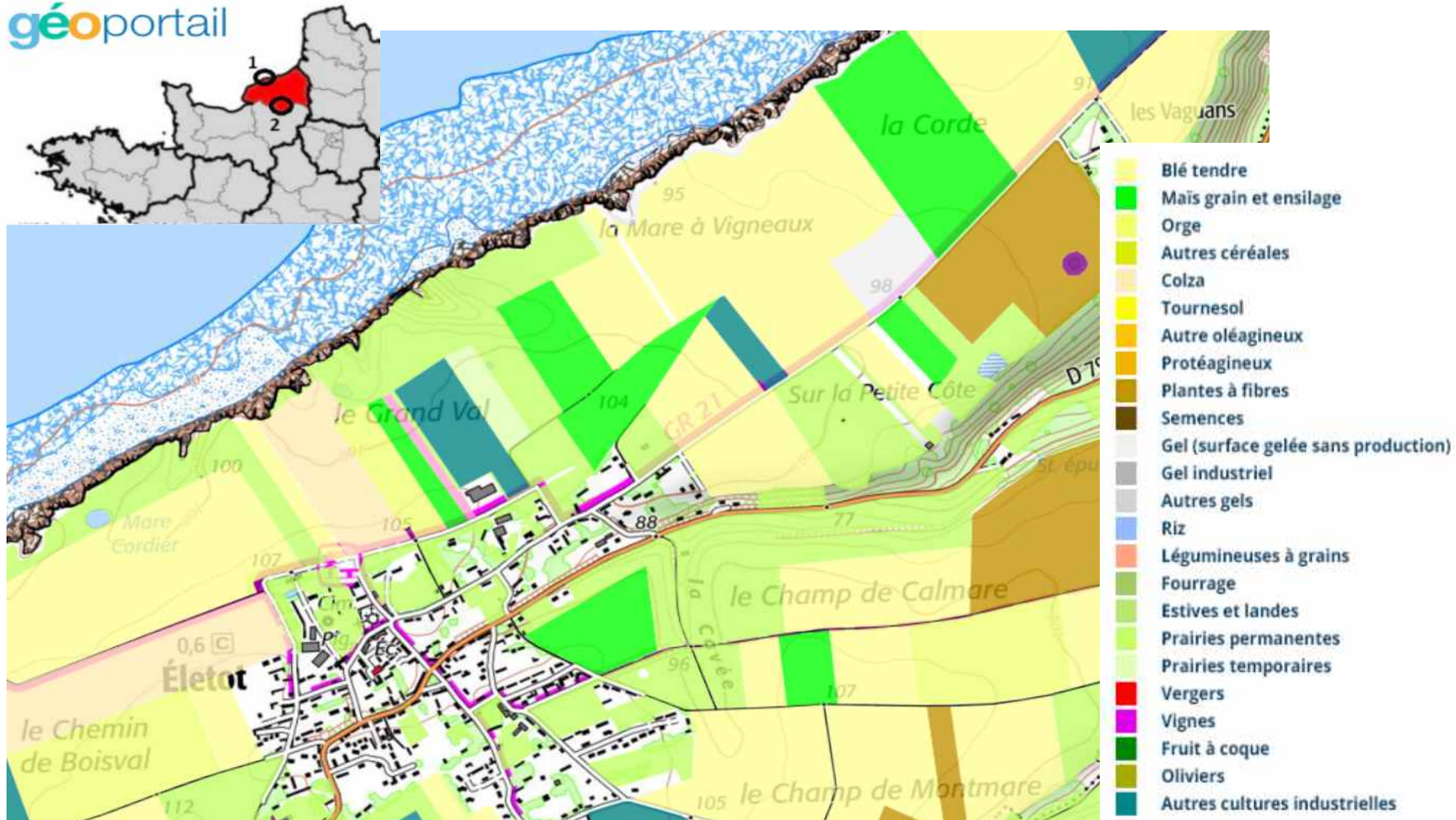
géoportail



6bis- Définir le terme LITTORAL

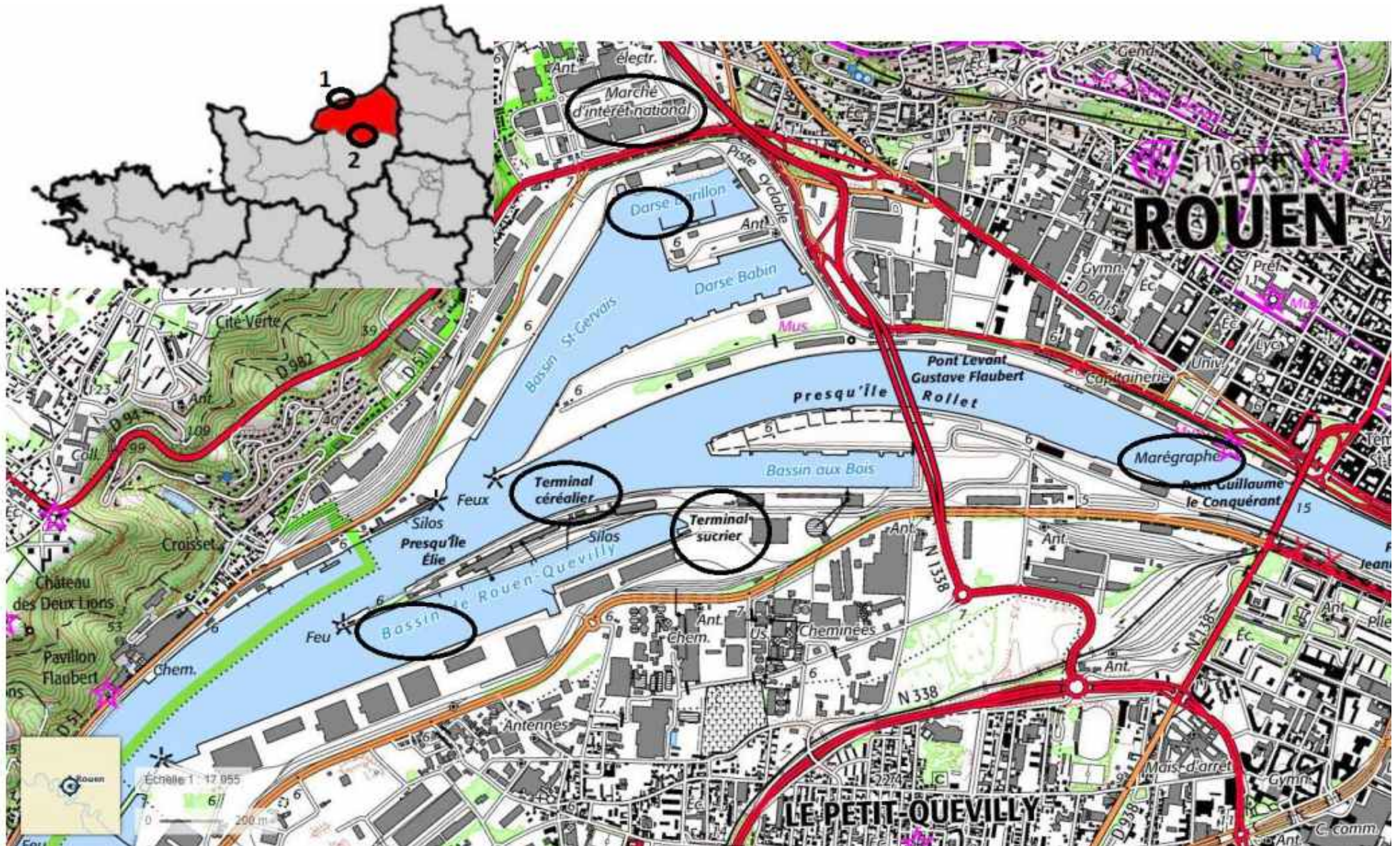
Un espace d'épaisseur très variable

géoportail



6ter- Définir le terme LITTORAL

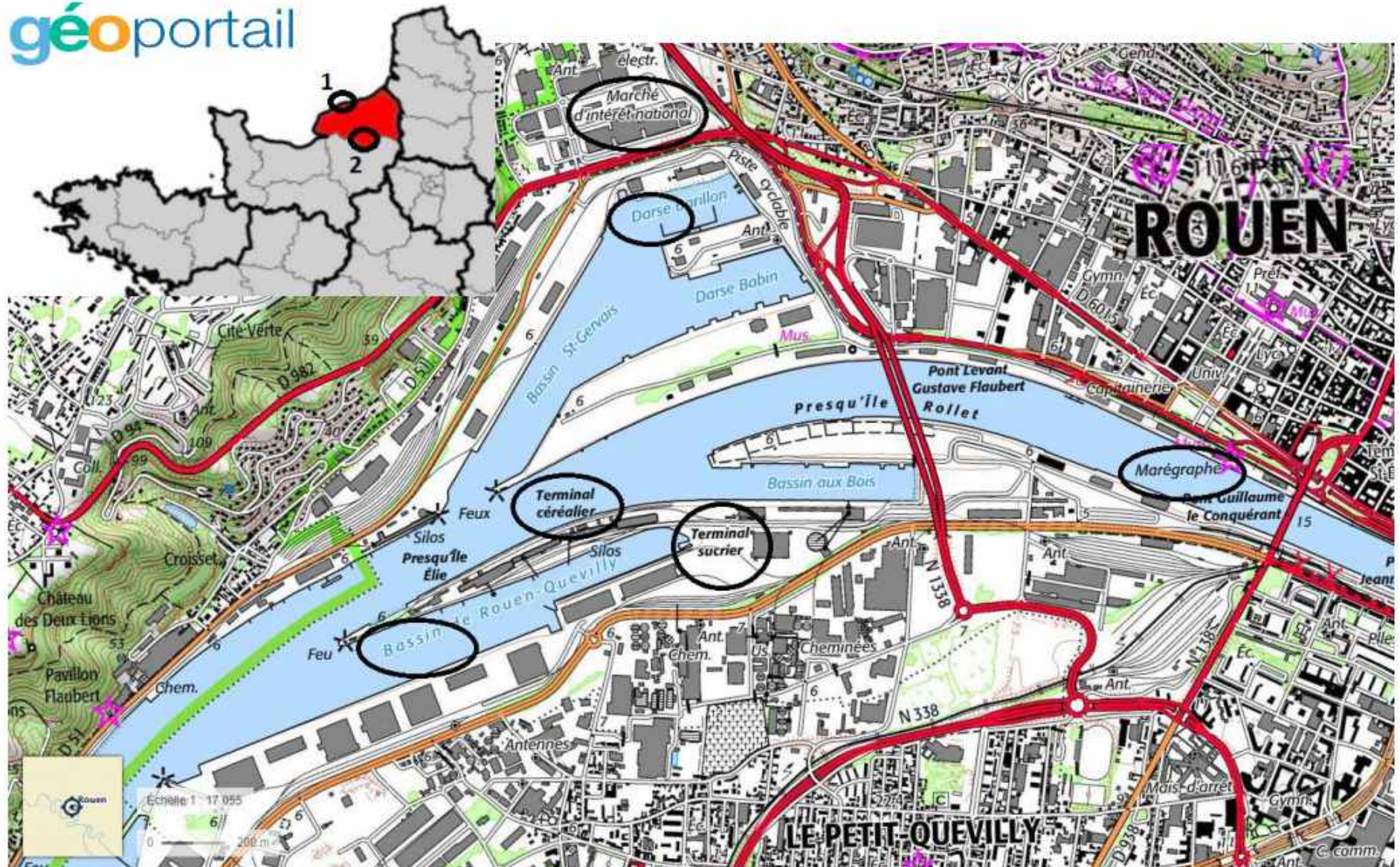
Un espace d'épaisseur très variable



6bis- Définir le terme LITTORAL

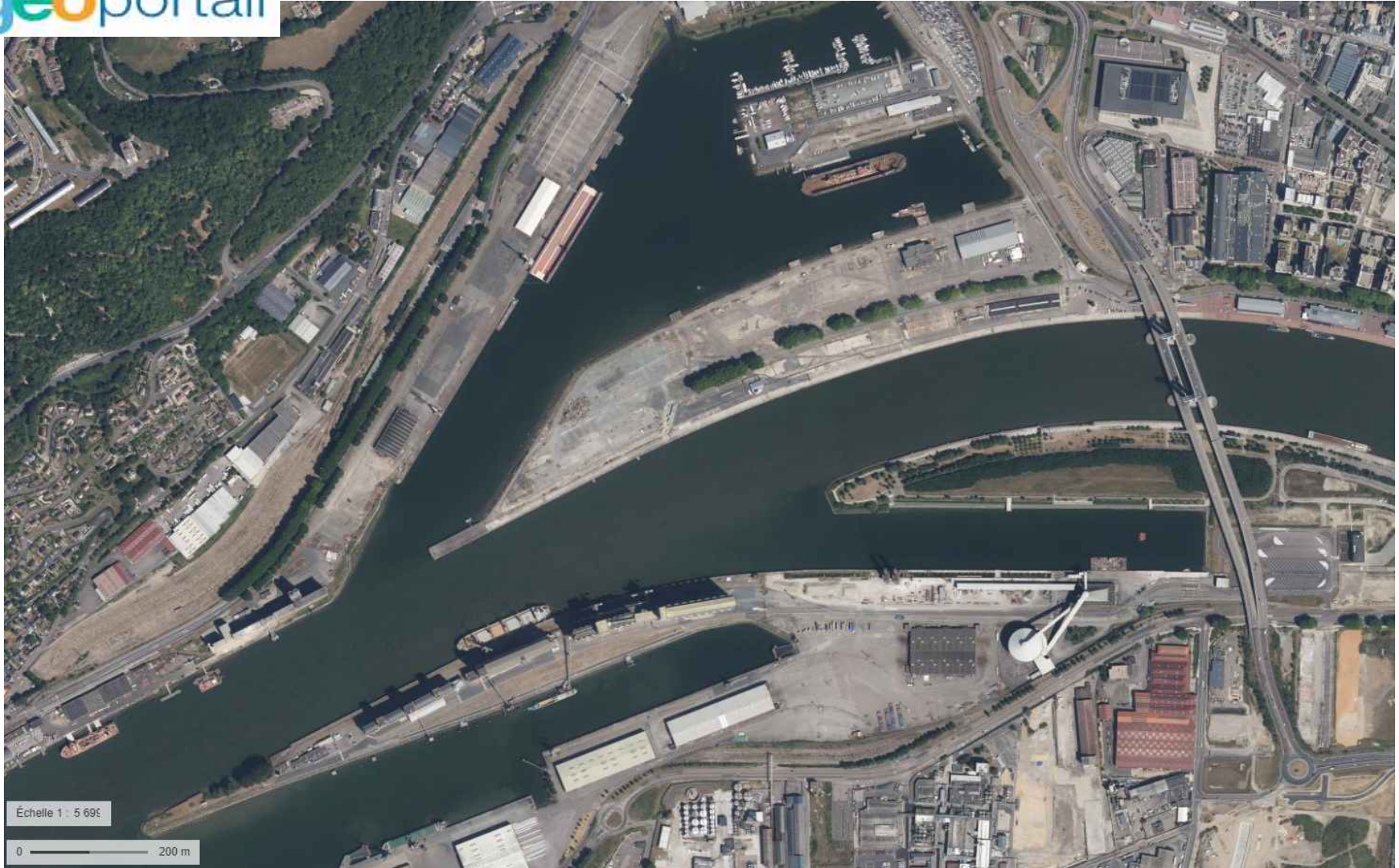
Un espace d'épaisseur très variable

géoportail



7- Définir le terme LITTORAL : un port maritime

géoportail



7bis - Définir le terme LITTORAL : l'arrière-pays ou hinterland

Spécialisation territoriale de la production agricole en 2020

Fillière agricole principale
de chaque commune

agreste
La statistique, l'évaluation et la prospective
du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation



Orientation technico-économique des communes

Productions végétales

- Céréales et/ou oléoprotéagineux
- Autres grandes cultures
- Fruits ou autres cultures permanentes
- Légumes ou champignons
- Fleurs et/ou horticulture diverse
- Viticulture

Productions animales

- Bovins lait
- Bovins viande
- Bovins mixte
- Ovins ou caprins
- Équidés et/ou autres herbivores
- Porcins
- Volailles
- Combinaisons de granivores (porcins, volailles)

