

Les enjeux stratégiques du changement climatique pour la maîtrise des océans.



Contre amiral Cyril de Jaurias – commandant la base de défense de Brest Lorient

Mercredi 8 octobre 2025



Les espaces maritimes :

espaces de liberté, d'échanges, de ressources partagées ... ou espaces convoités, contestés, en danger ?

8 MILLIARDS d'humains sur Terre

3,5 MILLIARDS
de personnes
dépendent des océans
pour leur subsistance

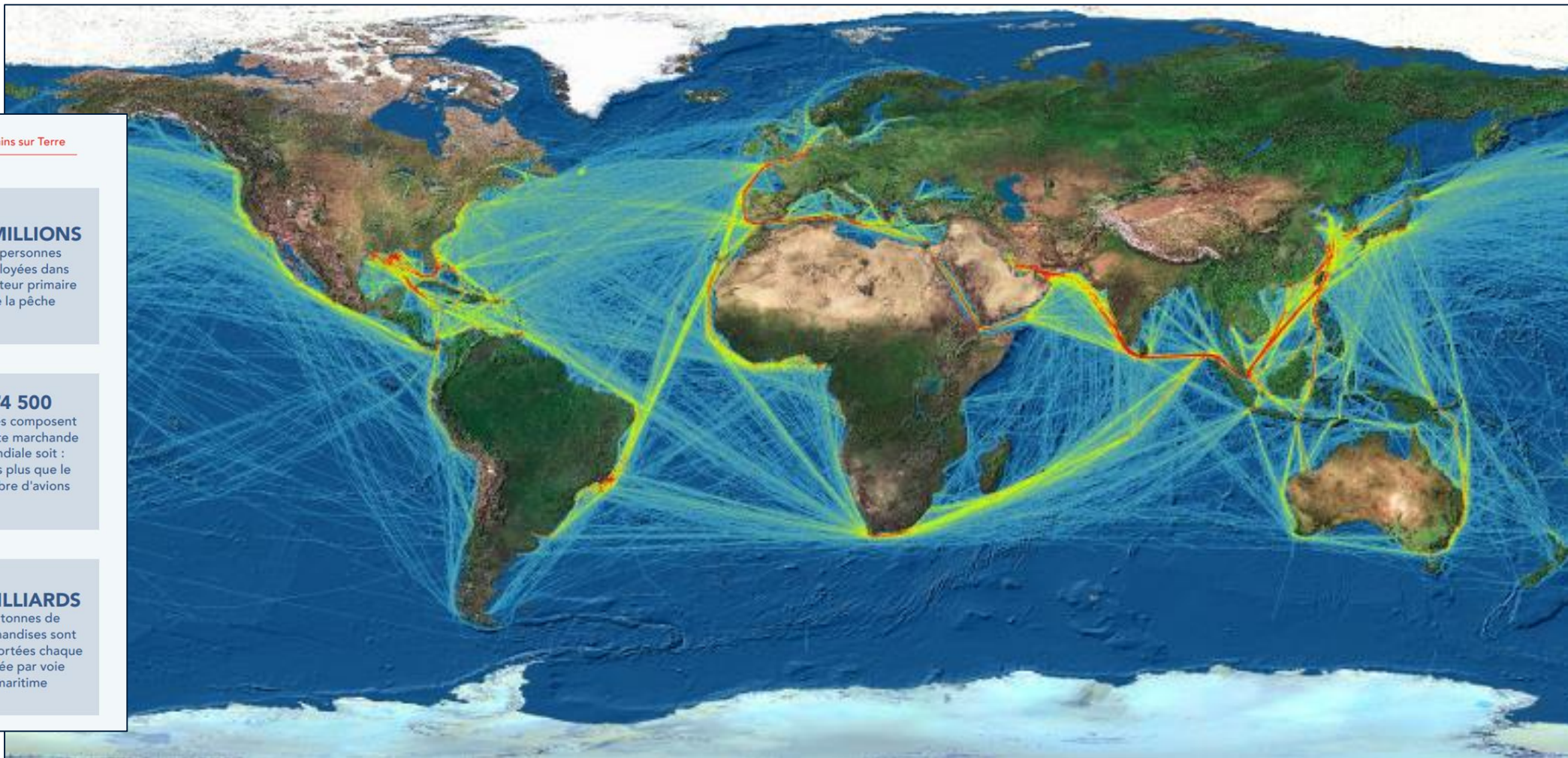
60 MILLIONS
de personnes
employées dans
le secteur primaire
de la pêche

90 MILLIONS
de tonnes de poissons
pêchés chaque année

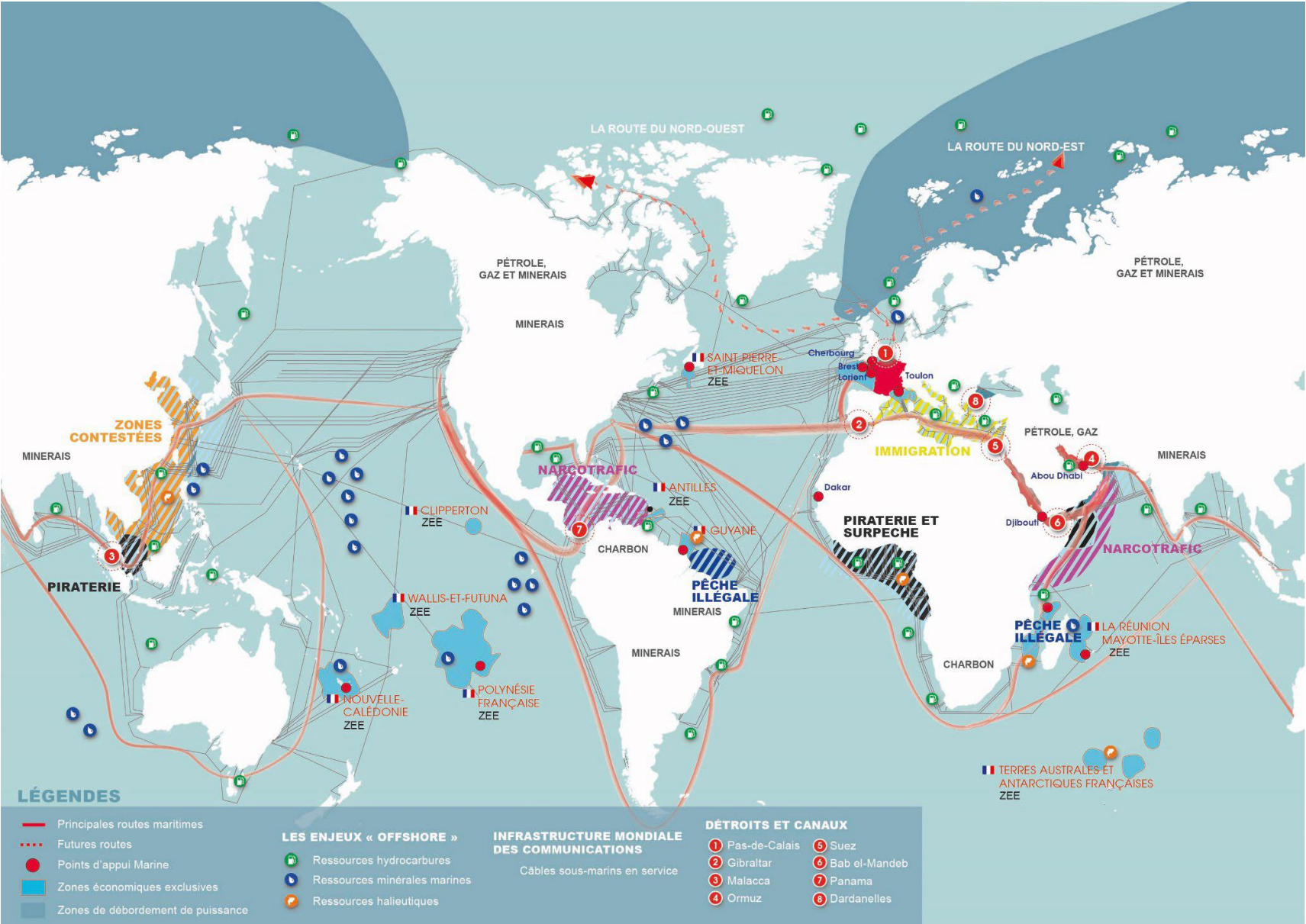
74 500
navires composent
la flotte marchande
mondiale soit :
3 fois plus que le
nombre d'avions

