

## **La Fédération des Conservatoires d'espaces naturels recherche un(e) stagiaire évaluation écosystémique de la gestion écologique des terrains militaires dans le cadre du LIFE NaturArmy (6 mois)**

### **Contexte**

La Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN) regroupe 24 Conservatoires d'espaces naturels. Elle a pour vocation d'accompagner le développement du réseau des Conservatoires, d'assurer une représentation à l'échelle nationale, et de porter/d'accompagner des programmes nationaux ou inter-régionaux (Pôle relais tourbières, plan Loire grandeur nature, PNA Chiroptères, plan Rhône-Saône).

Les premiers partenariats entre les Armées et les Conservatoires d'espaces naturels (CEN) remontent aux années 90. En effet, préservés de l'urbanisation et de l'agriculture intensive, les terrains militaires, essentiellement des zones de sécurité, sont des zones refuge, voire les dernières zones existantes pour certains habitats ou espèces.

Aujourd'hui, après un accord-cadre signé en 2009, et renouvelé en 2015 pour une durée de 10 ans, les CEN sont les premiers partenaires de l'Armée à travers 47 partenariats actifs sur 80 000 ha de terrains militaires.

Le projet européen [LIFE NaturArmy](#) (2019- 2024) a pour objectif d'améliorer la gestion des sites Natura 2000 par l'Armée en lien avec l'expérience des Conservatoires d'espaces naturels.

Une gestion exemplaire des sites Natura 2000 en terrain militaire aura un impact à long terme au niveau local et national sur :

- des services de soutien ;
- des services d'approvisionnement ;
- les services culturels ;
- des services de régulation.

Il apparaît nécessaire d'approfondir la connaissance en matière de contribution du ministère des Armées (MINARM) à la conservation de la biodiversité nationale, pour mieux évaluer et de quantifier son apport dans ces domaines.

### **Missions**

La réalisation d'un premier stage a permis à la FCEN d'identifier et de hiérarchiser les services écosystémiques rendus par les terrains militaires et potentiellement impactés par les actions du LIFE NaturArmy.

Pour ce deuxième stage, il s'agit désormais **de recenser les méthodologies disponibles pour l'évaluation et la quantification des principaux services écosystémiques rendus par les terrains militaires.**

Les missions du stage seront les suivantes :

- Recensement des méthodologies disponibles pour quantifier et évaluer les services écosystémiques identifiés dans le cadre du 1<sup>er</sup> stage ;

Pour chaque méthodologie, **identification** des principaux paramètres :

- Données nécessaires à l'évaluation ;
  - Estimation du temps nécessaire pour cette évaluation ;
  - Ressources (main d'œuvre, compétences...) ;
  - Type de résultat attendu (monétaire ou non monétaire, incertitudes de calcul, échelles de référence...) ;
  - Intervalle de temps où il serait pertinent de renouveler l'évaluation (dans la perspective de la fin du projet LIFE).
- Analyse et hiérarchisation des méthodes
    - Pertinence du résultat pour communiquer auprès de chaque type d'acteurs intervenant dans la gestion de la biodiversité des terrains militaires, notamment les militaires et les gestionnaires d'espaces naturels ;
    - Efficacité coûts / données / résultats.

Le livrable principal attendu pour ce stage est un catalogue de méthodologies d'évaluation et quantification des principaux services écosystémiques rendus par les terrains militaires.

Sous réserve des données et outils disponibles, le.a stagiaire retenu.e évaluera un ou plusieurs services écosystémiques avec l'application des méthodologies identifiées. Le cas échéant, il proposera des pistes pour réaliser et poursuivre cette évaluation.

Le stagiaire contribuera également aux actions transversales d'évaluation des impacts socio-économique du projet sur les aspects sensibilisation et gouvernance.

**Profil requis :**

- Niveau Master 2 en économie de l'environnement ou ingénieur agro / généraliste ;
- Bonnes connaissances des outils d'évaluation des services écosystémiques ;
- Connaissances des enjeux et des acteurs de la biodiversité en France appréciées ;
- Autonomie, rigueur et organisation ;
- Capacités d'analyse et de synthèse, qualités rédactionnelles ;
- Aisance à l'oral ;
- Aptitudes à travailler en équipe ;

- Intérêt et motivation pour la communication ;
- Bonne capacité à lire et à écrire en anglais.

**Modalités :**

Stage conventionné à temps plein (35H) d'une durée de 6 mois (démarrage souhaité en mars 2023).

Gratification : Base de la gratification légale

Lieu : Olivet (à proximité d'Orléans-45)

Le stage pourra éventuellement déboucher sur un CDD.

**Structure d'accueil**

La Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN) en partenariat avec le ministère des Armées. Un accompagnement scientifique par l'Université de Bretagne Occidentale est prévu.

**Personnes à contacter :**

Merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation et CV) par mail **avant le 13 décembre 2022** à l'attention de [thomas.stannard@reseau-cen.org](mailto:thomas.stannard@reseau-cen.org) et [manon.viel@reseau-cen.org](mailto:manon.viel@reseau-cen.org)