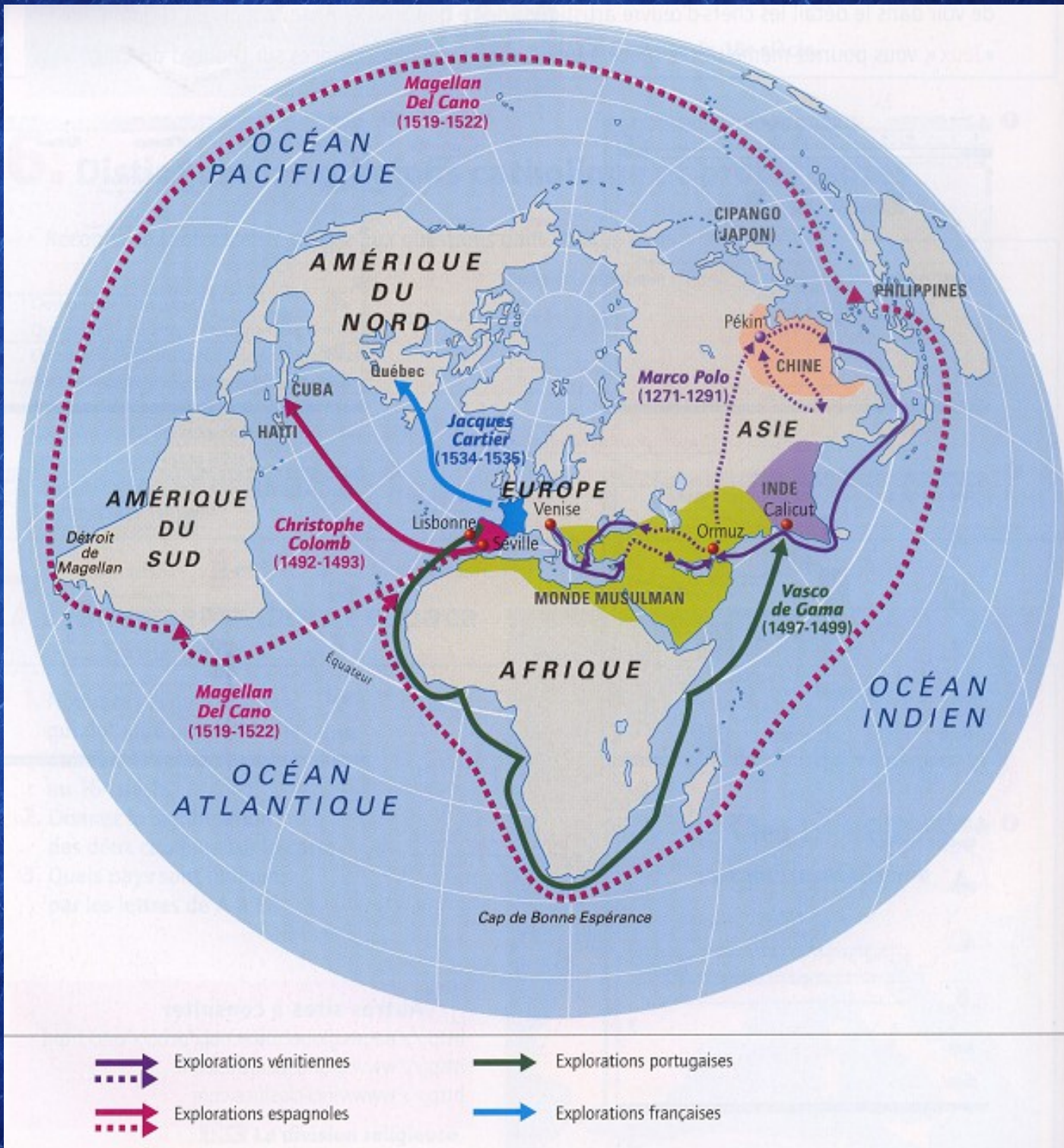


# L'OUVERTURE ATLANTIQUE (PARTIE 1)



**Reconstitution de la Santa Maria**

# Les grandes découvertes



## Les grands navigateurs



**Bartolomeu  
Dias**



