

THÈME 2

De nouveaux espaces de conquêtes

Introduction : Océans et espaces: quelles spécificités ?

Première partie : les dernières frontières

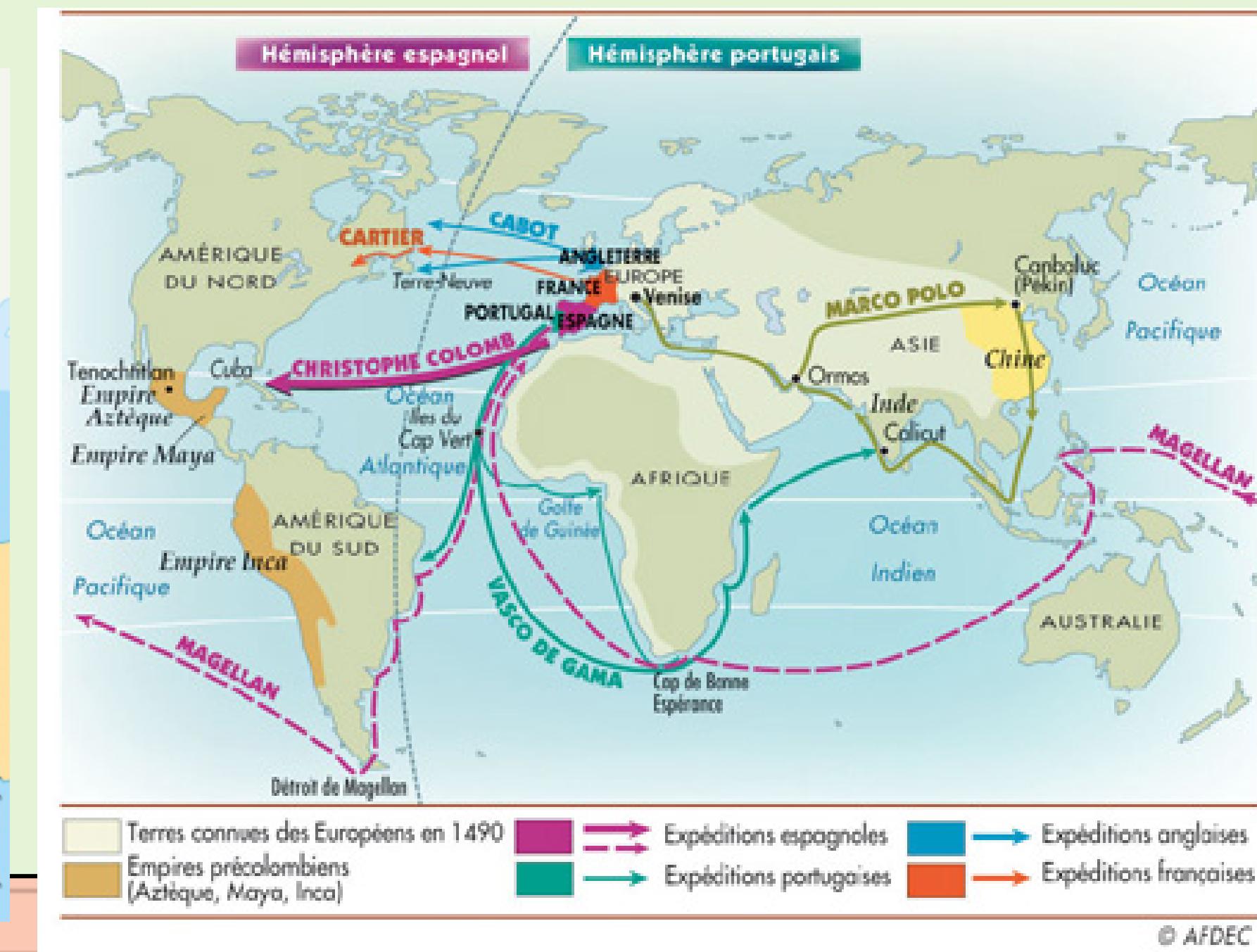
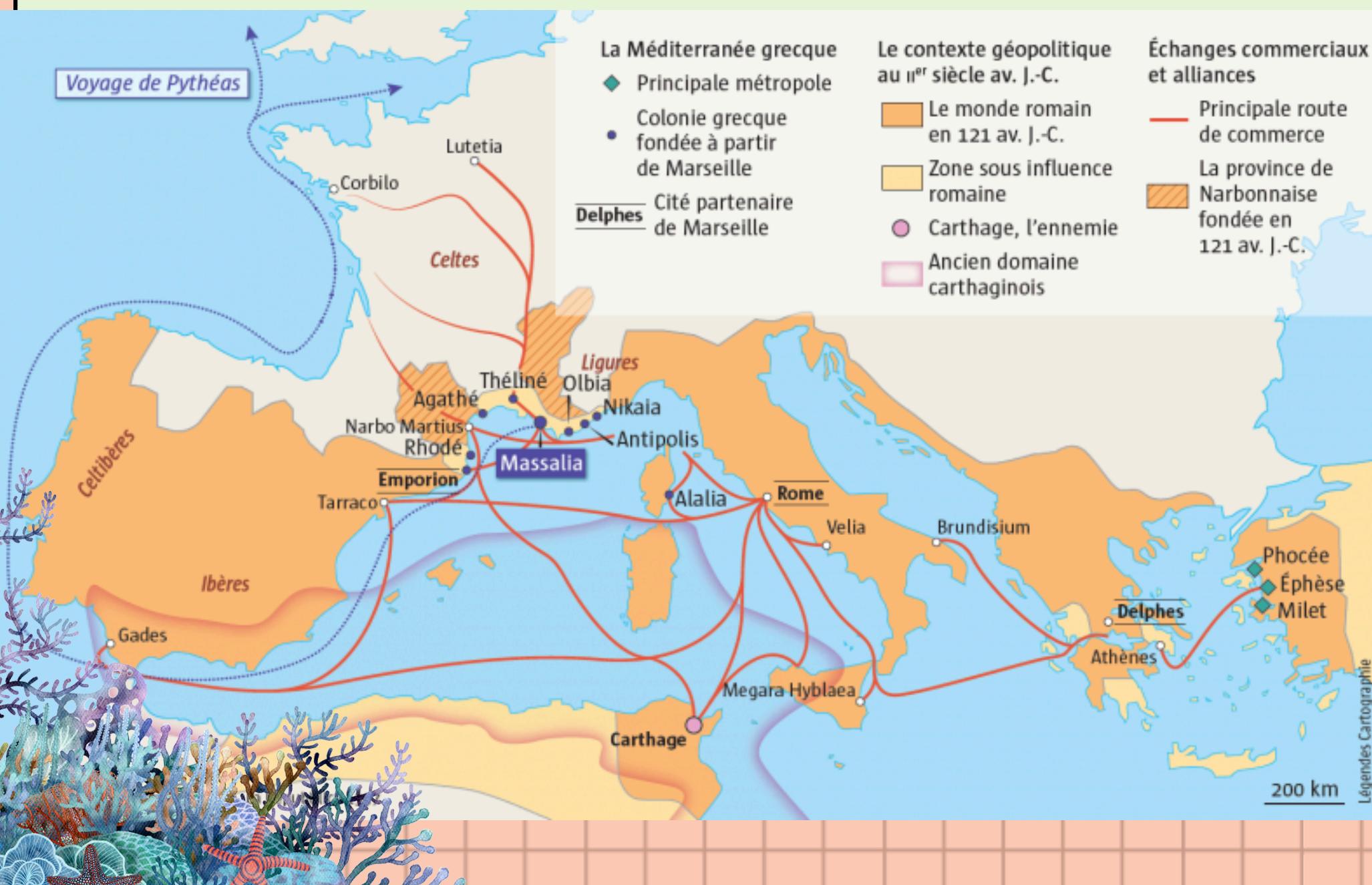
Deuxième partie : Une connaissance et une maîtrise en constante évolution

