

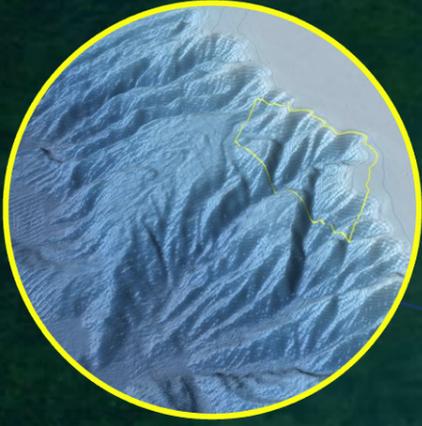


## Agir pour la préservation de fragiles réservoirs de biodiversité marine

### 3. Canyons de Pornic et Saint-Nazaire

Statut : site d'importance communautaire (habitats récifs)

Zones de roches profondes abritant une multitude d'espèces : éponges, gorgones, coraux d'eau froide..., « hotspot » de biodiversité



### 4. Canyon d'Ars

Statut : site d'importance communautaire (habitats récifs)

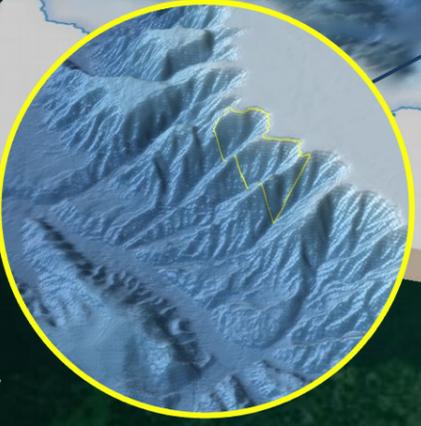
Zones de roches profondes abritant une multitude d'espèces : éponges, gorgones, coraux d'eau froide..., « hotspot » de biodiversité



### 5. Canyon d'Athos

Statut : site d'importance communautaire (habitats récifs)

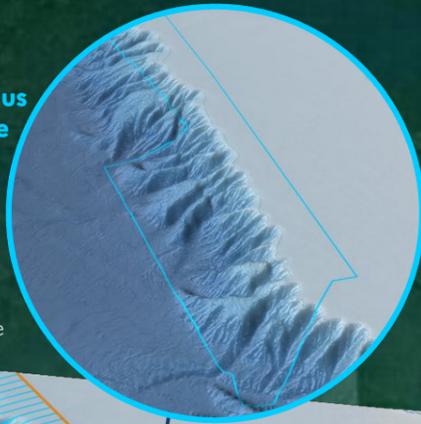
Zones de roches profondes abritant une multitude d'espèces : éponges, gorgones, coraux d'eau froide..., « hotspot » de biodiversité



### 2. Mers celtiques - Talus du Golfe de Gascogne

Statut : site d'importance communautaire (oiseaux et mammifères marins)

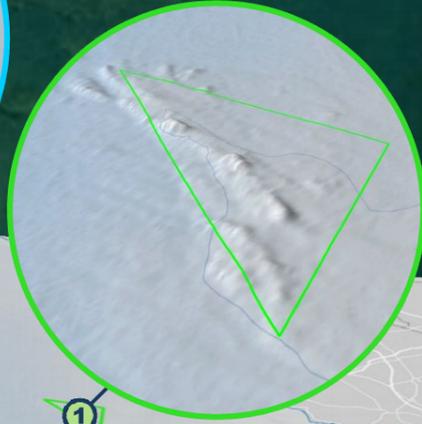
Les mammifères marins, comme le grand dauphin ou le marsouin commun, sont très inféodés au talus, zone extrêmement favorable à ces espèces



### 1. Plateau de Rochebonne

Statut : zone spéciale de conservation (extension en cours)

Hauts fonds marins, habitats constitués de récifs, zone de frayères pour de nombreuses espèces (zone de nourricerie et de reproduction du bar), présence du grand dauphin et du marsouin



Globicéphale noir  
Golfe de Gascogne

- Zones de protection spéciale Directive Natura 2000 Oiseaux
- Zone spéciale de conservation Directive Natura 2000 habitats Extension en cours
- Propositions de sites d'importance communautaire habitats récifs
- Sites d'importance communautaire Natura 2000 oiseaux et mammifères marins

### 6. Mers celtiques Talus du Golfe de Gascogne

### 7. Tête de canyon du Cap-Ferret

Statut : zone de protection Spéciale (directive oiseaux)

Importante zone d'hivernage de l'avifaune marine en lien avec sa richesse en ressources alimentaires. Le périmètre représente une zone sensible pour ces espèces et se caractérise par la présence de jeunes adultes qui font partie des futures générations. Les plus fortes concentrations ont été enregistrées entre janvier et mars

### 8. Gouf de Capbreton

Statut : zone de protection forte à l'étude

Canyon côtier sous-marin au large de Capbreton. Zone riche en poissons de roche et crustacés, les grands fonds attirent aussi des espèces pélagiques et des céphalopodes

Natura 2000 est un réseau européen de sites naturels, opérationnel depuis 2004, qui rassemble une biodiversité ayant une grande valeur patrimoniale. L'Union européenne vise l'objectif de maintenir la diversité biologique des milieux dans une logique de protection et de développement durable. Ce réseau répond à deux directives européennes qui visent à la protection des habitats, de la faune et de la flore d'une part, et à la protection des oiseaux d'autre part. L'élargissement d'un ensemble de sites marins au large (Natura 2000 au large), a été initié à partir de 2016, en particulier le long du talus continental

