

Offre de stage d'une durée de cinq mois

Appui à l'élaboration du diagnostic de vulnérabilité au changement climatique de la Réserve naturelle nationale du Néouvielle

CONTEXTE

Située au cœur du massif pyrénéen, la **Réserve naturelle nationale du Néouvielle** créée en 1935 puis classée en 1968, constitue l'un des joyaux de la haute montagne du versant français. Marquée par une mosaïque d'écosystèmes d'altitude ; lacs, tourbières, pinèdes subalpines, pelouses et crêtes rocheuses, elle abrite une biodiversité remarquable et fragile. **Depuis 1968, la Réserve est gérée par le Parc national des Pyrénées**, qui veille à la préservation de ce territoire exceptionnel tout en accompagnant son évolution face aux pressions environnementales.

Dans un contexte mondial de changement climatique accéléré, les milieux d'altitude figurent parmi les plus vulnérables. L'augmentation des températures, la modification du régime des précipitations, l'évolution des enneigements, ou encore la redistribution des espèces constituent autant de facteurs susceptibles d'altérer profondément le fonctionnement des habitats et la dynamique des populations animales et végétales autochtones. Comprendre et anticiper ces changements est devenu un enjeu majeur pour tenter de garantir la pérennité des patrimoines écologiques montagnards.

Ainsi, la Réserve du Néouvielle souhaite identifier les risques auxquels ses milieux et ses espèces sont – et seront – confrontés dans les décennies à venir. Ce travail vise à éclairer et adapter les pratiques de gestion, en renforçant la capacité de résilience des habitats, en préservant au mieux les espèces et habitats autochtones et en orientant les actions futures du gestionnaire. Le stage proposé s'inscrit dans cette démarche stratégique de compréhension, d'anticipation et d'accompagnement d'un territoire en transition. En parallèle le Parc national débute un travail sur l'élaboration de son plan d'adaptation au changement climatique.

Dans la dynamique du déploiement du **LIFE Natur'Adapt** qui vise à intégrer les enjeux du changement climatique dans la gestion des aires protégées en France et en Europe, la Réserve Naturelle Nationale du Néouvielle, souhaite élaborer le diagnostic de vulnérabilité et les plans d'adaptation visant à intégrer les enjeux liés au changement climatique dans son plan de gestion.

Ce travail s'inscrit dans une démarche collaborative avec **4 autres Zone de Protection Forte (ZPF)** d'Occitanie et est **coordonné par une personne en charge de l'élaboration des plans d'adaptation aux changements climatiques de ces 5 Zones de Protection Forte**. Le stage sera intégré dans ce travail collectif.

C'est dans ce contexte que le Parc national des Pyrénées, gestionnaire de la Réserve du Néouvielle recrute un stagiaire afin qu'il/elle contribu(e) à l'élaboration du diagnostic de vulnérabilité du site.

Diagnostic de vulnérabilité :

Le diagnostic de vulnérabilité permet de comprendre quelles seront les conséquences du changement climatique sur les enjeux des aires protégées et d'identifier les pressions qui pèsent sur elles.

La première partie diagnostic est intitulée « Récit climatique », elle consiste à rassembler les données climatiques passées, présentes, et à réaliser une projection future sur le territoire du massif du Néouvielle. Il conviendra de définir des indicateurs climatiques pertinents pour la Réserve. Le récit climatique servira de base à la seconde partie qui a pour objectif l'analyse de la vulnérabilité des enjeux de conservation et des enjeux socio-économiques des aires protégées face aux changements climatiques. La méthode consiste à évaluer la vulnérabilité des « objets climatiques » des aires protégées au sens de la méthode de RNF. Ces objets sont les principaux habitats naturels, les activités socio-économiques et les outils et moyens de gestion de l'aire protégée.

Pour chaque objet, plusieurs paramètres sont analysés :

- la sensibilité actuelle aux paramètres climatique,
- l'exposition, qui correspond aux variations climatiques auxquelles l'objet est et sera confronté (si elles sont favorables ou défavorables à l'objet),
- la capacité d'adaptation (résilience de l'objet),
- la vulnérabilité, obtenue en croisant la sensibilité, l'exposition, et la capacité d'adaptation.

MISSIONS CONFIEES AU/A LA STAGIAIRE

- S'approprier la méthode Natur'Adapt
- Réaliser une synthèse bibliographique,
- Réaliser des entretiens avec les acteurs du territoire,
- Contribuer à la rédaction du récit climatique et du diagnostic de vulnérabilité,
- Rédiger un rapport final et effectuer une présentation orale à l'équipe du Parc national.