Introduction : Océans et espaces: quelles spécificités ?



I. La maîtrise des océans : un enjeu stratégique historique et actuel

Les océans, une route commerciale et des points stratégiques depuis l'Antiquité



Introduction : Océans et espaces: quelles spécificités ?

I. La maîtrise des océans : un enjeu stratégique historique et actuel

B Les océans, une route commerciale et des points stratégiques depuis l'Antiquité



1. Les ports et les façades maritimes

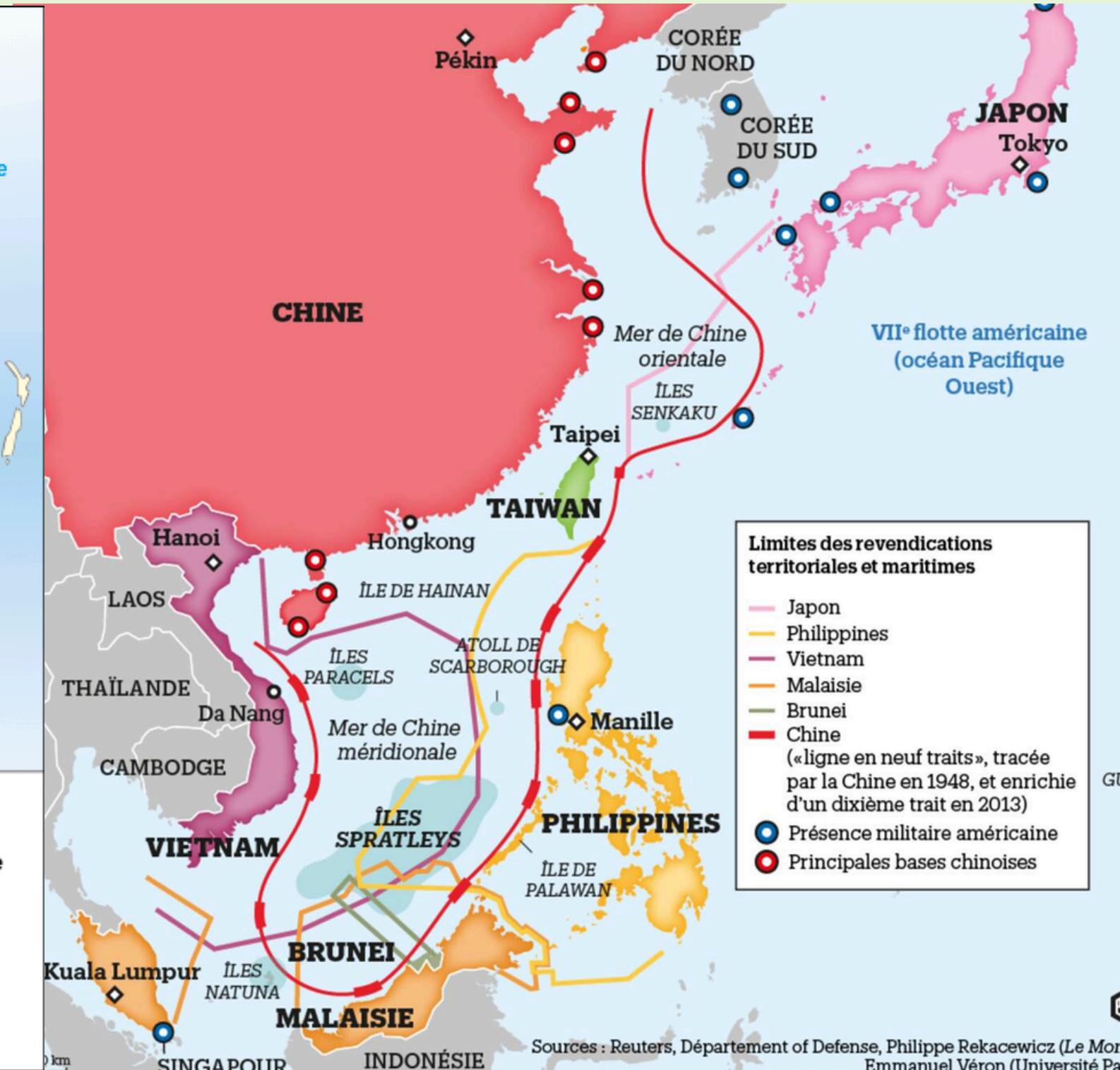
- Les 5 premiers ports mondiaux (en millions de tonnes de marchandises)
- Autres ports importants
- Principales façades maritimes
- Façade littorale spécialisée dans l'exportation de produits pétroliers

