



Réalisation du diagnostic de vulnérabilité au changement climatique et à l'élaboration du plan d'adaptation de la Réserve naturelle régionale de la tourbière de Ligné (44)

Type de contrat et durée : Stage de 6 mois, temps complet.

Niveau d'études : Bac + 4 ou plus

Poste basé à : Nantes (44)

Date de début du contrat : Février 2026

Date limite de réponse : 15/12/2025



Contexte du recrutement et définition de poste :

Bretagne Vivante – SEPNB est une association loi 1901 œuvrant dans le domaine de la protection de la nature et de l'environnement sur les cinq départements de la Bretagne historique. Association de 3 000 membres, elle emploie plus de 80 salariés et gère plus d'une centaine de réserves dont 4 réserves naturelles nationales et 2 régionales.

L'association conduit depuis presque 60 ans de nombreux travaux de connaissances, d'expertise et de gestion sur les milieux naturels de Bretagne historique et développe une éducation populaire à la nature ainsi que des formations professionnelles.

Une équipe salariée de chargés de projets, de gestionnaires de réserve, d'éducateurs à la nature et d'administratifs ainsi que plusieurs centaines de bénévoles animent aujourd'hui ces actions sur l'ensemble du territoire.

En Loire-Atlantique Bretagne Vivante est co-gestionnaire de la Réserve naturelle régionale (RNR) de la tourbière de Ligné. La tourbière couvre un total de 154 ha, dont 71 ha sont classés en RNR et auxquels s'ajoutent un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope.

En 2024, le nouveau plan de gestion de la Réserve a été édité (Juignet et *al.*, 2024). Face aux différentes conséquences du dérèglement climatique observées sur le site, ce nouveau document prévoit la mise en œuvre d'un diagnostic de vulnérabilité face aux dérèglements climatiques ainsi qu'un plan d'adaptation en s'inspirant notamment de la méthode développée dans le cadre du programme Life Natur'Adapt (COUDURIER C. et *al.*, 2023).

Descriptif du stage :

Le travail à réaliser correspond à une mise en œuvre du « guide méthodologique d'élaboration d'un diagnostic de vulnérabilité et d'opportunité et d'un plan d'adaptation à l'échelle d'une aire protégée » (COUDURIER C. et *al.*, 2023).

Il s'agira, plus concrètement, de rédiger une partie du diagnostic de vulnérabilité et d'opportunité du site face au changement climatique. Le stagiaire travaillera sur les deux premières phases de la méthodologie Natur'Adapt :

1. Note de cadrage de la démarche - Comprendre le changement climatique global - Connaître les caractéristiques de l'aire protégée - Cadrer et planifier la démarche.

2. Diagnostic de vulnérabilité et d'opportunité - Analyser le climat passé et futur - Analyser les effets directs et indirects du changement climatique sur l'aire protégée afin d'en dégager des actions d'adaptation et d'alimenter le plan de gestion.

Ce travail sera effectué en lien étroit avec le conservateur de la Réserve naturelle régionale.

Missions :

Encadré.e par le conservateur de la réserve naturelle et en lien avec l'équipe de Nantes de Bretagne vivante, le stagiaire aura pour missions principales de :

- Prendre connaissance des enjeux de la Réserve et aider aux choix des indicateurs climatiques et objets à analyser avec le conservateur ;
- Contribuer à la collecte, la mise en forme et l'analyse des données du récit climatique et du diagnostic de vulnérabilité (synthèse bibliographique, compilation et analyse de données météorologiques, concertation avec les acteurs du territoire...);
- Contribuer à la rédaction du récit climatique et du diagnostic de vulnérabilité de la RNR
- Participer à l'animation de la démarche d'adaptation : mobiliser et sensibiliser les acteurs locaux.

Si le temps le permet, des pistes pourront également être proposées en vue de la rédaction du plan d'adaptation de la Réserve.

La ou le stagiaire pourra aussi participer à d'autres actions sur la Réserve ou d'autres sites gérés par Bretagne Vivante.

Conditions d'accueil :

- Durée de 6 mois en 2026
- Le (la) stagiaire sera basé(e) à l'antenne de Nantes (6 bis rue Rouget de Lisle, 44000 Nantes)
- Convention de stage obligatoire
- La/le stagiaire sera encadré(e) par le Conservateur de la Réserve et administrativement par la responsable de la Loire-Atlantique pour Bretagne vivante
- 35h semaine, pas de travail de nuit ou de weekend demandé
- Véhicule de service fourni pour la réalisation du stage (**permis B obligatoire**)
- Stage indemnisé selon dispositions légales et prise en charge des autres frais de missions.

Profil attendu :

- Bonnes connaissances sur la gestion des milieux naturels et sur le changement climatique
- Capacités d'initiative, d'organisation et d'autonomie dans le travail
- Diplomatie et aisance relationnelle
- Aptitude au travail en équipe
- Capacités d'analyse, de rédaction et de synthèse
- Goût pour la vulgarisation scientifique
- Maîtrise des outils informatiques (pack office, QGis, R Studio),
- Formation en environnement ou géographie, niveau Bac +4 ou plus

Candidature :

Merci d'envoyer votre candidature (CV et lettre de motivation) par mail à JUIGNET Maxime, conservateur de la Réserve naturelle régionale de la tourbière de Logné : maxime.juignet@bretagne-vivante.org en précisant « STAGE NATURADAPT RNR tourbière de Logné » dans l'objet du mail.

Date limite de candidature : le 15/12/2025

Lien vers la méthodologie Natur'Adapt :

<https://naturadapt.com/groups/communaute/articles/le-guide-methodologique-natur—adapt-enfin-disponible>