

# Cartographie du marché du génie écologique

---

**Synthèse des résultats de l'enquête de cartographie de la filière et du marché du génie écologique en France.**

---

Enquête menée par l'Union professionnelle du génie écologique.

**UPGÉ**  
Union Professionnelle  
du **Génie Ecologique**



## Sommaire

---

<b>1. Contexte</b>	<b>3</b>
<b>2. Cadre de l'étude</b>	<b>3</b>
Objectif	3
Méthode de travail	3
Profil des répondants	3
Périmètre de l'étude	3
Typologie des interventions	4
Limites de l'enquête	4
<b>3. Résultats</b>	<b>5</b>
Chiffre d'affaires global 2019	5
Emploi	5
Répartition du chiffre d'affaires	5
Répartition des clients	7

## Image

---

Page de garde, crédits La Compagnie des Forestiers.

## Contact

---

**Thomas Redoulez**

Délégué général

[t.redoulez@genie-ecologique.fr](mailto:t.redoulez@genie-ecologique.fr)

06 29 26 57 25

## 1. Contexte

---

La bonne compréhension du marché est stratégique pour la structuration d'une filière économique. Les professionnels de l'UPGE, constatant l'absence de données les concernant, ont décidé de lancer une enquête afin de cartographier le marché du génie écologique. Les enjeux sont multiples : connaissance du marché, compréhension de positionnement des divers acteurs sur la chaîne de valeur, poids politique, orientation des travaux de structuration...

## 2. Cadre de l'étude

---

### Objectif

Cartographier la filière du génie écologique en France, décrire le marché du génie écologique : quantifier emplois et chiffre d'affaires, identifier les principaux leviers de marché.

### Méthode de travail

L'étude a été menée au sein de l'UPGE durant le printemps 2020. Les enquêtes ont été envoyées au sein de l'UPGE et à tous les réseaux réunissant des structures réalisant des activités de génie écologique dont nous avons connaissance.

### Profil des répondants

---

237 répondants aux enquêtes :

- 39 entreprises adhérentes de l'UPGE
- 142 entreprises extérieures à l'UPGE
- 56 structures autres : CPIE, associations, collectivités, PNR...

### Périmètre de l'étude

---

Le marché de génie écologique en France.

Le génie écologique est défini comme la « conduite de projet visant à favoriser la résilience des écosystèmes en appliquant les principes de l'ingénierie écologique ». Le périmètre des activités de génie écologique est ainsi entendu :

- **études écologiques** : diagnostic, inventaire, dossiers réglementaires, plan de gestion, documents d'urbanisme...
- **ingénierie écologique** : conception, programme opérationnel, cahier des charges, accompagnement chantier
- **travaux** de génie écologique
- **suivi** des réalisations.

### Typologie des interventions

---

Une analyse interne suivie d'une dizaine d'entretiens a permis d'élaborer une typologie des différentes activités économiques constituant le marché du génie écologique. Cette typologie, qui vise à représenter la réalité des marchés aujourd'hui en France, est le résultat de ce travail.

Les marchés ont été organisés ainsi :

- **ERC** – Séquence « évite, réduire, compenser » : études initiales, dossiers réglementaires, autorisations environnementales, ingénierie, compensation, suivis...
- **DCE** – Directive européenne cadre sur l'Eau : restauration de cours d'eau, de zones humides, du littoral, des habitats...
- **Milieux nat** – Études et interventions en espaces protégés : Natura 2000, parcs nationaux, PNR, réserves, ENS...
- **Planif terr** – Évaluation environnementale des plans et programmes, études biodiversité dans les documents d'urbanisme...
- **RSE** – Responsabilité sociétale des entreprises : actions volontaires portées par les entreprises.
- **Particuliers** – Chantiers et études menés pour des particuliers.
- **Agro-éco** – Projets menés pour des projets agricoles.

### Limites de l'enquête

---

L'enquête a été envoyée largement et a permis de réunir un grand nombre de réponses. Pour autant, toutes les structures réalisant des activités de génie écologique n'ont pas répondu à notre enquête, en particulier pour l'activité travaux de génie écologique, dont le marché est aujourd'hui réparti entre de nombreux acteurs, entreprises spécialisées en génie écologique et structures plus difficilement identifiables : paysagistes, travaux publics, entrepreneurs de travaux agricoles, entreprises d'insertion... Cette spécificité nous a amenés à devoir extrapoler les résultats pour les travaux, afin d'estimer le chiffre d'affaires réel.