2. Les routes maritimes

- Principale voie maritime mondiale
- Autre voie maritime importante
- Zones de piraterie

❶ Canal de Panama

- ❷ Détrroit de Gibraltar
- ❸ Détrroit du Bosphore
- ❹ Détrroit d'Ormuz
- ❺ Détrroit de Malacca



Sources : Reuters, Département of Defense, Philippe Rekacewicz (Le Monde), Emmanuel Véron (Université Paris-I),

Introduction : Océans et espaces: quelles spécificités ?

I. La maîtrise des océans : un enjeu stratégique historique et actuel

C La découverte des abysses : une frontière inexplorée des océans

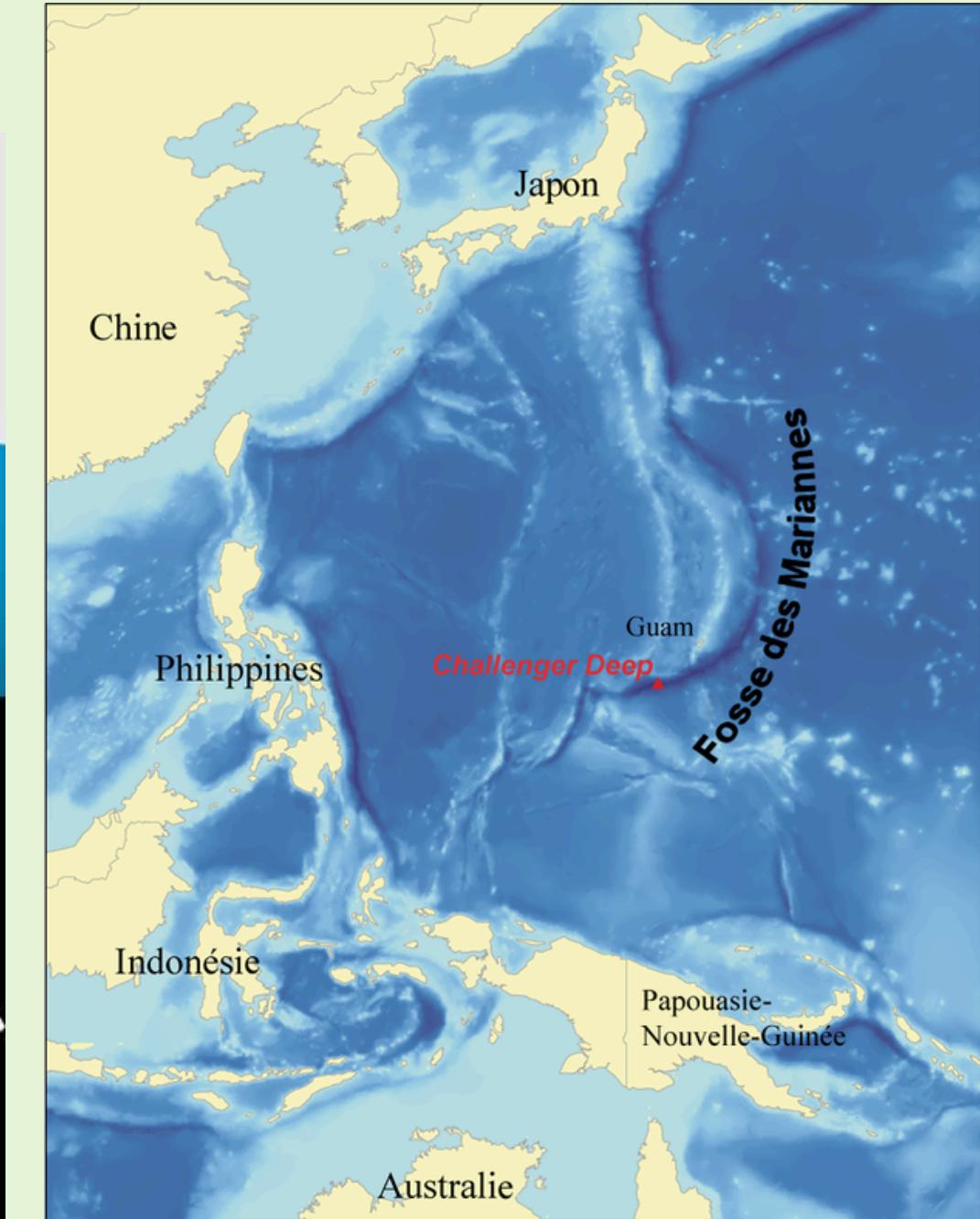
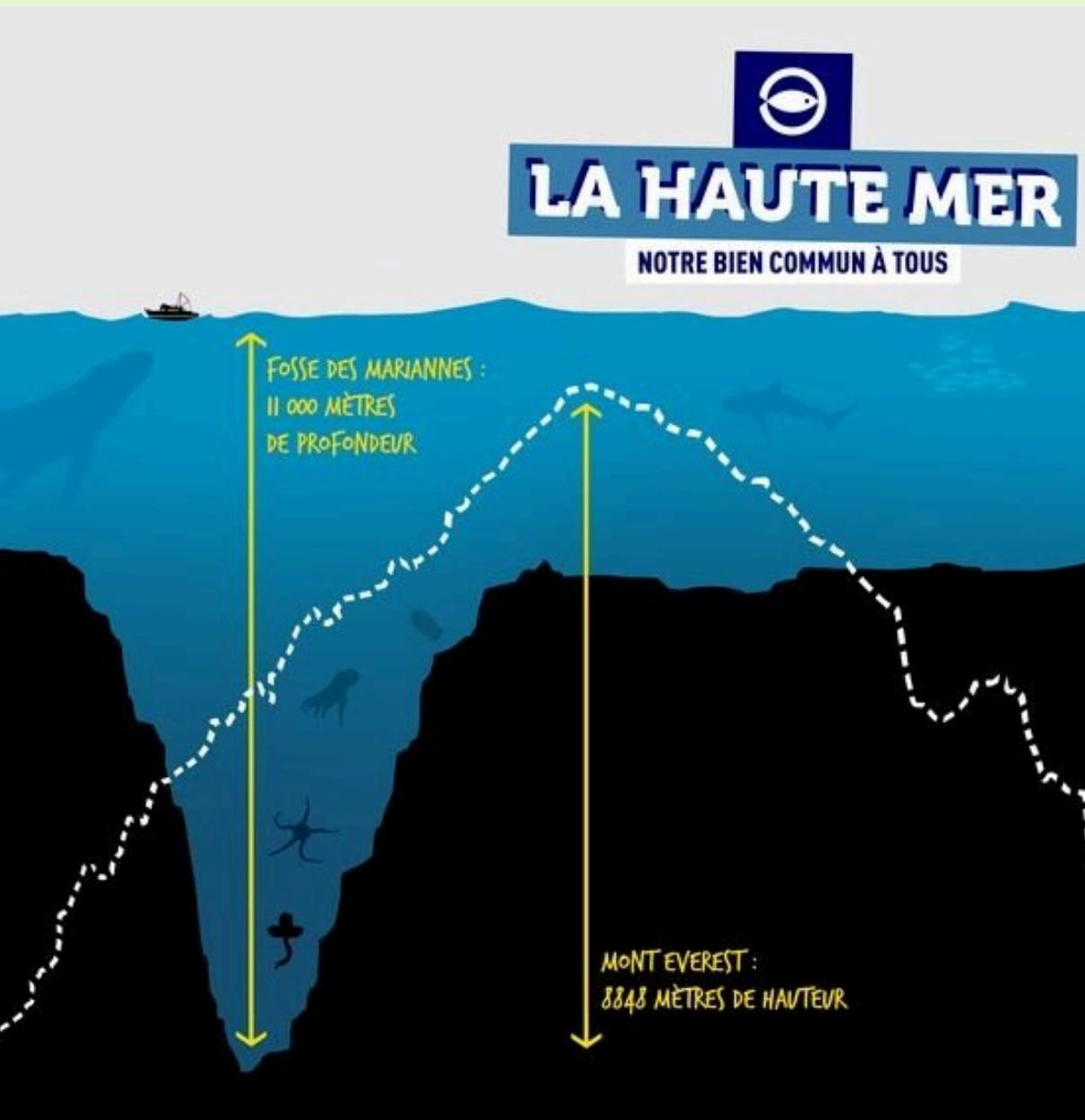


Exploit du Bathyscaphe Trieste

Images de la descente dans la fosse des Mariannes au sein du sous-marin bathyscaphe Trieste qui atteindra le record de plongée de 10916 mètres en-dessous du niveau de la mer.