**Vasco  
de Gama**



**Christophe  
Colomb**



**Pedro Álvares  
Cabral**



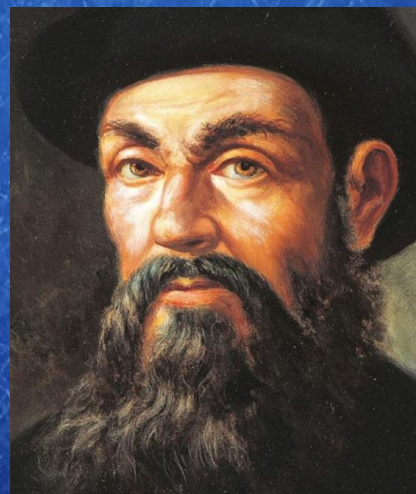
**Amerigo  
Vespucci**



**Hernán  
Cortés**



**Francisco  
Pizarro**



**Fernand  
de Magellan**



**Juan Sebastián  
Elcano**



**Jacques  
Cartier**



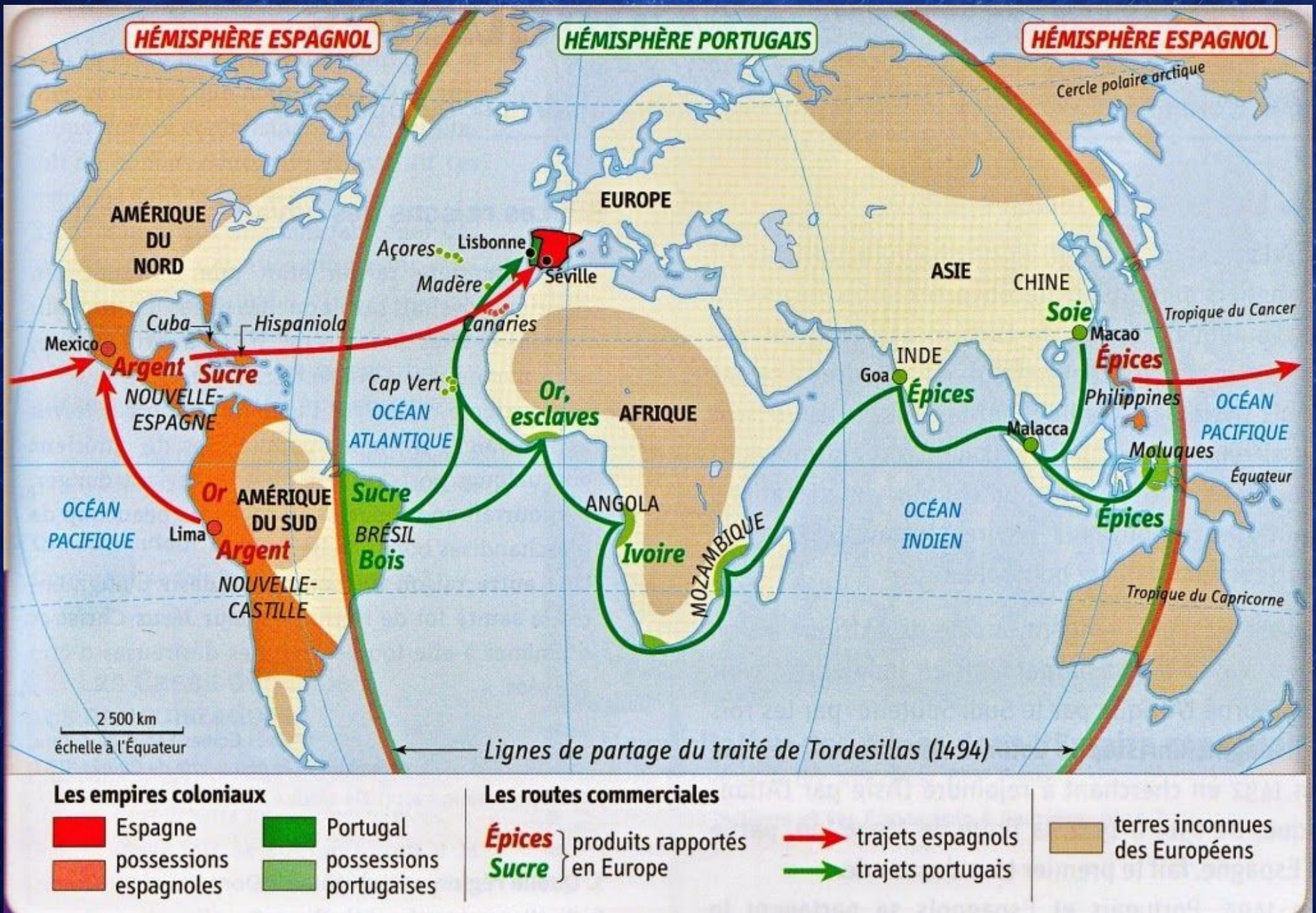
**Reconstitution de la flotte de Christophe Colomb :  
la Santa Maria, la Niña et la Pinta**