Nous notons deux limites principales à cette présente étude :

- Les résultats pour l'activité travaux sont le fruit d'une extrapolation réalisée avec des ordres de grandeur estimés en interne : le résultat ne peut donc être considéré que comme une approximation.
- Le chiffre d'affaires global de la filière nous semble largement sous-estimé. En effet, nous avons pu évaluer le chiffre d'affaires réalisé par les acteurs ayant une activité spécialisée en génie écologique, mais une large part du marché leur échappe, en particulier au niveau des travaux de génie écologique, avec l'intervention de nombreux acteurs extérieurs à la filière. Il n'a pas été possible dans le cadre de cette étude d'estimer le marché du génie écologique en partant des différents leviers : ERC, DCE, espaces protégés...

À l'inverse, nous notons avec satisfaction les deux résultats suivants :

- Grâce au grand nombre et à la bonne représentativité des répondants de l'activité étude, les résultats nous semblent approcher de près la réalité du marché.
- La grande variété de profils de structures ayant répondu à l'enquête permet de rendre robustes la répartition du chiffre d'affaires entre les différents leviers de marché.

## 3. Résultats

### Chiffre d'affaires global 2019

Chiffre d'affaires 2019 de la filière du génie écologique : **531 M€**

- Entreprises de travaux de génie écologique : **268 M€**
- Bureaux d'étude en écologie : **263 M€**
- Plus de **65%** du chiffre d'affaires réalisé par les entreprises est porté par les adhérents de l'UPGE

### Emploi

Total ETP filière du génie écologique : **7 464**

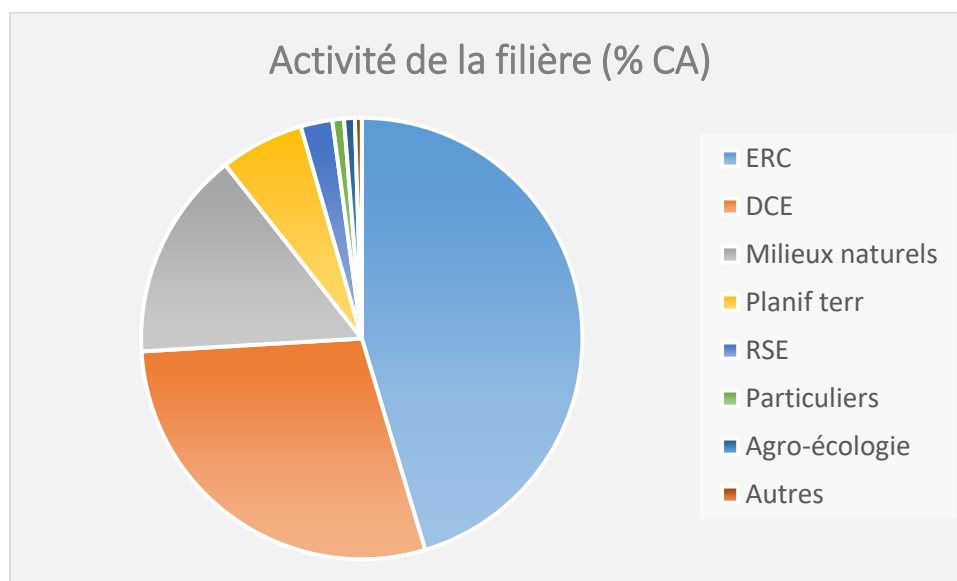
Entreprises de travaux de génie écologique (ETP) : **2 401**

