



*Les espaces maritimes et extra-atmosphériques, nouvelles frontières ?*

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## *Les espaces maritimes et extra-atmosphériques sont-ils nos nouvelles frontières ?*

### Introduction

*Quelles sont les spécificités des espaces maritimes et extra-atmosphériques par rapport à nos espaces terrestres bien connus ?*

### Axe 1: conquêtes, affirmation de puissance et rivalités

*Comment la conquête des océans et de l'espace a-t-elle stimulé les rivalités entre les puissances ?*

**Jalon 1 :** Pourquoi la conquête spatiale constitue-t-elle un enjeu géopolitique majeur depuis la Seconde guerre mondiale ?

**Jalon 2 :** Pourquoi la dissuasion nucléaire est-elle dépendante des espaces maritimes ?

### Axe 2 : enjeux diplomatiques et coopérations

*Dans quelle mesure les intérêts communs à la gestion de ces espaces hostiles a-t-elle conduit à des coopérations entre Etats ?*

**Jalon 1 :** Comment l'ISS reflète-t-elle les ambitions et limites du multilatéralisme dans un monde multipolaire ?

**Jalon 2 :** Pourquoi la Convention de Montego Bay est-elle une étape essentielle mais inachevée dans l'élaboration d'un droit de la mer ?

### OTC: La Chine à la conquête de l'espace et des océans

*Comment la Chine affirme-t-elle sa puissance montante dans les espaces maritimes et extra-atmosphériques ?*

**Jalon 1:** Comment la Chine construit-elle sa stratégie d'affirmation de puissance sur les nouveaux espaces de conquête ?

**Jalon 2:** Comment les océans deviennent-ils le théâtre de la compétition entre les États-Unis et la Chine ? Pourquoi la Lune est-elle un nouvel enjeu pour la Chine ?

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

**Introduction** : Océan et espace : quelles spécificités ?

- Une connaissance et une maîtrise en constante évolution.
- Les dernières frontières ?

## **Axe 1**

Conquêtes, affirmations de puissance et rivalités.

## **Jalons**

- Les enjeux géopolitiques d'une conquête : la course à l'espace des années 1950 à l'arrivée de nouveaux acteurs (Chine, Inde, entreprises privées...).
- Affirmer sa puissance à partir des mers et des océans : la dissuasion nucléaire et les forces de projection maritimes.

## **Axe 2**

Enjeux diplomatiques et coopérations.

## **Jalons**

- Coopérer pour développer la recherche : la station spatiale internationale.
- Rivalités et coopérations dans le partage, l'exploitation et la préservation des ressources des mers et des océans : de la création des zones économiques exclusives (Convention de Montego Bay) à la gestion commune de la biodiversité (conférence intergouvernementale sur la biodiversité marine, BBNJ : *Biological diversity beyond national jurisdiction*).

## **Objet de travail conclusif**

La Chine : à la conquête de l'espace, des mers et des océans.

## **Jalons**

- Une volonté politique d'affirmation (discours, investissements, appropriations...).
- Des enjeux économiques et géopolitiques considérables pour la Chine et le reste du monde.

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

*Les espaces maritimes et extra-atmosphériques sont-ils nos nouvelles frontières ?*

## **Introduction: Océans et espace : quelles spécificités ?**

- I. Des espaces en marge de l'œkoumène
- II. Des espaces riches en opportunités
- III. Une appropriation croissante par l'homme, source de tensions

## **Axe 1: Conquêtes, affirmations de puissance et rivalités**

- I. Les enjeux géopolitiques de la course à l'espace
- II. Affirmer sa puissance nucléaire à partir des mers et des océans

## **Axe 2: Enjeux diplomatiques et coopérations**

- I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires
- II. Une coopération en construction dans l'espace et les océans
- III. Les limites de la coopération dans l'espace et les océans

## **Objet conclusif: La Chine à la conquête des océans et de l'espace**

- I. Espaces maritimes et extra-atmosphériques: un enjeu pour la Chine
- II. La Chine entre rivalités et nouveaux défis dans ces espaces

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## Introduction générale

« L'espace, frontière de l'infini vers laquelle voyage le vaisseau spatial « Enterprise ». Sa mission : explorer de nouveaux mondes, découvrir de nouvelles vies, d'autres civilisations et au mépris du danger, avancer vers l'inconnu. »

Star Trek, générique de début



« C'est pas l'homme qui prend la mer, c'est la mer qui prend l'homme »

Renaud, *Dès que le vent soufflera*



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## Introduction générale

**« Celui qui commande la mer commande le commerce ; celui qui commande le commerce commande la richesse du monde, et par conséquent le monde lui-même. »**

Sir Walter Raleigh, navigateur et homme politique anglais (1553-1618)



**« C'est un petit pas pour l'homme, un bond de géant pour l'humanité »**

Neil Armstrong, 21 juillet 1969

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Des espaces en marge de l'oekoumène

## A. Les océans déjà bien connus



Antiquité égyptienne : "un bateau sur le fleuve de retour du pèlerinage à la tombe d'Osiris, Abydos" 18ème dynastie.

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Des espaces en marge de l'oekoumène

## A. Les océans déjà bien connus



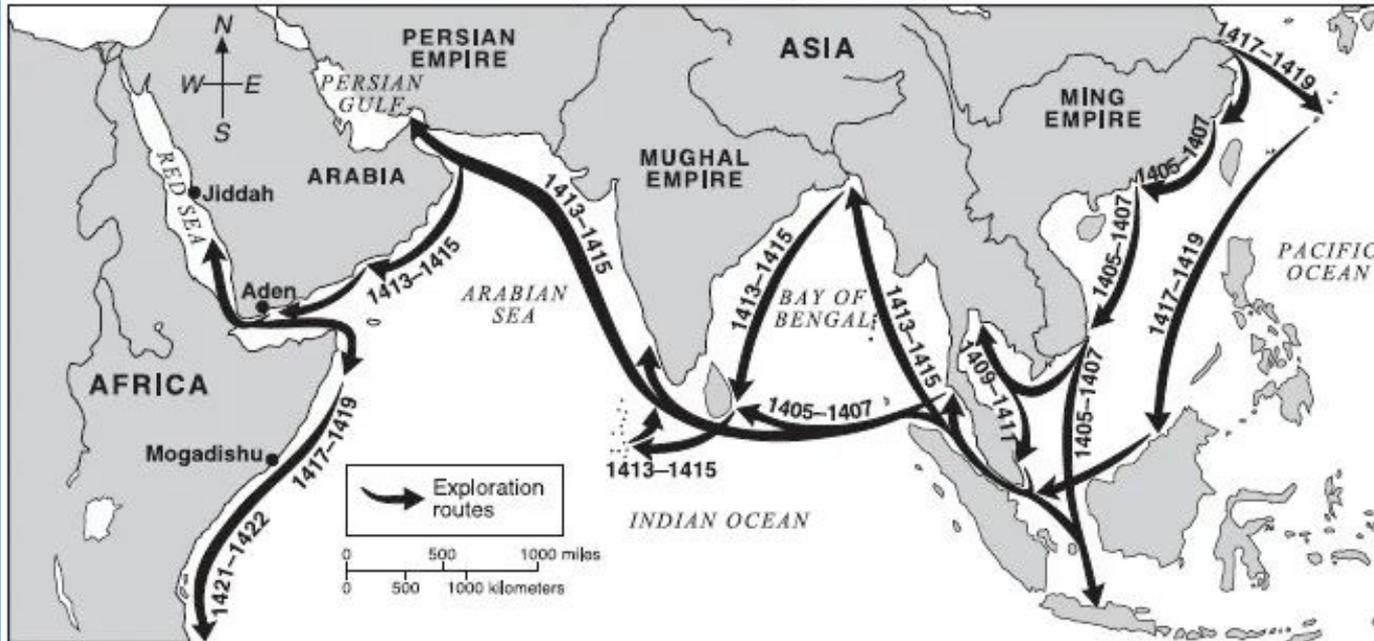
La Trirème « Olympios », une reconstruction moderne construite selon des conceptions anciennes

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Des espaces en marge de l'oekoumène

## A. Les océans déjà bien connus

Voyages of Zheng He

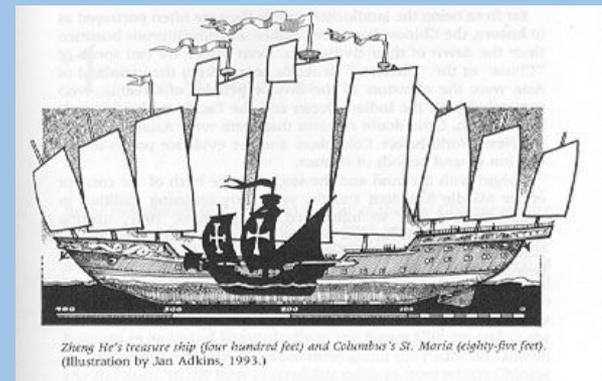


Source: Elisabeth Ellis and Anthony Esler, *World History: Connections to Today*, Prentice Hall (adapted)



Zheng-He (~1371 ~1433)

