

Offre de stage
BAC + 4/+5

Observatoire des paysages nocturnes et mobilisation citoyenne pour la Nuit sur le territoire du Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale



Contexte :

Depuis plusieurs années, la lutte contre la pollution lumineuse est une mesure inscrite dans la Charte du Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale à travers des mesures sur les nouvelles pressions environnementales, les cœurs de biodiversité et les corridors écologiques ainsi que les consommations énergétiques.

Aussi, le Parc naturel régional travaille sur la résorption de la pollution lumineuse de son territoire et au confortement de la trame noire en lien étroit avec les communes et les EPCI.

Plus récemment, en s'appuyant sur un diagnostic de la pollution lumineuse précisant la trame noire et ses enjeux à l'échelle du Parc, il a déployé une véritable stratégie pluriannuelle, outillée et transversale ancrée sur le terrain.

Grâce à l'appui financier du FEDER et du Fonds Vert, le Parc vise à accompagner :

- L'intégration dans les documents de planification (SCoT, PLUi et PCAET) des résultats de ses études et plus globalement des enjeux de Trame Noire
- Les entreprises privées dans la réduction de leur éclairage
- Les communes dans leurs rénovations et leurs pratiques
- Le renforcement d'une culture commune de la nuit
- Le suivi des résultats des rénovations vertueuses et adaptées à la Trame noire

Missions :

- **Actualisation de l'observatoire photographique des paysages nocturnes.**

Au-delà de la dimension artistique, les observatoires photographiques des paysages sont des outils photographiques utilisés au service de la connaissance et du suivi de l'évolution des paysages du territoire des Caps et Marais d'Opale. Les données photographiques constituent également un support de médiation propice à la sensibilisation et la mobilisation du grand public.

L'objectif sera de mettre à jour les 16 prises de vues du versant nocturne de cet observatoire, suite au premier millésime de 2025. Aussi, outre les photographies sur les points géolocalisés, il s'agit de synthétiser les observations et de confronter ces prises de vue à celles du millésime précédent, afin d'identifier les évolutions notables ou sensibles. Cette interprétation pourra s'appuyer sur les autres connaissances et données de références disponibles, à savoir l'étude et les enjeux de trame noire identifiés sur le périmètre, ainsi que l'étude de l'évolution de la pollution lumineuse entre 2014 et 2025.

- **Appui à la création du collectif de « citoyens observateurs de la nuit » (et préparation d'un volet participation à l'observatoire des paysages nocturnes, vus par les habitants).**

La mission consistera à bâtir le cadre d'un observatoire participatif de la nuit en Caps et Marais d'Opale, appuyant de manière subjective et sensible les travaux scientifiques et techniques. Il s'agira d'imaginer le fonctionnement, la temporalité et le mode de mobilisation des habitants dans cette démarche. Dans le cadre de la révision de la Charte du Parc, puis de sa mise en œuvre à partir de 2029, l'objectif est de proposer une perspective de suivi au long cours.

Cette mission sera réalisée en lien étroit avec la Chargée de mission trame noire, la responsable de la mission Transition énergétique et la mission Education et citoyenneté.

- Dans le cadre des missions et pour accompagner la communication autour du programme Trame Noire, des outils de sensibilisation et de mobilisation (comme un ou de plusieurs support.s, un format d'animation ou une fiche retour d'expérience) pourront être proposés ou créés dans le cadre du stage.
- Ponctuellement, appuyer la Chargée de mission Trame noire dans la réalisation de diagnostics d'éclairage extérieur des acteurs privés et au sein des zones d'activités ou commerciales du territoire.
- Participer aux animations grand public déployées pendant la durée du stage et appuyer la Chargée de mission Trame noire, ainsi que les autres agents du Parc intervenant dans les préparatifs et propositions d'actions.

Profil :

- étudiant niveau Bac+4/5 en Environnement/aménagement du territoire / transition écologique et climatique ou étudiant en école de Paysage ou architecture.
- autonomie, rigueur, esprit d'initiative
- sens du relationnel et de l'écoute
- maîtrise des logiciels bureautique, Excel, QGIS
- permis B nécessaire

Durée :

6 mois à partir de mars ou avril 2027.

Lieu de travail :

MAISON DU PARC – Saint-Martin-Les-Tatinghem (62)

Conditions d'accueil :

Indemnisation (15% du plafond horaire de la sécurité sociale) -gratification horaire de 4.50 € en 2026) + frais de déplacement sauf pour les déplacements pour la soutenance de stage + chèques déjeuners + 2 jours de congés par mois.

Possibilité de travail certains week-ends et soirées dans le cadre des prises de vues nocturnes.

Le stagiaire sera encadré par la responsable de la mission transition énergétique ; les liens avec la mission Aménagement et Paysages seront forts, en particulier avec le chargé de mission Paysages.

Ce que le stage peut apporter au stagiaire :

- Expérience concrète d'action publique autour des enjeux de lutte contre la pollution lumineuse et d'enrayement de l'effondrement de la biodiversité ;
- Travail au sein d'un groupe de travail multithématique ;
- Meilleure connaissance du tissu des collectivités locales et associatif.
- Echanges avec les élus

Livrables :

- prises de vues nocturnes des points d'observation des paysages nocturnes
- Rapport synthétique des évolutions constatées, en lien avec les éléments de connaissance disponibles au PNR (15-20 pages max)
- Préconisations et orientations concernant la mise en place d'un réseau de 'citoyens sentinelles » de la Nuit (4 pages max)

Limite de candidature : 15 novembre 2026

Informations sur le stage : Claire Vandenberghe au 06 86 65 62 55 ou par email à cvandenberghe@parc-opale.fr.

Candidature à adresser par courriel à l'attention du service ressources humaines : rh@parc-opale.fr.

Un entretien sera organisé fin novembre 2026 (possibilité par téléphone ou visioconférence).