Autres

- Polyculture et/ou polyélevage
- Sans exploitation

7ter - Définir le terme LITTORAL : l'arrière-pays ou hinterland

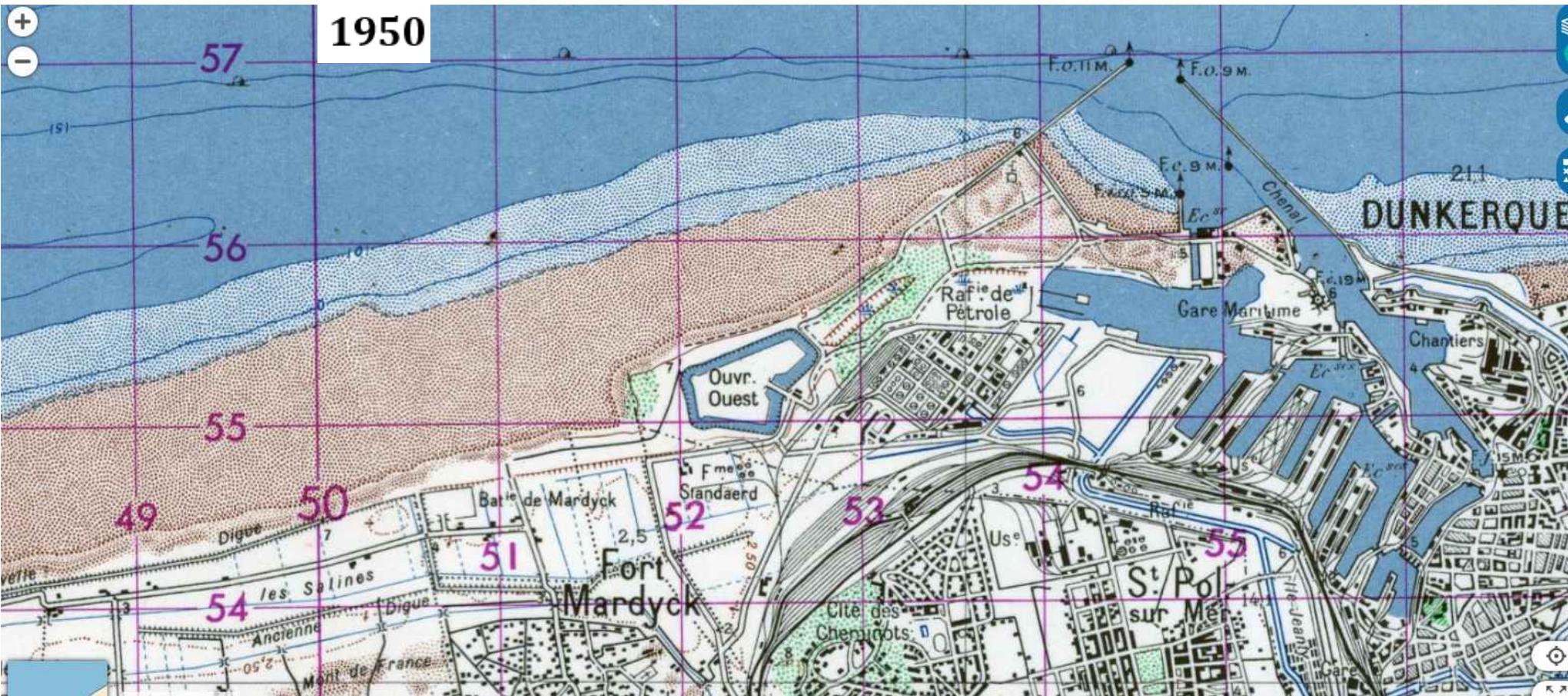


8- De Dunkerque à Deauville : identifier la diversité du littoral français

Source : <https://www.youtube.com/watch?v=l56jXFPdkTY>

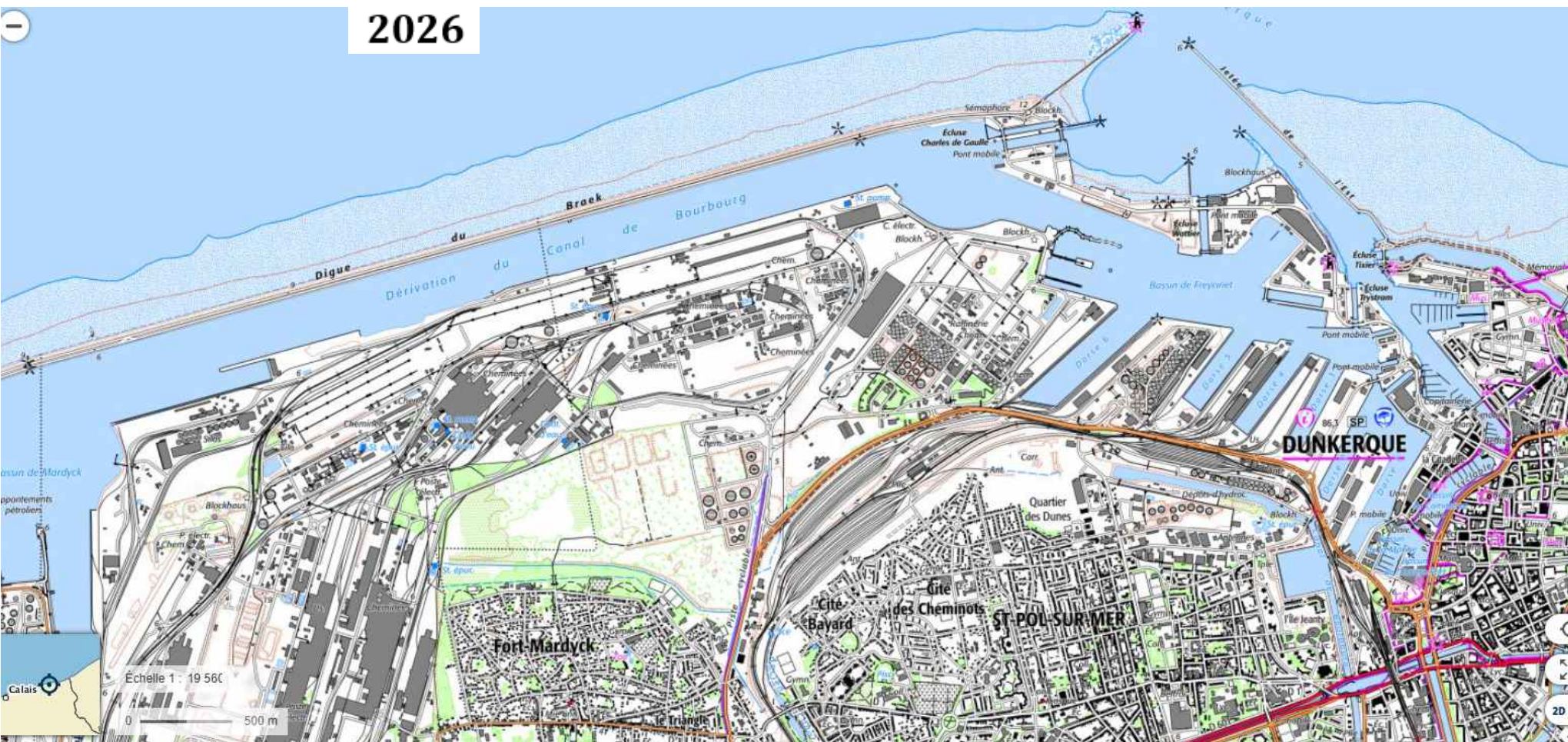


9- Des milieux naturels face aux dynamiques d'anthropisation

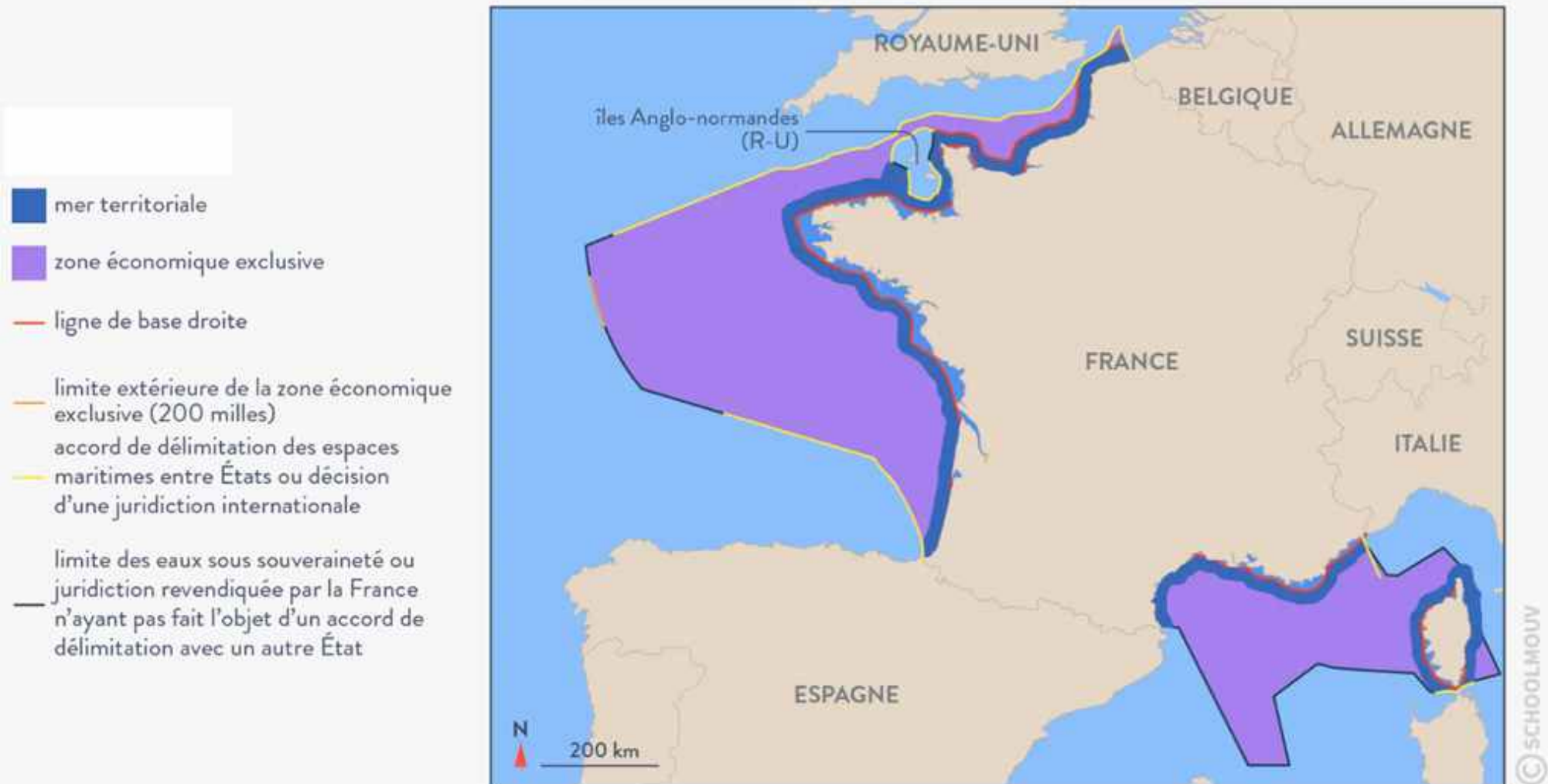


9bis- Des milieux très fortement anthropisés

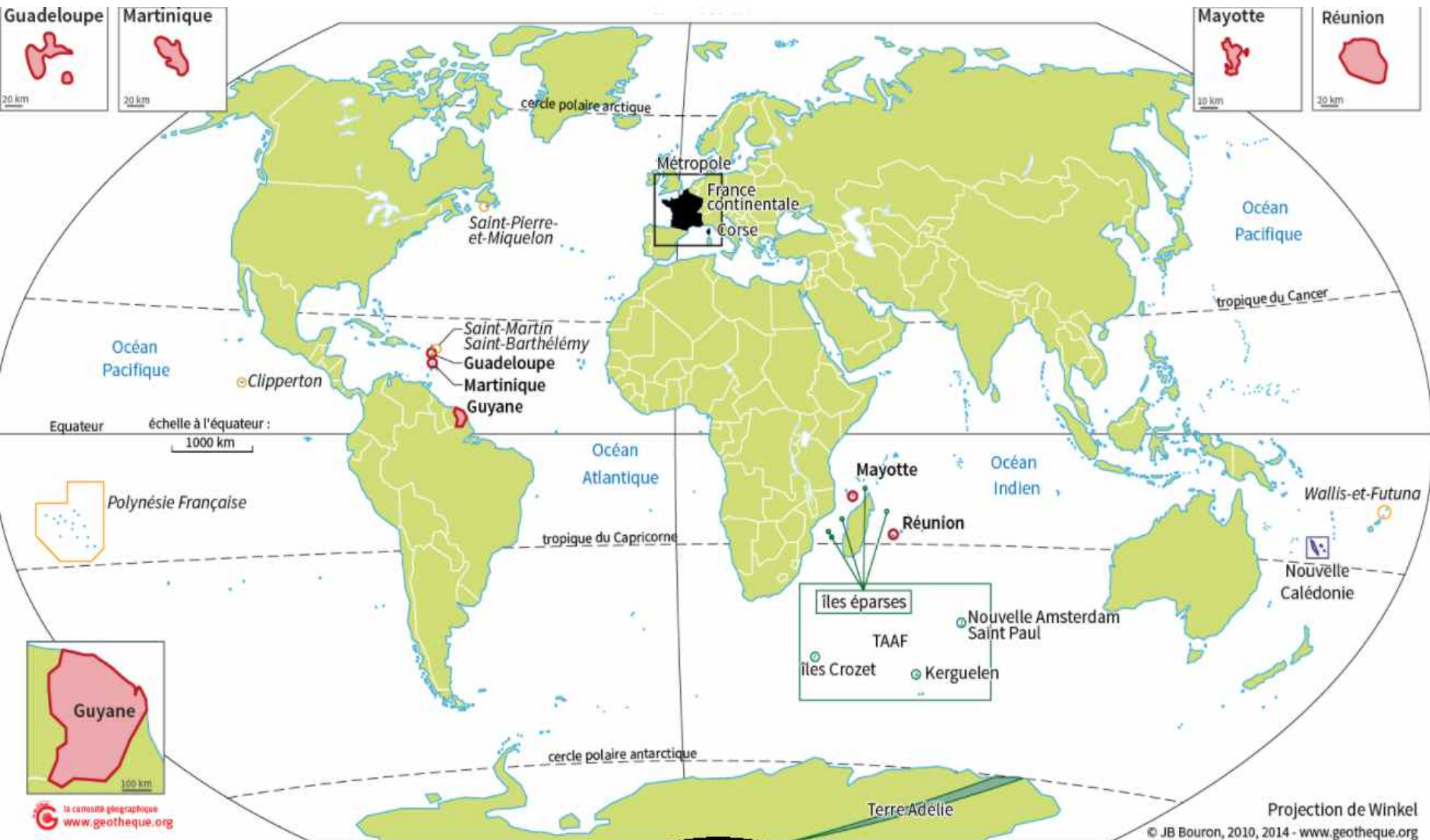
2026



10- Les espaces littoraux et maritimes de la France métropolitaine



11- La France littorale de l'Outre-mer



COM (Collectivités d'Outre-Mer)

DROM Départements et Régions d'Outre-Mer

En Guyane ainsi qu'en Martinique, région et département ont fusionné en 2010 pour former une Collectivité Unique.

