

# Chapitre 2 : des milieux d'interface

- **quelles sont les dynamiques environnementales des littoraux ?**

- **Bibliographie spécifique à ce chapitre**
- **Ponctuellement des articles**
- **Des dossiers documentaires**

GÉOGRAPHIE

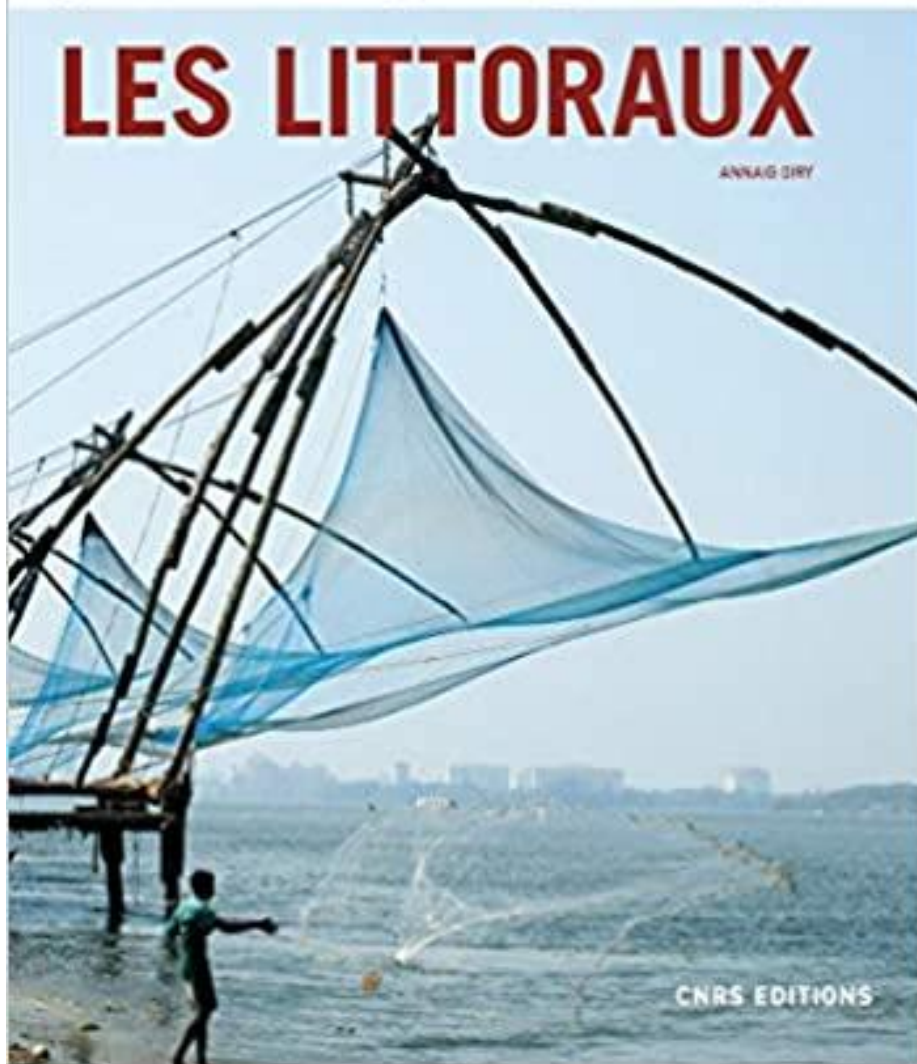