le navire amiral de Zheng-he comparé à la Santa Maria de Christophe Colomb



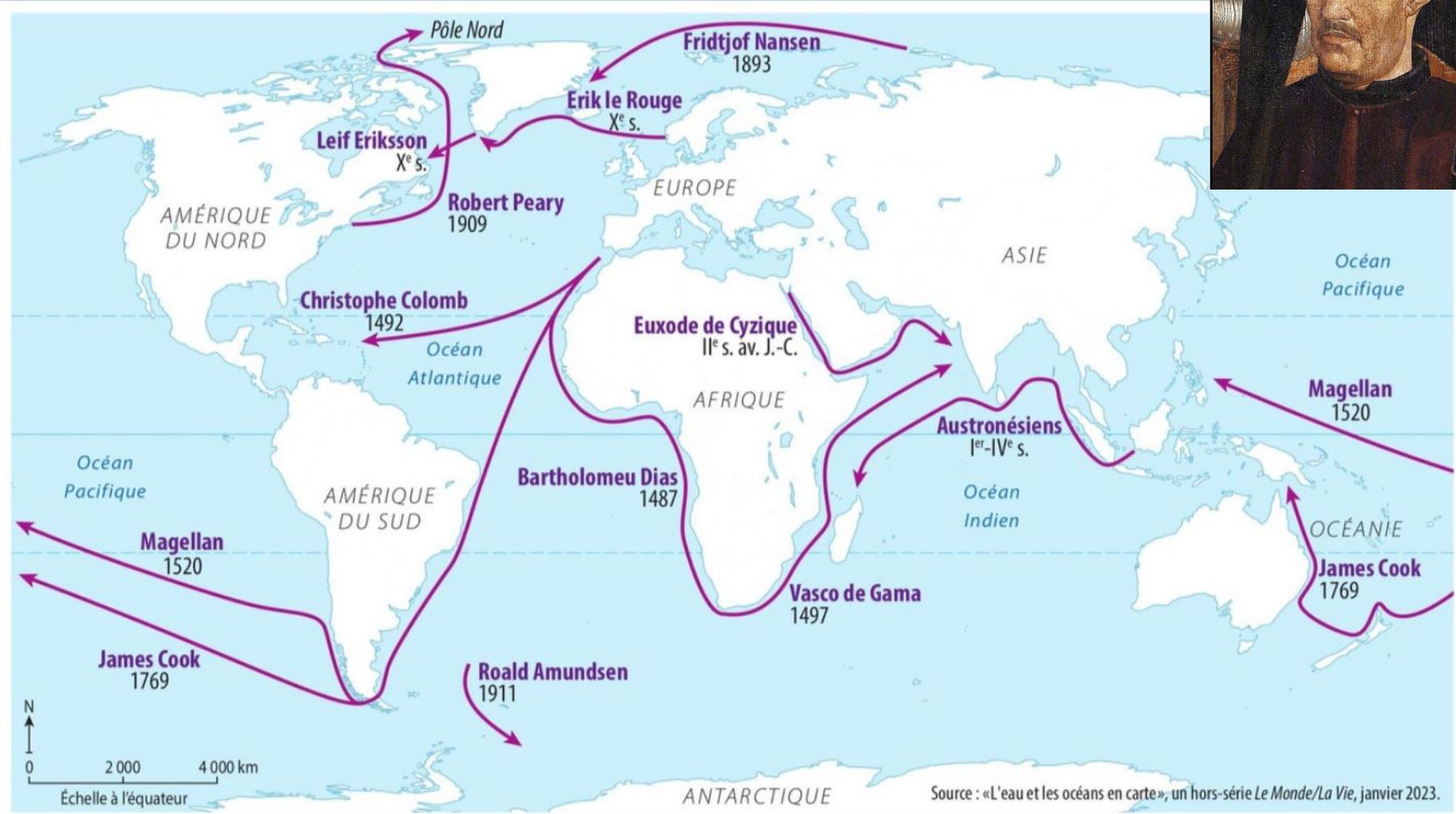
Zheng He's treasure ship (four hundred feet) and Columbus's St. Maria (eighty-five feet). (Illustration by Jan Adkins, 1993.)

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Des espaces en marge de l'oekoumène

## A. Les océans déjà bien connus

Henri le navigateur



Source : «L'eau et les océans en carte», un hors-série Le Monde/La Vie, janvier 2023.

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Des espaces en marge de l'oekoumène

## A. Les océans déjà bien connus

### Les abysses : dernière frontière des océans

Les grands fonds se situent à **plus de 200 mètres de profondeur \***.

Ils représentent **91 % des fonds marins**, soit un total de 335 000 000 km<sup>2</sup>.  
C'est presque 80 fois la superficie de l'Union européenne.

L'océan se décompose en **plusieurs zones** :

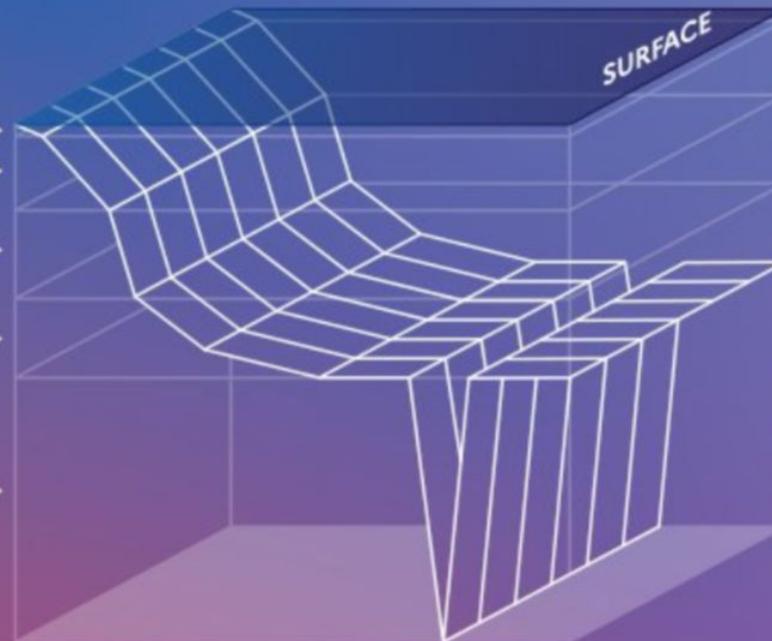
**Plateau continental**  
de 0 à 200m

**Talus continental**  
de 200 à 2 000m

**Glacis continental**  
de 2 000 à 4 000 m

**Plaine abyssale**  
de 4 000 à 6 000 m

**Fosse sous-marine**  
de 6 000 à 12 000 m



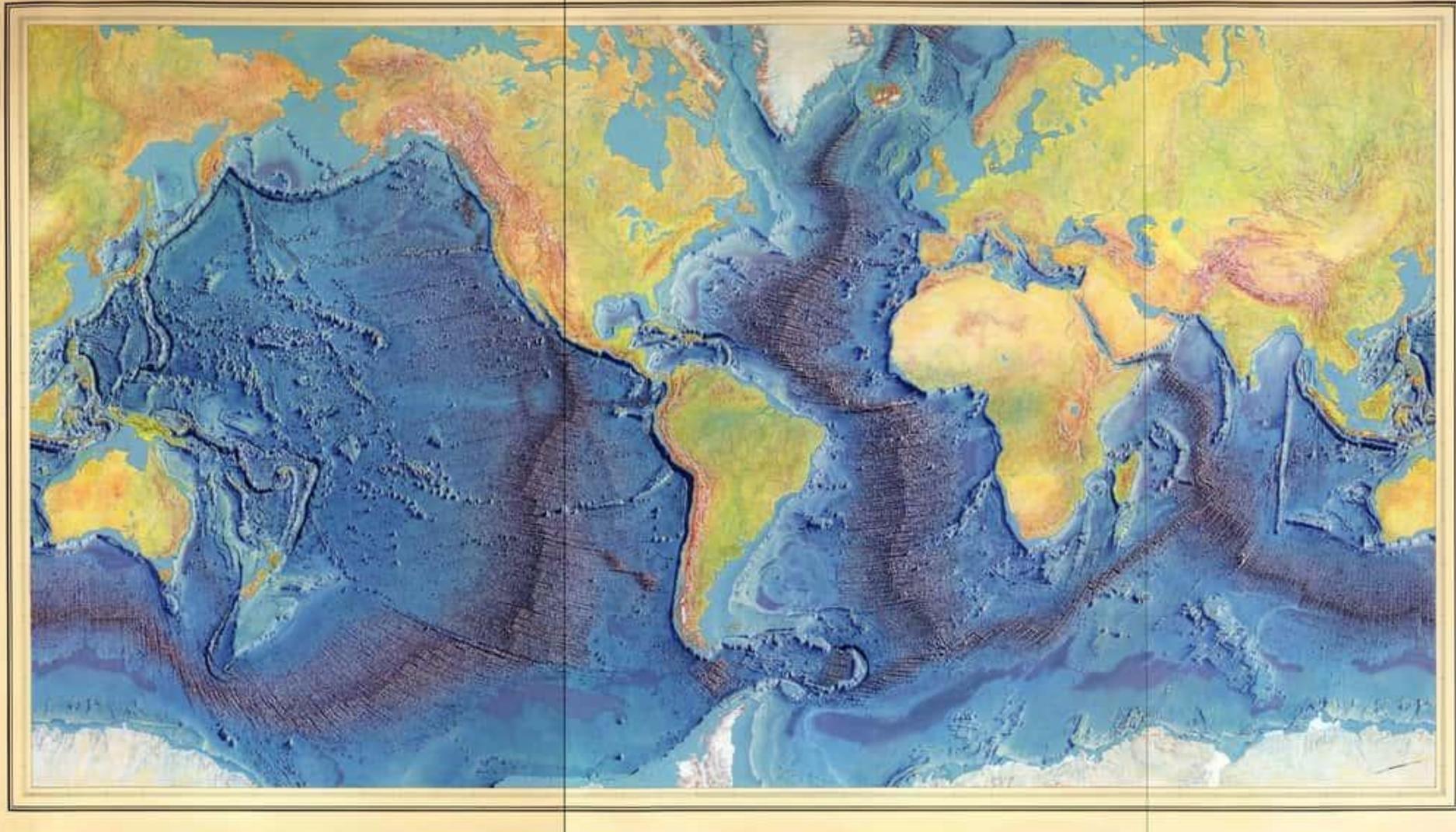
\* Ifremer

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Des espaces en marge de l'oekoumène

## A. Les océans déjà bien connus

Les abysses : dernière frontière des océans



Cartographie des fonds océaniques réalisée par Marie Tharp, Bruce Heezen et Heinrich Berann en 1977. © Berann, Heezen, Tharp, Library of Congress

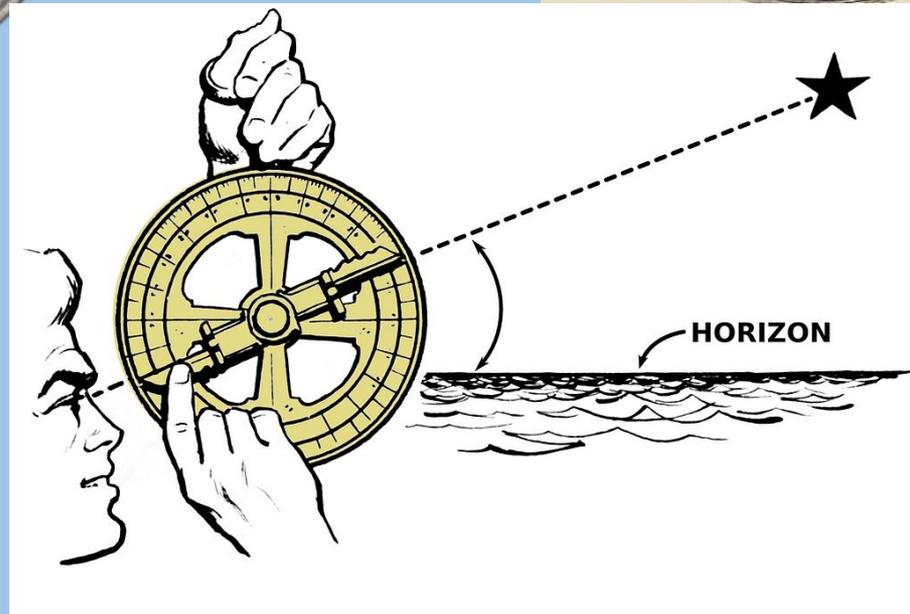
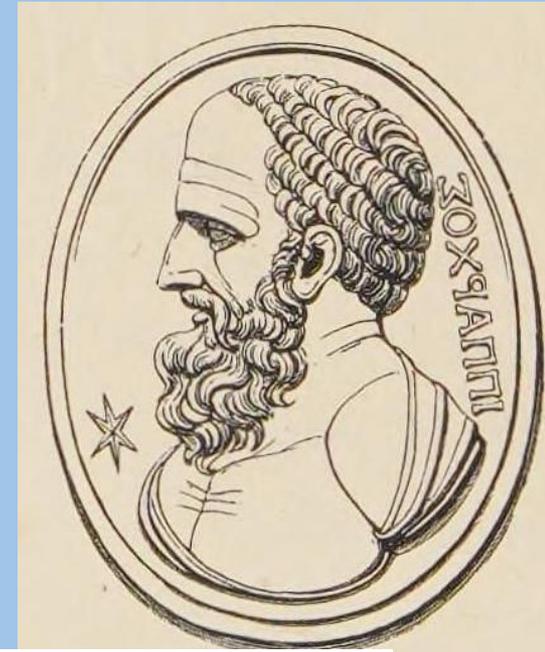
# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Des espaces en marge de l'oekoumène

