

Les moyens consacrés à la R&D : Les EPST et les EPIC

Ce jeu de données présente les moyens financiers et humains consacrés à la recherche et au développement des EPST et des EPIC par région, année, type d'organisme et type de personnel.

Identifiant du jeu de données : fr-esr-rd-moyens-administrations-epst-epic

Thème : Recherche

Mots clés : recherche, développement, région, administrations

Licence : [Licence Ouverte \(Etalab\)](#)

Producteur : Ministère de l'Education Nationale, 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 2001

Fin de la période couverte : 31 décembre 2013

La source de données

Les résultats sont issus des enquêtes réalisées par le ministère de l'Education Nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche (MENESR) à la sous-direction des systèmes d'information et des études statistiques (SIES), d'une part auprès des entreprises (privées ou publiques), d'autre part auprès des administrations. L'enquête auprès des entreprises est réalisée auprès d'environ 11 000 entreprises exécutant des travaux de R&D sur le territoire français. L'enquête est exhaustive pour les entreprises ayant des dépenses intérieures de R&D supérieures à 0,4 M€ et échantillonnée pour les autres. Dans les administrations, l'enquête est réalisée auprès des institutions qui exécutent et/ou financent des travaux de recherche :

- pour le secteur de l'État : les services ministériels (y compris défense), les organismes publics de recherche (EPST et EPIC) et les autres établissements publics ;
- pour le secteur de l'enseignement supérieur : les établissements d'enseignement supérieur sous contrat avec le MENESR dits universités, les autres établissements d'enseignement supérieur, les centres hospitaliers universitaires et centres de lutte contre le cancer ;
- pour le secteur des institutions sans but lucratif : les associations et les fondations.

Tous les résultats sont définitifs, excepté ceux de 2013 qui sont semi-définitifs.

Les EPIC et assimilés

L'institut polaire français (IPEV) est un groupement d'intérêt public depuis 2011 mais il est rattaché à la catégorie des EPIC dans l'enquête sur les moyens consacrés à la R&D. De même pour Bpifrance (ex-Oséo) qui est une société anonyme depuis sa création en 2013.

Unités de compte

Les dépenses intérieures de R&D sont exprimées en millions d'euros et les effectifs de R&D sont comptabilisés en ETP recherche (cf. lexique).

Dictionnaire de données

| Nom du champ | Description du champ | Exemple 1 | Exemple 2 |
|--------------------------|--|--|--|
| code_region | Code de la région | 11 | 94 |
| Région | Libellé de la région | Île-de-France | Corse |
| Année | Année | 2001 | 2011 |
| code_indicateur | Code de l'indicateur | dird | pers |
| Indicateur | Libellé de l'indicateur | Dépense intérieure de R&D | Effectif de R&D |
| code_type_uai | Code du type d'organisme | 2 | 1 |
| Type d'administration | Libellé du type d'organisme | EPST | EPIC et assimilés |
| code_org | Code de l'organisme utilisé dans l'enquête R&D | 18 | 33 |
| code_uai | Code UAI de l'organisme | 0753639Y | 0922262J |
| Sigle de l'établissement | Sigle de l'organisme | CNRS | IFREMER |
| Établissement | Nom de l'organisme | Centre national de la recherche scientifique | Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer |
| code_sexe | Code sexe du personnel | | 3 |
| Sexe | Libellé du sexe du personnel | | Non ventilé |
| code_type_pers | Code du type de personnel | | 2 |
| Type de personnel | Libellé du type de personnel | | Soutien à la recherche |
| Etat des données | État définitif ou non de la valeur | définitif | semi-définitif |
| Valeur | Valeur de l'indicateur | 938,2 | 2 |

