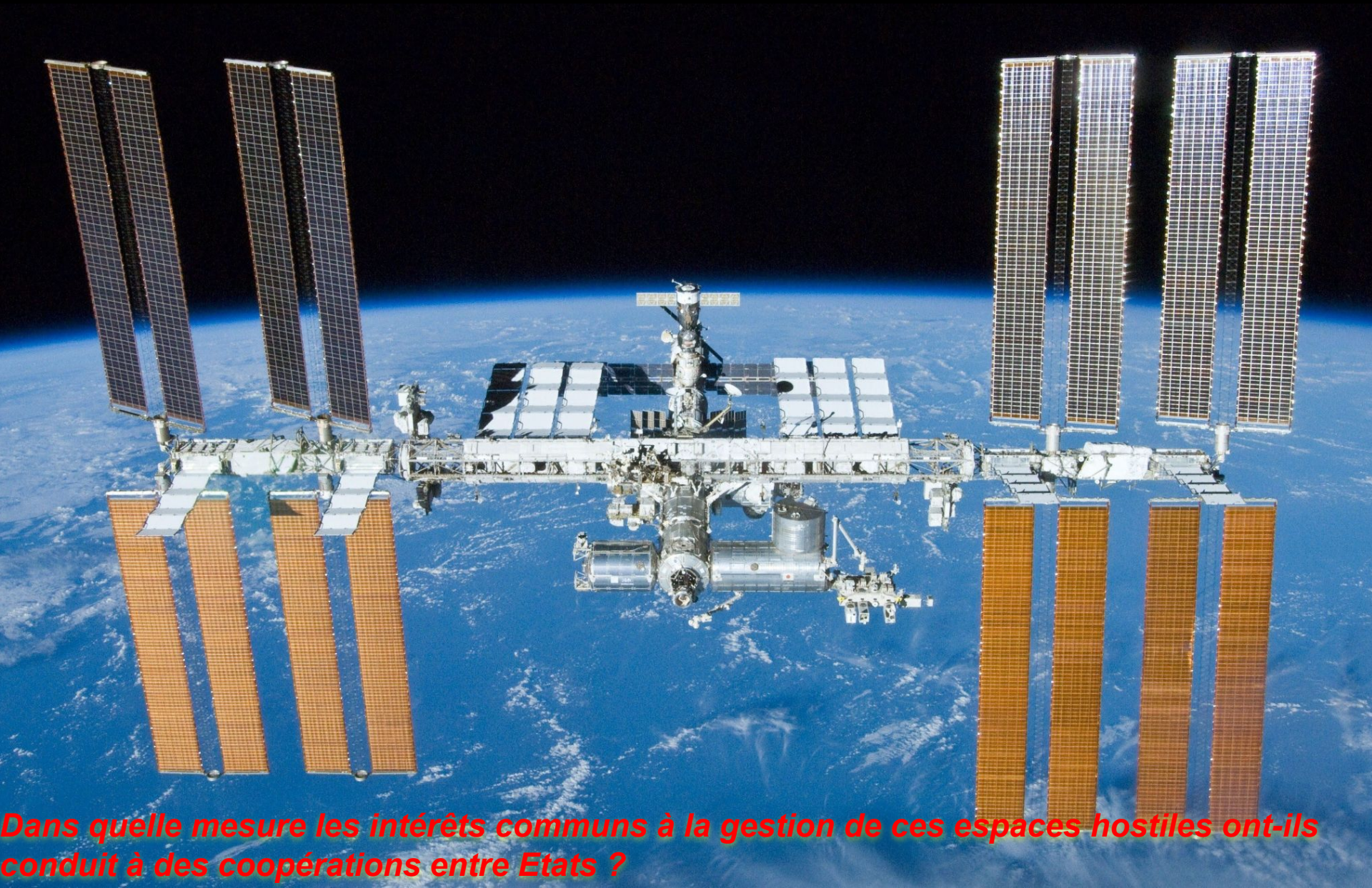


# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## Axe 2: Enjeux diplomatiques et coopérations



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

# 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**

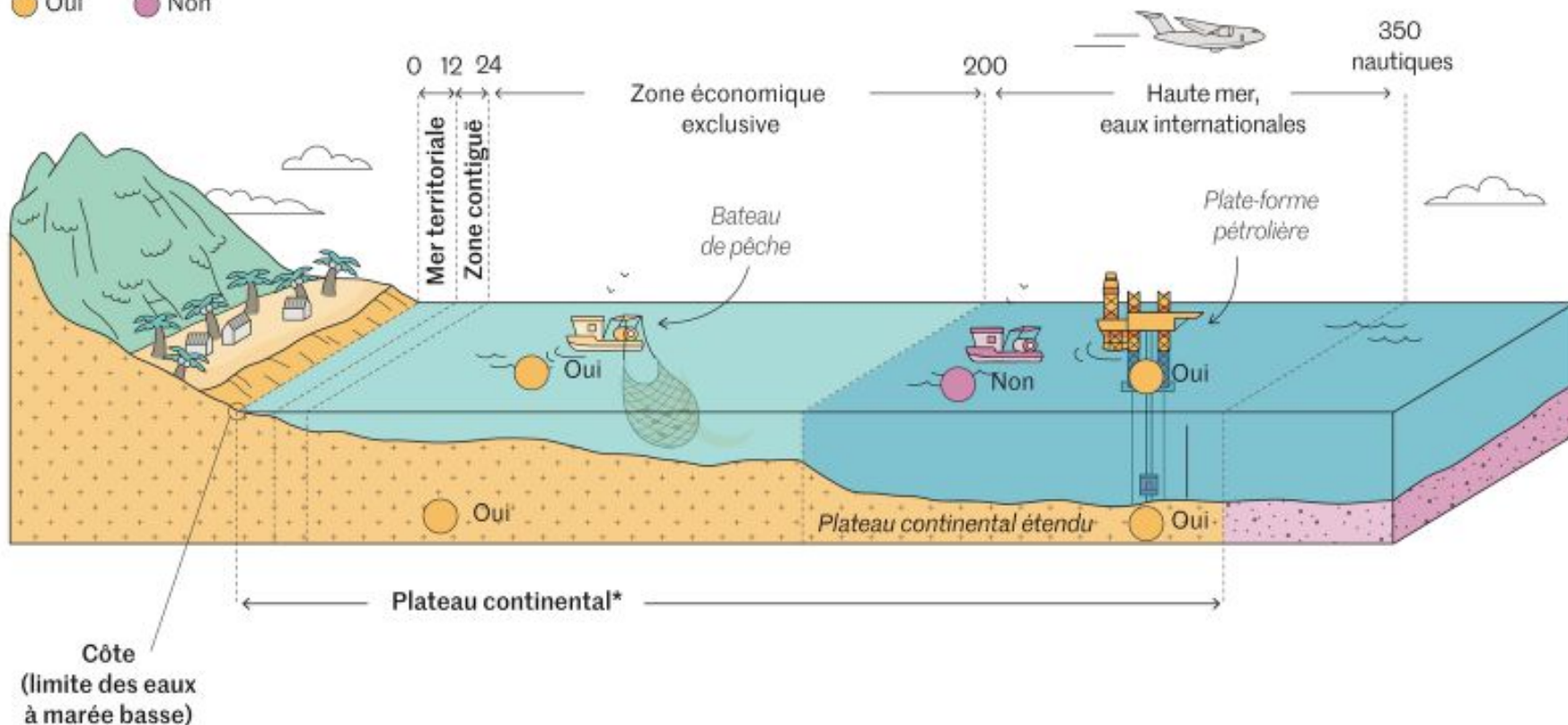
# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires

