

# AgroParisTech Service Etudes

PARMI LES 30 MEILLEURES JUNIOR ENTREPRISES DE FRANCE

**OFFRES COMMERCIALES  
ENVIRONNEMENT,  
ÉCOSYSTÈME ET BIODIVERSITÉ**





## QUI SOMMES-NOUS ?

ASE est la **Junior-Entreprise de l'école AgroParisTech**. Depuis 1982, nos étudiants ingénieurs vous offrent un regard expert, pluridisciplinaire et rigoureux sur tous vos projets en lien avec le vivant. **Certifiées ISO 9001**, nos offres sont personnalisables et combinables selon vos besoins.

### Nos réalisations :

- Parmi les **30 meilleures Junior-Entreprises** de France depuis 2020
- Lauréat du prix Européen the most sustainable JE 2024
- Parmi les 6 meilleures Junior-Entreprises de France en 2022
- Lauréat du Prix BNP PARIBAS de la RSE 2022
- Finaliste du prix de J2E 2022 de la RSE

# Nos domaines

Les offres présentes dans notre catalogue sont **représentatives des études les plus demandées**. Il n'est néanmoins pas exhaustif. En effet, ASE propose des services personnalisables et adaptables selon vos attentes et vos besoins.

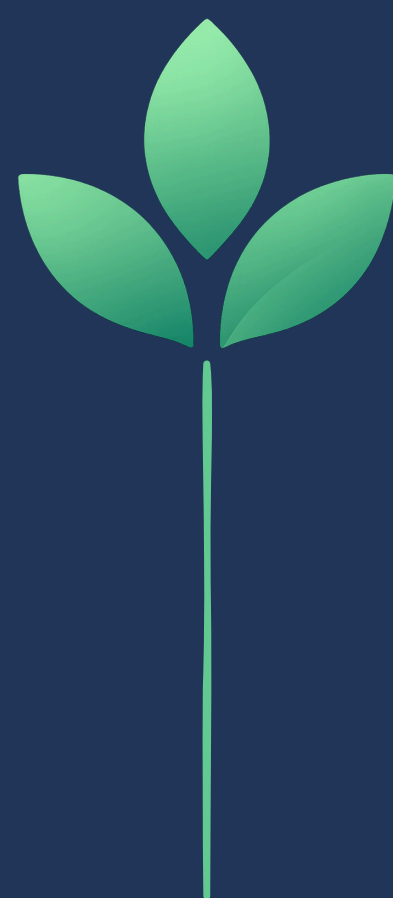
Ensemble, nous pouvons construire de toute pièce votre projet, ou intégrer de nouvelles modalités aux offres déjà existantes, selon la complexité et la durée de l'étude.

ACCOMPAGNEMENT  
EN STRATÉGIE RSE  
ET FORMATION



SANTÉ &  
NUTRITION

PRODUCTION  
ANIMALE ET  
VÉGÉTALE



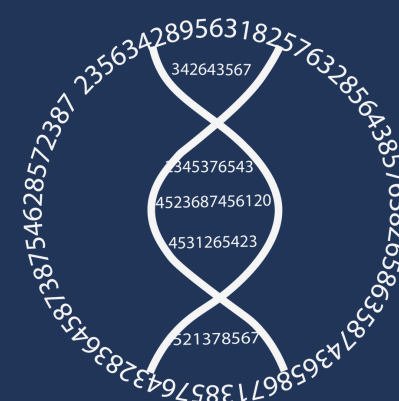
COSMÉTIQUE

ENVIRONNEMENT  
ECOSYSTÈME &  
BIODIVERSITÉ



FORÊT

TRANSFORMATION,  
BIOPRODUITS &  
AGROALIMENTAIRE



DONNÉES DU VIVANT



EAU

# Déroulement d'une étude



## Nos partenaires

ASE x **N7C** & ASE x **ProVeto** : l'alliance des expertises au service de vos projets.

Dans un contexte où les enjeux agricoles, alimentaires et environnementaux se complexifient à grande vitesse, AgroParisTech Service Études est en partenariat avec N7C, la Junior-Entreprise d'ENSEEIH. Ensemble, nous combinons l'expertise scientifique et sectorielle d'AgroParisTech avec les outils d'ingénierie digitale et de data science portés par N7C, pour vous offrir des prestations d'étude à la fois rigoureuses, innovantes et tournées vers les défis de demain.