2020 | 6

documentation  
photographique

# documentation photographique

## LES LITTORAUX

ANNAG DIRY



CNRS EDITIONS

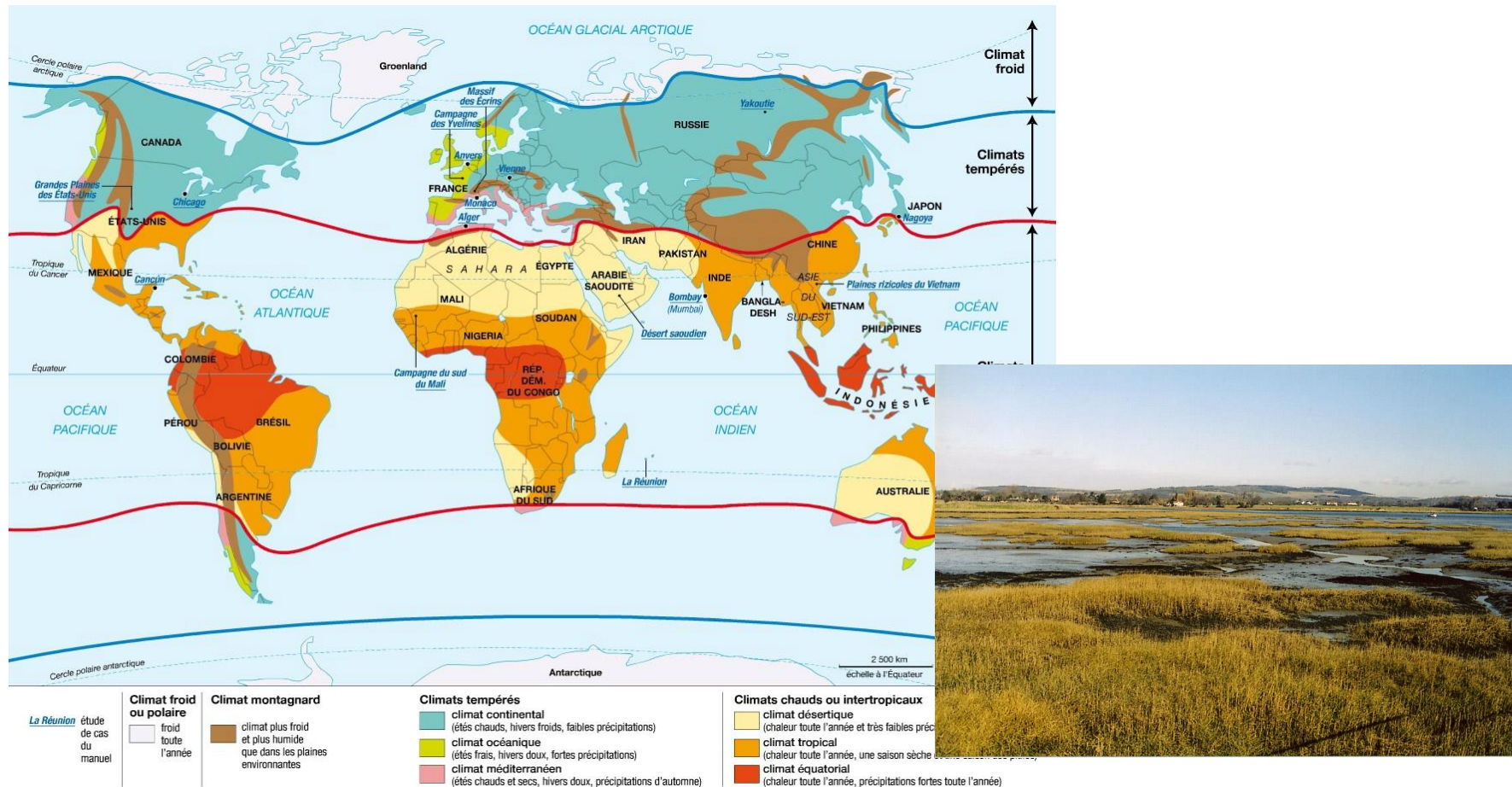
- **I) des formes mobiles soumises à des dynamiques multiples = 3 variables**

