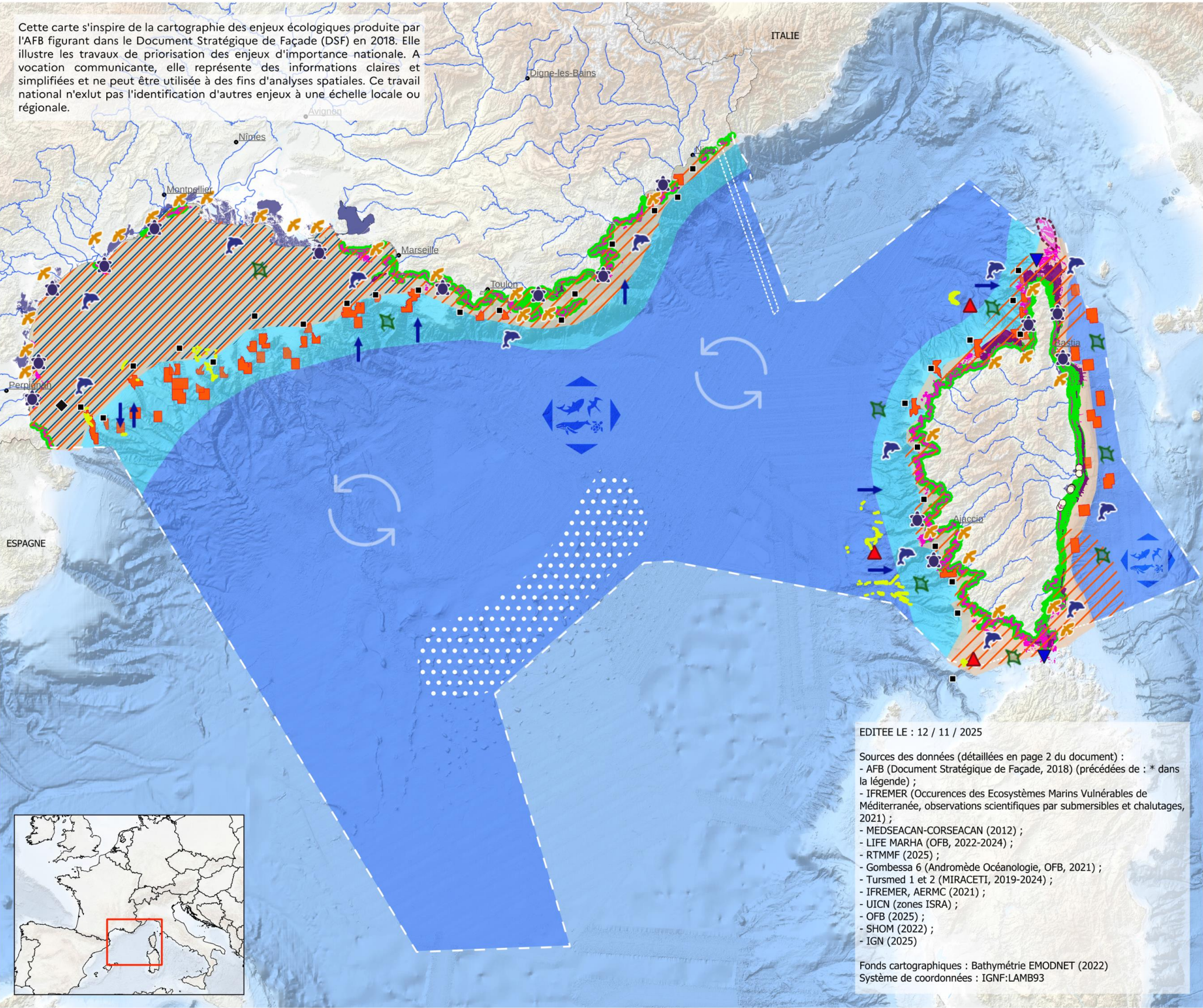


MÉDITERRANÉE OCCIDENTALE

Enjeux écologiques majeurs des eaux françaises méditerranéennes



Espèces et réseaux trophiques

Oiseaux marins

- Colonies d'oiseaux marins et limicoles*
- Alimentation des oiseaux marins*

Amphihalins, poissons et réseaux trophiques

- Cours d'eau
- Lagunes et étangs salés
- Concentration de poissons fourrages*

Mégafaune marine

- Sites de ponte de tortues marines 2023-2025
- Présence d'élasmobranches
- Présence récurrente de Grands dauphins
- Plaine et large*

