



Offre de ☒ stage ☐ CDD ☐ thèse ☐ Post Doc

**Sujet : Observatoire des forêts en libre évolution du Parc national du Mercantour
Cas pratique au sein de la Réserve Biologique Intégrale de la Tellièrre-Paluel (04)**

Présentation des structures d'accueil

Le stage sera co-encadré par le Parc national du Mercantour (PNM) et l'Office National des Forêts (ONF) Agence des Alpes de Haute-Provence.

Les missions de l'ONF, gestionnaire des forêts publiques, sont les suivantes :

- Valoriser la ressource en bois
- Agir pour l'environnement
- Accueillir le public en forêt
- Prévenir les risques naturels
- Proposer des prestations et services sur-mesure.

La mission première du Parc national du Mercantour comme de l'ensemble des autres parcs nationaux est de protéger la nature, les paysages et la diversité biologique de ses territoires qui ont justifié sa création. Le Parc assure la gestion de ce patrimoine. En le mettant à la disposition du public, il en favorise la découverte et la connaissance.

Contexte

En application de la Loi de 2006 sur les parcs nationaux, le PNM a élaboré un projet de territoire : la Charte du Parc national du Mercantour. Pour la zone cœur, la Charte fixe des objectifs de protection des patrimoines naturel et culturel par la mise en œuvre d'une réglementation spéciale ou d'outils de gestion contractuels. Pour l'aire d'adhésion, elle identifie des orientations pour un développement durable, dans un souci de solidarité écologique avec la zone cœur. Les enjeux de préservation des patrimoines restent une priorité des projets à construire. L'objectif X de la charte inclut notamment la mise en libre évolution des sapinières ligures et des forêts anciennes, ainsi qu'une adaptation de la gestion forestière avec la création d'îlots de sénescence et le maintien d'arbres sénescents isolés.

Depuis une dizaine d'années, en partenariat avec les communes propriétaires et l'Office National des Forêts (gestionnaire des terrains bénéficiant du régime forestier), divers outils garantissant la libre évolution des forêts ont été mis en œuvre sur le territoire du PNM. La Réserve Biologique Intégrale de la Tellièrre-Paluel, créée en 2019 sur la commune d'Uvernet-Fours, fait partie de ces outils. Elle fait l'objet d'un plan de gestion et d'acquisition de connaissances piloté par un comité consultatif.

Le dérèglement climatique de plus en plus prégnant, interfère directement avec la notion de libre évolution. Il s'agit dans le cadre du stage de proposer une stratégie de **suivi à long terme des dynamiques forestières et de la biodiversité associée dans un contexte de changement climatique.**

Objectifs

Le territoire de l'étude est principalement celui du Parc national du Mercantour avec un focus sur la RBI de la Tellièrre-Paluel. Il sera demandé d'explorer les démarches et suivis menés sur ce territoire et de réfléchir à leurs possibles synergies (RBI Tête d'Alpe, les placettes IGN, les placettes de calibration LIDAR ONF 06, placettes de suivi du dépérissement du CD06, placettes ORCHAMP situées en milieu forestier...).

Une restitution pour les services du PNM et de l'ONF, le COPIL de la RBI de la Tellièrre ainsi que le Conseil scientifique du PNM clôtura le stage.

Travail demandé

La/Le stagiaire sera chargé/e de réaliser :

I/ Bilan et analyse descriptive des protocoles de suivi forestier existants

- Un bilan des placettes de suivi de dynamique de forestière sur le territoire d'étude (ex : PSDRF RBI Tellièrre et RBI Tête d'Alpe, placettes IGN, placettes de calibration LIDAR ONF 06, placettes de suivi du dépérissement du CD06, placettes ORCHAMP situées en milieu forestier, IBP...)
- Un bilan des protocoles et dispositifs de suivi de la dynamique forestière au niveau local (ex : données ongulés ONF) et national (ex : Biodiversylva, observatoire des forêts de RNF, ORCHAMP,...)
- Des analyses descriptives des données existantes, avec comparaison entre les protocoles, à l'échelle de l'ensemble du PNM dont la RBI de la Tellièrre

II/ Phase de test sur l'agrégation de certaines données et sur l'application d'une méthodologie sur la réserve pilote

- Agrégation et analyse de données relatives aux suivis écologiques (dont climat et populations d'ongulés) sur le territoire du PNM
- Choix et application d'une méthode de suivi des limites forestières (limites supérieures, lisières) sur la réserve biologique de la Tellièrre-Paluel

III/ Stratégie et organisation des suivis à moyen et long terme :

- Une proposition de stratégie de suivi s'attachant à être le plus représentatif possible de la diversité des peuplements forestiers, à l'échelle de l'ensemble du PNM en s'appuyant sur les sites pilotes comme celui de la RBI de la Tellièrre-Paluel
- Une proposition d'organisation des suivis (faisabilité, calendrier, moyen, base de données, pérennité), à l'échelle de l'ensemble du PNM et à l'échelle de la RBI de la Tellièrre-Paluel

Profil recherché

- Stage M2 spécialisation « biologie / milieux forestiers / ingénieur ».
- Compétences organisationnelles et relationnelles
- Grande autonomie et esprit d'initiative
- **Grande rigueur**
- Maîtrise des logiciels de cartographie (QGIS) et de statistiques (R)
- Capacité de synthèse
- Sérieuses compétences rédactionnelles (orthographe, syntaxe...)
- Permis B
- **Appétence pour la recherche bibliographique et les suivis scientifiques**

Conditions

Durée : 6 mois

Date de démarrage souhaitée : mars ou avril 2026.

Date limite de candidature : 5 janvier 2026

Dates des entretiens : 16 et 23 janvier 2026

Gratification de stage : selon la réglementation en vigueur.

Lieu : Le stagiaire sera accueilli en alternance dans les locaux du PNM et de l'ONF à Barcelonnette (04). Les frais relatifs aux déplacements (hébergements, repas) seront pris en charge.

Contact, candidature : Pour plus d'informations ou pour soumettre votre candidature (lettre de motivation + CV), merci de contacter :

- Céline Bernard, celine.bernard@onf.fr
- Catherine Farrugia catherine.farrugia@mercantour-parcnational.fr