



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

Direction générale
de la recherche
et l'innovation

Direction générale de
l'enseignement supérieur
et l'insertion professionnelle

Service de la coordination
des stratégies de
l'enseignement supérieur
et de la recherche

Sous-direction des
Systèmes d'information
et études statistiques

Département des
Études statistiques
de la recherche

Affaire suivie par
Constance Boulard

Téléphone
01 55 55 76 50

Mél.
recherche.publique
@recherche.gouv.fr

1 rue Descartes
75231 Paris cedex 05

**ENQUÊTE ANNUELLE SUR LES MOYENS CONSACRÉS
À LA RECHERCHE ET AU DÉVELOPPEMENT
DANS LES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE RECHERCHE EN 2020**

Questionnaire Établissements d'ESR

Cette enquête a pour objectif d'évaluer la part des établissements d'enseignement supérieur et de recherche 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.

Ce questionnaire s'adresse à votre établissement. Il peut concerner plusieurs responsables de la direction générale ou du service R&D.

Réponse attendue avant le 17 décembre 2021

Pour répondre à l'enquête :

→ le questionnaire (qEnSup20.xls) est à télécharger à l'adresse :
<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/reperes/public/formul/default.htm>

→ le questionnaire est à renvoyer à : recherche.publique@recherche.gouv.fr

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter :

Constance Boulard - 01.55.55.76.50 - recherche.publique@recherche.gouv.fr

Ce fichier *Excel* est à compléter directement puis à retourner en pièce jointe. Si nécessaire, il peut être imprimé et renvoyé par voie postale.

Le questionnaire doit être rempli **en MILLIERS d'EUROS** : saisir un nombre entier arrondi au millier d'euros le plus proche.

Les cellules TOTAL se calculent automatiquement. Il est donc demandé de ne pas modifier les tableaux.

CADRAGE

Ce questionnaire d'enquête s'adresse aux établissements d'enseignement supérieur et de recherche. Son objectif est de recenser les moyens financiers et humains qu'ils consacrent chaque année à la R&D.

L'activité d'opérateur de la R&D correspond aux travaux de R&D exécutés par les établissements pour leur propre compte ou pour le compte de tiers. Cela inclut également les achats de R&D et les travaux de recherche donnés en sous-traitance à un tiers.

DÉFINITION DE LA R&D

La **recherche et le développement expérimental** englobent les activités créatives et systématiques entreprises en vue d'accroître la somme des connaissances – y compris la connaissance de l'humanité, de la culture et de la société – et de concevoir de nouvelles applications à partir des connaissances disponibles. Les travaux de création se définissent non par la nature des activités mais par l'objectif poursuivi : obtention de connaissances nouvelles, élaboration, mise au point de procédés nouveaux, amélioration de procédés ou produits existant déjà. Les travaux entrepris de façon "systématique" impliquent un minimum d'organisation et de moyens.

Le critère le plus général permettant de distinguer la R&D des activités connexes est l'existence d'une capacité créative fondée sur des méthodes scientifiques et techniques.

Au sein de la R&D, trois types d'activités sont distinguées :

- la recherche fondamentale :

consiste en des travaux de recherche expérimentaux ou théoriques entrepris en vue d'acquérir de nouvelles connaissances sur les fondements des phénomènes et des faits observables, sans envisager une application ou une utilisation particulière.

- la recherche appliquée :

consiste en des travaux de recherche originaux entrepris en vue d'acquérir de nouvelles connaissances et dirigés principalement vers un but ou un objectif pratique déterminé. Elle est entreprise pour déterminer les utilisations possibles des résultats de la recherche fondamentale, ou pour établir des méthodes ou modalités nouvelles permettant d'atteindre des objectifs précis et déterminés à l'avance. Elle implique de prendre en compte les connaissances existantes et de les approfondir afin de résoudre des problèmes concrets. Les résultats de la recherche appliquée sont censés, en premier lieu, pouvoir être appliqués à des produits, opérations, méthodes ou systèmes. La recherche appliquée permet la mise en forme opérationnelle d'idées. Les applications des connaissances ainsi obtenues peuvent être protégées par les instruments de propriété intellectuelle.

- le développement expérimental :

consiste en des travaux systématiques – fondés sur les connaissances tirées de la recherche et l'expérience pratique et produisant de nouvelles connaissances techniques – visant à déboucher sur de nouveaux produits ou procédés ou à améliorer les produits ou procédés existants. La mise au point de nouveaux produits ou procédés est qualifiée de développement expérimental dès lors qu'elle satisfait aux critères qui caractérisent une activité de R&D.

CONTACTS

Correspondant principal ou responsable de la coordination des réponses à ce questionnaire :

Nom et prénom :	
Fonction et service :	
Téléphone :	
Mèl :	
Adresse :	

Sinon :

Responsable de la coordination des réponses de la **partie financière et/ou de la valorisation des brevets** :

Nom et prénom :	
Partie du questionnaire remplie :	
Fonction et service :	
Téléphone :	
Mèl :	
Adresse :	

Responsable de la coordination des réponses de la **partie des personnels R&D** :

Nom et prénom :	
Partie du questionnaire remplie :	
Fonction et service :	
Téléphone :	
Mèl :	
Adresse :	

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom de l'établissement

Sigle

Statut juridique de l'établissement

(EPST, EPIC, EPA, service ministériel, GIP, association, etc.)

