

## **Les moyens consacrés à la R&D : Les entreprises par branche et par taille**

Ce jeu de données présente les moyens financiers et humains consacrés à la recherche et au développement dans les entreprises par branche de recherche et par taille.

**Identifiant du jeu de données** : fr-esr-rd-moyens-entreprises-branche-taille

**Thème** : Recherche

**Mots clés** : recherche, développement, entreprises

**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 2011

**Fin de la période couverte** : 31 décembre 2022

### ***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 12 000 entreprises 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 et les ressources sont exprimées en milliers d'euros.

Les effectifs sont exprimés en ETP (Equivalent Temps Plein) et en PP (Personnes Physiques). Les variables concernées sont suffixées par –pp ou par –etp selon l'unité de compte.

## Dictionnaire de données

Nom du champ	Description du champ	Exemple 1	Exemple 2
<b>annee</b>	Année	2008	2019
<b>branche</b>	Branche de recherche	R01	NF_16
<b>branche_lib</b>	Libellé de la branche de recherche	Agriculture sylviculture et pêche	Autres branches de services
<b>taille</b>	Catégorie de l'entreprise (disponible à partir de 2017)	GE	MICRO
<b>taille_lib</b>	Libellé de la catégorie d'entreprise	Grandes Entreprises	Microentreprises
<b>code_indicateur</b>	Code de l'indicateur	derde	financ_pub
<b>code_indicateur_lib</b>	Libellé de l'indicateur	Dépenses extérieures de R&D des entreprises	Financements publics de la R&D
<b>statut</b>	Etat de la donnée	Définitif	Définitif
<b>secret</b>	Témoin de secret statistique pour la valeur	non	Non
<b>valeur</b>	Valeur de l'indicateur	36 477 728,8	12 012 012, 3

## **Lexique**

<b>Terme ou code</b>	<b>Définition</b>
<b>dirde</b>	La dépense intérieure de recherche et développement des entreprises (DIRDE) 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).
<b>di_devel</b>	DIRDE consacrée au développement expérimental
<b>di_rech_app</b>	DIRDE consacrée à la recherche appliquée
<b>di_rech_fond</b>	DIRDE consacrée à la recherche fondamentale
<b>di_d_capital</b>	Dépenses en capital
<b>di_d_courante</b>	Dépenses courantes (rémunérations et charges + autres dépenses courantes)
<b>di_frais_gen</b>	Autres dépenses courantes
<b>di_rem_cs</b>	Rémunérations et charges
<b>di_terrains</b>	Achats de terrains destinés à la R&D
<b>di_materiel</b>	Achats de matériel
<b>di_logiciel</b>	Achats de logiciels
<b>di_immo_rd</b>	Frais de recherche immobilisés
<b>effrd_etp</b>	Il s'agit de l'ensemble des effectifs consacrés aux activités de R&D.
<b>chercheur_etp</b>	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.
<b>technicien_etp</b>	Techniciens de R&D

<b>ouvrier_etc</b>	Personnel ouvrier de R&D
<b>administratif_etc</b>	Personnel administratif de R&D
<b>effrd_pp</b>	Effectif consacré aux activités de R&D (en personnes physiques)
<b>effrd_fem_pp</b>	Effectif femmes consacré aux activités de R&D (en personnes physiques)
<b>effrd_hom_pp</b>	Effectif hommes consacré aux activités de R&D (en personnes physiques)
<b>cherch_pp</b>	Chercheurs et ingénieurs consacrés aux activités de R&D (en personnes physiques)
<b>ch_fem_pp</b>	Chercheurs et ingénieurs femmes consacrés aux activités de R&D (en personnes physiques)
<b>ch_hom_pp</b>	Chercheurs et ingénieurs hommes consacrés aux activités de R&D (en personnes physiques)
<b>financ_pub</b>	Financement public de la R&D
<b>financ_aut</b>	Financements autres que sur fonds publics consacrés à des activités de R&D
<b>financ_tot</b>	Financements consacrés à des activités de R&D
<b>derde</b>	Dépense extérieure de R&D
<b>de_public</b>	Dépenses extérieures de R&D vers le secteur public
<b>de_entrep</b>	Dépenses extérieures de R&D vers des sociétés implantées en France
<b>de_etranger</b>	Dépenses extérieures de R&D vers l'étranger