**90 %
EN VOLUME**
et 80 % (en valeur) de la
circulation mondiale des
marchandises se fait par
voie maritime

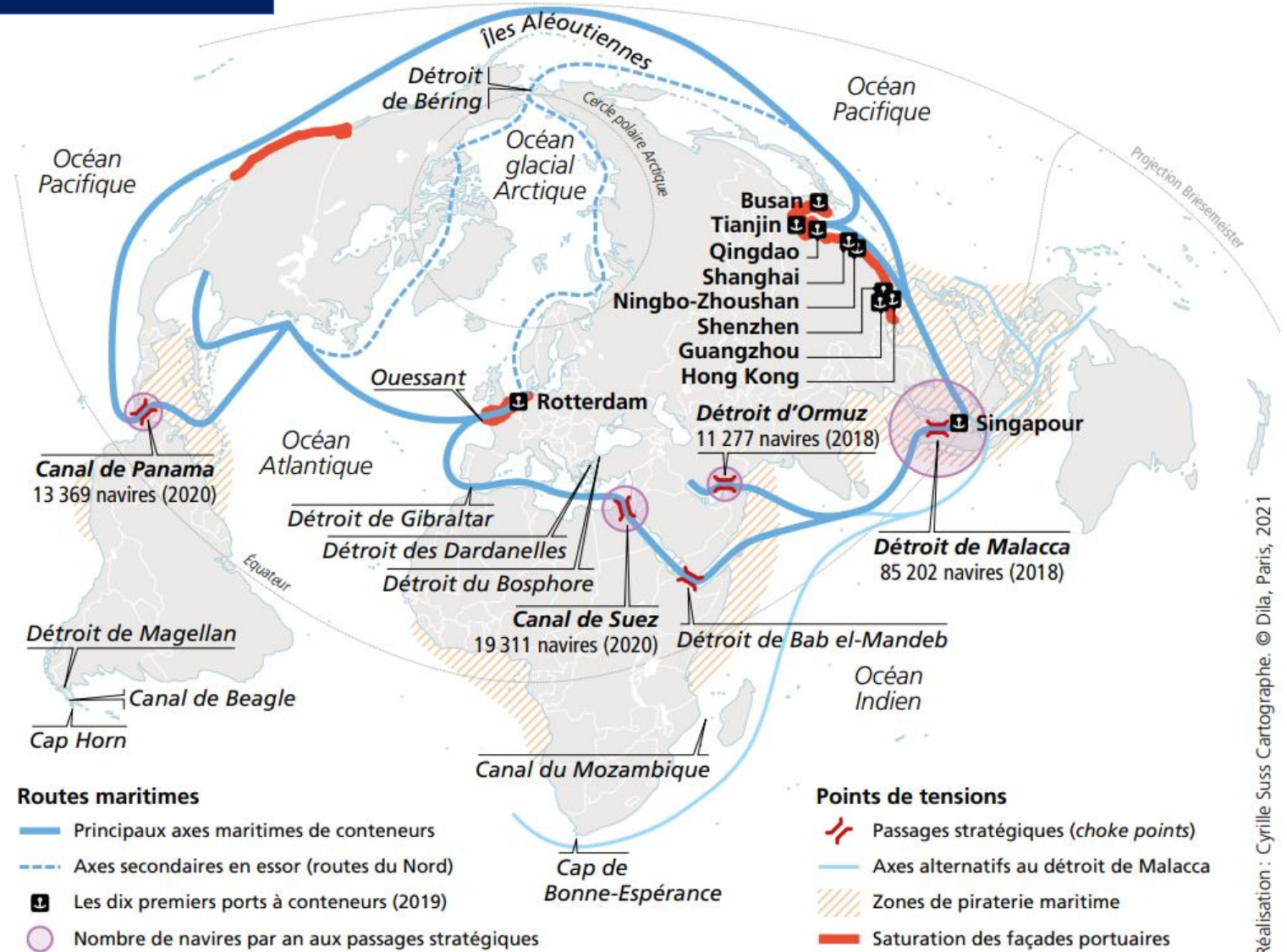
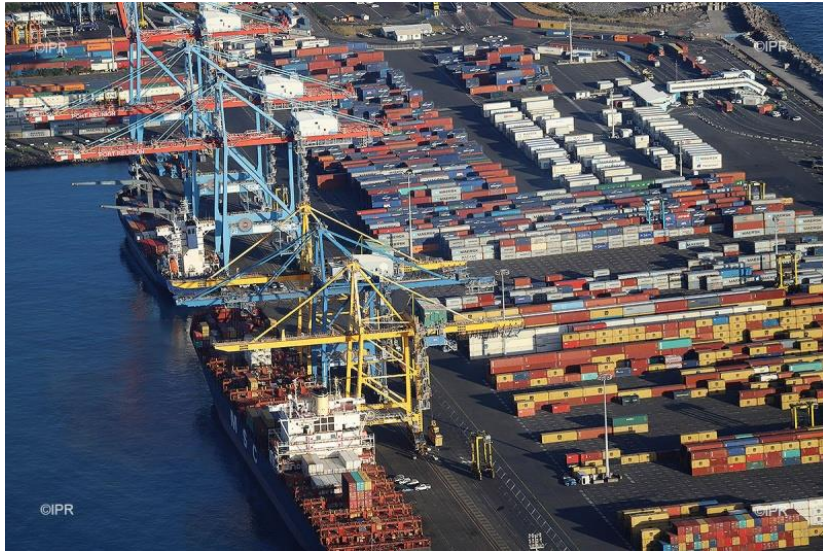
9 MILLIARDS
de tonnes de
marchandises sont
transportées chaque
année par voie
maritime



