

LES MERS DU SUD, UNE NAVIGATION MYTHIQUE

FICHE PLUS ADAPTÉE AU NIVEAU C3

DISCIPLINES ABORDÉES

Géographie, Histoire

Cycle 3 : Questionner le monde

THÈMES ABORDÉS

Les grandes découvertes, l'évolution et l'histoire de la navigation, cartographie

COMPÉTENCES ABORDÉES

- Lire une carte inhabituelle
- Placer des lieux sur une carte
- Comprendre une frise chronologique
- Lire un texte et le restituer graphiquement par un dessin

MATÉRIEL ET OUTILS NÉCESSAIRES

- Vidéo 7 « Sur les traces des grands marins »

ÉLÉMENTS POUR NOURRIR LE PROJET

HISTOIRE DES GRANDES DÉCOUVERTES

Du 15^e au 16^e siècle, les Européens vont redécouvrir le monde grâce à l'essor de nouvelles techniques maritimes. Ils savent calculer la latitude, ils ont des bateaux capables de naviguer au long cours et ils dessinent des cartes de plus en plus précises.

Si les hommes savent depuis l'antiquité que la Terre est ronde, il faut préciser qu'on ne sait pas, à cette époque, calculer la longitude précisément. Il faudra attendre le milieu du 18^e siècle pour y parvenir, grâce au progrès de l'horlogerie embarquée.

Ce sont les royaumes portugais et espagnol qui vont se lancer les premiers dans cette exploration avec l'aide des navigateurs génois et vénitiens.

Les Hollandais, les Anglais et les Français se lanceront environ un siècle plus tard pour contester la domination portugaise et espagnole et contribueront à la découverte et à la colonisation de nouveaux territoires pris aux populations autochtones moins développées technologiquement et militairement.

LA NAVIGATION EN MILIEU POLAIRE

Les découvertes et la cartographie des territoires polaires furent plus longues. La difficulté de naviguer dans le froid et la contrainte de la banquise ont obligé les navigateurs à attendre l'arrivée de nouvelles techniques de fabrication des navires. Il fallait qu'ils soient capables de heurter la glace sans trop de dommage. Il fallait aussi qu'ils puissent emporter suffisamment de réserves pour tenir en milieu extrême très longtemps, parfois des années, si le bateau se retrouvait bloqué par la banquise d'hiver. Ceci explique que le continent antarctique n'ait été touché pour la première fois qu'en 1819 par un américain : William Smith.

// LE MOT DU JOUR :

Cap n.m. : Un cap est une avancée, une pointe de terre qui s'avance dans la mer. Il sert souvent de point de repère pour les navigateurs.

// ACTIVITÉ 1 : CHANGE DE POINT DE VUE !



// ACTIVITÉ 2 : HISTOIRES DE DÉCOUVERTES

- 1488** - Découverte du Cap de Bonne-Espérance par Bartolomeus Dias
- 1492** - Découverte de l'Amérique par Christophe Colomb
- 1616** - Découverte du Cap Horn par Le Maire et Willem Schouten
- 1622** - Découverte du cap Leeuwin par un galion hollandais
- 1819** - Découverte de l'Antarctique par William Smith
- 2024** - Départ de l'*Arkéa Ultim Challenge*

// ACTIVITÉ COMPLÉMENTAIRE : POINT NEMO



SUGGESTIONS / OUTILS PÉDAGOGIQUES

Rappel sur les découvertes par d'autres peuples

Il faut rappeler que ce que nous appelons « les grandes découvertes » sont des découvertes européennes. D'autres populations avaient, bien avant les Européens des 15^e et 16^e siècles, découvert les territoires américains, australiens ainsi que les îles du Pacifique. Ces découvertes n'étaient pas documentées par écrit ni visualisées par des cartes par ces peuples aux traditions orales. Les peuples océaniques avaient, en particulier, des techniques de navigation très développées qui leur ont permis de s'installer pratiquement partout dans l'immense océan Pacifique.

Ce qui est possible aujourd'hui l'est parce que d'autres ont avancé avant nous.

Cette fiche est là aussi pour rappeler que le confort, la facilité à voyager que nous avons sont liés à l'histoire. Ce qui nous paraît naturel et acquis aujourd'hui est le fruit d'une longue évolution de la pensée, de la technologie et des risques, parfois insensés, que prirent d'autres humains avant nous.

BIBLIOGRAPHIE

https://fr.wikipedia.org/wiki/Grandes_d%C3%A9couvertes

https://www.larousse.fr/encyclopedie/divers/grandes_d%C3%A9couvertes/40401

<https://www.lumni.fr/dossier/les-puissances-et-grandes-decouvertes-du-xvie-siecle>