



FICHE  
5.4

5.4.0



## LES ESPÈCES MARINES PROTÉGÉES

### *Protéger la biodiversité marine*

La perte de biodiversité marine et la dégradation des milieux marins est un constat scientifiquement documenté à l'échelle mondiale mais également à l'échelle nationale. L'océan abrite des millions d'espèces indispensables à la bonne santé des océans. Certaines menacées d'extinction font l'objet de protections spécifiques. Diffuser auprès d'un large public la connaissance de ces espèces en danger, dont certaines peuplent les eaux marines de la façade Sud-Atlantique, constitue une étape cruciale pour leur conservation.

**L'**érosion et la perte de la biodiversité marine, constatées à l'échelle mondiale par le rapport sur les océans du GIEC est une problématique qui touche également les eaux métropolitaines. La France est présente dans 4 des 5 océans de la planète. Son domaine maritime couvre plus de 10 millions de km<sup>2</sup> - plus de 20 fois la surface des terres (97 % se situent en outre-mer). Alors que la France possède le deuxième domaine maritime mondial, seules 20 % des espèces françaises (soit 36 305 espèces) actuellement inventoriées sont issues du milieu marin.

## Des outils juridiques spécifiques

En France, le code de l'environnement prévoit que pour être protégée, une espèce doit être inscrite sur une liste dressée par arrêté interministériel. Pour les espèces marines, conformément aux articles L. 411-1 et R. 411-1 du code de l'environnement, ces arrêtés sont pris par le ministre chargé de l'environnement et le ministre chargé de la pêche maritime. Ces arrêtés doivent préciser l'ensemble des interdictions s'appliquant aux espèces visées, ainsi que leurs modalités d'application dans le temps et l'espace.

Ce cadre juridique précis s'applique sur l'ensemble du territoire national et dans les espaces maritimes sous souveraineté et sous juridiction française où le code de l'environnement s'applique. Pour la façade Sud-Atlantique, ces listes sont réactualisées régulièrement et disponibles sur le site internet de la Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) de la Nouvelle-Aquitaine.

La liste nationale des espèces protégées est complétée des listes des espèces végétales protégées des anciennes régions Poitou-Charentes et Aquitaine.

## Des espèces protégées emblématiques (\*) en Sud-Atlantique

Trois grandes catégories composent la faune marine de la façade : les mammifères marins, les reptiles et les poissons.

**Dix huit espèces protégées de mammifères marins** peuplent les eaux marines de la façade Sud-Atlantique. Si le **Dauphin commun** est l'espèce la plus connue du grand public, d'autres espèces, telles que le **Marsouin commun** ou le **Globicéphale noir**, peuvent être aperçues par les plaisanciers.

Quatre espèces protégées de reptiles peuplent les eaux marines de la façade : **Tortue luth**, **Tortue verte**, **Tortue imbriquée**, **Tortue caouanne**.

La liste des **poissons** protégés s'établit à **sept espèces** pour les eaux de la façade : **Lamproie marine**, **Lamproie fluviatile**, **Grande alose**, **Alose feinte**, **Saumon atlantique**, **Truite de mer**, **Esturgeon européen**.

La **flore marine protégée** est constituée de **quatre espèces** de plantes : la plus connue et emblématique, la **Zostère marine** (essentiellement sur le Bassin d'Arcachon), la **Diotis cotonneuse** (sols sableux maritimes, dunes ou plages), la **Tolypelle saline** (milieu saumâtre à salé ou lagunes temporaires), la **Lamprothamium papuleux** (lagunes endoréiques temporaires, coupées de la mer, parfois pérennes et mares temporaires saumâtres peu profondes, limpides et chaudes, substrats sableux, caillouteux ou coquilliers).

## La société civile, un acteur clef de la connaissance

Les sciences participatives sont des programmes scientifiques auxquels on peut tous, spécialistes ou amateurs, contribuer par de la collecte d'observations, sur la base du volontariat.

