



### VACATION SUR LE PROGRAMME PLAGES VIVANTES

« Réalisation de relevés de terrain dans le cadre des protocoles ALAMER et FLORAMER du programme Plages Vivantes »

#### **Contexte**

Le haut de l'estran se caractérise par la concentration sur une surface linéaire étroite, de fortes contraintes physiques, biologiques et anthropiques marquées par une importante variabilité saisonnière et spatiale, et de forts enjeux écologiques et socio-économiques. Dans cette zone, la laisse de mer joue un rôle crucial dans la dynamique biologique : progressivement colonisée et décomposée par une faune spécialisée, elle-même à la base d'un réseau trophique diversifié, elle constitue une source de nutriments importante pour les plantes colonisatrices du haut de plage, composante à part entière dans la dynamique du trait de côte.

C'est dans ce cadre qu'est né le programme Plages Vivantes, un programme de recherche construit autour d'un observatoire participatif de la biodiversité des hauts de plages. L'observatoire proposera ainsi des protocoles de suivis de biodiversité, sur différents compartiments biologiques en lien avec la laisse de mer (algues, oiseaux, invertébrés et plantes), pour mieux connaître, comprendre et préserver cet écosystème dans un contexte de changements locaux (gestion des estrans sableux) et globaux (climatiques-anthropiques). Grâce à ce dispositif, les scientifiques espèrent récolter un grand nombre de données tout en sensibilisant les participants aux enjeux de préservation de cet écosystème, pour mieux le préserver.

Dans ce cadre, un premier protocole sur le suivi du volume et de la composition en algues de la laisse de mer à large échelle spatiale et temporelle a été mis en place (protocole ALAMER) et se décline en deux niveaux de participation : scolaires et grand public. Plusieurs outils de participations sont aujourd'hui proposés (clé d'identification des algues notamment) et une réflexion est en cours sur la possibilité de mettre en place d'autres supports numériques (application d'aide à l'identification notamment). Un deuxième protocole sur les oiseaux qui fréquentent ces laisses (protocole OLAMER) est actuellement en phase de test. Enfin, un troisième protocole sur la flore du haut de plage (protocole FLORAMER) est également en phase de test et est actuellement en cours d'adaptation à une échelle plus large que celle du Finistère où il a été testé jusqu'à présent.

Pour en savoir plus sur le programme et sur les protocoles, n'hésitez pas à consulter le site internet : <https://www.plages-vivantes.fr/>

#### **Détails de la mission**

Le/la vacataire aura pour mission de participer aux campagnes de terrain pour collecter des données sur la composition en algues des laisses de mer et des plantes du haut de plage, selon les protocoles définis dans le cadre du programme. Il/elle aura également pour mission d'enrichir la banque d'images existante sur ces espèces, et notamment sur les macroalgues, en vue de développer un futur outil d'identification automatique d'espèces par photographie. Il/elle participera à la communication, autour de cette collecte d'images, auprès du grand public. Plus concrètement, le/la vacataire choisi(e) aura pour missions de :

- Réaliser des relevés sur les algues de la laisse de mer selon le protocole ALAMER sur le littoral Breton ;



- Réaliser des relevés sur la flore du haut de plage selon le protocole FLORAMER sur le littoral Breton ;
- Enrichir la banque d'images par la prise de photographies des différentes espèces de macroalgues de la laisse de mer et des plantes du haut de plage, observées sur le terrain ;
- Participer à l'organisation d'une collecte participative d'images (photos) d'algues des lasses de mer, à leur bancarisation et à la communication auprès du public visé à travers différents médias (réseaux sociaux, presse écrite, audio et audio-visuelle).

Le/la vacataire sera par ailleurs encouragé à déployer les autres protocoles du programme sur les sites échantillonnés.

### **Candidature**

Merci d'adresser votre CV ainsi qu'une lettre de motivation à l'adresse [plagesvivantes@mnhn.fr](mailto:plagesvivantes@mnhn.fr) en précisant dans le sujet « Vacation Plages Vivantes ». Pour plus de renseignements, vous pouvez nous contacter par mail uniquement.

Nous recherchons une personne ayant un fort intérêt pour le terrain et un goût prononcé pour l'identification d'espèces (macroalgues et plantes littorales, si possible). Des compétences naturalistes seraient un plus.

Date limite pour candidater fixée au 30/06/2021.

### **Détail de l'offre**

Type : Vacation.

Durée : 2 mois à 120 heures par mois.

Rémunération : 13,50€ brut/heure soit environ 1620€ brut/mois.

Début de mission : mi-août.

Localisation de l'équipe projet : Muséum national d'Histoire naturelle, CESCO-UMR7204, Station Marine de Concarneau, 1 place de la Croix, 29900 Concarneau.

Condition : de nombreux déplacements étant à prévoir, le permis B est indispensable. Les frais de déplacement seront naturellement pris en charge par la structure.