**Reconstitution de  
la Pinta**





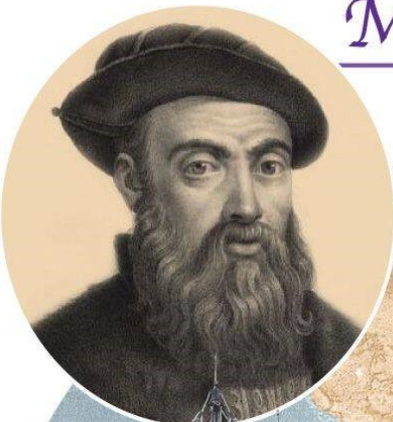
**Les quatre voyages de Christophe Colomb en Amérique**



**Le partage du monde au traité de Tordesillas (1494)**

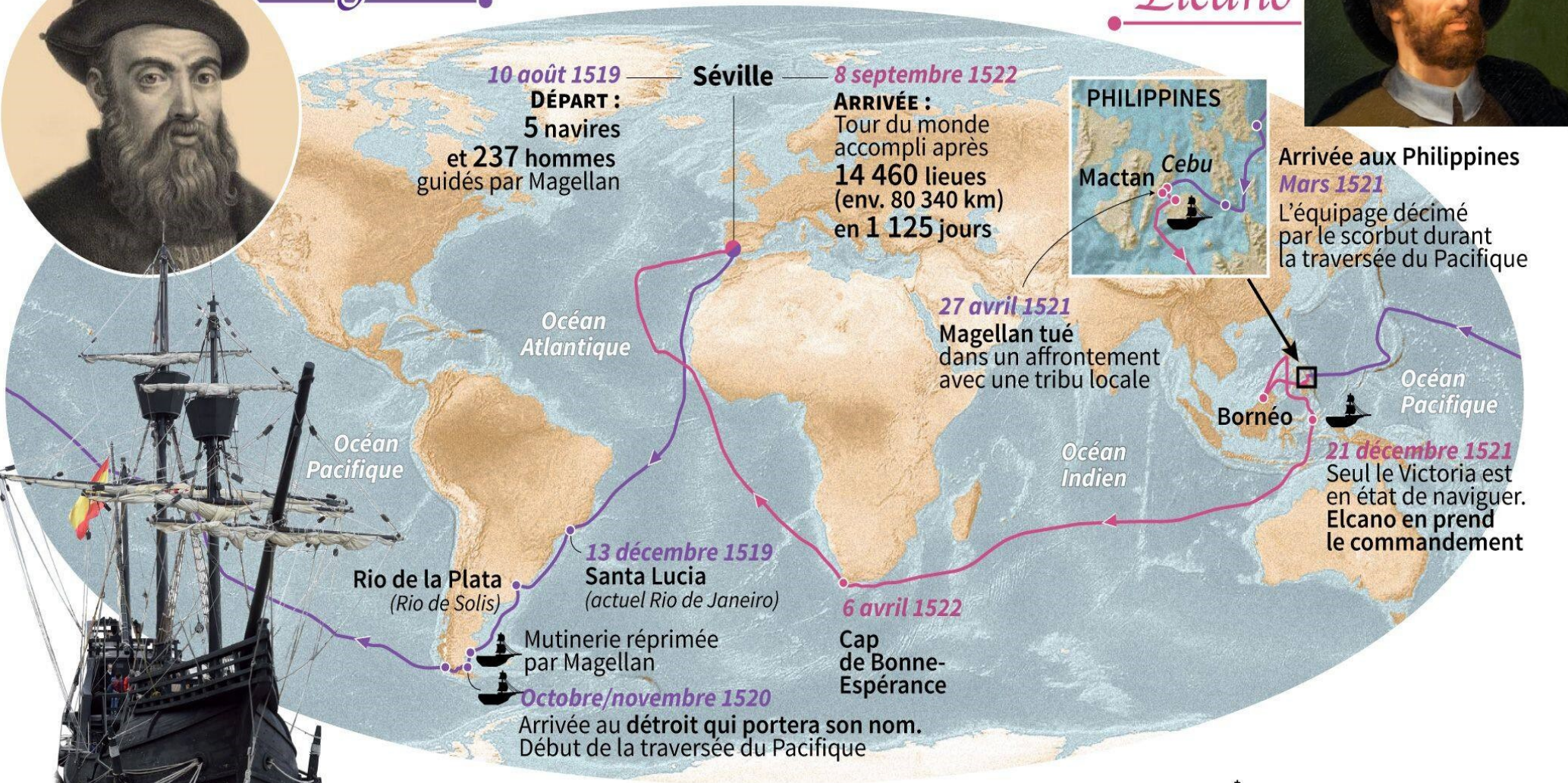
# Le tour du monde de Magellan et Elcano

Partis d'Espagne le 10 août 1519, le Portugais Fernand de Magellan puis l'Espagnol Juan Sebastian Elcano sont à l'origine du premier tour du monde maritime de l'Histoire



## Magellan à la tête de l'expédition

## Elcano



Réplique du *Victoria* seul navire de la flotte initiale qui réalisa le tour du monde

