

La trame blanche

Approcher les continuités écologiques par le son



Prendre en compte les effets du bruit sur la biodiversité dans les projets d'aménagement et de gestion des espaces naturels

Comme pour l'être humain, le son revêt une importance cruciale pour la biodiversité. Communications, parades amoureuses, cris d'alarme et de reconnaissance sont autant de manifestations du langage sonore par les espèces (oiseaux, batraciens, chiroptères...).

Dans un contexte où notre société est de plus en plus bruyante (routes, bateaux à moteur, survols aériens, loisirs estivaux...), des études pointent du doigt les effets néfastes de la pollution sonore sur la biodiversité. Modulation des chants d'oiseaux, augmentation du stress, perturbation de la sélection génétique sont autant d'exemples qui montrent la nécessité de mettre en place des outils de prise en compte des effets du bruit humain sur les espèces.

Elaborer une méthode d'identification et proposer un guide méthodologique

Le Parc est soutenu par la Région Bretagne pour sa Stratégie Territoriale en Faveur des Trames Naturelles. Celle-ci intègre la réalisation d'un diagnostic et d'un plan d'action territorial en matière de trames naturelles, ainsi que la mise en œuvre d'actions innovantes et expérimentales pour en accroître les connaissances.

Parmi ces innovations, l'élaboration de la trame blanche consiste à identifier les continuités écologiques et milieux naturels non affectés par la pollution sonore. Cette trame est obtenue en négatif des cartes de bruits établies sur le territoire du Parc. Des sessions d'écoute sont ensuite amorcées pour étudier l'impact du bruit sur la communication des espèces dans le temps (nuit et jour, saison touristique...).

Une méthode d'identification de la trame est en cours en vue d'établir un guide méthodologique pour une déclinaison à l'échelle locale. Des mesures de bruit participatives, via l'application smartphone NoiseCapture (CNRS et l'IFSTTAR), permettent de fédérer les citoyens autour du projet.

CONGRÈS
des PARCS
2018
10 | 11 octobre

Relations urbain — rural,
les Parcs explorent
de nouveaux horizons

Contact

Annaëlle MEZAC
8 boulevard des îles
CS 50213
56006 VANNES Cedex

annaëlle.mezac@golfe-morbihan.bzh
Tél. : 02 97 62 36 26

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne



Avec les Fonds européens
structurels et d'investissement