ina

ina.fr

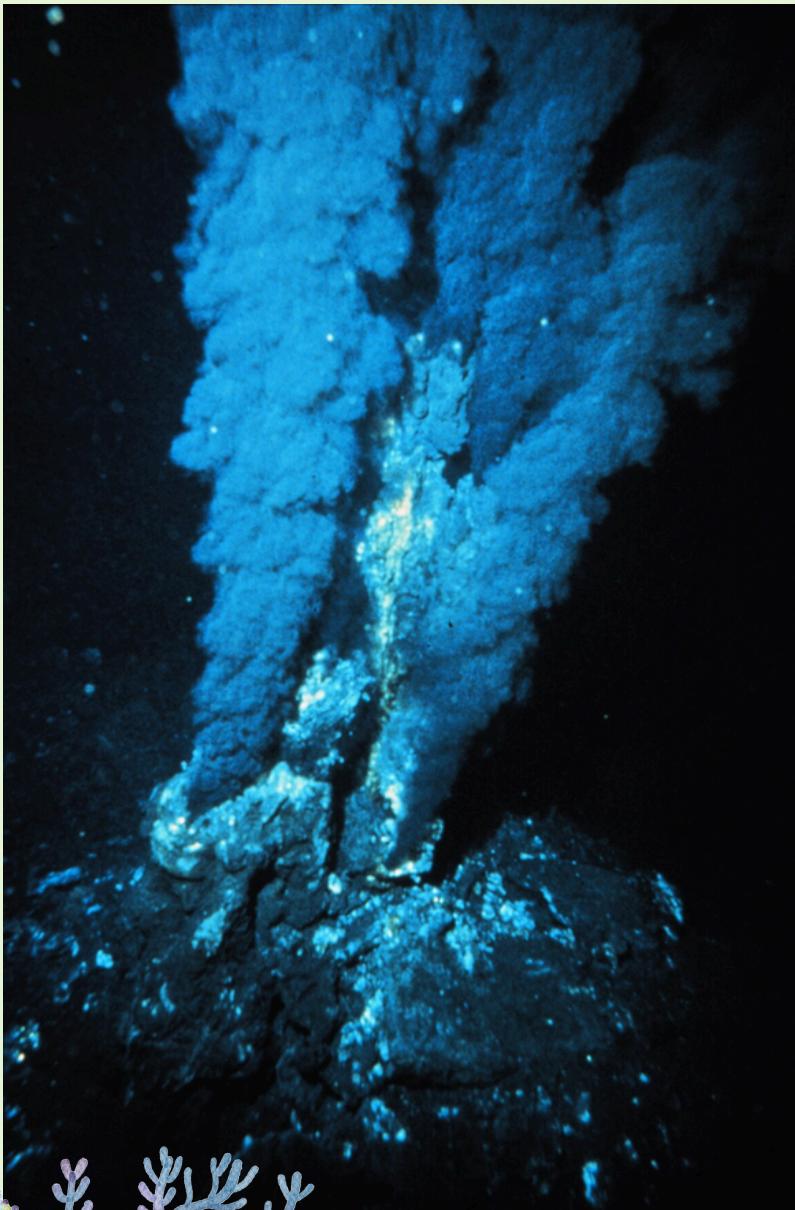


Introduction : Océans et espaces: quelles spécificités ?

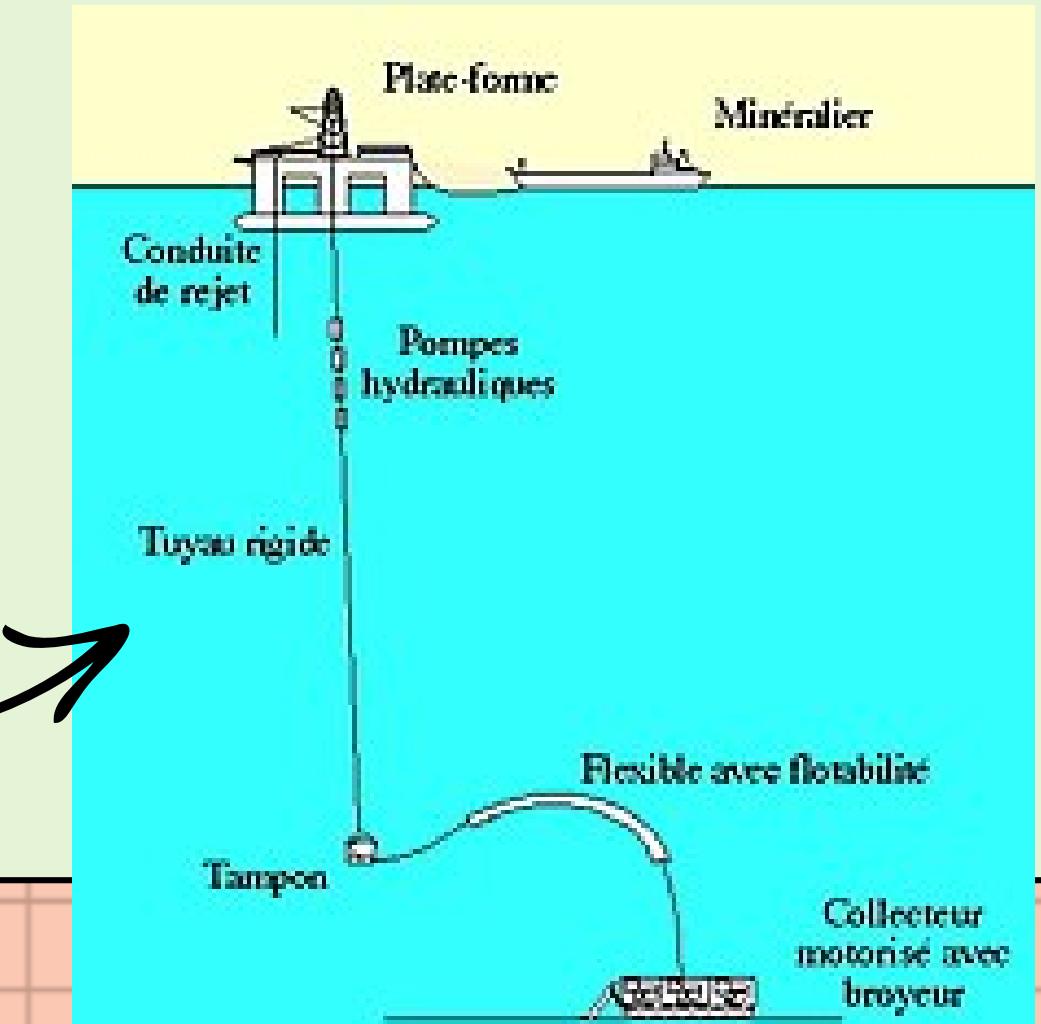
I. La maîtrise des océans : un enjeu stratégique historique et actuel

C

La découverte des abysses : une frontière inexplorée des océans



Cheminées hydrothermales et nodules polymétalliques



Introduction : Océans et espaces: quelles spécificités ?