### A. Organiser la souveraineté des État

#### 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.

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires

### A. Organiser la souveraineté des État

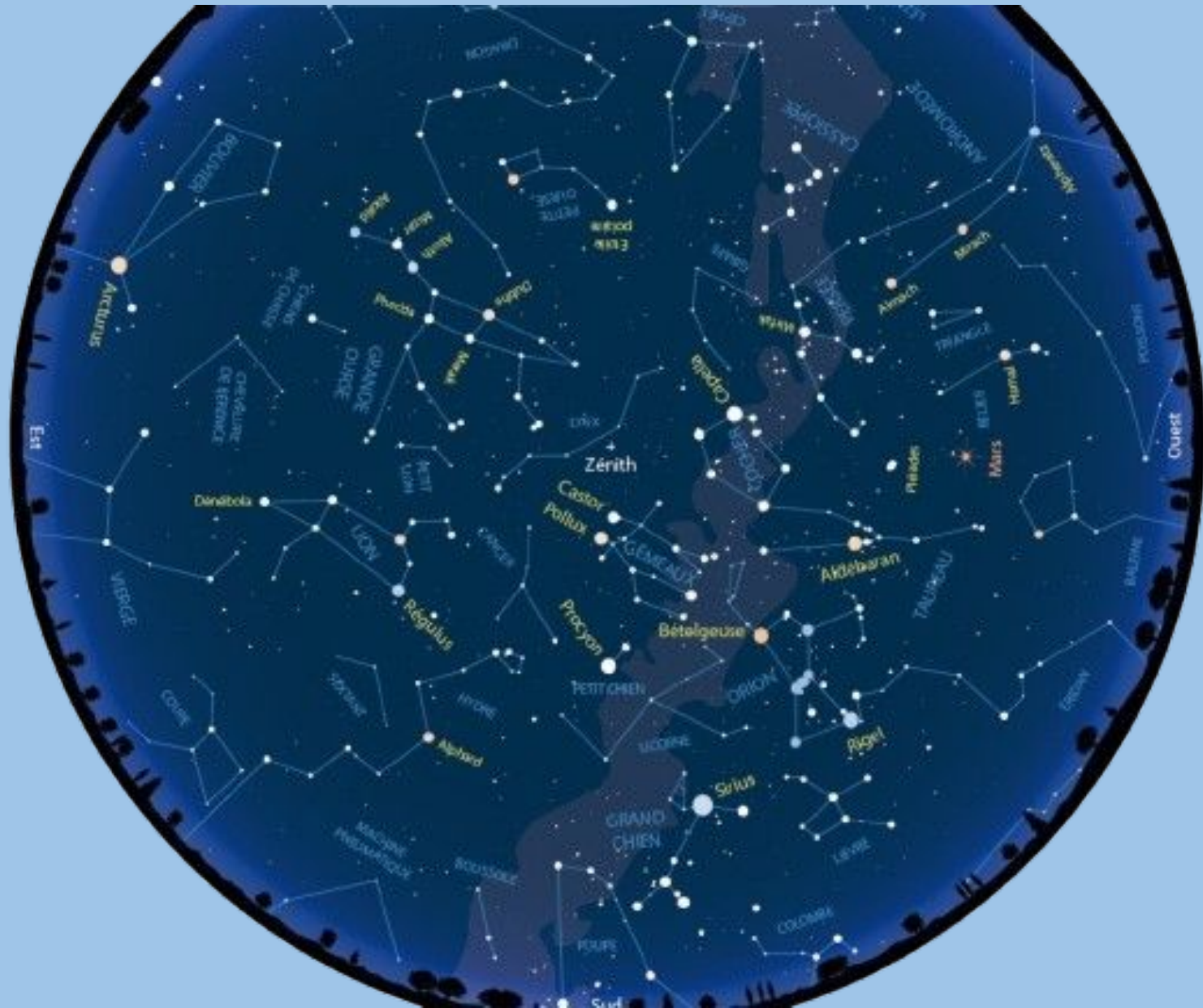


A Montego Bay, 119 pays signent les 320 articles de l'acte final de la convention, le 10/12/1982. © United Nations/office of legal affairs

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires

### A. Organiser la souveraineté des État



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires

### B. Garantir la libre circulation



Le pétrolier Chios Lion frappé par un missile tiré par les Houtis, en mer Rouge, le 15 juillet 2024. (Ansarullah Media Center /AFP)