Perte d'un navire

Sources : BNF, vcentenario.es © AFP

# Le trajet suivi par l'expédition de Magellan entre 1519 et 1522



## Le détroit de Magellan



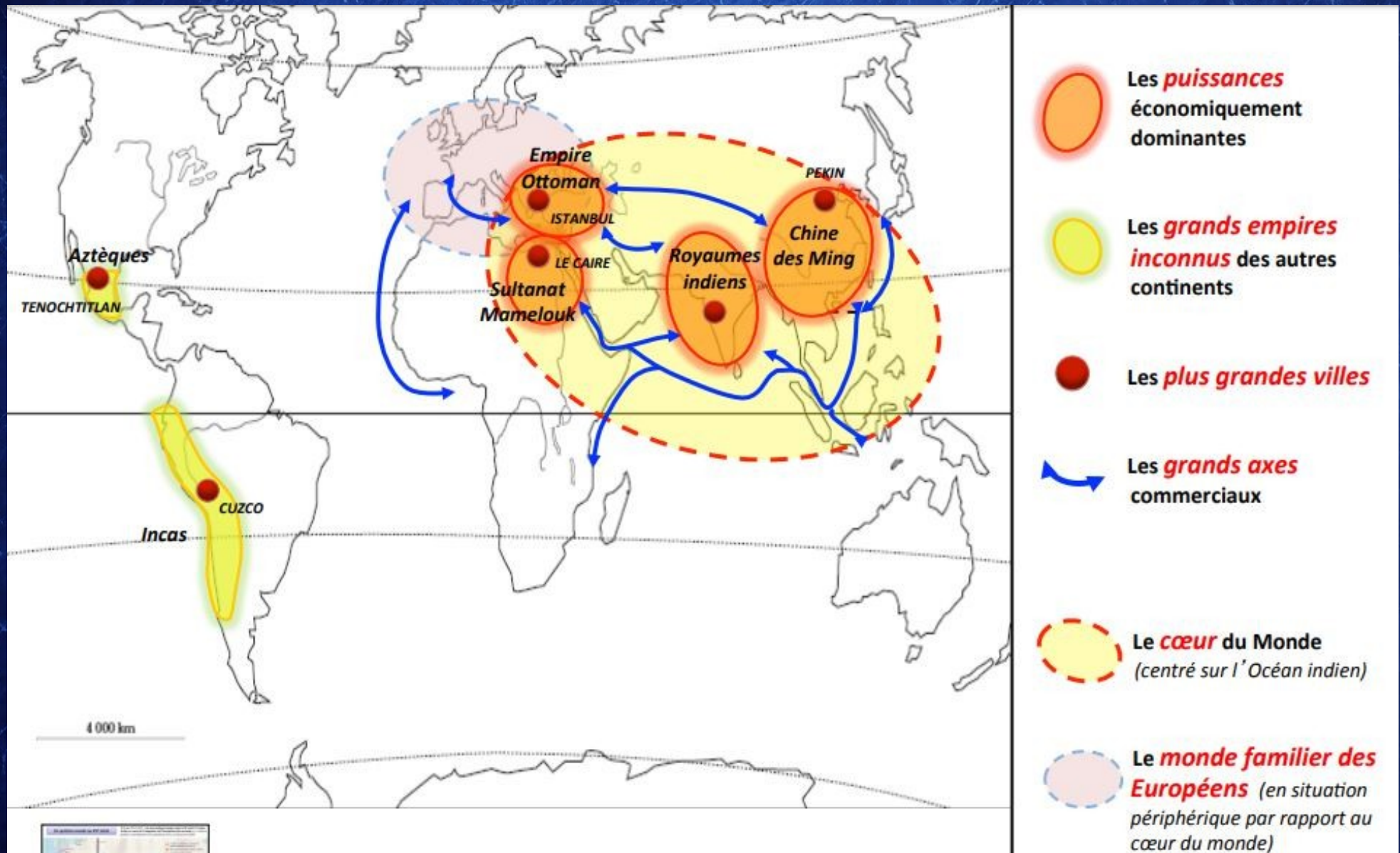
**Reconstitution de la Victoria qui fut le seul navire de la flotte de Magellan à boucler le premier tour du monde en 1522.**