« **OBSenMER** » est une plateforme collaborative qui facilite la saisie et l'analyse des observations en mer. Elle concerne tous les types d'observations : mammifères marins, tortues marines, poissons, oiseaux, mais aussi les activités humaines, telles que la plaisance, la pêche, la pollution, etc... Elle s'adresse aussi bien au grand public qu'aux structures naturalistes professionnelles, et collecte aussi bien les données de sciences participatives que les données issues d'un protocole expert.

« **OBSenMER** » est aussi un réseau de collecteurs et d'utilisateurs de données en mer qui partagent des outils : une application mobile, une plateforme web, une base de données, et un outil de photo-identification. Structuré en zones géographiques, « **OBSenMER** » s'étend aujourd'hui sur la Mer Méditerranée, la Manche, l'Atlantique, la Guyane, et les Antilles, ce qui représente des milliers d'observateurs en mer.

À noter également, « **INPN Espèces** », une nouvelle application mobile du Muséum National d'Histoire Naturelle. Véritable outil de sensibilisation et de connaissance de la biodiversité française, **INPN Espèces** permet d'explorer de manière simple et ludique la biodiversité qui nous entoure. « **INPN Espèces** » est la seule application mobile en France permettant de découvrir l'ensemble des espèces de la faune et de la flore françaises (métropole et outre-mer) à travers leurs caractéristiques, leur répartition ou encore leur statut de conservation.

(\*) à l'exclusion des oiseaux

**Photo 5.4.0** : Dauphins communs à bec court (Delphinus delphis) Golfe de Gascogne © CNRS - **Photo 5.4.1** : Lamproies marines © Migradour

### EN CHIFFRES

**18 espèces protégées de mammifères marins observées**

**4 espèces protégées de reptiles observées**

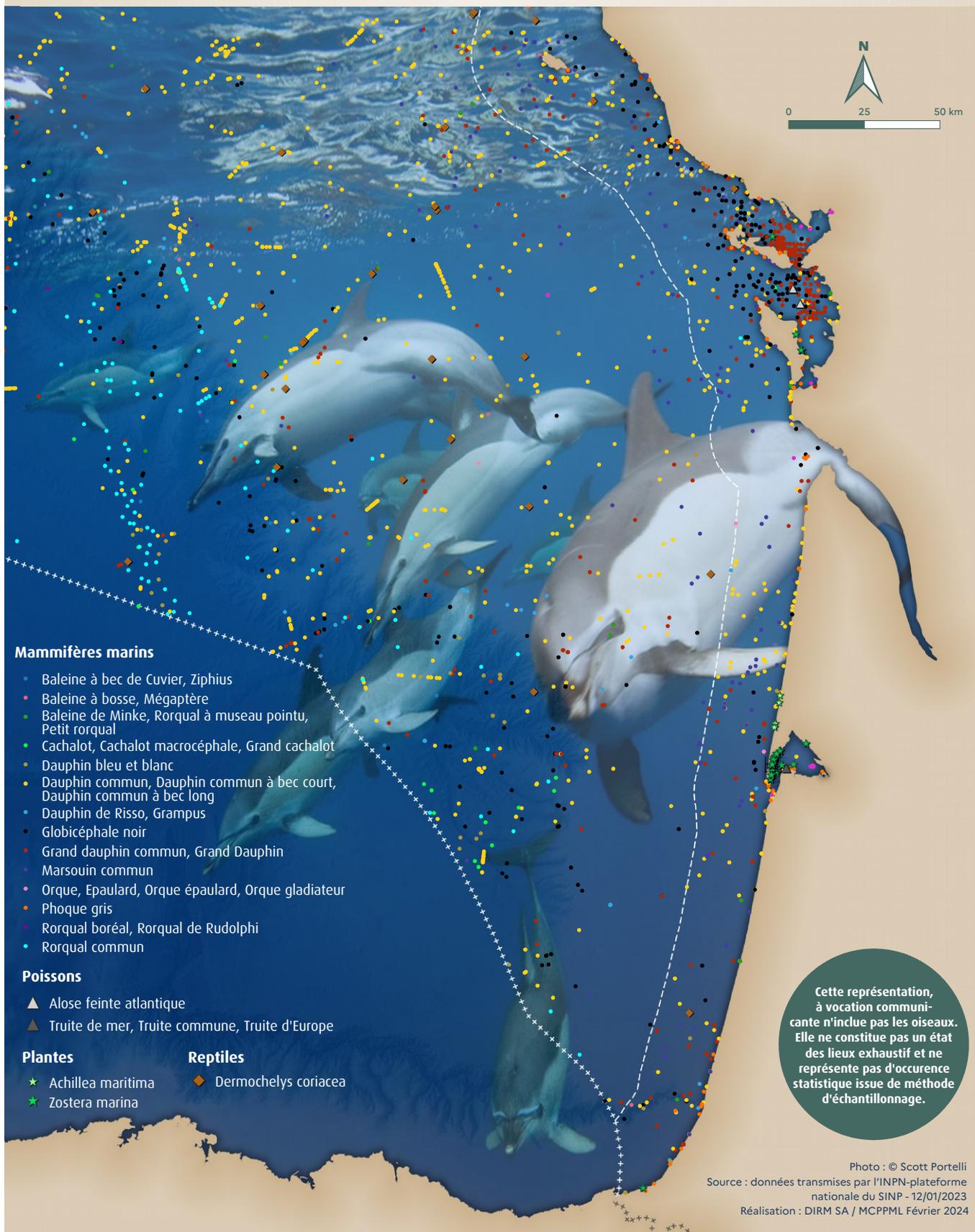
**7 espèces protégées de poissons observées**

