

RECHERCHE UN•E STAGIAIRE 6 MOIS

APPUI À LA CRÉATION D'UNE RÉSERVE INTERNATIONALE DE CIEL ÉTOILÉ ET CARTOGRAPHIE DES TRAMES NOIRES

PROBLÉMATIQUE

Depuis plus de 10 ans le Parc du Vercors anime une politique de réduction de la pollution lumineuse et de maîtrise de l'éclairage public. En 2017 un projet plus global et collectif est né, autour de la création d'une Réserve Internationale de Ciel Etoilé (RICE) s'appuyant sur la Réserve naturelle des Hauts-Plateaux du Vercors (RNN). Les enjeux de ce projet sont multiples : préservation de la biodiversité nocturne et de la santé humaine, économies d'énergie, valorisations pédagogique et touristique de la nuit.

Les communes, les syndicats départementaux d'énergie, des partenaires associatif et institutionnel, y sont associés afin de créer une dynamique commune en faveur de la protection du ciel nocturne. Une première étude menée sur les 12 communes de la Réserve naturelle des Hauts-Plateaux du Vercors a démontré la qualité exceptionnelle du ciel nocturne du Vercors. Le Parc a entamé la constitution d'un dossier de candidature pour la création de la RICE (label attribué par l'International Dark-Sky Association, www.darksky.org). Cela se fait en lien étroit avec les communes et les syndicats départementaux d'énergie (Territoire d'énergie 26 et 38) pour collecter des informations sur l'éclairage public et formaliser des programmes d'amélioration.

En matière de sensibilisation et de formation des professionnels, notamment du tourisme, des actions ont déjà été entreprises : animation dans le cadre du Jour de la nuit, formations astronomie et environnement nocturne, etc. De nouvelles actions doivent être proposées.

Une réflexion a été entamée sur la trame noire, avec un travail bibliographique et une collecte de données mais il sera important de la poursuivre.

OBJECTIFS DU STAGE

- contribuer à la rédaction du dossier de candidature de Réserve Internationale de Ciel Etoilé,
- participer à des actions d'animation sur l'environnement nocturne,
- définir une méthodologie, étudier la trame noire et la cartographier.

ZOOM SUR... LA MISSION

LE OU LA STAGIAIRE AURA À :

Avec l'appui du chargé de mission énergie il s'agira de :

- collecter les données d'éclairage public manquantes (contacts et visites dans les communes)
- gérer une base de données de points lumineux
- prendre contact avec des partenaires publics ou privés pour leur présenter la démarche et les convaincre d'y adhérer (obtention de courriers de soutien)
- formaliser un programme d'amélioration de l'éclairage public pour les communes concernées
- collecter les délibérations des communes marquant leur adhésion au projet
- compléter le dossier de candidature de RICE (en anglais)

- réaliser des cartes sur QGIS
- participer à l'organisation et à l'animation d'évènements ou formation sur le sujet

En lien avec le service biodiversité et en relation avec le chargé de mission SIG :

- étudier les différentes méthodes de réalisation des trames noires
- collecter et cartographier des données utiles à la réalisation de la trame noire sur le territoire du Parc : zonages natura 2000, ENS, cours d'eau, zone boisées
- faire le lien avec les territoires voisins Métropole de Grenoble, Valence Romans agglomération
- proposer une cartographie des trames noires

ORGANISATION DU TRAVAIL :

Le/la stagiaire sera accueilli.e dans les locaux de la Maison du Parc, à Lans-en-Vercors, selon les règles sanitaires en vigueur.

Durée du stage : stage de 5 à 6 mois, dans la période mars-septembre

Encadrement : Emmanuel Jeanjean - Chargé de mission énergie et mobilité

Déplacements à prévoir en véhicule de service.
Permis B obligatoire

PROFIL REQUIS :

- Etudiant(e) niveau Master 2, ingénieur ou équivalent
- Formation : en sciences de l'environnement, préservation de la biodiversité, connaissances en gestion de l'énergie souhaitées
- Compétences : fortes capacités rédactionnelles et à l'aise en anglais à l'écrit, pratique de SIG (QGIS), esprit de synthèse, capacité à comprendre les aspects techniques liés à l'éclairage, gestion de base de données et tableurs

CANDIDATURES

Un curriculum vitae détaillé et une synthèse de tous les travaux susceptibles d'éclairer le jury à envoyer par courriel à sandrine.collavet@pnr-vercors.fr

Une lettre de motivation.

Préciser dans le sujet de l'e-mail : Candidature stage « RICE et trames noires ».

Date limite de dépôt des candidatures : 15 janvier 2021

Un entretien oral (éventuellement possible par visio-conférence) sera programmé pour les candidats pré-sélectionnés.

CONTACT

Pour toute précision, les candidats sont invités à prendre contact avec Emmanuel Jeanjean - chargée de mission énergie
emmanuel.jeanjean@pnr-vercors.fr