Projection de Winkel

© JB Bouron, 2010, 2014 - www.geotheque.org

12- Des formes littorales très contrastées

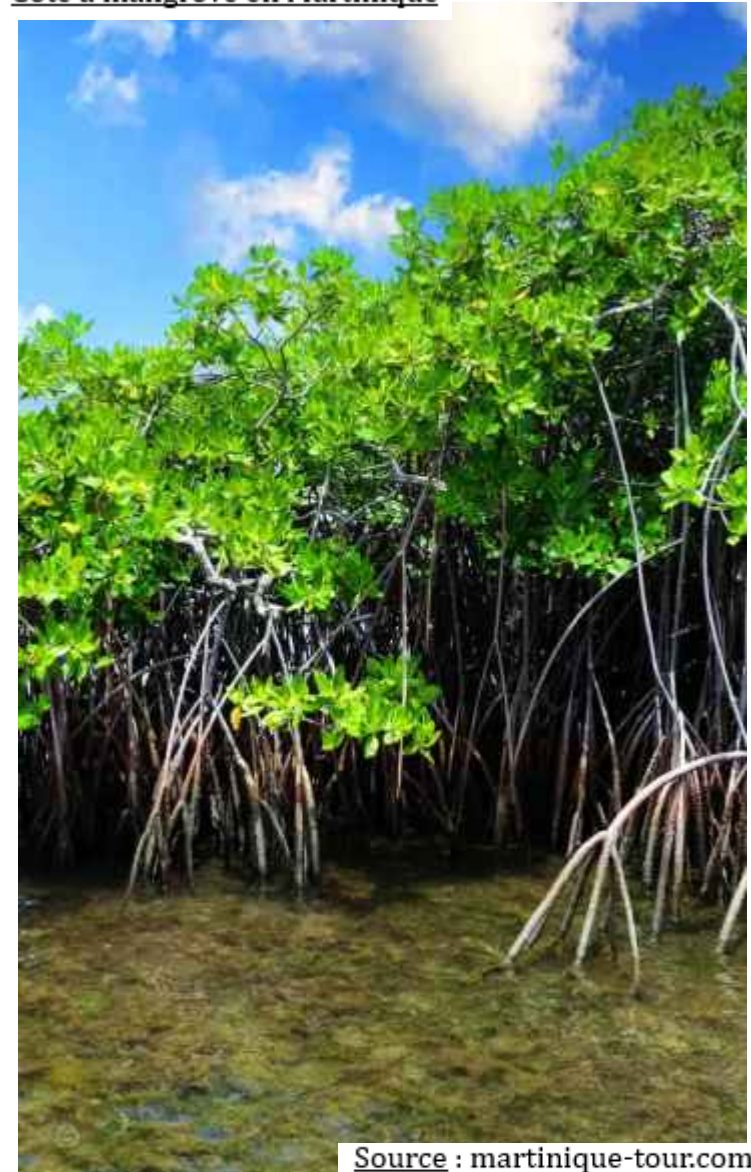
Côte rocheuse à l'ouest de Douarnenez



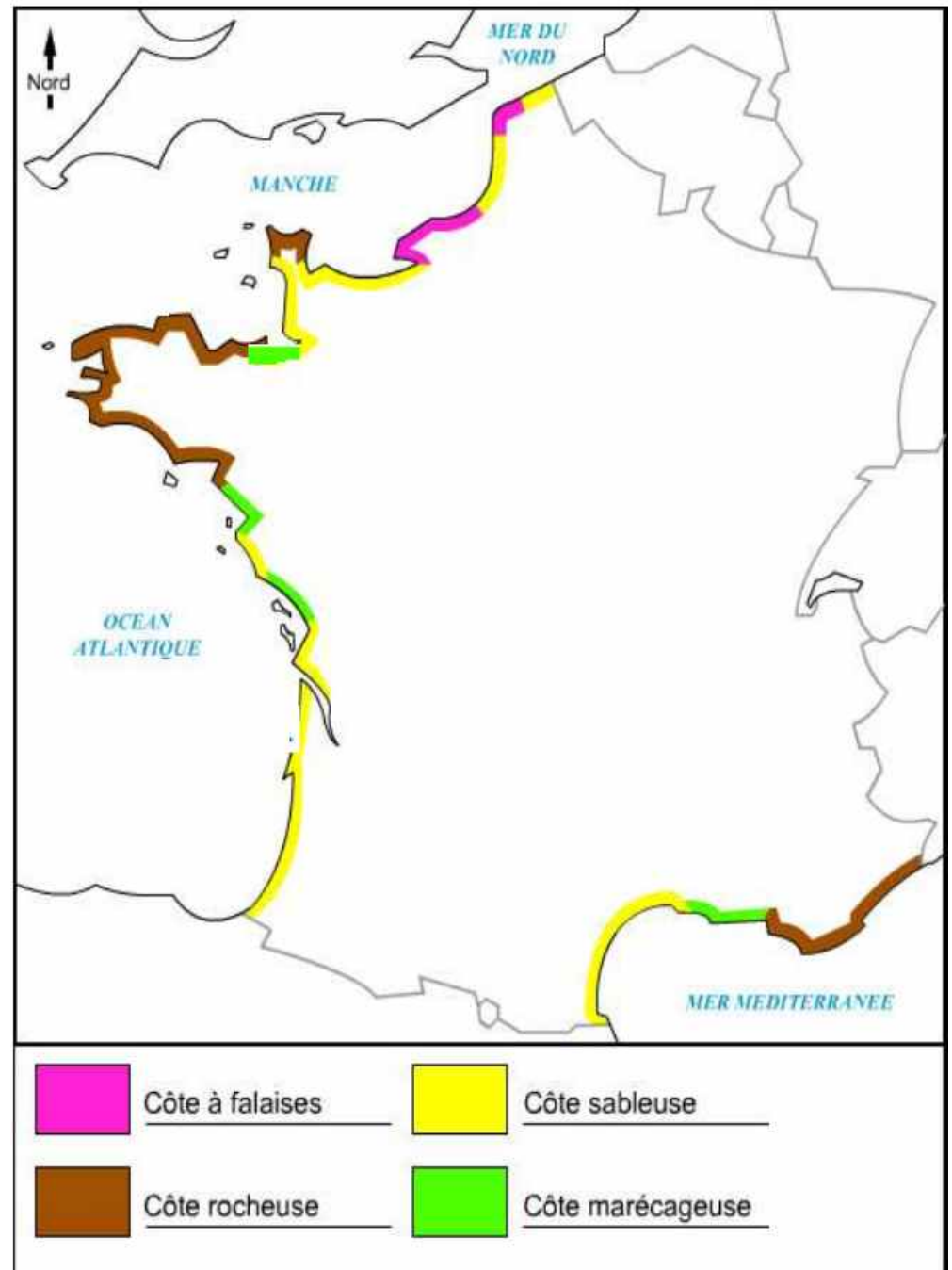
Côte à lagune à proximité de Sète