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires

### B. Garantir la libre circulation

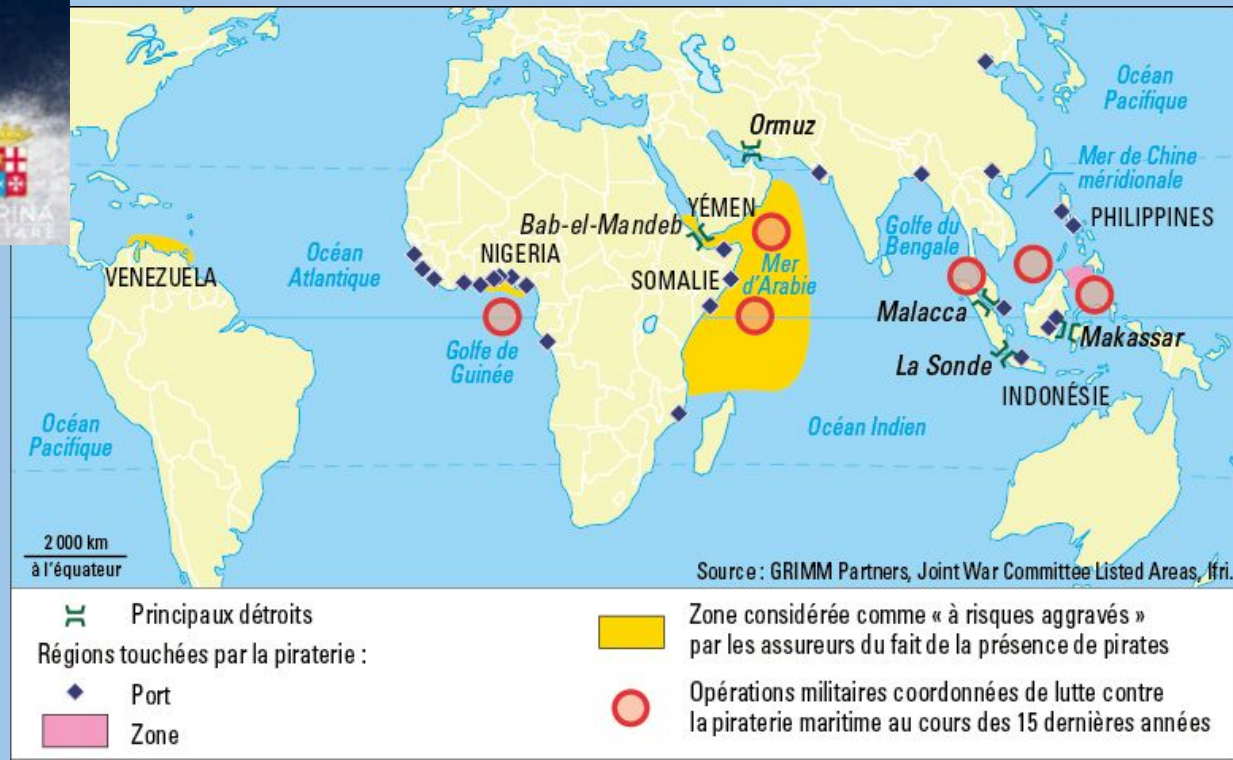


(crédit : marine militaire)  
Attaque de pirates au large du Nigéria. Stoppée par la marine italienne.

<https://www.bruxelles2.eu/category/zones-de-crise/piraterie-maritime/>

Rapport 2020 sur la piraterie et les vols à main armée à l'encontre des navires (IMB - International Maritime Bureau)

**195 incidents de piraterie** et de vol à main armée  
Dont trois navires détournés, 20 tentatives d'attaques, les attaquants sont montés à bord de 161 navires.



