

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

**Stage à compter de février/mars 2019 (6 mois)**

**Intitulé :**

Agent stagiaire chargé de mission « éco-conception des solutions utilisées dans le cadre des opérations de génie écologique »

**Affectation :**

Direction Recherche Expertise et Développement des Compétences / Département Centre de ressources

**Résidence administrative :**

Montpellier

## Description du stage

### Contexte :

L'Agence française pour la biodiversité créée le 1<sup>er</sup> 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.

La Direction de la recherche, de l'expertise et du développement des compétences (DREC) et son département Centre de Ressources ont, dans le cadre de la mission d'appui à la mise en œuvre des politiques de reconquête de la biodiversité, un rôle d'animation de Centres de ressources dont l'objectif est de développer les compétences et de renforcer les capacités des acteurs, selon un mode de travail multi-partenarial et collaboratif.

Les 9 **centres de ressources** existants sont organisés autour de trois moyens d'actions indissociables :

- **animation de réseaux d'acteurs** (évaluation des besoins, organisation d'événements techniques, coordination de projets...);
- **accompagnement technique** (conseil, formation...);
- **production et mise à disposition de ressources techniques et scientifiques** (informations, méthodes et outils, retours d'expériences...)

Dans le cadre de plusieurs thématiques traitées par les Centres de ressources (génie écologique, TVB, Cours d'eau, etc.), la question de l'éco-conception des solutions utilisées en matière de restauration écologique s'est posée.

### Mission ou activités principales :

Réaliser un état de l'art des solutions utilisées dans les opérations de restauration écologique/génie écologique (géotextile par ex.) et de leurs éventuels impacts sur les différents compartiments de l'environnement (eau et sol essentiellement pour la pollution chimique ; transport sur de longues distances pour les GES).

La mission pourra se décomposer ainsi :

- Identifier et hiérarchiser les solutions et matériaux les plus utilisés en fonction des besoins et types de milieux naturels concernés ;

- Réaliser un état de l'art sur le cycle de vie et l'éco-toxicologie des solutions et matériaux les plus utilisés, en se rapprochant entre autres des acteurs reconnus sur ces 2 aspects ;
- Proposer des recommandations sur les solutions et matériaux existants ;
- Identifier les alternatives les plus écologiques, par type d'usage ;
- Proposer des pistes d'innovation pour la création ou le renforcement de filières de solutions éco-conçues ;
- Appuyer l'élaboration d'une journée d'échanges techniques sur le sujet, qui se déroulera au second semestre 2019.

Cette mission, basée notamment sur des enquêtes auprès des acteurs et sur des études bibliographiques, se déroulera en lien étroit avec le département Recherche développement et innovation de la Direction Recherche, Expertise et développement des compétences.

## Compétences et qualités requises

### Diplômes - Formation - Expérience

- Diplôme (Bac + 5) avec spécialité en ingénierie écologique et/ou physique/chimie/écotoxicologie
- Anglais courant écrit (notamment pour l'analyse de textes scientifiques)
- Informatique et bureautique libre/open source

### Connaissances

- Connaître les partenaires institutionnels, les réseaux et les enjeux sur la biodiversité

### Savoir-faire opérationnel

- Conduire un projet (expériences réussies)
- Savoir travailler en mode projet.
- Savoir synthétiser une masse importante d'information

### Savoir-être professionnel

- Bonne capacité d'anticipation et d'organisation
- Très bonne capacité d'analyse et de synthèse
- Aptitude à la rédaction et à l'expression orale
- Capacité à communiquer, créativité et esprit d'initiative
- Capacité à créer du lien et à animer un réseau de partenaires
- Forte réactivité, disponibilité et sens de l'écoute

## Lieu et unité fonctionnelle

Agence française pour la biodiversité  
Pôle Montpellierain  
Immeuble "Le Tabella"  
125 impasse Adam Smith  
34470 Pérols

## 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 [aurelien.daloz@afbiodiversite.fr](mailto:aurelien.daloz@afbiodiversite.fr)

**La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 4 janvier 2019**