



OFFRE DE STAGE

« IDENTIFICATION DE L'ETAT DE LA TRAME NOIRE ET ELABORATION D'UN PLAN D' ACTIONS »

Dates de publication de l'offre : **xx février 2021**

Type d'emploi : Stage

Catégorie de métier : Environnement / Aménagement

Nom de l'organisme : Parc naturel régional (PNR) des Ardennes

Contexte

Labellisé officiellement le 21 décembre 2011, le Parc naturel régional des Ardennes est géré par un syndicat mixte, en charge de la mise en œuvre d'une Charte. Frontalier avec la Belgique, le territoire regroupe 92 communes réparties sur 3 Communautés de communes et une Communauté d'Agglomération (environ 76 000 personnes sur 1 176 km²).

Le PNRA est fondé sur une Charte qui fixe le projet de développement du territoire. Il se scinde en 3 grands axes rappelant les objectifs du développement durable, et définit 8 thématiques prioritaires de travail, dont l'environnement avec comme objectif : Protéger la biodiversité, un objectif partagé.

Le PNRA souhaite amplifier ses actions dans la préservation de l'environnement et du ciel nocturnes, et s'interroge sur l'intérêt de réaliser une « trame noire » impliquant les communes, les intercommunalités, les partenaires institutionnels et les professionnels de l'éclairage public. L'objectif est d'une part de valoriser d'avantage toutes les actions déjà réalisées sur le territoire, et d'autre part de disposer d'outils pertinents à l'échelle intercommunale et locale, pour aider les élus à prendre en compte la préservation de l'environnement nocturne dans les documents de planification et à faire les bons choix d'éclairage lors de projets d'aménagement.

Missions

Les missions du stagiaire seront de proposer des éléments méthodologiques pour élaborer une « trame noire » sur le territoire du Parc, dont l'objectif est de mieux identifier et cartographier les différents enjeux et de définir un plan d'actions hiérarchisées. Les différentes étapes envisagées sont :

- Réaliser un état des lieux des données déjà possédées par le Parc ou pouvant être obtenues de sources extérieures (dont biodiversité et éclairage public) ;
- Étudier les différentes méthodologies existantes pour réaliser une trame noire (recherches bibliographiques, entretiens, etc.), notamment au sein des autres Parcs. S'appuyer sur les différents et récents travaux menés par le PNRA sur le sujet de la TN mais aussi de la TVB ;
- Proposer la ou les méthodologies la (les) plus adaptée(s) au territoire et la (les) mettre en application sur le territoire du Parc entier ou partiellement : réalisation de cartes expérimentales et d'atlas (notamment d'enjeux) permettant de valoriser tout ce qui a déjà été fait sur le territoire en matière d'actions de réduction de la pollution lumineuse ;
- Croiser les résultats de la TN avec ceux de la TVB ;
- Réfléchir à la manière de s'affranchir des limites administratives qui induisent données territorialisées (départements, frontières étatiques). Cela vise l'ambition d'une TN possiblement transfrontalière ;
- Estimer et critiquer la pertinence des résultats obtenus et de la méthodologie ; identifier les pistes d'améliorations possibles (récoltes et données en entrée, automatisation, procédures, coût, temps, etc.).

Dans le cadre de sa mission, le(la) stagiaire sera amené(e) à rencontrer les acteurs du territoire concernés par la thématique (élus, syndicat d'énergie, associations, ...) et à envisager avec eux des pistes d'action.



Le(a) stagiaire sera sous l'autorité de la Cheffe de Pôle Aménagement Durable et intégrera le Pôle Aménagement composé de 3 agents. Il travaillera en transversalité avec le Pôle Valorisation des Ressources Naturelles (VRN). Dans le cadre de l'amélioration de la connaissance des continuités écologiques du territoire, les missions de ce stage seront de :

- Etablir une cartographie fonctionnelle des trames et sous-trames des communes à fort risque écologique, à partir de données internes et externes et de la photo-identification ;
- Identifier les menaces de rupture des continuités écologiques, les enjeux socio-économiques liés au territoire et les facteurs potentiels d'évolution des trames, afin de les intégrer à la cartographie ;
- Etablir un plan d'actions de 3 ans visant à restaurer la trame écologique des communes identifiées.

Profil

Stage diplômant de formation bac +4 ou +5 (Master, ingénieur...) en géomatique / SIG avec forte composante en environnement, maîtrise de l'énergie et/ou aménagement du territoire.

Compétences et connaissances :

- Bonnes connaissances des logiciels SIG, surtout QGIS (, , des connaissances en automatisation seraient un plus), traitements de données géographiques et statistiques diverses,
- Bonne connaissance des enjeux de la pollution lumineuse, des trames écologiques (TVB) et en particulier de la biodiversité nocturne, si possible de la méthodologie des trames noires,
- Bonne connaissance ou intérêt pour les collectivités territoriales,
- Maîtrise des outils informatiques, notamment la suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
- Capacité à rédiger de manière claire et synthétique, savoir travailler en transversalité
- Capacité à animer et solliciter un réseau d'acteurs.

Savoir-être :

- Rigueur scientifique, méthodologique et organisationnelle
- Autonomie et force de proposition
- Facilités relationnelles
- Capacités rédactionnelles

Informations complémentaires

- Stage de 3 à 6 mois (conventionné uniquement) à pourvoir au plus tôt à compter de **avril 2021, période négociable.**
- Temps plein (35 heures hebdomadaires),
- Défraiement des déplacements générés par la mission,
- Permis B et véhicule personnel obligatoires.
- Stage basé à la Maison du Parc à Renwez (08).

Date limite de dépôt des candidatures : 1^{er} mars 2020

Coordonnées pour postuler

Lettre de motivation et CV à adresser à :

Monsieur le Président
Maison du Parc naturel régional des Ardennes
Route de Sécheval – RD 140
08150 Renwez

Par mail à amenagement@parc-naturel-ardennes.fr

Contact et demande de renseignements supplémentaires :

Marie BOURDON, Chargée de mission Aménagement ; Benjamin BECK, Chargé de mission Signalétique
Tél : 03.24.42.90.57

Pour en savoir plus sur le PNR des Ardennes rendez-vous sur le site : www.parc-naturel-ardennes.fr