ORGANISATION DU STAGE

Le/la stagiaire sera amené à travailler en collaboration avec l'ensemble de l'équipe de l'Unité territoriale Aure-Haut-Adour. Il/elle sera aussi ponctuellement en lien avec les chargées de missions du Parc national des Pyrénées. Il/elle sera amené(e) à travailler plus étroitement avec la personne en charge de l'élaboration des plans d'adaptation aux changements climatiques des 5 Zones de Protection Forte du Conservatoire d'Espaces Naturels Ariège (ANA-CEN Ariège) ainsi que la chargée de mission changements climatique et globaux du Parc national des Pyrénées en charge de la réalisation du plan d'adaptation au changement climatique du PNP.

Périmètre de l'étude :

Le territoire d'étude s'étend sur le massif du Néouvielle - Réserve naturelle nationale et par extension site Natura 2000 Néouvielle.

Profil recherché :

- ✓ Étudiant·e en Master (écologie, géographie, ...)

- ✓ Bonne connaissance sur la gestion des milieux naturels et du changement climatique,
- ✓ Intérêt marqué pour l'écologie de montagne,
- ✓ La connaissance des milieux naturels présent au sein du massif du Néouvielle serait appréciée,
- ✓ Rigueur scientifique, et goût pour la vulgarisation scientifique,
- ✓ Capacités d'initiative, d'organisation et d'autonomie dans le travail,
- ✓ Maîtrise des outils informatiques (pack office, SIG),
- ✓ Bonnes capacités rédactionnelles et de synthèse,
- ✓ Sens de l'écoute, du relationnel,
- ✓ Aptitude au travail en équipe,
- ✓ Capacité à travailler avec des partenaires,
- ✓ Permis B obligatoire (véhicule de service mis à disposition),

Lieu et durée du stage :

Lieu : Parc national des Pyrénées – Secteur Aure - Place de la Mairie à Saint-Lary-Soulan (Hautes- Pyrénées) – déplacements à prévoir

Durée : Cinq mois – à partir du 23 mars 2026

Horaires : 35H / semaine

Encadrement :

Le (ou la) stagiaire est accueilli(e) au sein de l'Unité territoriale Aure/Haut-Adour et sera placé(e) sous la responsabilité du Chef de l'UT et de son adjoint en nature de supérieurs hiérarchiques :

Monsieur **Didier MOREILHON**

Chef UT Aure Haut-Adour

Tél : 06.49.30.04.41

E-mail : didier.moreilhon@pyrenees-parcnational.fr

Monsieur **Germain BESSON**

Adjoint au Chef d'UT

Tél : 07.87.81.66.13

E-mail : germain.besson@pyrenees-parcnational.fr

Sur le plan opérationnel, il / elle sera co-encadré(e) par la conservatrice de la Réserve du Néouvielle présente sur place et la chargée de missions du Conservatoire d'Espace Naturel d'Ariège (CEN ANA) avec qui un point sera fait chaque semaine :

Madame **Océane PASQUET**

Conservatrice de la Réserve naturelle nationale du Néouvielle et animatrice Natura 2000

Tél : 06.07.35.33.73

E-mail : ocean.pasquet@pyrenees-parcnational.fr

Madame **Lou DUMAINE**

Chargée de projet adaptation changement climatique et ancrage territorial

Tél : 06.84.41.39.92

E-mail : lou.d@ariegenature.fr

Conditions d'accueil et de gratification :

Gratification de stage minimale selon la réglementation en vigueur à la date du stage. Pour information, 4,50 € par heure de présence effective à la date de rédaction de cette offre.

Seuls les candidats en capacité de faire signer une convention de stage par leur structure de formation sont pris en considération.

Le candidat doit disposer du permis B depuis plus d'une année au moment de la signature de la convention de stage.

Conditions de présentation des candidatures :

Le dossier de candidature, comprenant une lettre de motivation et un curriculum vitae détaillé, fera apparaître la compétence et l'expérience du / de la candidat(e).

Ce dossier sera adressé, pour le mercredi 31 janvier 2025 à 12 heures – délai de rigueur, par courriel avec accusé de réception à l'adresse suivante :

oceane.pasquet@pyrenees-parcnational.fr

Toute personne ayant fait acte de candidature sera informée par courriel des suites données à sa candidature.

Fait à Tarbes, le 6 janvier 2026.