# STAGE 'Trames naturelles : identification de la trame blanche/sonore' H/F

Date de parution : 24-11-2017



Structure: PARC NATUREL RÉGIONAL DU GOLFE DU MORBIHAN

Contrat: Stage

Secteur : Biodiversité / Services écologiques

Localisation: Bretagne

Fonction(s): Études / Projets / Développement

## **Contexte du recrutement et définition de poste :**

#### **CONTEXTE**

Dans son programme d'action 2018-2020, le Parc naturel régional du Golfe du Morbihan souhaite poursuivre et renforcer ses actions en faveur des trames naturelles de son territoire, au travers de 3 axes :

- L'élaboration en 2018-2019, d'un plan d'actions stratégiques des trames naturelles 2020-2025 pour contribuer à la mise en œuvre du SRCE Bretagne, avec le soutien de la Région Bretagne,
- L'acquisition de connaissances complémentaires sur le fonctionnement des trames verte et bleue, bleue salée,
- La mise en œuvre d'actions expérimentales et pilotes sur le territoire, notamment sur la trame noire et la trame blanche.

## PROBLEMATIQUE DU STAGE

La pollution sonore provoquée par l'homme entraîne des effets en cascade pour l'ensemble des écosystèmes. La pollution sonore est souvent perçue comme un problème inhérent aux villes. Or, l'expansion de l'urbanisation, des réseaux de transports et des activités humaines dans les zones rurales change la donne. Le bruit affecte également les espaces protégés.

Les effets délétères du bruit sont connus de longue date pour l'homme. Il perturbe le sommeil, la capacité à travailler et peut entraîner des troubles cognitifs et des risques cardio-vasculaires. Des législations ont été adoptées pour limiter cette pollution, comme la restriction des vols de nuit.

Mais rien de tel n'existe en ce qui concerne la faune et la flore. Ce n'est qu'en 2003 que des chercheurs néerlandais publient la première étude sur le sujet.

## **ACTIVITES**

L'objectif est d'établir une première approche d'une trame naturelle liée à une approche sonore des espaces (baptisée localement trame blanche, pour compléter la gamme des couleurs des trames naturelles).

Afin de mieux cerner les impacts sonores existants sur le territoire, il est proposé dans un premier temps de réaliser un état des lieux des nuisances sonores identifiés et existantes sur le territoire du Parc et notamment de compiler l'ensemble des cartes de bruit existantes.

Dans un second temps, une démarche participative pourra être mise en place avec les habitants, à partir d'une application smartphone développée par le laboratoire LabSTICC de l'Université de Bretagne Sud de Vannes.

## > Profil recherché:

## Connaissances et savoir-faire techniques :

Compétences environnementales/biodiversités, utilisation des outils informatiques notamment liés au SIG

## Qualités et aptitudes :

Sens du relationnel, forte motivation, sens de l'initiative et capacité à l'innovation. Capacité d'organisation et à travailler en équipe

### Profil:

Bac + 2 à + 5 en environnement, gestion des espaces... Permis B

### Cadre de réalisation :

- Stage de 6 mois
- Stage défrayé (selon la réglementation + frais de déplacement)
- Stage rattaché au pôle Biodiversité-Aménagement du parc

Candidatures à envoyer par mail à contact@golfe-morbihan.bzh

Date limite de réception des candidatures : 19 décembre 2017

Pour plus d'information, merci de contacter Annaëlle Mézac, responsable du pôle Biodiversité-Aménagement : <a href="mailto:annaelle.mezac@golfe-morbihan.bzh">annaelle.mezac@golfe-morbihan.bzh</a> 02 97 65 75 21