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires

### B. Garantir la libre circulation

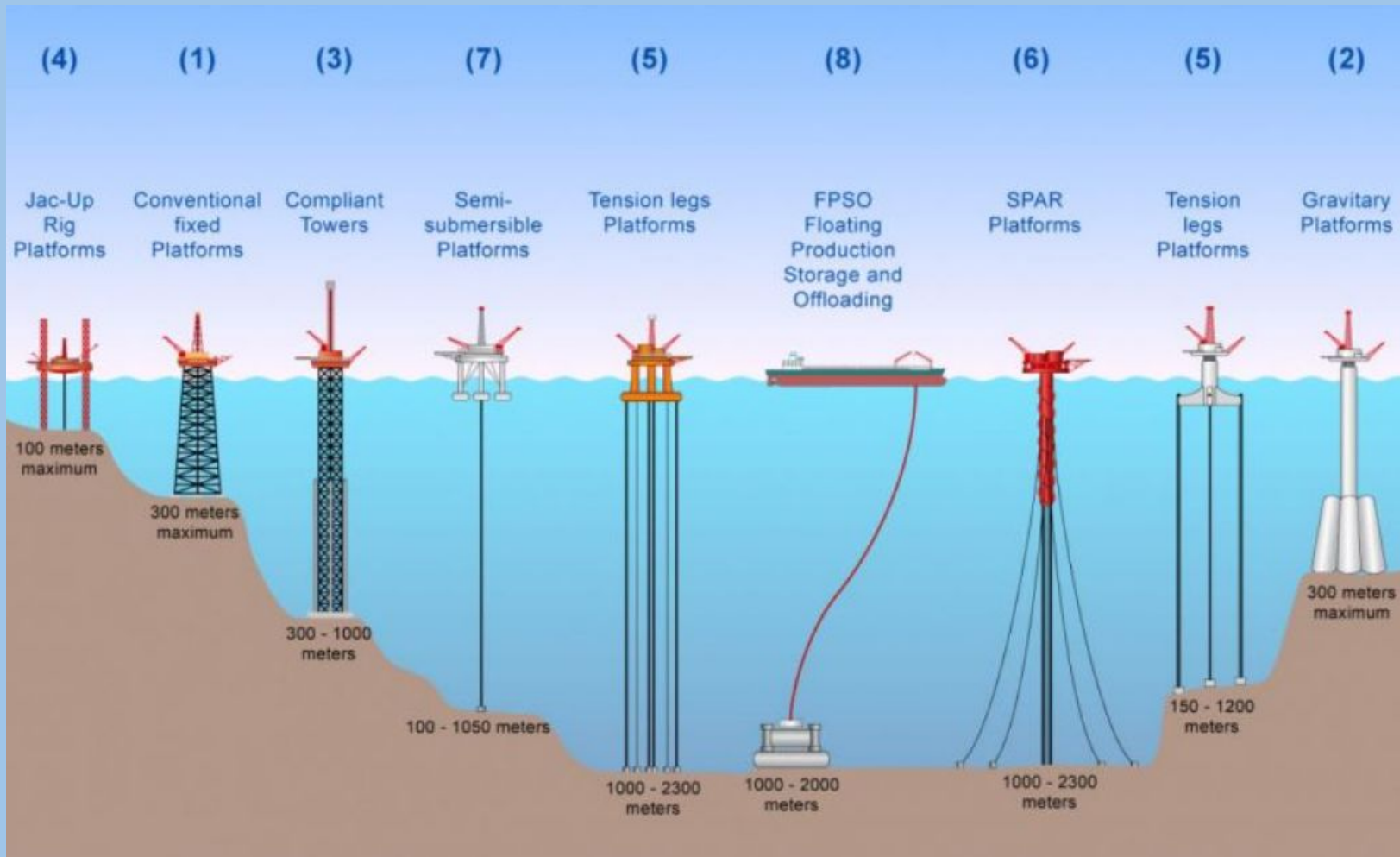


satellite de télécommunications  
Koreasat 6A

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires

### C. Encadrer l'exploitation des ressources



Exploitation du pétrole offshore

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires

### C. Encadrer l'exploitation des ressources

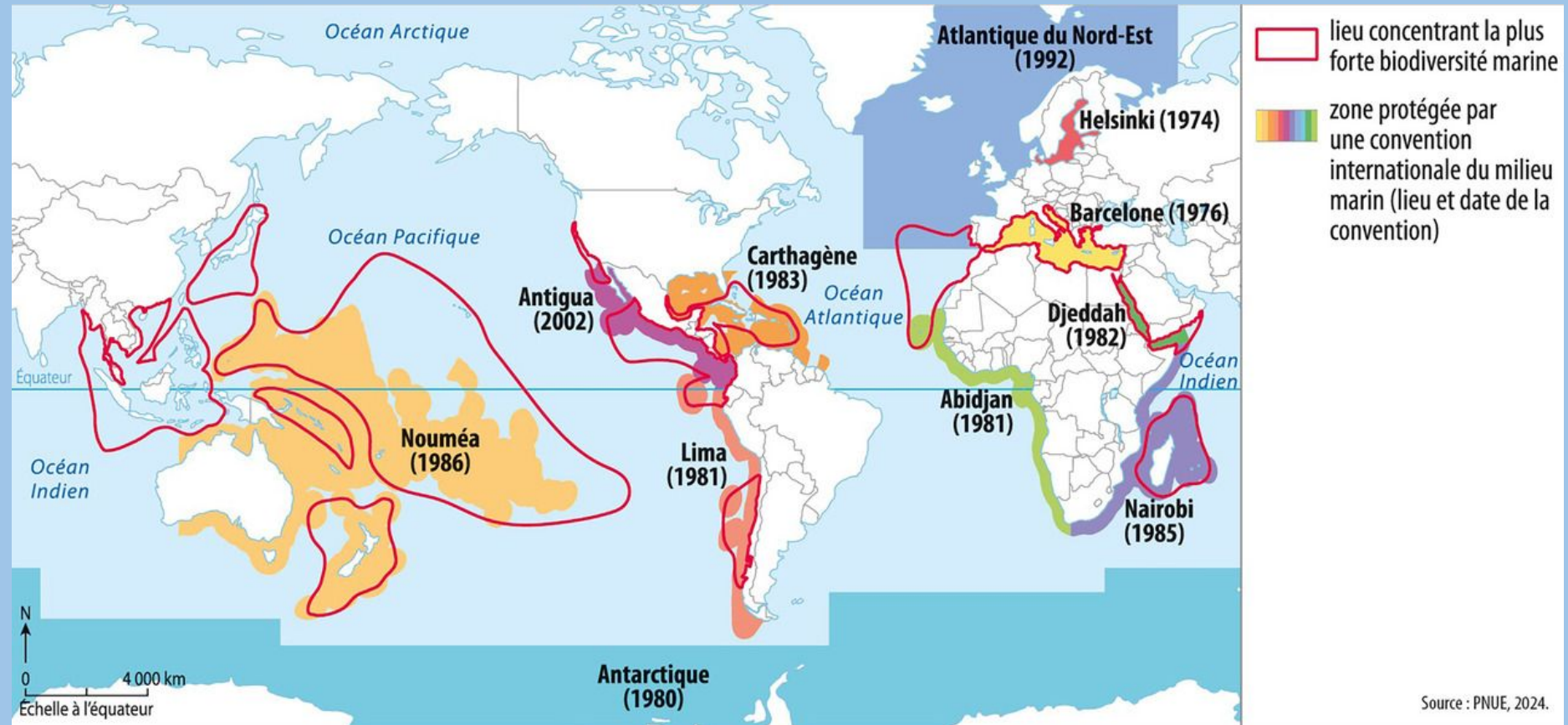


Example of lunar mining (credit: Dassault Systèmes)

## Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires

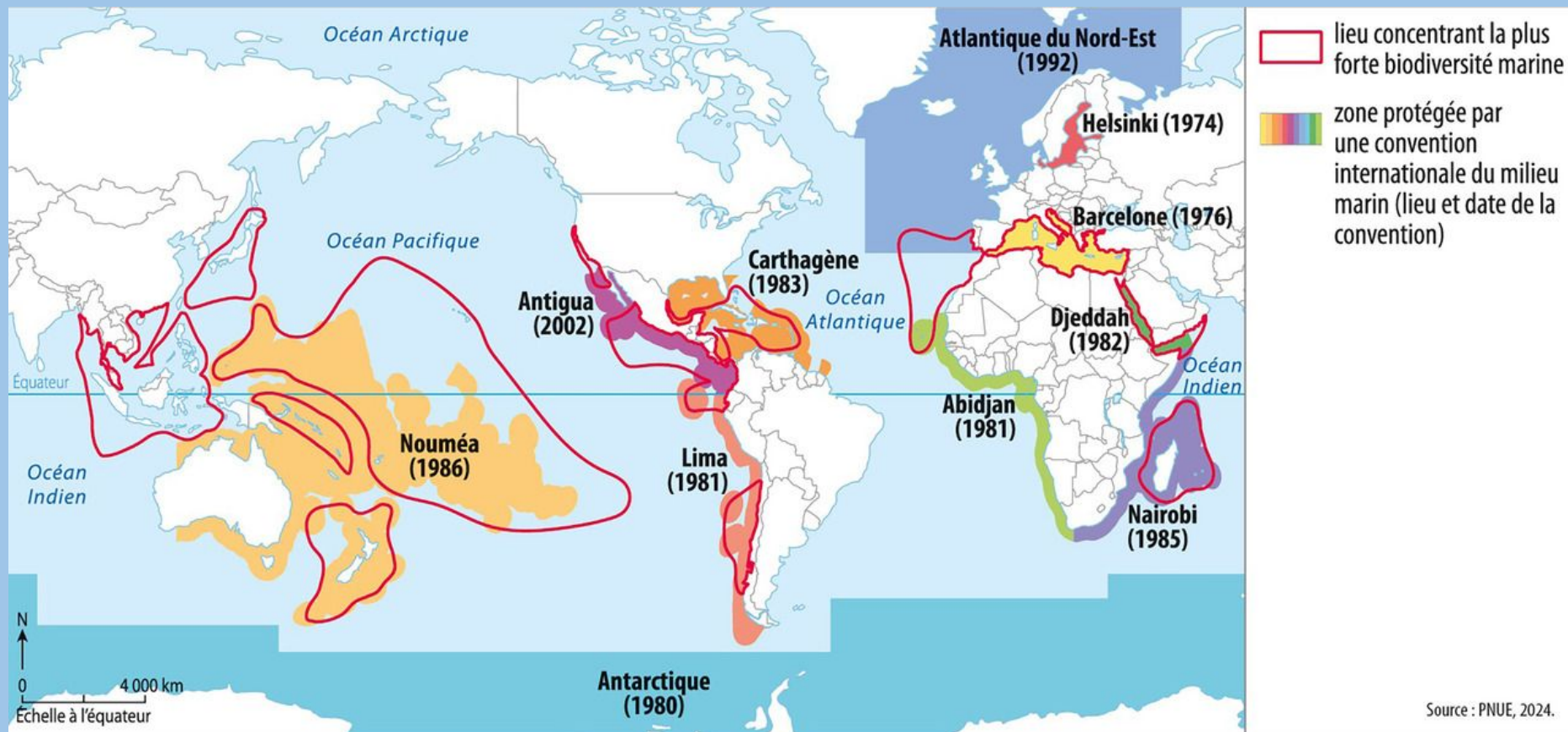
### C. Encadrer l'exploitation des ressources