Rattachement administratif ou tutelle

Indiquer le nom du Ministère, de la Direction ou de l'Organisme pour l'année enquêtée

Effectif total rémunéré en PP (recherche et hors recherche) au 31/12/2020

**Budget total de l'établissement (recherche et hors recherche) en 2020
(montant HT en milliers d'euros)**

LISTE DES TABLEAUX À RENSEIGNER

A. Données générales

- [A1.](#) Définition de la part de l'activité de R&D dans l'établissement
[A2.](#) Commentaires sur l'année 2020

B. Brevets et titres de propriété

- [B1.](#) Brevets déposés en 2020 par votre établissement (en pleine propriété ou en copropriété) et issus de votre activité de R&D
[B2.](#) Dépenses et redevances liées aux titres de propriété intellectuelle

C. Dépenses intérieures de R&D

Dépenses réelles engagées pour les travaux de R&D exécutés par votre établissement

- [C1.](#) Répartition des dépenses intérieures de R&D par nature de charge en 2020 et estimation 2021
[C2.](#) Répartition des dépenses intérieures de R&D par région (y compris outre-mer) en 2020
[C3.](#) Répartition des dépenses intérieures de R&D par catégorie de recherche en 2020 - en % -
Recherche fondamentale
Recherche appliquée
Développement expérimental
[C4.](#) Amortissements des dépenses en capital de R&D en 2020

D. Dépenses extérieures de R&D par secteur d'exécution

Dépenses engagées pour les travaux de R&D financés par votre établissement et exécutés par un tiers

- [D1.](#) Sous-traitances (y compris collaborations) de travaux de R&D exécutés pour le compte de votre établissement en 2020 par :
[D1.1](#) L'État, les organismes publics
[D1.1a](#) Secteur militaire
[D1.1b](#) Secteur civil
[D1.2](#) Les établissements d'enseignement supérieur et de recherche implantés en France (y compris outre-mer)
[D1.2a](#) Établissements d'enseignement supérieur et de recherche sous contrat avec le Ministère en charge de l'enseignement sup. et de la recherche
[D1.2b](#) Autres établissements d'enseignement supérieur et de recherche
[D1.2c](#) Regroupements d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche
[D1.3](#) Les institutions sans but lucratif (ISBL) implantées en France (y compris outre-mer)
[D1.4](#) Les entreprises implantées en France (y compris outre-mer)
[D1.5](#) Les organisations internationales et l'étranger
[D1.5a](#) Organisations internationales (y compris celles présentes sur le territoire national)
[D1.5b](#) Établissements d'enseignement supérieur et organismes d'État implantés à l'étranger
[D1.5c](#) Entreprises implantées à l'étranger
[D2.](#) Total des dépenses extérieures de R&D estimées en 2021
[Synthèse Dépenses](#) **Synthèse des dépenses de R&D (calculs automatiques)**

E. Ressources consacrées/affectées à la R&D

Ressources consacrées/affectées aux travaux de R&D exécutés en interne ou sous-traités

- [E1.](#) Dotations budgétaires en 2020 et estimations 2021
[E2.](#) Ressources propres en 2020 et estimation 2021
[E3.](#) Ressources externes pour des travaux de R&D en 2020 en provenance de :
[E3.1](#) L'État, les organismes publics et les organismes financeurs

LISTE DES TABLEAUX À RENSEIGNER

E3.1a	Secteur militaire
E3.1b	Secteur civil :
	-> Ministères
	-> Collectivités territoriales
	-> Organismes publics de recherche (EPIC, EPST, EPA...)
	-> Autres administrations
	-> Organismes financeurs
E3.2	Les établissements d'enseignement supérieur et de recherche implantés en France (y compris outre-mer)
E3.2a	Établissements d'enseignement supérieur et de recherche sous contrat avec le Ministère en charge de l'enseignement sup. et de la recherche
E3.2b	Autres établissements d'enseignement supérieur et de recherche
E3.2c	Regroupements d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche
E3.3	Des institutions sans but lucratif (ISBL) implantées en France (y compris outre-mer)
E3.4	Les entreprises implantées en France (y compris outre-mer)
E3.5	Les organisations internationales et l'étranger
E3.5a	Fonds de l'Union européenne
E3.5b	Organisations internationales (y compris celles présentes sur le territoire national)
E3.5c	Établissements d'enseignement supérieur et organismes d'État implantés à l'étranger
E3.5d	Entreprises implantées à l'étranger
E3.T	Total des ressources externes pour travaux de R&D en 2020 (calcul automatique) et estimation 2021
Synthèse Ressources	Total des ressources consacrées/affectées à la R&D. Écart par rapport aux dépenses (calculs automatiques)

[F. Participation aux programmes Investissements d'Avenir dans le cadre d'activités de R&D - PIA1, PIA2 et PIA3](#)

G. Effectifs de R&D rémunérés par votre établissement au 31/12/2020 en personnes physiques (PP)

G1.	Répartition titulaire/non titulaire
G2.	Répartition par sexe
G3.	Répartition par nationalité
G4.	Répartition par lieu de travail
G5.	Répartition des personnels <u>titulaires</u> par année de naissance et par sexe
G5a.	Répartition des <u>hommes titulaires</u> par année de naissance
G5b.	Répartition des <u>femmes titulaires</u> par année de naissance
G6.	Répartition du personnel de recherche par discipline d'activité exercée
G7.	Étudiants en master réalisant des travaux de R&D (<u>nouveauté</u>)

H. Effectifs de R&D rémunérés par votre établissement en 2020 en équivalent temps plein recherche (ETP)

H1.	Répartition par lieu de travail
H2.	Répartition des effectifs par région (lieu de travail) et par sexe
H2a.	Répartition des <u>hommes</u> par région (lieu de travail)
H2b.	Répartition des <u>femmes</u> par région (lieu de travail)

[I. Effectifs de R&D travaillant dans votre établissement au 31/12/2020 et rémunérés par un tiers, en personnes physiques \(PP\)](#)

[J. Effectifs de R&D travaillant dans votre établissement en 2020 et rémunérés par un tiers, en équivalents temps plein recherche \(ETP\)](#)

ACTIVITÉ D'OPÉRATEUR DE R&D

L'activité d'opérateur de la R&D correspond aux travaux de R&D exécutés par les établissements pour leur propre compte ou pour le compte de tiers. Cela inclut également les achats de R&D et les travaux de recherche donnés en sous-traitance à un tiers.