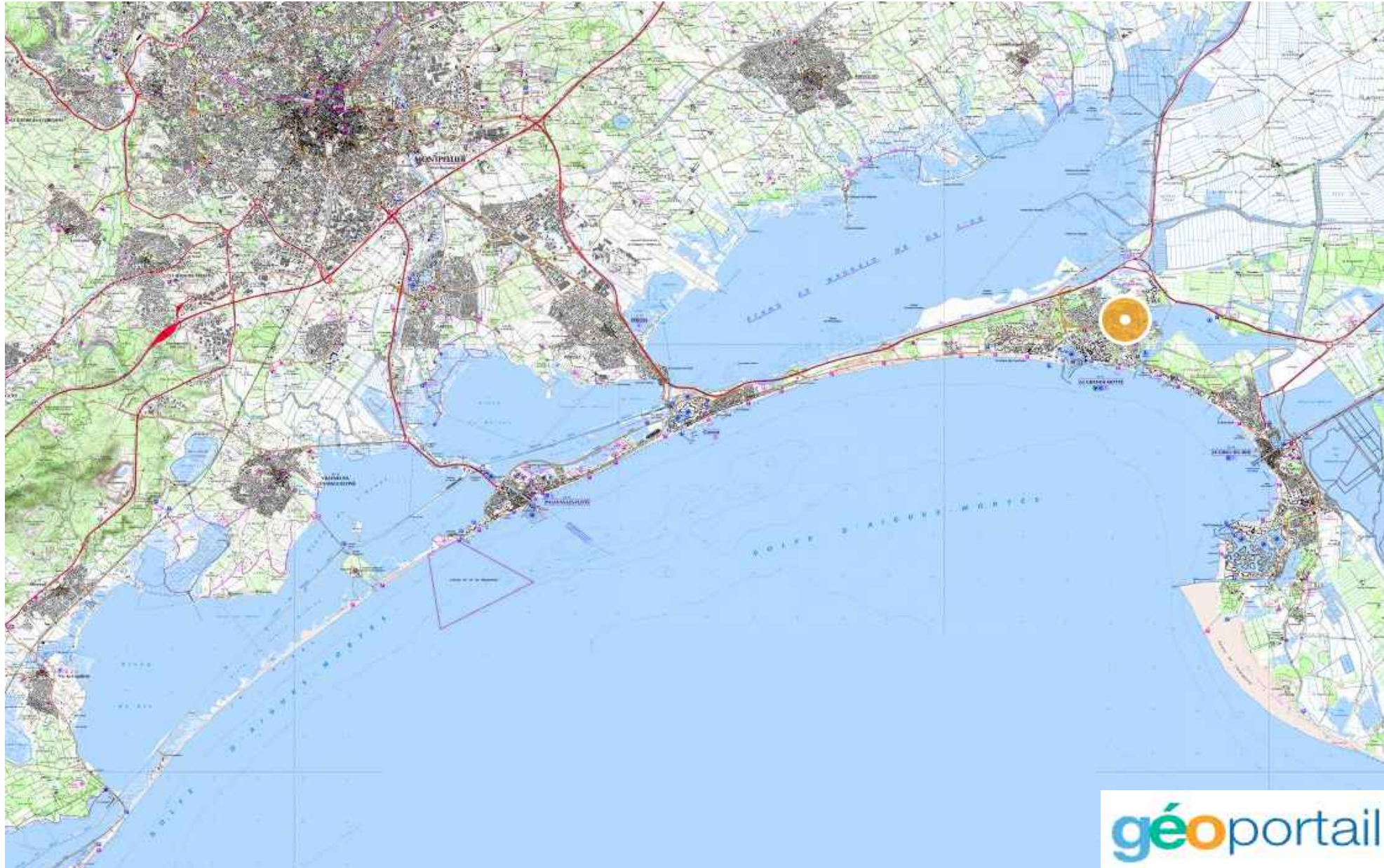
Côte à mangrove en Martinique



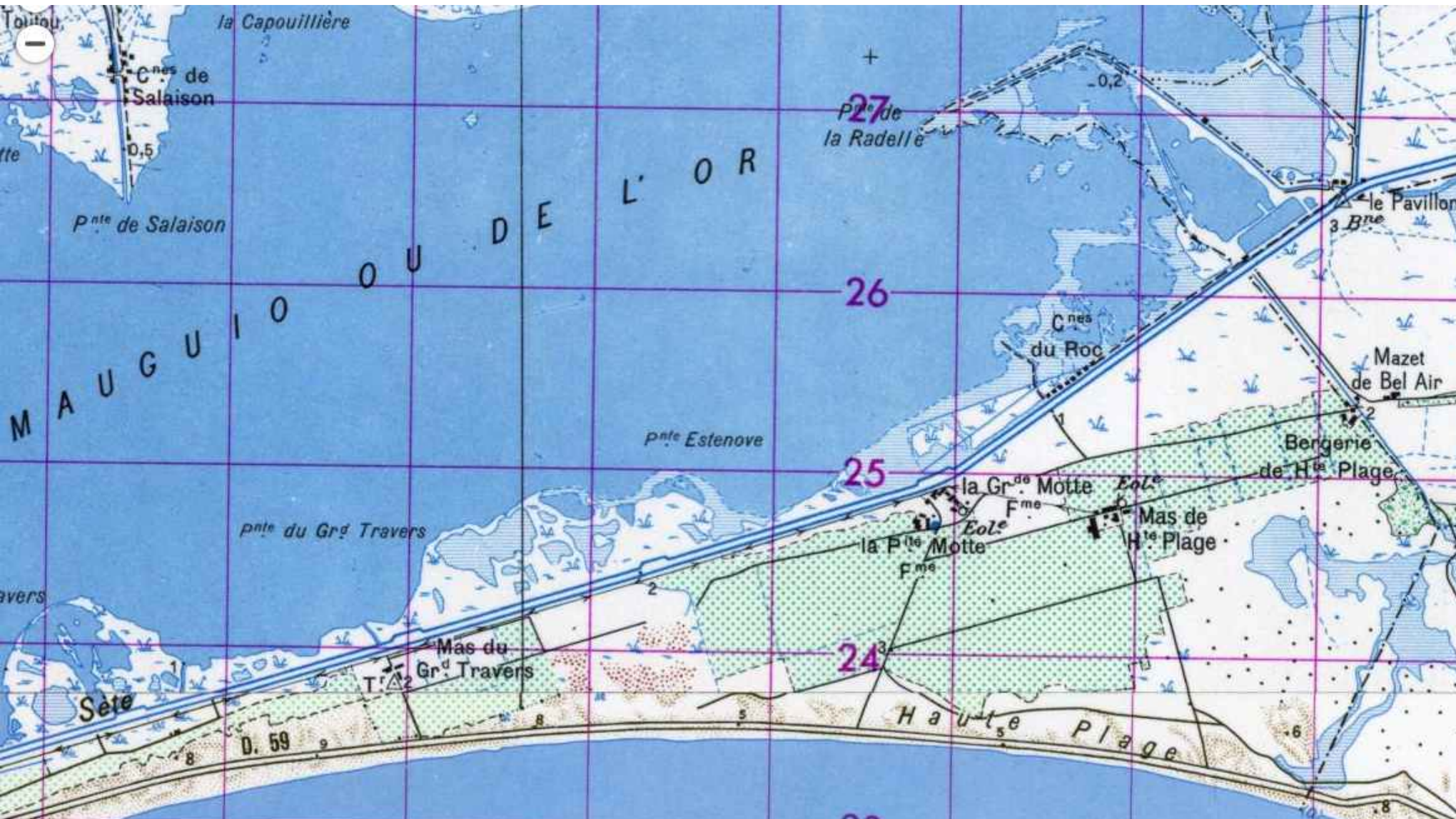
12bis -
Des formes littorales
très contrastées à localiser



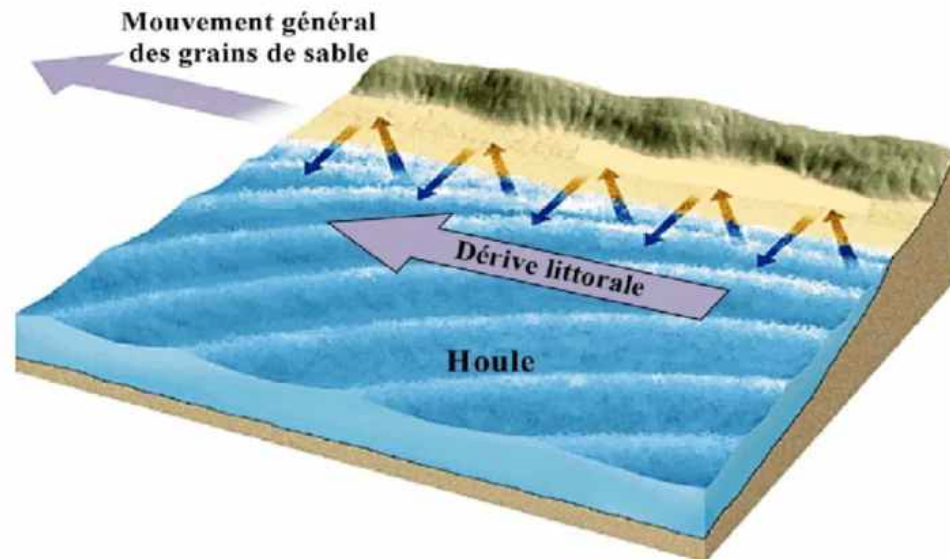
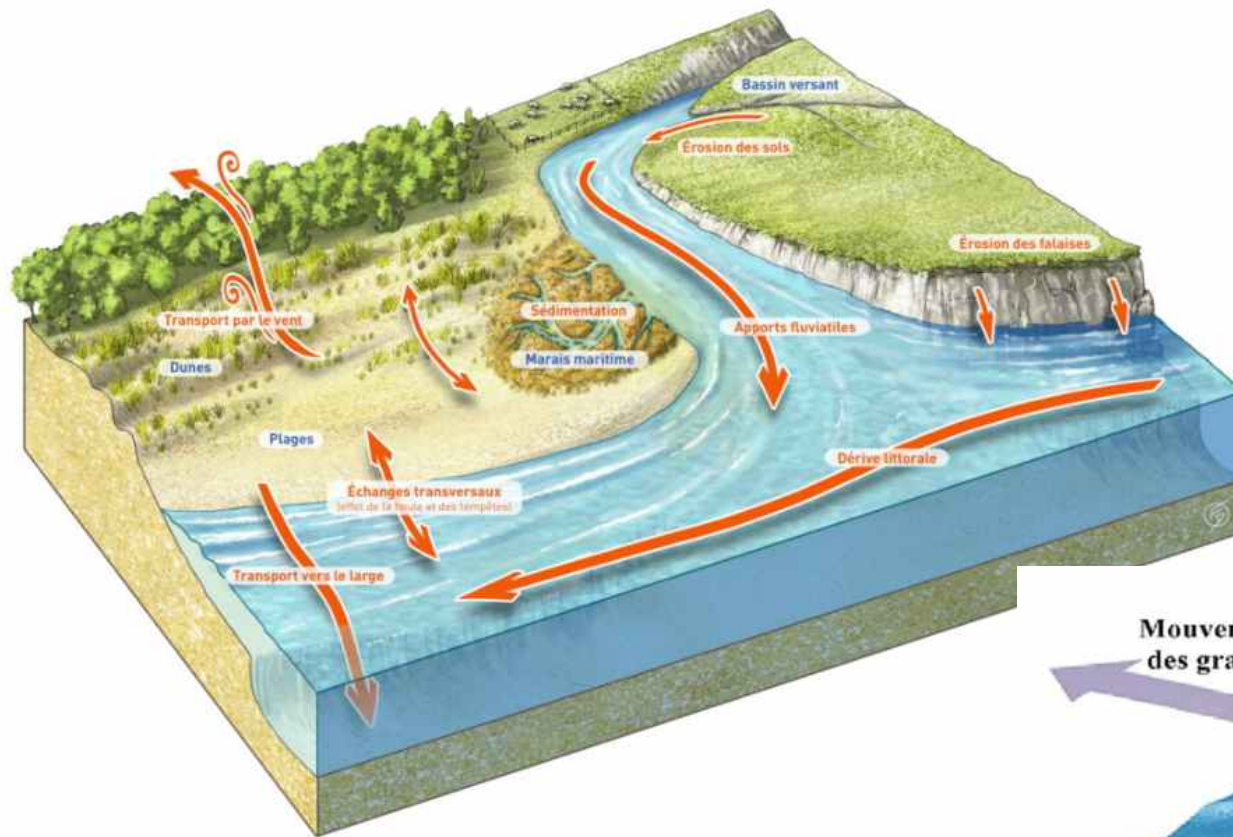
13- Une côte à lagune, longtemps répulsive



