

# L'expertise naturaliste

## Une expertise naturaliste exhaustive et reconnue

SCE vous propose des rendus exhaustifs, aux conclusions claires et aux propositions concrètes et opérationnelles, en cohérence avec votre projet.

- > **Expertises naturalistes** (Plan de gestion de sites naturels, publics ou industriels, planification urbaine, trames vertes et bleues)
- > **Etudes réglementaires** (infrastructures de transports, ZAC, Industrie, privés...)
- > **Zones humides** (identification, fonctionnalités, mesures compensatoires, suivi travaux)
- > **Ingénierie écologique** (AMO, génie écologique, gestion).

## Notre méthode

Nos équipes de naturalistes appuient leur démarche sur 4 principes :

- > **Des protocoles rigoureux adaptés à chaque groupe d'espèces et reconnus par les services de l'Etat**
- > **Une maîtrise complète de l'expertise grâce à une équipe composée des différents spécialistes nécessaires** (botanique et habitats naturels, oiseaux, insectes, amphibiens, reptiles, poissons, mammifères (dont chiroptères))
- > **Une approche transversale qui s'appuie sur les autres métiers de SCE et qui fait partie de la culture des naturalistes de SCE**
- > **Une logique de projet : nos équipes intègrent leur prestation dans votre démarche projet et anticipent vos besoins au-delà de la simple réalisation d'un rapport d'expertise faune-flore.**

## Vous accompagner tout au long du projet

Une réelle expérience éprouvée des attentes des services de l'Etat en matière de mesures de réduction et de compensation. La recherche systématique d'un équilibre en termes de coût des mesures et d'efficacité. Des dossiers fiables pour éviter les retours et expertises complémentaires.

- > **Prédiagnostics courts en amont du projet pour éviter les secteurs les plus sensibles**
- > **Etudes de variantes/fuseaux**
- > **Etats initiaux d'étude d'impact**
- > **Eviter, réduire, compenser : définition précise et chiffrée des mesures**
- > **Dossiers de demandes de dérogations / Notices d'incidences**
- > **AMO, DCE, PRO, suivi des mesures, formation et accompagnement des entreprises**
- > **Stratégies territoriales, trames vertes et bleues**

## Nos compétences élargies

Nos naturalistes SCE interagissent régulièrement avec notre réseau d'experts associés pour adapter leurs analyses et préconisations. Si besoin, ces experts sont intégrés dans l'équipe projet avec des temps et prestations dédiés.

- > **HYDROBIOLOGIE (LABORATOIRE INTERNE)**
- > **HYDRAULIQUE, HYDROMORPHOLOGIE**
- > **URBANISME / PAYSAGE**
- > **DROIT DE L'ENVIRONNEMENT**
- > **OUVRAGE D'ART**
- > **SITES ET SOLS POLLUÉS**
- > **SIG / DATA (NAOMIS)**
- > **LITTORAL ET MILIEU MARIN (CRÉOCÉAN)**
- > **AGRICULTURE**



**sce**

Aménagement  
& environnement

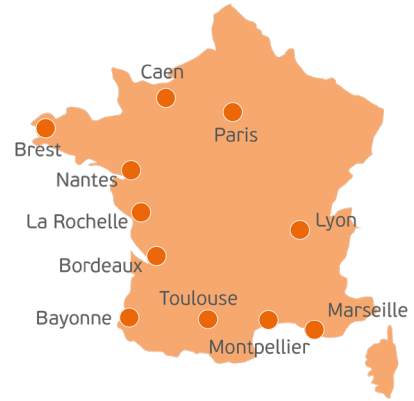
## Nos agences

## Nos équipes

Nous disposons de l'ensemble des compétences pour une vision globale, une économie de projet et une communication fluide entre les différents experts.

- > **BOTANISTES, PHYTOSOCIOLOGUE ET SPÉCIALISTES DE LA FLORE AQUATIQUE (DONT MOUSSES ET ALGUES/IBMR).**
- > **FAUNISTES : ORNITHOLOGUES, ENTOMOLOGISTES, HERPÉTOLOGUES, MAMMALOGUES**
- > **CHEFS DE PROJET ÉCOLOGUES MILIEUX AQUATIQUES ET TERRESTRES PÉDOLOGUE (ZONES HUMIDES)**
- > **SIGISTES ET CARTOGAPHES SPÉCIALISÉS SUR LES BASES DE DONNÉES ET CARTOGRAPHIES ENVIRONNEMENTALES.**

Nos équipes savent adapter précisément leurs protocoles aux besoins identifiés : évitement des protocoles inutiles, approfondissement des recherches sur les enjeux forts du projet, mise à profit des protocoles les plus reconnus, et/ou certifiés : IPA, IBMR ; IBG-DCE, IPR, IBGA, STERF, STELI, plaques à reptiles, pièges photos, pièges à poils, récolte mollusques terrestres...



## Les moyens matériels

- > **Jumelles, longues-vue, divers filets à insectes, enregistreurs ultra-son des chauves-souris**
- > **Filets troubl'eau, pièges type Ortmann**
- > **Plaques à reptiles**
- > **Tablettes/SIG portatif et logiciel spécifiquement développé pour l'équipe naturaliste**
- > **Pièges photographiques**
- > **Pièges à poils**
- > **ARGIS, ARCPAD, AUTOCAD...**

## Quelques références...

Réhabilitation des anciennes décharges de Dollemard : Etat initial, dossier d'autorisation environnemental, AMO environnement en phase chantier et suivi faune-flore après chantier  
Le Havre (76) - (2020-2024)



Etudes et suivi écologique en phase travaux et exploitation de la centrale photovoltaïque au sol de Billy (41) - (2022 - en cours)

Réhabilitation de la ligne THT 90kV Beaulieu-Luçon : Pré-diagnostic puis inventaires complets faune-flore, évaluation des impacts, rédaction de fiches mesures en phase chantier et incidences Natura 2000  
Beaulieu (17), Luçon (85) - (2022-2023)



Lycée de Saint-Philbert de Grand-Lieu : Mission AMO environnemental pour le chantier de construction du lycée et de ses abords (logements, parkings, accès). La mission comprend la réalisation des mesures compensatoires (zones humides, reptiles et avifaune) et le suivi environnemental de ces mesures après travaux.  
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (44) (2023-2026)

Parc d'activité de l'Atlantique : Suivi de l'efficacité d'une mesure en faveur des populations de reptiles suite à la création d'une zone d'activité. Intervention annuelle par gyrobroyage pour le maintien de zones ouvertes, inventaires printaniers, dénombrement des espèces.  
Angers (49) - (2018-2022)

**CONTACT : CÉDRIC DIEBOLT**  
Responsable du pôle Environnement et Biodiversité

cedric.diebolt@sce.fr  
Tél. 02 51 17 81 16

[www.sce.fr](http://www.sce.fr)