## B. Une connaissance encore très limitée de l'espace



Astrolabe en cuivre (16e siècle) au musée islamique du Caire

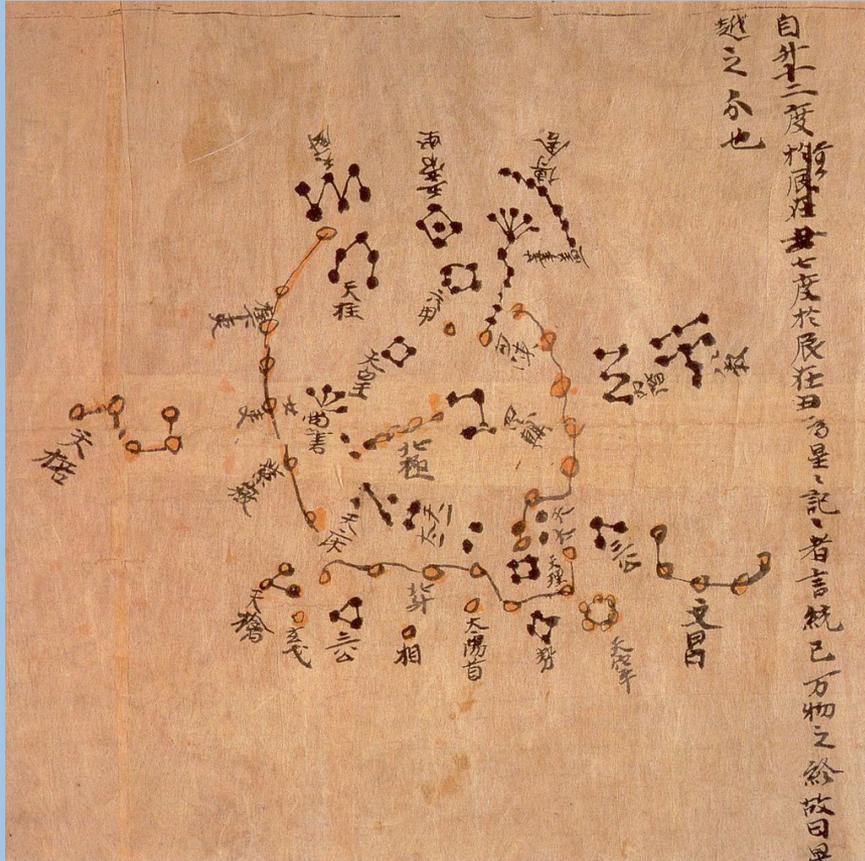




# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Des espaces en marge de l'oekoumène

## B. Une connaissance encore très limitée de l'espace



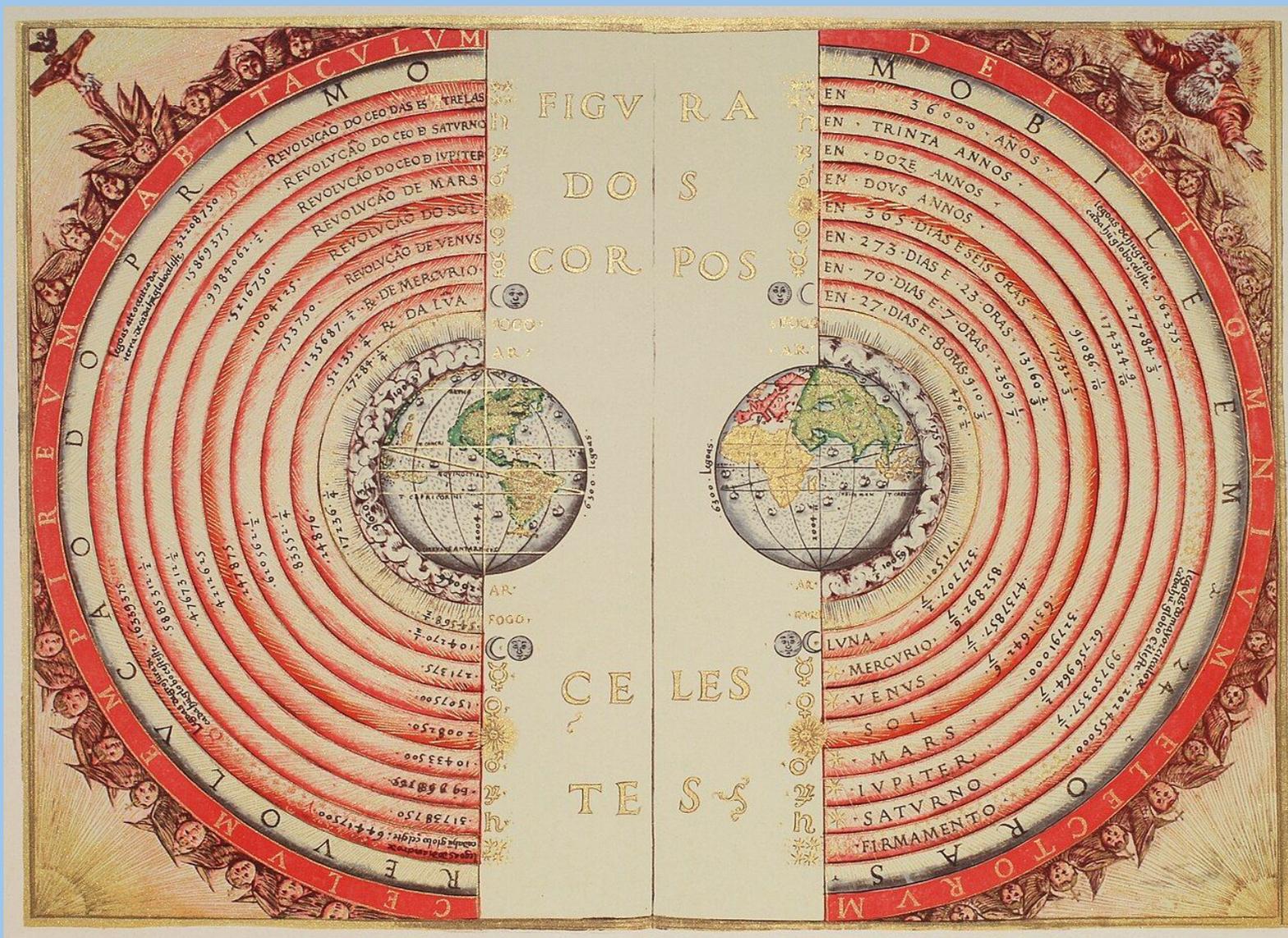
La carte de Dunhuang est l'une des premières représentations graphiques connues des étoiles de l'astronomie chinoise antique. Elle a été composée vers 649-684, sous la dynastie Tang.



Livre des constellations des étoiles fixes ' Abd al-Rahmān al-Ṣūfī (903-986) Copié à Samarkand vers 1430-1440.

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

I. Des espaces en marge de l'oekoumène    B. Une connaissance encore très limitée de l'espace



Modèle géocentrique du système solaire de Ptolémée, d'après Bartolomeu Velho (?-1568) (BNF, Paris).

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

I. Des espaces en marge de l'oekoumène

B. Une connaissance encore très limitée de l'espace



Frontispice représentant le cosmographe Fra Mauro  
Mauro da Firenze (1593-1656), Venise, B. Zanetti, 1537