14-Carte de la Grande-Motte en 1953

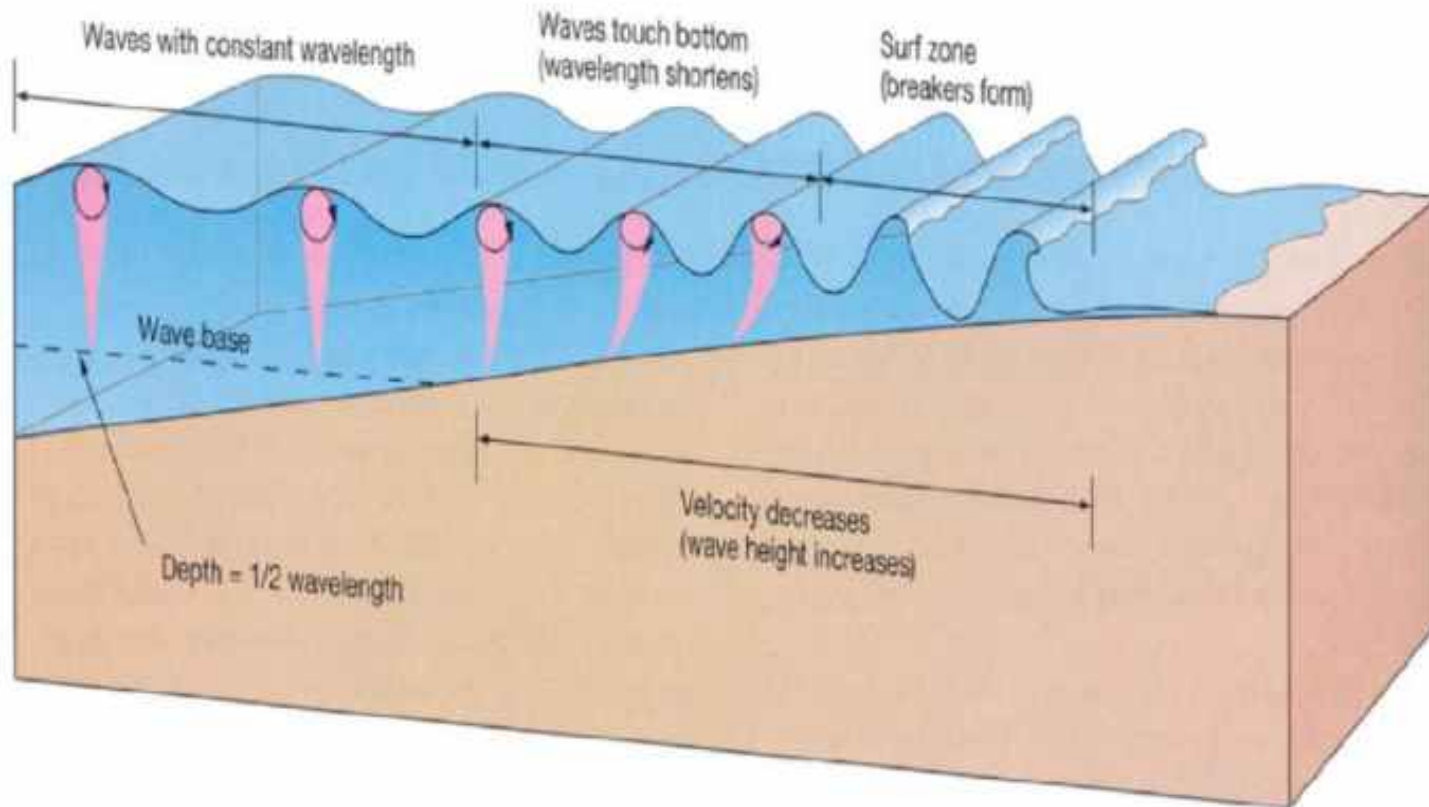


15- Sédimentation et dérive littorale



© François DOLAMBI – Illustration pour l'exposition « Rivages mouvement » du Conservatoire du Littoral

16- L'effet de la houle dans la constitution du trait de côte



Wavelength : longueur d'onde
Depth : profondeur
Breaker form : vague déferlante

Source : surf-report.com

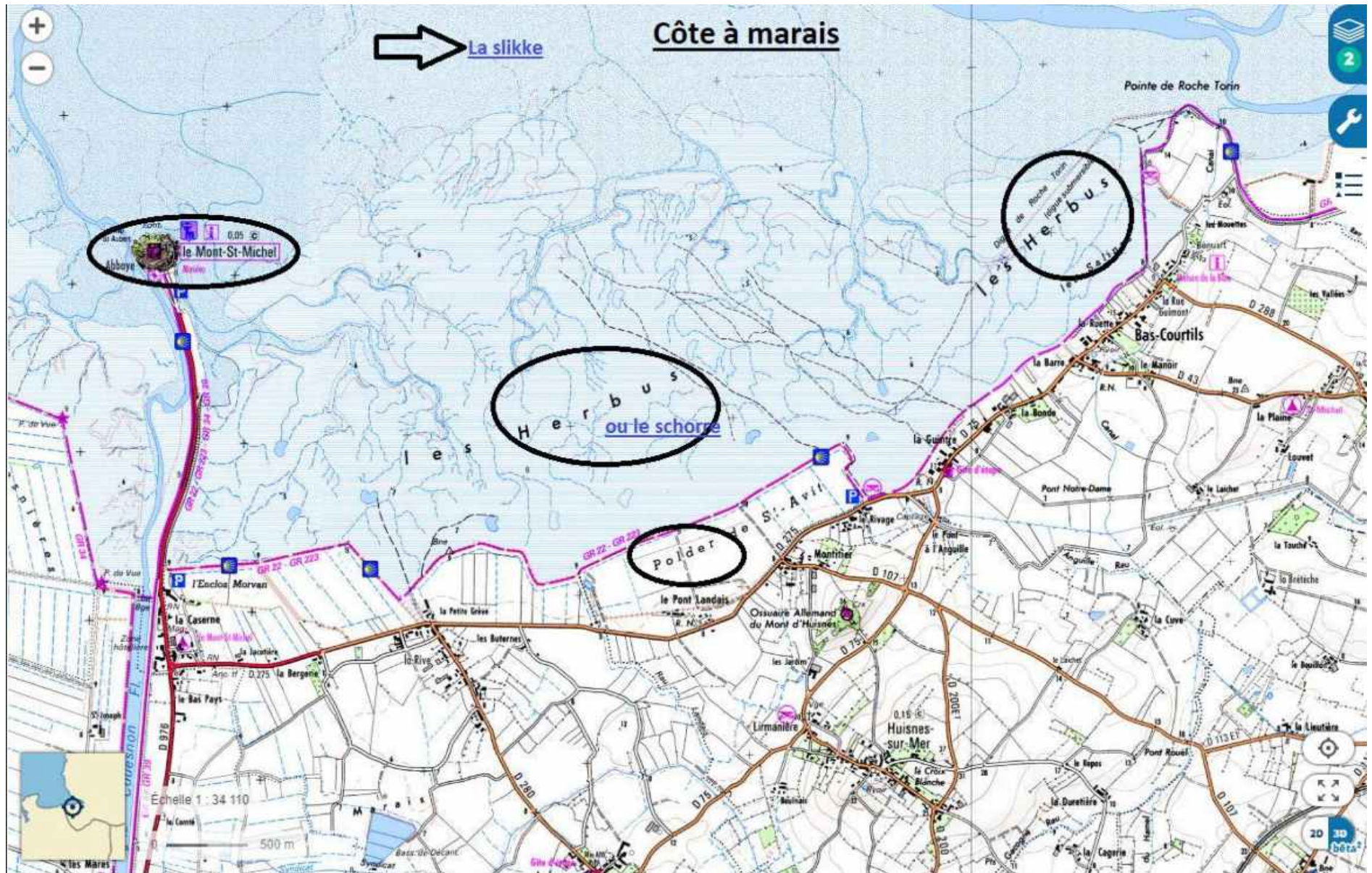
17- Des sites d'exception du littoral languedocien

(Source : Géoportail – Cartes de 1950)



(Source : Géoportail)

(Source : Géoportail)



18bis- Les côtes à marais maritime

(Source : Géoportail)

La slikke, espace de vase recouvert par la mer plusieurs heures à chaque marée.