Lexique

| Terme | Définition |
|----------------------------|--|
| Administrations | Les statistiques internationales de R&D (manuel de Frascati) distinguent différents secteurs institutionnels exécutant ou finançant des travaux de R&D. Un secteur institutionnel est compris comme un ensemble d'unités ayant en commun un même comportement économique. Les expressions « administration » et « recherche publique » correspondent au regroupement de 3 secteurs institutionnels : celui de l'État (les établissements publics de recherche, les services ministériels, les collectivités territoriales), l'enseignement supérieur et les institutions sans but lucratif. |
| Chercheurs | 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. |
| Dépense intérieure de R&D | 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). |
| Enseignement supérieur | Le champ regroupe les universités et établissements d'enseignement supérieur sous contrat MENESR, les centres hospitaliers et les autres établissements d'enseignement supérieur. |
| EPIC et assimilés | Établissement public à caractère industriel et commercial. Sont ajoutés l'institut polaire français (IPEV) qui est un groupement d'intérêt public depuis 2011 et Bpifrance (ex-Oséo) qui est une société anonyme depuis 2013. |
| EPST | Établissement public à caractère scientifique et technologique |
| ETP recherche | Afin de prendre en considération la diversité des missions des personnels en particulier pour les enseignants-chercheurs des établissements d'enseignement supérieur, l'estimation du potentiel humain de R&D est calculée sur la base des « Équivalent temps plein recherche ». Un personnel qui travaille à mi-temps et qui consacre 50 % de son temps de travail à la recherche est comptabilisé pour 0,25 ETP recherche. Cependant, en l'absence de source permettant une analyse fine de la répartition du temps de travail des enseignants-chercheurs, on considère que, conformément aux textes définissant leurs statuts, les enseignants-chercheurs consacrent 50 % de leur temps de travail à la recherche. De même, les personnels des EPST sont considérés comme travaillant intégralement à la recherche. |
| Personnels de soutien à la | Le personnel de soutien participe à la R&D en exécutant des tâches scientifiques, techniques ou administratives participant à |

| Terme | Définition |
|--------------|---|
| R&D | l'exécution des travaux de R&D. |
| R&D | La recherche et le développement expérimental (R&D) englobent les travaux de création (définis par un objectif d'obtention de connaissances nouvelles, d'élaboration et de mise au point de procédés nouveaux, et d'amélioration de procédés ou produits existants) entrepris de façon systématique (c'est-à-dire de façon organisée soit en mobilisant au moins un chercheur en équivalent temps plein annuel) en vue d'accroître la somme des connaissances pour de nouvelles applications. |

Liste des EPST et des EPIC et assimilés

| Type d'organisme | Numéro UAI | Sigle de l'organisme | Libellé de l'organisme |
|-------------------|------------|----------------------|--|
| EPST | 0753639Y | CNRS | Centre national de la recherche scientifique |
| | 0772765M | IFSTTAR | Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux |
| | 0755360U | INED | Institut national d'études démographiques |
| | 0755361V | INRA | Institut national de la recherche agronomique |
| | 0780491K | INRIA | Institut national de recherche en informatique et en automatique |
| | 0755364Y | INSERM | Institut national de la santé et de la recherche médicale |
| | 0133973Y | IRD | Institut de recherche pour le développement |
| | 0922644Z | IRSTEA | Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture |
| EPIC et assimilés | 0755504A | ADEME | Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie |
| | 0922684T | ANDRA | Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs |
| | 0942280T | Bpifrance (ex-Oséo) | Bpifrance (ex-Oséo) |
| | 0755363X | BRGM | Bureau de recherches géologiques et minières |
| | 0912281K | CEA | Commissariat à l'énergie atomique |
| | 0755516N | CIRAD | Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement |
| | 0752743Z | CNES | Centre national d'études spatiales |
| | 0942226J | CSTB | Centre scientifique et technique du bâtiment |
| | 0922262J | IFREMER | Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer |
| | 0602098E | INERIS | Institut national de l'environnement industriel et des risques |
| | 0292267G | IPEV | Institut polaire français |
| | 0922643Y | IRSN | Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire |
| | 0755503Z | LNE | Laboratoire national de métrologie et d'essais |
| | 0922641W | ONERA | Office national d'études et de recherches aérospatiales |

Remarques complémentaires

Pour les comparaisons entre pays - notamment sur les statistiques R&D issues de l'OCDE ou de l'Eurostat - le CNRS qui est un EPST, par conséquent classé dans le secteur de l'Etat dans ce fichier de données régionales, est reclassé au niveau international dans le secteur des établissements d'enseignement supérieur.

Les résultats présentés dans ce fichier sont établis après traitements statistiques des données brutes d'enquête pour être consolidés au niveau national, aussi la déclinaison régionale de ces résultats peut présenter des écarts par rapport aux données brutes d'enquête, pouvant limiter l'interprétation des évolutions annuelles.