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## I. Un défi diplomatique : nouvelles règles pour nouveaux territoires

### C. Encadrer l'exploitation des ressources



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Une coopération en construction dans l'espace et les océans

### A. Une coopération, reflet des relations internationales

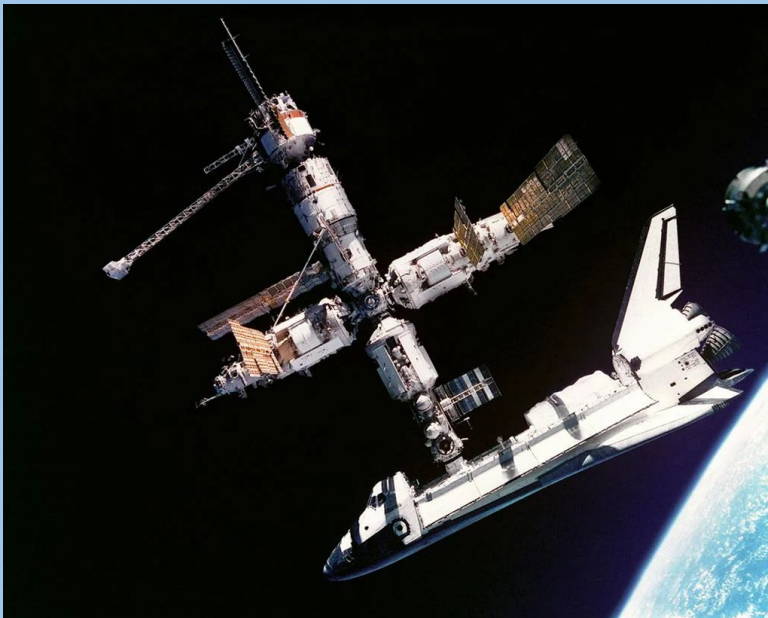
#### La station ISS



1984 lancement



1986 accident Challenger



1993 début  
coopération  
USA-Russie  
1995  
Le Shuttle se  
connecte à MIR

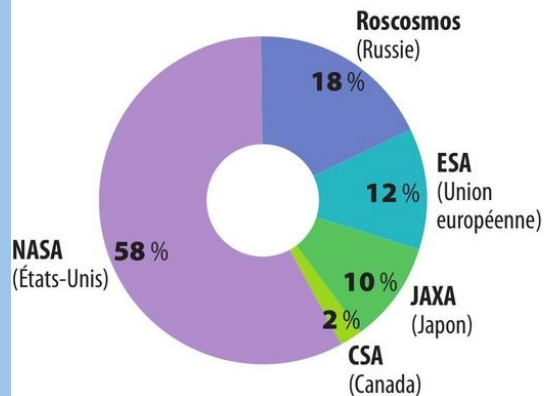
1998 lancement et  
assemblage des premiers  
éléments de l'ISS

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

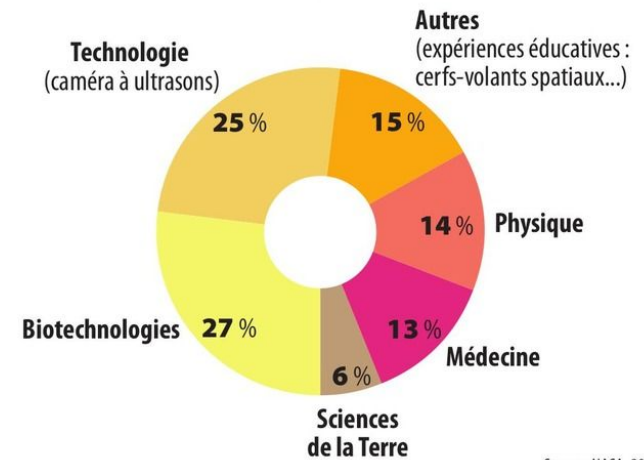
## II. Une coopération en construction dans l'espace et les océans

### A. Une coopération, reflet des relations internationales un laboratoire en impesanteur

Agences spatiales  
en charge des expériences



Domaines scientifiques  
étudiés



Source : NASA, 2024.



