

# L'Antarctique

**L'Antarctique est un continent sauvage recouvert de glace. C'est là que se trouvent 90 % de la glace et 70 % des réserves d'eau douce de la planète.**

## Un continent

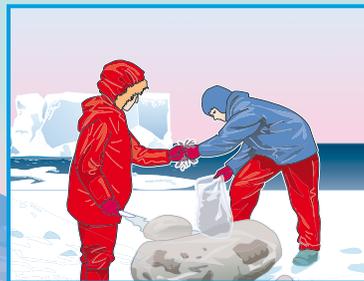
L'Antarctique est un continent de 13 millions de km<sup>2</sup> (environ 24 fois la superficie de la France). Il est presque entièrement recouvert par une énorme masse de glace, épaisse de plus de 2 000 m. Une chaîne de montagnes, les monts Transantarctiques, traverse le continent et dépasse souvent les 4 000 m d'altitude.

## Un désert glacé

Le climat de l'Antarctique est extrême : températures très basses, faibles précipitations et vents violents. Il y fait beaucoup plus froid qu'en Arctique. Les températures ne dépassent jamais 0 °C. Les côtes ont un climat moins froid que l'intérieur, où le thermomètre peut descendre à -70 °C !

## À qui appartient l'Antarctique ?

Aucun pays ni aucune personne ne possède ce territoire. Seules des bases scientifiques peuvent y être installées.



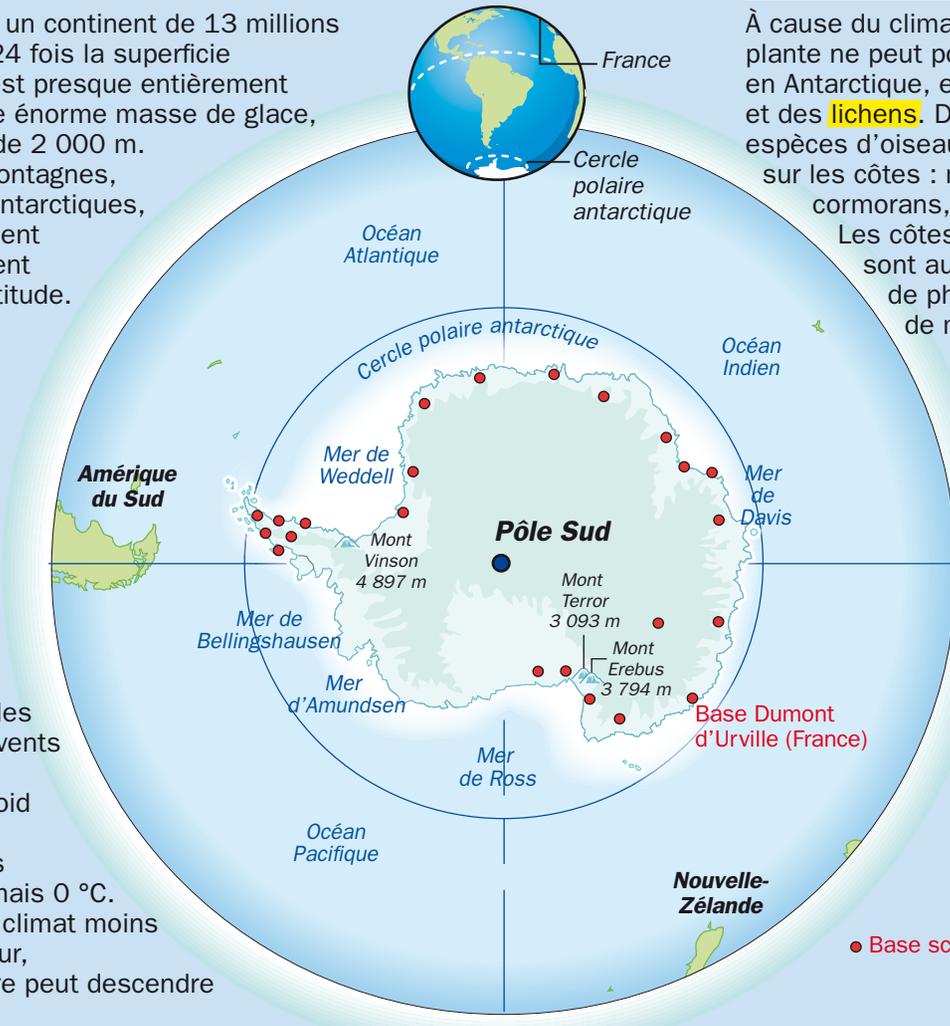
## Un territoire inhabité

Aucun peuple ne vit en Antarctique. Le continent n'a été découvert et exploré qu'à partir du XIX<sup>e</sup> (19<sup>e</sup>) siècle. Aujourd'hui, les seuls êtres humains présents en Antarctique sont des scientifiques. Environ 1 500 savants vivent dans une quarantaine de stations de recherche réparties sur l'ensemble du territoire. Ils sont plus nombreux en été.

## La faune et la flore

À cause du climat très froid, aucune plante ne peut pousser en Antarctique, excepté des mousses et des lichens. De nombreuses espèces d'oiseaux vivent sur les côtes : manchots, albatros, cormorans, goélands...

Les côtes et les eaux littorales sont aussi le refuge de phoques, d'éléphants de mer, de baleines...



● Base scientifique

## À RETENIR

1 L'Antarctique est le continent sur lequel se trouve le pôle Sud. Il est grand comme 24 fois la France.

2 L'Antarctique est recouvert par une énorme couche de glace. Toute l'année, les températures ne dépassent jamais 0 °C.

3 L'Antarctique est le seul continent inhabité de la planète. Seuls des scientifiques y travaillent.

4 Presque aucun végétal ne peut pousser en Antarctique. Mais de nombreuses espèces d'oiseaux vivent sur les côtes.

**Mousse (ici) :** petit végétal poussant sur le sol, les rochers et les arbres.

**Lichen :** petit végétal poussant sur les rochers et les arbres.

**Littoral :** côtier.

**Précipitations :** chutes de pluie, de grêle ou de neige.