Globe céleste, J. Hondius, 1600

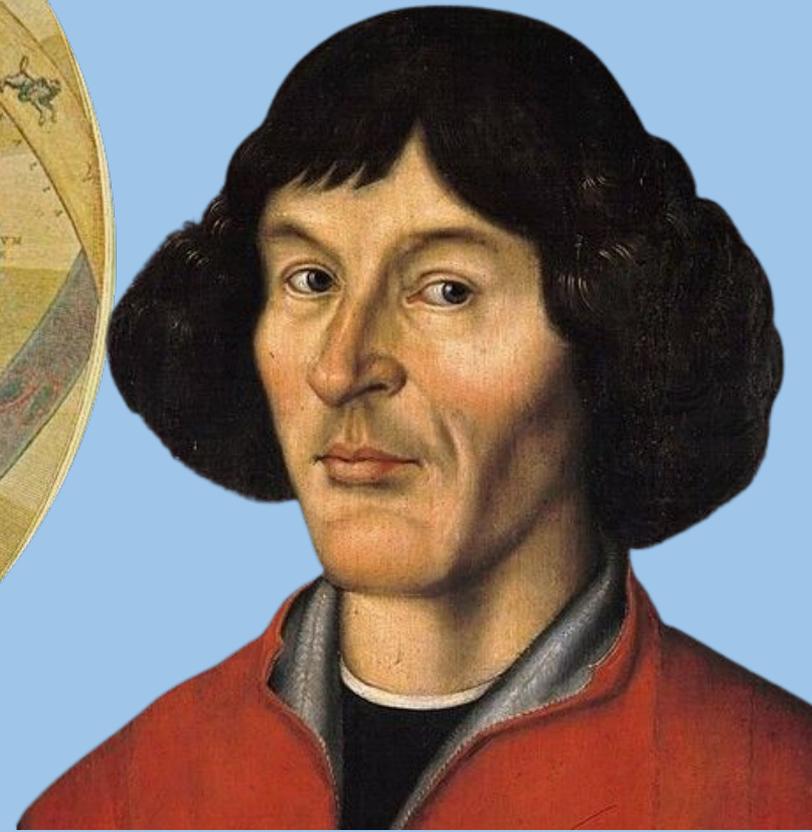
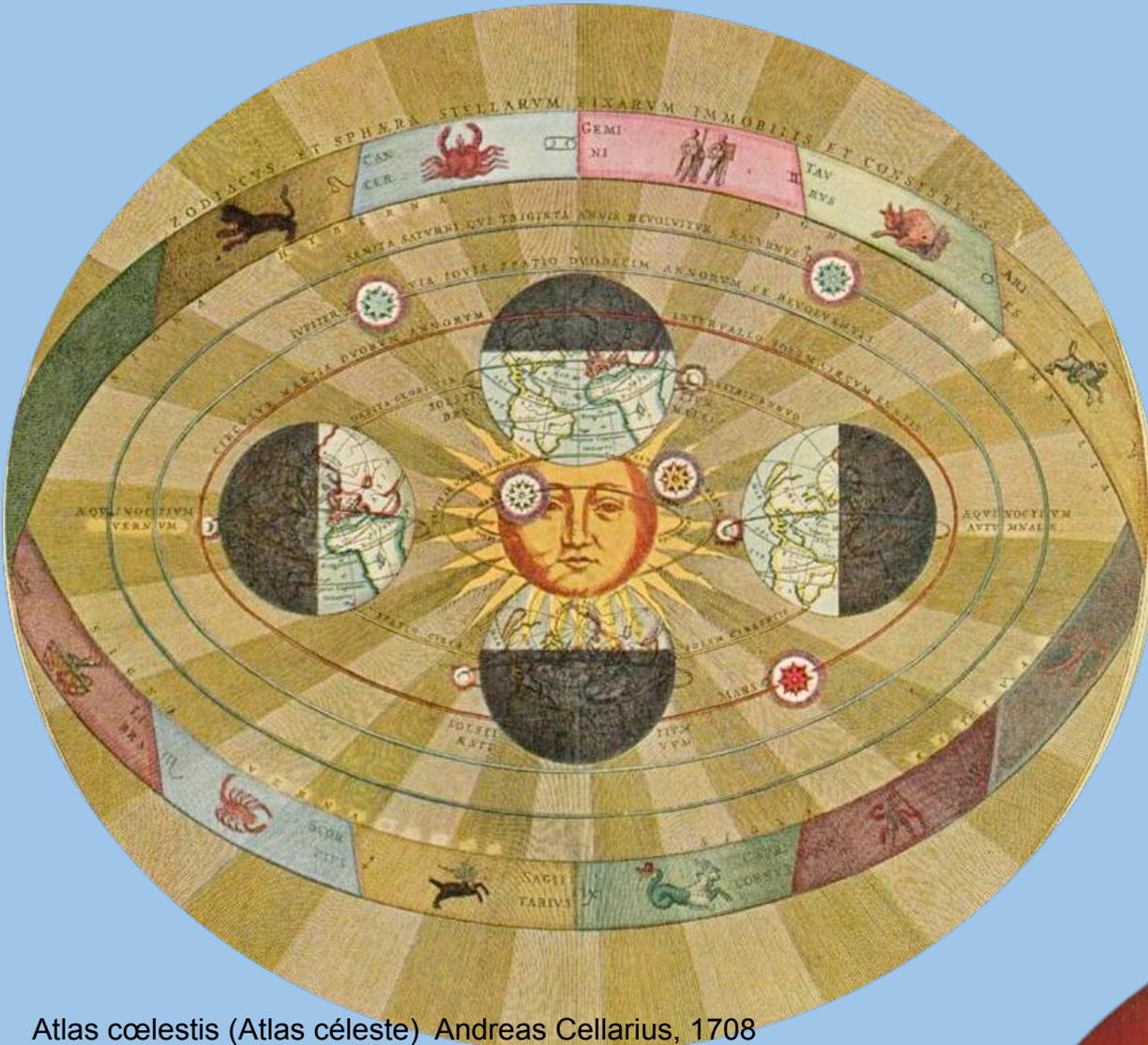
<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b550087450/f1.medres3d>

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

I. Des espaces en marge de l'oekoumène

B. Une connaissance encore très limitée de l'espace

## La révolution copernicienne



Atlas coelestis (Atlas céleste) Andreas Cellarius, 1708

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

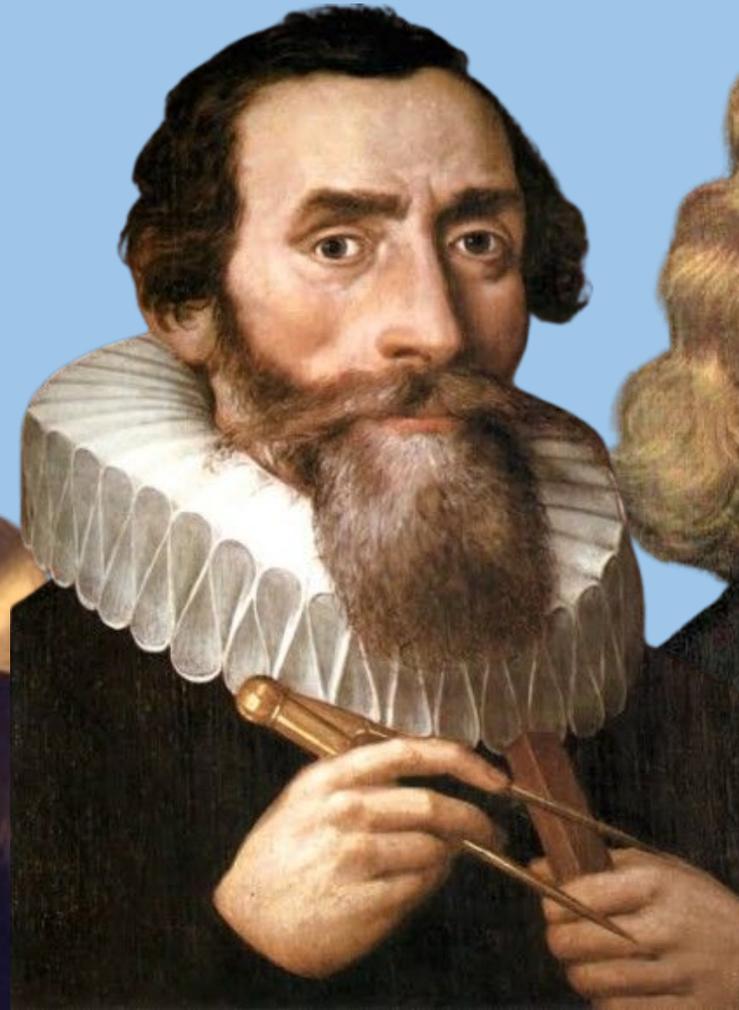
I. Des espaces en marge de l'oekoumène

B. Une connaissance encore très limitée de l'espace

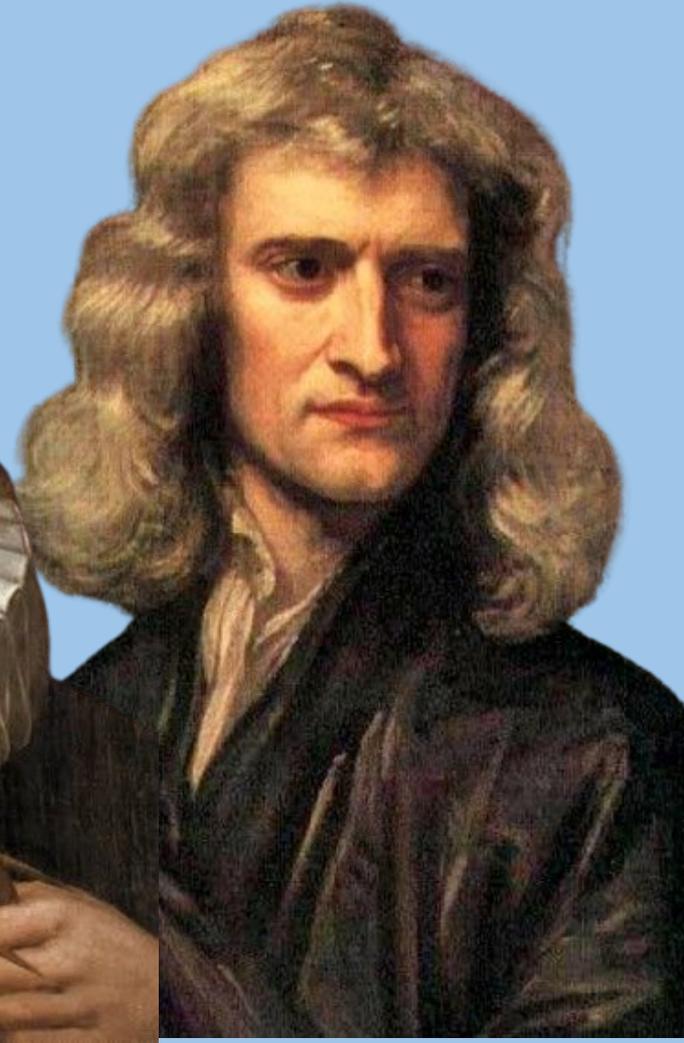
Galilée (1564-1642)



Kepler (1571-1630)



Newton (1642-1727)



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

I. Des espaces en marge de l'oekoumène

B. Une connaissance encore très limitée de l'espace



Youri Gagarine 1961



La mission Apollo 11 sur la lune.  
NASA - 1969

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

*Les espaces maritimes et extra-atmosphériques sont-ils nos nouvelles frontières ?*

**Introduction: Océans et espace : quelles spécificités ?**

- I. Des espaces en marge de l'œkoumène
- II. Des espaces riches en opportunités
- III. Une appropriation croissante par l'homme, source de tensions

**Axe 1: Conquêtes, affirmations de puissance et rivalités**

- I. Les enjeux géopolitiques de la course à l'espace
- II. Affirmer sa puissance nucléaire à partir des mers et des océans

**Axe 2: Enjeux diplomatiques et coopérations**

- I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires
- II. Une coopération en construction dans l'espace et les océans
- III. Les limites de la coopération dans l'espace et les océans