Durant ses missions Proxima (2016) et Alpha (2021) l'astronaute français Thomas Pesquet a réalisé une centaine d'expériences dont 19 pour le CNES. Ici, l'expérience ESA/CNES GRASP qui étudie la façon dont la coordination main-œil s'adapte à l'impesanteur © ESA/NASA/T.Pesquet, 2021

### A. Une coopération, reflet des relations internationales

Équipage international, mais hiérarchies respectées

Thomas Pesquet (en bas à droite) accompagné des cinq autres astronautes de la promotion 2009 de l'ESA © ESA - D. Baumbach, 2010



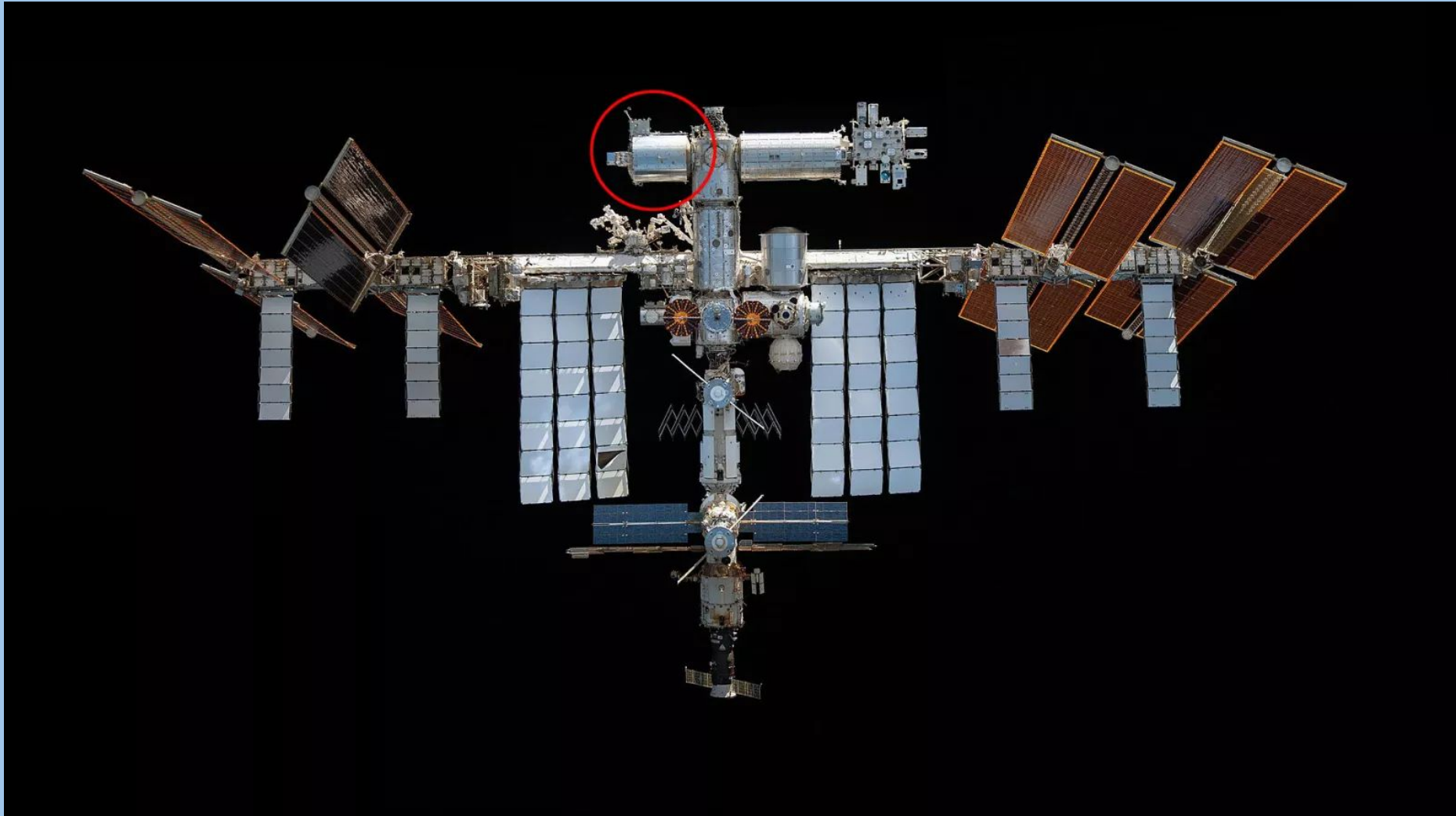
### 3 L'équipage de l'ISS, reflet des équilibres mondiaux

| Pays d'origine                                                           | États-Unis<br> | Russie<br> | Japon<br> | Canada<br> | Italie<br> | France<br> | Allemagne<br> | Émirats arabes unis<br> | Arabie saoudite<br> | Autres    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Participants aux vols habités (1998-2023)<br>(dont commandants de l'ISS) | 164<br>(25)                                                                                      | 60<br>(23)                                                                                  | 11<br>(2)                                                                                  | 9<br>(1)                                                                                    | 5<br>(2)                                                                                     | 4<br>(1)                                                                                      | 4<br>(1)                                                                                         | 2                                                                                                            | 2                                                                                                       | 13<br>(2) |
| Date du premier vol vers l'ISS                                           | 1998                                                                                             | 1998                                                                                        | 2000                                                                                       | 1999                                                                                        | 2001                                                                                         | 2001                                                                                          | 2006                                                                                             | 2019                                                                                                         | 2023                                                                                                    |           |

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Une coopération en construction dans l'espace et les océans

### A. Une coopération, reflet des relations internationales



Emplacement du module européen Columbus de l'ISS © NASA/CNES

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Une coopération en construction dans l'espace et les océans

### A. Une coopération, reflet des relations internationales

ISS la plus grande structure construite par l'homme dans l'espace



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Une coopération en construction dans l'espace et les océans

