

Enquête conduite dans le cadre de la statistique publique  
par la Sous-direction des systèmes d'information et des études statistiques,  
pour le Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

Cette enquête a pour objectif d'évaluer la part des entreprises dans le potentiel national des moyens humains et financiers consacrés à la recherche et au développement expérimental (R&D). Menée chaque année dans le cadre d'une investigation européenne, elle permet de recueillir des points de repère et de comparaison importants pour l'orientation de l'action publique.

Vu l'avis favorable du Conseil national de l'information statistique, cette enquête, reconnue d'intérêt général et de qualité statistique, est obligatoire. Visa n°2020A066RE du Ministre de l'économie et des finances, valable pour l'année 2020.

Aux termes de l'article 6 de la loi n° 51-711 du 7 juin 1951 modifiée sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistiques, les renseignements transmis en réponse au présent questionnaire ne sauraient en aucun cas être utilisés à des fins de contrôle fiscal ou de répression économique. L'article 7 de la loi précitée stipule d'autre part que tout défaut de réponse ou une réponse sciemment inexacte peut entraîner l'application d'une amende administrative.

- Questionnaire confidentiel destiné à la Sous-direction des systèmes d'information et des études statistiques.

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à la présente enquête par les entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant.

MESRI DGESIP/DGRI A2-2  
Département des études statistiques de la recherche  
1 rue Descartes 75231 Paris cedex 05

## Votre contact au ministère pour l'enquête R&D

La gestion des réponses de votre entreprise à l'enquête R&D est assurée par :

enqueteRDqg@recherche.gouv.fr

## Identification de l'entreprise et du/des correspondant(s)

Raison sociale

Code APE

Siren

Identifiant

**Commentaire signalant toute modification de structure de votre entreprise (restructuration, changement de raison sociale, APE, Siren...) pour l'année concernée par l'enquête ou l'année en cours ou remarque expliquant votre réponse. Si d'autres entreprises sont impliquées dans la modification de structure de votre entreprise, merci de bien vouloir préciser leur Siren.**

## Adresse

Complément

N° et libellé de la voie

Code postal

Commune/Localité

## Coordonnées de vos correspondants

Personne ayant rempli le questionnaire

Autre personne à contacter

Nom

Prénom

Service/Département

Téléphone

Télécopie

Courriel/Mél

# Centre technique

## Liste des activités économiques pour lesquelles des travaux de R&D sont réalisés en 2019 par votre entreprise conformément à la nomenclature d'activité française (Naf)

Libellé de la branche d'activité de R&D

Code Naf

### Questionnaire de branche n°1

#### A - Informations générales sur la branche

Effectif total employé par la branche au 31/12/2019

#### B - Dépenses intérieures hors taxes de R&D en 2019

Dépenses pour des travaux de R&D exécutés par votre centre technique (pour son propre compte ou pour le compte d'autrui) et pour la branche indiquée.

##### B.1 - Répartition des dépenses intérieures de la branche par nature de charges

###### B.1.1 - Sous-total des dépenses courantes :

*hors amortissements, hors achats de logiciels, et hors frais de R&D immobilisés inscrits au compte 203*

1. Rémunérations et charges sociales/fiscales du personnel pour ses activités de R&D hors frais de recherche immobilisés portés au compte 203 (au prorata des ETP recherche)

1 HT en milliers d'euros

2. Autres dépenses courantes : fournitures et frais généraux

2 HT en milliers d'euros

###### Total B.1.1 des dépenses courantes

1+2 HT en milliers d'euros

###### B.1.2 - Sous-total des dépenses en capital avant amortissements :

1. Terrains et constructions

1 HT en milliers d'euros

2. Matériel et outillage

2 HT en milliers d'euros

3. Achats de logiciels immobilisés

3 HT en milliers d'euros

4. Frais de recherche internes immobilisés (portés au compte 203)

4 HT en milliers d'euros

dont rémunérations du personnel employé en R&D non comptabilisées en dépenses courantes plus haut au B.1.1

