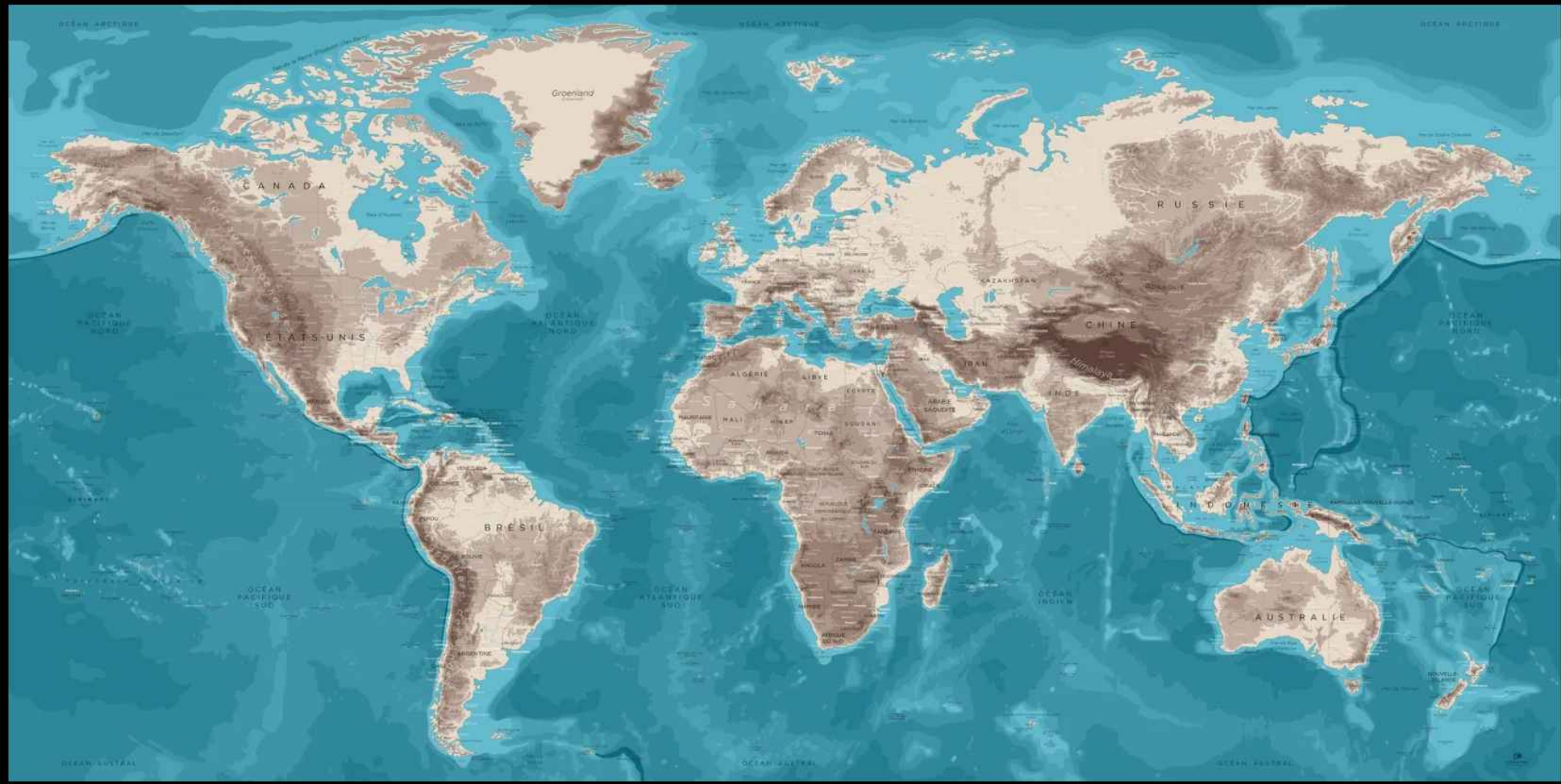


1- Définir le terme LITTORAL



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

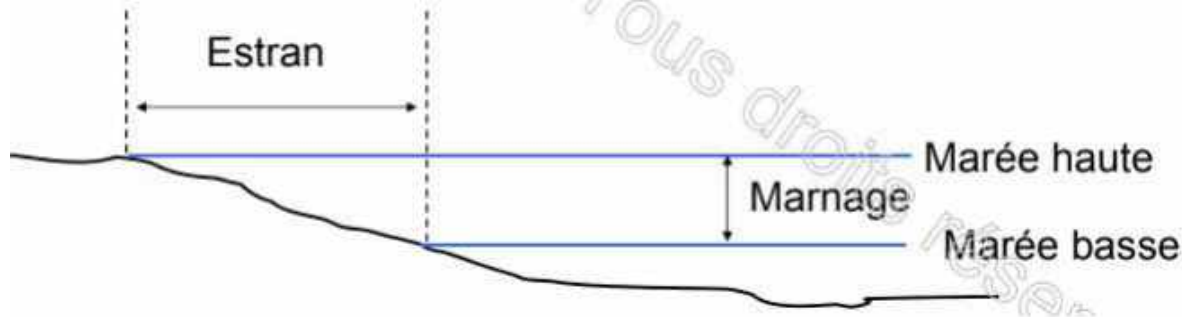
4- Définir le terme LITTORAL Le passage du Gois à Noirmoutier



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

5- Définir le terme LITTORAL

Identifier l'estran sur une carte topographique

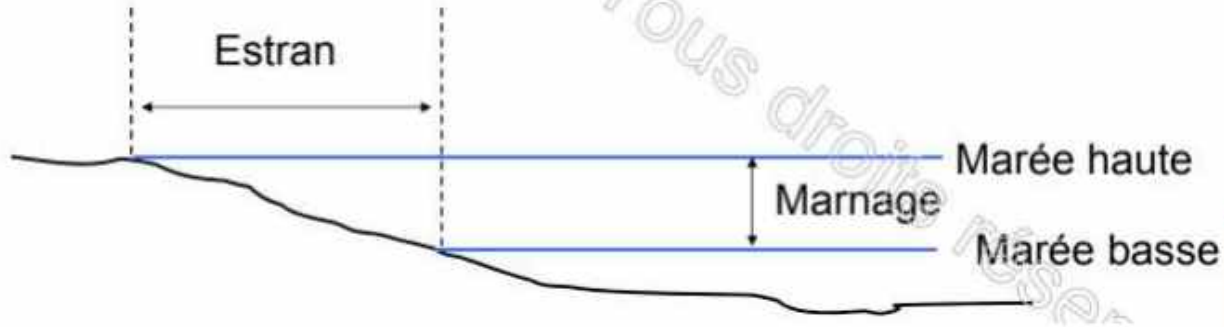


Un estran sableux : une plage
Baie de Saint-Brieuc (Côtes d'Armor)



5bis- Définir le terme LITTORAL

Identifier l'estran sur une carte topographique



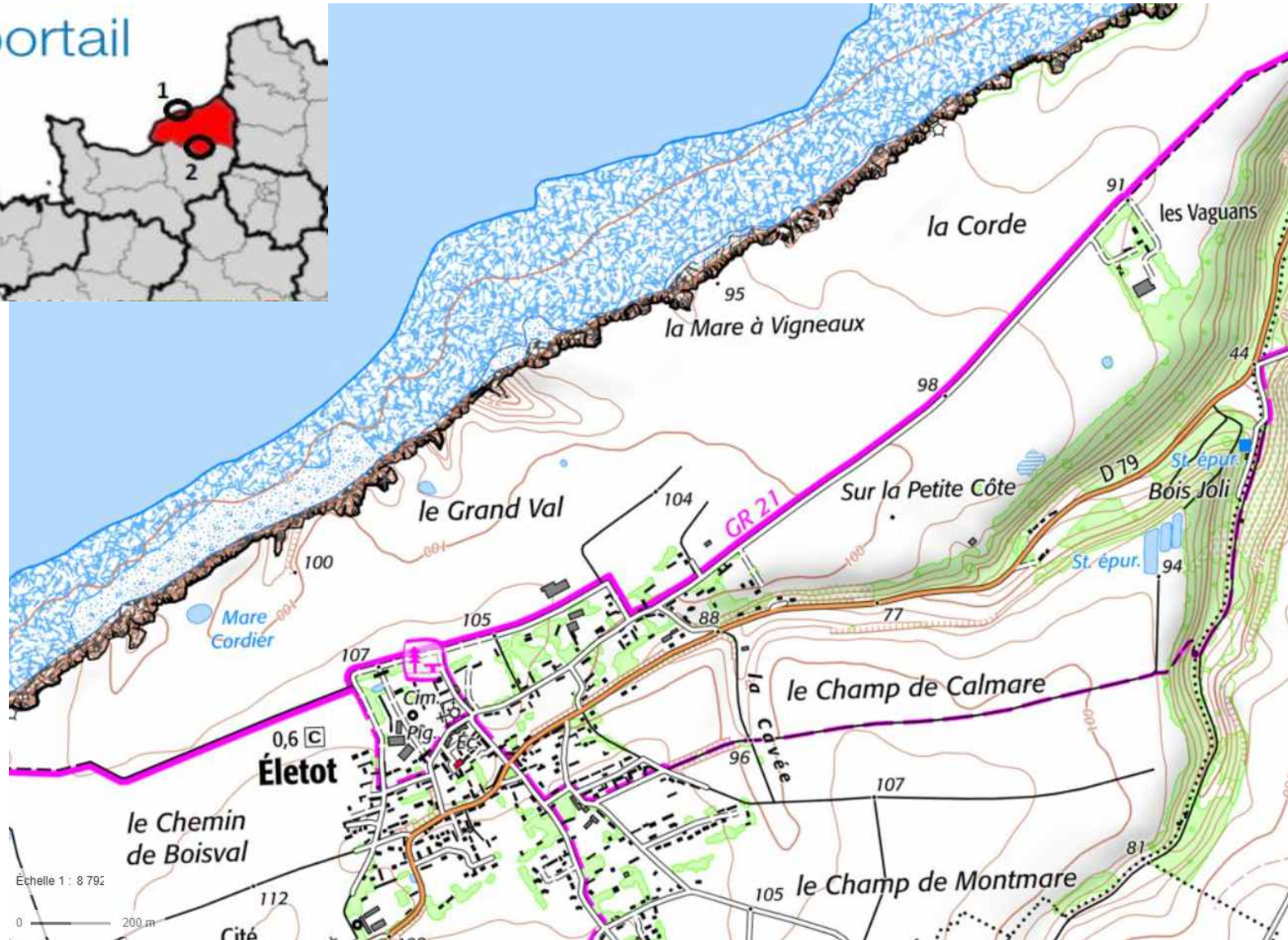
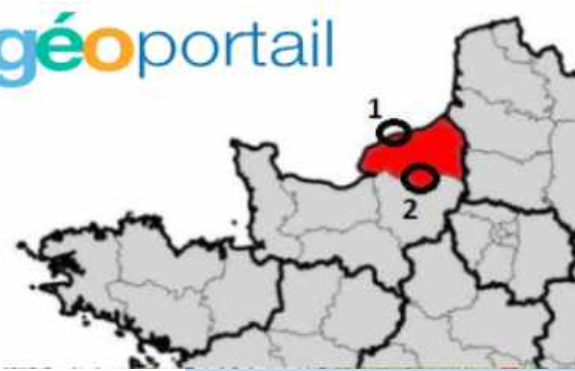
Un estran rocheux ou platier
Plage de Loscolo, Pénestin (Morbihan)



