Proposition de stage « Mise en place d'inventaires naturalistes dans le cadre d'un projet de préservation des hêtraies dans le Haut-Languedoc »

Durée prévue : 6 mois à partir de mars 2027

Lieu : Parc naturel régional du Haut-Languedoc, Saint Pons de Thomières (34)

Encadrement : Camille HAUTEFEUILLE, Chargée de mission (CM) forêt

Contact : **Parc naturel régional du Haut-Languedoc, 2 Grand Rue, 34220 Saint-Pons-de-Thomières, 04.67.97.38.22 ; charte-forestiere@parc-haut-languedoc.fr**

Compétences exigées :

- ✓ *Formation supérieure : A partir de Bac +3 dans le domaine de l'écologie, de la biodiversité ;*
- ✓ *Connaissances naturalistes : Une bonne connaissance de l'un des taxons suivants serait un plus (coléoptères saproxyliques, chiroptères, possiblement bryophytes et champignons).*
- ✓ *Intérêt pour les milieux forestiers et la sylviculture*
- ✓ *Autonomie sur le terrain*
- ✓ *Qualités relationnelles, capacité de rédaction, sens de l'organisation, rigueur et méthode ;*
- ✓ *Maîtrise des outils informatiques bureautiques, maîtrise du SIG nécessaire ;*
- ✓ *Permis B.*

Descriptif du stage :

✓ **Contexte** :

Le territoire du Parc naturel régional du Haut-Languedoc est situé à cheval entre les départements du Tarn et de l'Hérault, à la confluence de trois climats (océanique, montagnard et méditerrannéen). Sur un territoire de 300 000 hectares, 200 000 ha sont concernés par la forêt. Cette dernière représente une richesse locale sur les plans économique, environnemental et social.

L'impact des changements climatiques est visible au sein du PNRHL : les températures augmentent et, par endroits, les précipitations estivales diminuent, ce qui semble indiquer une remontée du climat méditerranéen en altitude ou vers l'ouest, remplaçant ainsi par endroits les climats montagnard ou atlantique. Par ailleurs, les épisodes de canicule et de sécheresse intense se multiplient l'été, alors que les inondations et les tempêtes s'additionnent en hiver.

Tous ces épisodes météorologiques ont un effet sur la forêt du territoire, et peuvent entrainer un dépérissement, voire de la mortalité. Les hêtraies sont des peuplements potentiellement sensibles étant donné leur écologie très liée aux milieux frais et humides, d'où leur présence à partir de 650m en altitude. Or il s'agit de peuplements emblématiques du Haut Languedoc, à la fois au niveau environnemental, mais aussi patrimonial, car la quasi-totalité des vieilles forêts du territoires sont des hêtraies. Elles forment des écosystèmes naturels qui abritent une biodiversité propre à ces peuplements. Certaines d'entre elles ont été identifiées comme habitats d'intérêt communautaire : les hêtraies atlantiques acidiphiles à Houx et hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion.

Soutenu par
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
agence nationale de la cohésion des territoires

La plupart des hêtraies sont délaissées de la production sylvicole, mis à part pour la production de bois de chauffage, auquel cas celles-ci sont gérées en taillis, avec une coupe rase en fin de cycle.

Or ces hêtraies sont en danger pour les raisons suivantes :

- Les projections des évolutions climatiques au travers du travail du GIEC laissent présager de futures difficultés pour l'essence pouvant conduire à la diminution de son aire de présence.
- Elles se régénèrent mal après coupe rase et les à-coups climatiques vont accentuer ce phénomène ;
- Les propriétaires forestiers dégagent peu de revenus de leurs hêtraies et sont tentés par des propositions commerciales de coupe rase d'autant plus que des aides sont actuellement disponibles pour la transformation. Il y a donc un risque d'enrésinement de ces hêtraies.

Afin de répondre à ces différents enjeux, le Parc a construit, en partenariat avec le CNPF Occitanie, un projet de préservation des hêtraies du Haut-Languedoc, financé par l'Agence National de la Cohésion des Territoires du Massif Central. Celui-ci se base sur 6 actions :

- La réalisation d'une carte précise de localisation des hêtraies dans le Haut-Languedoc ;
- Une étude de l'état sanitaire de ces hêtraies via un suivi de placettes préexistantes à T+10 ;
- **La mise en place de diagnostics sylvicoles et naturalistes** afin d'accompagner au mieux les propriétaires forestiers dans la gestion de leurs hêtraies ;
- La valorisation de chantiers de référence pour sensibiliser les propriétaires forestiers ;
- La création d'une brochure comprenant les itinéraires sylvicoles recommandés ;
- La création d'une exposition photo afin de sensibiliser le grand public à ces peuplements emblématiques.

✓ **Contenu :**

Mission principale : Le stage a pour objet de mettre en place les inventaires naturalistes prévus dans le cadre de l'action 3 du projet (diagnostics sylvicoles et naturalistes).

Les inventaires prévus visent à identifier :

- Les coléoptères saproxylophages par la pose de pièges à interception sur 3 hêtraies, à sélectionner par le stagiaire. La formation à la pose et au relevé des pièges sera assurée par le Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN). La pose des pièges et leur relevé régulier seront assurés par le stagiaire, accompagné dans un premier temps par la CM Forêt ;
- Les chiroptères forestiers par la pose d'enregistreurs à ultrasons en suivant le protocole Vigie-chiro du Museum National d'Histoire Naturelle ;
- D'autres espèces selon les compétences, connaissances et intérêts du stagiaire : bryophytes, lichens, champignons, etc.

Autres missions :

Les autres missions comprennent essentiellement l'accompagnement de la CM Forêt sur les autres actions du projet : mise en place de références sylvicoles, communication et sensibilisation, création de l'exposition photo.

Le/la stagiaire sera aussi amené/e à accompagner la CM Forêt dans ses autres missions : Préparation et animation des réunions du conseil de développement Forestier ; participation au processus de révision de Sylv'ACCTES sur le territoire ; participation aux évènements forestiers pertinents sur le territoire (Réunions techniques, sensibilisation du public, etc).

Conditions pratiques :

- ✓ *Accueil du stagiaire au siège du Parc*
- ✓ *Indemnités mensuelles selon la réglementation en vigueur*
- ✓ *Déplacements professionnels avec véhicule de service, frais de déplacements si nécessaire*
- ✓ *Mise à disposition d'un poste informatique*

Modalité de candidature :

Lettre de motivation et CV à envoyer **par mail avant le 1er décembre 2026** avec la mention [Stage Hêtre] à : Camille HAUTEFEUILLE, chargée de mission forêt ; charte-forestiere@parc-haut-languedoc.fr

Entretiens de recrutement à prévoir en visio.

Pour tout renseignement, contacter Camille HAUTEFEUILLE au 04.67.97.38.22/06.72.25.91.20, ou par mail (voir ci-dessus).

Soutenu par
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
agence nationale de la cohésion des territoires