Bureaux d'étude en écologies (ETP) : **5 063**

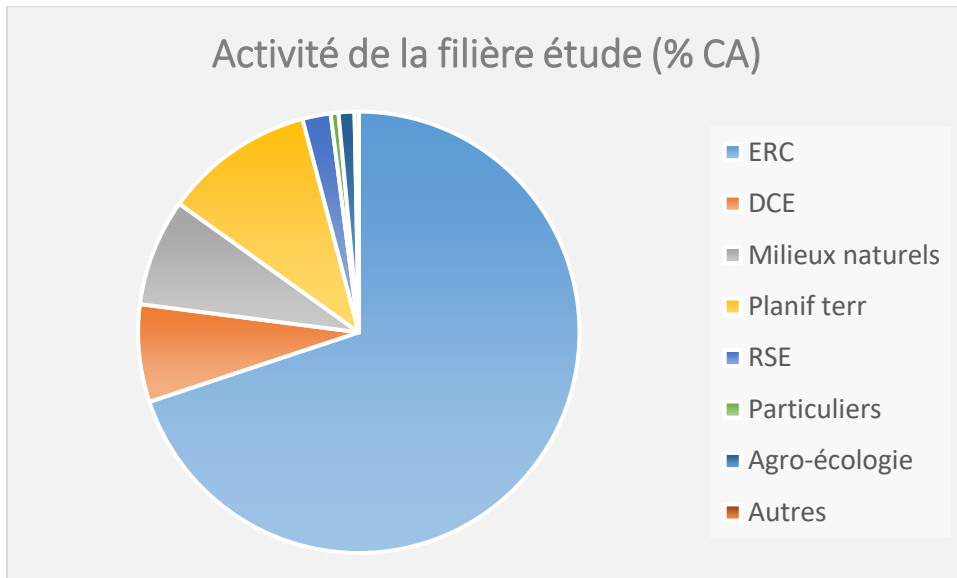
- ETP dédié aux missions de terrain : 2 227
- ETP dédié aux missions d'études : 1 950
- ETP fonctions supports : 886

### Répartition du chiffre d'affaires

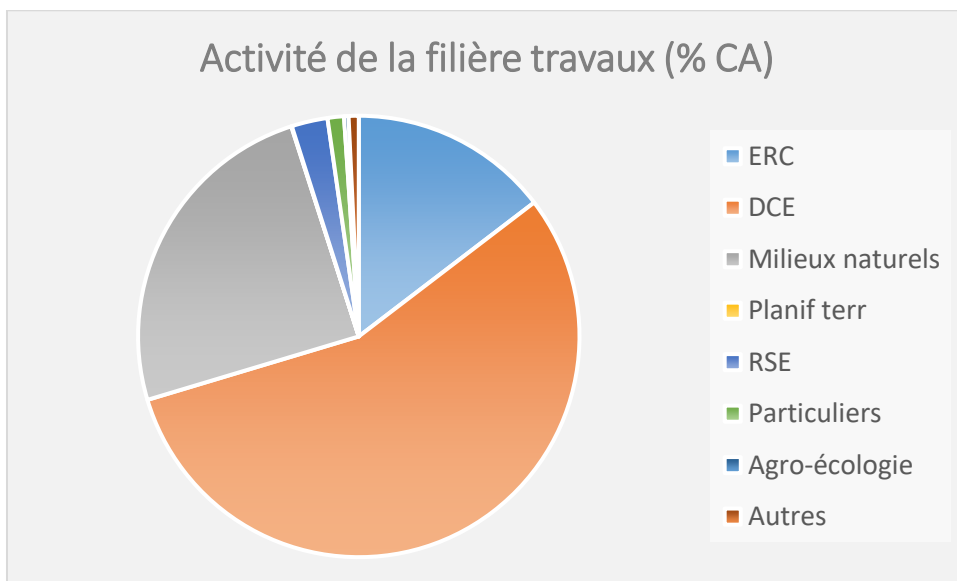
ERC	DCE	Milieux nat	Planif terr	RSE	Particuliers	Agro-éco	Autres
45,36%	28,71%	15,33%	6,14%	2,32%	0,85%	0,79%	0,50%



ERC	DCE	Milieux nat	Planif terr	RSE	Particuliers	Agro-éco	Autres
69,90%	7,14%	7,85%	11,00%	2,07%	0,57%	1,16%	0,31%



ERC	DCE	Milieux nat	Planif terr	RSE	Particuliers	Agro-éco	Autres
14,62%	55,74%	24,69%	0,04%	2,64%	1,20%	0,33%	0,74%



## Répartition des clients

