

LES DOCS DE Mon

Quotidien

INFOS / REPORTAGES / DOCS / JEUX - N°56 - JUIN 2016

Les grands explorateurs

70 FICHES à garder

La mission Apollo 11 : on a marché sur la Lune !

Apollo 11 est la première mission spatiale à avoir conduit des êtres humains sur la Lune. 3 astronautes américains participent à cette mission extraordinaire, conduite par la NASA : Neil Armstrong, Michael Collins et Buzz Aldrin.

La conquête de l'Everest

L'Everest se trouve dans l'Himalaya, en Asie. C'est le plus haut sommet du monde (8 848 mètres).

1850

1^{re} expédition britannique sur l'Everest. C'est une mission de reconnaissance.

1852

2^e expédition britannique sur l'Everest. Les alpinistes atteignent la route de 8 920 mètres.

1850

L'Anglais George Mallory est le premier homme à atteindre le sommet de l'Everest, et sera mort sur le chemin.

Le tour du monde de Magellan (1519-1522)

En 1517, le navigateur portugais Ferdinand de Magellan (1480-1521) propose au roi d'Espagne Charles Quint d'atteindre l'Asie par l'ouest, en contournant l'Amérique. C'est ainsi que son équipage réalise le premier tour du monde à la voile, de 1519 à 1522.

1 Le départ de Séville

Le 20 septembre 1519, 5 navires, avec 255 hommes à leur bord, quittent le port de Séville, en Espagne. Magellan, sur le *Trinidad*, est le chef de l'expédition.

2 L'Amérique du sud

En décembre 1519, les 5 navires arrivent dans la baie de Rio de Janeiro, au Brésil. Plus tard, ils repartent vers le sud, en Patagonie, où ils passent l'hiver.

3 L'océan Pacifique

L'expédition ensuite fait route plein nord, puis plein ouest au large de l'Amérique. Et le capitaine d'un autre bateau a refusé de continuer le voyage, car les conditions de vie étaient trop difficiles.

4 L'océan Indien

Après avoir passé le cap de Bonne-Espérance en mai 1522, les 2 derniers navires de l'expédition sont enfin de retour en septembre. C'est plus que des hommes font le tour du monde.

5 Magellan est tué aux Philippines

À la fin du mois de novembre 1521, 2 navires restent seuls aux Philippines. Ils peuvent s'y approvisionner. Mais en avril 1521, Magellan est tué par des habitants de ces îles. L'expédition continue malgré tout l'averure.

6 Les Maldives

L'un des 2 bateaux est brûlé en mai 1521. En novembre 1521, l'expédition arrive aux Maldives.

Vasco de Gama (1469-1524)

Le navigateur portugais Vasco de Gama est le premier Européen à faire le voyage jusqu'en Inde (Asie) par la mer.

1 Les débuts de Vasco de Gama

Gama arrive à la ville de Calicut, sur la côte ouest de l'Inde, en mai 1498. Les grandes épiceries qu'il recherche ne sont pas disponibles sur place. Il décide de continuer son voyage vers le sud, jusqu'à Cochin, où il trouve ce qu'il cherche.

2 Le retour à Lisbonne

Après 13 jours de voyage, Vasco de Gama est de retour à Lisbonne en août 1498. Il a découvert la route maritime entre l'Europe et l'Asie.

3 Le 2^e voyage de Vasco de Gama

En 1501, Vasco de Gama est de retour à Lisbonne. Il a découvert la route maritime entre l'Europe et l'Asie.

4 Le 3^e voyage de Vasco de Gama

En 1502, Vasco de Gama est de retour à Lisbonne. Il a découvert la route maritime entre l'Europe et l'Asie.

5 Le 4^e voyage de Vasco de Gama

En 1505, Vasco de Gama est de retour à Lisbonne. Il a découvert la route maritime entre l'Europe et l'Asie.

6 Le 5^e voyage de Vasco de Gama

En 1507, Vasco de Gama est de retour à Lisbonne. Il a découvert la route maritime entre l'Europe et l'Asie.

7 Le 6^e voyage de Vasco de Gama

En 1509, Vasco de Gama est de retour à Lisbonne. Il a découvert la route maritime entre l'Europe et l'Asie.