**A noter la présence du gouvernail d'étambot qui facilite le guidage du navire**

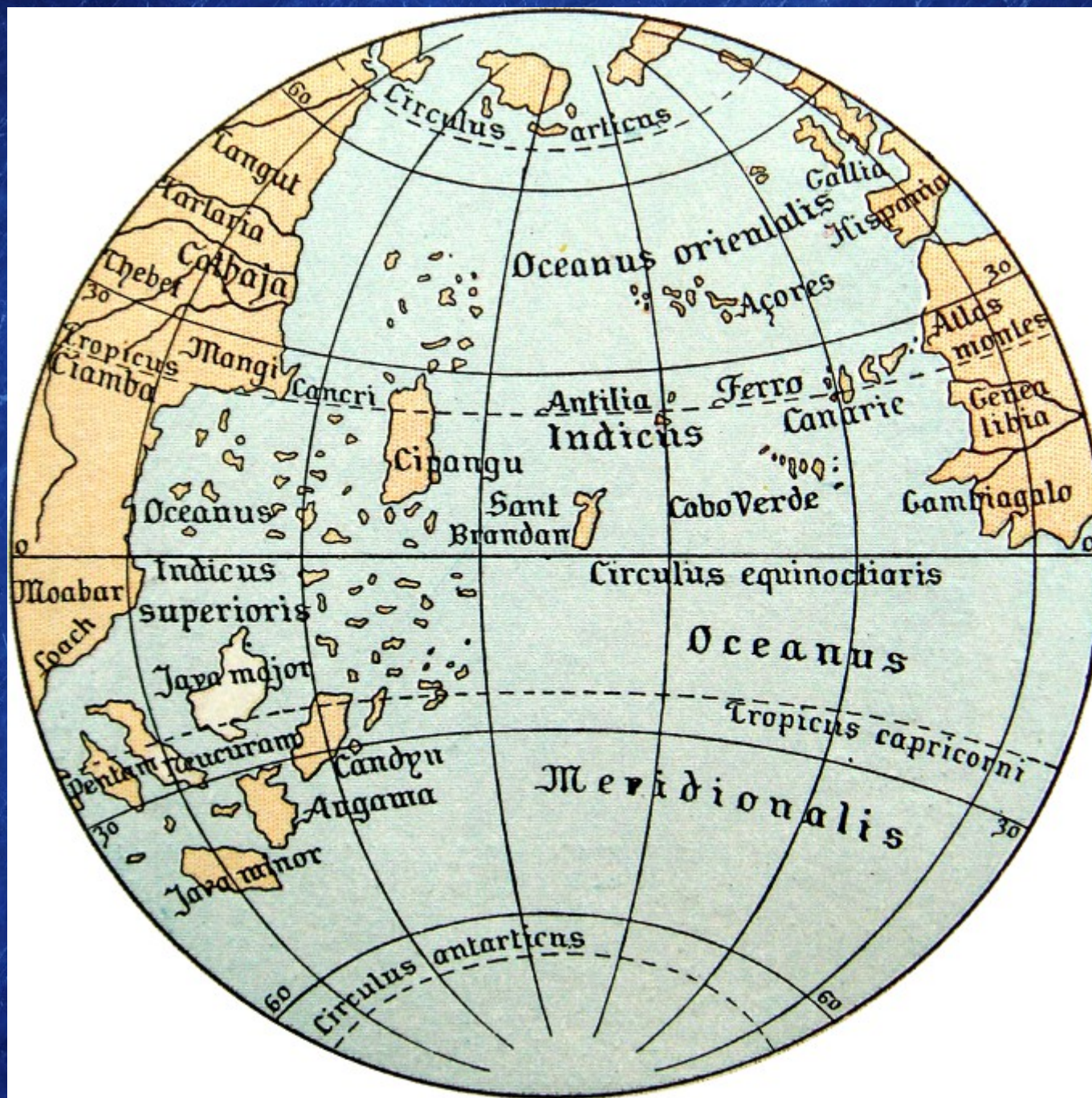


Détail d'une carte du géographe flamand Ortelius représentant le navire de Magellan, la Victoria, au milieu du Pacifique, 1589

# UN INTÉRÊT STRATÉGIQUE



Puissances économiques et routes commerciales dans le monde au XV<sup>ème</sup> siècle



**Carte reproduisant le premier globe construit en Europe par Martin Behaim en 1492, avant le départ de Christophe Colomb**

