

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 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 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 sauf pour les variables (EFFRD_PP_E, EFFRD_FEM_PP_E, EFFRD_HOM_PP_E, CHERCH_PP_E, CHERCH_FEM_PP_E et CHERCH_HOM_PP_E) qui sont exprimées en nombre de personnes physiques.

Dictionnaire de données

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

Lexique

Terme ou code	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).
DI_DEVEL	DIRDE consacrée au développement expérimental
DI_RECH_APP	DIRDE consacrée à la recherche appliquée
DI_RECH_FOND	DIRDE consacrée à la recherche fondamentale
D_CAPITAL_E	Dépenses en capital
D_COURANTE_E	Dépenses courantes (rémunérations et charges + autres dépenses courantes)
FRAIS_GEN_E	Autres dépenses courantes
REM_CS_E	Rémunérations et charges
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.
TECHNICIEN_E	Techniciens de R&D
SOUTIEN_E	Personnel de soutien de R&D
EFFRD_PP_E	Effectif consacré aux activités de R&D (en personnes physiques)
EFFRD_FEM_PP_E	Effectif femmes consacré aux activités de R&D (en personnes physiques)
EFFRD_HOM_PP_E	Effectif hommes consacré aux activités de R&D (en personnes physiques)

CHERCH_PP_E	Chercheurs et ingénieurs consacrés aux activités de R&D (en personnes physiques)
CHERCH_FEM_PP_E	Chercheurs et ingénieurs femmes consacrés aux activités de R&D (en personnes physiques)
CHERCH_HOM_PP_E	Chercheurs et ingénieurs hommes consacrés aux activités de R&D (en personnes physiques)
R_FINANC_PUB_E	Financement public de la R&D
DERDE	Dépense extérieure de R&D