



## Impact des autoroutes sur les chauves-souris et efficacité des ouvrages dédiés

Dans un contexte d'explosion des projets routiers dans le monde, son impact sur les chauves-souris n'est que très peu documenté alors que les chauves-souris sont susceptibles d'être très affectées (mortalité, lumière, bruit, rupture des continuités, perte d'habitat...). En France, le réseau routier, quant à lui, est plus sujet à des phases de requalification / modernisation qui peuvent être une opportunité pour mettre en place des mesures correctives visant à réduire voire compenser les impacts résiduels des routes en faveur des chauves-souris, jusque lors très peu connus. De plus, les retours d'expériences sont très limités concernant le suivi des mesures ERc, pour lesquels le protocole visant à juger de la réelle efficacité est bien souvent inadapté. Cette présentation présentera alors les derniers apports concernant l'impact des routes sur les chauves-souris et deux nouvelles méthodes standardisées pour évaluer les mesures ERc avec un design adapté.

Créée en Avignon en 1998. Naturalia Environnement est une société indépendante d'ingénierie en écologie, spécialisée dans l'expertise naturaliste, le diagnostic des milieux naturels et le suivi environnemental. Chaque année, notre bureau d'études engage plusieurs milliers de journées d'inventaires de terrain pour plus de 300 projets d'études. Fort d'une cinquantaine de collaborateurs. Naturalia Environnement regroupe des experts naturalistes sur l'ensemble des groupes taxonomiques (habitats, flore, oiseaux, mammifères, chiroptères, reptiles, amphibiens, mollusques, insectes, poissons) mais aussi des écologues environnementalistes (urbanisme, trames verte et bleue, dossiers de dérogation au titre des espèces protégées), des chargés d'études en Système d'Information Géographique ainsi que des experts écologues dans l'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage de chantier par exemple (coordination environnementale). Notre bureau d'études bénéficie également de notre pôle recherche qui impose à la société d'être à la pointe en matière de connaissance et de méthodologie.

<https://tinyurl.com/ERC-NATURALIA>

Mardi 26 à 10h30

Mini-conférence

**Aménagements**

Acoustique  
Caméra thermique  
Chiroptéroducts  
Mesures ERc  
Méthodes

*Intervenant(s) : Fabien  
CLAIREAU*

Naturalia  
Environnement