**1) le climat actuel et passé =**

# Des formes littorales qui peuvent être Zonales = liées à la zonalité du climat

Ex = marais littoraux

- mangroves en zone tropicales
- herbues en zone tempérée









Fjord = vallée glaciaire envahie par la mer

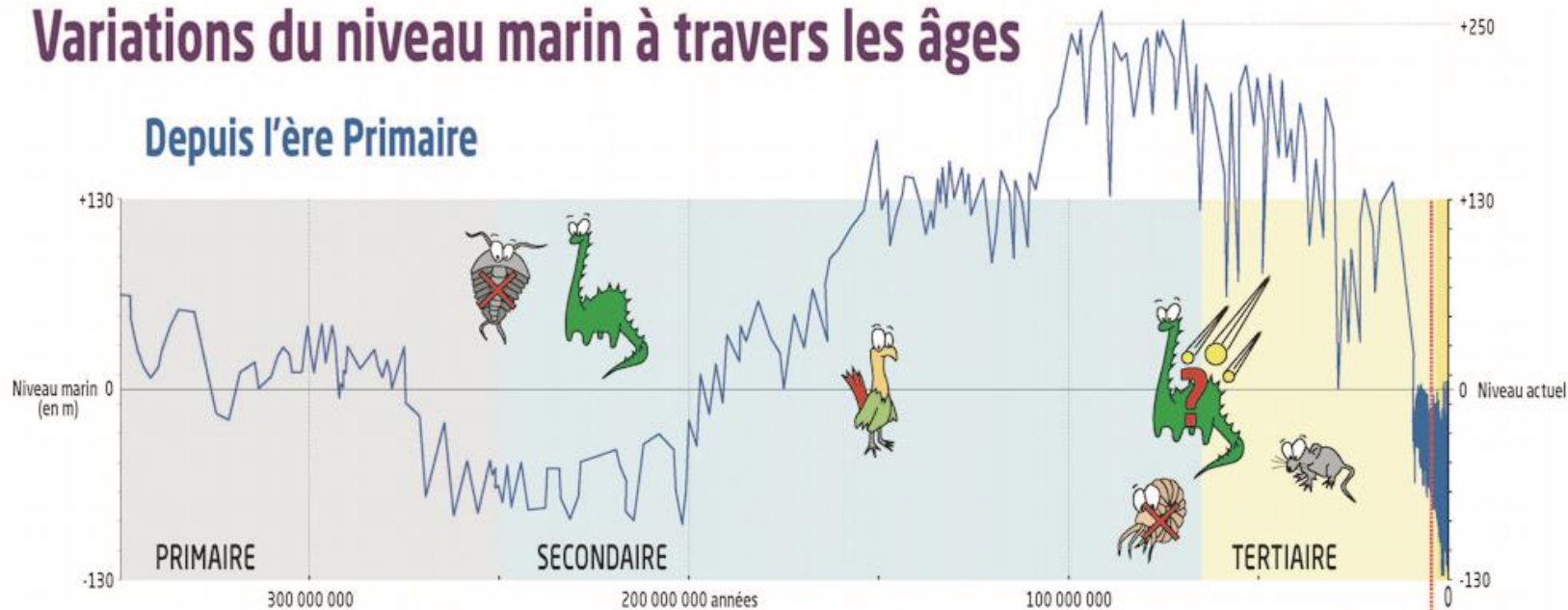


Aber breton

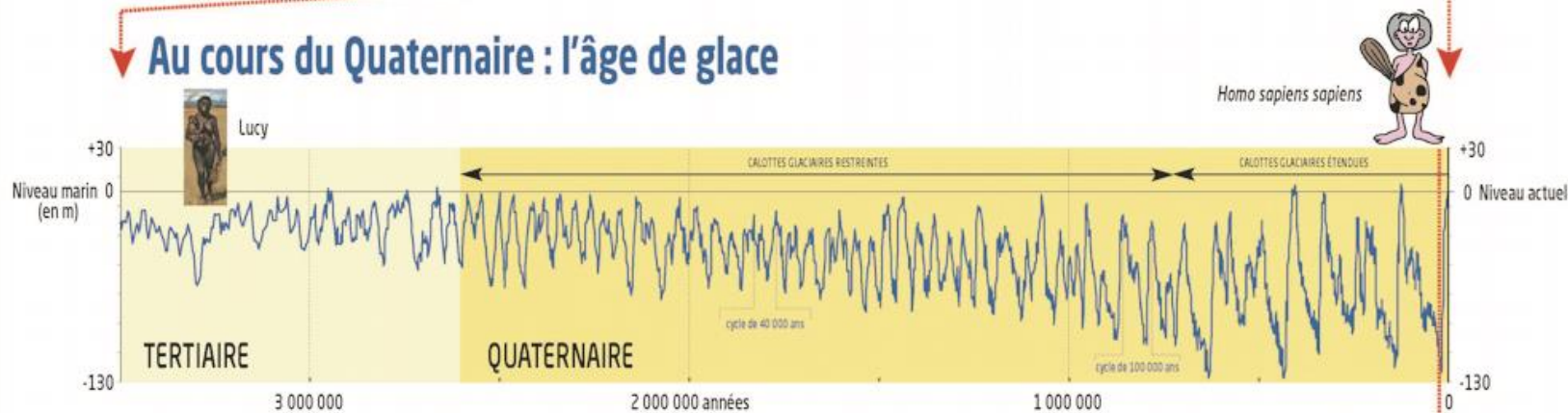


# Variations du niveau marin à travers les âges

## Depuis l'ère Primaire



## ▼ Au cours du Quaternaire : l'âge de glace





- **2) Le rôle des agents d'érosion**

- l'état sédimentaire de la côte et la nature géologique des terrains qui induit le type d'érosion

