

## Comment les habitats subtidaux contribuent t'ils au bon fonctionnement de l'écosystème ?

Combien d'habitats subtidaux remplissent une fonctionnalité dans le site Natura 2000 ?

① Vasières + Fonds à Haploops + Récifs à Sabellaria  
Sables 1170-1 (différentes granulométries)

~~Hébras à zostère~~ + Roches infralittorales (1170-5)

② Laminaires.

Quelles sont les fonctionnalités de ces habitats ?

Nourrices pour les poissons (=brayères) /! nourriture ≠ prédateur

Support de biodiversité + modification paramètres environnementaux (Haploops) (Sabellaria)

Production primaire + nourrices (roches infralittorales)

## Quelles proportions des surfaces d'habitats subtidaux se trouvent dans le site Natura 2000 ?

Combien d'habitats subtidaux ont une part supérieure à 1% de leurs surfaces nationales dans le site Natura 2000 ?

Bancs de sables (hétérogène, grossier, fin) → 24% (8%) → 13%

① Vasières (8%) + ② Haploops (9%) + ③ Hérmelles: Alveolata (8%) + Moulières (8%)

Laminaires (15%) + maërl S. spinu sola (5%)

② (2%)

## A quelles pressions potentielles les habitats subtidaux peuvent-ils faire face ?

Turbidité de l'Estuaire de la Loire + courantologie + ① Qualité de l'eau

Dragages + rejets de sédiments. (causes anthropiques ou naturelles : érosion / tempête). | Quantité / débits en amont.

Eutrophisation

Dans quel état souhaite-t-on que les habitats soient dans 15 ans ?

Mainien et conservation des zones de Haploops et vasières, Laminaire et maërls.

Contrôler l'étalement des bancs de sables (?) Pas d'accord → Transit sédimentaire naturel au maximum (Quelle échelle?)

De quoi les habitats ont-ils besoin pour parvenir à cet état ?

Comment va-t-on atteindre l'état souhaité ?

Comment va-t-on évaluer la progression vers notre objectif ?

Turbidité moins importante (à la part naturelle?)

① Qualité de l'eau meilleure.

Substrat rocheux non envasé

Améliorer l'enrochement des fonds (création roches artificielles + apport de roches de carrière). Non  
Contrôle des débits d'étiage

Coordination accrue du pilotage animateur SAGE et N2000.

Intégrer les enjeux du site N2000 dans les dragages/clapage du port.

Indicateurs DCE de nb stations DCE

Inventaires fréquents/réguliers des habitats.

Vérification de l'état de santé des/laminaires / Haploops.

Mutualisation des moyens de recherches avec les différents GIS (parc éolien/estuaire).  
Herminelles.  
St Nazaire.

maintien des habitats  
Pas de nouvelles actions.