8 Le 7^e voyage de Vasco de Gama

En 1511, Vasco de Gama est de retour à Lisbonne. Il a découvert la route maritime entre l'Europe et l'Asie.

www.playbacpresse.fr

M 01875 - 56 - F: 6,00 € - RD



PRESSE JUNIOR

playBac PRESSE

Belgique : 6,00 € - Canada : 9,50 \$ - Danemark : 6,00 € - Luxembourg : 6,00 € - Maroc : 6,00 € - Tunisie : 9,00 TND

Les grands explorateurs

SOMMAIRE

EN IMAGES



Les zones inexplorées du monde ... 4

En Europe, en Asie et en Afrique

ZOOM. À la découverte de grottes inexplorées	14
Pythéas	16
Marco Polo	17
Ibn Battuta	18
Zheng He	19
Vasco de Gama	20
Abel Tasman	21
4 grands explorateurs en Afrique ...	22
Pierre Savorgnan de Brazza	23
Alexandra David-Néel	24
Teste tes connaissances	25
JEUX	26

En Amérique

ZOOM. Au plus près des cratères en feu	30
Les conquêtes des Vikings de Norvège	32
Le drakkar	33
Christophe Colomb	34
Les voyages de Christophe Colomb	35
Amerigo Vespucci	36
Pedro Álvares Cabral	37

Francisco Pizarro	38
Giovanni da Verrazano	39
Hernán Cortés	40
Jacques Cartier	41
André Thevet	42
L'exploration de la Californie	43
Samuel de Champlain	44
Henry Hudson	45
René Robert Cavelier de La Salle ...	46
George Vancouver	47
L'expédition de Lewis et Clark au Far West	48
Teste tes connaissances	49
JEUX	50

Autour du monde

ZOOM. Un tour du monde en avion solaire	54
Quelques tours du monde	56
Le tour du monde de Magellan	57
Francis Drake	58
James Cook	59
Louis Antoine de Bougainville	60
Jean François de La Pérouse	61
Une frégate du XVIII ^e (18 ^e) siècle ...	62
Teste tes connaissances	63
JEUX	64

Vers les pôles, les sommets et les profondeurs des océans

ZOOM. Ils ont atteint le pôle Sud à ski	68
Les explorations au pôle Nord	70
Les explorations au pôle Sud	71
Willem Barents	72
Vitus Béring	73
Jules Dumont d'Urville	74
Paul-Émile Victor	75

Jean-Louis Étienne	76
6 grands alpinistes français	77
La conquête de l'Everest	78
La conquête des plus hauts sommets du monde	79
Le commandant Cousteau	80
L'exploration sous-marine en 10 mots	81
Théodore Monod	82
Teste tes connaissances	83
JEUX	84

Dans l'espace

ZOOM. 2 semaines comme sur la planète Mars	88
Les grandes dates de la conquête spatiale	90
Touri Gagarine	91
La mission Apollo 11 : on a marché sur la Lune !	92
Neil Armstrong	93
L'exploration de Mars en 10 dates ...	94
Teste tes connaissances	95
JEUX	96

Solutions des jeux	97
---------------------------------	----



Christophe Colomb (1451-1506)

Un navigateur italien

Christophe Colomb est né à Gênes, un grand port du nord de l'Italie. Son père est **tisserand**. Dans sa jeunesse, Colomb est émerveillé par les récits des grands voyageurs revenus d'Asie. Il devient marin et navigue sur les bateaux de riches marchands génois. En 1476, il s'installe au Portugal et se marie avec Filipa Moniz. Ils auront un fils, Diego, en 1479.

Découvrir la route des Indes

Colomb rêve de découvrir une nouvelle route vers « les Indes » (l'Asie). À l'époque, les bateaux partis d'Europe doivent contourner l'Afrique et traverser l'océan Indien pour atteindre l'Inde, la Chine et le Japon. Mais Colomb pense qu'on peut rejoindre ces pays directement en traversant l'océan Atlantique.