### **3 agents d'érosion**

L'eau douce et l'eau salée

Le vent

Les activités humaines

Dune du Pyla

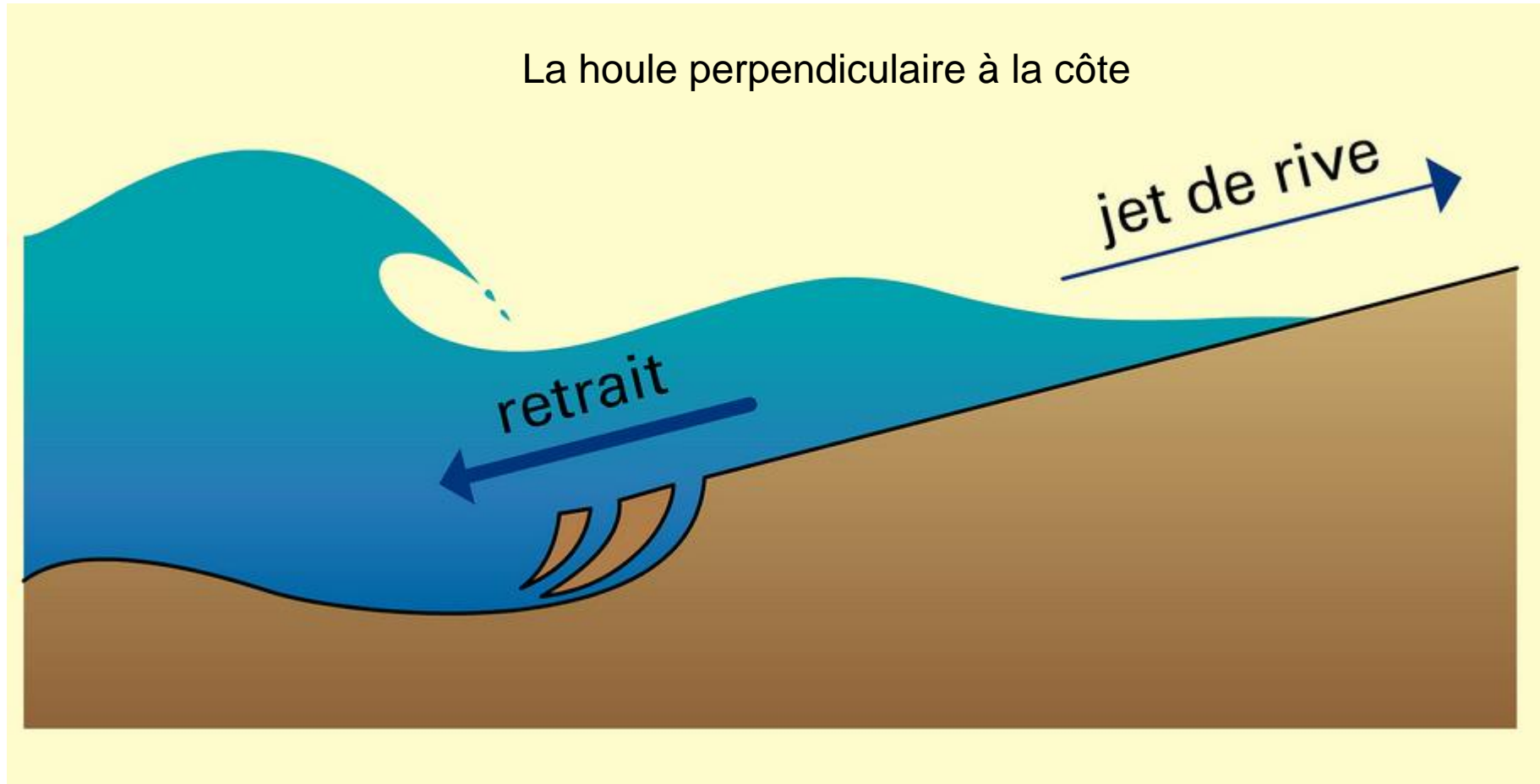


Littoral breton ( granit)



## l'exemple des mouvements de la mer

Quels types de courants marins ?



