

Offre d'emploi :  
Chargé.e de mission scientifique et technique H/F

**FICHE DE POSTE**

Fonction :	<b>Chargé.e de mission scientifique et technique</b>
Établissement :	Planète Mer
Lieu :	<b>CRESCO, station marine du Muséum national d'Histoire naturelle de Dinard (35)</b>
Mots-clés :	Recherche participative, Ecologie, Biodiversité, Intertidal rocheux, animation de réseau, pédagogie



PRÉAMBULE

Planète Mer est un incubateur et un tremplin de solutions pour l'Avenir des océans, avec et pour les Hommes. Association d'intérêt général créée en 2007, sa mission est d'agir tous ensemble, pour retrouver un équilibre durable entre la vie marine et les activités humaines. Planète Mer agit dans 3 domaines : la protection de la biodiversité marine avec les citoyens et la gestion des ressources de pêche en développant des solutions appliquées et reproductibles, mises en œuvre par les politiques publiques (Fr, UE, UN-ODD ...) et bâties avec l'ensemble des parties prenantes (citoyens, pêcheurs, populations locales, scientifiques, élus...).

Le Muséum œuvre depuis plus de 25 ans au développement des sciences participatives en France, à travers le réseau Vigie-Nature notamment, mettant son expertise au service de la diffusion des savoirs. La station marine de Dinard s'inscrit dans cette dynamique et, avec Planète Mer, a entrepris depuis 2009 le portage et le développement du programme national de sciences participatives BioLit.

BioLit est un programme national de sciences participatives développé conjointement entre Planète Mer et le Muséum national d'Histoire naturelle. BioLit a pour objectif de contribuer à une meilleure connaissance de la biodiversité littorale par la mobilisation citoyenne. La méthode est d'impliquer différentes catégories de publics spécialistes ou néophytes – naturalistes, associatifs, gestionnaires, collectivités, étudiants, grand public – dans l'étude scientifique des réponses des écosystèmes littoraux aux pressions environnementales locales et globales.

Planète Mer coordonne l'ensemble du programme et assure le développement de son animation. La station marine MNHN de Dinard assure l'encadrement scientifique du programme.

Le programme BioLit se décline en 4 thématiques :

- « Algues brunes et bigorneaux » : portée spécifiquement sur la façade Atlantique Manche, et en particulier sur la Bretagne, se focalise sur l'étude des biocénoses des estrans rocheux de l'ouest de la France. Les questionnements de cette thématique sont de quatre ordres :
  - Quelles sont les variations géographiques des biocénoses à algues brunes des estrans rocheux des façades métropolitaines Atlantique Manche ?
  - Comment répondent les communautés de mollusques à la variabilité du recouvrement en algues brunes ?
  - Quelles sont leurs réponses structurelles et fonctionnelles aux pressions anthropiques subies par ces écosystèmes rocheux ?
  - Est-il possible d'utiliser ces jeux de données à des fins de bioindication de l'état écologiques des estrans rocheux de l'ouest de la France ?
- « A vos observations » : est la porte d'entrée du programme. Simple et peu contraignante elle permet de débiter et de se familiariser avec BioLit. Basée sur des données d'occurrence, elle alimente des démarches d'inventaires. On peut participer à cette thématique sur toutes façades du littoral français métropolitain.
- « Les Saisons de la Mer » : étudie la phénologie de la vie marine depuis la laisse de mer et à travers le suivi d'indices saisonniers (échouages et pontes en particulier) sous le format de données d'occurrences. Aujourd'hui, nous chercherons à concrétiser l'encadrement scientifique d'une démarche protocolée en Méditerranée autour de la posidonie.
- « Les Nouveaux Arrivants » : s'intéresse aux espèces non-indigènes à des fins de suivi de l'aire de répartition de ces espèces. Une liste fermée d'espèces à signaler sur le littoral a été révisée récemment en collaboration avec l'UMS Patrinat. Elle se décline en 2 versions l'une pour la Méditerranée et l'autre pour la façade Atlantique, Manche et Mer du Nord.

L'animation de ces thématiques repose sur trois typologies de participants : les établissements d'enseignements (écoles, collèges, universités), les structures naturalistes et d'éducation à l'environnement, le public en autonomie.

Elle consiste à venir en appui à l'ensemble de ces acteurs par la formation au programme, l'accompagnement dans leur participation, la vulgarisation et présentation des résultats, la création et le déploiement d'outils pédagogiques.

A ce jour la base de données se compose de plus de 70000 observations élémentaires relatives à des données d'occurrences ou des données protocolées et recueillies sur l'ensemble des départements littoraux métropolitains. Ces données fournissent ainsi des informations sur les

patrons de biodiversité à différentes échelles biogéographiques et apportent des pistes quant aux facteurs environnementaux d'origine naturelle et anthropique qui *drivent* l'organisation et le fonctionnement des communautés animales et végétales des littoraux métropolitains.



## DESCRIPTION DES MISSIONS

Le/La chargé(e) de mission sera placé.e sous l'autorité hiérarchique de Laurent Debas (directeur de Planète Mer) et la responsabilité administrative de Jean Luc Jung (professeur du MNHN Chef de la station marine de Dinard). Il/Elle sera également placé sous la responsabilité scientifique de Eric Feunteun (Professeur du MNHN, conseiller scientifique du programme BioLit) et de Marine Jacquin qui coordonne BioLit au sein de Planète Mer. Les interactions avec la station marine de Dinard du MNHN sont fixées par la convention d'accueil signée par ailleurs.