A. Données générales

A1. Définition de la part de l'activité de R&D dans l'établissement :

Si l'activité de votre établissement n'est pas exclusivement consacrée à la R&D, indiquez la part R&D et les critères qui vous permettent d'estimer cette part dans l'ensemble de votre budget (effectifs de R&D, service et budget individualisés, programmation, etc.).

A2. Commentaires sur l'année 2020

Merci de nous signaler les changements éventuels de mode de réponse ainsi que les principaux événements qui expliquent les variations importantes de l'année et de joindre tout document explicatif.

B. Brevets et titres de propriété

B1. Brevets déposés en 2020 par votre établissement (en pleine propriété ou en copropriété) et issus de votre activité de R&D (voir notice explicative §B1)

Nombre de brevets déposés

B2. Dépenses et redevances liées aux titres de propriété intellectuelle

Montant HT en milliers d'euros

Dépenses liées au dépôt et à la maintenance de titres de propriété intellectuelle en 2020

Redevances sur titres de propriété intellectuelle (brevets, licences, certificats d'obtention végétale ou animale...) en 2020

C. Dépenses intérieures de R&D (voir notice §C)

Dépenses réelles engagées pour les travaux de R&D exécutés par votre établissement
(pour votre propre compte ou pour le compte d'un tiers)

C1. Répartition des dépenses intérieures de R&D par nature de charge en 2020 et estimation 2021 (voir notice explicative §C1)

Montants HT en milliers d'euros

a. Dépenses courantes de R&D hors amortissements en 2020

Dépenses de personnel de R&D (y.c. charges sociales et fiscales)	
Dépenses de fonctionnement*	

b. Dépenses en capital de R&D avant amortissements

Équipements propres à la R&D	
Opérations immobilières propres à la R&D	

Estimation 2021

Total des dépenses intérieures de R&D hors amortissements	-	
--	---	--

(*) Les dépenses de fonctionnement incluent les prestations de services en informatique, expertises, études, etc. ayant pour but de promouvoir des travaux intérieurs de R&D, mais que l'exécutant (le sous-traitant) ne pourra considérer comme une dépense de recherche.

C2. Répartition des dépenses intérieures de R&D par région (y compris outre-mer) en 2020 (Voir notice explicative § C2)

Montants HT en milliers d'euros.

Île-de-France	
Champagne-Ardenne	
Picardie	
Haute-Normandie	
Centre	
Basse-Normandie	
Bourgogne	
Nord-Pas-de-Calais	
Lorraine	
Alsace	
Franche-Comté	
Pays de la Loire	
Bretagne	
Poitou-Charentes	
Aquitaine	
Midi-Pyrénées	
Limousin	
Rhône-Alpes	
Auvergne	
Languedoc-Roussillon	
Provence-Alpes-Côte d'Azur	
Corse	
Guadeloupe	
Martinique	
Guyane	
Réunion	
Mayotte	
Autres outre-mer	
Total des dépenses intérieures de R&D hors amortissements	

vérification (C2 = C1) :

VRAI

NB : le découpage est relatif aux anciennes régions administratives, correspondant au niveau NUTS2 pour Eurostat.

C3. Répartition des dépenses intérieures de R&D par catégorie de recherche en 2020

(voir notice explicative § C3)

Montant HT en %

Recherche fondamentale	
Recherche appliquée	
Développement expérimental	
Total des dépenses intérieures de R&D hors amortissements	0%

C4. Amortissements des dépenses en capital de R&D en 2020

Montant HT en milliers d'euros

Les amortissements des dépenses en capital ne sont pas pris en compte dans le calcul des dépenses intérieures de R&D de l'année considérée.

D. Dépenses extérieures de R&D par secteur d'exécution (voir notice §D)

Dépenses engagées pour les travaux de R&D financés par votre établissement et exécutés par un tiers

Avertissement :

Ces dépenses doivent être à destination d'un exécutant de R&D.

Les prestations de services en informatique, expertises, études, etc. ayant pour but de promouvoir des travaux intérieurs de R&D, mais que l'exécutant (le sous-traitant) ne pourra considérer comme une dépense de recherche ne sont pas des dépenses extérieures de R&D. Ce sont des dépenses intérieures de fonctionnement (voir §C).

D1. Sous-traitances (y compris collaborations) de travaux de R&D exécutés pour le compte de votre établissement en 2020 par :

Montant HT en milliers d'euros

1.1 L'État, les organismes publics

a. Secteur militaire

CEA - DAM (commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives - direction des applications militaires)	
CERAH / INI (centre d'études et de recherche sur l'appareillage des handicapés - Institution nationale des invalides)	
CTSA (centre de transfusion sanguine des armées)	
DGA (direction générale de l'armement)	
IRBA (institut de recherche biomédicale des armées)	
IRENav (institut de recherche de l'école navale)	
IRSEM (institut de recherche stratégique de l'école militaire)	
ISL (institut de recherches de Saint-Louis)	
ONERA (office national d'études et de recherches aérospatiales)	
SHOM (service hydrographique et océanographique de la marine)	
Ministère de la défense - hors DGA	
Autres, préciser :	
Total des dépenses extérieures de R&D : État, organismes publics - a. Secteur militaire	-

D1. Sous-traitances (y compris collaborations) de travaux de R&D exécutés pour le compte de votre établissement en 2020 par :

Montant HT en milliers d'euros

1.1 L'État, les organismes publics

b. Secteur civil (voir sigles en annexe de la notice explicative)