6- Définir le terme LITTORAL

Un espace d'épaisseur très variable

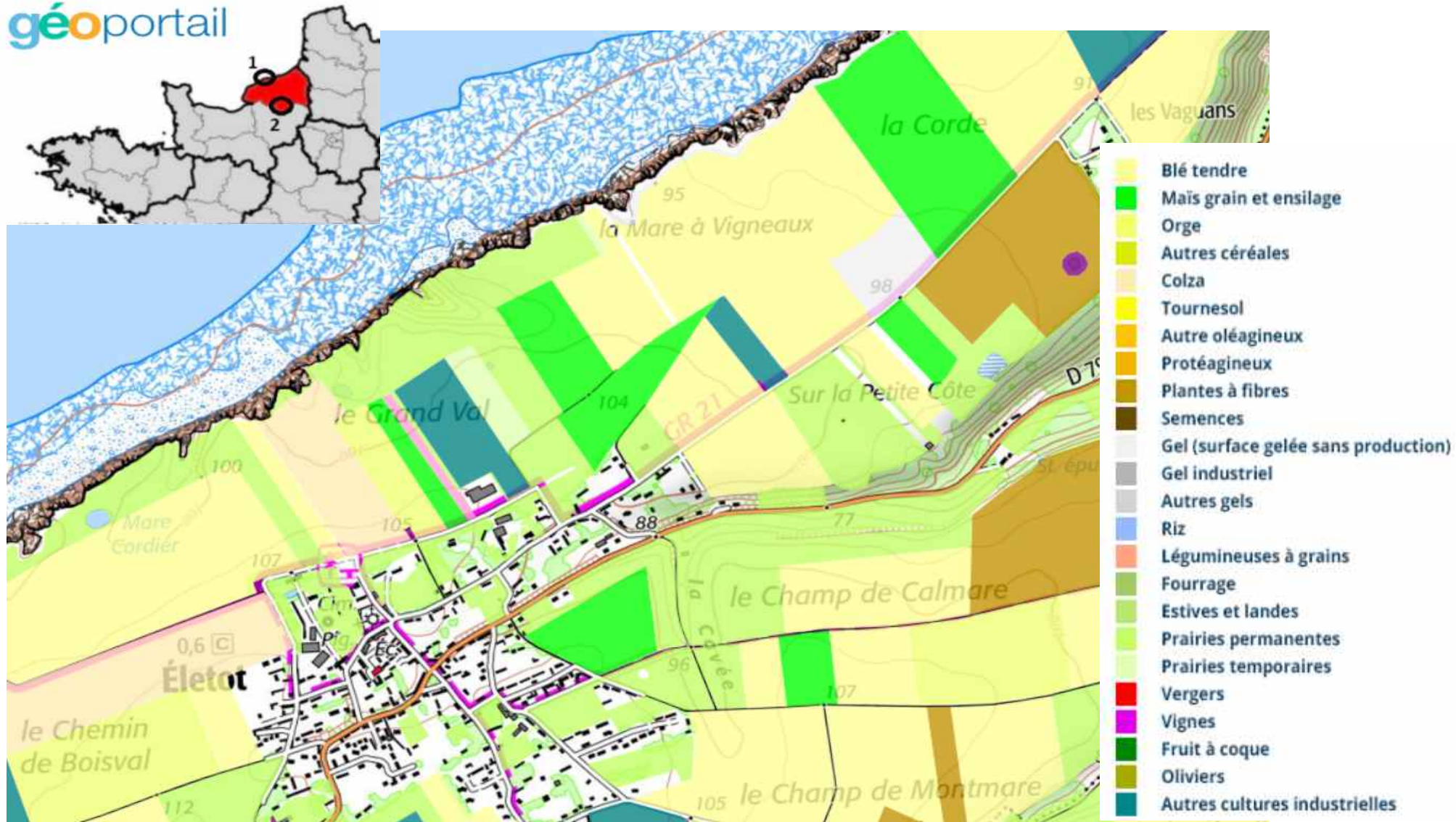
géoportail



6bis- Définir le terme LITTORAL

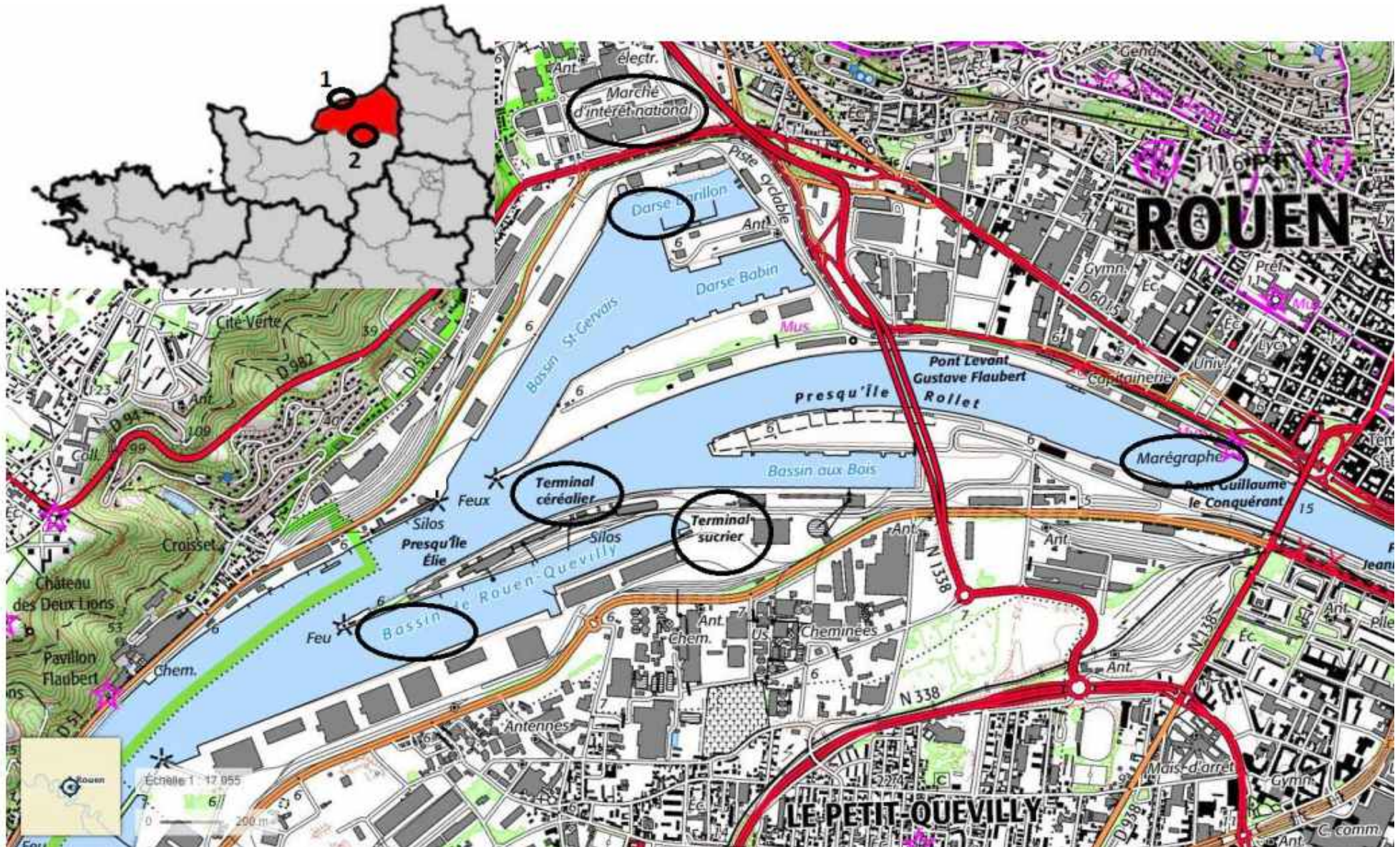
Un espace d'épaisseur très variable

géoportail



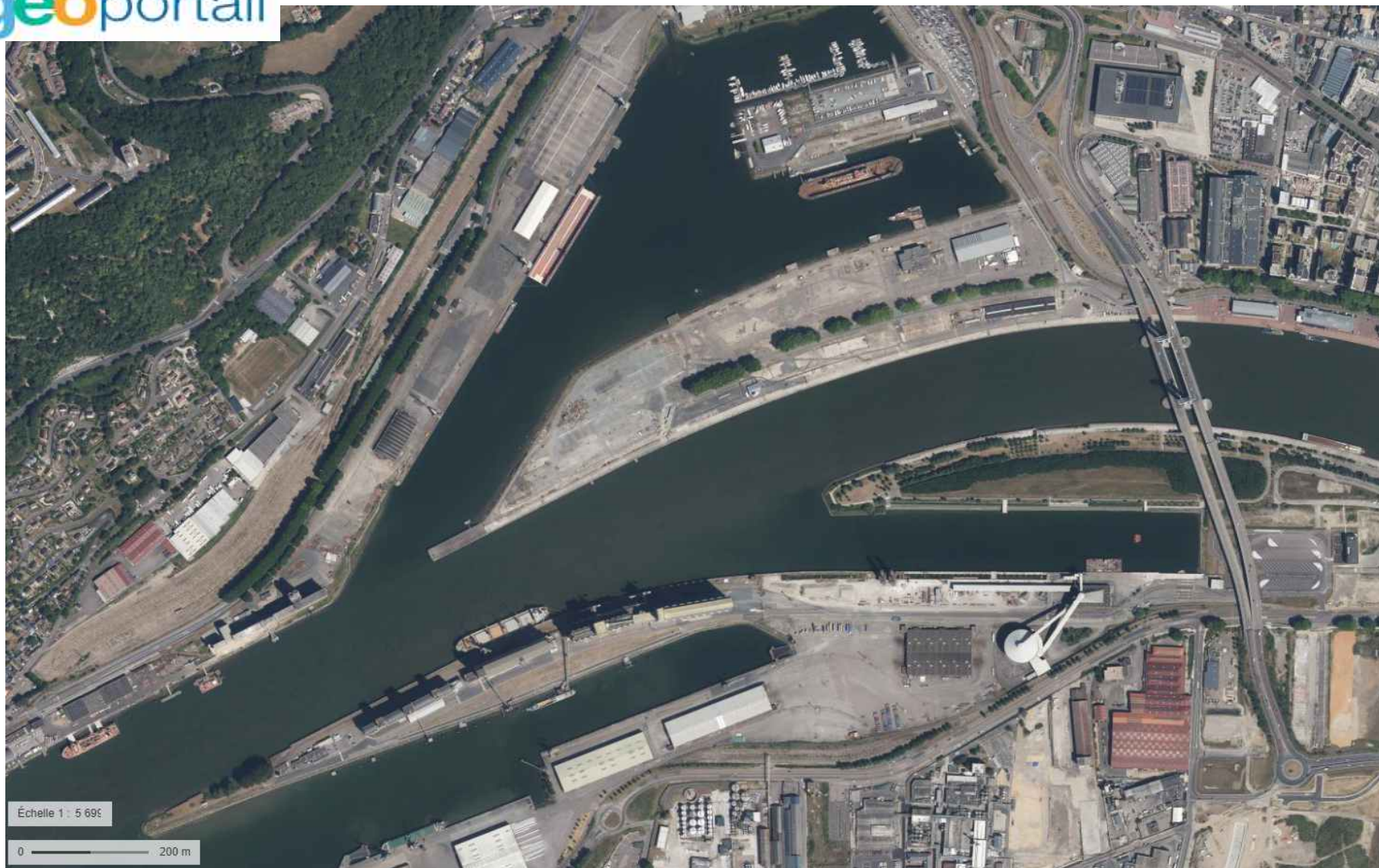
6ter- Définir le terme LITTORAL

Un espace d'épaisseur très variable



7- Définir le terme LITTORAL : un port maritime

géoportail



Échelle 1 : 5 695

0 200 m

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