## UN INTÉRÊT RELIGIEUX

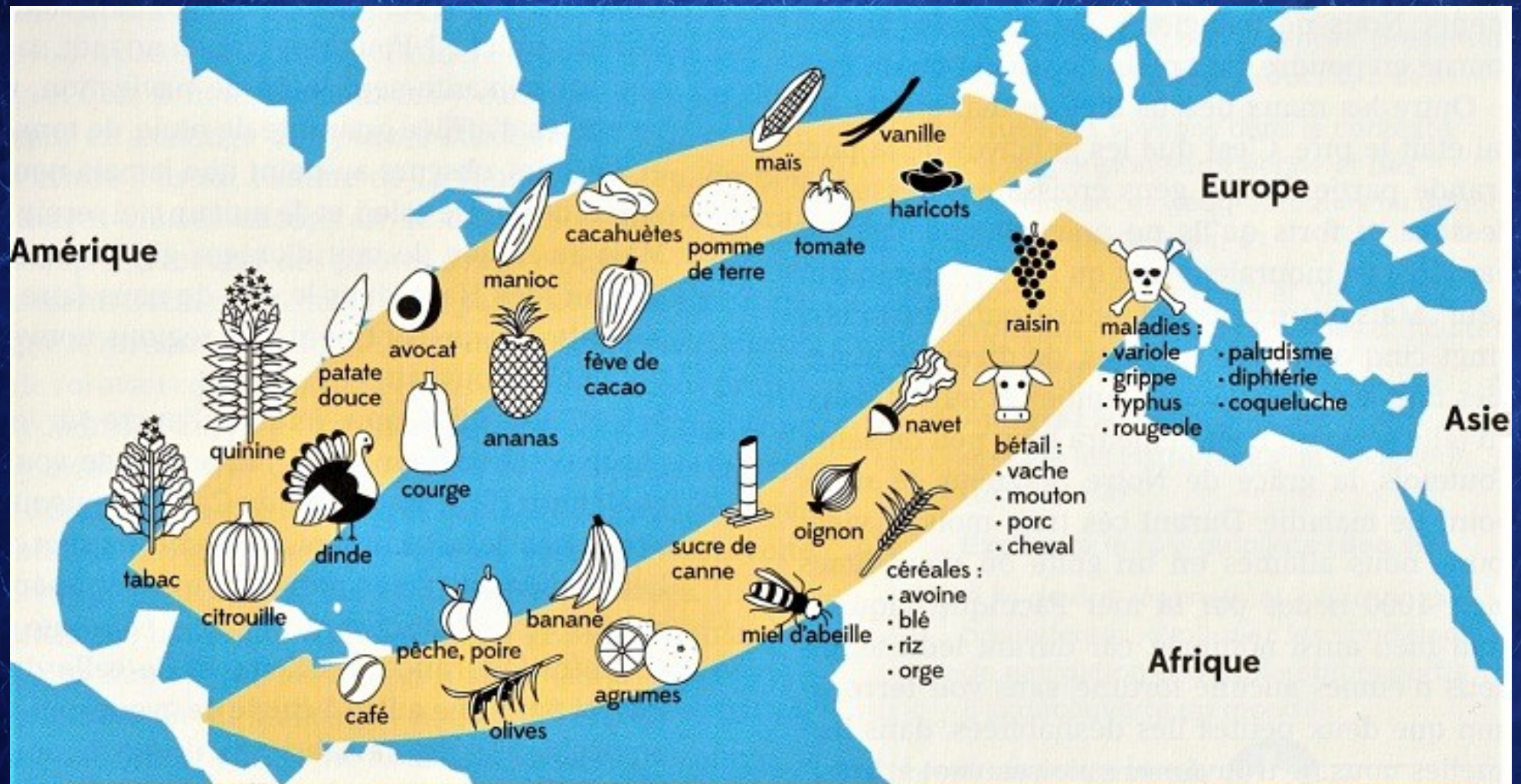


**Le prêtre Bartolomé de las Casas s'engage pour la défense des Amérindiens en dénonçant les atrocités dont ils sont victimes**



**Un moine baptise un Amérindien  
scène tirée du Codex Azcatitlan  
milieu du XVI<sup>ème</sup> siècle**

# UN INTÉRÊT SCIENTIFIQUE



L'échange colombien est une expression forgée par l'historien Alfred Crosby en 1972 pour désigner l'échange biologique intercontinental survenu à la suite de la découverte de l'Amérique par Christophe Colomb.

