

## Une société, des compétences

### Dossiers réglementaires

- Dossier loi sur l'eau
- Etude d'impact
- Cas par cas
- Assainissement non collectif
- Diagnostic sites et sols pollués

### Dossiers techniques

- Hydraulique
- Hydrologie
- Dimensionnement d'ouvrages de gestion des eaux pluviales
- Géologie
- Hydropédologie
- Hydrogéologie
- Sites et sols pollués
- Assainissement
- Ecologie
- Faune
- Flore
- Habitat

### Travaux

- Forages
- Piézomètres
- Essais de pompage

### Maîtrise d'œuvre et Suivis

- Maîtrise d'œuvre de chantiers
- Suivi de forages
- Suivi de qualité des eaux
- Suivi écologique
- Suivi de mesures compensatoires
- Contrôle d'efficacité des mesures

## Compétences spécifiques

- Diagnostic Faune / Flore, inventaires naturalistes
- Détermination des habitats présents et cartographies
- Etudes / Inventaires spécifiques (oiseaux, amphibiens, insectes, chiroptères...)
- Cartographie des espèces patrimoniales et de leurs habitats
- Etudes d'impact / Evaluation environnementale
- Proposition de mesures compensatoires, aide à la décision, plan de gestion...



Lorsqu'un projet porte atteinte au milieu naturel, des inventaires Naturalistes (Faune / Flore) sont obligatoires et la séquence ERC doit être respectée



## Flore et Habitat

### Inventaires floristiques

Méthodes phytosociologiques de Braun-Blanquet, descriptive et quantitative (quadrats, transects)

### Habitats

Référentiel d'habitat Français (Corine Biotope)  
Référentiel d'habitat Européens (manuel EUR 27)

### Cartographies

Sur photo-aérienne  
A partir de relevé de terrain  
Logiciel Qgis, Mapinfo et Coreldraw

## Faune

### Mammifères terrestres

Relevé d'indices de présences (traces, laissés, terriers...)  
Application des protocoles standardisés du MNHN  
Observation à vue

### Oiseaux

Méthodes des points d'écoutes (IPA : Indice Ponctuel d'Abondance)  
Observations à vue

### Reptiles

Poses de refuges (plaques)  
Exploration des caches (murets, pierres...)  
Observation à vue

### Chiroptères

Inventaires nocturnes (détecteur ultrasons)  
Prospections des gîtes d'hivernage et de parturition

### Amphibiens

Recherche diurne et nocturne  
Recherche des reproducteurs (zone de reproduction)  
Comptage et identification des pontes et larves  
Ecoute des chants

### Invertébrés

Capture au filet  
Observation à vue  
Recherche d'indices de présences (saproxyliques)

Notre expérience permet de vous apporter les solutions adaptées (séquence ERC) obligatoires dès lors que des espèces protégées sont présentes, en fonction de leurs coûts, avantages et inconvénients.