

## **Habitats et cibles de conservation, approche de planification de la conservation en Manche orientale.**

Delavenne Juliette, Metcalfe Kristian, Vaz Sandrine, Smith Robert J., Dauvin Jean-Claude

IFREMER center manche mer du nord, Boulogne sur Mer

La classification des habitats marins est un domaine de recherche en plein essor qui représente un intérêt majeur dans les domaines de la conservation et de la gestion du domaine maritime. En effet, les habitats identifiés peuvent servir d'unités de gestion pour l'application des directives européennes ou nationales comme par exemple la Directive Cadre sur l'Eau ou la directive habitat. De plus, les états européens ont pour obligation de mettre en place d'ici 2012 un réseau cohérent d'aires marines protégées et les habitats peuvent servir de base pour la définition des cibles de conservation. La Manche orientale regroupe de nombreuses activités économiques comme le tourisme le fret et l'exploitation des ressources, biotiques ou abiotiques. La région, carrefour biogéographie entre une zone boréale au nord et une zone tempérée chaude au sud, est également très riche d'un point de vue écologique.

Le but de cette étude est de produire des cibles de conservation pour la Manche orientale en se basant sur différentes typologies d'habitats et différents jeux de données faunistiques en utilisant les relations aires-espèces. La comparaison entre les différents résultats obtenus permettra de connaître l'influence relative de la méthode et de la typologie d'habitat utilisée sur la robustesse des cibles choisies, ce qui pourrait se révéler très intéressant pour les gestionnaires.