La dérive littorale = houle oblique ou le long de la côte

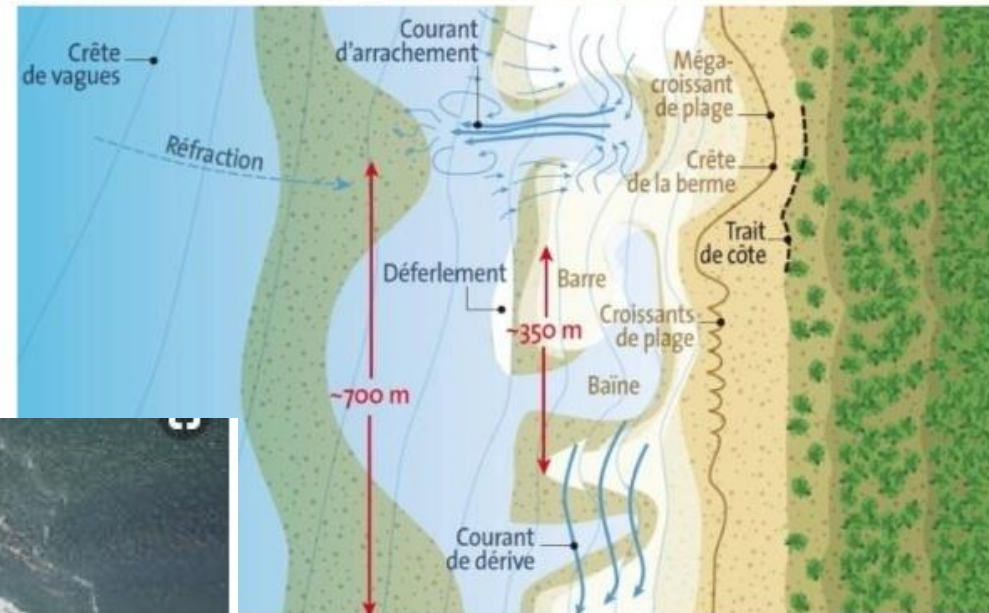
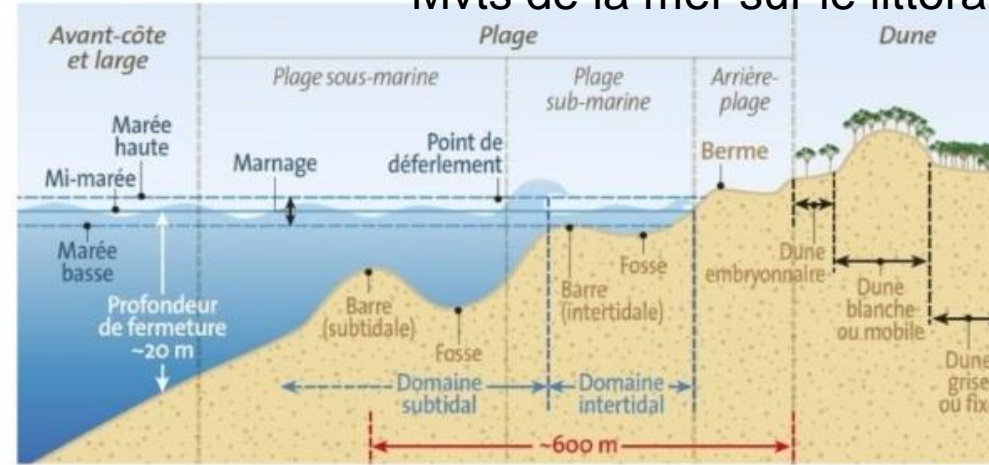