ANDRA	
ANSES	
BRGM	
CEA civil	
CEE	
CEPII	
CIRAD	
CNAF	
CNES	
CNRM	
CNRS	
CSTB	
EFS	
IFREMER	
IGN	
INED	
INERIS	
INRAE	
INRAP	
INRIA	
INSEE	
INSERM	
IPEV	
IRCAM	
IRD	
IRDES	
IRSN	
LNE	
Autres, préciser :	
Total des dépenses extérieures de R&D : État, organismes publics - b. Secteur civil	-
Total des dépenses extérieures de R&D exécutées dans le secteur de l'État (militaire + civil) et des organismes publics (1.1a + 1.1b)	-

D1. Sous-traitances (y compris collaborations) de travaux de R&D exécutés pour le compte de votre établissement en 2020 par :

Montant HT en milliers d'euros

1.2 Les établissements d'enseignement supérieur et de recherche implantés en France (y. c. outre-mer)

a. Établissements d'enseignement supérieur et de recherche sous contrat avec le Ministère en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche (ESR)

Universités publiques, grandes écoles et grands établissements <i>(voir liste complète en annexe de la notice)</i>	
CHU et CHRU (centre hospitalier [régional] universitaire)	
CLCC (centre de lutte contre le cancer)	
Autres, préciser :	
Total des dépenses extérieures de R&D :	
a. Établissements d'enseignement supérieur et de recherche sous contrat avec le Ministère en charge de l'ESR	-

b. Autres établissements d'enseignement supérieur et de recherche

Agrocampus Ouest	
Agro ParisTech	
AgroSup Dijon	
Ecole nationale vétérinaire Alfort	
Ecole nationale vétérinaire Toulouse	
ENSFEA Toulouse	
Enges Strasbourg	
Bordeaux Sciences Agro	
Ensp Versailles Marseille	
Esa Angers	
Montpellier SupAgro	
Oniris	
Vet AgroSup	
Institut Mines Telecom (IMT) (tous sites agrégés)	
Mines ParisTech	
École nationale de l'Aviation Civile	
Ecole nationale des Travaux Publics d'État	
Ecole des Ponts ParisTech	
Ecole Polytechnique	
Ensta Bretagne	
Ensta ParisTech	
Esiee Paris	
Espci ParisTech	
Isae	
HEC	
INSEAD	
ESSEC	
Autres, préciser :	
Total des dépenses extérieures de R&D :	
b. Autres établissements d'enseignement supérieur et de recherche	-

D1. Sous-traitances (y compris collaborations) de travaux de R&D exécutés pour le compte de votre établissement en 2020 par :

Montant HT en milliers d'euros

1.2 Les établissements d'enseignement supérieur et de recherche implantés en France (y. c. outre-mer)

c. Regroupements d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche

COMUE (communautés d'universités et établissements)	
Autres, préciser :	
Total des dépenses extérieures de R&D : c. Regroupements d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche	-

Total des dépenses extérieures de R&D exécutées dans le secteur de l'enseignement supérieur (en France) (1.2a + 1.2b + 1.2c)	-
---	---

1.3 Les institutions sans but lucratif (ISBL) implantées en France (y compris outre-mer)

(voir notice explicative §D1.3)

Institut Pasteur Paris	
Institut Curie	
INRS (institut national de recherche et de sécurité)	
INTS (institut national de transfusion sanguine)	
ARTS (association de recherche technologie et sciences)	
ECOFOR (écosystèmes forestiers)	
Mercator Océan	
Autres, préciser :	
Total des dépenses extérieures de R&D exécutées dans le secteur des ISBL (en France)	-

D1. Sous-traitances (y compris collaborations) de travaux de R&D exécutés pour le compte de votre établissement en 2020 par :

1.4 Les entreprises implantées en France (y compris outre-mer)

Il s'agit des entreprises privées et publiques ainsi que des centres techniques professionnels.

La somme des montants détaillés doit couvrir au moins 75 % des dépenses vers les entreprises ou au minimum 30 entreprises.

	Raison sociale	Montant HT en milliers d'euros	SIREN (9 positions)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
	Autres entreprises		

Total des dépenses extérieures de R&D exécutées dans le secteur des entreprises (en France)	-
--	---

D1. Sous-traitances de travaux de R&D exécutés pour le compte de votre établissement en 2020 par :
 Montant HT en milliers d'euros

1.5 Les organisations internationales et l'étranger

a. Organisations internationales (y compris celles présentes sur le territoire national)

CERN (organisation européenne pour la recherche nucléaire)	
CEPMMT (centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme)	
CIRC (centre international de recherche sur le cancer)	
ESA (agence spatiale européenne)	
ESO (european southern observatory)	
ESRF (european synchrotron radiation facility)	
EUMETSAT (european organisation for the exploitation of meteorological satellites)	
LEBM (laboratoire européen de biologie moléculaire)	
Autres, préciser :	
Total des dépenses extérieures de R&D : a. Organisations internationales	-

b. Établissements d'enseignement supérieur et organismes d'État implantés à l'étranger*

Pays de l'Union européenne (UE 28)	
Autres pays européens	
Autres	
Total des dépenses extérieures de R&D : b. Établissements d'enseignement supérieur et organismes d'État implantés à l'étranger	-

(* Sont comptées ici les 5 écoles françaises à l'étranger : Casa de Velazquez de Madrid, École française d'archéologie d'Athènes, École française de Rome, École française d'Extrême-Orient et Institut français d'archéologie orientale du Caire.

c. Entreprises implantées à l'étranger

Pays de l'Union européenne (UE 28)	
Autres pays européens	
Autres	
Total des dépenses extérieures de R&D : c. Entreprises implantées à l'étranger	-

Total des dépenses extérieures de R&D exécutées par le secteur des organisations internationales et de l'étranger (1.5a +1.5b +1.5c)	-
---	---

Total des dépenses extérieures de R&D en 2020 (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)	-
--	---

Estimation 2021

D2. Total des dépenses extérieures de R&D estimées en 2021

Montant HT en milliers d'euros

E. Ressources consacrées/affectées à la R&D

Ressources consacrées/affectées aux travaux de R&D exécutés en interne ou sous-traités

Synthèse sur les dépenses de R&D (calculs automatiques)	en 2020	Estimation 2021
Total des dépenses intérieures de R&D	-	-
Total des dépenses extérieures de R&D	-	-
TOTAL DES DÉPENSES DE R&D	-	-

Il s'agit ici de recenser les ressources correspondantes aux dépenses intérieures et extérieures de R&D de votre établissement.

