

Volet Biodiversité de l'offre pour la STEP de Mainvilliers - Chartres Métropole (28)



Maître d'œuvre :
OTV FRANCE NORD

Superficie:
Aire d'étude de 154ha, soit un rayon de 700m autour du site

Veolia déploie ses engagements de « Développement Durable ». La biodiversité est l'un des 9 piliers de cette stratégie. En application des principes « ERC » (éviter-réduire-compenser), OTV a proposé à la collectivité une démarche complète avec un impact maîtrisé sur la biodiversité. En plus d'une proposition d'aménagements dédiés à la biodiversité, OTV a fait réaliser pour son offre un état zéro de la biodiversité qui puisse servir de référentiel pour des comparaisons futures.

Accompagnement biodiversité pour l'offre de construction et d'exploitation d'une station d'épuration pour Chartres Métropole sur la commune de Mainvilliers

Septembre 2012

CONTENU DE LA MISSION 2EI

Réalisation d'un diagnostic des impacts potentiels d'un projet de construction de station d'épuration sur la biodiversité et les continuités écologiques locales, réalisation de mesures de la biodiversité pour établir un « état zéro » de la biodiversité en vue d'une ré-estimation régulière de leur impacts compensation. Proposition d'un plan d'action et d'aménagement en faveur de la biodiversité.

- Diagnostic des impacts potentiels du projet de construction (consommation et artificialisation de l'espace).
- Analyse de la Trame Verte de Bleue et de l'impact du projet sur la fonctionnalité des continuités écologiques.
- Réalisation d'inventaires pour construire un « état zéro » de la biodiversité (plantes, chauves-souris, papillons de jour et autres observations plus opportunistes), recherche d'espèces protégées.
- Approche synusiale intégrée de la végétation, description des habitats et identification des risques liés aux espèces invasives présentes sur le site ou à ses abords.
- Recommandations pour valoriser écologiquement les futurs espaces inscrits dans le périmètre du site (aménagements, démarche pédagogique, dispositifs techniques légers...).
- Participation au tournage d'un documentaire sur le site.

PROBLÉMATIQUES TRAITÉES

- **Biodiversité** : inventaires et « état zéro », contexte écologique, artificialisation du territoire, Trames Vertes et Bleues et continuités écologiques, potentialité écologique des espaces verts au sein du site, stratégie ERC (éviter/réduire/compenser).