Conservatoire d'espaces naturels Auvergne

OFFRE DE STAGE

Actualisation du plan de gestion multi-sites « vieilles forêts » en Auvergne

Contexte du stage

Cette offre de stage s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre du **programme » Sylvae : réseau de vieilles forêts en Auvergne »**.
Aujourd'hui rares et souvent méconnues, les vieilles forêts constituent pourtant un patrimoine extraordinaire, d'une haute valeur scientifique et écologique, mais également sociale et culturelle. Elles jouent un rôle important pour la préservation de la biodiversité mais aussi pour le stockage de carbone et peuvent représenter un modèle pertinent pour améliorer la connaissance du fonctionnement des écosystèmes forestiers, notamment dans le cadre des changements climatiques actuels.
Face à l'urgence de les préserver, le CEN Auvergne a initié, en 2018, le projet « Sylvae : réseau de vieilles forêts en Auvergne ». Le principe est simple : **acheter des parcelles de vieilles forêts représentatives des grands types forestiers présents en Auvergne** (forêt de plaine, forêt de montagne, sur des roches différentes, exposées au nord ou au sud...) **pour les laisser en libre évolution.** En pratique, cela signifie qu'une fois acquises, ces parcelles ne feront l'objet d'aucune coupe. **L'acquisition par le CEN Auvergne garantit l'absence d'exploitation forestière.** Les arbres accompliront leur cycle biologique complet : croissance, maturité, vieillissement puis mort et régénération naturelle, un cycle qui naturellement s'étend sur plusieurs centaines d'années.

Dans ce cadre, des acquisitions de parcelles sont ainsi régulièrement menées sur les 3 département du Cantal, de la Haute-Loire et du Puy-de-Dôme. **Un premier plan de gestion « multi-sites » a été élaboré en 2024.**
Il concerne 33 sites différents et permet d'avoir une vision d'ensemble du réseau dans les trois départements du Puy-de-Dôme, du Cantal et de la Haute-Loire. Ce document de gestion a vocation à être enrichi et mis à jour au fil du temps avec les évolutions du foncier sur les sites existants et l'intégration de nouveaux sites.

Finalités et contenu du stage

L'objectif du stage est de **contribuer à l'actualisation du plan de gestion Sylvae** pour tenir compte des acquisitions réalisées depuis 2024 (19 nouveaux sites et 11 sites existants avec extension de la surface).

Dans le cadre du stage, il s'agira ainsi :

- D'**approfondir le diagnostic des parcelles nouvellement acquises avec l'analyse et synthèse de données** (synthèse des données écologiques disponibles (faune, flore, géologie, …), contexte des parcelles dans la trame forestière, mais aussi usages en cours le cas échéant sur les parcelles (chasse, randonnée, …), …).
- De **réaliser des inventaires de terrain pour évaluer le niveau de maturité des différents peuplements** (mise en place d'un protocole IBP sur des placettes circulaires de 1 ha) et donc d'analyser les données récoltées (saisie et cartographie sous SIG).
- De **faire l'actualisation du plan de gestion multi-sites** en intégrant les nouveaux sites.
- De **définir une stratégie opérationnelle pour le suivi sur le long terme des peuplements avec notamment la définition d'un échantillonnage de placettes**.
- **De réaliser des premiers éléments d'analyse de la connectivité de la trame de vieux bois sur un ou deux secteurs** (Gorgres de la Rhue (15) et Monts du Forez (63)).

Lieu de stage : Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne – Pôle Cantal basé à Chalinargues.
!! Des déplacements seront à prévoir sur l'ensemble des trois départements (Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme).

Durée de stage : 5 à 6 mois avec un début du stage en mars 2027

Indemnité de stage : Indemnisation selon la réglementation en vigueur, sur la base de 35h/semaine.

!! Stage nécessitant une bonne condition physique pour la phase de terrain.
!! Déplacements à prévoir, voiture personnelle obligatoire bien que la voiture de service sera privilégiée (frais de déplacement et de mission remboursés)

Compétences et conditions requises

- Licence professionnelle, formation Master 1 ou 2 ou école d'ingénieur en environnement et plus particulièrement dans la gestion des espaces naturels et si possible les milieux forestiers
- Connaissances en botanique (reconnaissance des arbres a minima)
- Connaissances en dendrométrie
- Goût pour le travail de terrain
- Maîtrise de la cartographie SIG (logiciel QGIS)
- La connaissance de l'outil Graphab est un plus
- Rigueur scientifique et esprit de synthèse
- Capacités de rédaction et d'analyse
- Autonomie sur le terrain et capacité d'organisation
- Aptitude au relationnel et volonté de travail en équipe et en milieu associatif
- Forte motivation
- Permis B indispensable et voiture personnelle

Candidatures/ Contact :

Les candidatures (CV et lettre de motivation) doivent être envoyées **avant le 27 novembre 2026** à Emilie DUPUY (responsable pôle Cantal et référente projet Sylvae)**,** par mail emilie.dupuy@cen-auvergne.fr

Pour en savoir plus sur le CEN Auvergne

Le Conservatoire d'espaces naturels (CEN) d'Auvergne est une association loi 1901 à but non lucratif, avec une double mission : préserver et restaurer le patrimoine naturel en Auvergne, et développer l'engagement citoyen.
La mise en œuvre de ces actions s'appuie sur une gouvernance associative (Assemblée générale, Conseil d'administration), un Conseil scientifique bénévole, une équipe professionnelle (48 salariés sur 4 sites) et le relais de bénévoles. Le CEN Auvergne intervient au regard des moyens publics et privés qu'il peut mobiliser, en lien étroit avec les autres acteurs et dans une situation d'interface entre acteurs publics (Etat et collectivités territoriales), citoyens et acteurs économiques (agriculteurs, entreprises…).
Il appartient à un réseau national qui regroupe 25 conservatoires d'espaces naturels.

www.cen-auvergne.fr