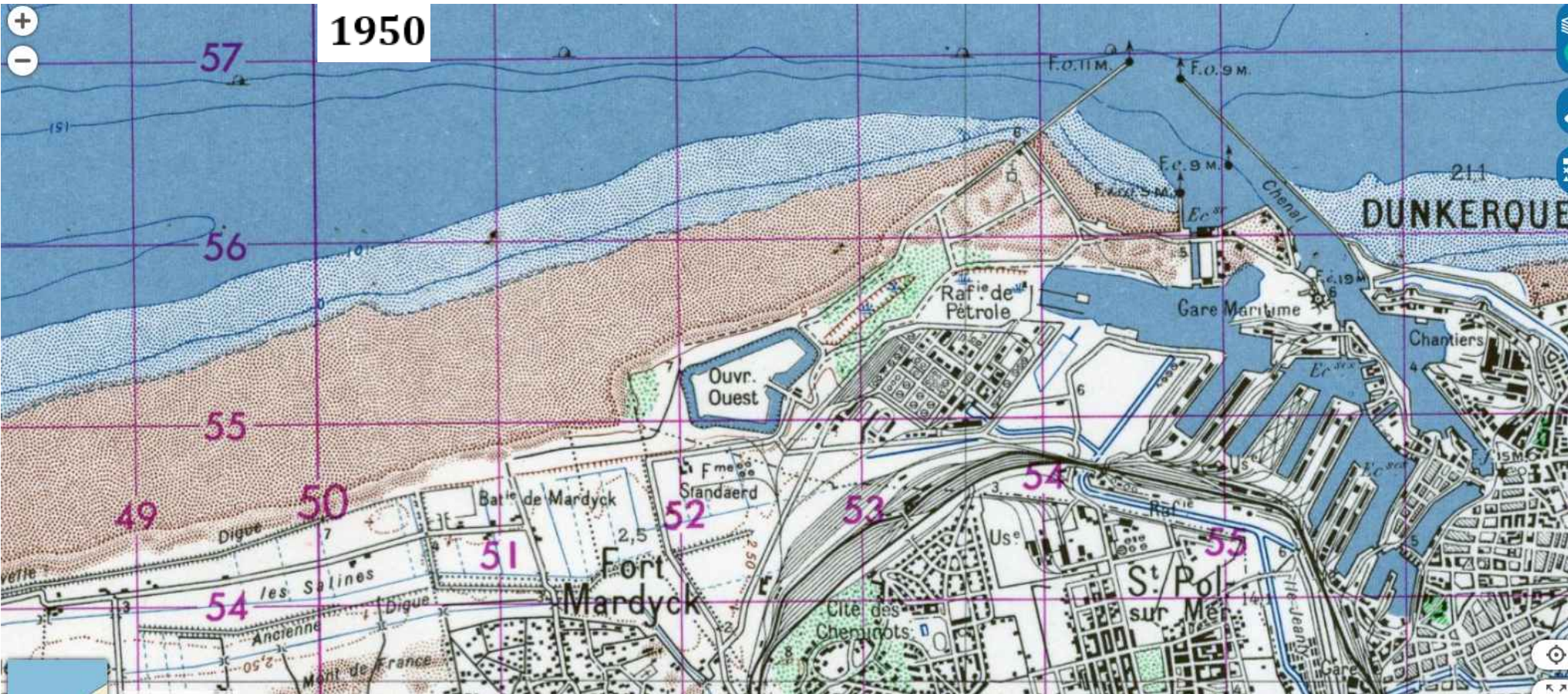


8- De Dunkerque à Deauville : identifier la diversité du littoral français

Source : <https://www.youtube.com/watch?v=I56jXFPdkTY>

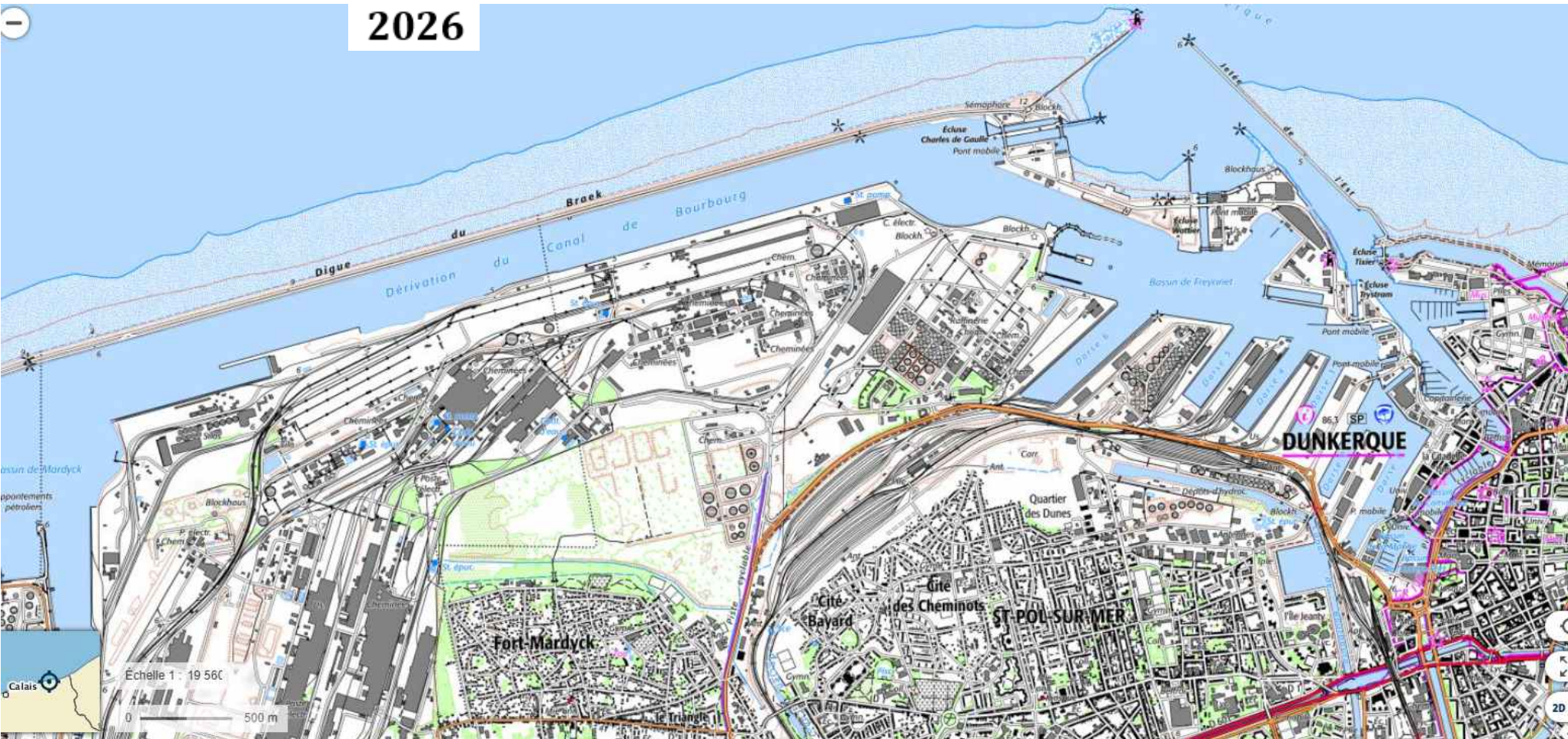


9- Des milieux naturels face aux dynamiques d'anthropisation

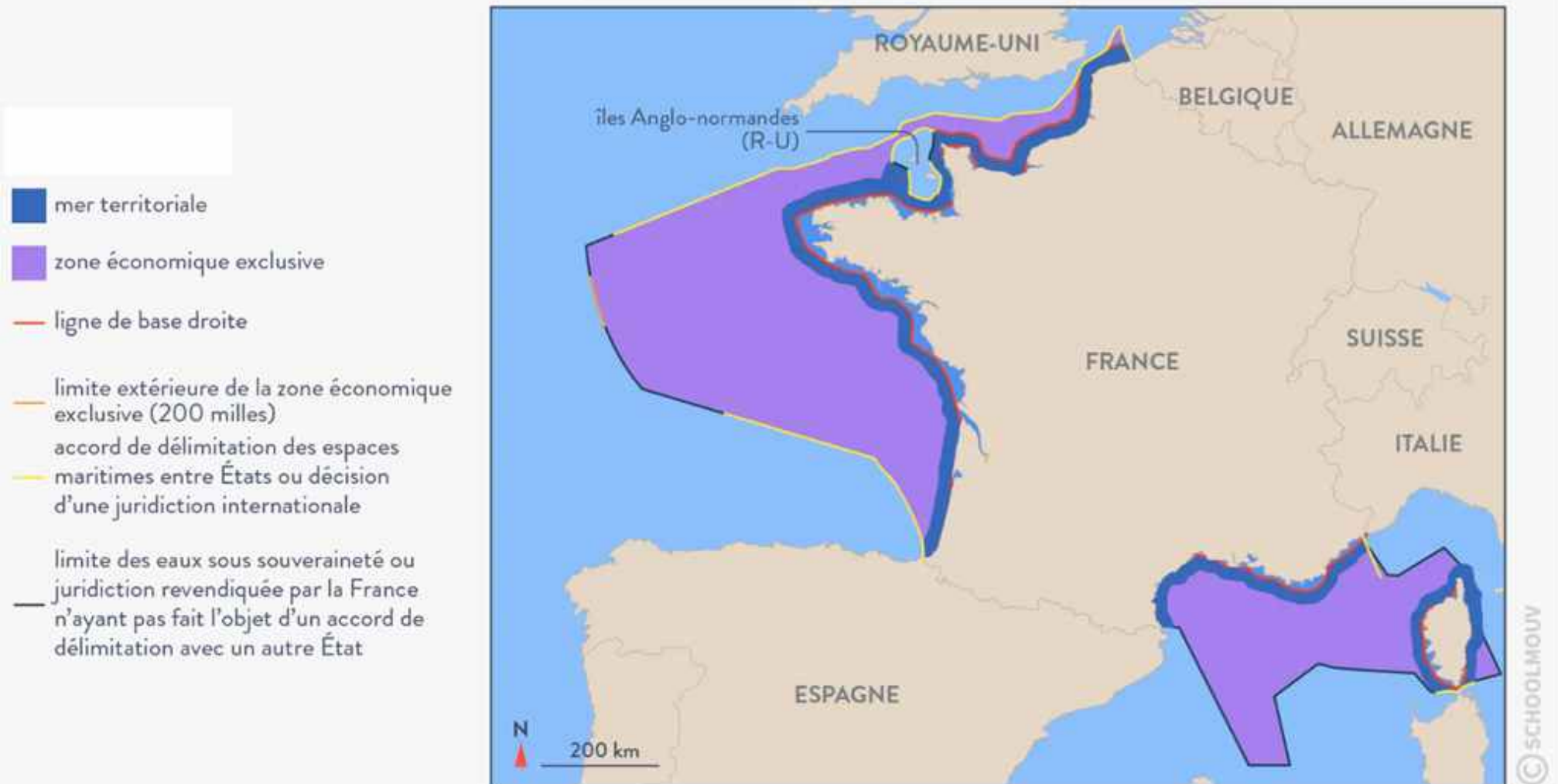


9bis- Des milieux très fortement anthropisés

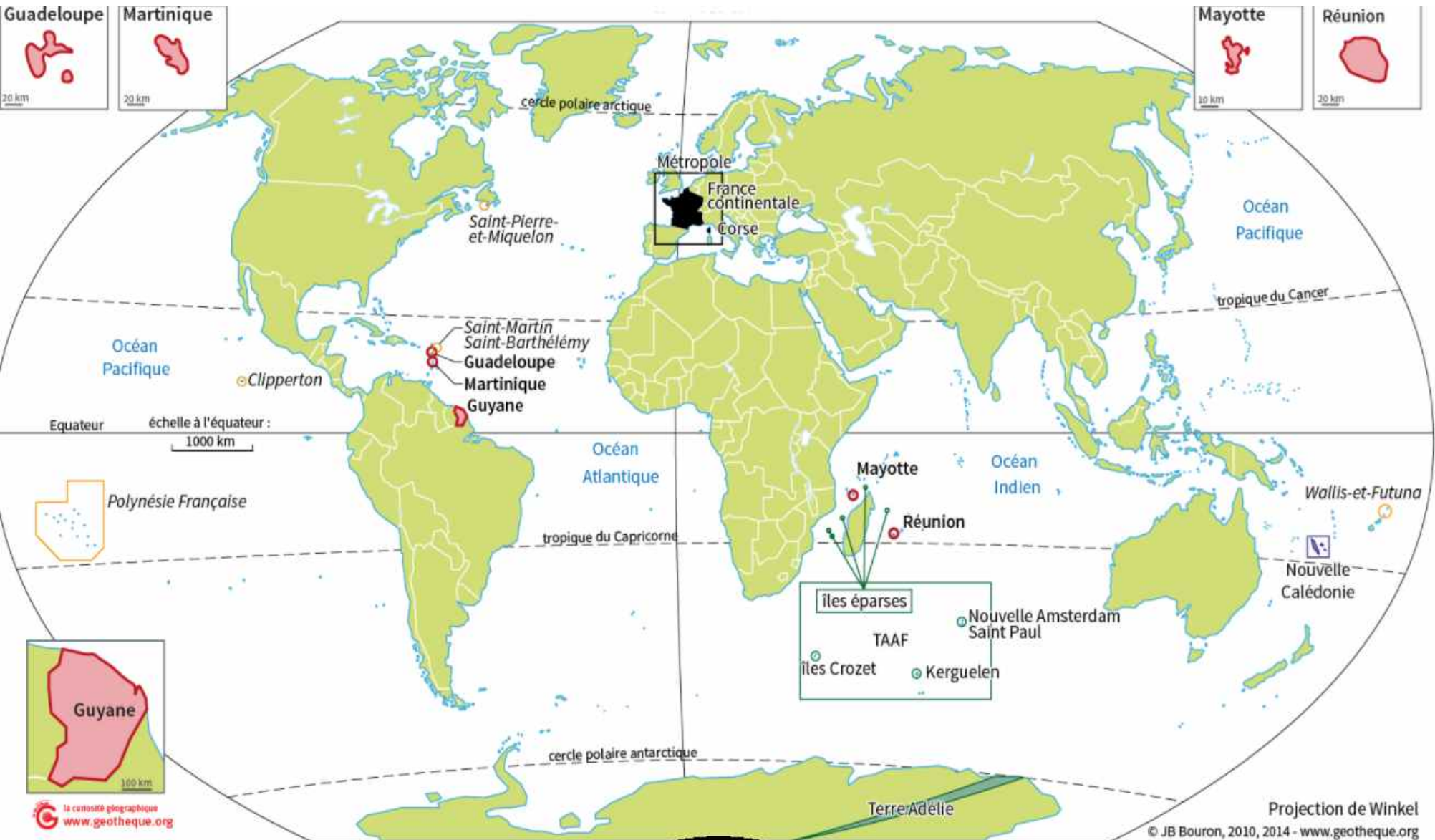
2026



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.