HT en milliers d'euros

###### Total B.1.2 des dépenses en capital

1+2+3+4 HT en milliers d'euros

###### B.1.3 - Total des dépenses intérieures de R&D hors amortissements

B.1.1+B.1.2 HT en milliers d'euros

###### B.1.4 - Amortissements des dépenses en capital de R&D en 2018

HT en milliers d'euros

##### B.2 - Répartition des dépenses intérieures de la branche par catégorie de recherche

1 - Recherche fondamentale

HT en milliers d'euros

2 - Recherche appliquée

HT en milliers d'euros

3 - Développement expérimental

HT en milliers d'euros

###### Total B.2 des dépenses intérieures de R&D hors amortissements

=B.1.3 HT en milliers d'euros

##### B.3 - Répartition par département géographique des dépenses intérieures hors taxes de la branche de R&D en 2018

Code département géographique Dépenses courantes Dépenses en capital Total des dépenses intérieures

HT en milliers d'euros

=B.1.1

=B.1.2

=B.1.3

##### Bbis - Dépenses intérieures de R&D hors amortissements estimées en 2020

HT en milliers d'euros

## C - Personnels employés aux activités de R&D dans la branche en 2019

### C.1 - Effectifs R&D de la branche participant aux travaux de R&D de votre centre technique en personnes physiques (PP) au 31/12/2019

	Hommes	Femmes	Total	
- Effectif R&D de la branche				en PP
- Chercheurs et ingénieurs R&D (y compris doctorants)				en PP
- Techniciens				en PP
- Personnel support R&D (ouvriers, administratifs)				en PP
- Parmi l'effectif total dans la branche de R&D déclaré ci-dessus, quelle part est rémunérée directement par votre entreprise ?			en %	

### C.2 - Répartition par département géographique des effectifs de R&D en 2019, en équivalent temps plein (ETP) recherche

En ETP consacré à la recherche = au prorata du temps consacré aux activités de R&D dans l'année.

Exemples :

- 2 chercheurs à plein temps sur l'année et à plein temps sur des projets de R&D: 2 PP et 2 x 1,00 → 2,00 ETP Recherche

- 5 chercheurs à mi-temps sur l'année et à plein temps sur des projets de R&D: 5 PP et 5 x 0,50 → 2,50 ETP Recherche

- 3 chercheurs à mi-temps sur l'année et à mi-temps sur des projets de R&D : 3 PP et 3 x 0,50 x 0,50 → 0,75 ETP Recherche

Un chercheur arrivé en cours d'année sera compté au prorata de sa présence (par exemple 0,50 s'il a travaillé de juillet à décembre).

Code département géographique	Chercheurs et Ingénieurs de R&D (y compris doctorants)	Techniciens	Ouvriers	Administratifs	Total effectif de R&D	
						en ETP recherche

## D - Dépenses extérieures hors taxes de R&D de la branche selon le secteur d'exécution en 2019

(Sous-traitances et collaborations de travaux de R&D en dehors de votre centre technique)

Votre centre technique a sous-traité des travaux de R&D en 2019 :  oui  non

### Dépenses hors taxes pour des travaux de R&D de la branche exécutés pour le compte de votre centre technique par :

	Total des dépenses extérieures de R&D	dont sous-traitances et collaborations financées par contrats publics	
<b>D.1 - Le secteur de l'Etat :</b>			
1. Enseignement supérieur (universités, établissements d'enseignement supérieur, grandes écoles, CHU et CLCC)	1		HT en k€
2. CEA civil (hors Direction des applications militaires)	2		HT en k€
3. Cnes	3		HT en k€
4. CNRS	4		HT en k€
5. Onera	5		HT en k€
6. Autres organismes publics (Inra, Inria, ...)	6		HT en k€
7. Associations sans but lucratif (fondations et associations de la loi 1901 autres que les organismes professionnels.)	7		HT en k€
<b>D.2 - Le secteur des entreprises implantées en France :</b>			
1. Entreprises françaises appartenant au même groupe	1		HT en k€
2. Entreprises françaises n'appartenant pas au même groupe	2		HT en k€
3. Centres techniques professionnels (hors cotisations forfaitaires qui leur sont versées)	3		HT en k€
<b>D.3 - Le secteur de l'étranger :</b>			
1. Entreprises implantées à l'étranger appartenant au même groupe, en Union Européenne	1		HT en k€
2. Entreprises implantées à l'étranger appartenant au même groupe, hors Union Européenne	2		HT en k€
3. Entreprises implantées à l'étranger n'appartenant pas au même groupe, en Union Européenne	3		HT en k€
4. Entreprises implantées à l'étranger n'appartenant pas au même groupe, hors Union Européenne	4		HT en k€
5. Organismes internationaux	5		HT en k€
6. Organismes nationaux étrangers (y compris laboratoires publics de			

