



Creating the conditions for dominating and winning in the undersea domain

Rear Admiral Cédric Chetaille,
Deputy commander in charge of seabed warfare,
French Navy





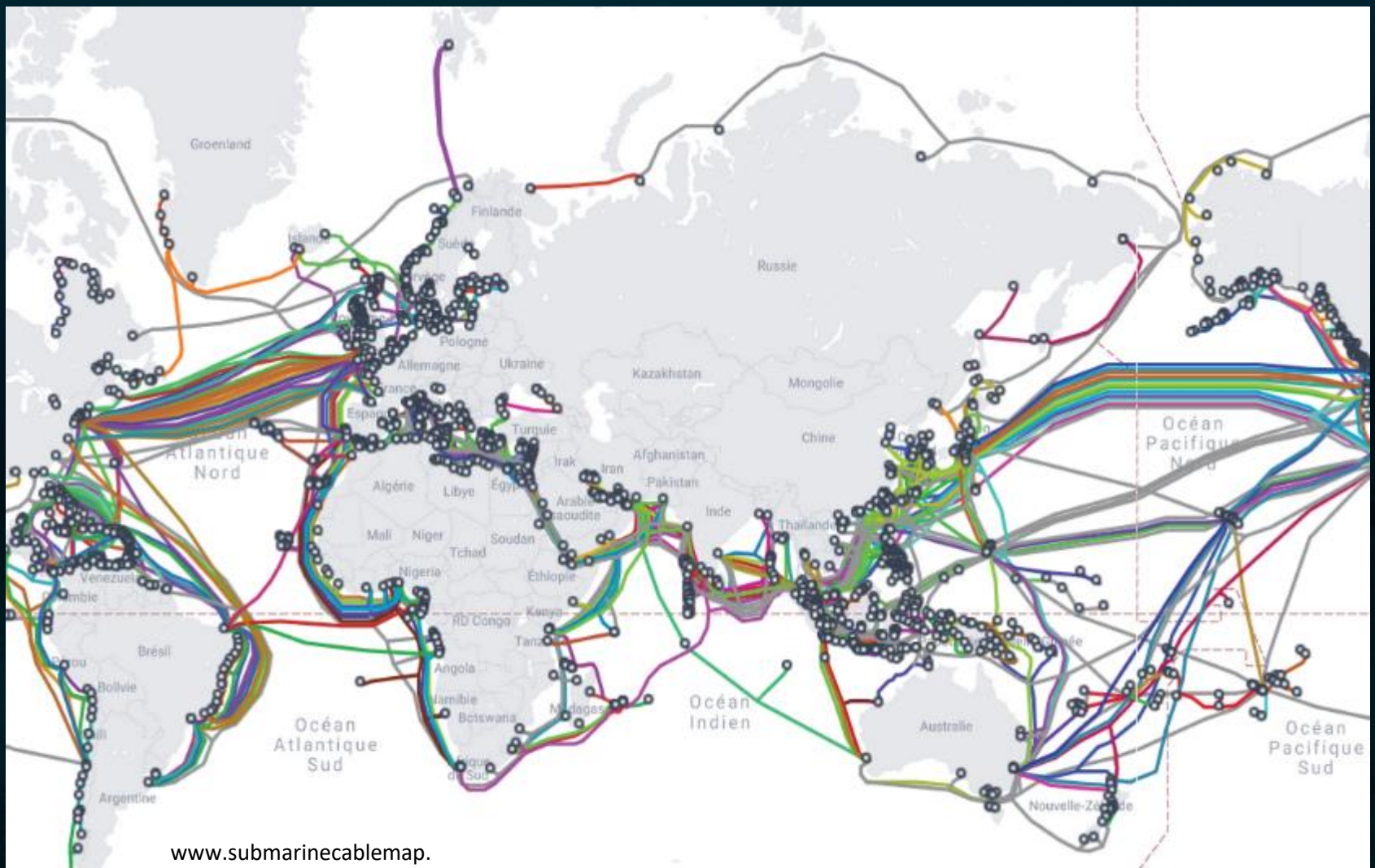
MINISTÈRE
DES ARMÉES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