E1. Dotations budgétaires en 2020 et estimations 2021

(voir notice §E1)

Montant HT en milliers d'euros - Ne reporter que les montants effectivement affectés aux travaux de R&D

	2020	Estimation 2021
Dotations budgétaires d'exploitation et d'investissement (crédits de paiement) inscrites au budget de l'État au titre de la <u>MIRES</u> (Mission Interministérielle Recherche et Enseignement Supérieur)*		
Dotations budgétaires d'exploitation et d'investissement (crédits de paiement) inscrites au budget de l'État <u>hors MIREs</u>		
Dotations inscrites au budget des Chambres de Commerce et d'Industrie et autres organismes consulaires, ou au budget des collectivités territoriales		
Total des dotations budgétaires	-	-

(*) Programmes n°142 - 150 (actions 6 à 12) - 172 - 186 - 190 - 191 - 192 - 193

E2. Ressources propres en 2020 et estimation 2021

Montant HT en milliers d'euros - Ne reporter que les montants effectivement affectés aux travaux de R&D

	2020	Estimation 2021
Redevances sur titres de propriété intellectuelle (brevets, licences, certificats d'obtention végétale ou animale, etc.)		
Autres redevances		
Prestations de services		
Ventes de produits		
Dons et legs		
Frais de scolarité (quote-part affectée à la R&D)		
Autres (locations immobilières, cessions d'actifs, etc.)		
Total des ressources propres	-	

E3. Ressources externes pour des travaux de R&D en 2020 en provenance de :

Montant HT en milliers d'euros - *Ne reporter que les montants affectés aux travaux de R&D*

Avertissement :

Afin de faciliter votre réponse, une liste détaillée d'organismes publics, d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche, d'institutions sans but lucratif, etc. a été pré-établie (voir §E3.1 à §E3.5).

3.1 L'État, les organismes publics et les organismes financeurs

a. Secteur militaire

CEA - DAM (commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives - direction des applications militaires)	
CERAH / INI (centre d'études et de recherche sur l'appareillage des handicapés - Institution Nationale des Invalides)	
CTSA (centre de transfusion sanguine des armées)	
DGA (direction générale de l'armement)	
IRBA (institut de recherche biomédicale des armées)	
IRENav (institut de recherche de l'école navale)	
IRSEM (institut de recherche stratégique de l'école militaire)	
ISL (institut de recherches de Saint-Louis)	
ONERA (office national d'études et de recherches aérospatiales)	
SHOM (service hydrographique et océanographique de la marine)	
Ministère de la défense - hors DGA	
Autres, préciser :	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance du secteur de l'État, les organismes publics et les organismes financeurs : a. Secteur militaire	-

b. Secteur civil

-> Ministères en charge :

- de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation	
- de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports	
- de l'Europe et des Affaires Étrangères	
- des Solidarités et de la Santé	
- de l'Agriculture et de l'Alimentation	
- de l'Économie, des Finances et de la Relance	
- de la Culture	
- de la Transition écologique	
- de l'Intérieur	
- de la Justice	
- de la Cohésion des territoires et des Relations avec les collectivités territoriales	
- du Travail, de l'Emploi et de l'Insertion	
Autres, préciser :	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance du secteur de l'État, les organismes publics et les organismes financeurs : b. Secteur civil	-

-> Collectivités territoriales (voir notice explicative §E3.1)

Conseils régionaux	
Conseils généraux	
Communes et groupements de communes	
Autres collectivités territoriales* , préciser :	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance du secteur de l'État, les organismes publics et les organismes financeurs : Collectivités territoriales	-

(*) voir notice explicative

E3. Ressources externes pour des travaux de R&D en 2020 en provenance de :
Montant HT en milliers d'euros - Ne reporter que les montants affectés aux travaux de R&D

3.1bis L'État, les organismes publics et les organismes financeurs

-> **Organismes publics de recherche (EPIC, EPST, EPA...)**

(voir sigles en annexe de la notice)

Avertissement :

Si vous recevez des financements en provenance d'un organisme de recherche (ex. CNRS) agissant en tant que structure support d'un appel à projet (ex. ANR), vous ne devez pas reporter cette somme sur la ligne CNRS. Ces montants doivent être inscrits dans l'onglet E3.1ter à la partie "Organismes financeurs" sur la ligne ANR.