#### ● Une avancée majeure dans la préservation de la biodiversité

En 2018, le réseau Natura 2000 en mer s'est étendu au large avec la désignation de plusieurs nouveaux sites, dont 5 concernent la façade Sud-Atlantique, à l'issue d'un important travail de concertation, réunissant les services de l'État dont la DIRM Sud-Atlantique, les scientifiques ainsi que les acteurs socio-économiques. En particulier, le site habitats « Mers Celtiques - Talus du Golfe de Gascogne » concerne la protection des mammifères marins et inclut 7 sous zones d'importance écologique pour les récifs et les habitats profonds, dont 3 situés sur la façade Sud-Atlantique : les canyons d'Ars, d'Athos, et de Pornic / Saint-Nazaire.

La hiérarchisation des enjeux écologiques à l'échelle de chaque façade maritime et à celle de chaque site a servi de guide. C'est une avancée majeure dans la protection de zones hauturières en particulier pour les oiseaux marins (tels que le pétrel, le puffin ou la sterne), le grand dauphin, le marsouin commun et les récifs profonds.

L'objectif à atteindre est double. Il faut à la fois atteindre l'objectif de conservation des espèces et des habitats d'intérêt communautaire et considérer la viabilité de l'activité économique. Pour cela sera créé, pour chaque site, un comité de pilotage rassemblant l'ensemble des acteurs concernés. Il a la charge de proposer à l'État les mesures de gestion pour assurer la conservation de ces sites qui constituent un des réseaux les plus importants d'Europe.

#### ● Une extension du réseau Natura 2000 au large ciblée sur le talus continental

Les nouvelles zones Natura 2000 au large longent le talus continental. Les mammifères marins, comme le grand dauphin ou le marsouin commun, sont très inféodés au talus et à ses canyons. Afin de prendre en compte la très forte mobilité de ces espèces, des secteurs étendus à une grande échelle ont été proposés et désignés.

Encore relativement peu impactées par les activités humaines, les zones du large ont vu le retour des marsouins, ceux-ci ayant quitté la mer du Nord du fait de l'exploitation et du suraménagement des eaux. Ces nouvelles zones Natura 2000 au large, au travers des objectifs de préservation qu'elles fixeront, devraient favoriser un retour pérenne du Marsouin dans les eaux de la façade Sud-Atlantique.

#### ● Vers un arrêt de la pêche profonde sur les sites récifs et habitats

Les zones de roches profondes abritent une multitude d'espèces : éponges, gorgones, coraux d'eaux froides... Ces roches dans les canyons, sont de véritables « hotspots » de biodiversité. Selon les scientifiques, les roches peuvent être interconnectées entre elles et les canyons s'alimenter entre-eux. Par exemple, grâce aux courants, les coraux blancs peuvent envoyer des jeunes coraux sur des roches éloignées. Détruire ces roches reviendrait à détruire les liens qui les unissent.

Face à un enjeu majeur de préservation des zones de récifs identifiées en mer, l'arrêt de la pêche profonde pendant la désignation des sites Natura 2000 au large, a été annoncé. Il s'agit selon l'OFB d'une nécessité, compte tenu de la très grande sensibilité de ces zones et du temps de leur remise en état.

En Atlantique et dans le Golfe de Gascogne, les pêches en interaction avec les écosystèmes profonds font d'ailleurs l'objet d'une interdiction par un règlement européen depuis janvier 2017 au-delà de 400 mètres de profondeur au niveau des écosystèmes marins vulnérables. La mise en place de vastes zones de protection de la biodiversité marine dans les eaux européennes est essentielle pour garantir une protection cohérente aux différentes espèces. ■

#### CHIFFRES-CLÉS

👉 3 nouveaux sites d'importance communautaire pour les récifs et les habitats profonds

👉 1 nouveau site d'importance communautaire le long du talus continental pour les oiseaux et les mammifères marins

FICHE

4.5



**Coraux d'eaux froides : *Desmophyllum pertusum* (rose, à gauche), *Madrepora oculata* (rose, à droite), *Zoantharia sp.* (jaune), *Bryozoa* (blanc) et *Koehlermetra porrecta* (Comatulida)**

Golfe de Gascogne

Les récifs coralliens ne se trouvent pas uniquement dans les eaux chaudes et peu profondes des îles tropicales. Ils peuvent également se développer à plusieurs centaines de mètres de profondeur (généralement entre 200 et 2000 mètres, mais on peut les retrouver à partir de 40 mètres de profondeur), dans des températures allant de 4 °C à 13 °C, ainsi que dans des zones de courants forts et à turbidité élevée. Dans le golfe de Gascogne, la centaine de canyons sous-marins qui entaillent la pente continentale de cette zone offrent les conditions propices au développement des coraux d'eau froide. Ces coraux présentent un fort intérêt écologique en créant des habitats complexes qui offrent un refuge pour de nombreuses autres espèces. Ces écosystèmes représenteraient également des zones d'abri, de reproduction, de nurserie et de nutrition pour de nombreux poissons.

© Ifremer, Bobeco 2011, ROV Victor 6000



**Sources mobilisées :**

DIRM Sud-Atlantique, IFREMER, Office Français de la Biodiversité, MNHN, Observatoire PELAGIS

**Pour aller plus loin :**

 [IFREMER : à la découverte des coraux profonds du Golfe de Gascogne](#)