



**BioLit**  
Les observateurs du littoral



Groupe observé : Algues brunes et bigorneaux  
Zone géographique : Atlantique, Manche et Mer du Nord  
Année de création : 2010  
Porteur du projet : Association Planète Mer

Sur les côtes rocheuses de l'Atlantique et de la Manche - Mer du Nord, les grandes algues brunes constituent un formidable habitat pour de nombreuses espèces animales qui y trouvent un refuge et de quoi se nourrir. Cependant, cet habitat semble localement menacé par de multiples pressions environnementales (changement global, pollution, fréquentation du littoral, etc.). Cet incroyable écosystème est aussi fort méconnu des scientifiques, qui manquent d'informations pour comprendre comment fonctionnent toutes ces espèces ensemble (les grandes algues brunes et les gastéropodes qui y vivent).

## Objectifs

- Mieux comprendre l'organisation de cet écosystème et de quelle manière cohabitent algues brunes et bigorneaux.

## Comment participer ?



**1 - Je m'équipe**  
Appareil photo ou smartphoto, carnet de notes, crayon



**2 - J'observe**  
Je me fixe un temps de prospection et j'observe les algues et coquillages sur la portion du littoral rocheux explorée



**3 - Je photographie**  
Si pendant ma prospection, j'observe une des espèces recherchées, je la prends en photo avec l'algue dans laquelle je l'ai trouvée (obligatoire)



**4 - Je partage**  
Je crée un compte sur le site web et je partage mes données et photos en ligne, ou depuis mon smartphone

## Comment sont valorisées mes données ?

- Validation par un expert scientifique ;
- Stockage des observations dans une base de données Planète Mer ;
- Données accessibles à tous via une carte des observations en ligne ;
- Données transmises au Museum National d'Histoire Naturelle et à l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN) ;
- Valorisation à travers des bilans, rapports et articles scientifiques.

## Comment rester informé(e) ?

La newsletter BioLit, la carte des observations en ligne, le site web et les réseaux sociaux de l'association Planète Mer, vous permettent de connaître les dernières données récoltées et les actualités du programme :

- [www.facebook.com/planetemerPM](http://www.facebook.com/planetemerPM)
- [www.twitter.com/planetemer](http://www.twitter.com/planetemer)
- [www.planetemer.org](http://www.planetemer.org)
- [www.instagram.com/planete\\_mer](http://www.instagram.com/planete_mer)



--- • • Sortie BioLit encadrée