Un monde en turbulence

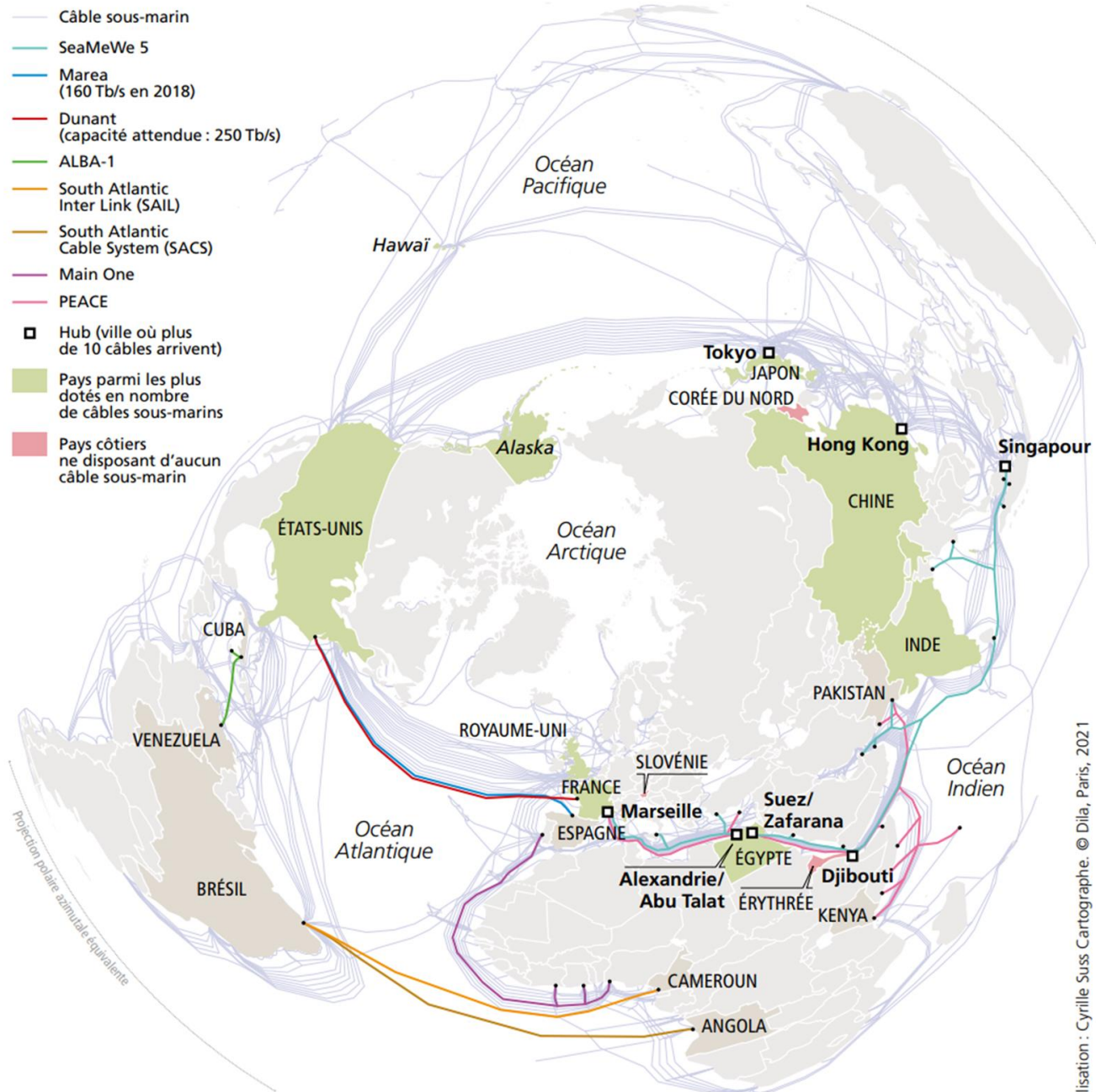


Un espace d'échanges et de flux



Sources : *The Review of Maritime Transport 2020*, United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD), 2020 ; *One hundred Ports 2020*, Lloyd's List, 2021 ; *Maritime Facts and Figures*, International Maritime Organization, 2021 ; *Panama Canal Traffic 2018-2020*, The Panama Canal, 2021 (www.panacanal.com) ; *Fiscal Year Statistics 2019-2020*, Suez Canal Authority, 2021 (www.suezcanal.gov.eg) ; *Ships Passing Through, STRAITREP Statistics*, Marine Electronic Highway, 2021 (mehsoms.net) ; Giorgos Beleris, Ranjith Raja, « Refinitiv Special Report: The Strait of Hormuz », *Refinitiv*, 2019.

Les câbles sous-marins de l'Internet mondial



Source : Submarine Cable Map, TeleGeography (www.submarinecablemap.com).

Réalisation : Cyril Suss Cartographie. © Dila, Paris, 2021

Russian spy ship escorted away from area with critical cables in Irish Sea

Yantar intelligence ship was seen operating drones in an area containing subsea energy and internet infrastructure



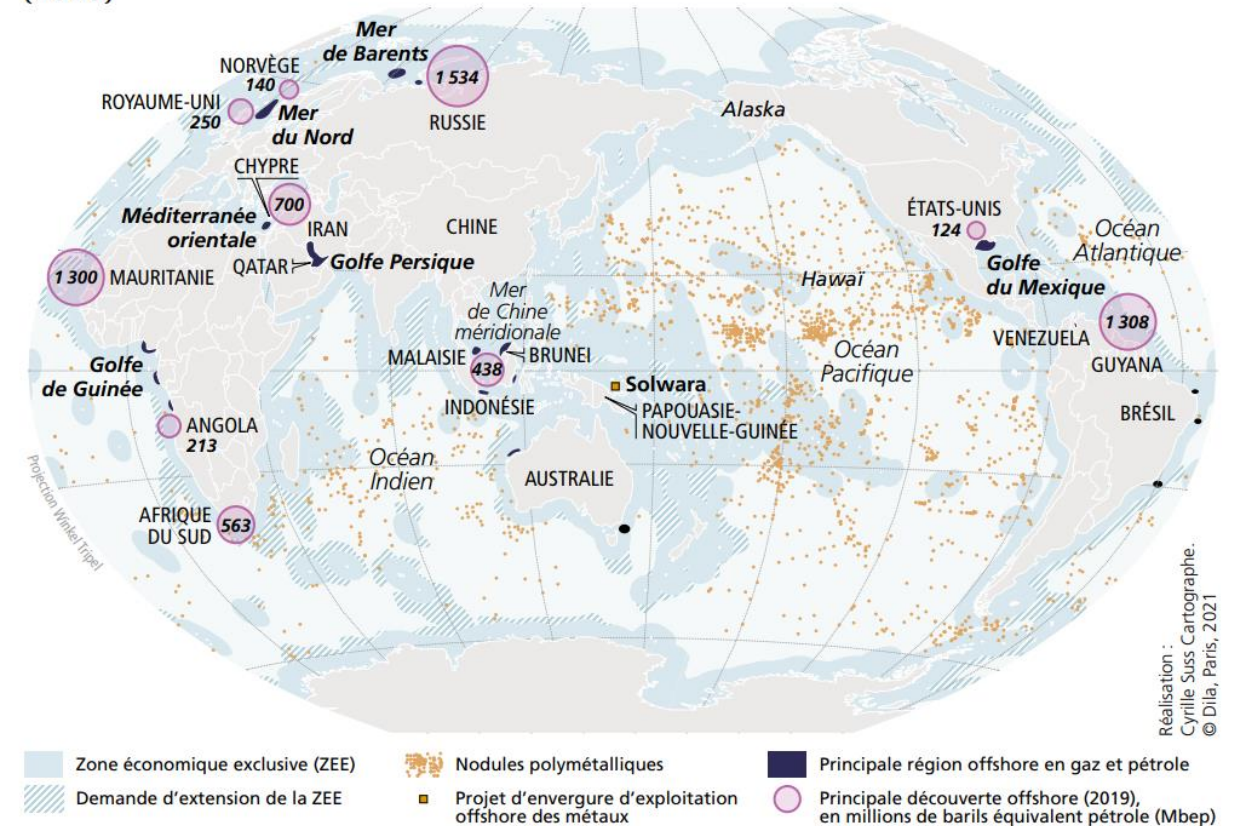
The Russian ship, the Yantar, is officially classed as an oceanographic research vessel. Photograph: LPhot Dan Rosenbaum/UK MOD Crown copyright