ANDRA	
ANSES	
BRGM	
CEA civil	
CEE	
CEPII	
CIRAD	
CNAF	
CNES	
CNRM	
CNRS	
CSTB	
EFS	
IFREMER	
IGN	
INED	
INERIS	
INRAE	
INRAP	
INRIA	
INSEE	
INSERM	
IPEV	
IRCAM	
IRD	
IRDES	
IRSN	
IRSTEA	
LNE	
Autres, préciser :	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance du secteur de L'État, les organismes publics et les organismes financeurs : Organismes publics de recherche	-

E3. Ressources externes pour des travaux de R&D en 2020 en provenance de :Montant HT en milliers d'euros - Ne reporter que les montants affectés aux travaux de R&D**3.1ter L'État, les organismes publics et les organismes financeurs****-> Autres administrations et chambres/organismes consulaires**

Agences de l'eau	
CNOUS / CROUS (centre national/régional des œuvres universitaires et scolaires)	
ONF (office national des forêts)	
Parcs nationaux et régionaux	
Autres administrations, préciser :	
CCI (chambres de commerce et d'industrie)	
Autres chambres ou organismes consulaires, préciser :	

Total des ressources pour travaux de R&D en provenance du secteur de L'État, les organismes publics et les organismes financeurs : Autres administrations	-
--	---

-> Organismes financeurs**Avertissement :**

Les montants à indiquer ici incluent :

- les ressources reçues directement d'un organisme financeur ;
- les ressources reçues d'un organisme financeur par l'intermédiaire d'un organisme support ;
- les ressources reçues au titre des rémunérations pour la gestion de projet (ne concerne que les structures support).

Ces montants n'incluent pas les fonds reçus en tant que structure support et redistribués à un organisme tiers.

ADEME (agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie)	
ANR (agence nationale de la recherche)	
Bpifrance	
CDC (caisse des dépôts)	
INCA (institut national du cancer)	
INSERM/ANRS (agence nationale de recherche sur le sida et les hépatites virales)	
Autres, préciser :	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance du secteur de L'État, les organismes publics et les organismes financeurs : Organismes financeurs	-

Total des ressources pour travaux de R&D en provenance du secteur de l'État, des organismes publics et des organismes financeurs	-
---	---

E3. Ressources externes pour des travaux de R&D en 2020 en provenance de :Montant HT en milliers d'euros - Ne reporter que les montants affectés aux travaux de R&D**3.2 Les établissements d'enseignement supérieur et de recherche implantés en France****a. Établissements d'enseignement supérieur et de recherche sous contrat avec le Ministère en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche (ESR)**

Universités publiques, grandes écoles et grands établissements (voir liste complète en annexe de la notice)	
CHU et CHRU (centre hospitalier [régional] universitaire)	
CLCC (centre de lutte contre le cancer)	
Autres, préciser :	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance des établissements d'enseignement supérieur et de recherche :	
a. Établissements d'enseignement supérieur sous contrat avec le Ministère en charge de l'ESR	-

b. Autres établissements d'enseignement supérieur et de recherche

Agrocampus Ouest	
Agro ParisTech	
AgroSup Dijon	
Ecole nationale vétérinaire Alfort	
Ecole nationale vétérinaire Toulouse	
ENSFEA Toulouse	
Enges Strasbourg	
Bordeaux Sciences Agro	
Ensp Versailles Marseille	
Esa Angers	
Montpellier SupAgro	
Oniris	
Vet AgroSup	
Institut Mines Telecom (IMT) (tous sites agrégés)	
Mines ParisTech	
École nationale de l'Aviation Civile	
Ecole nationale des Travaux Publics d'État	
Ecole des Ponts ParisTech	
Ecole Polytechnique	
Ensta Bretagne	
Ensta ParisTech	
Esiee Paris	
Espci ParisTech	
Isae	
HEC	
INSEAD	
ESSEC	
Autres, préciser :	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance des établissements d'enseignement supérieur et de recherche :	
b. Autres établissements d'enseignement supérieur et de recherche	-

E3. Ressources externes pour des travaux de R&D en 2020 en provenance :Montant HT en milliers d'euros - Ne reporter que les montants affectés aux travaux de R&D**3.2 Des établissements d'enseignement supérieur implantés et de recherche en France (y compris outre-mer)****c. Regroupements d'établissements d'enseignement supérieur**

COMUE (communautés d'universités et établissements)	
Autres, préciser :	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance des établissements d'enseignement supérieur : c. Regroupements d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche	-
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance du secteur de l'enseignement supérieur (en France) (3.2a+3.2b+3.2c)	-

3.3 Des institutions sans but lucratif (ISBL) implantées en France (y compris outre-mer)

(voir notice §D1.3)

Institut Pasteur Paris	
Institut Curie	
INRS (institut national de recherche et de sécurité)	
INTS (institut national de transfusion sanguine)	
AFM (association française contre les myopathies)	
ARC (association pour la recherche sur le cancer)	
FRM (fondation pour la recherche médicale)	
LNCC (ligue nationale contre le cancer)	
FNRAE (fondation de recherche pour l'aéronautique et l'espace)	
Fondation Pierre-Gilles de Gennes pour la recherche	
Fondation sécurité routière	
Autres, préciser :	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance du secteur des ISBL (en France)	-

E3. Ressources externes pour des travaux de R&D en 2020 en provenance de :

Montant HT en milliers d'euros - Ne reporter que les montants affectés aux travaux de R&D

3.4 Les entreprises implantées en France (y compris outre-mer)

Il s'agit des entreprises privées et publiques ainsi que des centres techniques professionnels.

La somme des montants détaillés doit couvrir au moins 75 % des ressources en provenance des entreprises ou au minimum 30 entreprises.

