

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

Association Loi 1901- Employeur de l'économie sociale et solidaire

Recrute

Un(e) stagiaire

Etude et conservation multi-espèces herpétofaune patrimoniale du Lot-et-Garonne (47)

Durée du stage : 6 mois

Période : Février à Juillet 2027

Heures hebdomadaires : 35 heures par semaine

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

Lieu de travail : Antenne Lot-et-Garonne CEN Nouvelle-Aquitaine - 16 route de Saint-Léon - 47160 DAMAZAN

MIEUX NOUS CONNAÎTRE

Le Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine (CEN Nouvelle-Aquitaine) est une association Loi 1901 qui a pour objet de conserver durablement, de gérer, de restaurer ou de réhabiliter les espaces naturels ou semi-naturels néo-aquitains formant le patrimoine naturel régional, en impliquant la société civile, l'État et ses établissements, les collectivités, les acteurs du monde économique dans le respect de la charte nationale du réseau des Conservatoires d'espaces naturels.

Son objectif consiste à constituer un réseau fonctionnel de sites naturels par la maîtrise foncière et/ou d'usage et d'y mettre en œuvre une gestion patrimoniale qui s'appuie sur le partenariat avec les usagers locaux.

En application des articles L-414-11 et D 414-30 et 31 du Code de l'environnement et de la charte des Conservatoires d'espaces naturels, il contribue à la connaissance, à la protection foncière et/ou d'usage, à la gestion et à la valorisation des richesses biologiques et patrimoniales constituées par les espèces, les habitats et les paysages. En outre, le CEN Nouvelle-Aquitaine contribue à des expertises, ainsi qu'à l'accompagnement des politiques publiques liées à la conservation du patrimoine naturel. (Mesures compensatoires dans le cadre de la séquence Eviter Réduire Compenser, Natura 2000, Atlas de biodiversité communal...).

Le Conservatoire est agréé en tant que Conservatoire d'espaces naturels au titre des articles L414-11 et L 414-1 et 3 du Code de l'environnement.

Le CEN Nouvelle-Aquitaine est une association au service de la biodiversité, des paysages et de l'économie rurale des territoires. Son champ d'action couvre la totalité du territoire de la région Nouvelle-Aquitaine pour lequel il est agréé. Il travaille avec 457 agriculteurs sur ses sites et anime au quotidien un Réseau diversifié de gestionnaires de zones humides de plus de 485 adhérents. Il est un employeur de l'économie sociale et solidaire et dispose d'une équipe de 130 salariés.



CONTEXTE DU STAGE

L'antenne Lot-et-Garonne du Conservatoire gère 773 ha d'espaces naturels répartis en 51 sites, allant des pelouses et milieux calcicoles, aux boisements thermophiles, en passant par les prairies humides, les landes sableuses et les cavités à Chiroptères. L'équipe en charge de gérer ces espaces naturels compte pour se faire 4 chargés de missions et 1 responsable d'antenne.

En parallèle, l'antenne œuvre également à l'amélioration des connaissances naturalistes dans l'objectif de mieux identifier les enjeux du territoire et *in fine* d'œuvrer efficacement à la conservation des espèces patrimoniales.

Elle agit notamment pour la préservation de l'herpétofaune, par une approche centrée sur 3 espèces à enjeux majeurs pour le territoire : *Pelobates cultripes* (Pélobate cultripède), *Bombina variegata* (Sonneur à ventre jaune), *Timon lepidus* (Lézard ocellé).

En effet, le territoire lot-et-garonnais présente une mosaïque d'habitats qui accueille une diversité importante d'espèces et d'enjeux de conservation, notamment pour l'herpétofaune, avec d'Ouest en Est, une diversité de milieux allant des landes sèches et humides pour le *Pelobates cultripes*, aux coteaux calcaires pour *Timon lepidus* et aux boisements thermophiles pour *Bombina variegata*.

I/ Dans le cadre du « Projet *Pelobates cultripes* et amphibiens des landes lot-et-garonnaises » financé par la Fondation Nature et Découvertes, le/la stagiaire aura comme principales missions la mise en œuvre de prospections à la recherche du Pélobate cultripède, le suivi de ses populations identifiées par CMR, et les analyses descriptives et statistiques des résultats.

