



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

ENQUÊTE SUR LES DÉPENSES DE R&D DANS LES ENTREPRISES : TROIS QUESTIONS CONCERNANT LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Sommaire

1.Contexte

2.Analyse statistique

3.Diffusion

1. Contexte

Présentation de l'enquête

- Objectif de l'enquête :

Connaître les moyens (financiers et humains) consacrés à la R&D par les entreprises implantées sur le territoire français.

- Agrégats observés :

- Dépenses de R&D hors sous-traitance
- Dépenses de R&D en sous-traitance
- Financements de R&D
- Effectifs dédiés à la R&D

- Pour en savoir plus sur l'enquête : <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/enquete-rd-aupres-des-entreprises-81718>

Présentation de l'enquête

- 3 questions relatives à la transition écologique

- Introduites à différents moments

- **Protection de l'environnement (2000)**

- **Lutte contre le réchauffement climatique (2021)**

- **Gestion des ressources naturelles (2021)**

L'activité interne de R&D de votre société consacrée à certains grands domaines

Quelle est la part (en %) de la dépense intérieure de R&D de votre société consacrée aux grands domaines suivants :

17. Protection de l'environnement ?..... %

18. Lutte contre le réchauffement climatique ?..... %

19. Préservation des ressources naturelles ?..... %

Présentation de l'enquête

- Protection de l'environnement :

- La protection de l'air ambiant et du climat, la protection de l'eau, la gestion des déchets, la protection des sols et des eaux souterraines, la réduction du bruit et des vibrations, la protection des espèces et des habitats et la protection contre les rayonnements. En sont exclues les activités qui ont trait à la gestion des ressources naturelles.

- Lutte contre le réchauffement climatique :

- Décarbonation des processus de production et des industries, réduction des émissions de gaz à effet de serre.

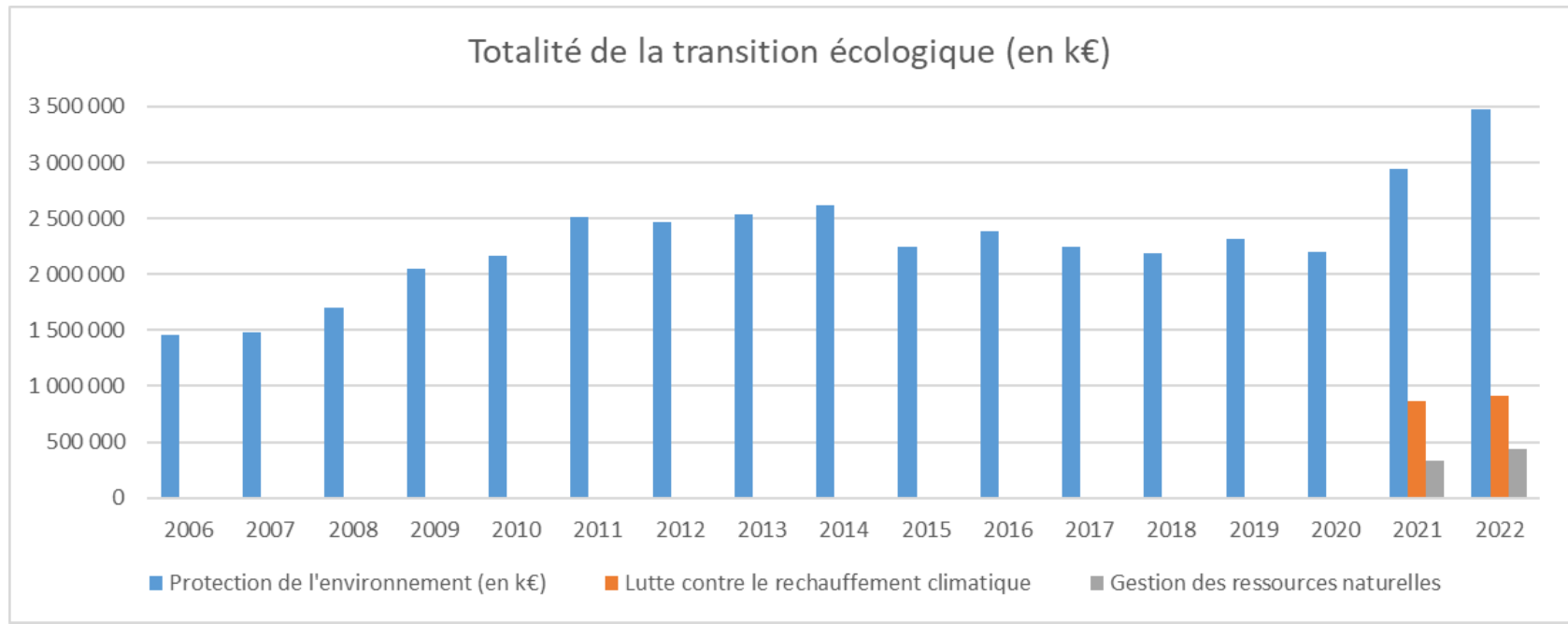
- Gestion des ressources naturelles :

- Les énergies renouvelables, les économies d'énergie et de minéraux, les économies de bois et d'autres ressources biologiques, etc...