12- Des formes littorales très contrastées

Côte rocheuse à l'ouest de Douarnenez



Source : collection personnelle

Côte à mangrove en Martinique

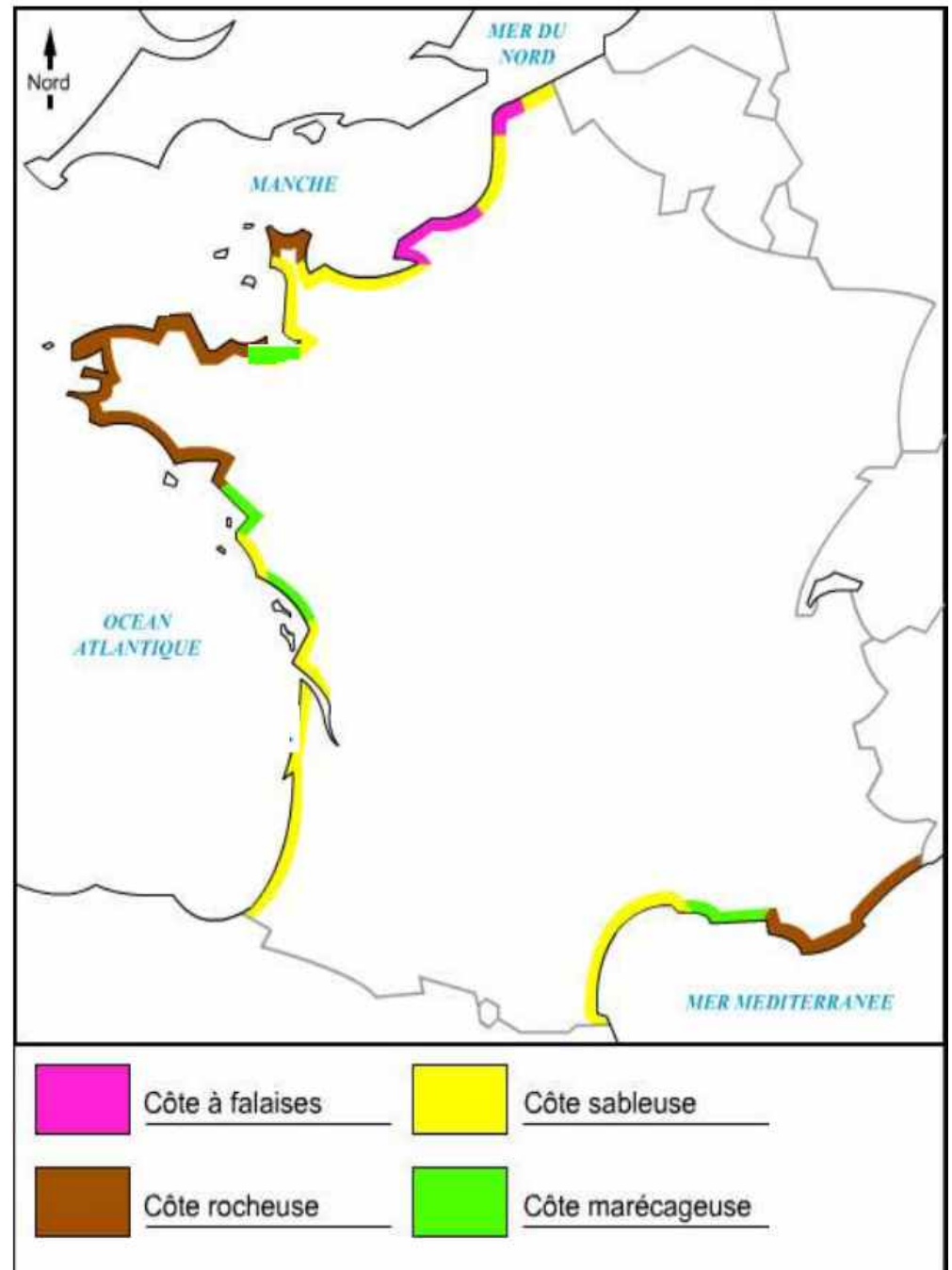


Source : martinique-tour.com

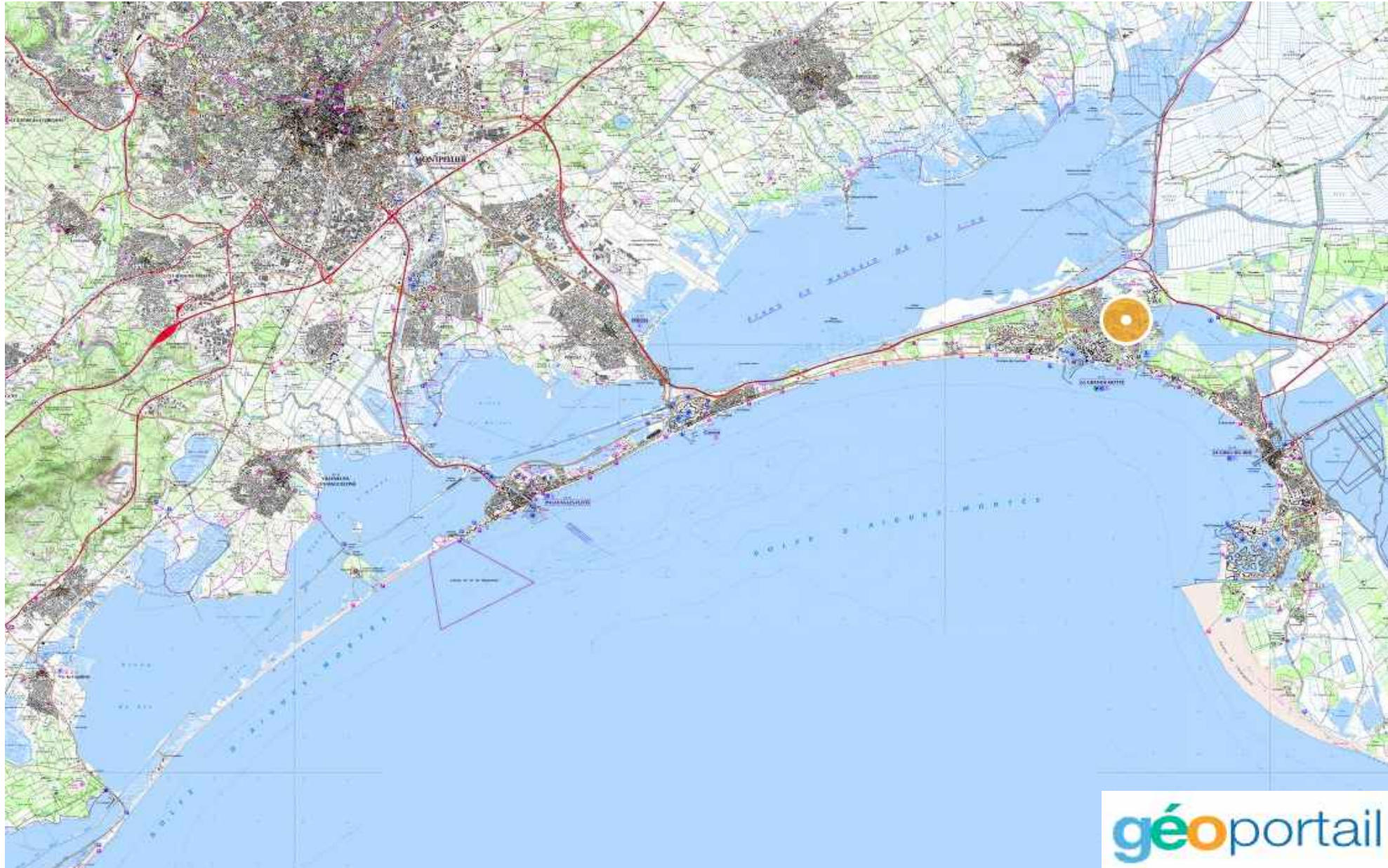
Côte à lagune à proximité de Sète



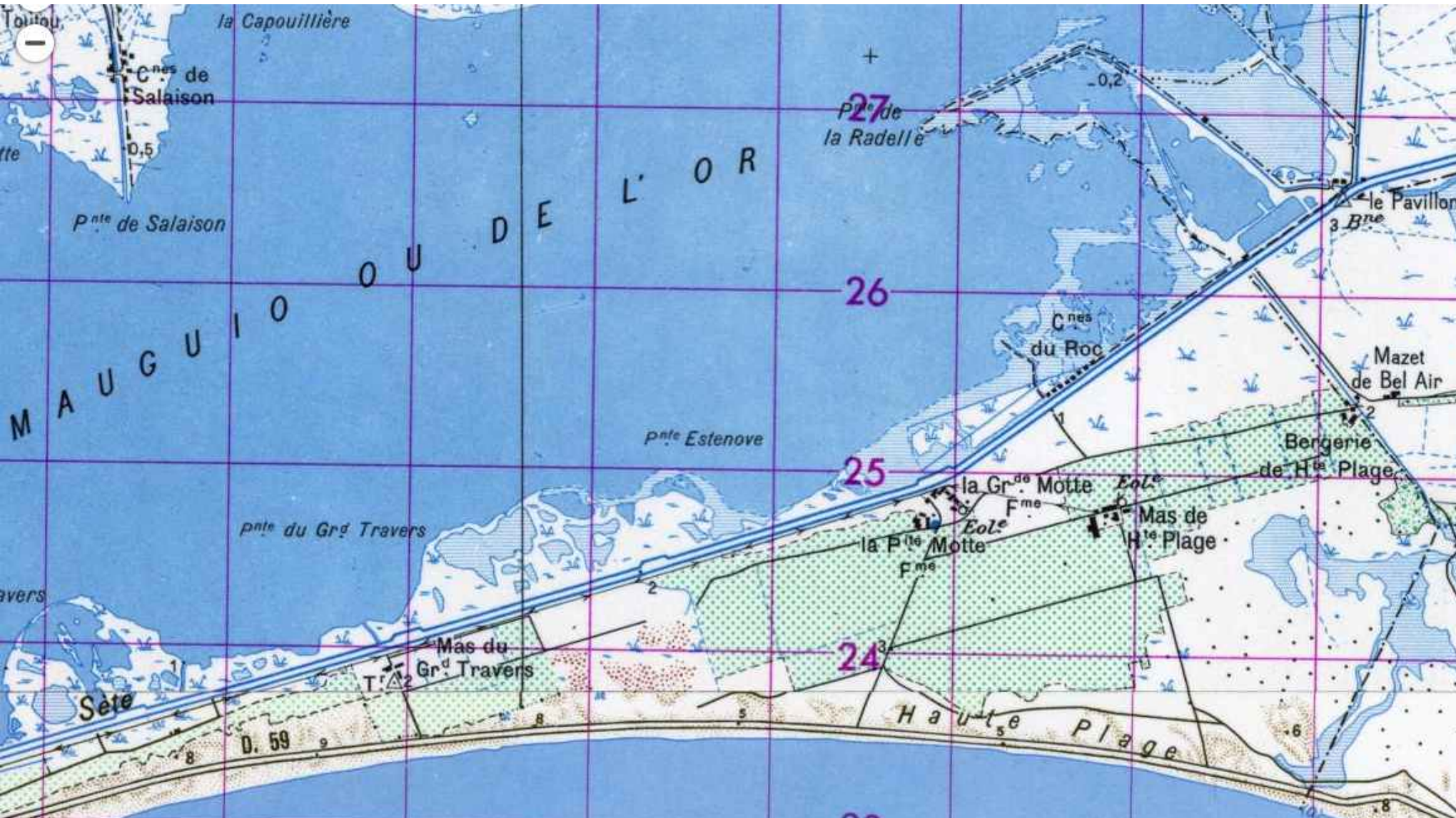
12bis -
Des formes littorales
très contrastées à localiser



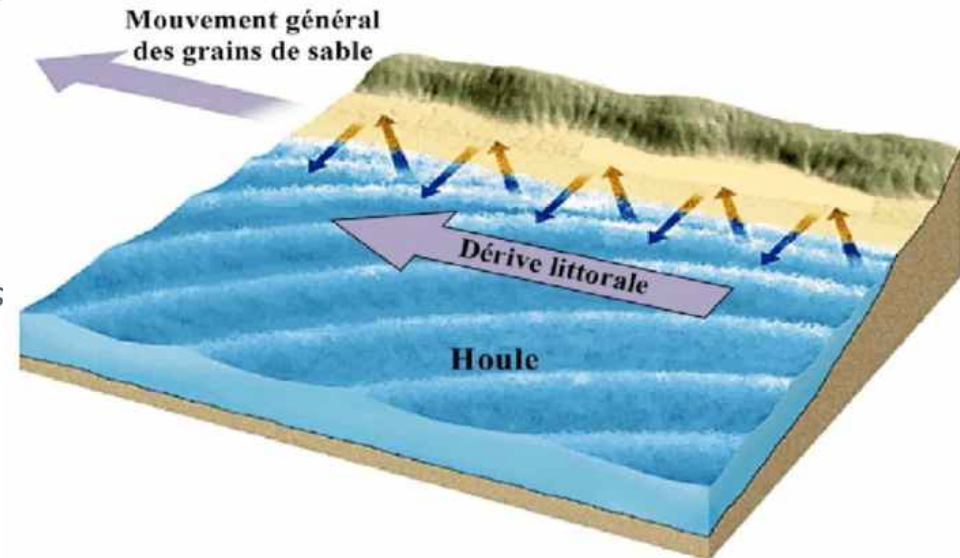
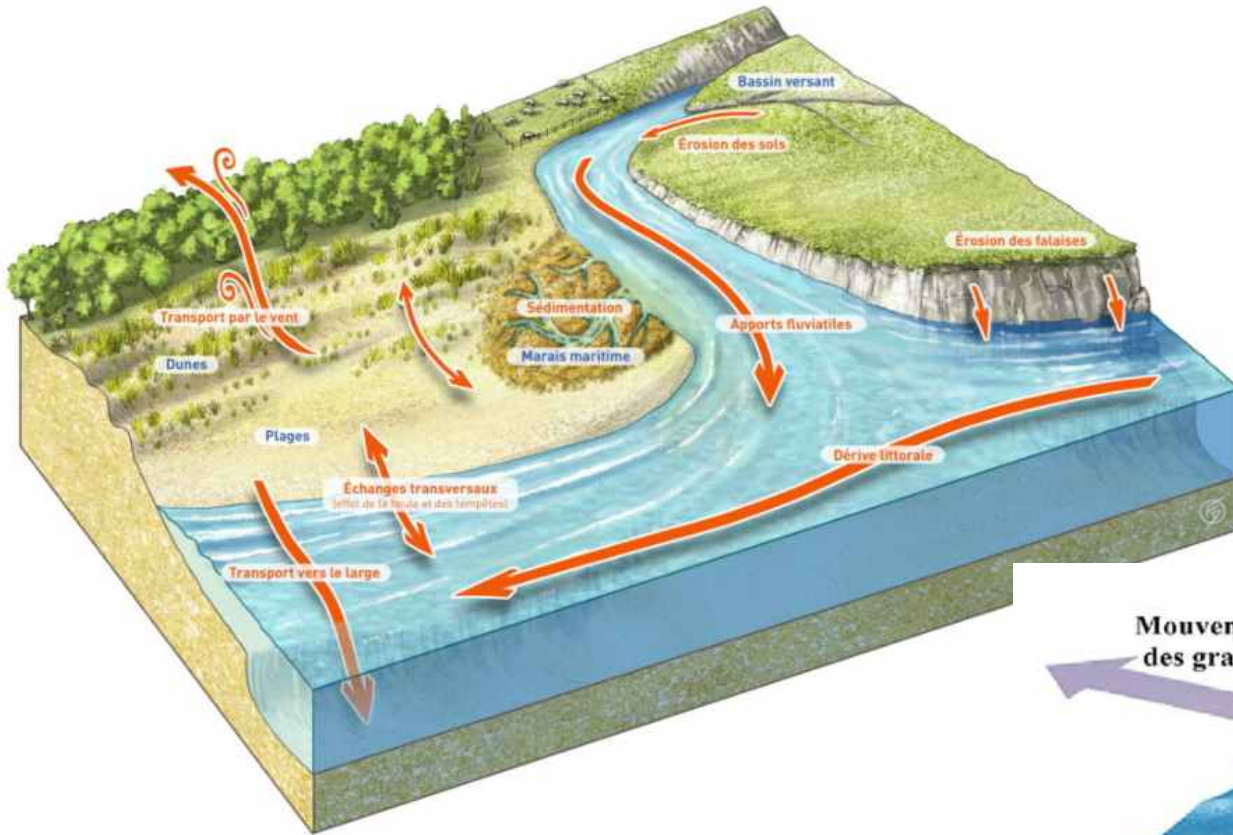
13- Une côte à lagune, longtemps répulsive