	Raison sociale	Montant HT en milliers d'euros	SIREN (9 positions)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
	Autres entreprises		

Total des ressources pour travaux de R&D en provenance du secteur des entreprises (en France)	-
--	---

E3. Ressources externes pour des travaux de R&D en 2020 en provenance de :
 Montant HT en milliers d'euros - *Ne reporter que les montants affectés aux travaux de R&D*

3.5 Les organisations internationales et l'étranger

a. Fonds de l'Union européenne

PCRD (programme cadre de recherche et développement)	
Fonds structurels (FEDER, etc.)	
Autres, préciser :	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance des organisations internationales et de l'étranger :	-
a. Fonds de l'Union européenne	

b. Organisations internationales (y compris celles présentes sur le territoire national)

CERN (organisation européenne pour la recherche nucléaire)	
CEPMMT (centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme)	
CIRC (centre international de recherche sur le cancer)	
ESA (agence spatiale européenne)	
ESO (european southern observatory)	
ESRF (european synchrotron radiation facility)	
EUMETSAT (european organisation for the exploitation of meteorological)	
LEBM (laboratoire européen de biologie moléculaire)	
Autres, préciser :	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance des organisations internationales et de l'étranger :	-
b. Organisations internationales	

c. Établissements d'enseignement supérieur et organismes d'État implantés à l'étranger*

Pays de l'Union européenne (UE 28)	
Autres pays européens	
Autres	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance des organisations internationales et de l'étranger :	-
c. Établissements d'ens. sup. et organismes d'État implantés à l'étranger	

(*) Sont comptées ici les 5 écoles françaises à l'étranger : Casa de Velazquez de Madrid, École française d'archéologie d'Athènes, École française de Rome, École française d'Extrême-Orient et Institut français d'archéologie orientale du Caire.

d. Entreprises implantées à l'étranger

Pays de l'Union européenne (UE 28)	
Autres pays européens	
Autres	
Total des ressources pour travaux de R&D en provenance des organisations internationales et de l'étranger :	-
d. Entreprises implantées à l'étranger	

Total des ressources pour travaux de R&D en provenance du secteur des organisations internationales et de l'étranger	-
---	---

	calcul automatique	Estimation 2021 (à renseigner)
E3.T Total des ressources externes pour travaux de R&D en 2020 (E3.T = E3.1 + E3.2 + E3.3 + E3.4 + E3.5)	-	

Synthèse RESSOURCES - Calculs automatiques :

	en 2020	Estimation 2021
Total des ressources consacrées à la R&D : (<i>totaux des 3 tableaux E1., E2. et E3.T</i>) - en milliers d'euros HT	-	-
Écart par rapport aux dépenses de R&D (en %)	0,0%	0,0%

F. Participation aux programmes Investissements d'Avenir dans le cadre d'activités de R&D - PIA1, PIA2 et PIA3(voir notice \$F)

Montant HT en milliers d'euros

Avertissement :
 Cette question peut être indépendante des questions concernant les ressources consacrées à la R&D (cf. onglet E3.1ter sur les ressources externes de R&D en provenance des organismes financeurs)
 Vous pouvez dupliquer les lignes autant de fois qu'il y a de projets différents au sein d'une même action si vous possédez le détail du projet

Mission / Programme / Intitulé de l'action	Nom(s) du (ou des) projet(s) (vous pouvez dupliquer les lignes autant de fois qu'il y a de projets différents pour une même action)	Montant total du projet (pour lequel votre établissement a reçu un encaissement en 2020) (en k€)	Part effectivement encaissée par votre établissement en 2020 (en k€)
Mission « Recherche et enseignement supérieur »			
Pôles d'excellence			
Initiatives d'excellence - IDEX			
Laboratoires d'excellence - LABEX			
Initiatives d'excellence en formations innovantes - IDEFI			
Fonds national de valorisation			
France Brevets			
Instituts de recherche technologique - IRT			
Instituts Carnot			
Instituts hospitalo-universitaires - IHU			
Opération Campus			
Opération du plateau de Saclay			
Projets thématiques d'excellence			
Santé et biotechnologies			
Equipements d'excellence - EQUIPEX			
Espace			
Instituts d'excellence en matière d'énergies décarbonées			
Instituts d'excellence en matière d'énergies décarbonées			
Recherche dans le domaine de l'aéronautique			
Recherche dans le domaine de l'aéronautique			
Nucléaire de demain			
Réacteur de 4 ^e génération - ASTRID			
Réacteur Jules Horowitz			
Recherche en matière de traitement et de stockage des déchets radioactifs			
Recherche en matière de sûreté nucléaire			
Ecosystèmes d'excellence			
Equipements d'excellence			
IDEX			
Technologies clés génériques			
Espace, lanceurs, satellites			
Recherche hospitalo-universitaire en santé			
Calcul intensif			
Recherche dans le domaine de l'aéronautique			
Démonstrateurs technologiques aéronautiques			
Mission « Ecologie, développement et mobilité durable »			
Démonstrateurs et plateformes en énergies renouvelables et décarbonées et chimie verte			
Démonstrateurs énergies renouvelables			
Véhicule du futur			
Recherche dans le domaine des transports			
Innovation pour la transition écologique et énergétique			
Démonstrateurs de la transition écologique et énergétique			
Transports de demain			
Mission « Economie »			
Croissance des petites et moyennes entreprises			
Projets de recherche et développement des pôles de compétitivité			
Plate-formes mutualisées d'innovation			
Développement de l'économie numérique			
Soutien aux usages, services et contenus numériques innovants			
Réseaux électriques intelligents			
Innovation			
Projets structurants des pôles de compétitivité			
Economie numérique			
Usages et technologie du numérique			
Programme « Soutenir les progrès de l'enseignement et de la recherche »			
Territoires d'innovation pédagogique			
Nouveaux cursus à l'université			
Programmes prioritaires de recherche			
Equipements structurants pour la recherche			
Soutien des Grandes universités de recherche			
Constitution d'Écoles universitaires de recherche			
Création expérimentale de « sociétés universitaires et scientifiques »			
Programme « Valorisation de la recherche »			
Nouveaux écosystèmes d'innovation			
Démonstrateurs et territoires d'innovation de grande ambition			
Accélérer le développement des écosystèmes d'innovation			
Intégration des SATT, incubateurs et accélérateurs			
Fonds national post-maturation Frontier venture			
Programme « Accélération de la modernisation des entreprises »			
Soutien à l'innovation collaborative			
Accompagnement et transformation des filières			
Industrie du futur			
Adaptation et qualification de la main d'œuvre			
Concours d'innovation			
Fonds national d'amorçage 2			
Multi-cap-croissance 2			
Fonds à l'internationalisation des PME			
Grands défis (soutien à des opérations en fonds propres hors norme)			
Autres missions			
Autres actions, précisez :			

