

Plages vivantes - Protocole ALAMER

Sentinelles de la
mer
Normandie

Dans quelle mesure la composition de la laisse de mer reflète celle des habitats marins à proximité ? Peut-elle fournir des informations sur les changements environnementaux (climatique, qualité de l'eau, etc.) qui affectent le littoral ? C'est bien là tout l'enjeu du protocole ALAMER qui propose d'étudier le volume et la composition en algues et plantes marines de la laisse de mer. L'objectif de ce suivi est de mieux comprendre et prédire ces changements, pour mieux conserver les écosystèmes littoraux dont dépendent de nombreuses espèces.

1 OBJECTIFS

- Caractériser la laisse de mer
- Suivre les évolutions liées au climat et aux tempêtes
- Sensibiliser aux fonctions écologiques de la laisse de mer

2 COMMENT PARTICIPER ?



1 - Je m'équipe

Un appareil photo (ou smartphone), une fiche terrain et la clé d'identification ALAMER et de quoi matérialiser un quadrat d'1 m² et un transect de 25 m.



2 - J'observe

Sur une plage, à marée basse ou descendante, j'observe la laisse de mer fraîche et les algues présentes. Je repère les différentes espèces ou groupes d'algues et j'estime leur abondance.



3 - Je photographie

Je prends des photos du site, du transect et des algues observées afin de documenter mes observations et faciliter les vérifications si besoin.



4 - Je partage

Je crée un compte sur le site web et je partage mes données et photos en ligne.

- Tutos vidéos du protocole :



PLAGES VIVANTES

A quoi sert ce programme ? Étudier la laisse de mer pour mieux comprendre les évolutions du littoral

Zone géographique : Manche, Mer du Nord, Atlantique

Porteur du projet : MNHN (Station Marine de Concarneau)



3 POUR QUI ?

- Tout public : scolaires, naturalistes, gestionnaires d'espaces naturels, etc.

4 QUE DEVIENNENT MES DONNÉES ?

L'ensemble des données sont stockées dans une base nationale du Muséum et accessibles en consultation sur le site internet ou en téléchargement sur simple demande.

Les données sont valorisées sous forme d'article scientifique, de rapport ou de conférence à destination des scientifiques, des participants et de tous les curieux.

5 Pour les scolaires :

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

> vigienature-ecole.fr/alamer

Laisse de mer
fraîchement
échouée



P. Poisson

6 RESTER INFORMÉ ?

- Actualités du programme sur le site
- Carte des observations en ligne



Autres protocoles en développement

- FLORAMER : Flore de la Laisse de Mer
- OLAMER : Oiseaux de la Laisse de Mer