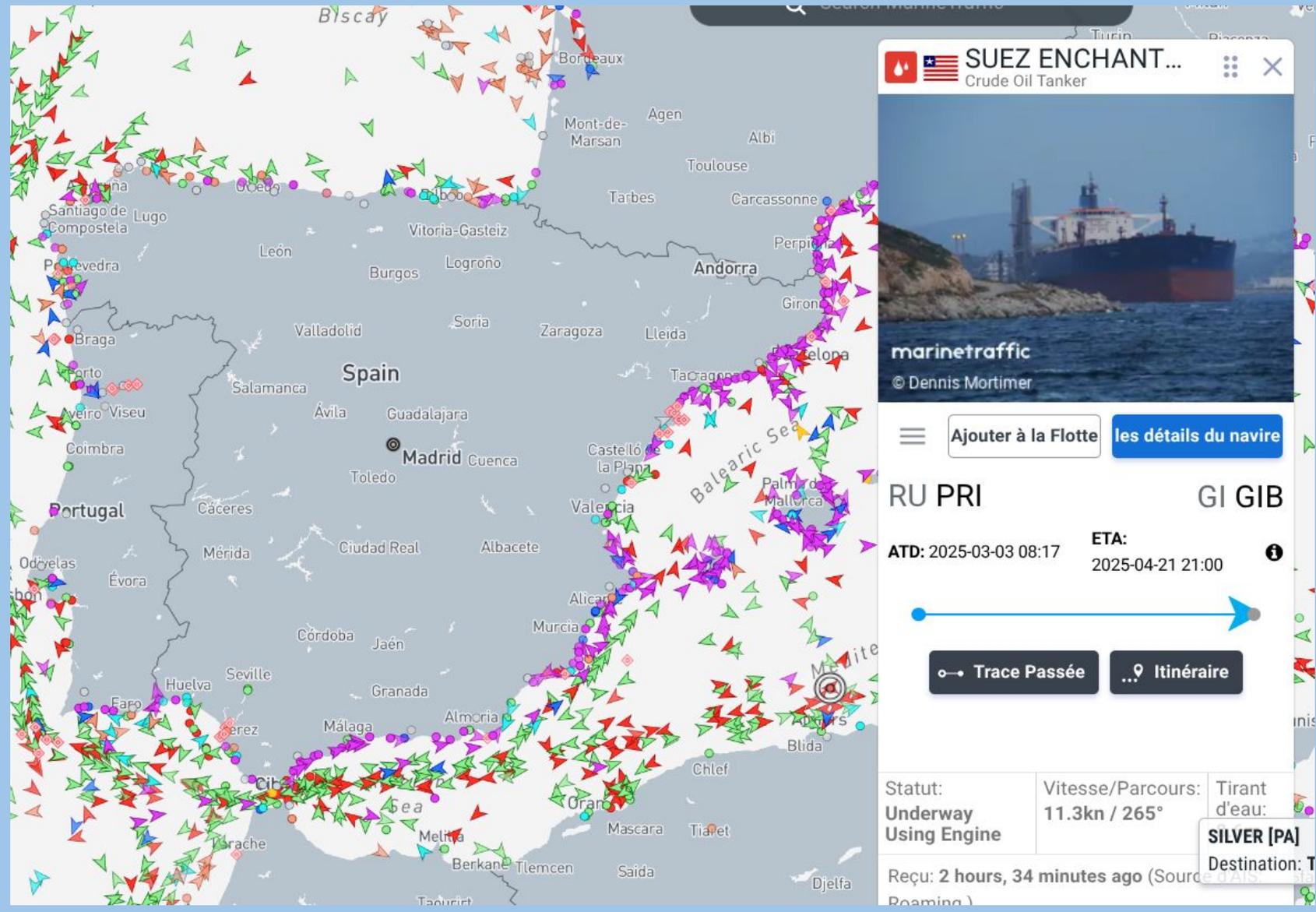
**Objet conclusif: La Chine à la conquête des océans et de l'espace**

- I. Espaces maritimes et extra-atmosphériques: un enjeu pour la Chine
- II. La Chine entre rivalités et nouveaux défis dans ces espaces

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités A. Des espaces qui suscitent des convoitises économiques

### Etude de cas: un navire de transport parmi les 100 000 en activité



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités A. Des espaces qui suscitent des convoitises économiques

### Panorama du transport maritime

*Remplissez ce tableau à l'aide de vos recherches internet*

Environ combien de navires par type sont en activité	<b>Total: environ 100 000 navires de transport en activité, dont</b> <b>Porte conteneurs :</b> <b>Pétroliers (tankers ):</b> <b>Vraquiers (vrac) :</b> <b>Autres navires de charge:</b>		
Quel pourcentage du commerce mondial transite par les mers et océans	<b>% du commerce mondial (en volume) par voies maritimes</b>		
Capacité maximum d'un porte conteneur (EVP: équivalent vingt pieds)	En <b>2005</b> un porte conteneur transportait au maximum ..... <b>EVP</b> En <b>2025</b> un porte conteneur <u>transporte</u> au maximum ..... <b>EVP</b>		
Le transit dans les principaux détroits et canaux (passages maritimes stratégiques)	Passage	Tonnage/an (Millions tonnes)	Nombre de navires par an
	<b>Malacca</b>		
	<b>Suez</b>		
	<b>Panama</b>		
	<b>Bosphore</b>		
	<b>Gibraltar</b>		

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités A. Des espaces qui suscitent des convoitises économiques

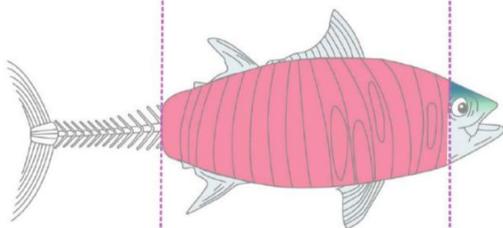
### 3 L'EXPLOITATION DES STOCKS DE POISSONS (en 2017)

2021

34,2%  
des stocks  
en situation  
de surpêche

59,6%  
pleinement  
exploités

6,2%  
sous-  
exploités



### Panorama sur la pêche

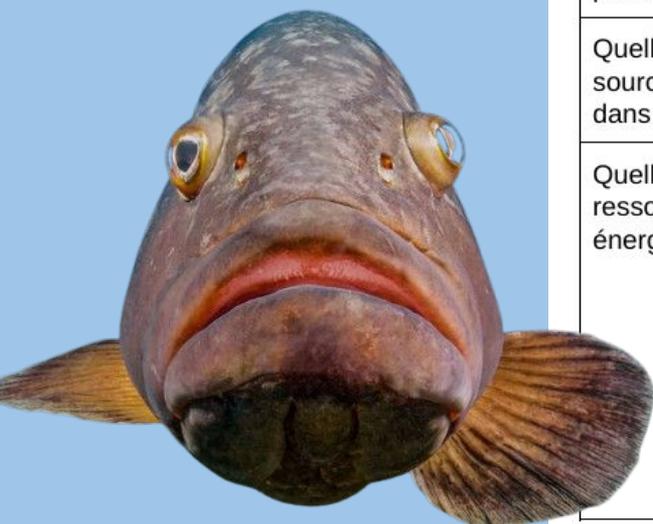
Remplissez ce tableau à l'aide de vos recherches internet

Comment se répartissent les 5 millions de bateaux de pêche dans le monde ?	<b>bateaux de pêche: 5 millions d'unités dans le monde</b>		
	<b>Asie:</b> %	<b>Afrique:</b> %	<b>Océanie:</b> %
	<b>Amérique latine/caraïbes:</b> %	<b>Europe et Amérique Nord:</b> %	
Production mondiale de poissons et crustacés	..... tonnes par la pêche de capture	Consommation annuelle moyenne de poissons par habitant	<b>kg</b>
	..... tonnes par l'aquaculture		
Part des stocks de poissons biologiquement durables	<b>%</b>	Part des stocks de poissons en surpêche	<b>%</b>

### Panorama sur les autres ressources maritimes

Remplissez ce tableau à l'aide de vos recherches internet

Part des énergies fossiles (gaz et pétrole) produite en <b>offshore</b>	<b>%</b>	Part des énergies fossiles dans le transport maritime mondial	<b>%</b>
Quelles sont les principales sources d'énergie renouvelable dans les mers et océans			
Quelles sont les principales ressources minérales non énergétiques ?	<b>Type de ressource:</b> <b>Mode d'exploitation actuel:</b>  <b>Type de ressource:</b> <b>Mode d'exploitation actuel:</b>  <b>Type de ressource:</b> <b>Mode d'exploitation actuel:</b>		