Habitats

- Herbier de posidonie
- Récifs (coralligène, roche infralittorale à algues photophiles)
- Bancs de maërl et rhodolithes
- Bancs d'hermelles
- Sédiments meubles (vases, sables, cailloutis, sédiments grossiers)*
- Anneaux de coralligène
- Ecosystèmes marins vulnérables
- Récifs au large

Géomorphologie

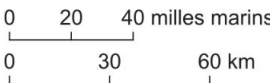
- Talus océanique (Zone fonctionnelle importante pour les mammifères marins, les oiseaux et les grands pélagiques)*
- Hauts fonds topographiques*
- Dunes hydrauliques*
- Principaux hauts-fonds et têtes de canyons rocheux*
- Monts sous-marins*

Conditions hydrologiques et habitats pélagiques

- Upwelling / downwelling*
- Détroits et zones associées*
- Convections de grande ampleur*

Délimitation des espaces maritimes

- Délimitation maritime avec accord entre Etats ou décision de juridiction internationale
- Limite revendiquée sans accord entre Etats



Enjeux écologiques

Annexe - Sources et définitions des données représentées dans la cartographie

Espèces et réseaux trophiques

- Colonies d'oiseaux marins et limicoles (DSF, 2018) : oiseaux vivant en mer et se nourrissant sur des vasières
- Cours d'eau (IGN, 2025)
- Lagunes et étangs salés (IFREMER, AERMC, 2021) : plus d'information [ici](#)
- Concentration de poissons fourrages (DSF, 2018) : poissons de petite taille à la base de la chaîne alimentaire servant de nourriture aux poissons carnassiers
- Sites de ponte de tortues marines 2023-2025 (observations signalées à l'OFB en 2024, Activités de pontes du Réseau Tortues Marines de Méditerranée française (RTMMF, 2025) : plus d'information [ici](#))
- Grands dauphins (TURSMED 1 et 2, MIRACETI 2019 - 2024) : plus d'information [ici](#)
- Elasmobranches (IUCN, zones ISRA, plus d'information [ici](#)) : poissons cartilagineux qui regroupent requins et raies
- Plaine et large (DSF 2018) : plaine abyssale abritant de nombreuses espèces de mégafaune marine

Habitats

- Herbier de posidonie (Life Marha, 2022) : plus d'information [ici](#)
- Récifs (coralligène, roche infralittorale à algues photophiles) (Life Marha, 2022) : plus d'information [ici](#) pour le coralligène / [ici](#) pour la roche infralittorale
- Bancs de maërl et rhodolithes (Life Marha, 2024) : plus d'information [ici](#)
- Bancs d'hermelles (Life Marha, 2022) : plus d'information [ici](#)
- Sédiments meubles : vases, sables, cailloutis, sédiments grossiers (DSF, 2018)
- Anneaux de coralligène (Gombessa 6, 2021) : plus d'information [ici](#)

- Ecosystèmes marins vulnérables - EMV (IFREMER, observations scientifiques par submersibles et chalutages, 2021) : Cinq espèces indicatrices (*Madrepora oculata*, *Desmophylum pertusum*, *Funiculina quadrangularis*, *Isidella elongata*, *Leptometra phalangium*) présentes en Méditerranée – plus d'information [ici](#)

- Récifs au large (extrapolation des données MEDSEACAN-CORSEACAN, MNT et données bibliographiques, 2012) : plus d'information [ici](#)

Géomorphologie

- Talus continental (DSF, 2018) : aussi appelée « zone bathyale », est la zone sous-marine, en pente, qui assure la liaison entre le plateau continental dont la profondeur est d'environ 100 à 200 mètres et la plaine abyssale située généralement entre 2 000 et 2 500 mètres en Méditerranée.

- Hauts fonds topographiques (DSF, 2018) : zones sous-marines élevées (moins de 300 mètres de profondeur)

- Dunes hydrauliques (DSF, 2018) : dunes formées par les courants marins

- Têtes de canyons rocheux (MEDSEACAN-CORSEACAN, 2012) : entaille profonde dans le talus continental - plus d'information [ici](#) pour MEDSEACAN / [ici](#) pour CORSEACAN

- Monts sous-marins (DSF, 2018) : élévation du fond océanique dont le sommet est immergé

Conditions hydrologiques et habitats pélagiques

- Upwelling / Downwelling (DSF, 2018) : courant ascendant en provenance des profondeurs / courant descendant en direction des profondeurs

- Détroits et zones associées (DSF, 2018) : étendue d'eau reliant deux mers ou bassins hydrographiques

- Convections de grande ampleur (DSF, 2018) : circulation thermohaline des eaux salées en profondeur