

Formation au programme Plages Vivantes – Protocole ALAMER

Description du programme Plages Vivantes

« Plages Vivantes » est un programme de recherche construit autour d'un observatoire participatif de la biodiversité des hauts de plages, centré autour de la laisse de mer. Cet habitat aux enjeux fonctionnels et patrimoniaux importants, est soumis à de profonds changements d'origine anthropique (pollution, ramassage de ces laines, eutrophisation des eaux...) et climatique, qui modifient sa composition, son fonctionnement, sa dynamique naturelle et peuvent affecter la conservation d'espèces emblématiques ou vulnérables associées à ces laines.

En proposant des protocoles scientifiques réalisables par tous, les scientifiques espèrent mesurer les effets de ces changements sur les différents compartiments biologiques associés aux laines de mer (algues, oiseaux, invertébrés et plantes pionnières), tout en faisant prendre conscience des enjeux de conservation de cet écosystème aux participants.

Le protocole ALAMER s'intéresse particulièrement aux Algues de la LAisse de MER et notamment à leur dynamique dans le temps et l'espace. À destination des scolaires et du grand public, il propose aux participants d'identifier et de quantifier les algues fraîchement échouées sur les plages et de repérer d'éventuelles traces de passage d'engins mécaniques.

Pour plus d'informations : <https://plagesvivantes.65mo.fr/>

Public et Prérequis

Cette formation s'adresse particulièrement aux structures d'éducation à l'environnement qui réalisent des animations sur le littoral et aux enseignants à partir du cycle 3, notamment ceux impliqués dans le programme des Aires Marines Educatives. Aucun prérequis pour cette formation.

Objectifs

Rendre autonome une structure d'éducation à l'environnement ou un enseignant dans la préparation de la sortie et la collecte des données sur le terrain. Plus précisément, il s'agira de :

- Appréhender les enjeux de l'écosystème du haut de plage ;
- Comprendre les objectifs du programme « Plages Vivantes » ;
- Découvrir le protocole ALAMER en salle et sur le terrain ;
- Se familiariser avec les outils à disposition (clé d'identification des algues, fiches de terrain, site internet) ;
- Présenter quelques pistes d'analyses possibles.

Organisation

10h00-12h00 : Présentation en salle et temps d'échanges entre les participants.

12h00-13h00 : Repas tiré du sac.

13h00-15h00 : Échantillonnage des algues selon le protocole ALAMER.

15h00-16h00 : Saisie des observations en ligne et propositions d'analyses des données.

Accessoires à apporter : bottes et vêtements de terrain adaptés à la météo du jour.