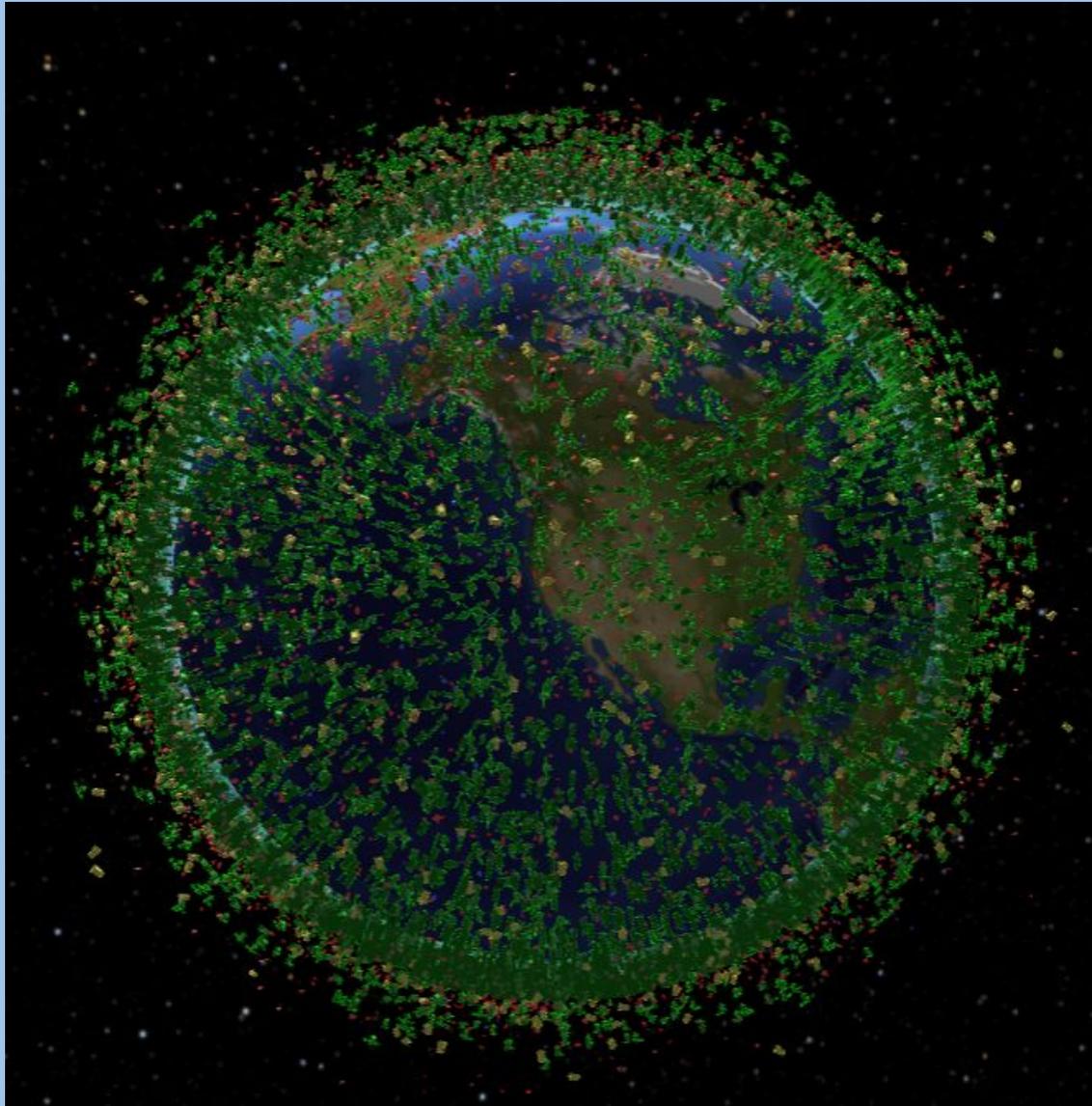




# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

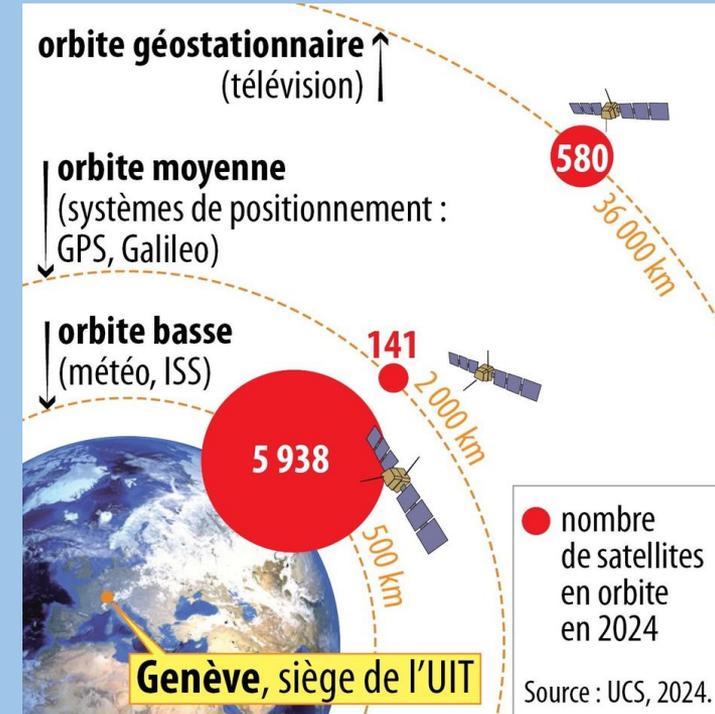
## II. Des espaces riches en opportunités A. Des espaces qui suscitent des convoitises économiques

### *Ressources immatérielles: orbites et fréquences*



Étude de cas: un objet spatial parmi 34 000 de plus de 10 cm. (dont 9 000 sont des satellites actifs)

<https://platform.leolabs.space/visualizations/leo>



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités A. Des espaces qui suscitent des convoitises économiques

### *Tourisme spatial*



**« Nous allons ériger une route vers l'espace pour nos enfants et leurs enfants » pour « régler les problèmes de notre planète »**

Jeff Bezos, CEO Blue Origin



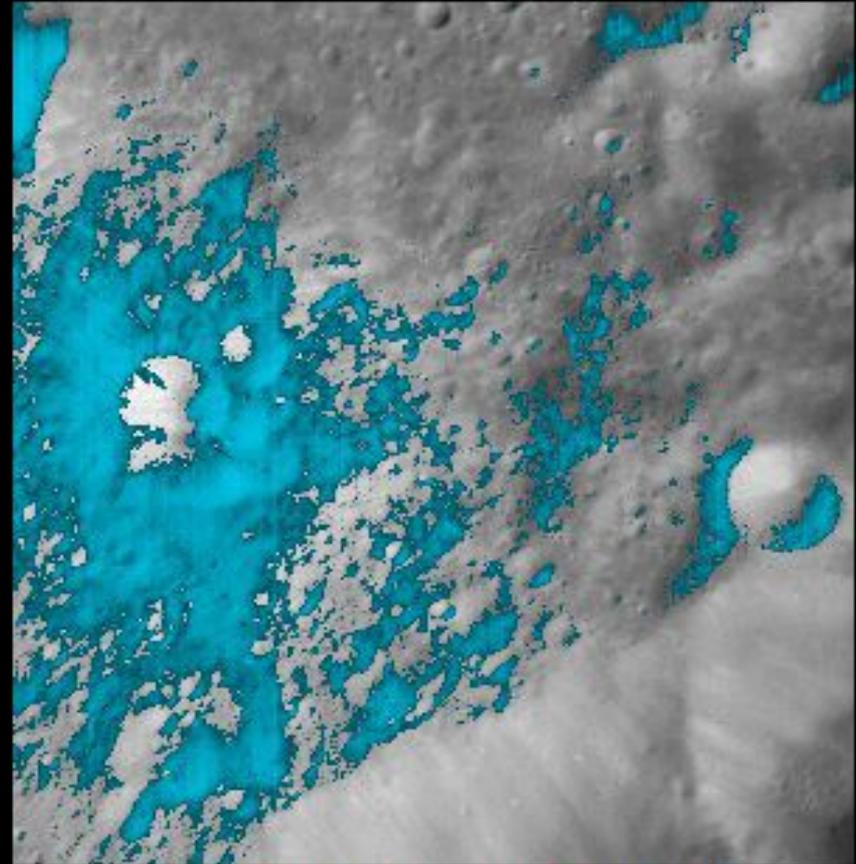
# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités A. Des espaces qui suscitent des convoitises économiques

### *Ressources minières*



Infrared Reflectance



Blue = water absorption strength  
on Infrared Reflectance

Chandrayaan-1 Moon Mineralogy Mapper

Images obtenues par **Chandrayaan-1** (Inde) d'un cratère récent indiquant des roches riches en eau et groupes hydroxyle (en bleu, image de droite).

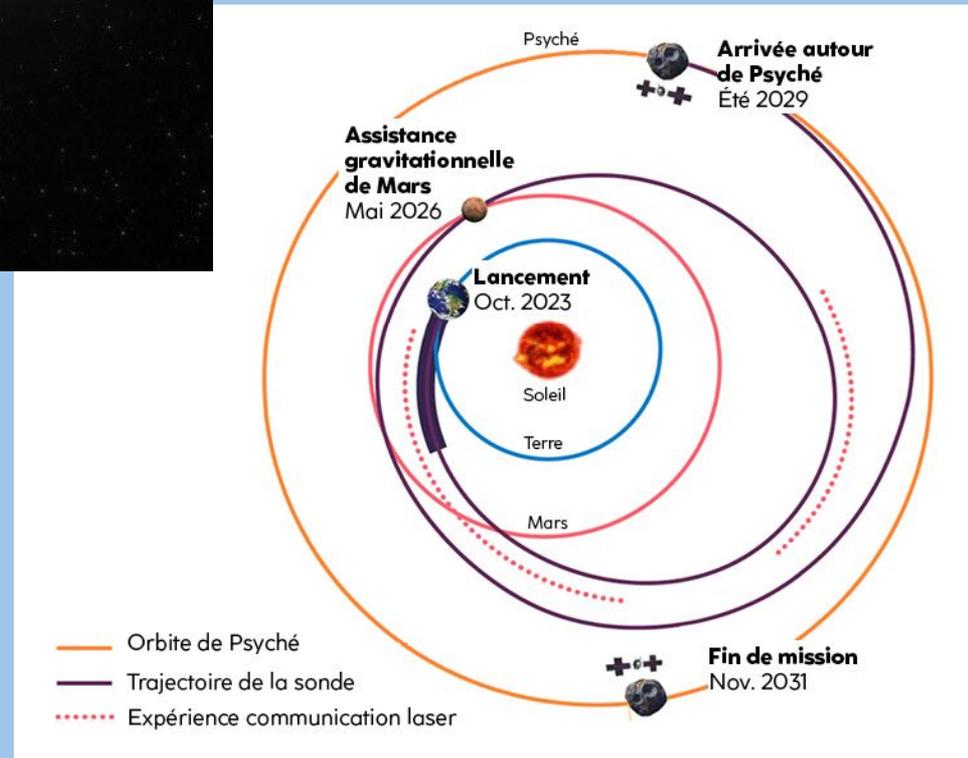
# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités A. Des espaces qui suscitent des convoitises économiques

### Ressources minières



La sonde Psyché atteindra l'astéroïde en 2029. Photo d'illustration Sipa/Nasa

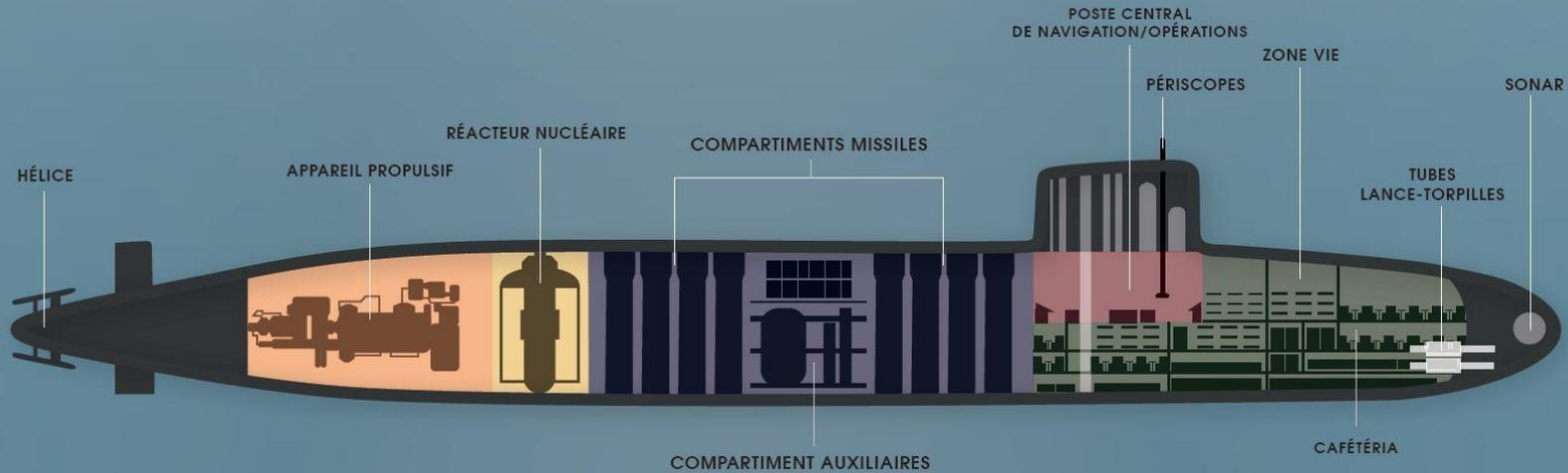


# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités

## B. De nouvelles frontières où déployer sa puissance

### Sous-marin nucléaire lanceur d'engins (SNLE)



MARINE  
NATIONALE

© C. NORMAND/MIN



SNLE Le Terrible (S 619)