Un espace de ressources... partagées ? Illimitées ?



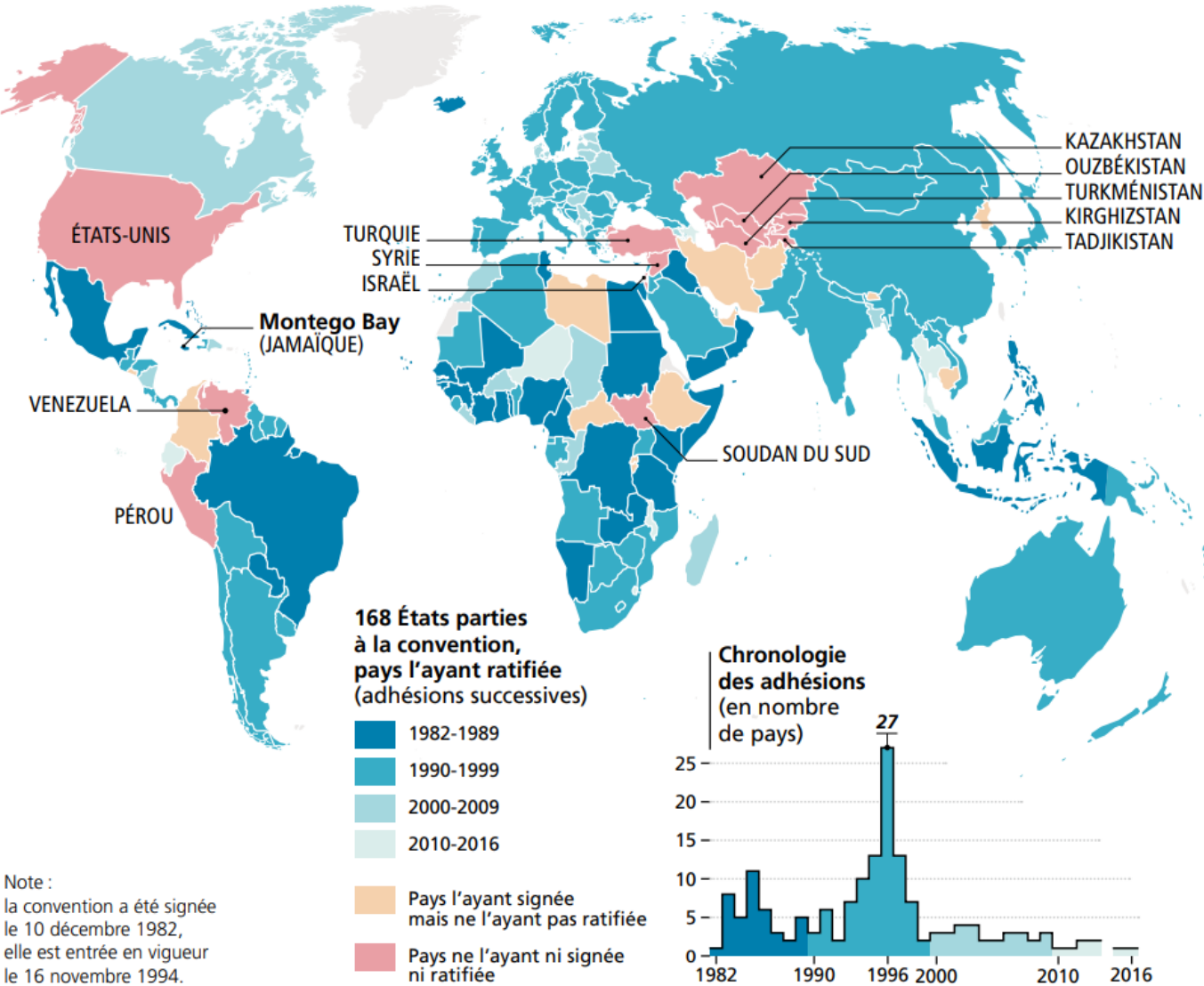
Principaux sites d'exploitation offshore et découvertes de gisements offshore (2019)



Sources : Adriana Dutkiewicz, Alexander Judge, R. Dietmar Müller, « Environmental predictors of deep-sea polymetallic nodule occurrence in the global ocean », *Geology*, 48, 2020 ; Didier Ortolland, Jean-Pierre Pirat, *Atlas géopolitique des espaces maritimes*, Éditions Technip, 2010 ; *Le Marin*, n° 3768, 2019 ; *GPlates Portal*, The University of Sydney (portal.gplates.org) ; *Marine Regions* (marineregions.org).

Un espace de liberté ... sous contrainte ?

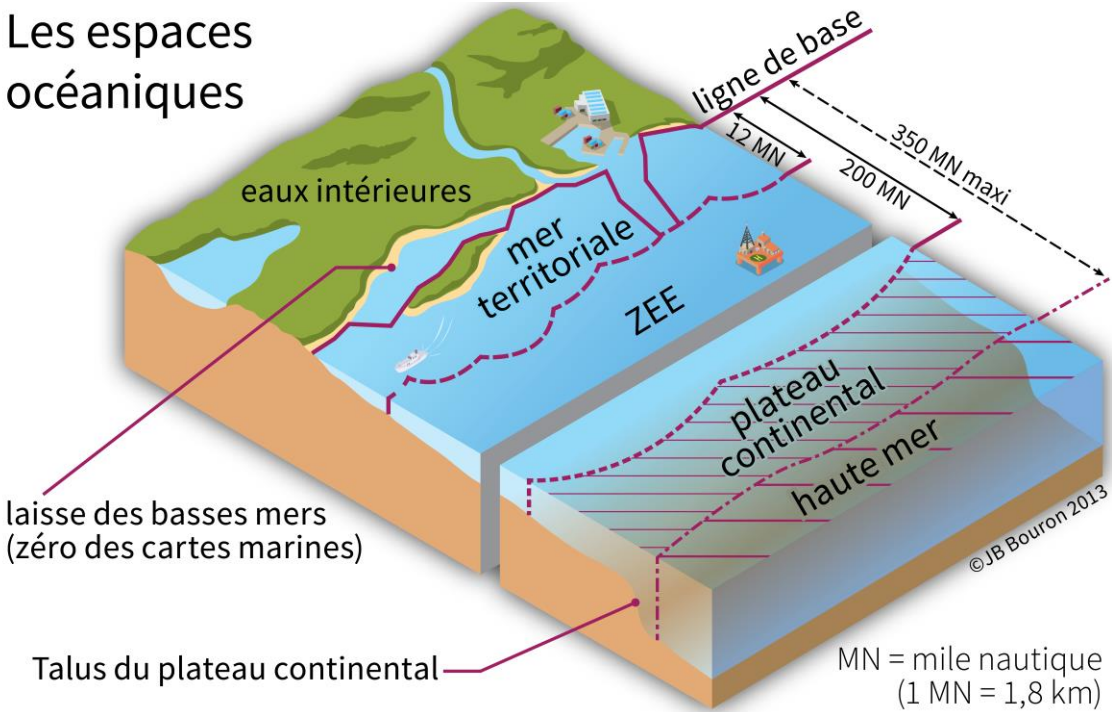
États parties à la convention de Montego Bay (2021)