An old issue



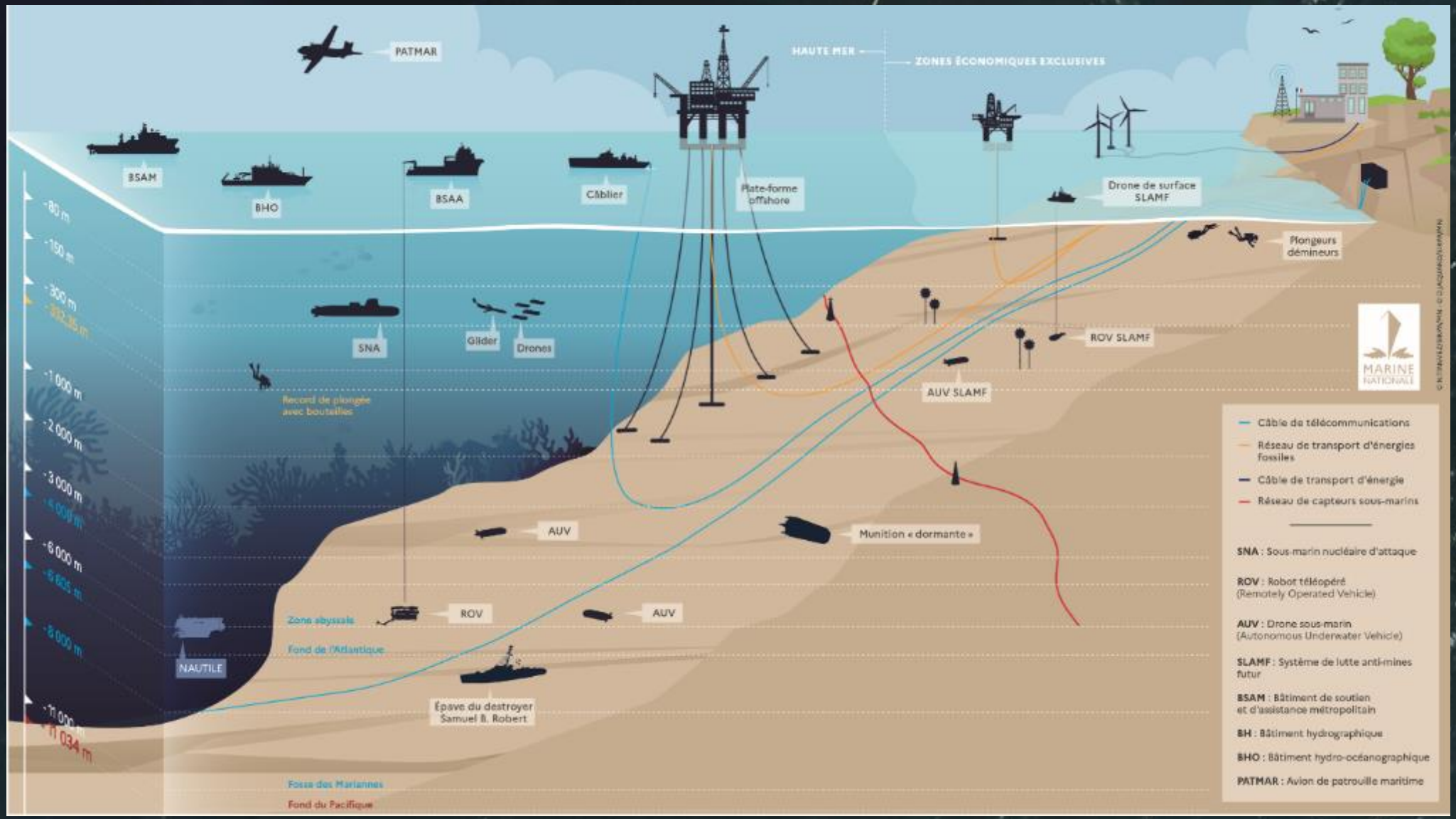
Threats and Risks



www.submarinecablemap.com



Seabed Warfare operations and environment

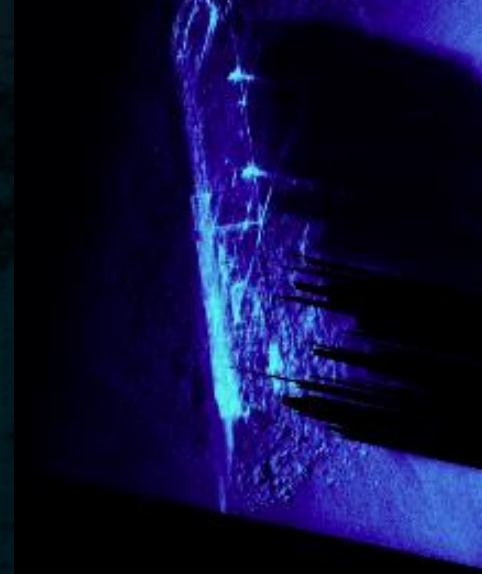
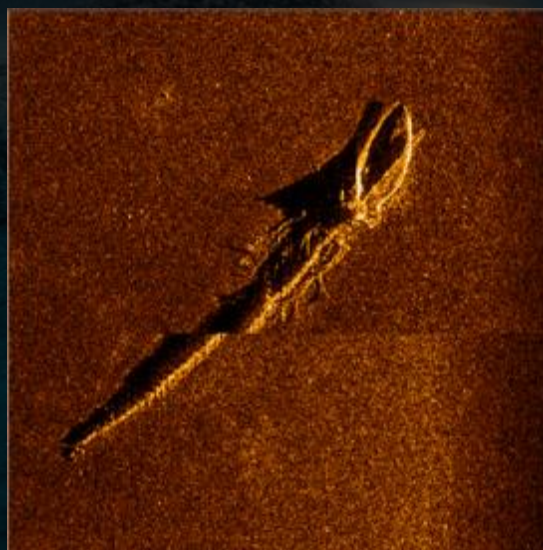
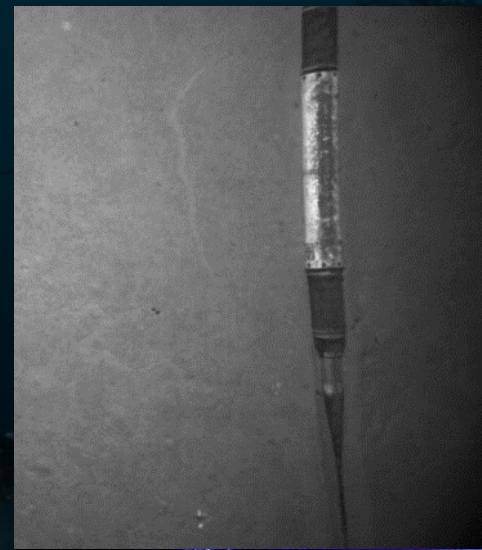
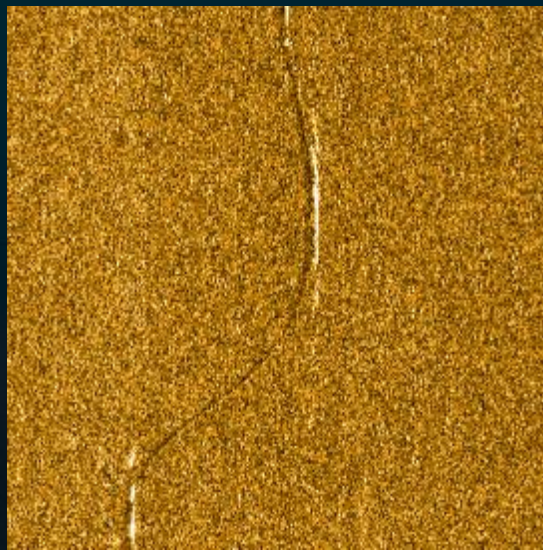


- Câble de télécommunications
 - Réseau de transport d'énergies fossiles
 - Câble de transport d'énergie
 - Réseau de capteurs sous-marins
- SNA** : Sous-marin nucléaire d'attaque
ROV : Robot téléopéré (Remotely Operated Vehicle)
AUV : Drone sous-marin (Autonomous Underwater Vehicle)
SLAMF : Système de lutte anti-mines futur
BSAM : Bâtiment de soutien et d'assistance métropolitain
BH : Bâtiment hydrographique
BHO : Bâtiment hydro-océanographique
PATMAR : Avion de patrouille maritime



CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE Océanographique

French Calliope Operations



The French ecosystem