14-Carte de la Grande-Motte en 1953

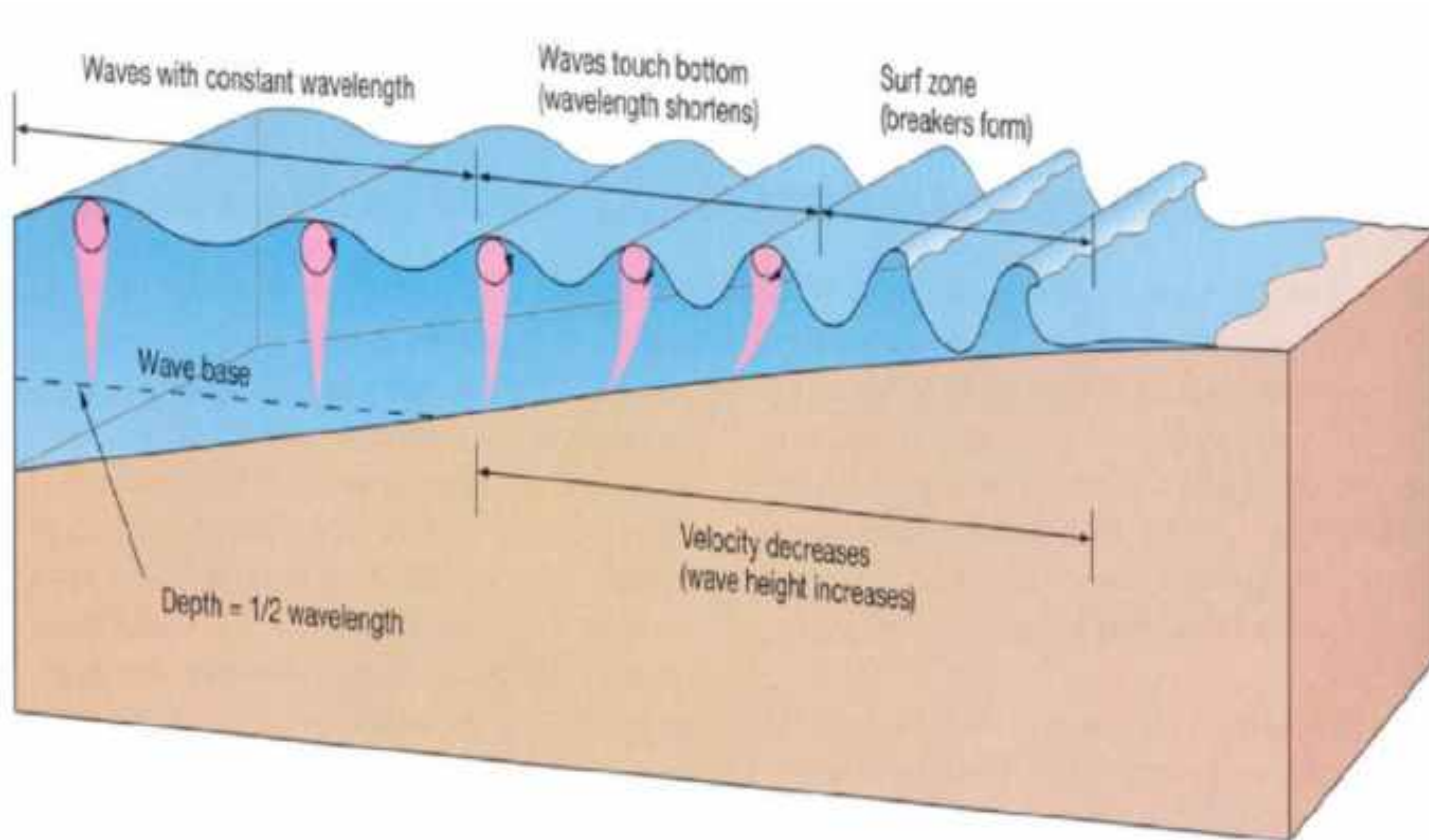


15- Sédimentation et dérive littorale



© 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

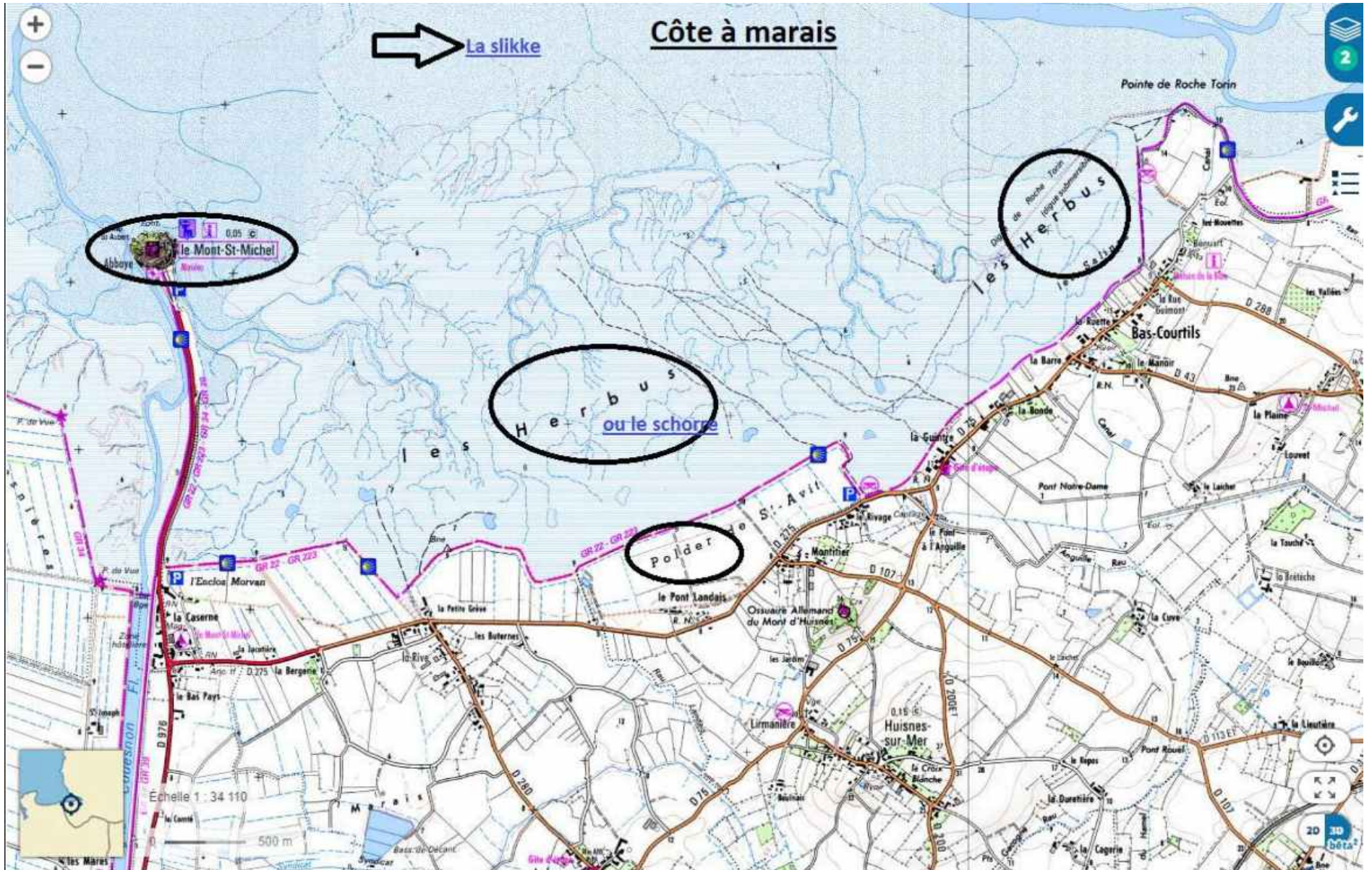


Wavelength : longueur d'onde
Depth : profondeur
Breaker form : vague déferlante

Source : surf-report.com

18- Les côtes à marais maritime

(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

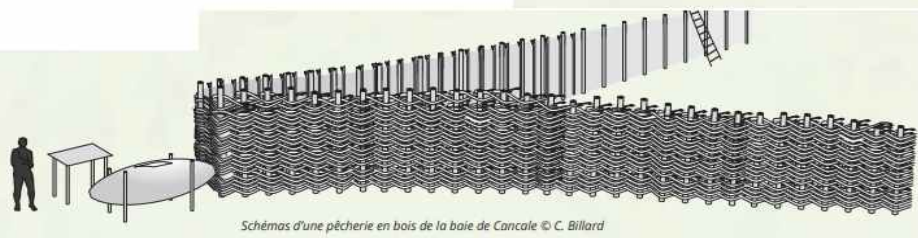


19bis- Les côtes à marais maritime : les enjeux de la multifonctionnalité d'un espace littoral

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



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



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

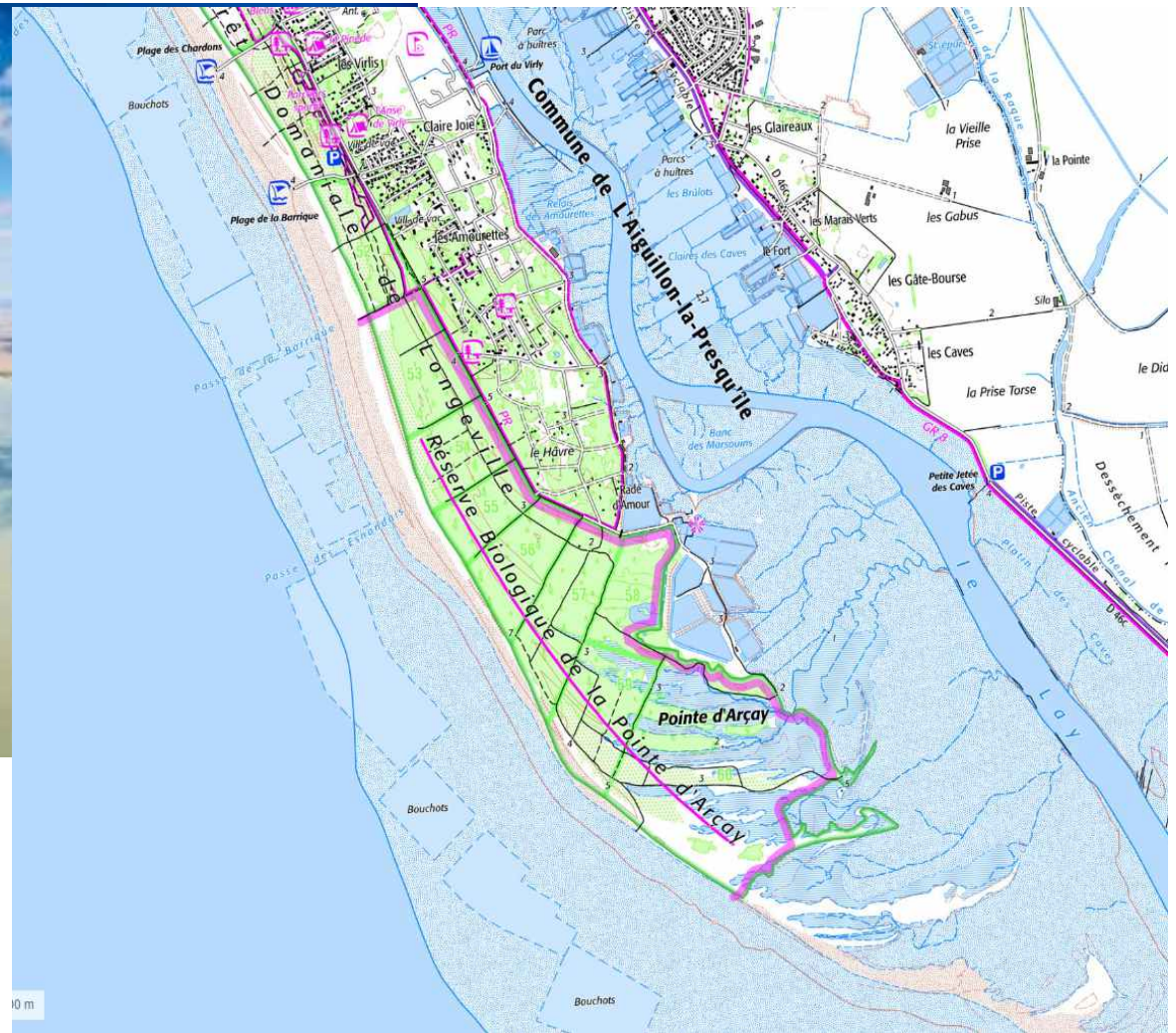


Photo Credits: Before Frédéric Laquet / Ouest-France After Thomas Brégardis / Ouest-France



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

20- Une géomorphologie dynamique : le cas des flèches littorales



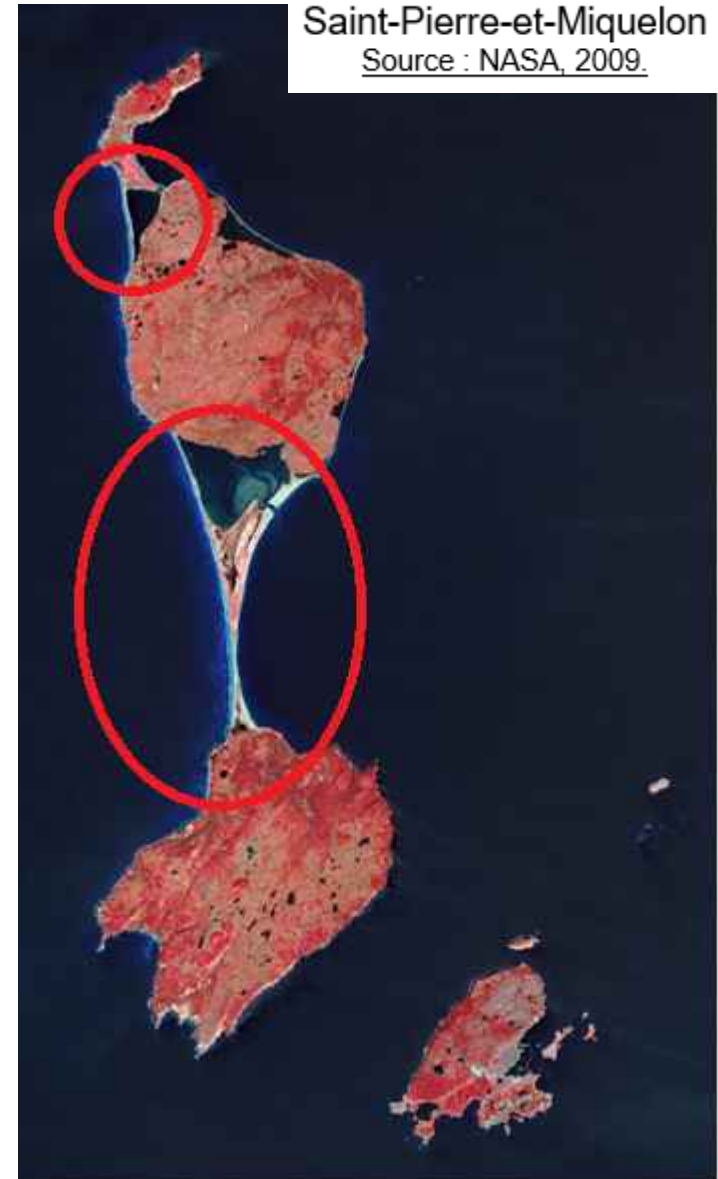
21- Une géomorphologie dynamique : Le cas particulier des tombolos

