

BioLit est un programme de sciences participatives sur la Biodiversité du Littoral, créé et porté par Planète Mer. Il est mené sous la responsabilité scientifique de la station marine du Museum National d'Histoire Naturelle (MNHN) de Dinard. Il permet à chacun d'agir pour mieux connaître et préserver la biodiversité du bord de mer.

Pendant des balades en bord de mer, il suffit de prendre des photos des espèces rencontrées. Ces espèces peuvent être communes ou rares, échouées ou vivantes, tout est intéressant.

1 OBJECTIFS

- Suivre les espèces du littoral
- Analyser les variations saisonnières et climatiques
- Alimenter une base nationale pour la recherche

2 COMMENT PARTICIPER ?



1 - Je m'équipe

Un appareil photo (ou smartphone), et si besoin un carnet ou un support de notes



2 - J'observe

Je me promène sur le littoral et je repère toutes les espèces du bord de mer



3 - Je photographie

Je prends une ou plusieurs photos pour permettre l'identification (vue d'ensemble + détail si possible)



4 - Je partage

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

3 POUR QUI ?

- Seul, entre amis, en famille, ou en groupe accompagné d'un relais local, curieux de nature ou naturaliste confirmé

Sortie BioLit encadrée



A quoi sert ce programme ? Observer la biodiversité du littoral pour comprendre l'impact des changements environnementaux

Zone géographique : Littoral français

Porteur du projet : Association Planète Mer



4 QUE DEVIENNENT MES DONNÉES ?

Vos observations sont partagées sur BioLit, où elles peuvent être consultées par la communauté et complétées par un travail d'identification collaboratif impliquant observateurs et experts.

Les données sont utilisées par les scientifiques et par les gestionnaires d'espaces protégés pour mieux anticiper certains phénomènes biologiques, appréhender certaines pressions humaines et gérer le territoire, les habitats et les espèces dont ils ont la responsabilité.

5 POUR ALLER PLUS LOIN : les thématiques

Vous pouvez aller plus loin en participant à d'autres thématiques d'observations :

- **Algues brunes et bigorneaux** : les algues brunes abritent de nombreuses espèces, dont les bigorneaux et autres petits gastéropodes. Ce protocole permet d'observer comment ces espèces vivent ensemble et d'étudier leur répartition sur l'estran.
- **Les nouveaux arrivants** : ce protocole s'intéresse aux espèces non indigènes marines. Il permet de détecter de nouvelles espèces et de suivre leur installation dans les écosystèmes côtiers.

6 BIOLIT JUNIOR

Vous accompagnez des juniors sur le littoral ? Découvrez comment les impliquer grâce à des propositions d'animation et des outils pédagogiques adaptés.

> biolit.fr/biolit-junior/

Quadrat pour le protocole ...
Algues brunes et bigorneaux



7 RESTER INFORMÉ ?

- Actualités de Planète Mer (Facebook, LinkedIn, Instagram, newsletter)
- Carte des observations en ligne