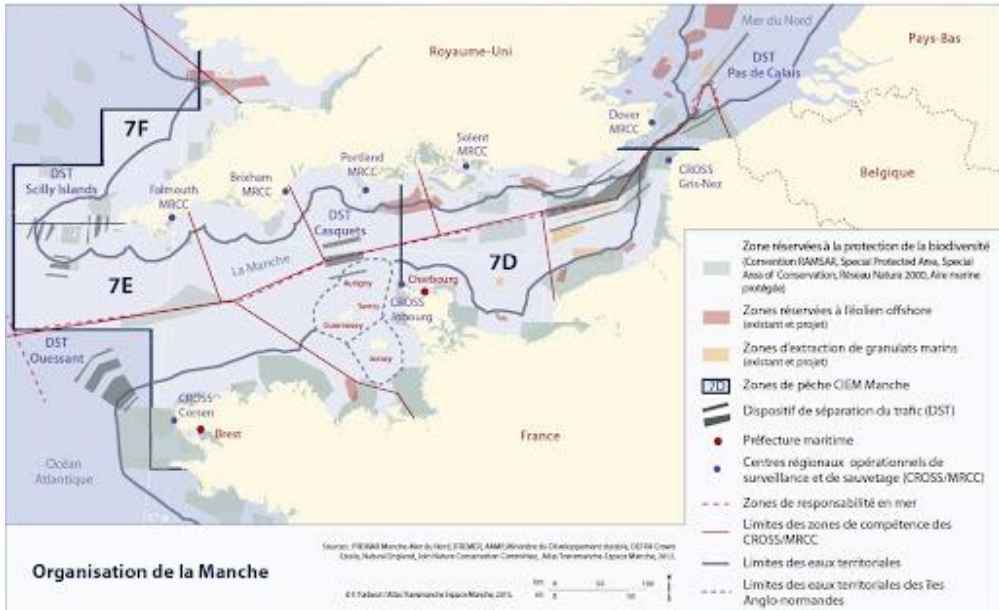
Note :
la convention a été signée
le 10 décembre 1982,
elle est entrée en vigueur
le 16 novembre 1994.

Source : *Convention des Nations Unies sur le droit de la mer*, tableau récapitulant l'état de la convention et des accords connexes au 9 mars 2020, Nations Unies, 2021 (www.un.org/Depts/los/convention_agreements/convention_overview_convention.htm).

