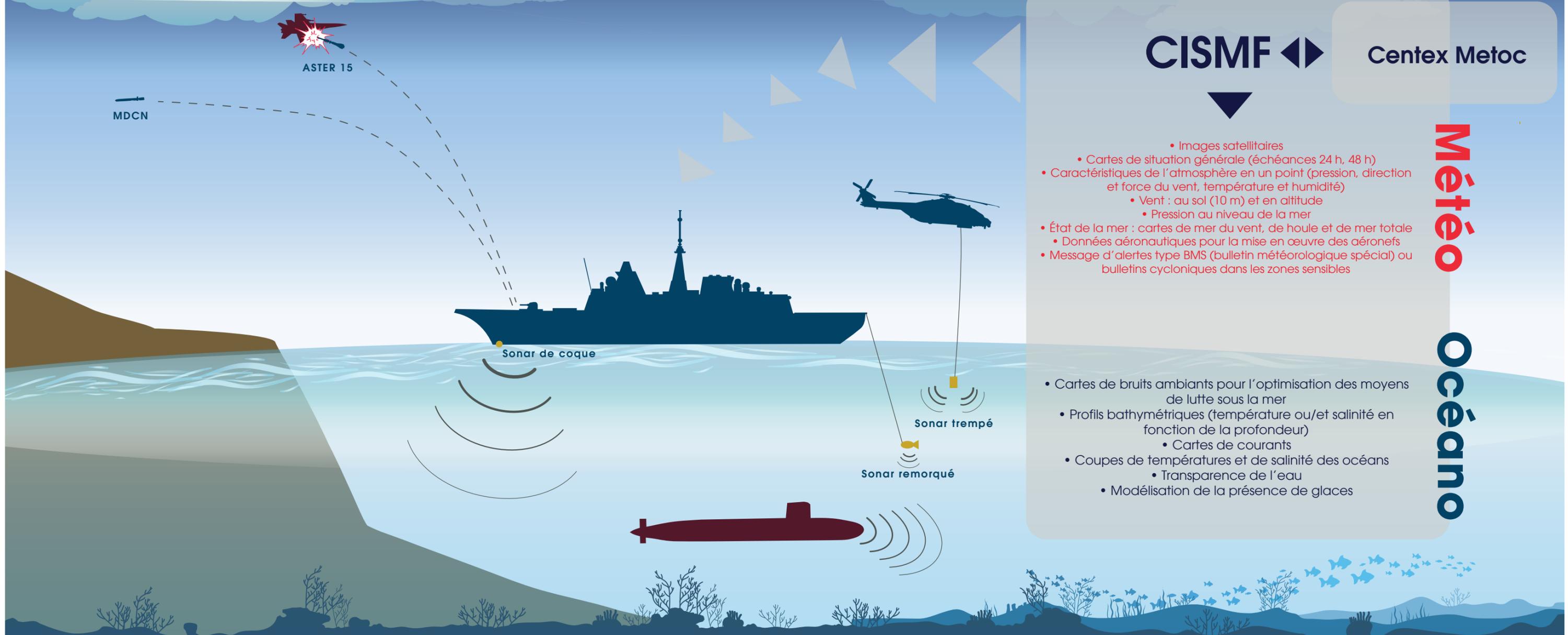


# Maîtriser l'environnement opérationnel

La mesure et la prise en compte des paramètres météorologiques et océanographiques sont indispensables à la planification et à la conduite des opérations aéromaritimes, dans tous les domaines de lutte. L'évolution des conditions météorologiques et océanographiques est analysée tout au long des différentes phases d'une opération. Dans ce cadre, la Marine nationale s'appuie sur l'expertise de partenaires stratégiques (Météo-France, Shom), pour la fourniture de données aux unités.



MÉTÉO-FRANCE

SHOM

CISMF

Centex Metoc

- Images satellitaires
- Cartes de situation générale (échéances 24 h, 48 h)
- Caractéristiques de l'atmosphère en un point (pression, direction et force du vent, température et humidité)
  - Vent : au sol (10 m) et en altitude
  - Pression au niveau de la mer
- État de la mer : cartes de mer du vent, de houle et de mer totale
- Données aéronautiques pour la mise en œuvre des aéronefs
- Message d'alertes type BMS (bulletin météorologique spécial) ou bulletins cycloniques dans les zones sensibles

- Cartes de bruits ambiants pour l'optimisation des moyens de lutte sous la mer
- Profils bathymétriques (température ou/et salinité en fonction de la profondeur)
  - Cartes de courants
- Coupes de températures et de salinité des océans
  - Transparence de l'eau
  - Modélisation de la présence de glaces

Météo  
océano