Un des sites touristiques les plus visités de France : le Mont-Saint-Michel



Le schorre, au contraire, n'est recouvert que par les marées de plus fort coefficient : il est colonisé par une végétation adaptée à la présence de sel (dite halophile) : présence de moutons de pré-salé (AOC)

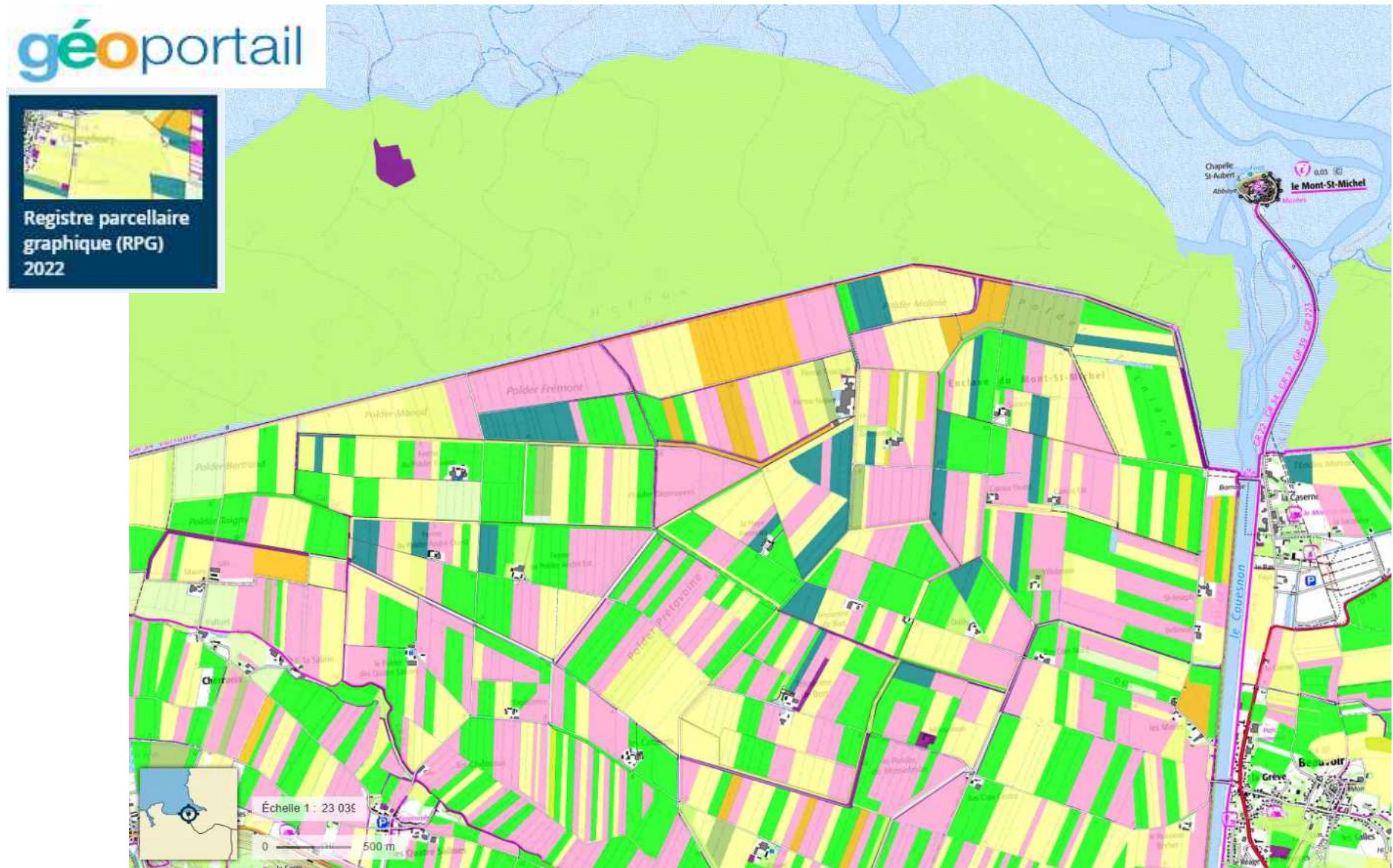
Le polder signale une transformation du milieu par les hommes : la construction d'une digue a permis de gagner des terres sur la mer pour une mise en valeur agricole. Situé au-dessous du niveau de la mer.

SCHORRE ou HERBU

SLIKKE



19- Les côtes à marais maritime : les enjeux de la multifonctionnalité d'un espace littoral

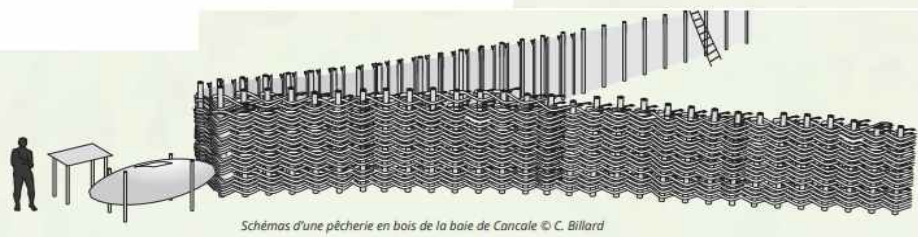


19bis- Les côtes à marais maritime : les enjeux de la multifonctionnalité d'un espace littoral

Les pêcheries
de la baie du Mont-Saint-Michel



La « Métairie Taillefer » - CPIE de la Baie du Mont © CG50



Schémas d'une pêcherie en bois de la baie de Cancale © C. Billard



Des moutons de prés-salés dans la baie du Mont-Saint-Michel. | ARCHIVES JEAN-MICHEL NIESTER, OUEST-



Le territoire du bord de mer ouest du Couesnon forme un grand espace de cultures maraîchères. | OUEST-FRANC

19ter- Les côtes à marais maritime : les enjeux de la multifonctionnalité d'un espace littoral

2006



Photo Credits: Before Philippe Chérel / Ouest-France After David Ademas / Ouest-France

2025



Photo Credits: Before Philippe Chérel / Ouest-France After David Ademas / Ouest-France

2001



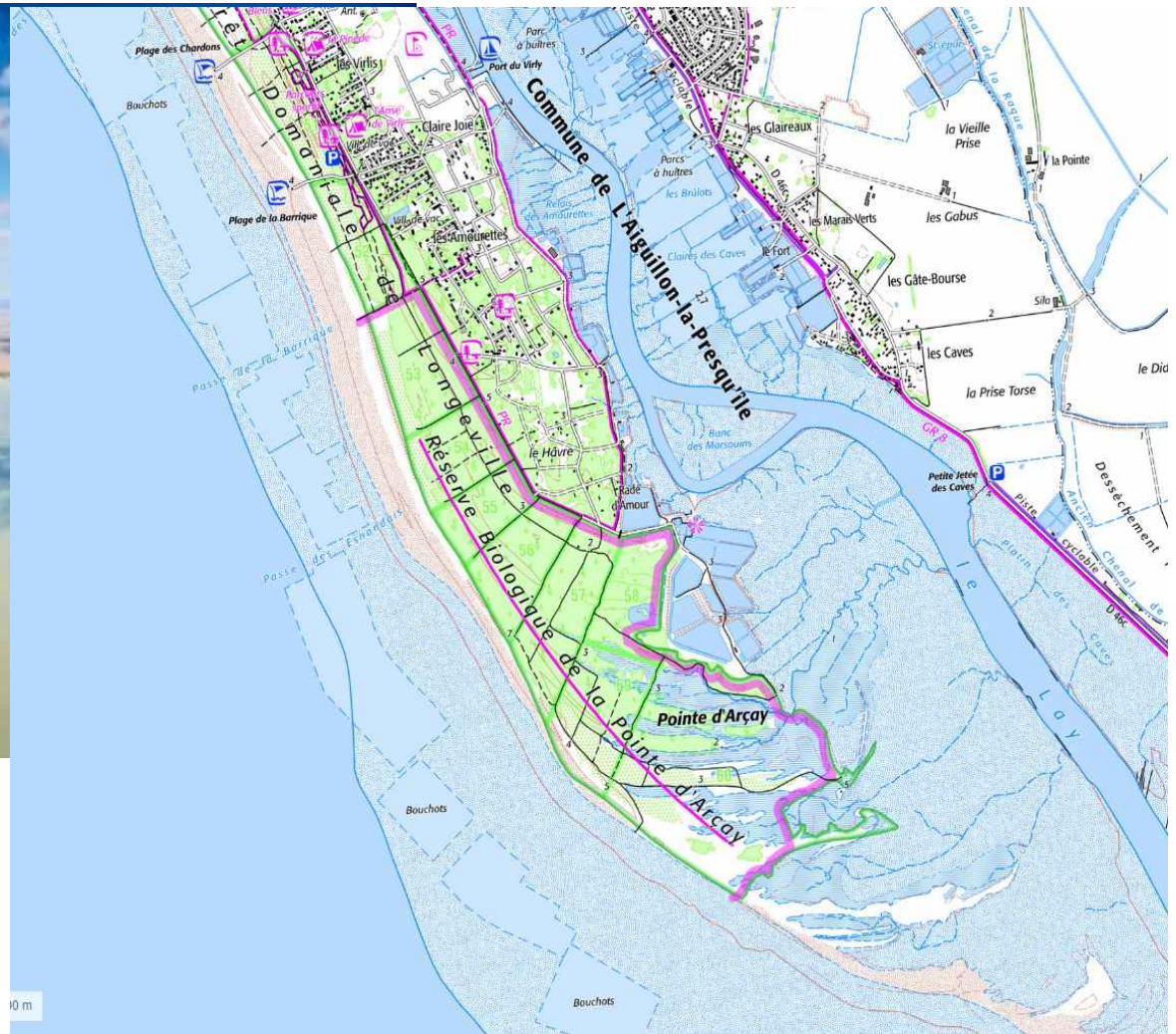
Photo Credits: Before Frédéric Laquet / Ouest-France After Thomas Brégardis / Ouest-France

2023



Photo Credits: Before Frédéric Laquet / Ouest-France After Thomas Brégardis / Ouest-France

20- Une géomorphologie dynamique : le cas des flèches littorales

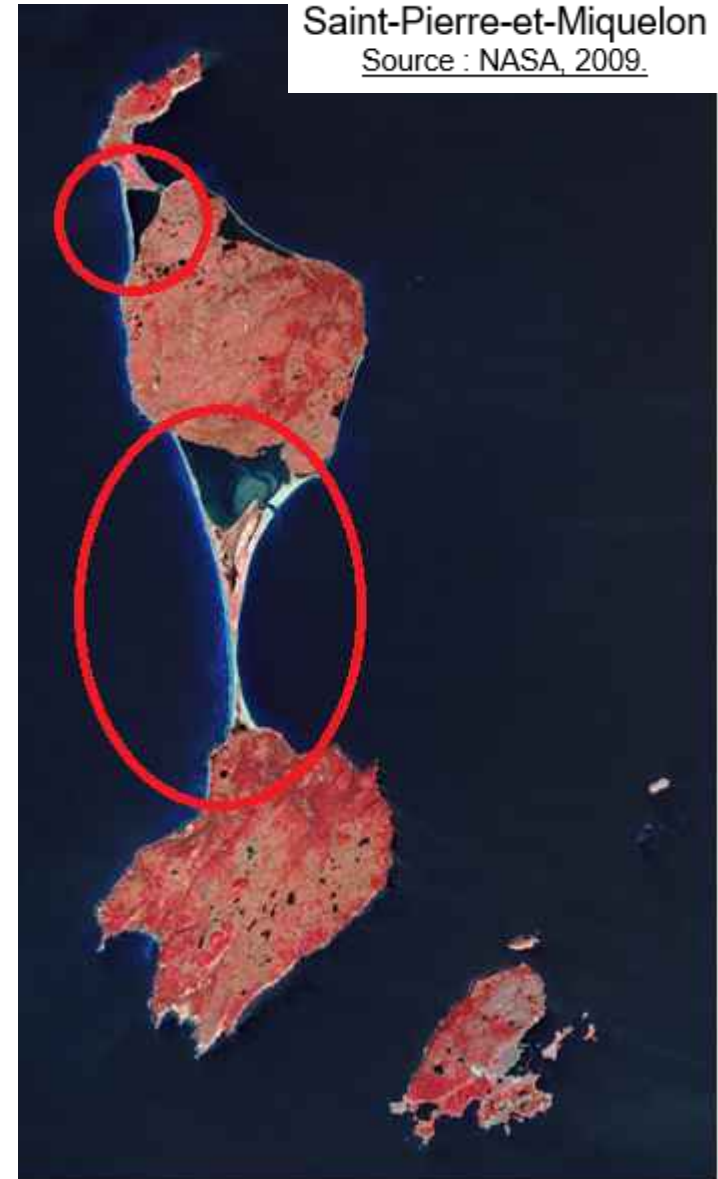


21- Une géomorphologie dynamique : Le cas particulier des tombolos

géoportail



Saint-Pierre-et-Miquelon
Source : NASA, 2009.



