

Ministère de la Transition écologique et solidaire
Agence française pour la biodiversité (AFB)

Stage à compter 4 mars 2019 (durée de 2 mois)

Intitulé :	Agent stagiaire (h/f) chargé de l'évaluation de l'état de conservation des récifs d'hermelles à <i>Sabellaria alveolata</i> de la baie du mont Saint-Michel
Affectation :	DAPP/DMM / Antenne Manche Mer du Nord
Résidence administrative :	Granville (50)
Partenariat :	Ifremer, station de Dinard

Description du stage

Contexte :

L'Agence française pour la biodiversité créée le 1^{er} janvier 2017 est un établissement public du Ministère de la Transition écologique et solidaire qui exerce des missions d'appui à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de la connaissance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité des milieux terrestres, aquatiques et marins.

Elle vient en appui aux acteurs publics mais travaille également en partenariat étroit avec les acteurs socio-économiques. Elle a aussi vocation à aller à la rencontre du public pour mobiliser les citoyens en faveur de la biodiversité.

Issue du regroupement de l'Agence des aires marines protégées, de l'Atelier technique des espaces naturels, de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques et de Parcs nationaux de France, l'Agence française pour la biodiversité est composée de 1 200 agents répartis sur l'ensemble du territoire français en métropole et outre-mer.

Les nombreuses missions confiées à l'Agence s'articulent, au plus près des territoires, au sein de 4 Directions métiers, d'une Direction de la communication et d'un Secrétariat général.

Sur le volet de la biodiversité marine, l'AFB apporte un appui aux politiques publiques en matière de création et de gestion d'aires marines protégées et de façon plus générale de préservation du milieu marin.

Dans le cadre des directives stratégie milieu marin (DCSMM) et habitat faune flore (DHFF), les récifs d'hermelles à *Sabellaria alveolata* constituent l'un des habitats marins aux multiples fonctionnalités à préserver.

La zone d'étude est située en baie du Mont-Saint-Michel (golfe normand-breton – Manche occidentale), au sud de Granville. Le récif d'hermelles de Champeaux se situe plus précisément le long des falaises de Carolles et il est spécifiquement identifié dans le document d'objectifs du site Natura 2000 de la baie du Mont-Saint-Michel. Un suivi et une évaluation de leur état de conservation sont recommandés pour adapter au mieux les mesures et actions à mettre en place en cas de dégradation constatée.

Des études ont été conduites en 2011 puis en 2014, dans le cadre du « projet LIFE 12 ENV/FR/316 – Impact de la pêche à pied », afin de proposer et tester un protocole d'évaluation des récifs d'hermelles. En septembre 2014, une campagne de terrain encadré scientifiquement par l'Ifremer a été réalisée en ce sens. L'objectif de ce travail était de consolider le protocole de suivi mis au point antérieurement et de réaliser une première évaluation de son état de conservation. Ce dernier est calculé grâce à un indicateur proposé et validé par la communauté (Rollet et al., 2015).

Le projet actuel vise à établir l'état de santé du récif d'hermelles de Champeaux suite à des dégradations physiques observées à la fin de l'été 2017. Une campagne de terrain organisée en mars 2018, en collaboration avec l'Ifremer LERBN, a permis l'acquisition des paramètres biologiques et physiques des récifs nécessaires au calcul de l'état de conservation du récif. Il s'agit donc de traiter les

données acquises en 2018 afin de fournir une nouvelle image de l'état de conservation du récif de Champeaux.

Mission ou activités principales :

Le travail du stagiaire consistera à traiter les données recueillies suite à la campagne de terrain de mars 2018, à les analyser et les interpréter. Dans la mesure du possible, une sortie sur le terrain sera organisée afin d'assurer la compréhension du travail attendu.

Le travail réalisé se concrétisera par la production d'un rapport d'étude consistant à décrire la campagne terrain, le calcul de l'indicateur de l'état de santé et le résultat. Une grande attention sera accordée au respect des protocoles de traitement et d'analyse des données collectés et à la qualité rédactionnelle.

Le travail de stage sera conduit avec l'appui des experts mobilisés dans le cadre de partenariat entre l'Ifremer et l'AFB. Une convention établie entre l'AFB et l'Ifremer prévoit l'encadrement scientifique de ce stage à l'Ifremer / Laboratoire Environnement Ressources Bretagne Nord (LERBN) / Station de Concrètement, le stagiaire sera sous la responsabilité du référent AFB en charge du projet et encadré scientifiquement par Claire Rollet, directrice du Laboratoire Environnement Ressources Bretagne Nord de l'Ifremer à Dinard (LERBN).

Compétences et qualités requises

Diplômes – Formation - Expérience

-Titulaire d'un BAC+4, spécialité écologie, biologie marine, bio-statistiques.

Autres

- Permis de conduire ;
- Informatique (QGis ou ArcGis).

Savoir-faire opérationnel

- Conduire un projet ;
- Maîtrise des SIG.

Savoir-être professionnel

- Autonomie ;
- Bonne capacité d'organisation ;
- Très bonne capacité d'analyse et de synthèse ;
- Aptitude à la rédaction et à l'expression orale.

Lieu et unité fonctionnelle

Il sera hébergé dans les locaux de l'AFB à Granville avec des déplacements à prévoir à la station Ifremer de Dinard.

Déposer une candidature

Les personnes intéressées devront adresser leurs candidatures (CV détaillé et lettre de motivation) à l'attention des maîtres de stage :

- par courriel à recrutement@afbiodiversite.fr sous la référence **DMM/RECIFS/STAGE**

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 30 janvier 2019