

# LES MERS ET LES OCEANS

## I- Généralité :

Les mers et les océans sont des **étendues d'eau salée**, à la différence des étendues et des cours d'eau douce tels que les lacs, les fleuves et les rivières.

Les mers et les océans recouvrent **71 % de la surface de la Terre** et jouent un rôle essentiel dans l'équilibre climatique de l'environnement.

Dans l'hémisphère Nord, les mers et les océans représentent **61 %** de la surface, contre **81 %** dans l'hémisphère Sud (également appelé hémisphère « marin »).

## 1- Les Mers :

Les **mers** sont plus petites que les océans. Il existe **3 types** de mers : les **mers fermées**, les **mers intérieures** et les **mers de type méditerranéen**.

- **Les mers fermées** : sont la mer Caspienne et la mer d'Aral (en Asie) et la mer Morte (au

Proche-Orient). Ces mers, qui ne communiquent avec aucune autre mer ni aucun océan, ne sont alimentées que par des fleuves. Ce sont en fait d'immenses lacs salés ; le sel y est d'ailleurs en quantité plus importante que dans les autres mers et océans.

- **Les mers intérieures** : s'ouvrent sur d'autres mers. C'est le cas de la mer du Nord (qui donne

sur la mer Baltique) ou de la mer Noire (qui communique avec la mer Méditerranée par le Bosphore en Turquie). Ces mers sont de faible profondeur.

- **Les mers de type méditerranéen** : sont les plus grandes mers et communiquent avec des

océans, comme la mer Méditerranée (qui donne sur l'océan Atlantique), la mer des Philippines (océan Pacifique), la mer des Caraïbes (océan Atlantique) ou la mer d'Arabie (océan Indien).



(Photo d'une mer)

## 2- Les Océans :

Les océans ont pour principales caractéristiques d'être d'une superficie bien supérieure à celle des mers et d'être délimités par plusieurs continents.

L'**océan Pacifique** est le plus grand de tous les océans (**165 millions de km<sup>2</sup>** environ, soit **300 fois** la taille de la France) et le plus profond (plus de **11 000 m** à la fosse des Mariannes). Il est délimité à l'est par le continent américain et à l'ouest par l'Asie et l'Océanie.

Deuxième par sa superficie (plus de **80 millions de km<sup>2</sup>**), l'**océan Atlantique** est délimité à l'est par l'Europe et l'Afrique et à l'ouest par le continent américain (Amérique du Nord, Amérique centrale et Amérique du Sud).

Enfin, l'**océan Indien** (plus de **70 millions de km<sup>2</sup>**) est presque entièrement situé dans l'hémisphère Sud. Il est bordé à l'est par l'Océanie et l'Indonésie, au nord par l'Inde et à l'ouest par l'Afrique.

À ces trois océans s'ajoutent l'**océan Arctique** (également appelé mer Glaciale Arctique en raison de ses dimensions, « petites » pour un océan) et l'**océan Glacial Antarctique** (ou océan Austral).



(Photo d'un Océan)