

FICHE ANIMATION BIOLIT

Programme national de science participative
sur la BIODiversité LITtorale.

Thématique



« A vos observations »

BioLit

Les observateurs du littoral

est un programme de



Objectifs de la séance d'animation

- **Faire découvrir la biodiversité du littoral et les espèces littorales** en rapport avec les conditions environnementales qu'elles supportent et pour lesquelles elles sont adaptées, ceci à travers vos activités d'animation sur le littoral.
- **Former les participants** pour qu'ils puissent par la suite poursuivre leurs observations en mode autonome sur le site www.biolit.fr
- Faire comprendre que « **Participer à BioLit** », signifie « **enregistrer les informations/photos sur le site internet** » et/ou « **identifier les espèces photographiées par les autres observateurs** ».

Déroulé d'une sortie « A vos observations »

- **Présenter le programme BioLit** : les objectifs, la thématique « A vos observations », l'utilisation des données naturalistes collectées. Voir les informations principales au verso de cette fiche et en complément, sur www.biolit.fr
- Présenter les **différents étagements du littoral** grâce à la **fiche pédagogique BioLit** et expliquer les conditions rencontrées pour chacun de ces milieux.
- Présenter les espèces observées à chacun de ces étagements et comment elles sont adaptées aux conditions de vie du milieu.
Guider votre groupe en **prenant des exemples de ces adaptations** à l'aide des **fiches espèces BioLit**.

- ## Matériel
- Appareil photo ou smart phone
 - Fiches espèce BioLit + Fiche pédagogique BioLit (téléchargeables sur la [BioLithèque](http://www.biolit.fr))
 - Loupe ou boîte à loupes

Recommandations

- 1 observation ne doit être remontée qu'une seule fois, par 1 observateur (afin de ne pas être comptabilisée 2 fois)
- **Pour photographier une espèce** (=1 observation), il est possible de prendre plusieurs photographies.
Exemple : Pour photographier un crabe, ne pas hésiter à les photographier en face ventrale et en face dorsale, lorsque ceci est possible.
- **Promouvoir des bonnes pratiques d'observations**. Veiller à la sécurité des personnes avant tout, éviter le dérangement de la faune, éviter de piétiner la flore, proscrire la cueillette.




Très Facile

Méditerranée

Atlantique, Manche et Mer du Nord

À vos observations !

A travers vos balades ou vos plongées, racontez-nous la biodiversité de votre littoral. Avec votre appareil photo, soyez le témoin des trésors biologiques de bord de mer.



Pour en savoir plus

Découvrez tout le programme sur www.biolit.fr

Pour toute question, écrivez à : biolit@planetemer.org

Planète Mer remercie pour BioLit



Muséum
national
d'histoire
naturelle

UNIVERSITÉ DE
RENNES 1



FONDATION
DE FRANCE
Ministère
de l'écologie,
du Développement
durable
et de l'Énergie



Nausicaà
La Mer est sur Terre
Centre National de la Mer-Biologie/France

BioLit Junior



FONDATION
D'ENTREPRISE
TOTAL



...et tous nos donateurs particuliers.

Comment présenter BioLit et la Thématique A vos Observations?

➔ Notre Littoral est fragile, aidez-nous à le protéger

Lieu de rencontre entre la Terre et la Mer, le littoral est une zone riche en termes de biodiversité, mais également très fragile du fait des nombreuses pressions qui pèsent sur ce milieu (pollutions, aménagement et artificialisation du littoral, changement climatique, montée du niveau de la mer ...).

Le littoral, très fréquenté, attire de plus en plus. Aujourd'hui, il est plus que nécessaire de tous se mobiliser pour suivre son état de santé, afin de mieux le préserver.

Or, prendre soin de son littoral, c'est commencer par bien le connaître et bien le faire connaître. Les informations descriptives sur l'état de la biodiversité manquent sur nos 3800 km de côtes françaises !

➔ Qu'est-ce que BioLit?

- **BioLit (= BIOdiversité du LITtoral) est un programme national de science participative sur la Biodiversité du Littoral.**
- Il est créé et porté par l'association **Planète Mer**, et mené sous la responsabilité scientifique de la station marine du **Museum national d'Histoire naturelle (MNHN)** de Dinard, avec le soutien d'un conseil scientifique, et en partenariat avec des structures d'EEDD, des collectivités territoriales, des services de l'Etat, et des gestionnaires d'espaces protégés et de ressources naturelles.
- La forte implication des citoyennes et des citoyens est la clé pour que BioLit s'engage à suivre l'état de santé du littoral, et devienne ainsi un observatoire national participatif du littoral qui contribue à l'identification et au développement d'indicateurs de suivi de la qualité des milieux littoraux.
- Afin de répondre à certaines problématiques qui peuvent se présenter sur la biodiversité du littoral, le programme s'organise autour de différentes « Actions ». Chaque action correspond à une thématique de suivi à long terme de la biodiversité terrestre et marine du littoral, ou des pressions qui s'y exercent. Par conséquent, à chaque « Action », une question ou un enjeu bien défini(e) !

➔ Les objectifs de BioLit

- **Prendre le pouls du littoral**
- **Impliquer chaque citoyen dans l'amélioration de la connaissance sur la Biodiversité du littoral. Mieux la connaître c'est mieux la préserver.**
- **Permettre à chacun de participer à la science et à la science de bénéficier du plus grand nombre**
- Permettre de répondre à des **préoccupations scientifiques et environnementales** sur l'évolution des habitats et des espèces du littoral. Comment les espèces s'adaptent-elles au changement global (climatique, pollutions, l'artificialisation du littoral, augmentation des espèces non-indigènes)?

➔ Pourquoi la Thématique « A Vos Observations! »

- Elle a pour objectif de **dresser un portrait de la biodiversité littorale** dans son ensemble. Chacune de vos observations est une touche de couleur qui viendra le composer.
- Tous les groupes **taxonomiques sont concernés** : algues, mammifères, oiseaux, poissons, crustacés ...
- **Certaines de vos observations pourront alerter les autorités et structures compétentes** (exemple : échouage de dauphins pour le Réseau National d'Echouage ...).

➔ Que deviennent les données?

- Elles sont **d'abord partagées, identifiées, validées** sur le site internet www.biolit.fr
- **Transmises** aux bases de données des scientifiques partenaires de BioLit et aux bases de données et plateformes d'échanges de données sur la biodiversité (INPN = Inventaire National sur le Patrimoine Naturel, le SINP= Système d'Information sur la Nature et les Paysages)
- **Utilisées** par les **scientifiques**, par les **gestionnaires d'espaces protégés et de ressources naturelles** pour mieux anticiper certains phénomènes biologiques, appréhender certaines pressions humaines et gérer le territoire, les habitats et les espèces dont ils ont la responsabilité