II. La conquête de l'espace : une nouvelle frontière stratégique

A

La course à l'espace : rivalité technologique et symbolique



Les grandes étapes

De nombreuses coopérations internationales se sont créées, permettant l'émergence d'un nombre croissant d'acteurs internationaux.

Métiers du Spatial

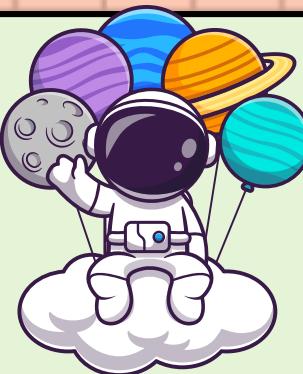


Introduction : Océans et espaces: quelles spécificités ?

II. La conquête de l'espace : une nouvelle frontière stratégique

B

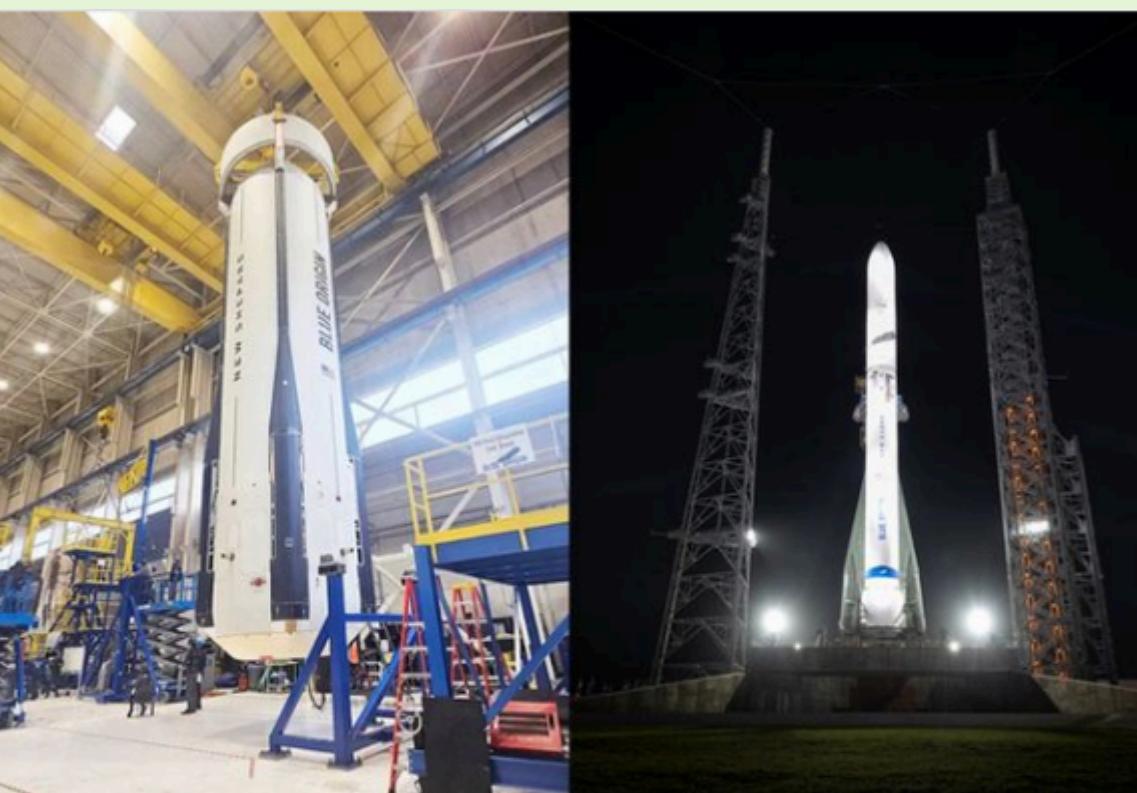
L'émergence de nouveaux acteurs et les enjeux commerciaux



Golden Dome : un contrat de 2 milliards de dollars pour SpaceX ?

L'administration Trump s'apprête à accorder un mirobolant contrat à SpaceX pour développer une constellation traquant avions et missiles.