n



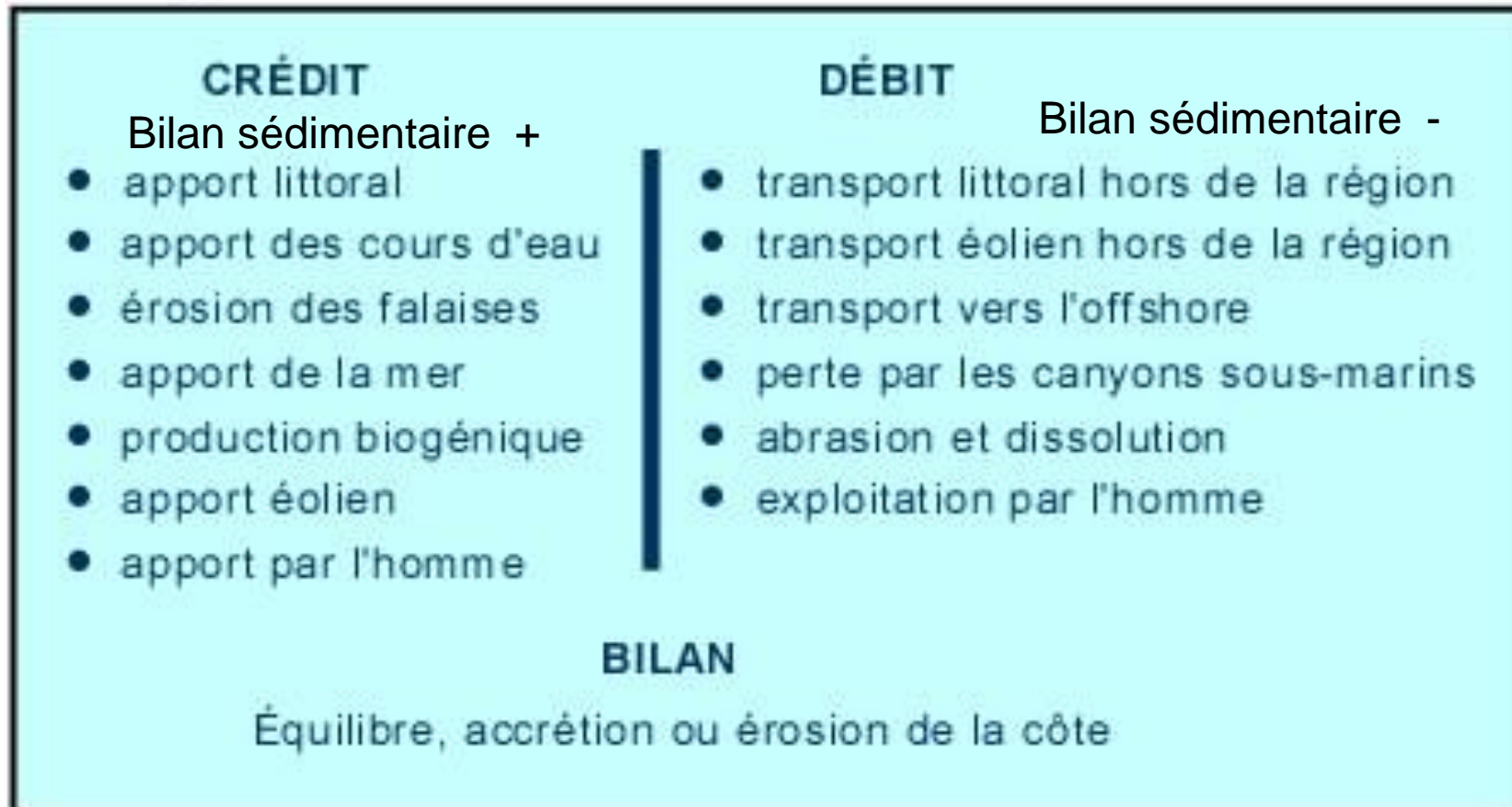
# SYSTÈME BARRÉS / BAÎNES SUR LE LITTORAL AQUITAIN

Ex de l'influence des Mvts de la mer sur le littoral



### 3) la notion de bilan sédimentaire

#### Le budget littoral

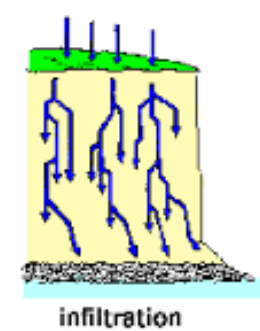
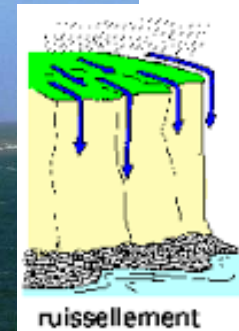
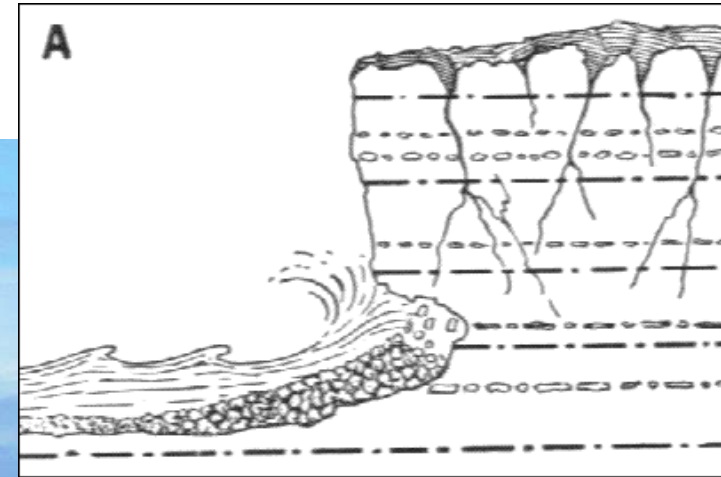