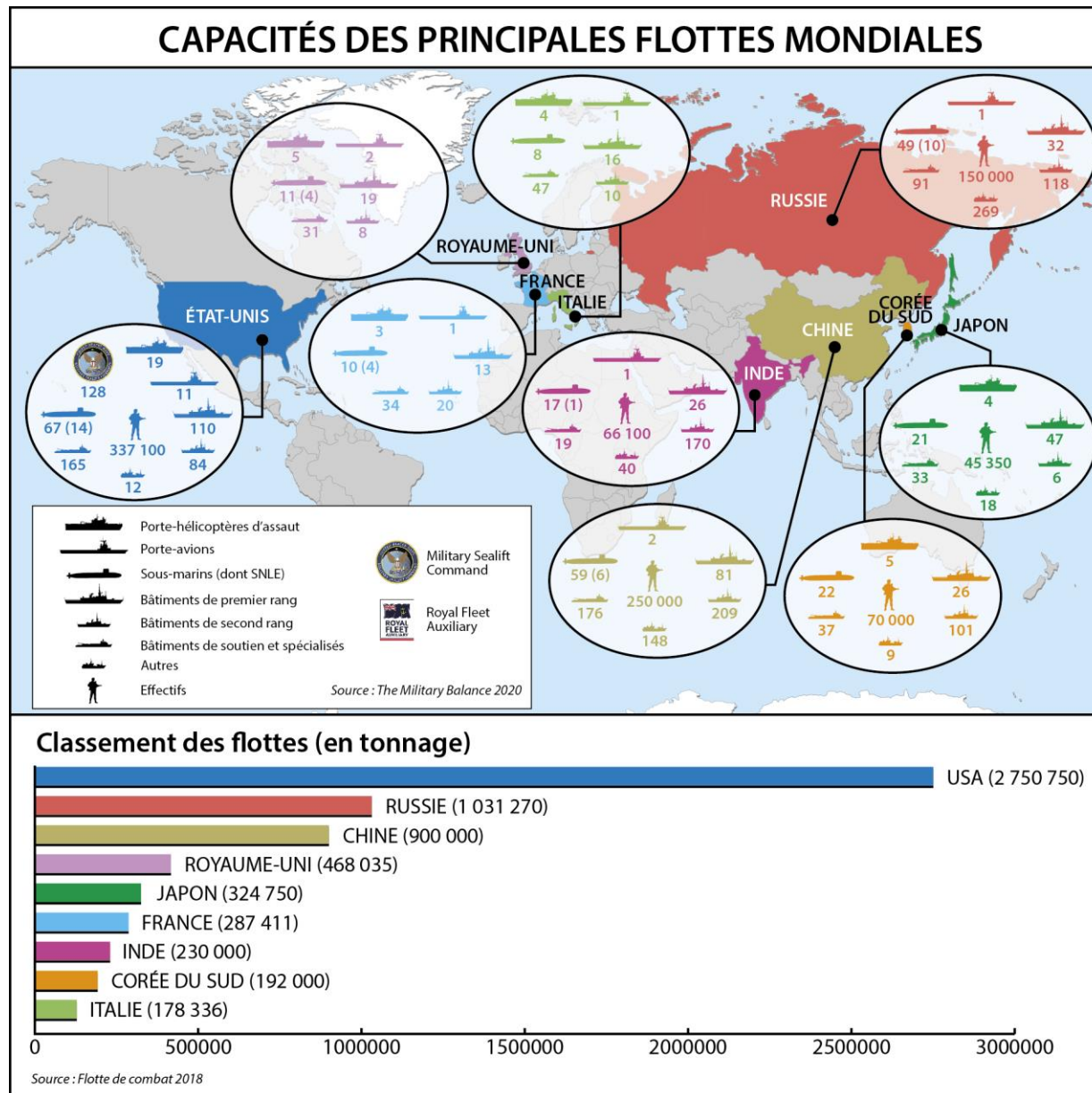
Les espaces océaniques



Réalisation : Cyrille Suss Cartographe. © Dila, Paris, 2021



Un espace d'affirmation de la puissance



La mer de Chine méridionale

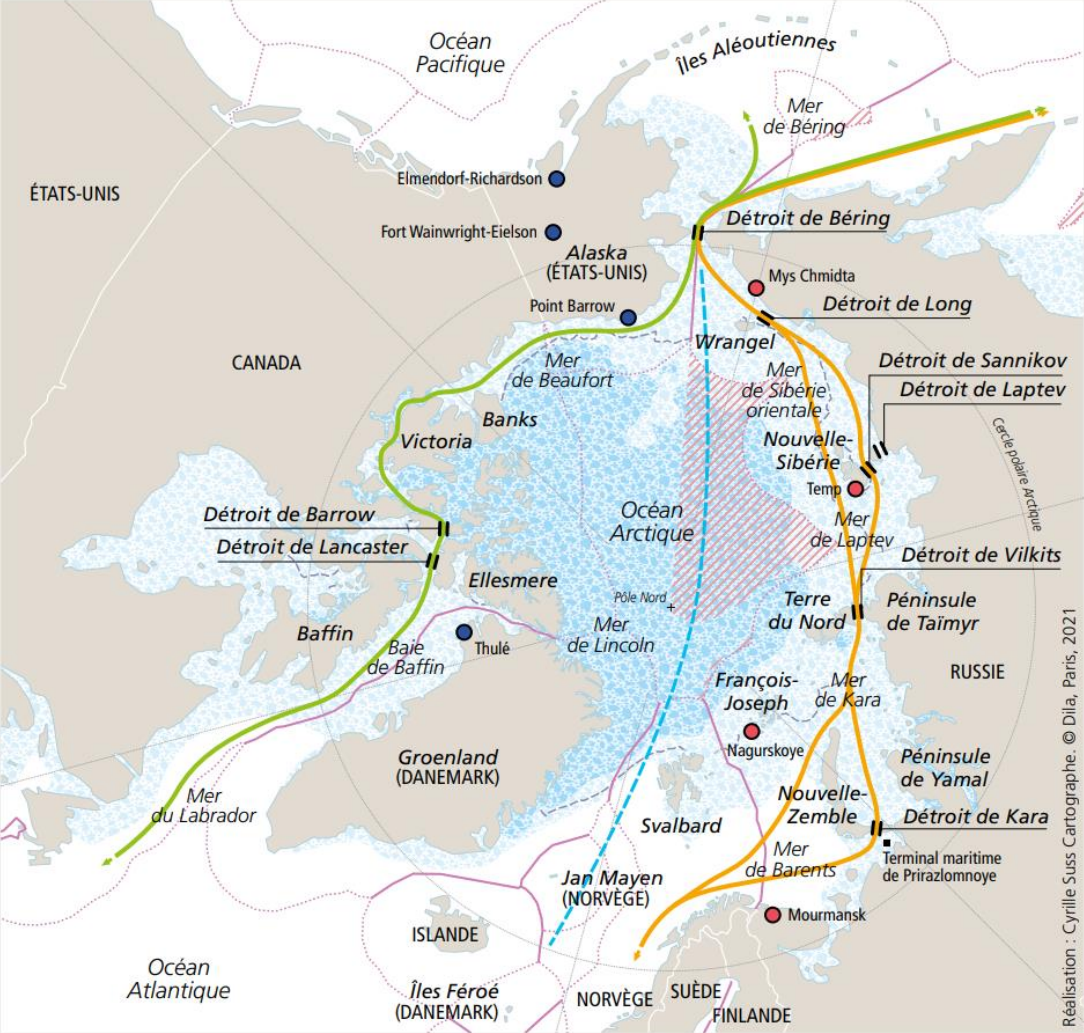
This map illustrates the South China Sea region, highlighting territorial claims and bilateral agreements. The map includes the following elements:

- Legend:**
 - Eaux archipélagiques:** Represented by light blue shading.
 - Prétention à une zone économique exclusive:** Represented by a dotted blue line.
 - Ligne en neuf traits:** Represented by a thick grey line.
 - Délimitation ayant fait l'objet d'un accord bilatéral:** Represented by a solid blue line.
- Élément insulaire occupé par:**
 - la Chine:** Red dots.
 - le Vietnam:** Green dots.
 - les Philippines:** Yellow dots.
 - la Malaisie:** Purple dots.
 - Taïwan:** Pink dots.

The map shows the South China Sea (Mer de Chine méridionale) surrounded by China, Taiwan, the Philippines, Malaysia, Brunei, and Indonesia. Key locations include Hanoi, Ho Chi Minh-Ville, Kuala Lumpur, Singapore, and various islands in the Spratly and Prata groups. The map also indicates the Gulf of Thailand (Golfe de Thaïlande), the Strait of Malacca (Détroit de Malacca), and the Strait of Luzon (Détroit de Luçon).



L'Arctique



Banquise arctique

- Extension en hiver (février 2020)
- Extension en été (août 2020)
- Médiane estivale (1981-2010)

Route maritime

- Passage du Nord-Est
- Passage du Nord-Ouest
- Route transpolaire
- Détroit arctique

Limite maritime

- Zone économique exclusive (ZEE)
- Délimitation ayant fait l'objet d'un accord bilatéral
- Extension du plateau continental revendiquée par la Russie