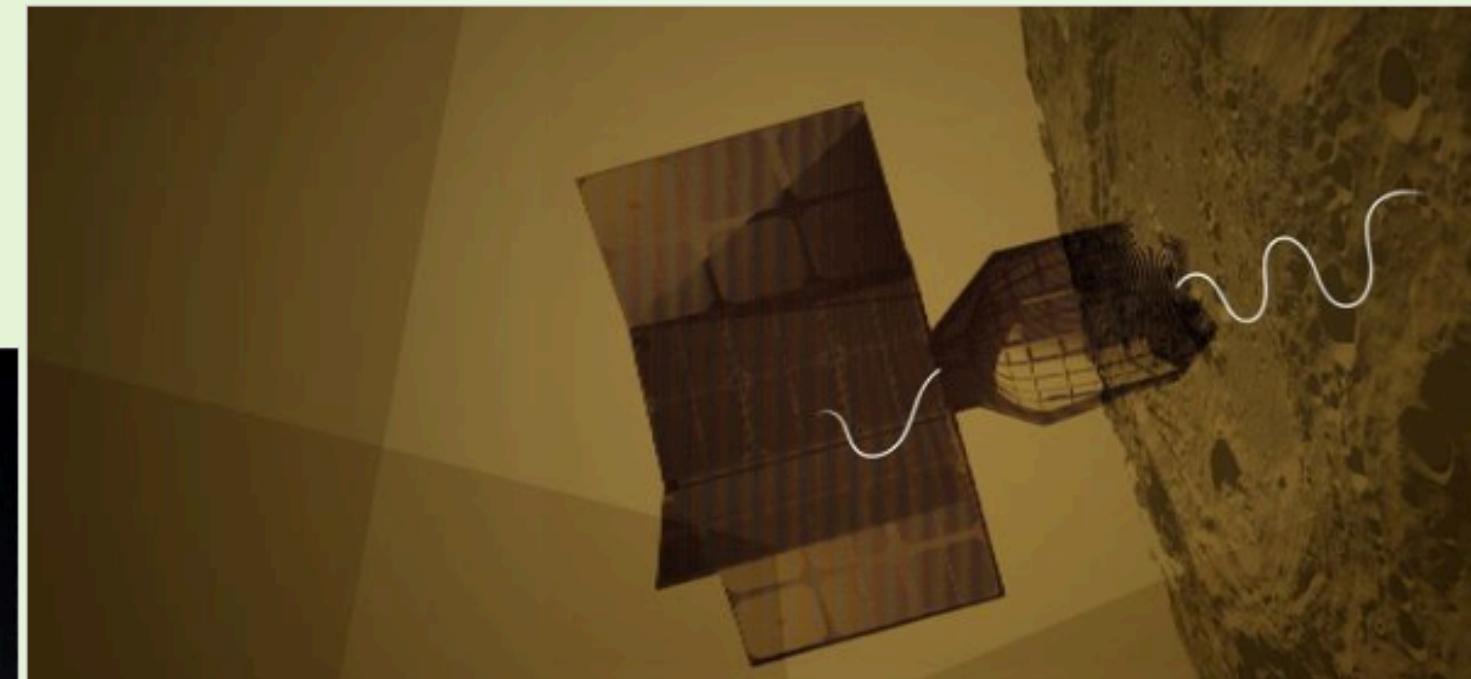
OpexNews / Nov. 4



Lancement imminent pour la nouvelle capsule de la fusée Blue Origin

Tout s'accélère au second semestre 2024 pour Blue Origin. La fusée d'Amazon fait décoller ce lundi sa toute nouvelle capsule, chargée d'emporter des astronautes dans l'espace. En novembre, ce sera au to...

01net.com / Oct. 7, 2024

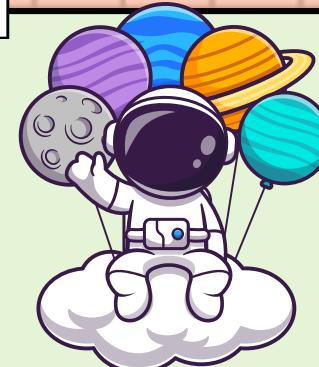


De l'hélium-3 lunaire pour la fusion nucléaire ?

Découvrez dès maintenant l'épisode De l'hélium-3 lunaire pour la fusion nucléaire ? sur Polytechnique Insights.

Polytechnique Insights

Introduction : Océans et espaces: quelles spécificités ?