SNLE Le Vigilant (S 618)

SNLE Le Téméraire (S 617)

SNLE Le Triomphant (S 616)

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités

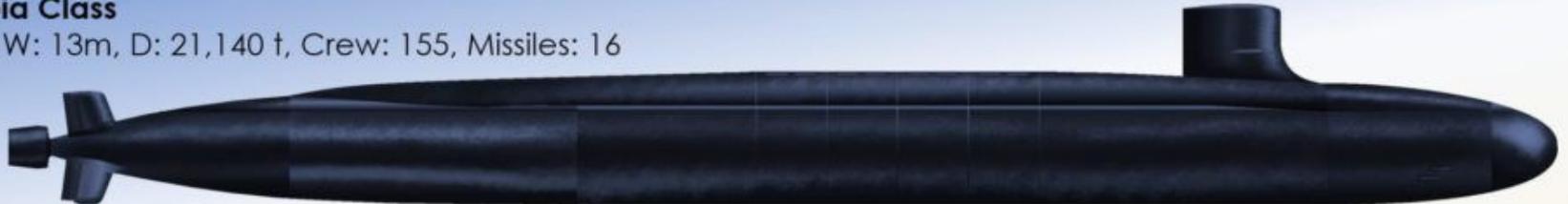
## B. De nouvelles frontières où déployer sa puissance

### Sous-marin nucléaire lanceur d'engins (SNLE)

# Next-Generation Strategic Submarines

#### Columbia Class

L:171m, W: 13m, D: 21,140 t, Crew: 155, Missiles: 16



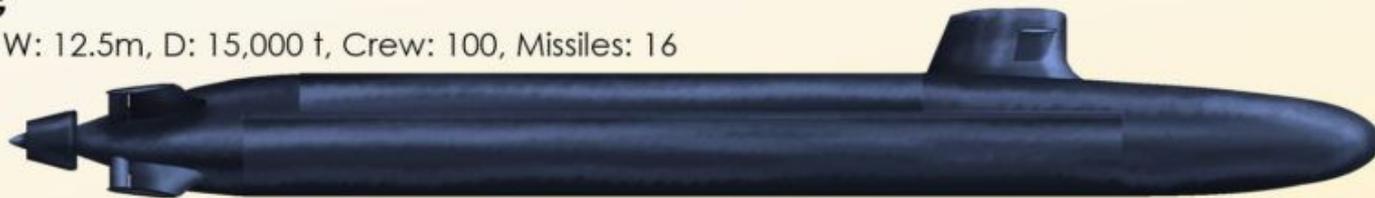
#### Dreadnought Class

L:153.6m, W: 12.8m, D: 17,200 t, Crew: 130, Missiles: 12



#### SNLE-3G

L:148m, W: 12.5m, D: 15,000 t, Crew: 100, Missiles: 16



H I Sutton, 2021, Provisional illustrations only, all figures are estimates

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités

## B. De nouvelles frontières où déployer sa puissance



Le premier porte-avions chinois à être doté de catapultes, le « Fujian », a fait son premier essai en mer en mai 2024 | MARINE NATIONALE CHINOISE

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités

## B. De nouvelles frontières où déployer sa puissance

### L'exploration de la lune



*En 2025, quels sont les principaux prochains objectifs en terme d'exploration de la lune (par pays)*

<b>Etats-unis</b>	
<b>Chine</b>	
<b>Union européenne</b>	
<b>Russie</b>	
<b>Inde</b>	
<b>Autres pays</b>	

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités

## B. De nouvelles frontières où déployer sa puissance

### Stations spatiales

*A partir de vos recherches, remplissez les tableaux ci-dessous: stations en activité*

Nom de la station	Pays/organisation	Date d'activité	Autres infos
ISS			
	CHINE		

### Stations en projet

Nom de la station	Pays/organisation	Date d'activité	Autres infos
HAVEN-1			
GATEWAY			
	RUSSIE		
	INDE		

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités

## B. De nouvelles frontières où déployer sa puissance



3 janv. 2019



Dans la nuit du 29 au 30 octobre 2024, les trois taïkonautes de Shenzhou 19 sont venus relever l'équipage de Shenzhou 18 à bord de Tiangong, la Station spatiale chinoise.

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités

## B. De nouvelles frontières où déployer sa puissance

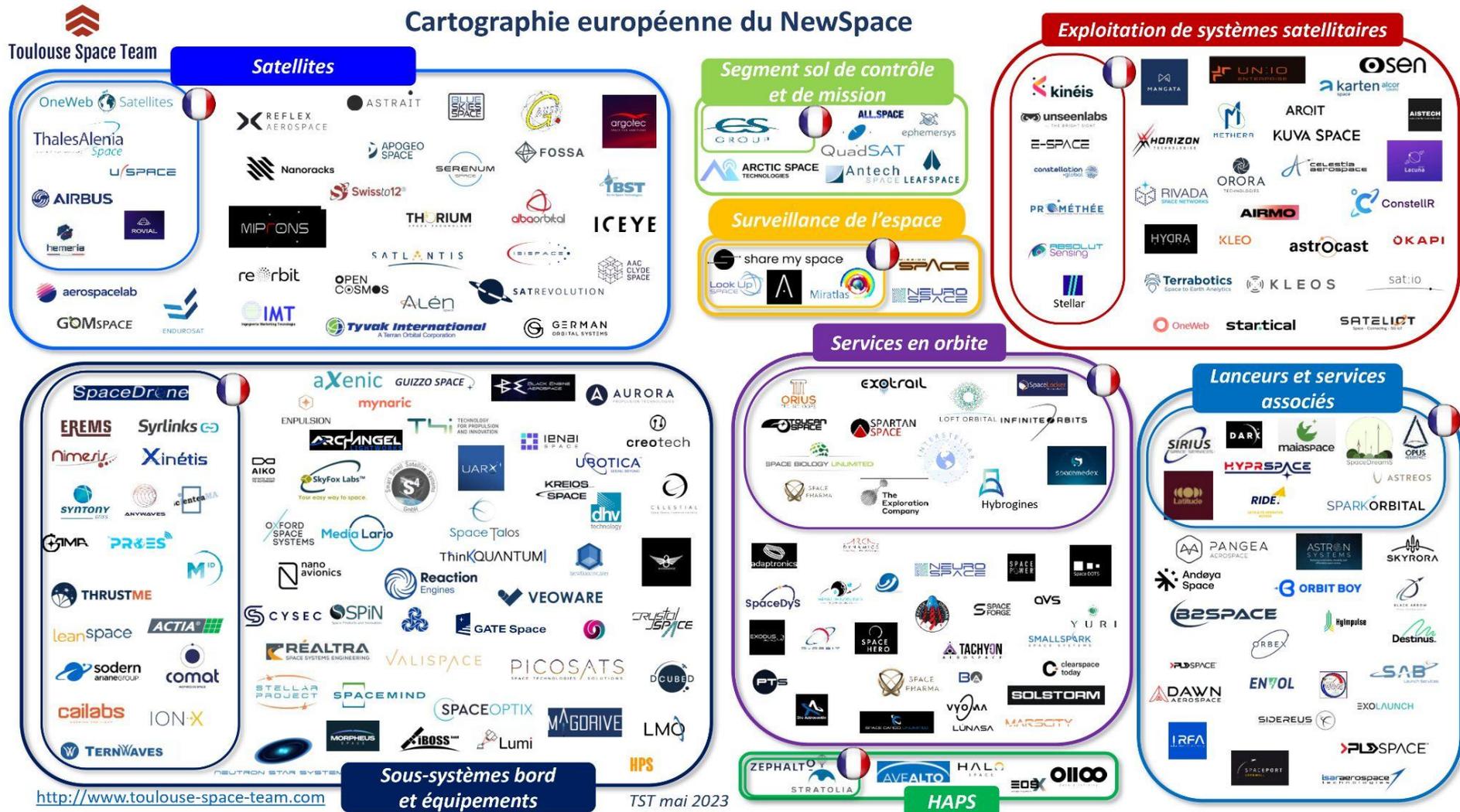
### Liste (non exhaustive) des acteurs actuels du *NewSpace* [ [modifier](#) | [modifier le code](#) ]

Nationalité ↕	Nom ↕	Date de création ↕	PDG (Président Directeur Général) ↕
 États-Unis	Space X	14 mars 2002	<a href="#">Elon Musk</a>
 États-Unis	Blue Origin	8 septembre 2000	<a href="#">Jeff Bezos</a>
 États-Unis	Rocket Lab	Juin 2006	<a href="#">Peter Beck</a>
 États-Unis	Virgin Galactic	2004	Michael Colglazier
 France	HyPrSpace	2019	Alexandre Mangeot
 France	OPUS AEROSPACE	2019	Safouane Benamer
 France	Anywaves	Avril 2017	Nicolas Capet
 France	Latitude	5 mars 2019	Stanislas Maximin et Saidi Bekerman Ilan
 France	Spartan Space	27 Janvier 2021	Peter Weiss
 France  Allemagne	The Exploration Company	11 Juin 2021 16 Juillet 2021	<a href="#">Hélène Huby</a>
 France	MaiaSpace	6 décembre 2021	Yohann Leroy
 Chine	LandSpace	1 juin 2015	Zhang Changwu
 Nouvelle-Zélande	Dawn Aerospace	2017	Stefan Powell
 Allemagne	Isar Aerospace	2018	<a href="#">Daniel Metzler</a>

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités

## B. De nouvelles frontières où déployer sa puissance



source: <https://toulouse-space-team.com/v2-carto-europe/>

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités

## C. Un élément de soft power.



Thomas Pesquet

A black and white clipping from the Soviet newspaper 'Pravda'. The main headline reads 'ТРИУМФ ЭРЫ СОЦИАЛИЗМА' (Triumph of the Era of Socialism). Below it, a sub-headline says 'Весь мир восхищен беспрецедентным подвигом советского народа' (The whole world is amazed by the unprecedented feat of the Soviet people). The central image shows Yuri Gagarin in his space helmet, with a rocket in the background. The newspaper's masthead 'ЛЕНИНГРАДСКАЯ ПРАВДА' is visible, along with the date 'Пятница, 14 апреля 1961 года' (Friday, 14 April 1961) and issue number '№ 90 (14036)'. At the bottom, there are two more headlines: 'ЧЕСТЬ И СЛАВА!' (Honor and Glory!) and 'Юрий Гагарин рассказывает...' (Yuri Gagarin tells...).

