

# L'OCEAN ATLANTIQUE

Ses eaux couvrent le 5<sup>e</sup> de la planète et sa superficie est près de deux fois celle de la France mais ce n'est pas le plus grand océan. La palme d'or revient à l'Océan Pacifique.

L'océan Atlantique s'étire des côtes Est du continent américain jusqu'aux côtes Ouest de l'Europe et de l'Afrique. On y rencontre une grande diversité d'êtres vivants.

Les plus grands fleuves du monde : le Congo, l'Amazone, le Mississippi se jettent également dans l'océan Atlantique.

Océan Atlantique

23%

Océan Indien

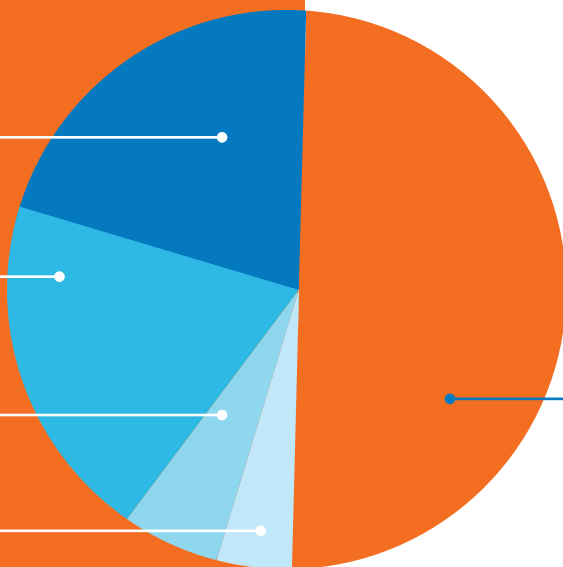
21%

Océan Antarctique

6%

Océan Arctique

4%



Océan Pacifique

46%

## MER OU OCÉAN ?

Une mer est presque entièrement entourée de terre mais elle communique avec l'océan par un passage appelé Détroit. Tous les océans sont reliés les uns aux autres et forment un unique océan mondial.

## POURQUOI LA MER EST-ELLE GRISE PARFOIS ?

Elle est grise quand le ciel est couvert à cause des nuages.

## POURQUOI LA MER EST-ELLE SALÉE ?

Quand les océans se sont formés il y a un peu moins de 4 milliards d'années, l'eau a ruisselé sur les roches et s'est progressivement chargée en sels minéraux. L'eau de mer est constituée en moyenne de 2,9% de sel.



## POURQUOI LA MER EST-ELLE BLEUE ?

La lumière solaire est en partie réfléchiée vers le ciel et le reste est en partie absorbé par l'eau.

Cependant les rayons qui arrivent sur la surface de l'eau ne pénètrent pas tous de la même façon. Regarde le schéma et tu remarqueras par exemple que le rouge et l'orange sont arrêtés presque aussitôt alors que le bleu pénètre profondément.