2. Analyse statistique

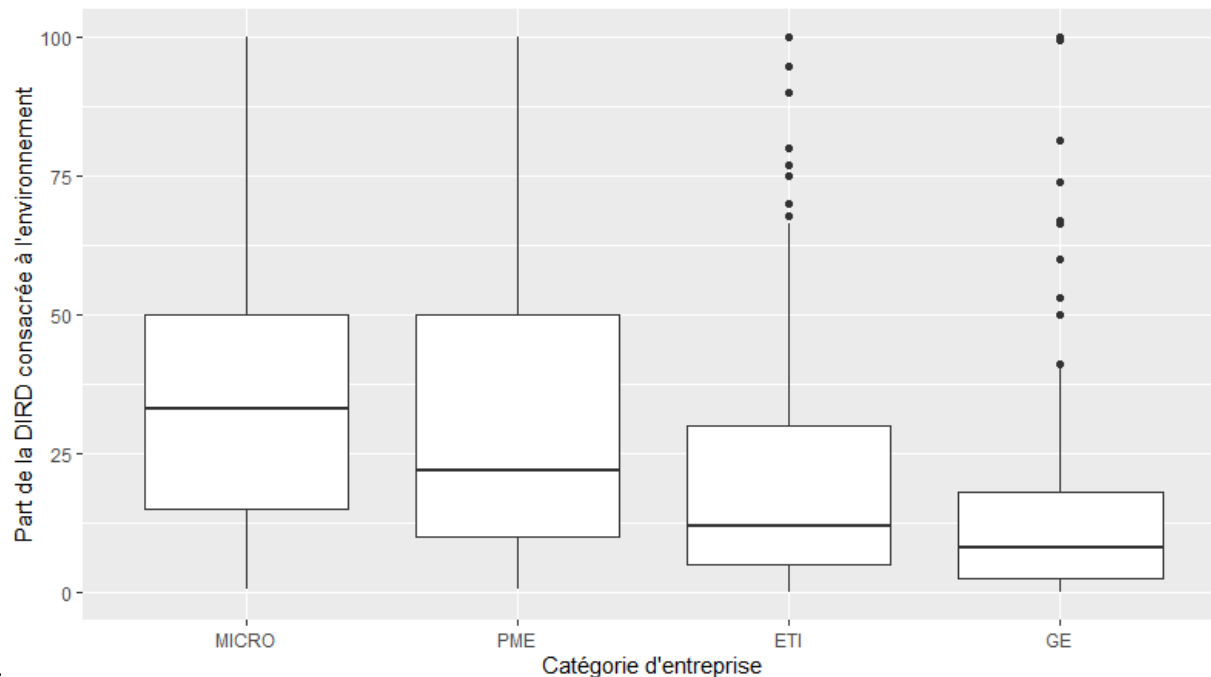
Des évolutions à interpréter prudemment

Evolution de la dépense intérieure de R&D consacrée à la transition écologique depuis 2006 :



Part de la DIRD consacrée à l'environnement

Part de la DIRD consacrée à l'environnement en %, millésime 2022



Nombre d'entreprises qui consacrent de la DIRD à une problématique environnementale

En 2022, parmi les 16 400 entreprises ayant déclaré exécuter de la DIRDE en France, 3 400 en consacrent à la protection de l'environnement, 2 600 à la lutte contre le réchauffement climatique et 1 800 à la gestion des ressources naturelles.

	2006		2010		2021		2022	
environnement	1 846	15%	2 833	18%	3 201	20%	3 373	21%
rechauffement climatique					2 086	13%	2 645	16%
gestion des ressources naturelles					1 647	10%	1 792	11%
population des entreprises qui exécutent de la R&D	12 011		15 873		15 868		16 392	

Note : en 2006 et 2010 l'unité d'interrogation est l'unité légale, en 2021 et 2022 c'est l'entreprise au sens économique.

3. Diffusion

Publications sur la transition écologique

- [Etat de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation \(ESRI\)](#)
 - Fiche sur la recherche en environnement, à partir de la variable « Protection de l'environnement »
- [Transmis au SDES](#)
 - Pour les comptes de l'environnement



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Merci pour votre attention !

Pour toute demande :

sies.diffusion@enseignementsup-recherche.gouv.fr