### A. Une coopération, reflet des relations internationales

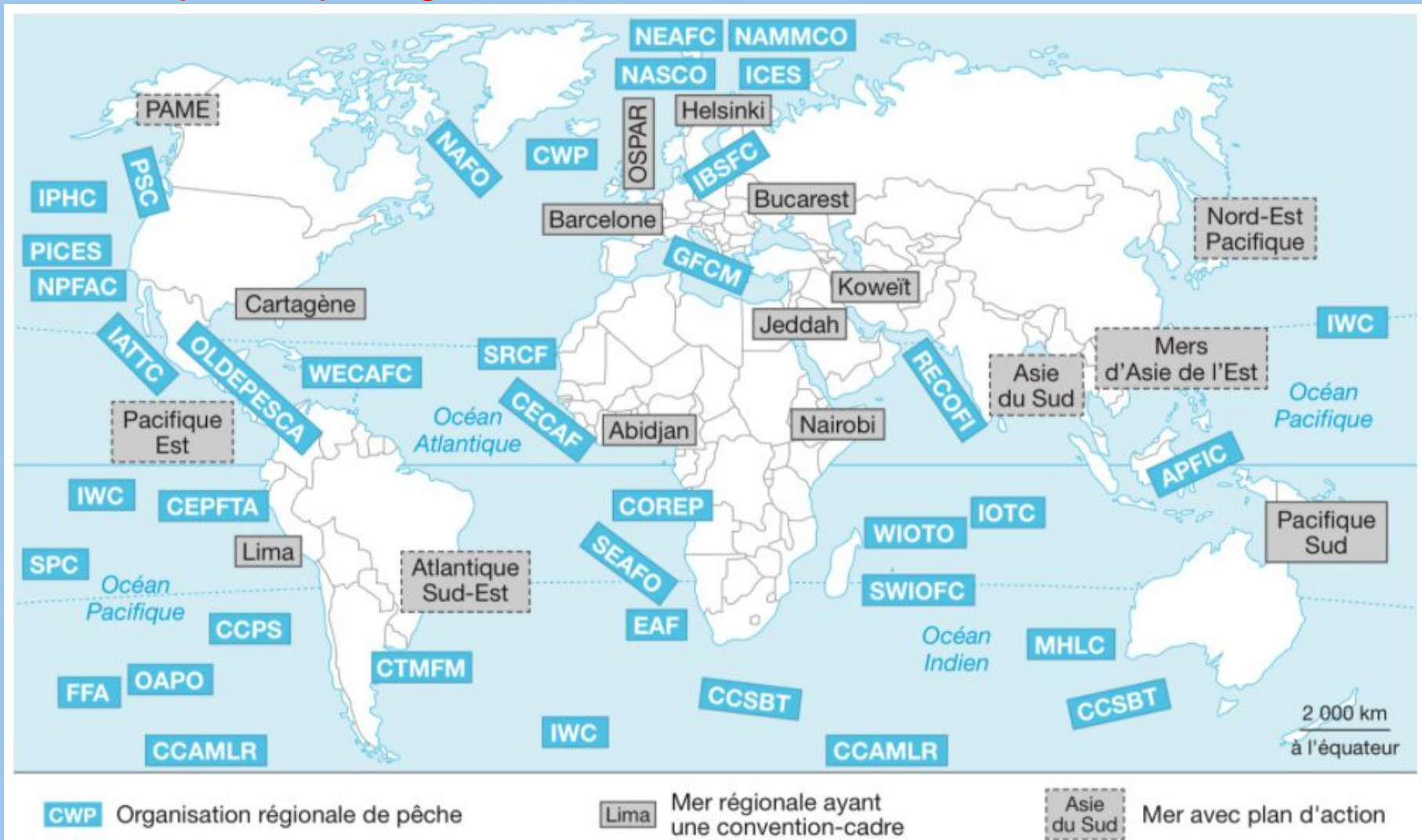
La fin de l'ISS



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Une coopération en construction dans l'espace et les océans

### B. Des coopérations pour réguler les activités en mer



Les organisations régionales de gestion de la pêche (ORGP) sont des organismes internationaux mis en place par des pays ayant des intérêts en matière de pêche dans une zone géographique spécifique: [Exemples](#)

# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## II. Une coopération en construction dans l'espace et les océans

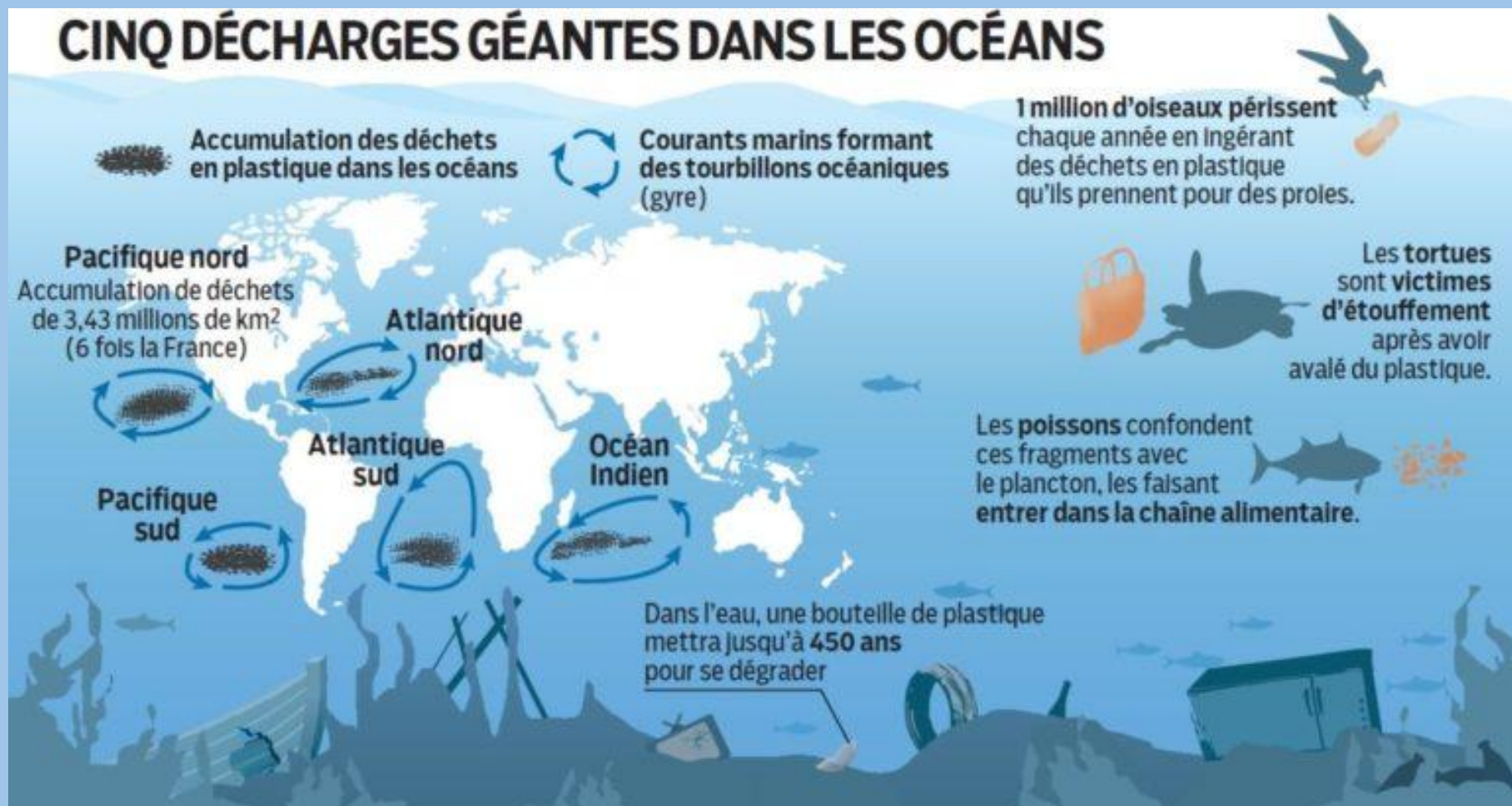
### C. Des coopérations spatiales en reconfiguration