géoportail



L'Isthme de Penthièvre
Presqu'île de Quiberon

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

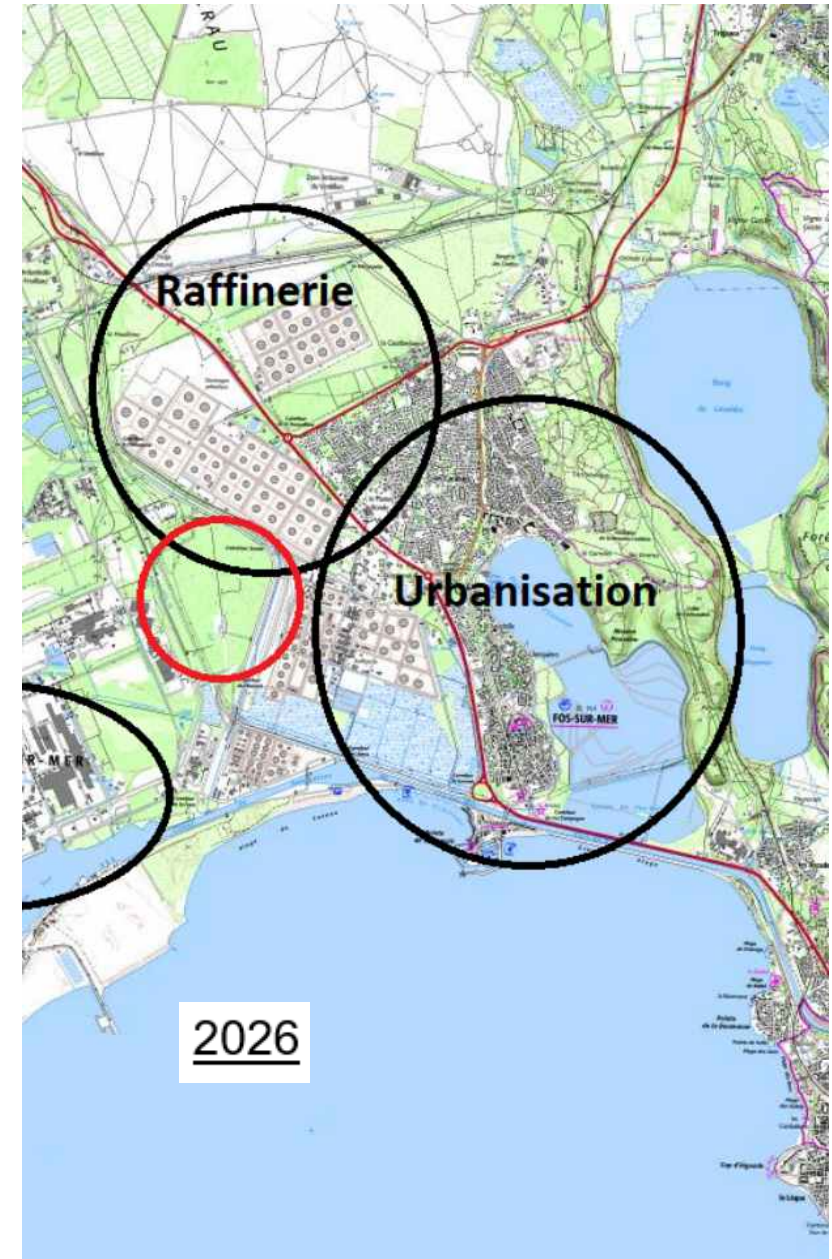
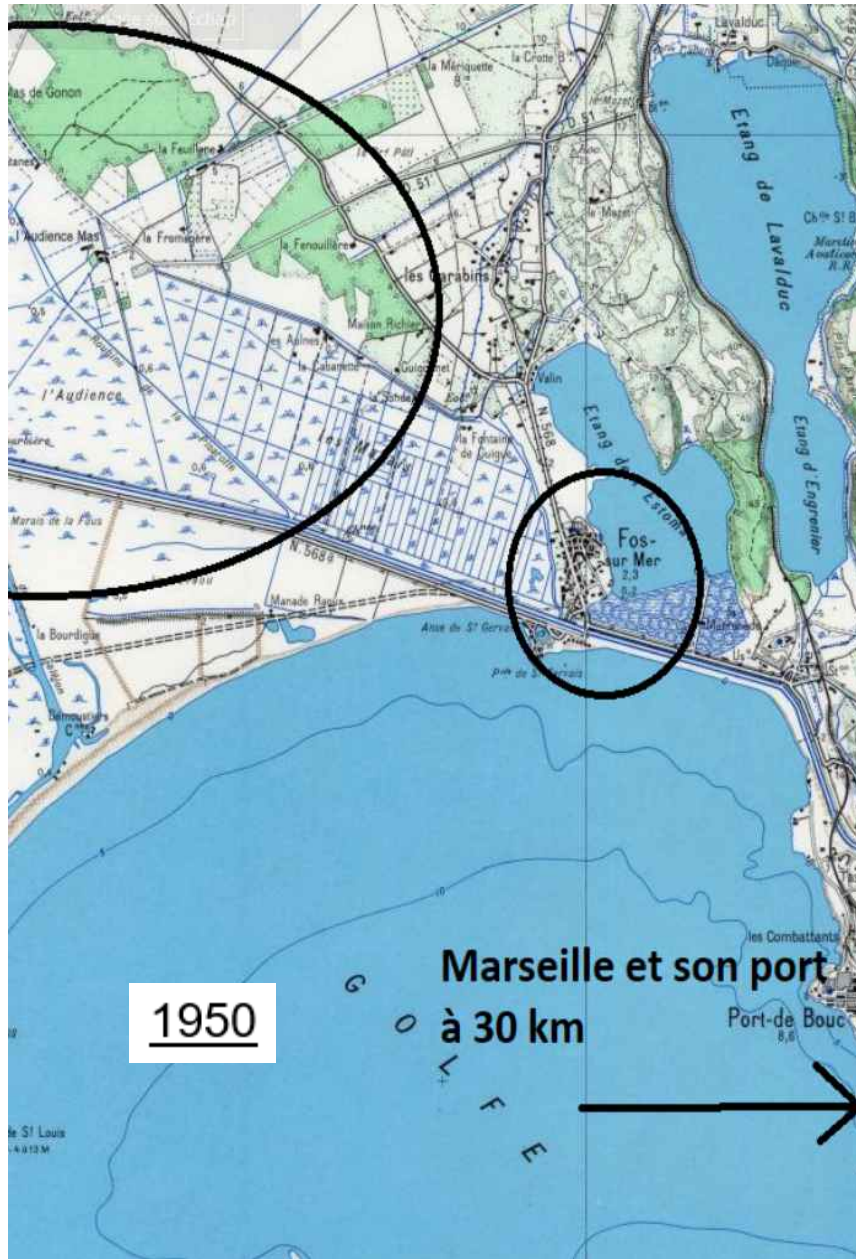
CHANGEMENTS DE COURS DU GRAND RHONE A L'EPOQUE MODERNE

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

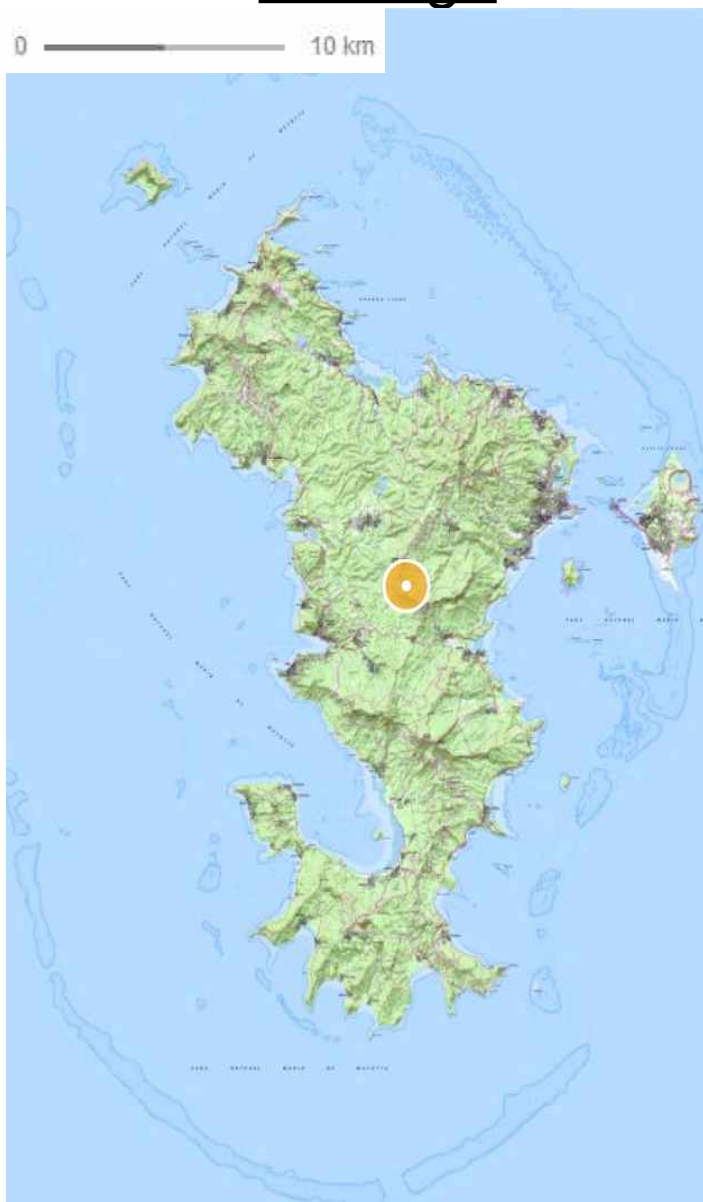


24- Les côtes à récifs coralliens

Récifs frangeants



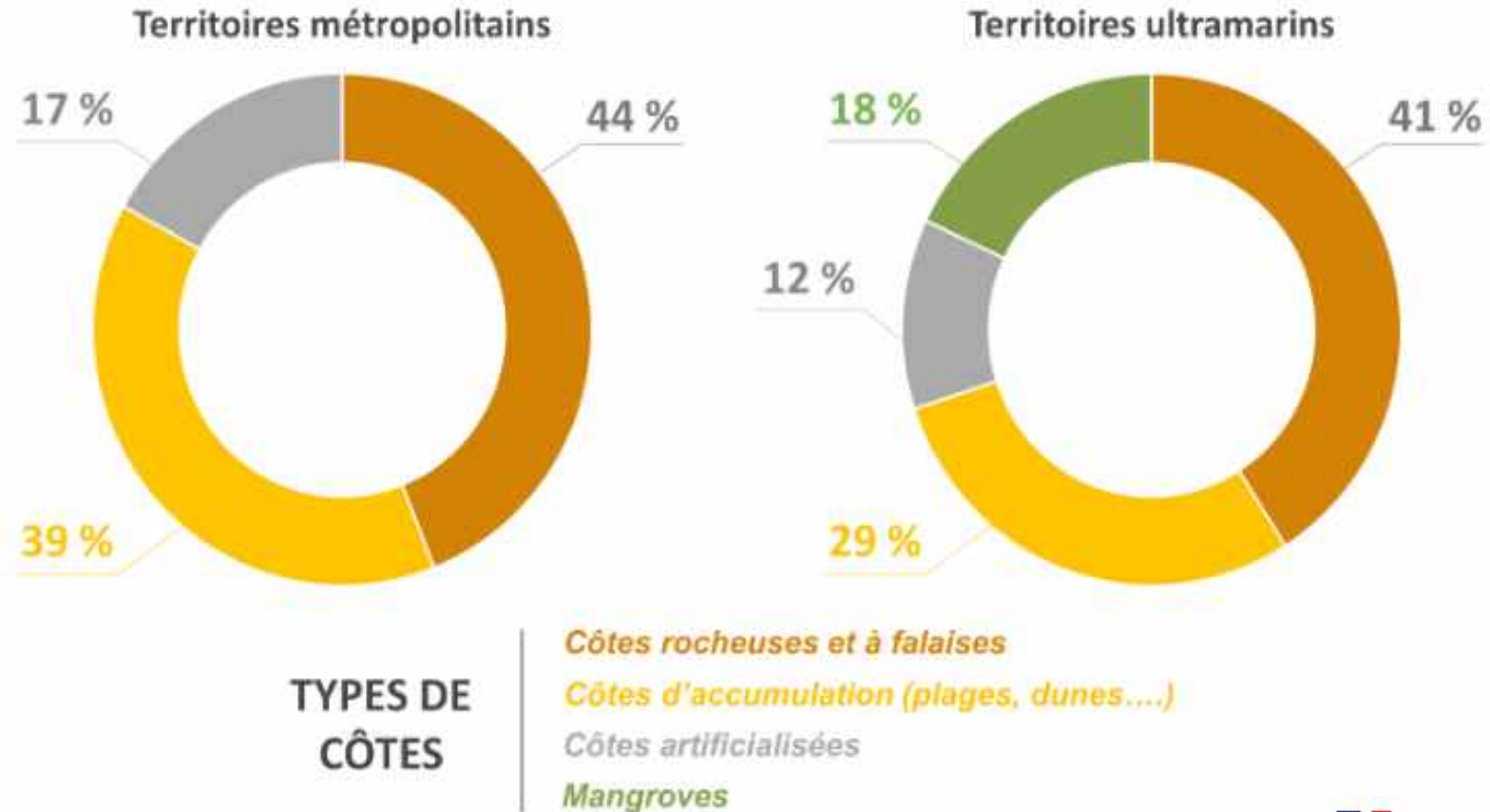
Au large



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



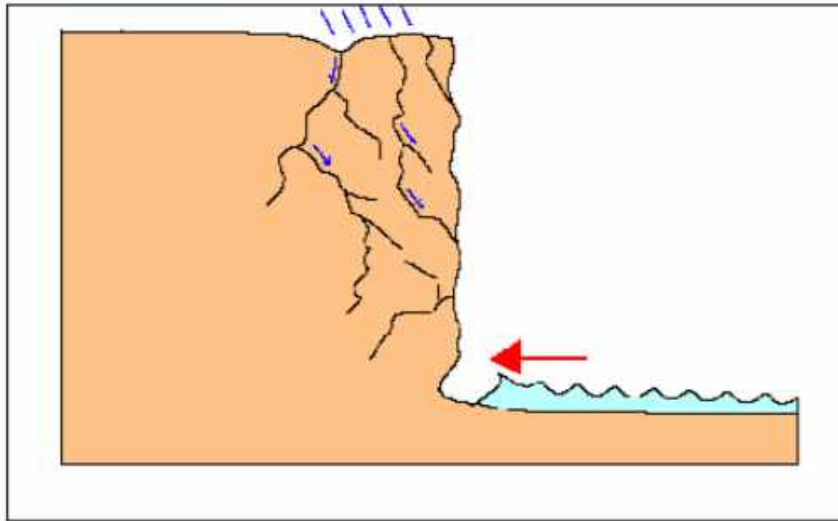
Falaises du Cap Méchant (La Réunion)

Falaises d'Etretat

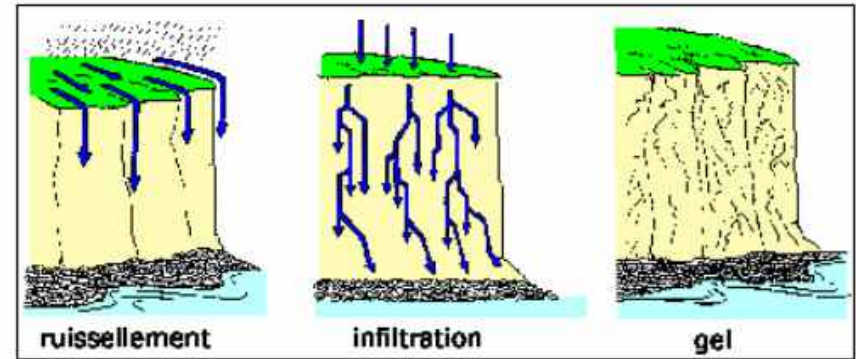


Source : Soren Bartosch

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

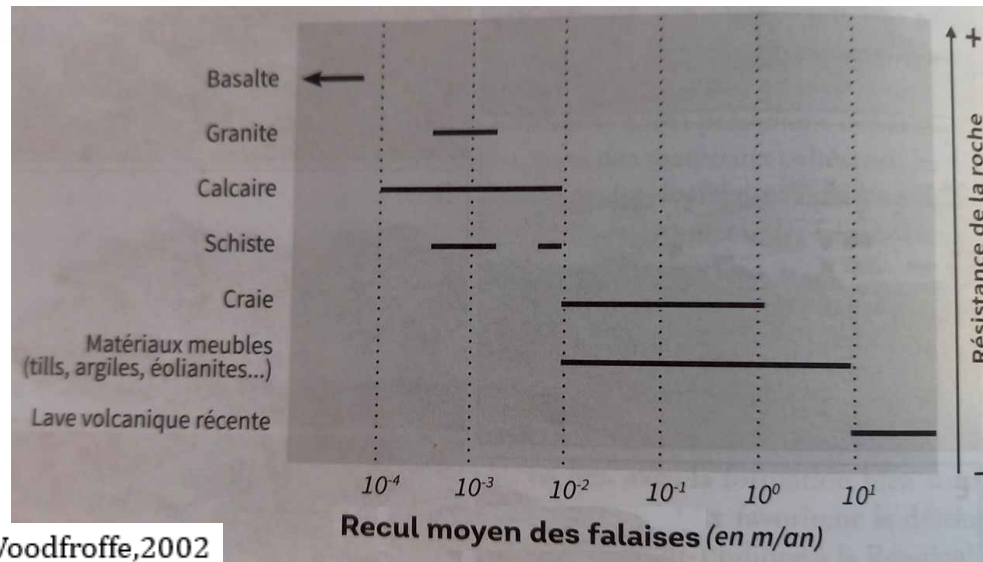


Recul d'une falaise et formation d'un platier.