**4 espèces protégées de plantes observées**



5.4.1

## Les observations d'espèces marines protégées



## LES PRINCIPALES ESPÈCES MARINES PROTÉGÉES DE LA FAÇADE SUD-ATLANTIQUE



### LES MAMMIFÈRES MARINS

**Phoque veau-marin / commun** .....   
*Phoca vitulina*

**Phoque gris** .....   
*Halichoerus grypus*

**Petit rorqual** .....   
*Balaenoptera cetostrata*

**Rorqual boréal / de Rudolphi** ..   
*Balaenoptera borealis*

**Rorqual commun** .....   
*Balaenoptera physalus*

**Baleine à bosse** .....   
*Megaptera novaeangliae*

**Dauphin commun à bec court/long** .....   
*Delphinus delphis/capensis*

**Orque/Épaulard** .....   
*Orcinus orca*

**Globicéphale noir** .....   
*Globicephala melas*

**Grampus / Dauphin de Risso** .....   
*Grampus griseus*

**Dauphin bleu et blanc** .....   
*Stenella coeruleoalba*

**Grand dauphin** .....   
*Tursiops truncatus*

**Marsouin commun** .....   
*Phocoena phocoena*

**Cachalot pygmée** .....   
*Kogia breviceps*

**Cachalot macrocéphale** ....   
*Physeter macrocephalus*

**Hypérodon boréal** .....   
*Hyperoodon ampullatus*

**Mésoplodon de Sowerby / Baleine à bec de Sowerby** ....   
*Mesoplodon bidens*

**Ziphius / Baleine à bec de Cuvier** ....   
*Ziphius cavirostris*



### LES REPTILES

**Tortue luth** .....   
*Dermochelys coriacea*

**Tortue verte** .....   
*Chelonia mydas*

**Tortue de Kemp** .....   
*Lepidochelys kempii*

**Tortue caouanne** .....   
*Caretta caretta*



### LES POISSONS

**Lamproie marine** .....   
*Petromyzon marinus*

**Lamproie fluviatile** .....   
*Lampetra fluviatilis*

**Grande alose** .....   
*Alosa alosa*

**Alose feinte** .....   
*Alosa fallax*

**Saumon atlantique** .....   
*Salmo salar*

**Truite de mer** .....   
*Salmo trutta trutta*

**Esturgeon européen** .....   
*Acipenser sturio*



### LES PLANTES

**Zostère marine** .....   
*Zostera marina*

**Diotis cotonneuses / Othante maritime** .....   
*Achillea maritima* (L.)

**Tolypelle saline** .....   
*Tolypella salina* Corillion

**Lamprothamnium papuleux** .....   
*Lamprothamnium papulosum*