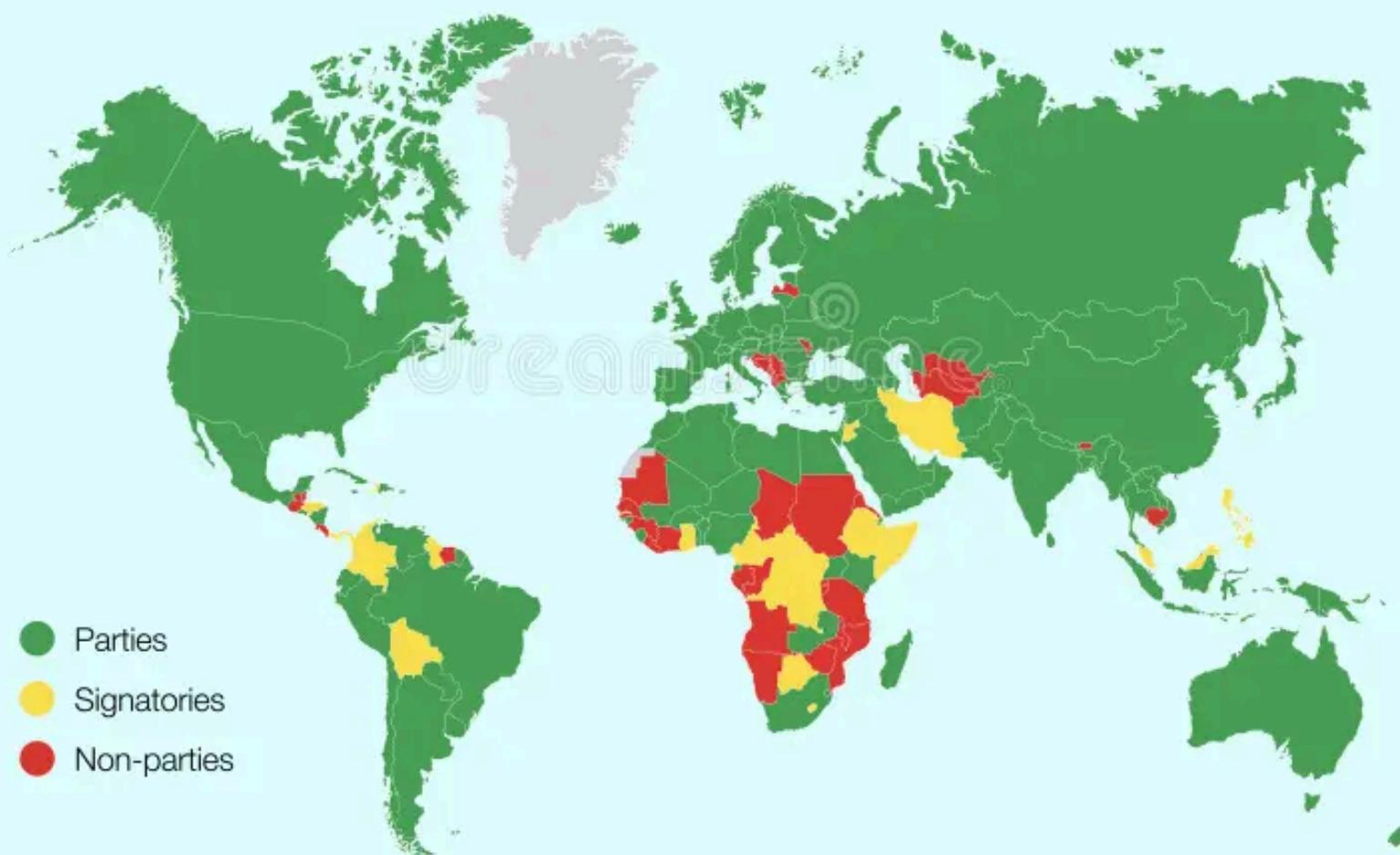


II. La conquête de l'espace : une nouvelle frontière stratégique

C

La régulation de l'espace : un enjeu global

The Outer Space Treaty (1967)



Artemis Accords

NASA, in coordination with initial signatory nations, many

NASA / Jul 21, 2023



[Watch video on YouTube](#)

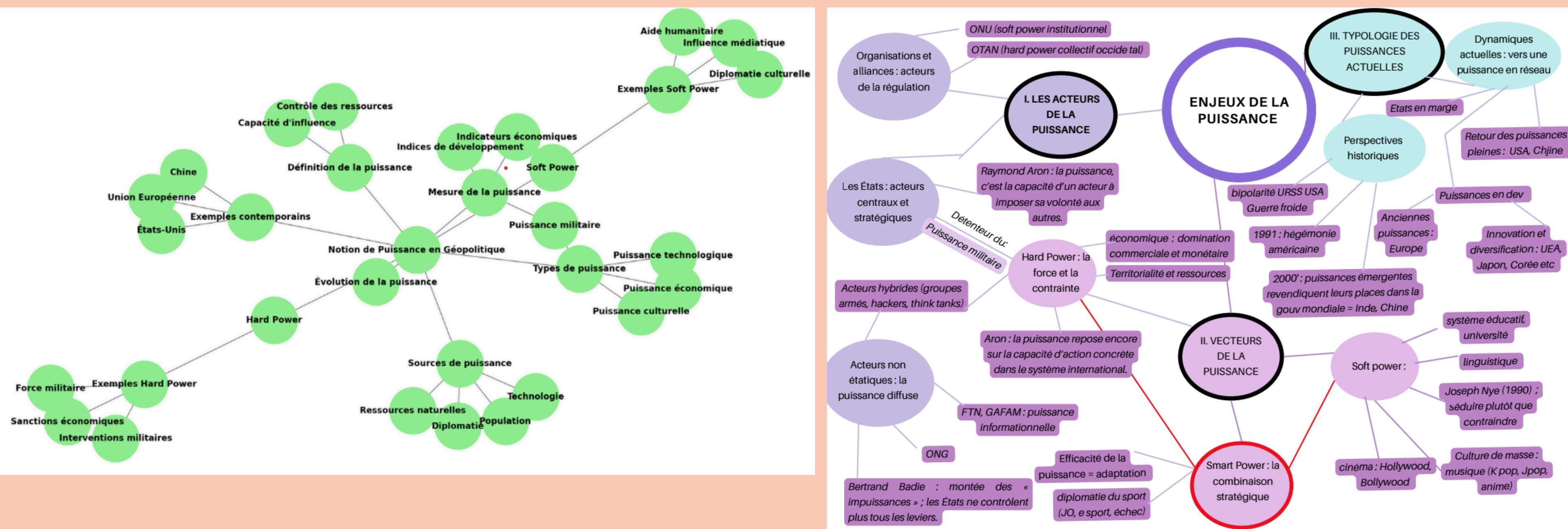
Error 153
Video player configuration error



AXE 1 : Conquêtes, affirmations de puissance et rivalité

PB : Comment la puissance s'affirme-t-elle dans les nouveaux espaces de conquête ?

- Retour sur la notion de puissance
- L'espace, terrain d'affirmations de puissance et de rivalités



- L'espace, terrain d'affirmations de puissance et de rivalités

REPÈRES

La course à l'espace = compétition entre les nations, principalement pendant la guerre froide, pour **explorer, conquérir et utiliser** l'espace extra-atmosphérique.

→ implications géopolitiques majeures, influençant = relations internationales, + avancées scientifiques et technologiques.