**ТРИУМФ ЭРЫ СОЦИАЛИЗМА**  
*Весь мир восхищен беспрецедентным подвигом советского народа*  
*Пролетарии всех стран, соединяйтесь!*  
Коммунистическая партия Советского Союза

**ЛЕНИНГРАДСКАЯ ПРАВДА**  
ОТДЕЛ ЛЕНИНГРАДСКОГО ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО КОМИТЕТОВ КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ  
СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 44-й  
№ 90 (14036)      Пятница, 14 апреля 1961 года      ЦЕНА 2 КОП.

**ЧЕСТЬ И СЛАВА!**  
Созидательность, отвага, смелость, воля к победе, умение в труднейших условиях проявить героизм, и всякая деятельность наша будет успешной. Этого достигают только в Советском Союзе.

**Юрий Гагарин рассказывает...**  
Первый в истории полет в космос совершил советский гражданин Юрий Гагарин. Он стал первым человеком, вышедшим за пределы земной атмосферы. Полет длился 108 минут. Гагарин сообщил, что вид Земли из космоса совершенно иной, чем с поверхности. Он увидел, что Земля имеет форму шара. Гагарин сообщил, что полет прошел успешно. Он вернулся на Землю благополучно.

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Des espaces riches en opportunités

## C. Un élément de soft power.



Vue d'artiste d'un rover MER à la surface de Mars.

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## *Les espaces maritimes et extra-atmosphériques sont-ils nos nouvelles frontières ?*

### Introduction: Océans et espace : quelles spécificités ?

- I. Des espaces en marge de l'œkoumène
- II. Des espaces riches en opportunités
- III. Une appropriation croissante par l'homme, source de tensions

### Axe 1: Conquêtes, affirmations de puissance et rivalités

- I. Les enjeux géopolitiques de la course à l'espace
- II. Affirmer sa puissance nucléaire à partir des mers et des océans

### Axe 2: Enjeux diplomatiques et coopérations

- I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires
- II. Une coopération en construction dans l'espace et les océans
- III. Les limites de la coopération dans l'espace et les océans

### Objet conclusif: La Chine à la conquête des océans et de l'espace

- I. Espaces maritimes et extra-atmosphériques: un enjeu pour la Chine
- II. La Chine entre rivalités et nouveaux défis dans ces espaces

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## III. Une appropriation croissante par l'homme, source de tensions

### A. Coopérations



La station spatiale internationale, photographiée en avril 2022 par le spationaute russe Pyotr Dubrov depuis Soyouz M-19. via REUTERS - ROSCOSMOS

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## III. Une appropriation croissante par l'homme, source de tensions

### A. Coopérations



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## III. Une appropriation croissante par l'homme, source de tensions

### A. Coopérations

#### LÉGISLATION INTERNATIONALE

##### Traité de l'espace (1967)

- Supervision et responsabilité des États
- Interdiction d'appropriation et liberté de circulation et d'usage
- Usages pacifiques et interdiction des armes de destruction massive

##### Conventions internationales, dont...

- 1972 : convention sur la responsabilité internationale pour les dommages causés par des objets spatiaux
- 1975 : convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique
- 1979 : accord régissant les activités sur la Lune et sur d'autres corps

##### Directives de l'UNOOSA

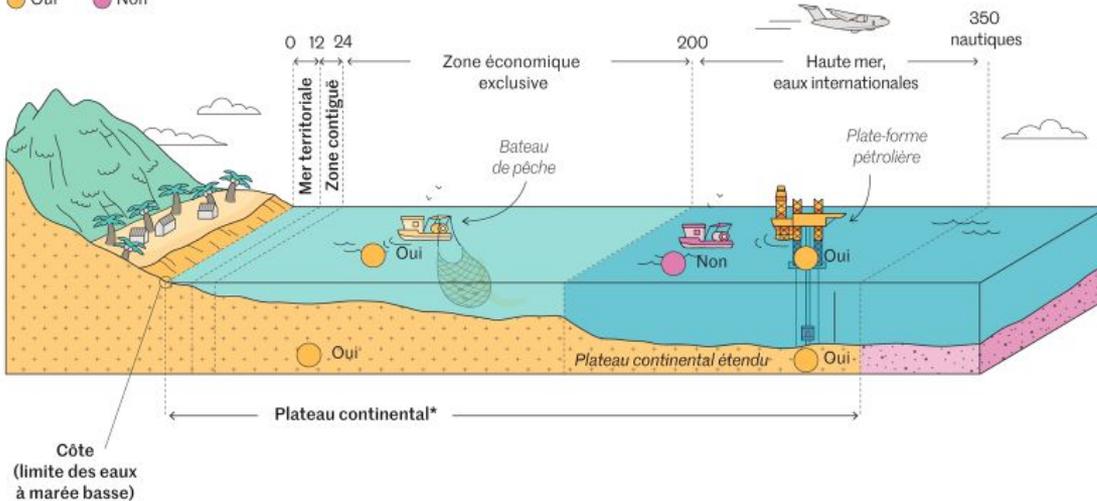
- 2010 : directives sur la réduction des débris spatiaux

##### Accords bilatéraux, dont...

- 2020 : accords Artemis (25 signataires en mai 2023)

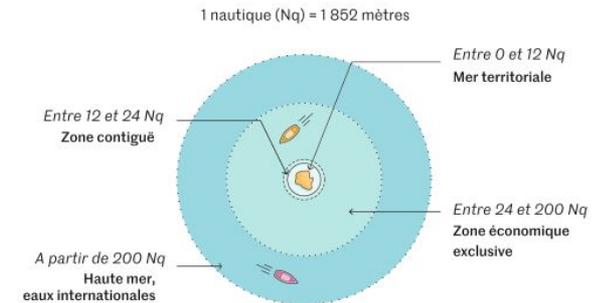
#### Droits souverains de l'Etat côtier sur ses ressources naturelles

● Oui    ● Non



\* Selon les termes de la **Convention de l'ONU** sur le droit de la mer, signée en 1982 à Montego Bay (Jamaïque), les Etats côtiers peuvent étendre leur souveraineté sur les fonds marins et leur sous-sol **au-delà des 200 Nq** (nautiques) de la ZEE et du plateau continental, **jusqu'à 350 Nq** maximum. Pour cela, ils doivent déposer une **demande auprès de la Commission des limites du plateau continental (CLPC)**, qui dépend de l'ONU.

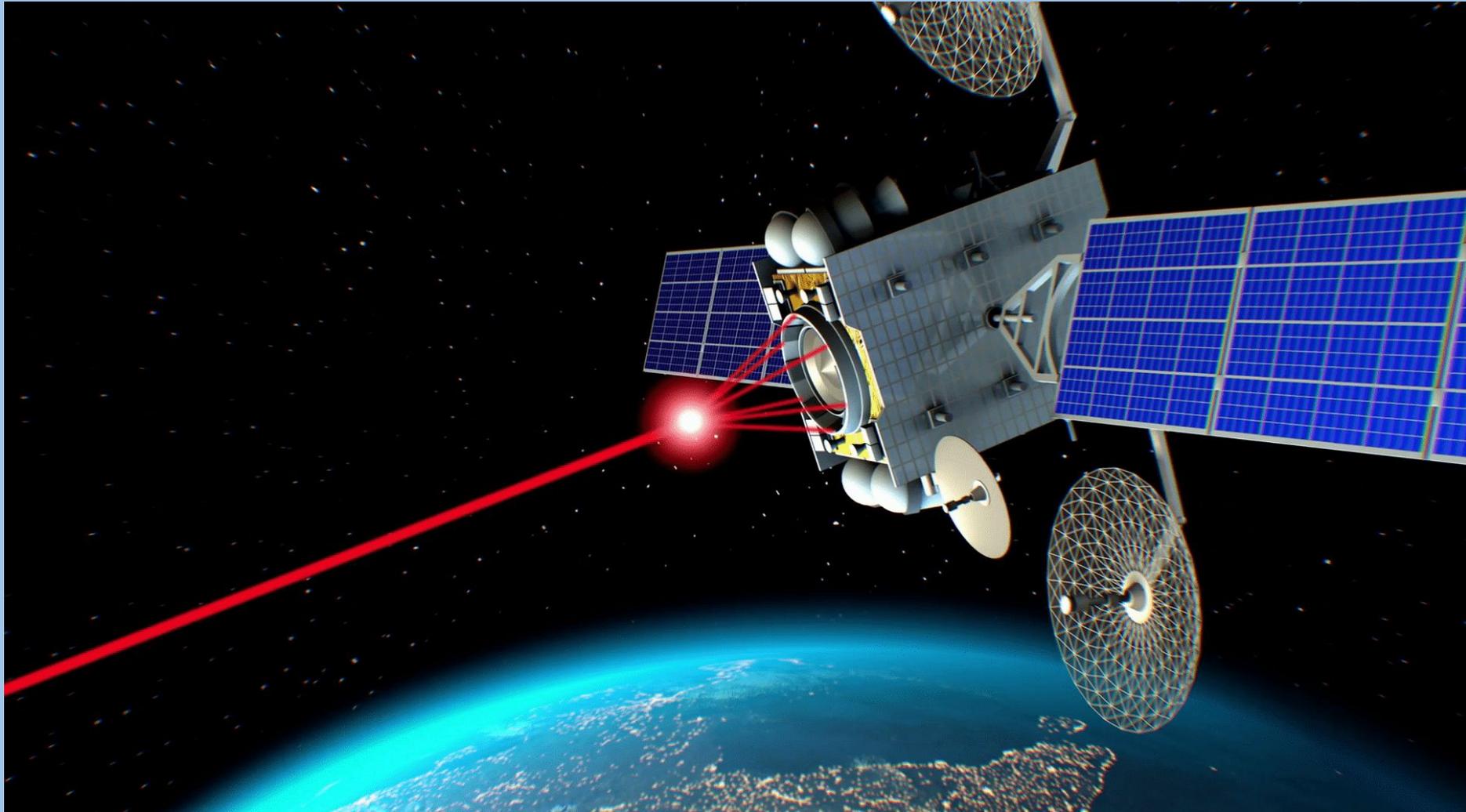
#### Les droits souverains de l'Etat côtier



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## III. Une appropriation croissante par l'homme, source de tensions

### B. Tensions



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## III. Une appropriation croissante par l'homme, source de tensions

### B. Tensions

Espaces de recherche, espaces dépotoirs ?

