

Plages vivantes - Protocole ALAMER

Sentinelles de la
mer
Normandie



Groupe observé : Algues et plantes marines
Zone géographique : Mer, du Nord, Manche, Atlantique
Année de création : 2017
Porteur du projet : Muséum National d'Histoire Naturelle



Au gré de leur cycle de vie, des courants et des marées, les algues vont se décrocher de leur substrat, venir s'échouer sur les plages et composer en partie la laisse de mer. Certaines sont communes sur tout le littoral, d'autres ont des zones géographiques de répartition parfois limitées mais bien définies, alors que d'autres sont arrivées plus récemment sur nos côtes et vont potentiellement être amenées à se déployer davantage sur le littoral. Avec le changement climatique, la composition en algues des habitats marins change et donc la composition des lisses de mer aussi. Les usages des plages et les pratiques de gestion peuvent affecter la conservation d'espèces emblématiques ou vulnérables associées à ces lisses. Documenter leur composition, pour comprendre ces changements et mieux conserver cet écosystème, là est tout l'enjeu du programme Plages Vivantes.

Objectifs

- Étudier le volume et la composition en algues et plantes marines de la laisse de mer

Comment participer ?



1 - Je m'équipe

Transect 25 m, Quadrat 1m², Appareil photo ou smartphone, Clé identification ALAMER adaptée au secteur géographique étudié ; Fiche de terrain ALAMER ; Plaquette, crayon, gomme



2 - J'observe

J'estime le volume de laisse de mer le long du transect et je trie, identifie et quantifie les algues et plantes marines présentes à l'intérieur de mon quadrat



3 - Je photographie

Je prends en photos les algues et plantes marines difficiles à identifier pour demander de l'aide à la communauté "ALAMER"



4 - Je partage

Je crée un compte sur le site internet puis je partage mes données et photos en ligne

Comment sont valorisées 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.

Comment rester informé(e) ?

Le site internet de Plages Vivantes et la lettre d'information trimestrielle, vous permettent de suivre l'actualité du programme :

- <https://www.plages-vivantes.fr/>
- <http://eepurl.com/g9n2r5>



P.Poisson - MNHN

• Enfants réalisant le protocole ALAMER

Algue feuille de châtaignier
(*Delesseria sanguinea*)



P.Poisson - MNHN