

La découverte de l'Antarctique

Les premiers explorateurs

- En 1773, le Britannique **James Cook** franchit pour la première fois le cercle polaire antarctique.
- En janvier 1820, le Russe **Bellingshausen** est probablement le premier à apercevoir le continent antarctique.
- En 1823, l'Anglais **James Weddell** atteint la mer à laquelle il a laissé son nom.
- Du 20 au 22 janvier 1840, le Français **Jules Dumont d'Urville** prend possession de la terre qu'il baptise Adélie.
- L'expédition britannique dirigée par **James Clark Ross**, en 1840 et 1841, découvre 2 volcans que Ross nomme *Erebus* et *Terror*, du nom de ses navires.

À la conquête du pôle Sud

- En 1899, le Norvégien **Carsten Borchgrevink** dirige la première expédition qui passe l'hiver sur le continent. C'est le début des missions scientifiques en Antarctique.
- L'expédition française du docteur **Jean-Baptiste Charcot** explore une partie de la terre de Graham en 1904 et 1905, puis l'île Alexandre, en 1909 et 1910.
- Les Britanniques **Robert Scott** puis **Ernest Shackleton** mènent plusieurs expéditions scientifiques de 1901 à 1917.
- Le Norvégien **Roald Amundsen** et ses 4 membres d'équipage, munis de skis et accompagnés de chiens de traîneaux, **rallient** le pôle Sud le 14 décembre 1911.
- Après avoir atteint le pôle Sud par une route différente, **Robert Scott** et son équipe meurent de fatigue, de faim et de froid en mars 1912.



Charcot



Scott



Amundsen



Océan Atlantique

Océan Indien

Cercle polaire antarctique

Antarctique

Pôle Sud

Océan Pacifique

- Principales bases de recherche scientifique
- Parcours de :
 - Shackleton
 - Amundsen
 - Scott

Les missions modernes

- En 1935, l'Américain **Lincoln Ellsworth** effectue la première traversée aérienne du continent.
- Les expéditions françaises (1947-1959) dirigées par **Paul-Émile Victor** permettent de créer la station de Port-Martin, transférée ensuite à la base Dumont d'Urville.
- À partir de 1958, des scientifiques venus de 12 pays travaillent dans les 62 bases scientifiques existantes.
- En 1989 et 1990, **Transantarctica**, une expédition internationale de 6 scientifiques menée par le Français **Jean-Louis Étienne**, réussit la traversée du continent, soit 6 400 km en 213 jours de marche, aidés par des chiens de traîneaux.



À RETENIR

❶ Alors que l'Arctique est connu depuis plus de 20 000 ans, la découverte et l'exploration du continent antarctique ne datent que du début du XIX^e (19^e) siècle.

❷ Le pôle Sud a été atteint pour la

première fois en décembre 1911, par une équipe menée par le Norvégien Roald Amundsen.

❸ Depuis, plusieurs dizaines de bases de recherche scientifique ont été installées.

Rallier : rejoindre.