recherche étrangers)

6   HT en k€

**Total D. des dépenses extérieures de R&D en 2019**

*D.1+D.2+D.3*   HT en k€

---

**Dbis - Dépenses extérieures de R&D estimées en 2020**

HT en k€

---

## E - Ressources externes effectives de la branche consacrées à la R&D en 2019

Les créances relatives au Crédit d'impôt-recherche et les exonérations relatives au dispositif Jeunes Entreprises innovantes ne sont pas à comptabiliser dans les ressources.

Votre centre technique a reçu des fonds au titre de contrats publics ou privés, de subventions ou de dispositifs incitatifs pour mener ses activités de R&D 2019 :  oui  non

### E.1 - Ressources sur fonds publics hors taxes par financeur, en provenance :

#### Du ministère en charge de la recherche :

1. Subventions Cifre gérées par l'ANRT 1  HT en k€  
2. Autres contrats 2  HT en k€

#### Des organismes publics suivants :

3. Aides en provenance de l'ANR 3  HT en k€  
4. Bpifrance (y compris PMII et ISI) 4  HT en k€  
    dont avances remboursables et PTZI  HT en k€  
5. Ademe 5  HT en k€  
6. CEA civil (hors direction des applications militaires) 6  HT en k€  
7. IRSN 7  HT en k€  
8. Cnes 8  HT en k€  
9. CNRS 9  HT en k€  
10. Andra 10  HT en k€

#### D'établissements d'enseignement supérieur :

11. Universités et grandes écoles sous tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche 11  HT en k€  
12. Autres établissements d'enseignement supérieur 12  HT en k€

#### Du ministère en charge de l'industrie :

13. Services des technologies et de la société de l'information 13  HT en k€  
    dont avances remboursables  HT en k€  
14. Autres services du ministère en charge de l'industrie 14  HT en k€  
    dont avances remboursables  HT en k€

#### Du ministère de la défense :

15. DGA 15  HT en k€  
16. CEA militaire (direction des applications militaires) 16  HT en k€  
17. Autres, préciser : 17  HT en k€

#### De la DGAC (sous-direction de la construction aéronautique -SDC- de la direction du transport aérien) :

18. Avances de la DGAC/SDC 18  HT en k€  
19. Subventions de la DGAC/SDC 19  HT en k€

#### Des régions et autres collectivités locales :

20. Total 20  HT en k€

#### Des associations (hors centres techniques) :

21. Total 21  HT en k€

#### D'autres ministères ou organismes publics (y compris Fonds unique interministériel dédié aux pôles de compétitivité) :

Préciser :

22.  22  HT en k€  
23.  23  HT en k€  
24.  24  HT en k€

25.		25		HT en k€
<b>Total E.1 des ressources sur fonds publics en 2019</b>		1+...+25		HT en k€
<b>Total E.1bis des remboursements d'avances</b>				HT en k€

(SPAÉ, Bpifrance, ministère chargé de l'industrie, collectivités territoriales)

## E.2 - Autres ressources hors taxes par secteur de financement, en provenance :

### Du secteur des entreprises implantées sur le territoire français :

1. appartenant au même groupe pour des contrats spécifiques de recherche	1		HT en k€
2. autres sommes reçues du groupe pour couvrir les dépenses courantes de recherche *	2		HT en k€
3. n'appartenant pas au même groupe	3		HT en k€
4. de centres techniques professionnels	4		HT en k€

