



Fleuves et Mers

INTRODUCTION

L'eau est la substance la plus abondante de la Terre.

Elle occupe les deux tiers de la superficie de la Planète.

C'est la seule qu'on peut trouver en ces états:

- **solide** (la glace),
- **Liquide** (l'eau courante),
- **gazeux** (la vapeur).

L'eau se présente sur Terre en forme d'eau douce (2,7%). Elle se trouve dans l'atmosphère, les glaciers, les fleuves et les lacs. Mais la plus grande quantité d'eau 97% est salée. Elle se trouve dans les océans.

L'eau fait partie d'un processus circulaire **le cycle de l'eau**. **Elle est indispensable pour la vie.**



définitions

Un **océan** est une grande masse d'eau salée qui sépare les Continents.

Les **mers** sont les prolongements des océans aux bords des continents.

Les **fleuves** sont des courants d'eau continus qui s'alimentent des sources d'eau et des dégels.

Les **lacs** sont des masses d'eau permanentes alimentées par l'eau de pluie et des fleuves.

Les océans du globe

- L'**Océan Pacifique** s'étend sur l'Asie, l'Océanie et l'Amérique.
- L'**Océan Atlantique** baigne les côtes européennes, africaines et américaines. C'est le moins profond de tous les océans.
- L'**Océan Indien** borde les côtes de l'Asie et de l'Afrique.
- L'**Océan Glacial Arctique** se situe au nord de la planète.
- L'**Océan Glacial Antarctique** se trouve au sud de la Terre.

Les principales mers de l'Europe



La Mer Méditerranée est une mer intercontinentale presque fermée, située entre l'Europe, l'Afrique et l'Asie.

Elle s'étend sur une superficie de 2,5 millions de kilomètres.

L
e
Déroit de Gibraltar et la Mer Méditerranée vus depuis un satellite

Les trois autres principales mers de l'Europe sont :

- la Mer du Nord,
- la Mer Baltique,
- la Mer Noire.

Quelques mots de vocabulaire se rapportant au fleuve

Le **débit** : C'est la quantité d'eau du fleuve.

Le **bassin** : C'est l'espace de terre par où passe le fleuve.

Le **régime** : Ce sont les variations de son débit pendant l'année.

Le régime peut être :

- pluvieux : quand ses eaux proviennent de la pluie.
- neigeux : quand ses eaux proviennent de la fusion des neiges.

Le **cours** du fleuve peut se diviser en trois parties :

a - cours haut : le fleuve effectue un travail intense d'**érosion**,

b - cours moyen : le fleuve **transporte** et entraîne de grandes quantités de matériaux et les **dépose** à l'embouchure,

c - cours bas : le fleuve réalise un travail de sédimentation.

Le **versant** : On appelle versant, la zone qui regroupe les fleuves qui débouchent dans une même mer.

La dynamique océanique

Les vagues sont des ondulations produites par le vent qui agite la superficie de la mer.

Les **marées** sont des ascensions et descentes du niveau de l'eau de la mer provoquées par l'attraction de la lune sur les eaux des océans et des mers.

Les océans et les mers sont toujours en mouvement par **les vagues, les marées et les Courants marins** :

- **marée haute** : le niveau de l'eau monte,
- **marée basse** : le niveau de l'eau descend.

Les courants marins sont comme de grands fleuves à l'intérieur des océans.

Ils peuvent être :

- **chauds** : quand la température d'un courant est supérieure à celle des eaux d'à côté
- **froids** : Quand la température est inférieure à celle des eaux d'à côté.

CONCLUSION



L'eau abondance et rareté

La grande partie de notre pays est située dans une zone où les précipitations ne sont pas très abondantes, d'où des périodes de **sécheresse**.

Nous devons **tous**, individuellement et collectivement, prendre des mesures pour économiser "l'Or Bleu".

Organigramme