Du Portugal à l'Espagne

Colomb présente son projet de voyage au roi du Portugal en 1485. Mais le roi ne le soutient pas. Colomb s'adresse alors à la reine d'Espagne, Isabelle la Catholique. Elle le reçoit en 1486. Mais Colomb va devoir attendre 5 ans avant que l'Espagne accepte de **financer** son expédition ! En 1491, enfin, son projet est accepté.

Le voyage vers l'Amérique

Colomb quitte l'Espagne le 3 août 1492 avec 3 navires et 90 hommes. Le 12 octobre, il découvre une terre. Il pense avoir atteint l'Asie. Il s'agit en fait des **Antilles**, en Amérique. Sans le savoir, Colomb vient de découvrir un nouveau continent. Il va refaire 3 autres voyages en Amérique jusqu'en 1504 (*lire page suivante*).

À retenir

- 1 Christophe Colomb est un navigateur italien. Il est considéré comme le découvreur de l'Amérique.
- 2 Christophe Colomb rêve de trouver un passage vers l'Asie à travers l'océan Atlantique. La reine d'Espagne Isabelle

la Catholique accepte de **financer** son expédition en 1491.

- 3 En août 1492, Christophe Colomb quitte l'Espagne avec 3 navires. 2 mois plus tard, il débarque sur les îles des **Antilles**. Sans le savoir, il vient de découvrir un continent inconnu des Européens : l'Amérique.

Dico

Tisserand : personne qui fabrique des tissus.

Financer : fournir l'argent nécessaire à un projet.

Antilles : grand groupe d'îles au large de l'Amérique.

Le commandant Cousteau (1910-1997)

Une jeunesse tournée vers la mer

Jacques-Yves Cousteau est né le 11 juin 1910 à Saint-André-de-Cubzac, près de Bordeaux (Gironde). À 20 ans, il entre à l'École navale. Entre 1933 et 1935, il part naviguer en Extrême-Orient. Il souhaite devenir aviateur, mais un très grave accident de voiture l'empêche de réaliser son rêve.

La découverte du monde sous-marin

En 1936, sur la Côte d'Azur, Cousteau essaie pour la première fois des lunettes sous-marines : c'est une révélation. Cousteau découvre sa vraie passion. En 1943, il met au point avec un scientifique le scaphandre autonome.

La Calypso

En 1950, Cousteau récupère la *Calypso*, un ancien bateau de guerre. Il le modifie, y ajoute des instruments de plongée et de recherche scientifique. Pendant 40 ans, ce bateau va explorer les mers et les grands fleuves du monde entier pour les étudier.

Cousteau inventeur

En 1959, Cousteau met au point la première soucoupe plongeante à 2 places, baptisée SP-350. Elle peut descendre jusqu'à 350 mètres de profondeur. Quelques années plus tard, Cousteau dirige 3 expériences de « Maison sous la mer ». Dans les années 1980, il travaille également à un système capable de propulser les gros bateaux à moteur grâce à la force du vent.

Un défenseur acharné de la planète

Honoré dans le monde entier, le commandant Cousteau s'est battu jusqu'à la fin de sa vie pour la préservation de la nature. Il est mort à Paris, en 1997.

Les films de Cousteau

Tout au long de sa vie, le commandant Cousteau a réalisé plus de 70 films pour la télévision. Il a aussi réalisé 3 films pour le cinéma : *Le Monde du silence* (1956), *Le Monde sans soleil* (1964) et *Voyage au bout du monde* (1975).

Cousteau écrivain

Cousteau a travaillé avec plusieurs auteurs pour écrire plus de 50 livres, édités dans une douzaine de langues.

À retenir

- 1 Jacques-Yves Cousteau est né en 1910. Dès l'âge de 20 ans, il entre dans la marine.
- 2 Jacques-Yves Cousteau se passionne très vite pour le monde sous-marin. Il met au point le scaphandre autonome.

- 3 En 1950, Cousteau récupère un ancien navire de guerre, la *Calypso*. Il le transforme pour partir étudier les mers et les grands fleuves du monde.
- 4 Le commandant Cousteau est l'auteur de nombreux livres et films. Il s'est battu toute sa vie pour défendre la nature.

Dico

- Autonome :** qui peut fonctionner sans aide extérieure.
- Honoré :** récompensé pour son travail.
- Préservation :** sauvegarde.