22- L'estuaire de la Loire et le port de Saint-Nazaire



Source : site internet Mer et Marine

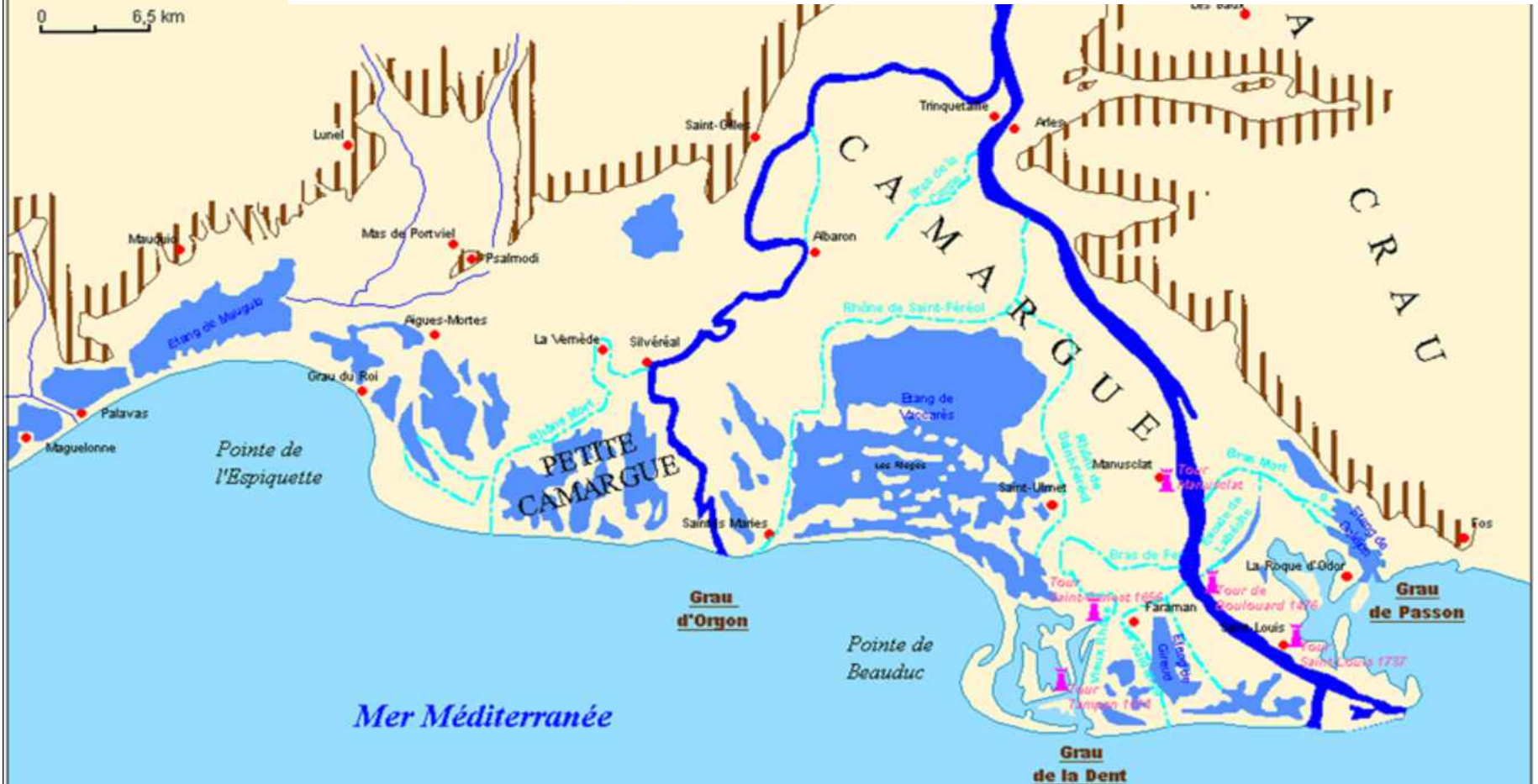


23- Le delta du Rhône : une géomorphologie dynamique

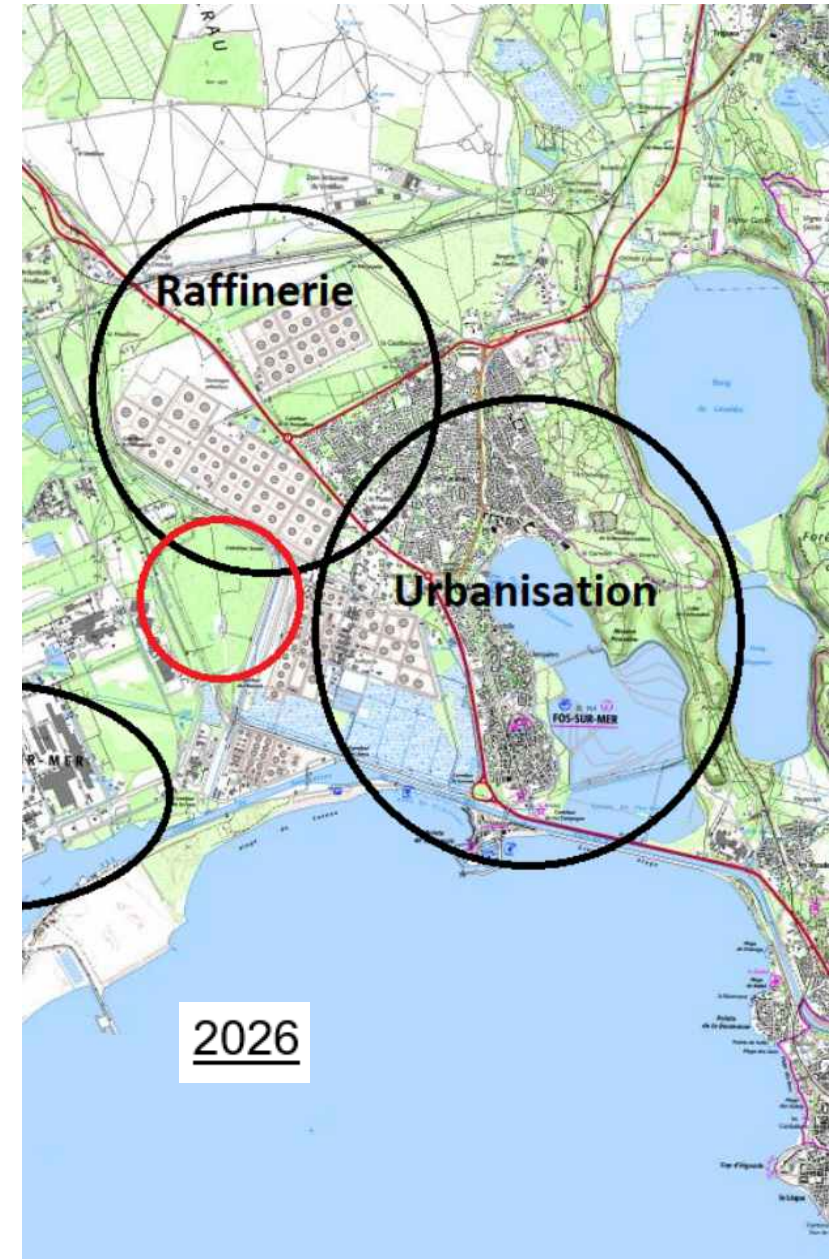
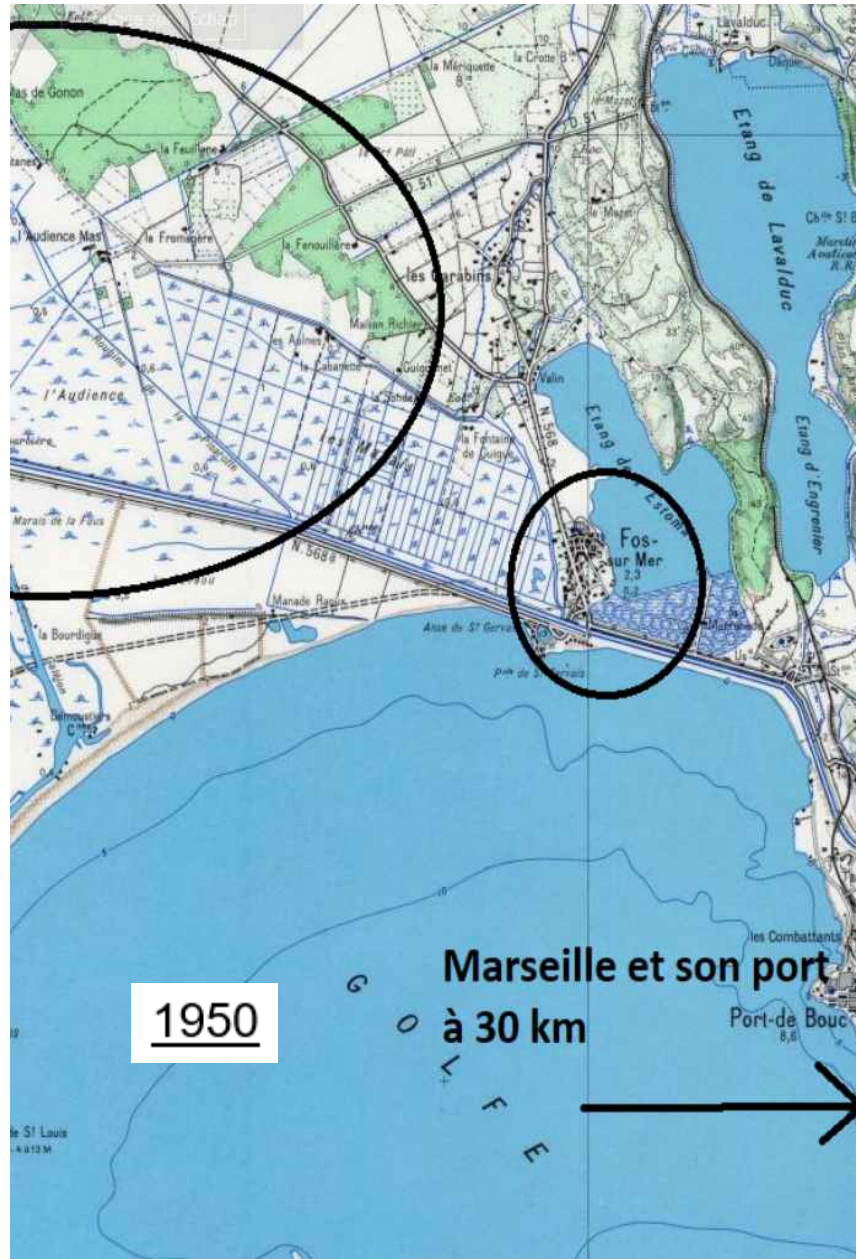
CHANGEMENTS DE COURS DU GRAND RHÔNE A L'EPOQUE MODERNE

en clair figurent d'anciens lits du Rhône ou des bras abandonnés et en foncé les cours actuels. En outre, ont été figurées les tours qui, successivement, ont surveillé les embouchures du cours navigable du fleuve.

Carte réalisée par Géraldine Claveirole, géomaticienne d'après « The delta of the Rhône and its old channels or branches now abandoned » in *Quart. Journal Geol.*