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



C Ô T E

S A U V A G E



Échelle 1 : 14 014

0 ————— 500 m

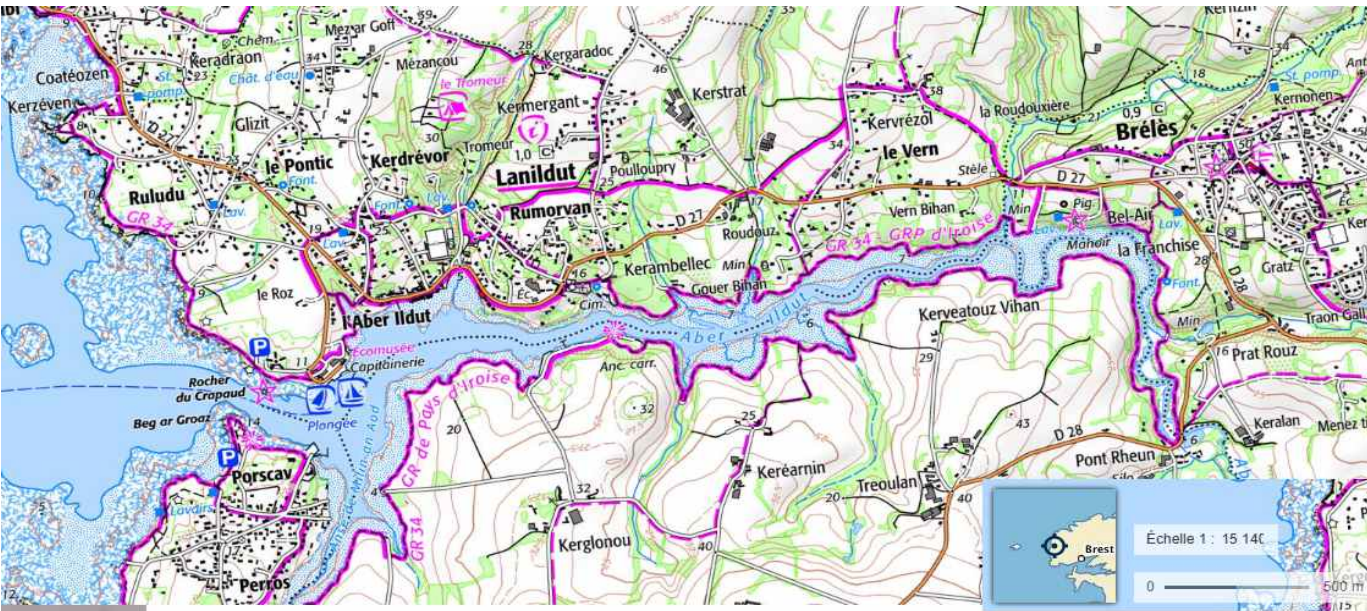
29- Des aménités paysagères associées aux côtes rocheuses et à falaise



Avis de coup de vent sur les Poulains.



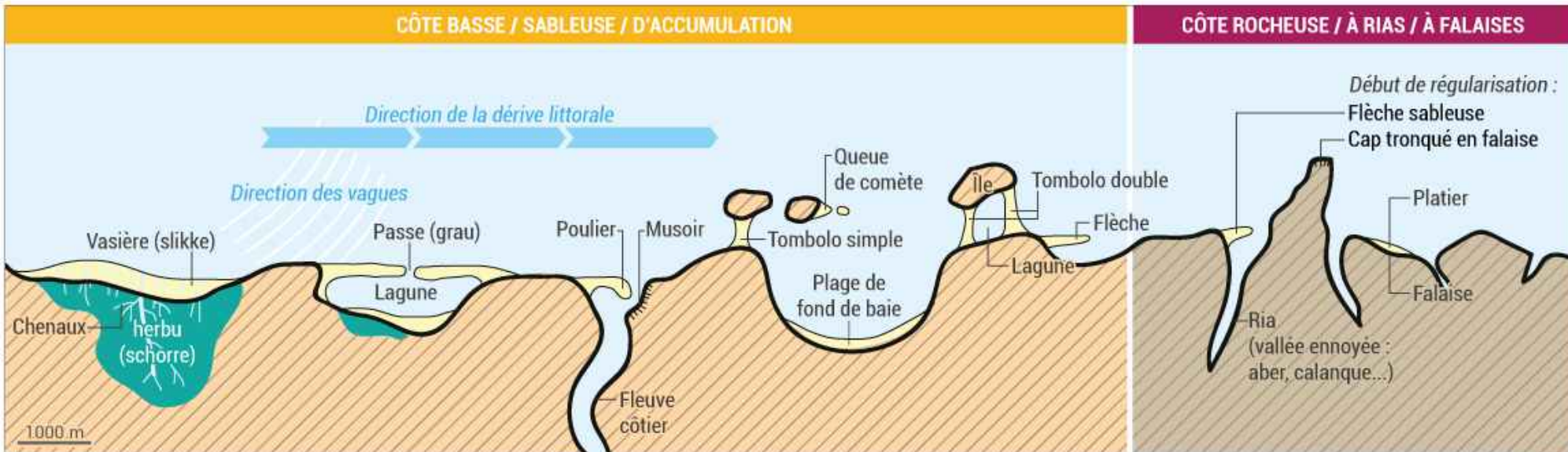
30- Les abers bretons : des estuaires spécifiques



Source : collection personnelle

31- Schéma de synthèse des formes littorales

Source : Géoconfluences



-  Roche en place
-  Accumulation de sédiments
-  Marais maritime ou marais littoral

Sources : d'après Jacques Défossé (2004), Max Derruau (2010), Roland Paskoff (2010) et Jean-Pierre Pinot (1998)
Licence C.C. 4.0 non commerciale (BY NC SA) / Réalisation : J.-B. Bouron et Ninon Blond Géoconfluences, 2024



33- L'évolution des représentations mentales liées à la mer

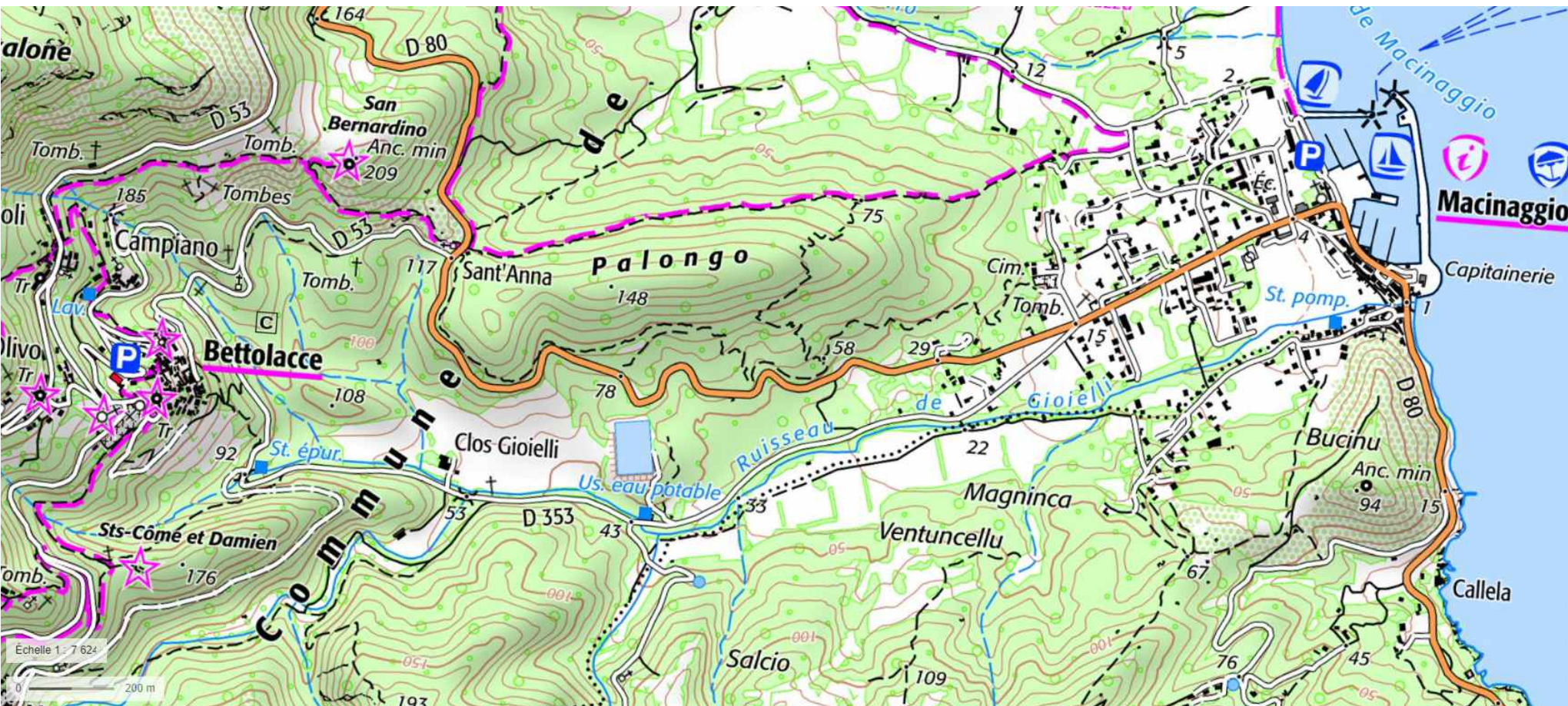


Un vase à figure rouge représentant Scylla (450-425 av. JC)
Musée du Louvre, Paris.



La mappemonde de Hécatee de Milet
(selon une gravure du XIXè s.

34- Le site perché typique du village méditerranéen traditionnel...



35- ... se traduisant par des dynamiques récentes de patrimonialisation et de mise en tourisme

(Source : Pierre Bona)



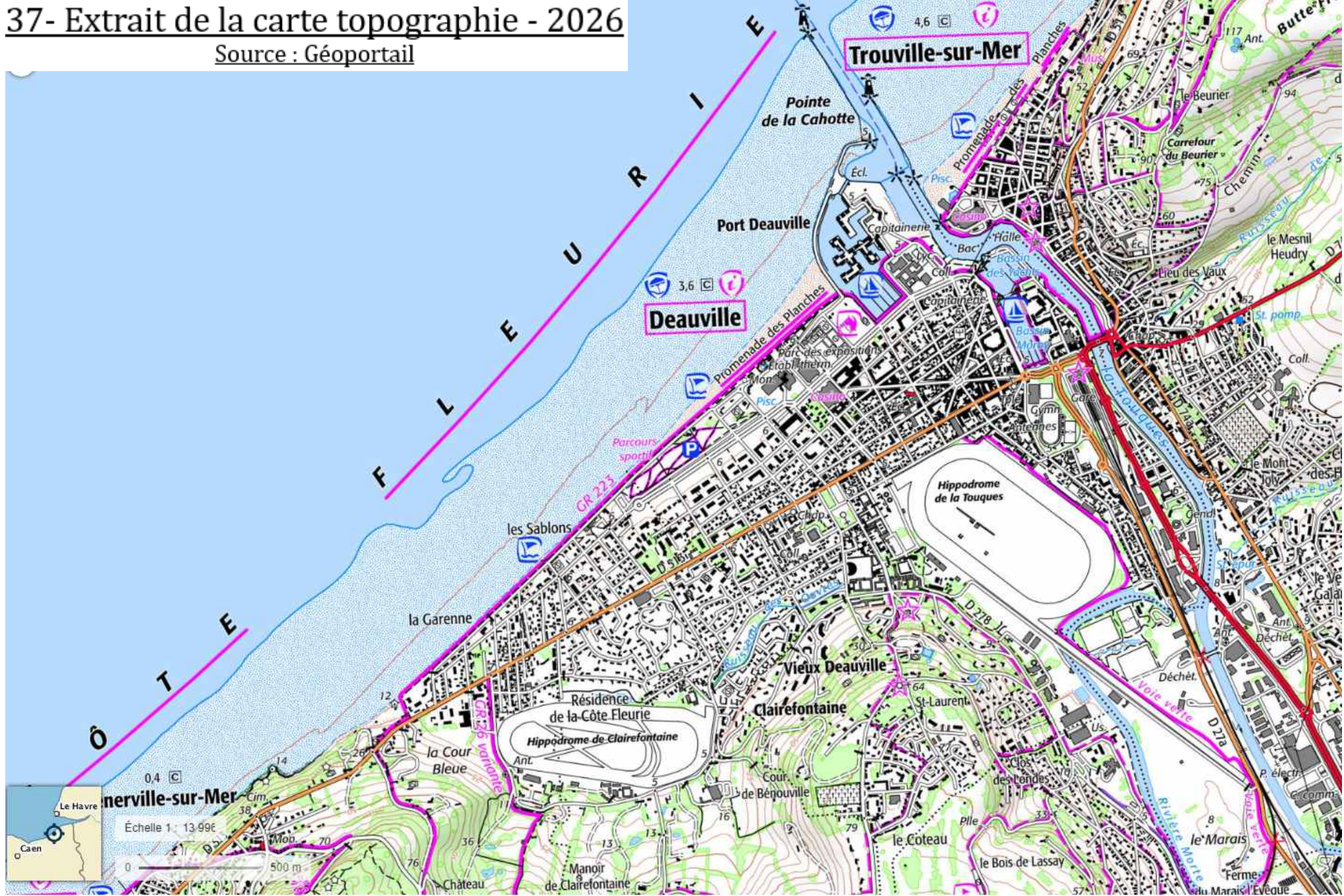
36- Le XIX^e siècle en peinture traduit
le retournement des représentations mentales



*Claude Monet, La Manneporte, Etretat, 1883.
Metropolitan Museum of Art, New York.*

37- Extrait de la carte topographie - 2026

Source : Géoportail



38- Deauville: site et situation d'une station balnéaire historique

Source : Didier Hébert, « Deauville, création et développement urbain », *In situ, Revue des patrimoines*, 2005.