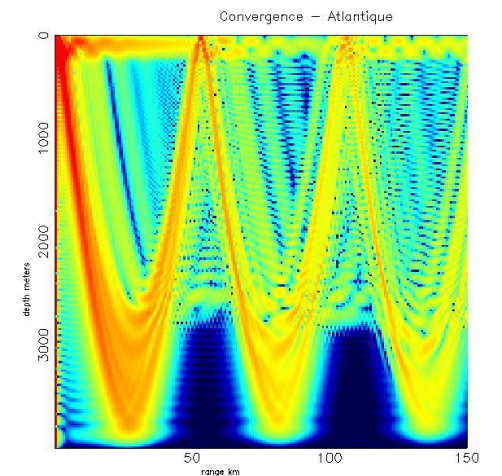
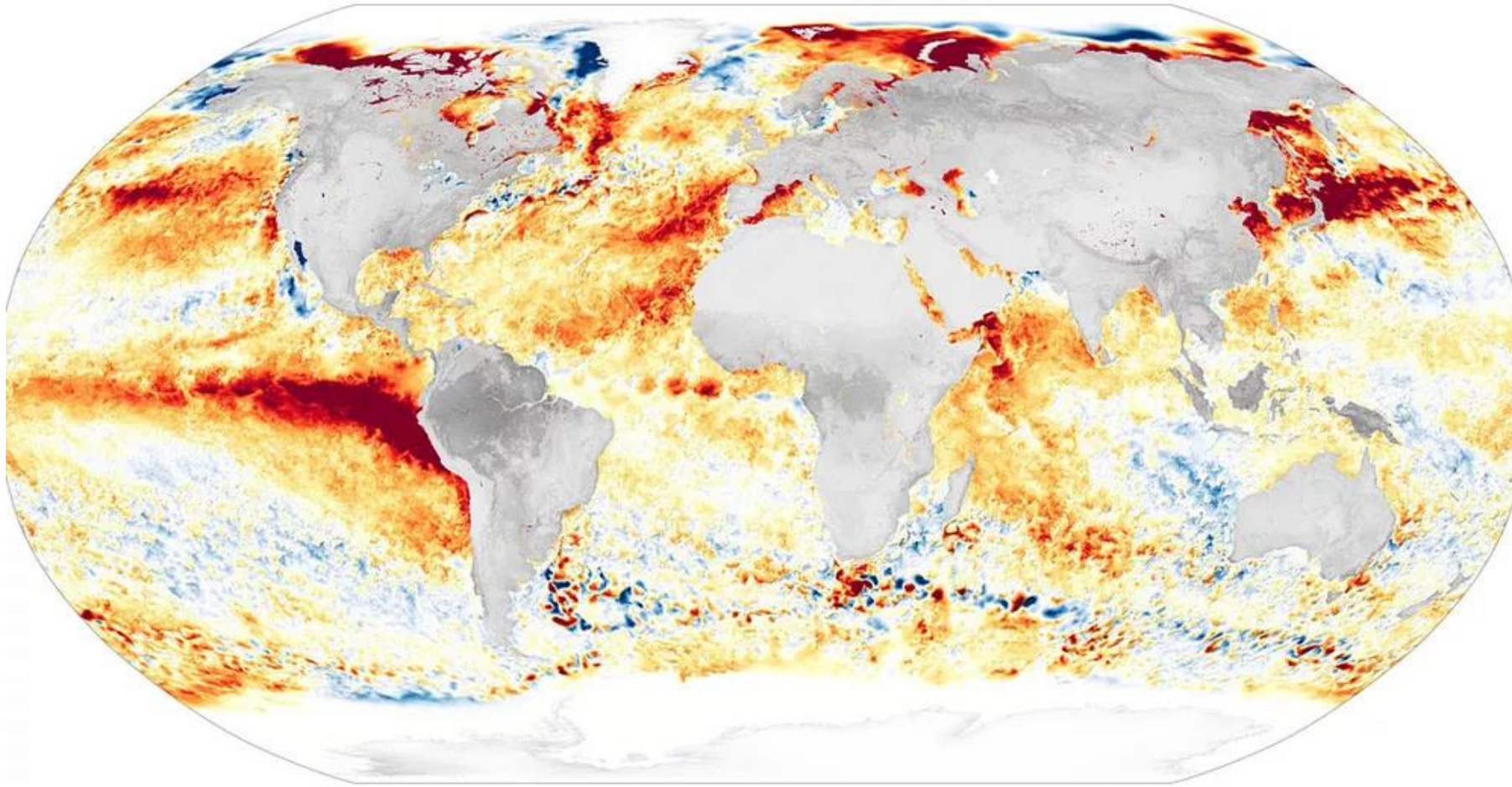
Présence militaire

- russe
- américaine

Sources : *Questions internationales*, n° 79-80, 2016 ; Didier Ortolland, Jean-Pierre Pirat, *Atlas géopolitique des espaces maritimes*, Éditions Technip, 2010 ; Rolf Einar Fife, « Le traité du 15 septembre 2010 entre la Norvège et la Russie relatif à la délimitation et à la coopération maritime en mer de Barents et dans l'océan Arctique », *Annuaire français de droit international*, vol. 56, 2010 ; *Marine Regions* (marineregions.org) ; *Arctic Portal* (arcticportal.org) ; *The Northern Sea Route Administration* (nsra.ru/en/) ; *National Snow and Ice Data Center* (nsidc.org).

