

Quel est l'état écologique des récifs d'hermelles, ces bio-constructions bâties par de petits vers marins ?

Sur l'estran du Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis, des récifs constitués de tubes de sable peuvent susciter la curiosité des promeneurs et des usagers de la mer. Construits par les vers marins *Sabellaria alveolata*, communément appelés hermelles, ces récifs hébergent de nombreuses espèces et contribuent au fonctionnement des écosystèmes côtiers. Habitat particulièrement fragile et à enjeu majeur de préservation, les récifs d'hermelles font l'objet d'un séminaire organisé par l'Agence française pour la biodiversité (AFB) les 2 et 3 juillet 2019 au Parc naturel marin à Marennes.



© Pauline Cajeri / AFB

Des petits vers virtuoses sur les côtes du Parc !

Les vers marins *Sabellaria alveolata* ou hermelles sont des vers bio-constructeurs qui ont la particularité de réaliser des tubes en collant grains de sable et fragments de coquillages. Agglomérés, ces tubes peuvent constituer de véritables récifs qui accueillent une microfaune riche venant se nourrir et se nicher dans les multiples abris. Les fortes densités de ces vers filtreurs font de ces récifs de véritables filtres biologiques qui contribuent activement au fonctionnement des écosystèmes côtiers. La responsabilité du Parc pour préserver cet habitat est importante : en effet, la surface occupée par ces récifs d'hermelles est estimée à plus de 2 km² dans le Parc, ce qui représente environ 30 % de la surface totale de cet habitat évaluée dans les aires marines protégées de la façade atlantique. Cette répartition en fait un **site d'importance majeure à l'échelle de la façade atlantique française**.

Un séminaire réunissant scientifiques et gestionnaires

Pour suivre ces habitats, visés par deux directives européennes (la directive Habitat, Faune, Flore et la directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin), et évaluer leur état de santé et leur évolution, la France met en œuvre un programme de surveillance soutenu et coordonné par l'AFB. Le séminaire organisé à Marennes et sur l'île d'Oléron, par le Parc naturel marin et la Direction appui aux politiques publiques et aux acteurs de l'AFB, a pour objectifs de présenter les avancées scientifiques issues du programme européen REEHAB (<http://www.hermelles.fr/Le-projet-REEHAB>) et d'échanger entre scientifiques et gestionnaires d'aires marines protégées sur des méthodes de cartographie et de suivi de l'état écologique de ces récifs.

Trois photographies sont mises à disposition et vous pouvez les télécharger à partir du lien suivant :

<http://mediatheque.aires-marines.fr/identification?token=1-NEWINCK3INABH>

Ce fichier est disponible jusqu'au 05/07/19

La mention des crédits est obligatoire. Les photographies sont utilisables uniquement pour l'illustration de l'article sur les récifs d'hermelles. Toute nouvelle réutilisation doit faire l'objet d'une autorisation écrite de l'Agence française pour la biodiversité.

Le Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis fait partie de l'Agence française pour la biodiversité, un établissement public du ministère de la Transition écologique et solidaire.

En métropole et dans les outre-mers, l'Agence française pour la biodiversité a pour missions d'améliorer la connaissance, de protéger, de gérer et de sensibiliser à la biodiversité terrestre, aquatique et marine.

www.parc-marin-gironde-pertuis.fr - www.afbiodiversite.fr

Contact presse

Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis

Cécile Barreaud – cecile.barreaud@afbiodiversite.fr - 05 46 36 70 44 - 06 99 87 84 98