« Propos adressés par Henri Létang « aux spéculateurs et financiers » dans le Guide-Annuaire à Trouville-Deauville et aux environs de 1866 : « Vous qui cherchez une bonne opération, reposant sur des bases solides, avec la certitude de ne pas perdre vos capitaux, je vais vous indiquer une affaire unique [...]. Apprenez qu'il existe entre Pont-l'Evêque, Trouville et le vieux Deauville un espace plan, ayant 16 kilomètres de longueur, 4 kilomètres de largeur, parfaitement placé entre deux collines, (...) arrosé par une petite rivière, la Touque, (...) traversé dans toute sa longueur par le chemin de fer de l'ouest [...]. La situation est admirable ; il ne faut, pour la rendre féconde, que l'intelligence, qui peut tout, et le capital, qui est la puissance sans laquelle on ne peut rien. Cette idée a été si parfaitement comprise par M. le duc de Morny, qui a vu dans la ville de Deauville [...] ce qu'il y avait à faire à cet emplacement. Tout est réuni là pour faire une ville maritime de premier ordre [...]. Au point de vue d'un établissement de bains, d'un casino, d'une ville de plaisir, Deauville n'a à offrir que sa magnifique plage, qui existe partout sur le littoral et dans d'aussi bonnes conditions, et elle a pour rivale Trouville, la première des villes de bains de toute la Normandie, très aimée par tous les baigneurs [...]. Mais Deauville a l'utile : la place, l'espace nécessaire à toutes les grandes choses (...) Ce qui est le réel, c'est donc son port, que l'on vient d'inaugurer, et qui n'est que l'avant-propos de cette immense entreprise créée par M. de Morny ».

40- Les fonctions récréatives de Deauville, d'hier et d'aujourd'hui



THALASSO DEAUVILLE
Algotherm

COUP DE CŒUR

A close-up photograph of a woman with her eyes closed, smiling and enjoying a spa treatment. She is wearing a white towel. The background is a bright, sunny outdoor setting.

VITALITÉ & ÉNERGIE

Escapade Deauvillaise -
Hôtel Le Normandy*****

9 soins sur 3 demi-journées

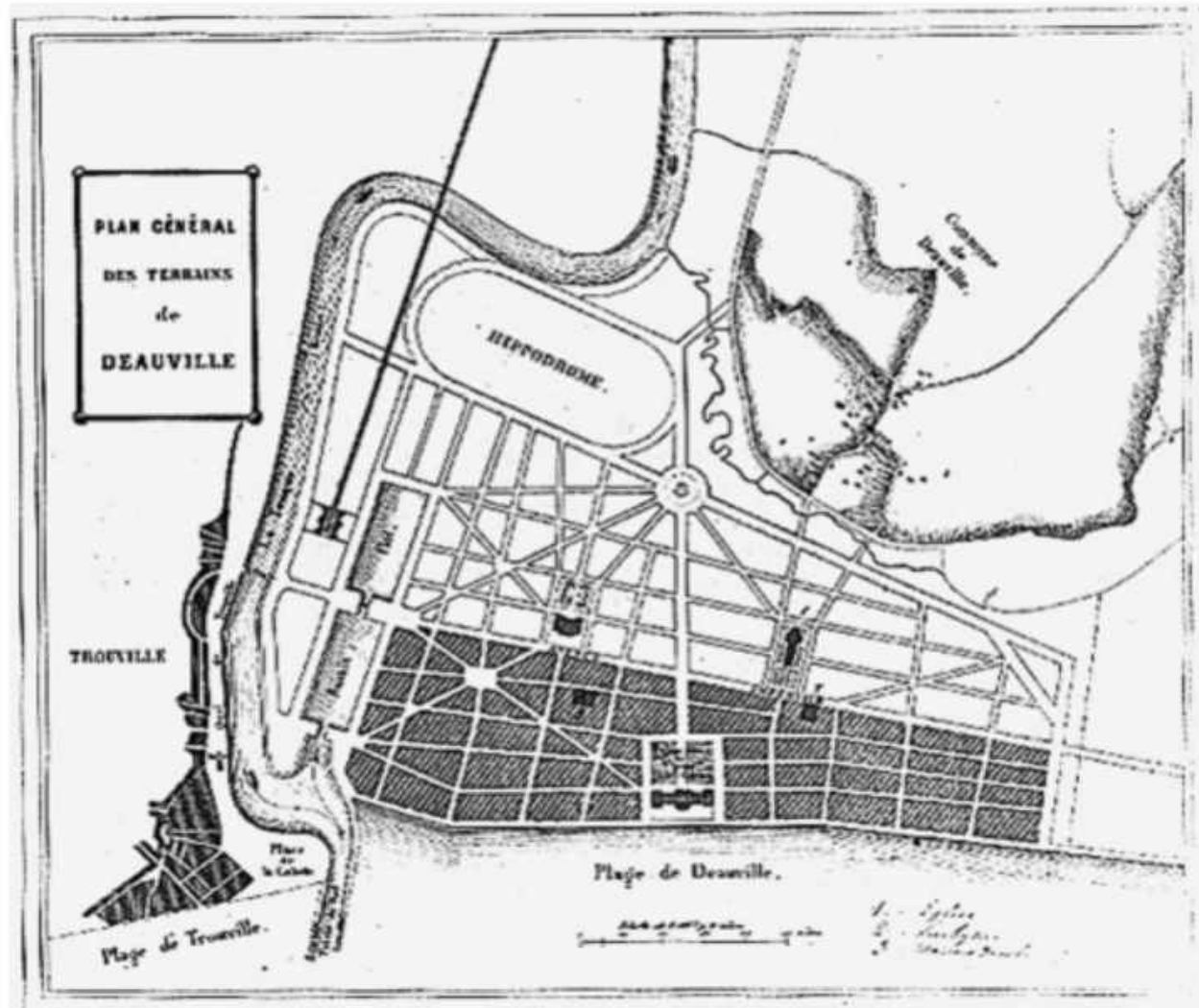
À partir de :

999,00 €

RÉSERVER

41- L'établissement d'un véritable plan d'aménagement urbain

Source : Didier Hébert, « Deauville, création et développement urbain », *In situ, Revue des patrimoines*, 2005.



Agrandir  Original (jpeg, 212k) 

Projet du plan d'urbanisme de Deauville. Plan anonyme, vers 1859. Archives départementales du Calvados, cote : FI 0989

42- La fréquentation touristique par département en France métropolitaine

Tourisme

Les départements les plus touristiques de l'Hexagone

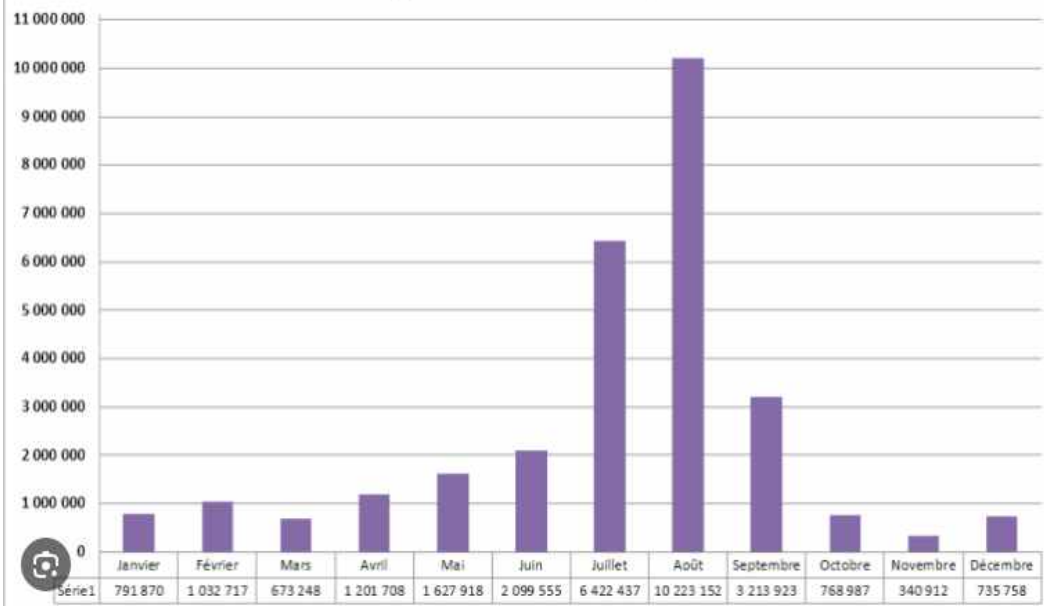
Nombre de nuitées touristiques en 2024 (en millions).



24 juillet 2025 • Source : Eurostat, via Correctiv.EUROPE

Le Parisien

Fréquentation touristiques des PO en 2024 (en nombre de nuitées)

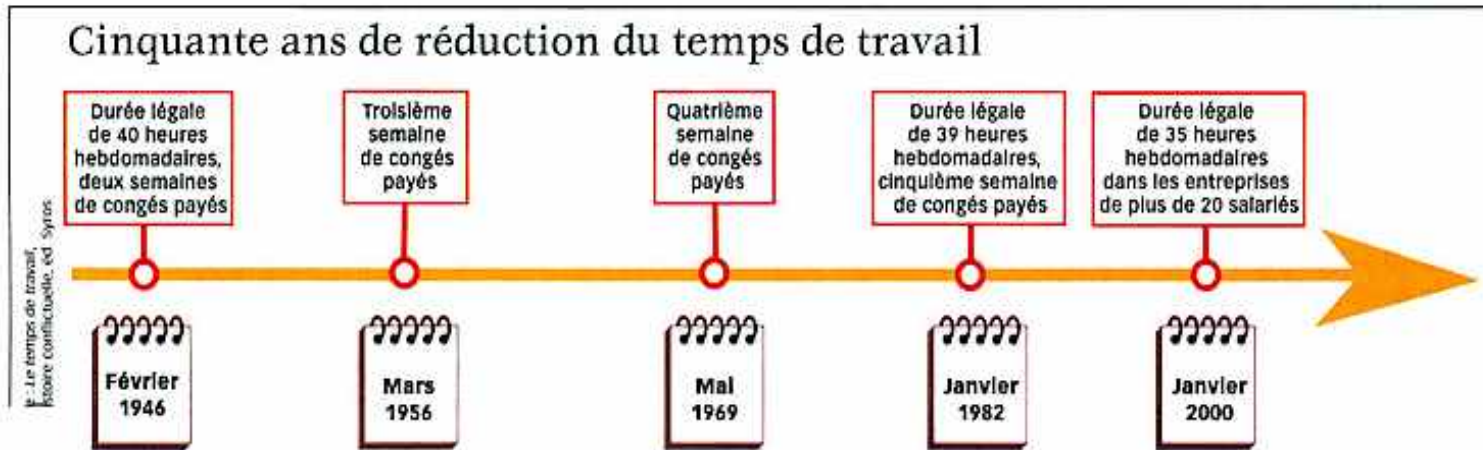
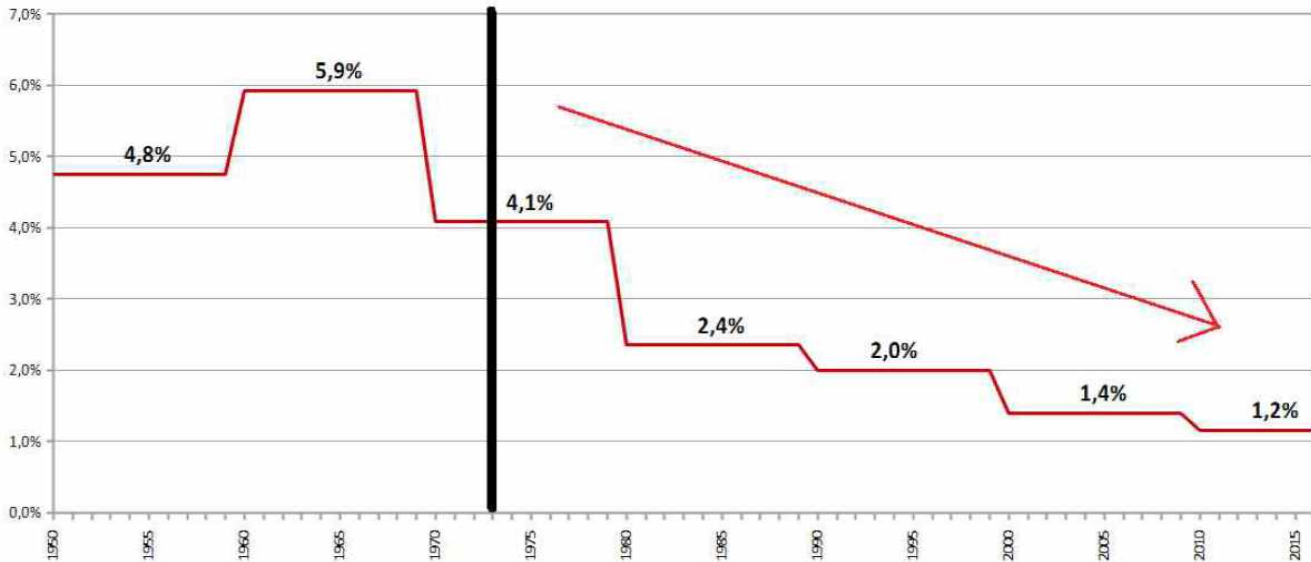


*PO : Pyrénées Orientales (64)

Source : BET F.Marchand - 2025

43- Un changement de contexte économique et social

Évolution du PIB de la France en moyennes décennales (1950-2016)



44- Des littoraux transformés sous l'action de la D.A.T.A.R.

