# Les moyens consacrés à la R&D : Les entreprises par région, taille et intensité technologique

Ce jeu de données présente les moyens financiers et humains consacrés à la recherche et au développement dans les entreprises par région, année, taille et intensité technologique.

Identifiant du jeu de données : fr-esr-rd-moyens-entreprises-regionnew-taille-techno

Thème: Recherche

Mots clés: recherche, développement, région, entreprises, taille, intensité technologique

Licence: Licence Ouverte (Etalab)

Producteur : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Références : Enquête sur les moyens consacrés à la R&D

Début de la période couverte : 1 janvier 2016

Fin de la période couverte : 31 décembre 2021

#### La source de données

Les résultats sont issus de l'enquête sur les moyens consacrés à la recherche et au développement expérimental en France auprès des entreprises. Cette enquête est réalisée par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR) à la sous-direction des systèmes d'information et des études statistiques (SIES). L'enquête est réalisée auprès d'environ 9 000 entreprises (12 000 unités légales) exécutant des travaux de R&D sur le territoire français.

Tous les résultats sont définitifs.

Le secret statistique est appliqué à la totalité des variables.

#### Unités de compte

Les dépenses intérieures de R&D (code indicateur DIRDE) sont exprimées en milliers d'euros.

Les effectifs de R&D (EFFRDE) et les effectifs de chercheurs et ingénieurs de R&D (CHERCH\_RD\_E) sont exprimés en ETP

### Dictionnaire de données

Nom du champ	Description du champ	Exemple 1	Exemple 2
annee	Année	2016	2020
region	Code de la zone géographique	R44	R28
region_lib	Libelllé de la zone géographique	Grand Est	Normandie
taille	Catégorie de l'entreprise (disponible à partir de 2017)	PME	ETI
taille_lib	Libellé de la catégorie de l'entreprise	Petites et moyennes entreprises	Entreprises de taille intermediaire
techno	Intensité technologique de l'entreprise	LT	SERV
techno_lib	Libellé de l'intensité technologique de l'entreprise	Faible technologie	Activités de services
code_indicateur	Code de l'indicateur	DIRDE	EFFRDE
code_indicateur_lib	Libellé du code de l'indicateur	Dépenses intérieures de R&D des entreprises	Effectif de l'ensemble des personnels de R&D des entreprises
statut	Etat des données	Definitif	Definitif
secret	Témoin de secret statistique pour la valeur	non	non
valeur	Valeur de l'indicateur	4 298,8	145 615,1

## Lexique

Terme	Définition	
DIRDE	La dépense intérieure de recherche et développement (DIRD) est la somme des moyens financiers (nationaux et étrangers) mobilisés pour l'exécution des travaux de R&D sur le territoire national (métropole et outre-mer). Elle comprend les dépenses courantes (la masse salariale des personnels de R&D et les dépenses de fonctionnement) et les dépenses en capital (les achats d'équipements nécessaires à la R&D).	
EFFRDE	Il s'agit de l'ensemble des effectifs consacrés aux activités de R&D.	
CHERCH_RD_E	Il s'agit des chercheurs et ingénieurs de R&D travaillant à la conception ou à la création de connaissances, de produits, de procédés, de méthodes ou de systèmes nouveaux. Ils incluent également les doctorants financés (dont les bénéficiaires d'une convention Cifre) et les personnels de haut niveau ayant des responsabilités d'animation des équipes de chercheurs.	
taille	Il s'agit de la catégorie de l'entreprise, il y en a quatre :  • MICRO : les microentreprises  • PME : les petites et moyennes entreprises  • ETI : les entreprises de taille intermédiaire  • GE : les grandes entreprises	
techno	<ul> <li>Il s'agit de l'intensité technologique de l'entreprise, on distingue ici :</li> <li>LT : Faible technologie</li> <li>MLT : Moyenne-faible technologie</li> <li>MHT : Moyenne-haute technologie</li> <li>HT : Haute technologie</li> <li>SERV : Activités des services</li> <li>PRIM-ENER-BTP : Autres industries</li> </ul>	