### Du secteur de l'étranger :

5. des fonds de l'Union Européenne (PCRD, autres)	5		HT en k€
6. des organismes internationaux	6		HT en k€
7. des organismes nationaux étrangers (y compris laboratoires publics de recherche étrangers)	7		HT en k€
8. d'entreprises du même groupe implantées à l'étranger pour des contrats spécifiques de recherche	8		HT en k€
9. autres sommes reçues du groupe pour couvrir les dépenses courantes de recherche *	9		HT en k€
10. d'entreprises implantées à l'étranger n'appartenant pas au même groupe	10		HT en k€

**Total E.2 des autres ressources consacrées à la R&D en 2019** HT en k€

Autofinancement (pour information) (B.1.3 + D. - E.1 - E.2) HT en k€

\* : ces versements concernent notamment les groupements d'intérêt économique (GIE) et les centres de recherche du groupe.

## Données générales sur votre centre technique

### A - Renseignements sur l'ensemble de votre centre technique

Forme juridique en 2019

Exercice ouvert le :  et clos le :

Effectif total employé par votre centre technique au 31/12/2019  personnes physiques

### B - Votre activité interne de R&D est réalisée pour (réponses multiples possibles) :

- Votre propre compte
- Le compte de l'Etat (établissements d'enseignement supérieur, organismes publics,...)
- Une ou des entreprise(s) du groupe auquel vous appartenez
- Une ou des entreprise(s) hors du groupe auquel vous appartenez

### C - Répartition de l'activité de R&D de votre centre technique dans quelques grands domaines

Quelle est la part (en %) de la dépense intérieure de R&D (Dird) de votre centre technique consacrée au(x)/à

	Part de la Dird	
Développement de logiciels ?	<input type="text"/>	%
Biotechnologies ?	<input type="text"/>	%
Nanotechnologies ?	<input type="text"/>	%
Protection de l'environnement ?	<input type="text"/>	%
Nouveaux matériaux ?	<input type="text"/>	%
Sciences humaines et sociales ?	<input type="text"/>	%

Si votre entreprise n'engage aucune dépense dans ces domaines, merci de cocher cette case

### D - Localisation des unités de votre centre technique dans lesquels sont effectués des travaux de R&D

Nom de l'établissement	Commune	Code postal	Dispose d'un service spécialisé dans la R&D	
			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non

### E - Ensemble des ressources de votre centre technique hors taxes en 2019

	Ressources totales	dont montants affectés à la R&D
Taxes affectées pour le développement de la branche d'activité	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cotisations volontaires	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Contrats privés en provenance d'entreprises françaises	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Contrats en provenance de l'Etat (enseignement supérieur, ISBL, ...)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Subventions en provenance de l'Etat (enseignement supérieur, ISBL, ...)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Contrats et subventions en provenance de l'étranger	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Autres ressources	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Total E. des ressources de votre centre technique hors taxes en 2019</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## F - Innovations technologiques en 2019

- En 2018, votre centre technique ou votre groupe ont-ils introduit sur le marché des produits ou des services technologiquement nouveaux ou améliorés, issus de l'activité de R&D de votre centre technique ?  oui  non

- En 2018, votre centre technique ou votre groupe ont-ils mis en oeuvre des procédés technologiquement nouveaux ou améliorés, issus de l'activité de R&D de votre centre technique ?  oui  non

## G - Nombre de brevets déposés

A combien de dépôts de brevets votre activité de R&D a-t-elle donné lieu en 2019 (dépôts réalisés par votre entreprise ou indirectement par votre groupe d'appartenance) ?

*Afin de mesurer la charge pesant sur les entreprises, veuillez indiquer approximativement le temps pris pour répondre à ce questionnaire (collecte des informations et remplissage du questionnaire) :*

heures  minutes

## Merci de votre collaboration

**Retrouvez sur Internet les publications  
du Département des études statistiques :**

<http://enseignementsup-recherche.gouv.fr/reperes/>

- > Les séries issues des résultats des enquêtes sur la R&D privée et sur la R&D publique
- > Les Notes d'informations sur la recherche et l'innovation
- > Les Repères et références statistiques sur les enseignements, la formation et la recherche (RERS)