| Secteur                                             | Nom                                                                 | Date de création | Personnel employé |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| <i>Space access</i>                                 | <b>Blue Origin</b>                                                  | 2000             | 2000              |
|                                                     | <b>(Orbital ATK) Northrop Grumman Innovation Systems since 2018</b> | 1982             | 15000             |
|                                                     | <b>SpaceX</b>                                                       | 2002             | 7000              |
|                                                     | <b>United Launch Alliance</b>                                       | 2006             | 2500              |
|                                                     | <b>Virgin Galactic</b>                                              | 2004             | 200               |
| <i>Habitats and space stations</i>                  | <b>Bigelow Aerospace</b>                                            | 1999             | 135               |
| <i>Remote sensing, satellite data and analytics</i> | <b>Maxar Technologies</b>                                           | 2005             | 5 900             |
|                                                     | <b>Planet Labs</b>                                                  | 2010             | 450               |
| <i>Beyond low Earth orbit</i>                       | <b>Moon Express</b>                                                 | 2010             | 100               |
|                                                     | <b>Planetary Resources</b>                                          | 2010             | 60                |



## III. Les limites de la coopération dans l'espace et les océans

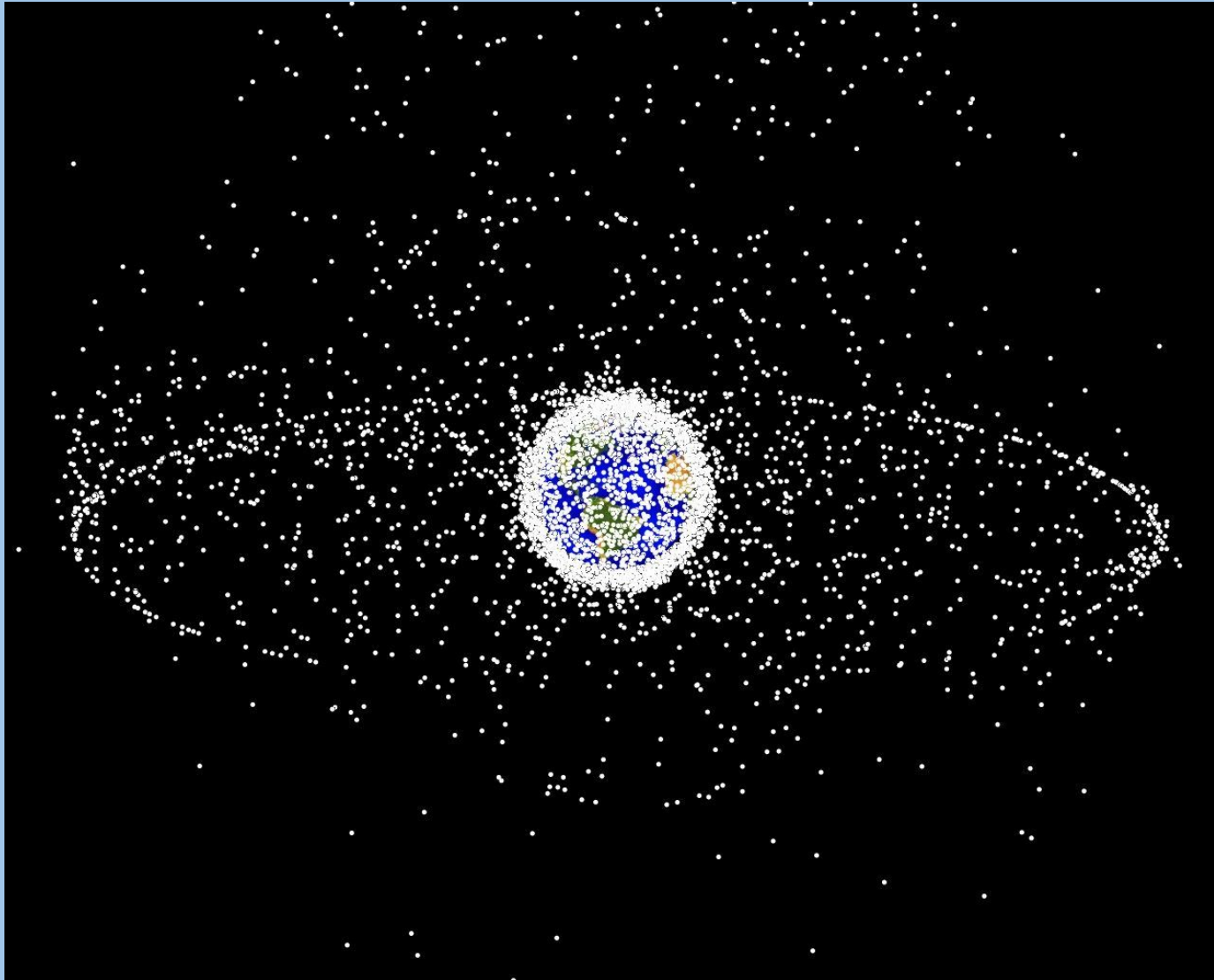
- A. Des intérêts nationaux encore (ou de nouveau) prioritaires
- B. L'urgence du changement climatique



# Thème 1: De nouveaux espaces de conquête

## III. Les limites de la coopération dans l'espace et les océans

- A. Des intérêts nationaux encore (ou de nouveau) prioritaires
- B. L'urgence du changement climatique



Les satellites artificiels de la Terre forment un halo de débris spatiaux.