## L'échange colombien



**Gravure sur bois d'un dindon  
réalisée par le naturaliste suisse  
Conrad Gessner, 1555**



**Dessin de Jacopo Ligozzi  
Ananas, Galleria degli Uffizi,  
XVI<sup>ème</sup> siècle, Florence**



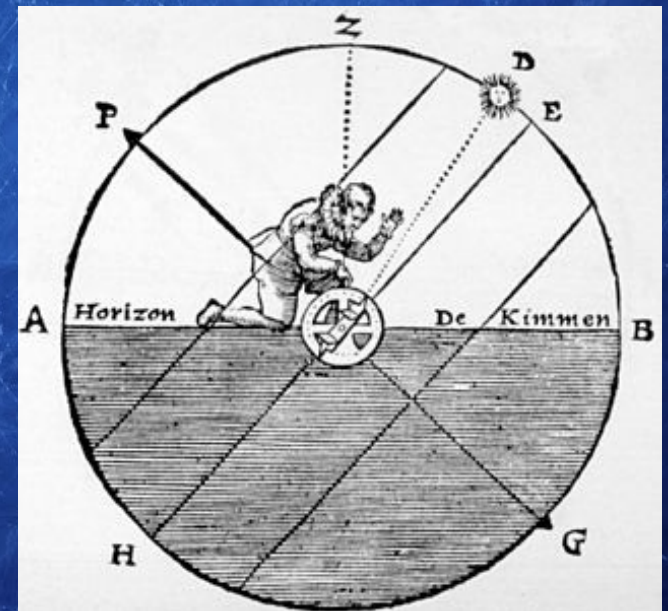
**Reconstitution d'un galion espagnol, le Galeon**





**Boussole associée à un cadran solaire, XV<sup>e</sup> siècle, Espagne**

**L'astrolabe permet de déterminer la position d'un observateur en latitude à l'aide du soleil ou de l'étoile polaire**





**La carte de l'Atlantique, de Pedro Reinel, la plus ancienne carte portugaise signée parvenue jusqu'à nous. C'est aussi l'une des plus anciennes cartes portant une échelle de latitude, placée au milieu de l'Atlantique, manuscrit enluminé conservé à Munich, Bibliothèque de l'État de Bavière.**



Planisphère de Toscanelli, 1457



1487 (inst) Cos. 1487



Fin hac regione deprehenduntur  
bestie parvule de leonibus  
et de hyene et de leopardo  
et de felibus et de canibus  
et de foveis et de serpentibus  
et de scorpione et de aliis  
animantibus que sunt  
in hac regione et de aliis

Haec sunt que videntur  
in hac regione et de aliis  
animantibus que sunt  
in hac regione et de aliis

Haec sunt que videntur  
in hac regione et de aliis  
animantibus que sunt  
in hac regione et de aliis

Haec sunt que videntur  
in hac regione et de aliis  
animantibus que sunt  
in hac regione et de aliis



...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...

...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...

...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...

...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...

...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...

...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...

...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...  
...pau pta gas multia occupatit ...

pro C. m. h. d. p.

**Carte de Fra Mauro**  
Réalisée en 1460,  
elle est orientée le  
Sud placé en haut





Planisphere de Waldseemüller, 1507





**Planisphère de Desceliers, peinture sur parchemin, 1546,  
British Library, Londres**

# Carte des civilisations précolombiennes au moment de la découverte de l'Amérique



Pyramide à degrés maya, Chichén Itzá, Mexique



© amandine - fotolia

HUAYNA PICCHU

PYRAMIDE DE L'INTIHUATANA

TEMPLE PRINCIPAL

RIO URUBAMBA

PORTE D'HONNEUR DE LA CITE

PLACE PRINCIPALE

MAISON DU GRAND PRETRE

PALAIS ROYAL

GROUPE DES TROIS PORTES

GROUPE DES DEUX MORTIERS

MACHU PICCHU PUEBLO

TEMPLE DU CONDOR

TERRASSES A CULTURES

TEMPLE DU SOLEIL (TORREON)

**Le site inca de Machu Picchu**