Que ce soit pour modéliser des filières agricoles, analyser des données environnementales complexes ou développer des outils d'aide à la décision intégrant l'IA, cette collaboration ouvre un nouveau champ des possibles.

Par ailleurs, AgroParisTech Service Études s'est associé avec ProVeto, Junior-Entreprise vétérinaire, afin d'élargir qualitativement notre offre dans les secteurs de l'élevage et de la santé animale. Cette dimension est essentielle dans une approche globale du vivant, du bien-être animal et de la sécurité sanitaire des filières.

*Contactez-nous pour en savoir plus sur nos nouvelles offres de prestation.*



# ENVIRONNEMENT, ÉCOSYSTÈME ET BIODIVERSITÉ

<b>Diagnostic environnemental</b>	p.6
<b>Étude de la biodiversité et des écosystème.</b>	p.7
<b>Modélisation écologique</b>	p.8



## DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL

Évaluation des impacts environnementaux de votre structure ou territoire, identification des forces et faiblesses, propositions d'amélioration concrètes et chiffrées.



### **PHASE 1 : Recensement des actions et indicateurs**

Inventaire des pratiques environnementales, questionnaires internes, analyse des indicateurs disponibles, état des lieux chiffré des impacts.

### **PHASE 2 : Rapport de synthèse**

Note de synthèse ou rapport complet avec points forts, axes d'amélioration et plan d'action, possible présentation orale aux équipes.

### **LIVRABLE POSSIBLE :**

- Rapport de diagnostic environnemental

## ÉTUDE DE LA BIODIVERSITÉ ET DES ÉCOSYSTÈMES

Évaluation de l'état de la biodiversité (faune, flore, milieux), analyse de la connectivité écologique, suivi d'indicateurs de bon état des écosystèmes.



### **PHASE 1 : Collecte et analyse de données**

Exploitation de bases de données naturalistes, bibliographie scientifique, analyse SIG de la connectivité écologique et des habitats.

### **PHASE 2 : Rapport et recommandations**

Synthèse des enjeux biodiversité, cartographie des habitats, propositions de mesures d'évitement, réduction et compensation.

### **LIVRABLES POSSIBLES :**

- Cartographie SIG des habitats
- Rapport d'évaluation de la biodiversité

## MODÉLISATION ÉCOLOGIQUE

Développement de modèles simulant des dynamiques de populations, dispersion d'espèces, scénarios de changement climatique, avec analyse rigoureuse des incertitudes.



### **PHASE 1 : Construction du modèle**

Définition mathématique, constitution de la base de données, choix de la méthode de modélisation, paramétrage selon objectifs, critique et limites explicitées.

### **PHASE 2 : Simulations et restitution**

Tests, interprétation des sorties, document présentant hypothèses, limites (écart-type, marge d'erreur) et recommandations de gestion.

### **LIVRABLE POSSIBLE :**

- Modèle écologique documenté

# Ils nous ont fait confiance !



# Contactez nous



## **Contact général :**

[contact@agroparistech-service-etudes.fr](mailto:contact@agroparistech-service-etudes.fr)

## **Responsable Développement commercial :**

Hugo Lecoulant

[hugo.lecoulant@agroparistech-service-etudes.fr](mailto:hugo.lecoulant@agroparistech-service-etudes.fr)  
+33647974820

## **Chargée Développement commercial :**

Charlotte Guillot

[charlotte.guillot@agroparistech-service-etudes.fr](mailto:charlotte.guillot@agroparistech-service-etudes.fr)  
+33659289676

## **Chargé Développement commercial :**

Emile Violleau

[emile.violleau@agroparistech-service-etudes.fr](mailto:emile.violleau@agroparistech-service-etudes.fr)  
+33768673263

## **Chargée Développement commercial :**

Paloma Demonchaux

[paloma.demonchaux@agroparistech-service-etudes.fr](mailto:paloma.demonchaux@agroparistech-service-etudes.fr)  
+33637948096