Il/Elle remplira les missions suivantes :

1. Animer le programme BioLit
  - Assurer la mise en œuvre du programme d'animation suivant les orientations établies par la direction de Planète Mer et du responsable scientifique de BioLit : animer et accompagner les campagnes d'observations, animer les réunions de réseaux, animer les organes de gouvernance du programme, dresser les bilans annuels de résultats, produire et diffuser les documents pédagogiques ;
  - Développer et renforcer de façon pro-active le déploiement de BioLit au sein des territoires avec un accent particulier sur la thématique « Algues brunes et bigorneaux ». Rechercher et former de nouveaux partenaires et membres ;
  - Produire, présenter et diffuser des documents de synthèses du programme à un large public ;
  - Participer à des opérations de sensibilisation grand public (Fête de la Science, Fête de la Nature) et réaliser des projets pédagogiques à destination des scolaires.
2. Appuyer le développement scientifique du programme BioLit
  - Elaborer avec les scientifiques partenaires et mettre en œuvre les stratégies d'échantillonnage des différentes thématiques ;
  - Assurer le lien entre les programmes de sciences participatives mis en œuvre et le versement des données auprès de l'INPN et de l'observatoire « Biodiversité Ecosystèmes Sociétés en milieux Côtiers » porté la station marine de Dinard ;
  - Valider les données transmises par les participants ;
  - Gérer la base de données scientifique (bancairisation, export, maintenance) ;
  - Faire le lien entre les partenaires scientifiques et Planète Mer ;
  - Renforcer la capacité de BioLit à répondre aux politiques publiques ;

- Analyser les données et valoriser les résultats.
3. Appuyer la gestion de projet
- Recherche de financements ;
  - Rédaction de rapports et bilans annuels des activités ;
  - Participation à l'élaboration et au suivi du plan d'actions BioLit ;
  - Représentation de Planète Mer et du programme BioLit sur l'ensemble du littoral français, particulièrement sur la façade Atlantique/Manche/Mer du Nord et plus spécifiquement sur le territoire breton.
4. Participer à des missions de communication scientifique pour et avec le MNHN
- Participer à la médiation et la diffusion des travaux de recherche de la station marine ;
  - Contribuer à l'organisation et la coordination d'évènements grand public (Fête de la Science, Fête de la Mer).

Le/La chargé(e) de mission participera également, à d'autres programmes menés par Planète Mer ou en collaboration avec le MNHN Dinard :

- Coordination du volet estran de l'Atlas de la Biodiversité Intercommunale de la Communauté de Communes Côte d'Emeraude ;
- Coordination du suivi scientifique de l'herbier de Zostère de la pointe de la Varde à Saint-Malo

Enfin, en tant que salarié.e de Planète Mer, la personne recrutée participera à la vie générale de l'association. Elle devra également se retrouver dans les valeurs du Muséum.



#### CONDITIONS REQUISES

- Titulaire d'un master ou d'un doctorat en écologie marine ou formation équivalente en Environnement Marin / Gestion des littoraux
- Titulaire d'une double compétence en animation de réseaux et en médiation scientifique / écologie marine / environnement marin ou avec une expérience significative dans au moins un des deux domaines



#### QUALIFICATIONS REQUISES et SAVOIRS ÊTRE

- Forte aptitude à l'animation de réseaux ;
- Très bonnes connaissances du fonctionnement du secteur associatif ;
- Médiation, communication et animation scientifique ;
- Capacités à animer des groupes et des sorties Nature
- Connaissances solides en écologie marine ;

- Connaissance de la biodiversité benthique des écosystèmes côtiers notamment en substrats rocheux intertidaux ;
- Connaissances en analyse de données multivariées et SIG ;
- Structuré.e, organisé.e et méthodique
- Autonome et force de proposition

En outre, le poste proposé requiert une forte aisance relationnelle et en communication auprès de publics variés (associations, élèves, étudiants, scientifiques, gestionnaires, chercheurs, élus...).

### **MODALITÉS DE RECRUTEMENT**

Type de contrat : CDI

Rémunération : de 2200 à 2800 € bruts/mois, selon formations et expériences

Date de prise de fonction : A partir du 1<sup>er</sup> février 2023

Localisation : Station marine de Dinard

### **PROCÉDURE DE RECRUTEMENT**

Le dossier de candidature est à envoyer par courriel **au plus tard le 22/01/2023**, aux personnes suivantes :

Laurent Debas (laurent.debas@planetemer.org), directeur de Planète Mer ;  
Marine Jacquin (marine.jacquin@planetemer.org), coordinatrice de BioLit ;  
Eric Feunteun (eric.feunteun@mnhn.fr), responsable scientifique de BioLit (MNHN) ;  
Jean-Luc Jung (jean-luc.jung@mnhn.fr), chef de la station marine de Dinard (MNHN).

**Indiquer comme objet du courriel** : BioLit : candidature chargé(e) de mission « scientifique et technique »

### **Le dossier comprendra :**

- un *curriculum vitae* détaillé ;
- une lettre de motivation ;