## II) Les grandes formes littorales / analyse azonale

1) Les formes d'érosion = modelé lié à l'attaque de la terre par la mer

- Les côtes à falaises







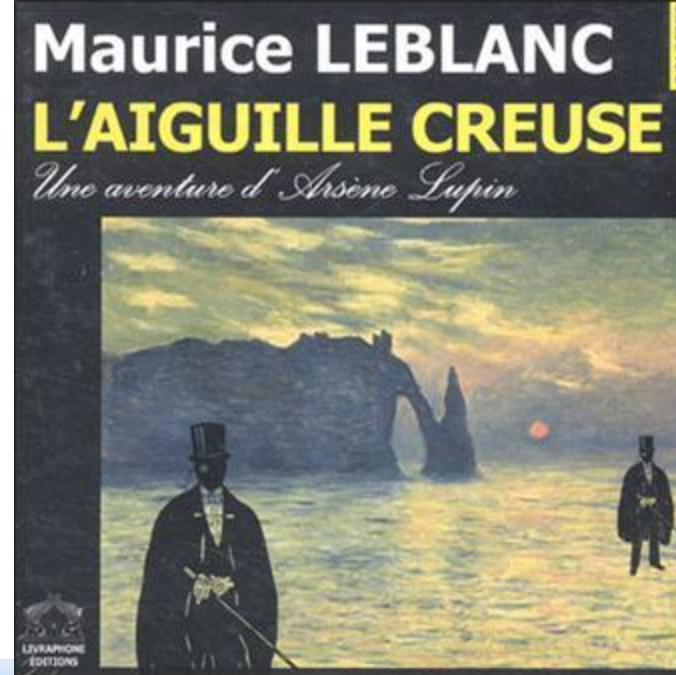
**recul majeur du trait de  
côte entre Dieppe et  
Pourville-sur-Mer (76)**

**The Twelve Apostles** (« les douze [apôtres](#) » en [français](#)) désigne un regroupement d'aiguilles de [calcaire](#) dépassant de l'eau en bord de [mer](#) dans le [parc national de Port Campbell](#), le long de la route [Great Ocean Road](#) en [Victoria, Australie](#).





Claude Monet



autrefois répulsives et impropres  
à l'aménagement, auj =  
paysages valorisés par le tourisme





## Biarritz : la falaise Bernain, près de la plage du Miramar, s'est effondrée

A LA UNE / PYRÉNÉES ATLANTIQUES / BIARRITZ / Publié le 13/06/2018 à 18h10. Mis à jour le 14/06/2018 par V. F.

S'ABONNER À PARTIR DE 1€



19 COMMENTAIRES



▲ L'éboulement en pied de falaise s'est produit à marée haute, lorsque les vagues frappent la paroi. ©DR

## Biarritz : la falaise de Marbella sera en travaux après l'été

A LA UNE / PYRÉNÉES ATLANTIQUES / BIARRITZ / Publié le 11/04/2016 à 15h31 par Carole Suhas.

S'ABONNER À PARTIR DE 1€



COMMENTAIRES SUSPENDUS



▲ Des travaux avaient déjà été entrepris sur la Côte des Basques il y a dix ans ©ARCHIVES JEAN DANIEL CHOPIN

**Des travaux de renforcement de la falaise biarrote seront engagés, une fois la saison passée, pour un montant de 2 millions d'euros**

**L**es falaises de Biarritz vont de nouveau être l'objet de travaux de renforcement. Cette fois, c'est la zone s'étendant de la résidence Eugénie jusqu'à la plage de Marbella qui