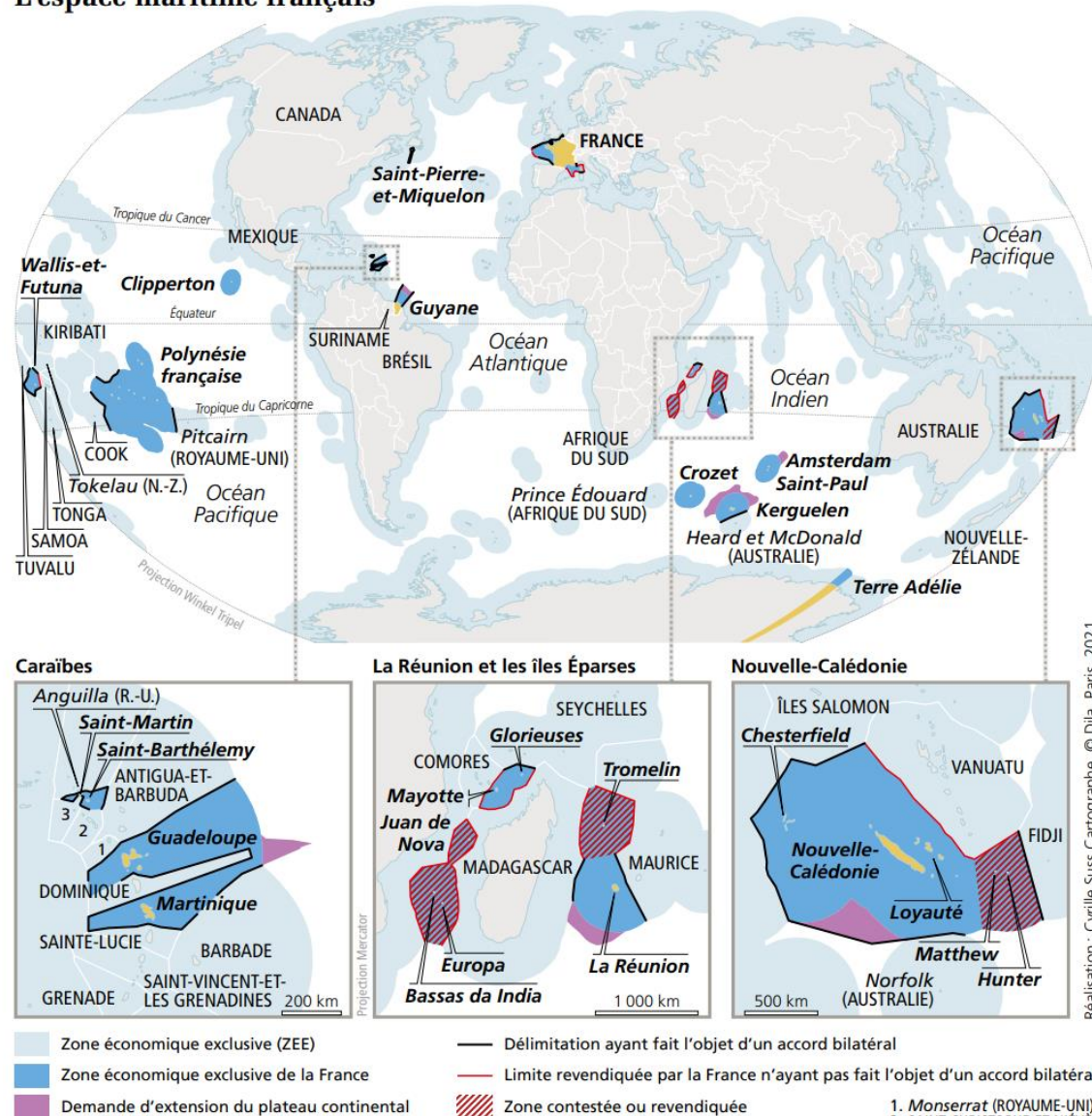


Quelques exemples concrets



Focus = les enjeux maritimes pour la France

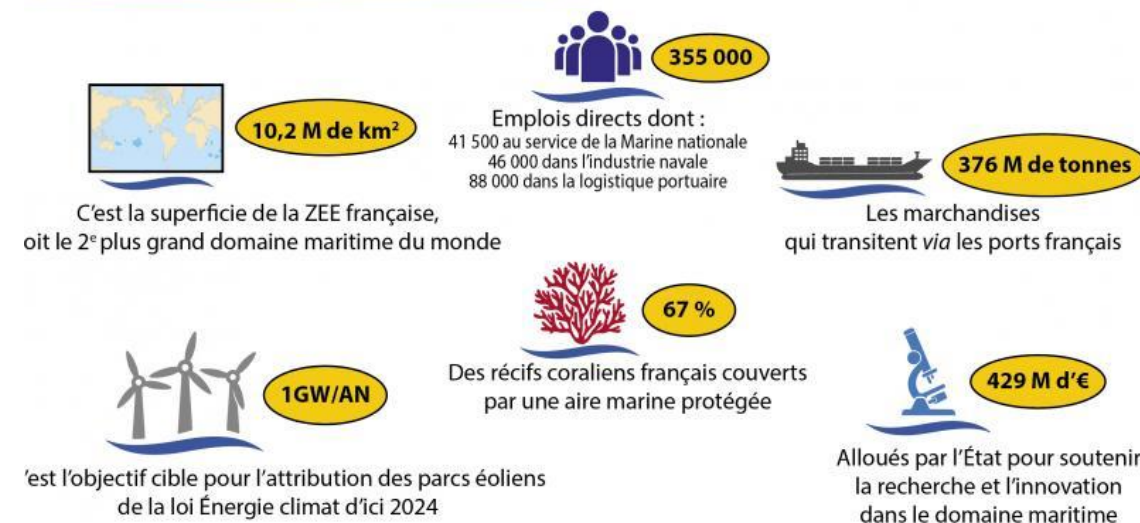
L'espace maritime français



Réalisation : Cyril Suss Cartographe. © Dila, Paris, 2021

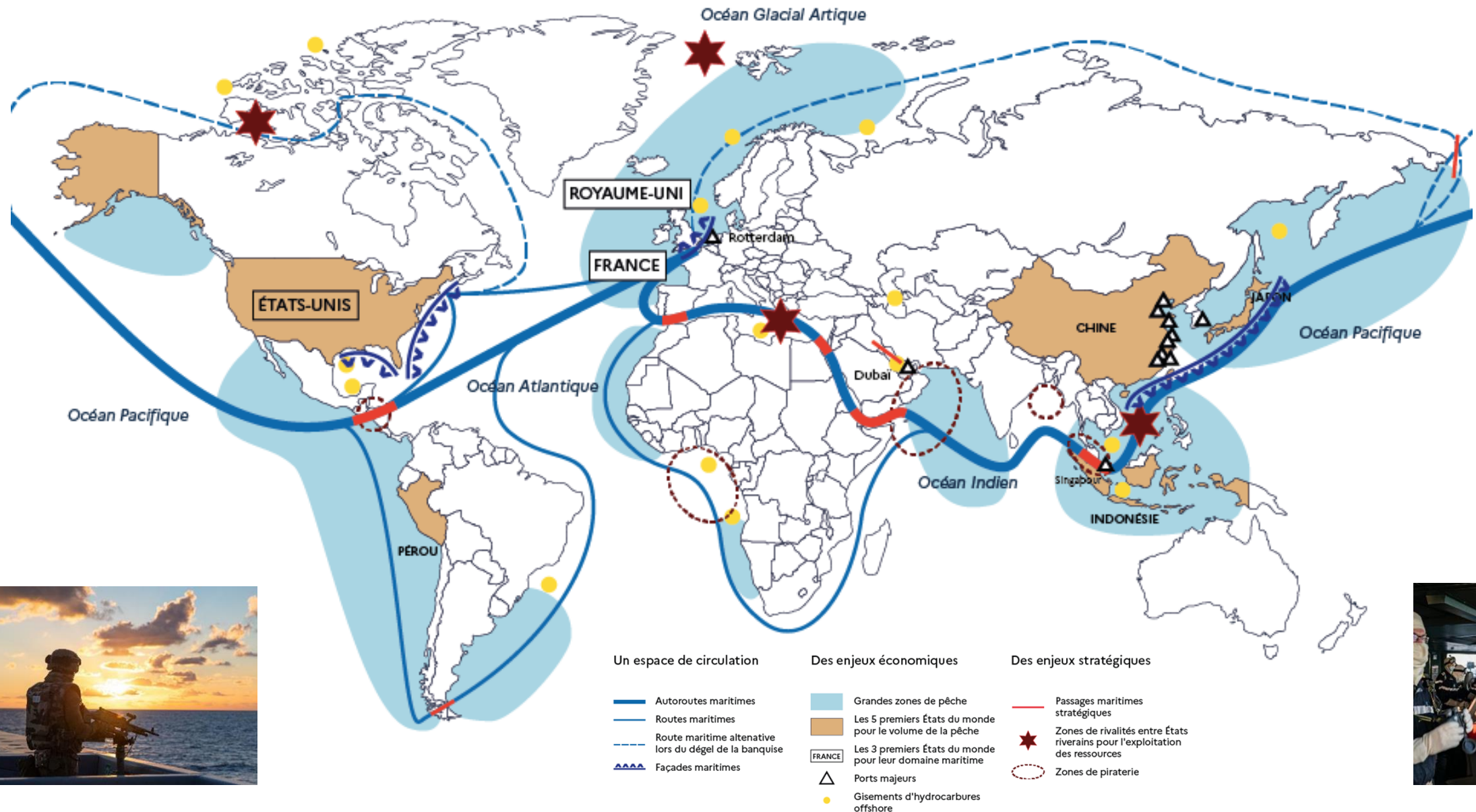


LE MONDE MARITIME FRANCAIS EN 2019, C'EST :



Source : Dossier de presse 2019 du Comité interministériel de la mer 2019 du Secrétariat général de la mer.

Un espace stratégique global au cœur de tous les enjeux mondiaux



Questions ?



LA MARINE NATIONALE

DEPUIS 400 ANS, SUR TOUS LES OCÉANS, LA MARINE PROTÈGE

CECLANT

Commandant en chef pour l'Atlantique



Le commandant en chef pour l'Atlantique (CECLANT) exerce le contrôle opérationnel des forces aéromaritimes françaises déployées dans la zone maritime Atlantique, sous les ordres du chef d'état-major des armées.

CONNAISSANCE
ANTICIPATION

COMPÉTITION
STRATÉGIQUE

BREST
PROTECTION

COOPÉRATION
ET PARTENARIAT

DISSUASION