II/ Dans le cadre de la gestion du site des Coteaux de Thézac, le/la stagiaire aura comme missions la mise en œuvre de prospections à la recherche du Lézard ocellé, la réflexion autour d'un suivi d'une population identifiée, et l'interprétation des résultats obtenus pour orienter les actions de conservation à mener sur le secteur.

III/ Dans le cadre du « Programme de conservation du Sonneur à ventre jaune en Lot-et-Garonne » co-porté par le CEN Nouvelle-Aquitaine et SEPANLOG, le/la stagiaire pourra être amené.e à apporter un soutien technique de terrain à la recherche de nouveaux individus et secteurs favorables et/ou à l'analyse des résultats des données récoltées sur l'ensemble du programme.

IV/ Dans le cadre des missions courantes du conservatoire, le/la stagiaire sera amené.e à participer aux divers suivis herpétologiques des sites conservatoires : Menjoue, Monturons, Tourliac, Lède aval, ISDND Monflanquin, ORE Fongasque, ORE Saint-Martin.

Le/la stagiaire travaillera en étroite collaboration avec le chargé de missions référent de ces missions, et en lien avec les autres chargés de missions des secteurs d'actions. Il/elle pourra être amené.e à travailler sur d'autres missions courantes, en étroite collaboration avec les chargés de missions et le responsable de l'antenne : complément d'inventaire, suivis de site, animations, vie associative, etc.

Le/la stagiaire devra produire des rapports de synthèse présentant l'ensemble des résultats des études menées.

LE STAGE PROPOSÉ COMPREND LES MISSIONS PRINCIPALES SUIVANTES :

- Projet *Pelobates cultripes* et amphibiens des landes lot-et-garonnaises (60%) :

- Action 1-3 : Amélioration de la connaissance sur la répartition de l'espèce en Lot-et-Garonne : prospection systématique de tous les secteurs favorables à l'espèce, observations opportunistes sur l'ensemble du cortège amphibiens.
- Action 2 : Amélioration de la compréhension des dynamiques de populations : mise en œuvre d'une CMR photo-ID, analyses descriptives et statistiques des populations.
- Action 5 : Recherche de réseaux et continuités écologiques favorables aux échanges inter-populationnels : identification des secteurs favorables ou à restaurer.
- *Timon lepidus* sur les coteaux de Thézac (20%) :
 - CS1.7 et CS3.7 : Amélioration de la connaissance sur la répartition de l'espèce sur le secteur de Thézac.
 - CS3.6, IP3.3 : Identification des corridors écologiques favorables à l'espèce.
 - IP3.3 : Préconisation de gestion conservatoire à mettre en place.
- Programme de conservation du Sonneur à ventre jaune en Lot-et-Garonne (10%) :
 - Amélioration des connaissances : Recherche de l'espèce, recherche de réseaux écologiques favorables à l'espèce, participation au protocole CMR.
- Missions courantes herpétologiques (10%)
 - Mise en œuvre des suivis POPAmphibiens spécifique.
 - Mise en œuvre des suivis POPReptiles spécifique.
 - Suivi de recolonisation post chantier de *Pelobates cultripes*.

PROFIL RECHERCHÉ

Compétences savoir-être attendues

- Esprit d'équipe et aisance relationnelle
- Sens de l'organisation, rigueur et dynamisme
- Autonomie et capacité à hiérarchiser les priorités
- Esprit associatif, curiosité et ouverture d'esprit

Connaissances techniques attendues

- Connaissances du cortège herpétologique cible et des plans d'échantillonnages
- Intérêt marqué pour le travail de terrain
- Pratique de la cartographie sur SIG (QGIS)
- Maîtrise des logiciels statistiques
- Maîtrise des outils de gestion de données (BDD, Excel) et langage SQL

Formation et expériences

- Formation de niveau Bac +4 à 5 en écologie
- Expérience sur des missions similaires souhaitée

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES :

Matériel mis à disposition :

- Véhicules de service (Permis B nécessaire)

- Waders + matériel de terrain
- Ordinateur professionnel

Candidature (lettre de motivation et CV) à faire parvenir avant le : 30/11/2026

par courriel à recrutement@cen-na.org

à l'attention de Monsieur le Président du Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle Aquitaine

Objet du mail : Stage Herpétofaune 47 (**merci d'enregistrer votre CV et LM en précisant votre nom et prénom**)

Renseignements auprès d'Alexis Bataille, Chargé de missions, au 05 53 20 27 74

