

**Le Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine  
(CEN Nouvelle-Aquitaine)**

*Association Loi 1901*

**Recrute  
Un stagiaire F/H  
Pour le service CATZH.**

**DESCRIPTION DU STAGE**

**Intitulé :** Etude et conservation du Desman des Pyrénées sur la Nive dans le cadre du LIFE Kantauribai (64)

**Durée du stage :** 6 mois

**Période :** de début mars à fin septembre 2025

**Heures hebdomadaires :** 35H

Travail de nuit et le week-end occasionnel en septembre pour les besoins du suivi télémétrique avec un repos compensateur prévus conformément au droit du travail.

**Rémunération :** Indemnité de stage prévue conformément à la réglementation en vigueur.

**Lieu de stage :** CEN Nouvelle-Aquitaine – 28 Route de Bayonne - 64140 BILLERE

**MIEUX NOUS CONNAÎTRE**

L'article 84 de la loi de reconquête de la biodiversité retranscrit à l'article L414-11 du code de l'environnement attribue des compétences accrues aux conservatoires : « les conservatoires régionaux d'espaces naturels contribuent à la préservation d'espaces naturels et semi-naturels notamment par des actions de connaissance, de maîtrise foncière et d'usage, de gestion et de valorisation du patrimoine naturel sur le territoire régional. Ils mènent également des missions d'expertise locales et des missions d'animation territoriale en appui aux politiques publiques en faveur du patrimoine naturel. »

Le Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine contribue à la préservation et la gestion des espaces naturels et des paysages sur l'ensemble de la région Nouvelle-Aquitaine. En 2024, il gère près de 800 sites qui couvrent une surface totale supérieure à 20 000 ha, dont 7 000 ha en pleine propriété. Le CEN a également de nombreuses expériences en matière de gestion de réserves naturelles (7 en gestion) : de sites Natura 2000 (44 sites animés par le CEN), de programmes de conservation de la biodiversité et d'assistance technique auprès de multiples partenaires.

Créée en 2003, la Cellule d'Assistance technique Zones Humides des Pyrénées-Atlantiques (CATZH64) accompagne aujourd'hui 135 adhérents sur 101 sites et 506 hectares.

Créée en 2009, la Cellule d'Assistance Technique Landes et Pelouses Sèches (CATLPS64) accompagne quant à elle 23 adhérents sur 23 sites et 187 hectares.

Le service Cellules d'Assistance Technique des Pyrénées-Atlantiques (CAT64) compte ainsi à ce jour 3 salariés dont 2 chargés de mission et 1 responsable

En parallèle, le service CAT64 œuvre également pour la conservation d'espèces aquatiques et semi-aquatiques sur le département des Pyrénées-Atlantiques. Il agit notamment pour la préservation du Desman des Pyrénées en étroite collaboration avec le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie qui anime le Plan National d'Action et le GREGE. Le service CAT64 travaille également en lien avec les équipes des antennes Béarn et Pays Basque des Pyrénées-Atlantiques dans un souci de transversalité et de cohérence territoriale des actions. Dans le cadre du projet LIFE Kantauribai, le ou la stagiaire aura comme principales missions la **mise en œuvre de suivis écologiques des actions de conservation et restauration du Desman des Pyrénées** pilotées par le CEN de Nouvelle Aquitaine sur le site Natura 2000 de la Nive. La principale action de conservation concerne la **mise en défens de berges de cours d'eau favorables au Desman des Pyrénées** afin de préserver ses habitats du piétinement du bétail.

## CONTEXTE DU STAGE

Le ou la stagiaire sera amené(e) à travailler sur d'autres missions visant le Desman en étroite collaboration avec le responsable et des chargés de mission du service CAT64 : compléments d'inventaire via les tunnels à fèces, pré-étude et étude pour le suivi télémétrique du Desman des Pyrénées ...

Le ou la stagiaire travaillera en étroite collaboration avec le responsable du service CAT64 et participera, avec le responsable, aux réunions techniques transfrontalières du consortium du LIFE Kantauribai.

Le ou la stagiaire devra reprendre et pourra s'appuyer sur les éléments de la première année de suivi réalisé par l'équipe en 2024 (protocoles, relevés, rapport de stage M2).

Le ou la stagiaire devra produire un rapport de synthèse présentant l'ensemble des résultats des suivis mis en œuvre.

## LE STAGE PROPOSÉ COMPREND LES MISSIONS PRINCIPALES SUIVANTES :

- T 6.2 Suivi de la végétation et suivis biotiques et abiotiques de la qualité de l'eau et suivis par tunnels à fèces sur les berges mises en défens comprenant :
  - Préparation du terrain, complément de synthèse bibliographique, reprise protocoles et plan d'échantillonnage ;
  - Reprise des suivis réalisés en 2024 (réplicats) : relevés de végétations, inventaire des macro-invertébrés, relevés de paramètres physico-chimiques, mise en place et relevé des tunnels à fèces ;
  - Analyse statistique des données et réalisation d'une synthèse présentant les résultats des suivis.
- T 5.1 Compléments d'inventaire via les tunnels à fèces et pré-étude et étude pour le suivi télémétrique du Desman des Pyrénées :
  - Participation à la mise en place et aux relevés des tunnels à fèces,
  - Participation à la recherche de fèces par prospection à pied,
  - Participation à la rédaction de la synthèse des actions.

- Participation aux opérations de piégeage du Desman des Pyrénées (septembre)
- Participation aux opérations de suivi télémétrique du Desman des Pyrénées (septembre)
- T 1.3 Participation aux réunions du Comité Technique (Réunions du Consortium) et des réunions techniques du projet LIFE Kantauribai.

## **PROFIL RECHERCHÉ**

### **Compétences savoir-être attendues :**

- Goût pour le terrain
- Goût pour le travail en équipe
- Autonomie
- Bonnes conditions physiques

### **Compétences techniques attendues :**

- **Connaissances des écosystèmes aquatiques et macro-invertébrés indispensables**
- Connaissances en mammifères de préférence semi-aquatiques
- Pratique de la cartographie sur SIG (QGIS)

### **Formation et expérience :**

- Bac +4 à 5 en écologie (Master 1 ou 2 ...)
- Bon niveau en espagnol et/ou en anglais serait un plus
- Permis B fortement souhaité

Candidature (lettre de motivation et CV) au plus tard : **le vendredi 27/12/2024**

**par courriel** à [recrutement@cen-na.org](mailto:recrutement@cen-na.org)

à l'attention de Monsieur le Président du Conservatoire d'Espaces Naturels de Nouvelle-Aquitaine.

Objet du mail : Stage Desman 64 - LIFE Kantauribai (**merci d'enregistrer votre CV et LM en précisant votre nom et prénom**)

Renseignements auprès de Thierry Laporte – 07 69 96 51 83