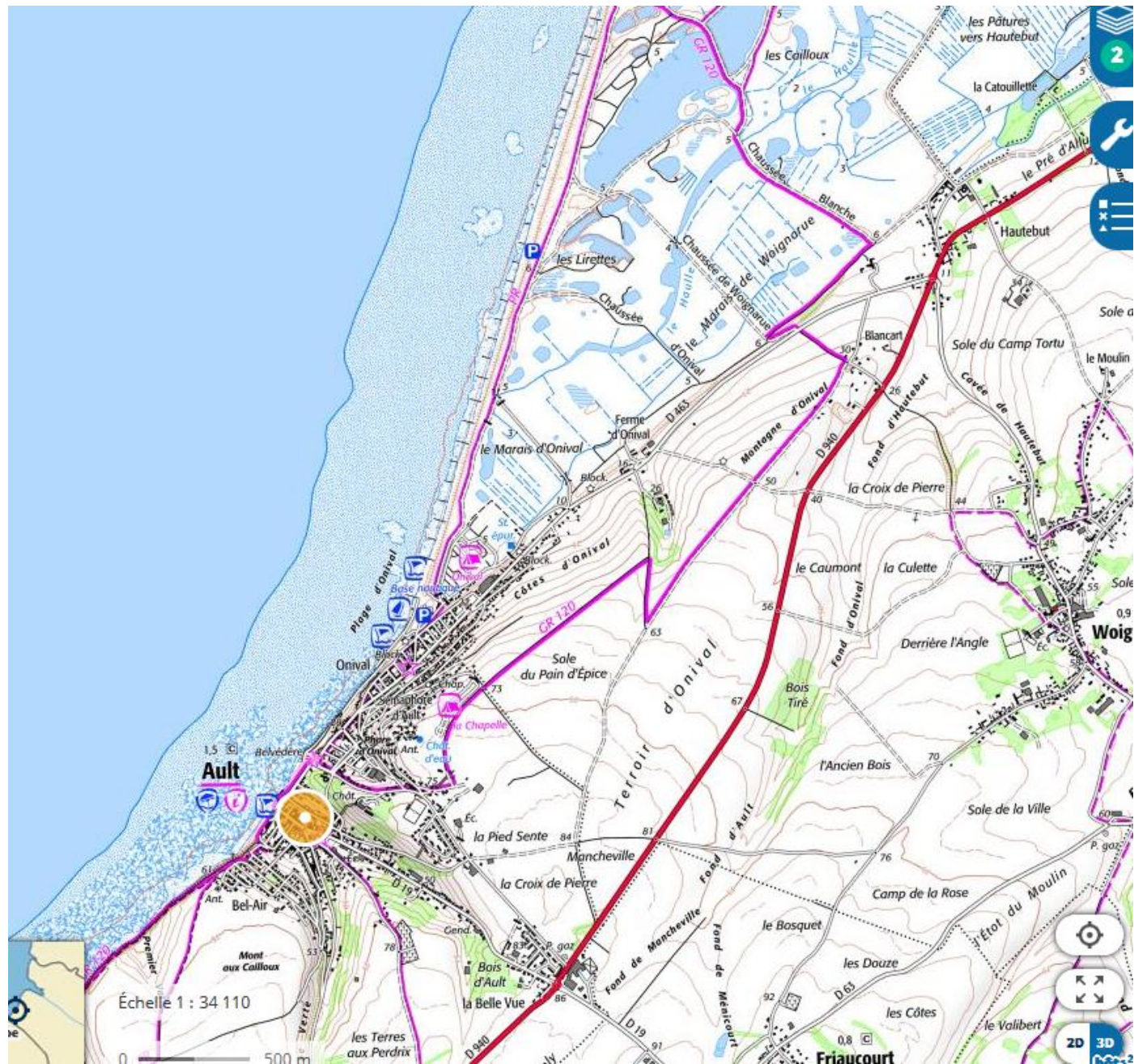
**PREMIUM**



Sur Web, Tablette et Mobile

- › Le journal et ses suppléments
- › L'accès aux articles abonnés







## La falaise d'Ault



## 2) Les formes d'accumulation

- **Plages et dunes**

- Les plages = une forme littorale où l'accumulation l'emporte sur l'érosion / elles sont faites de sables fins à grossiers, ou de graviers, de galets



Commune de PLOVAN

Le Prélèvement de  
Galets est  
**STRICTEMENT  
INTERDIT**

*Arrête Municipale  
du 4 juin 2008*





Credit Photo: Jean-Daniel Sudres



## Sur la plage d'Étretat, jusqu'à 400 kilos de galets enlevés chaque jour par les touristes

Mardi 20 août 2019 à 19:26 - Par Simon De Faucompret, France Bleu Normandie (Seine-Maritime - Eure), France Bleu



Certaines plages normandes se vident peu à peu de leurs galets : le constat n'est pas nouveau, mais devient alarmant à chaque fin d'été. En effet, l'afflux de touristes est la principale cause de la pénurie, surtout à Étretat. État des lieux en cette fin de saison estivale.