23bis- Le delta du Rhône : une géographie dynamique

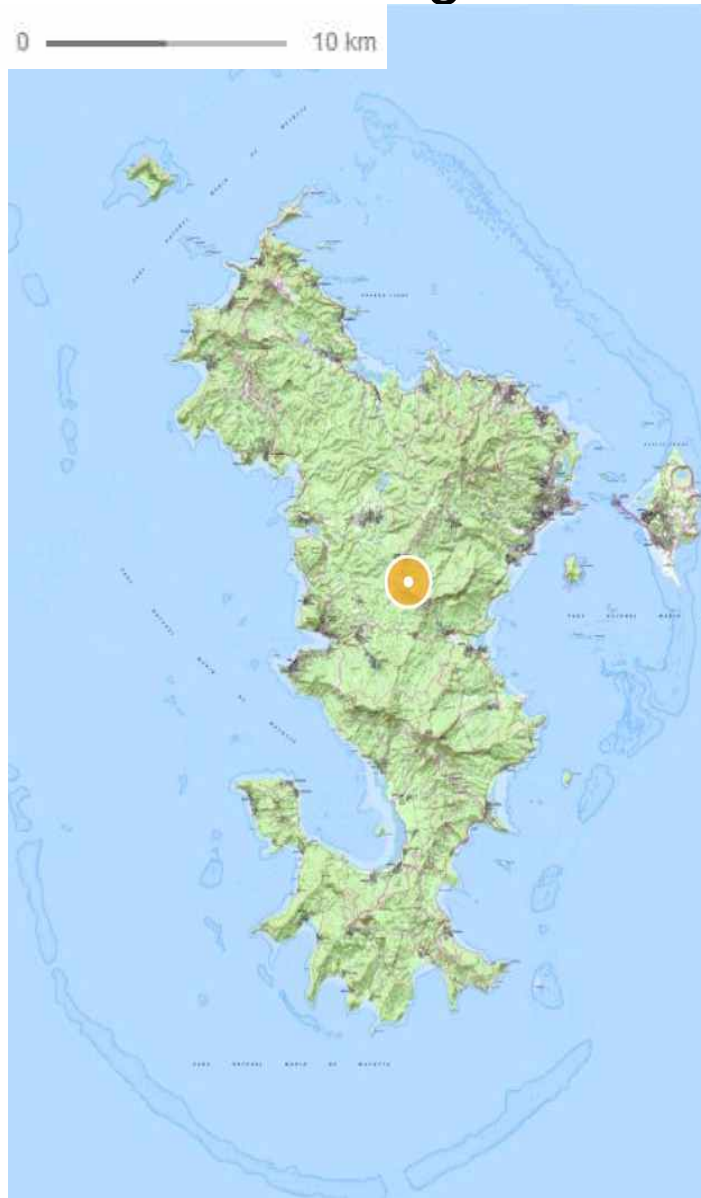


24- Les côtes à récifs coralliens

Récifs frangeants



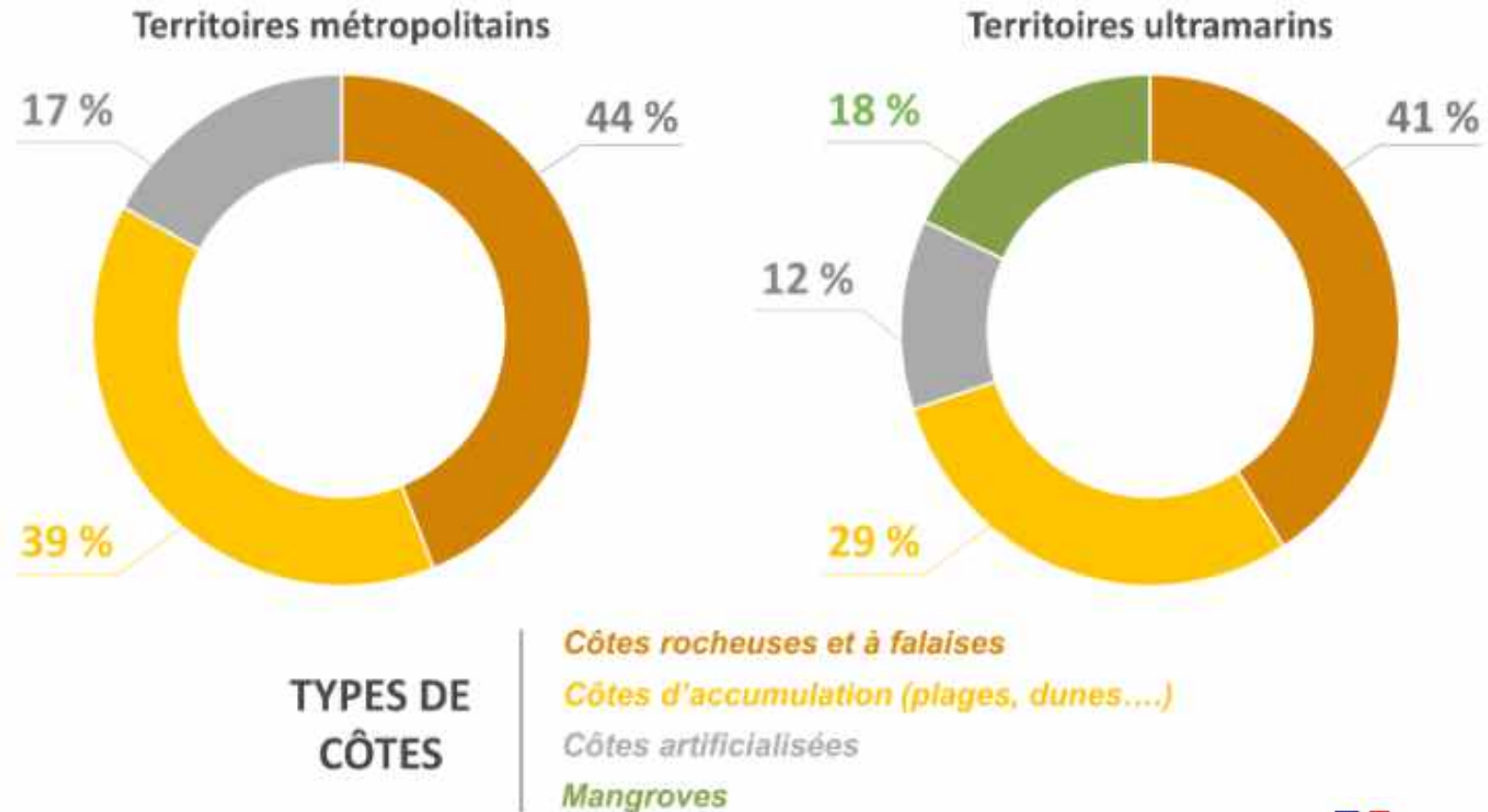
Au large



Un atoll



25- Bilan kilométrique des formes littorales du linéaire côtier français



Types de côtes en métropole et outre-mer | Réseau national des observatoires du trait de côte

26- Variété des paysages des côtes rocheuses et à falaise

Côte rocheuse à l'ouest de Douarnenez



Source : collection personnelle

Falaises d'Etretat

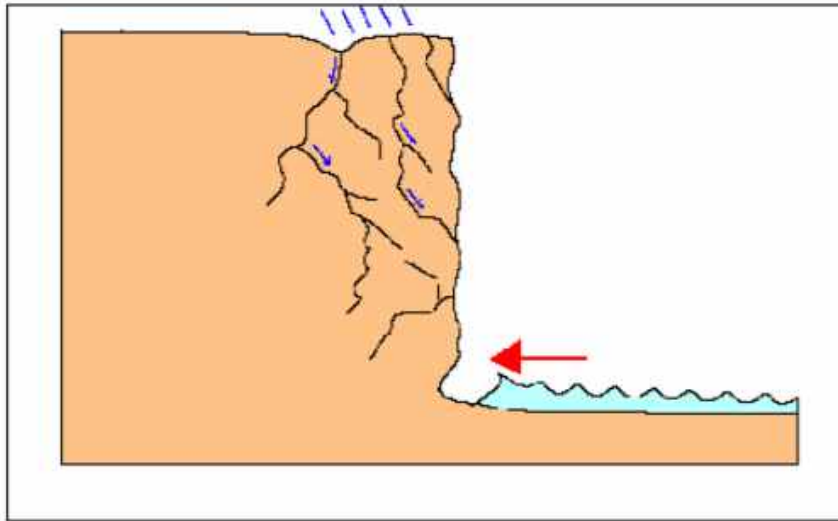


Source : Soren Bartosch

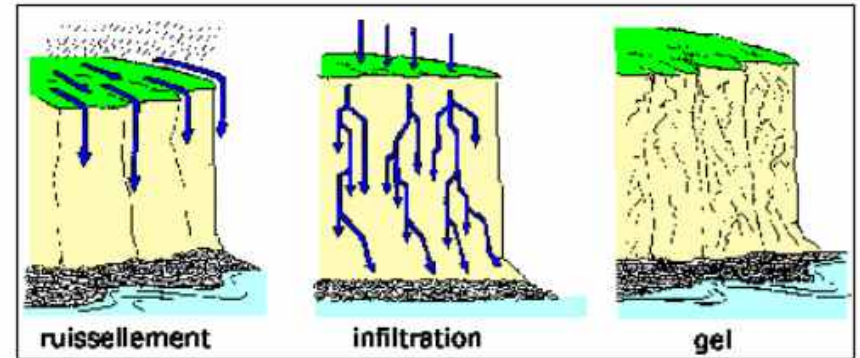
Falaises du Cap Méchant (La Réunion)



27- Schéma simplifié du processus d'érosion d'une falaise

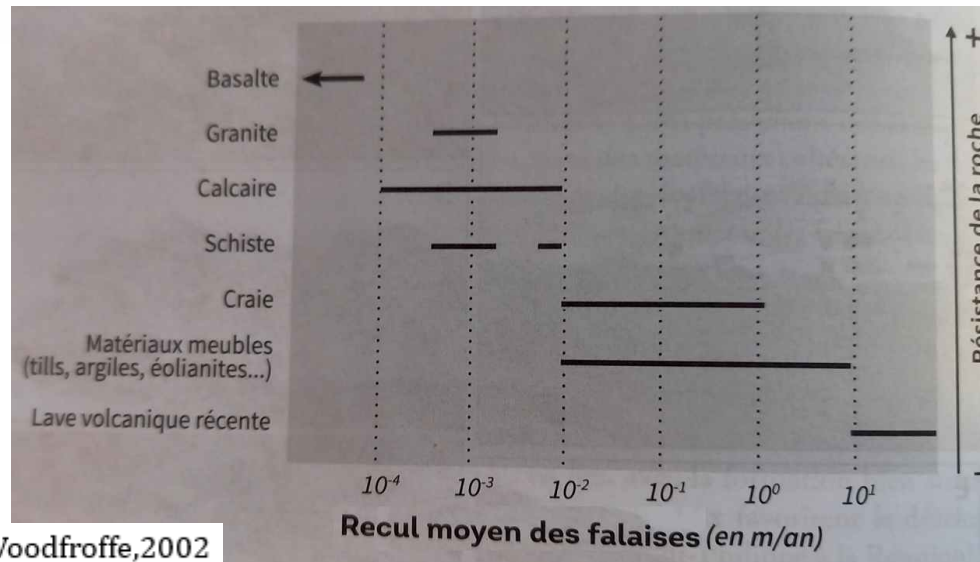


Recul d'une falaise et formation d'un platier.



Facteurs d'érosion d'une falaise

Source : Jacques Beauchamp (Université de Picardie)

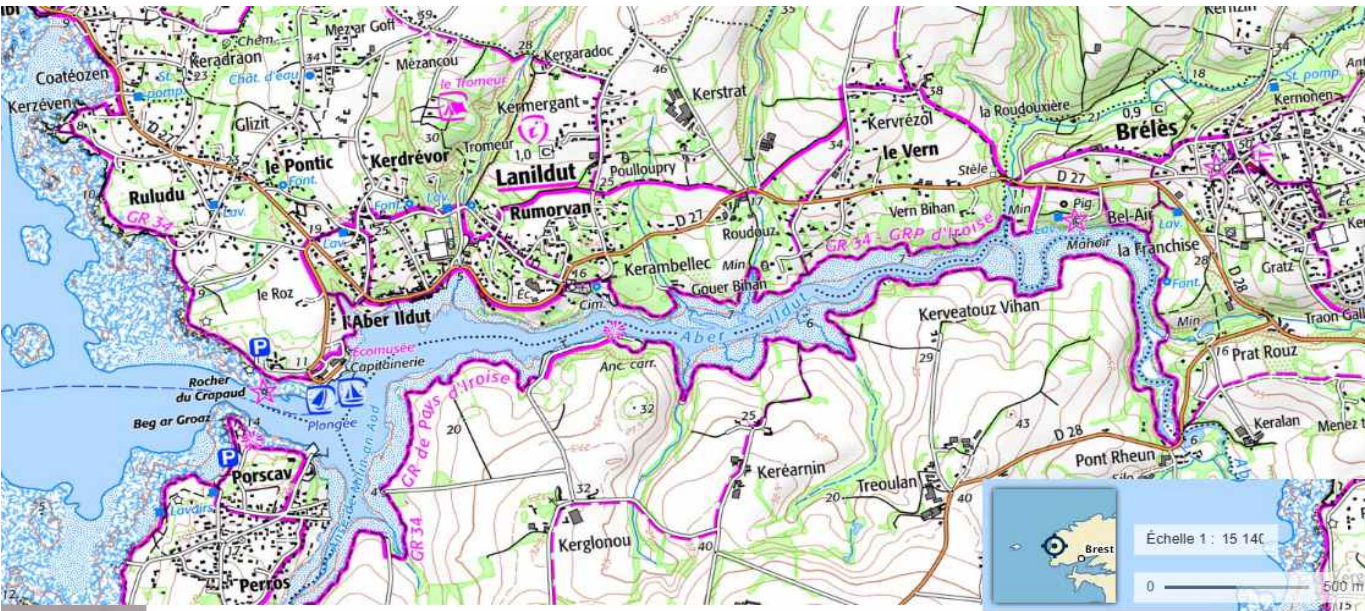


Source : D'après Woodfroffe, 2002

28- Côtes rocheuses et à falaise : la potentialité des aménités paysagères



29- Les abers bretons : des estuaires spécifiques



Source : collection personnelle