**G. Effectifs de R&D rémunérés par votre établissement au 31/12/2020 en personnes physiques (PP)
(voir notice §G)**

Inclut tout le personnel rémunéré, que celui-ci travaille à l'intérieur ou à l'extérieur de votre établissement

En personnes physiques (PP) = toute personne présente au 31 décembre et participant à des travaux de R&D, que ce soit exclusivement ou partiellement (y compris les personnes n'ayant pas travaillé à plein temps ou n'ayant consacré qu'une partie de leur temps à la R&D), compte pour 1

Classification EPST, EPA et autres	Chercheur : DR, PR	Chercheur : CR, MCF	Ingénieur de recherche (IR)	Doctorant bénéficiant d'un financement pour conduire une thèse	Ingénieur d'études, assistant ingénieur, technicien	Autre personnel	Total
Classification EPIC	Chercheur : Ingénieur et cadre confirmé	Chercheur : Ingénieur et cadre non confirmé			Personnel de soutien technique	Personnel de soutien administratif et de service	Total

G1. Répartition titulaire/non titulaire

Titulaire (fonctionnaires, CDI)							-
Non titulaire (CDD, contractuel, vacataire, post-doc)							-
Total (PP)	-	-	-	-	-	-	-

G2. Répartition par sexe

Homme							-
Femme							-
Total (PP)	-	-	-	-	-	-	-

G3. Répartition par nationalité

France							-
Autres pays de l'Union européenne (UE 28)							-
Autres pays européens							-
Amérique du Nord							-
Amérique du Sud et centrale							-
Asie							-
Afrique							-
Autres							-
Total (PP)	-	-	-	-	-	-	-

G4. Répartition par lieu de travail

Personnel travaillant dans l'établissement							-
Personnel travaillant à l'extérieur de l'établissement :	-	-	-	-	-	-	-
État (ministères, organismes yc CNRS, autres)							-
Enseignement supérieur							-
Institutions sans but lucratif							-
Entreprises							-
Organisations internationales							-
Étranger							-
Total (PP)	-	-	-	-	-	-	-

vérification (G1 = G2 = G3 = G4)

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

G5. Répartition des **personnels titulaires** par année de naissance et par sexe

G5a. Répartition des **hommes titulaires** par année de naissance

Répondre en nombre d'individus (et non en pourcentage) - Personnes physiques (PP) au 31/12/2020

Classification EPST, EPA et autres	Chercheur : DR, PR	Chercheur : CR, MCF	Ingénieur de recherche (IR)	Ingénieur d'études, assistant ingénieur, technicien	Autre personnel	Total
Classification EPIC	Chercheur : Ingénieur et cadre confirmé	Chercheur : Ingénieur et cadre non confirmé		Personnel de soutien technique	Personnel de soutien administratif et de service	Total
> ou = 1996						-
1995						-
1994						-
1993						-
1992						-
1991						-
1990						-
1989						-
1988						-
1987						-
1986						-
1985						-
1984						-
1983						-
1982						-
1981						-
1980						-
1979						-
1978						-
1977						-
1976						-
1975						-
1974						-
1973						-
1972						-
1971						-
1970						-
1969						-
1968						-
1967						-
1966						-
1965						-
1964						-
1963						-
1962						-
1961						-
1960						-
1959						-
1958						-
1957						-
1956						-
1955						-
1954						-
1953						-
1952						-
1951						-
1950						-
1949						-
1948						-
1947						-
1946						-
< ou = 1945						-
Total hommes titulaires (PP)	-	-	-	-	-	-

G5b. Répartition des femmes titulaires par année de naissance

Répondre en nombre d'individus (et non en pourcentage) - Personnes physiques (PP) au 31/12/2020

Classification EPST, EPA et autres	Chercheur : DR, PR	Chercheur : CR, MCF	Ingénieur de recherche (IR)	Ingénieur d'études, assistant ingénieur, technicien	Autre personnel	Total
Classification EPIC	Chercheur : Ingénieur et cadre confirmé	Chercheur : Ingénieur et cadre non confirmé		Personnel de soutien technique	Personnel de soutien administratif et de service	Total
> ou = 1996						-
1995						-
1994						-
1993						-
1992						-
1991						-
1990						-
1989						-
1988						-
1987						-
1986						-
1985						-
1984						-
1983						-
1982						-
1981						-
1980						-
1979						-
1978						-
1977						-
1976						-
1975						-
1974						-
1973						-
1972						-
1971						-
1970						-
1969						-
1968						-
1967						-
1966						-
1965						-
1964						-
1963						-
1962						-
1961						-
1960						-
1959						-
1958						-
1957						-
1956						-
1955						-
1954						-
1953						-
1952						-
1951						-
1950						-
1949						-
1948						-
1947						-
1946						-
< ou = 1945						-
Total femmes titulaires (PP)	-	-	-	-	-	-
Total hommes + femmes titulaires (G5a. + G5b.) (PP)	-	-	-	-	-	-

Vérification de la cohérence des totaux : totaux tableaux G5.a + G5.b = totaux tableau G1. Titulaire (fonctionnaires, CDI)

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

G6. Répartition du personnel de recherche par discipline d'activité exercée

Personnes physiques (PP) au 31/12/2020 - Ce tableau concerne uniquement le personnel de recherche

Définition du personnel de recherche :

- chercheur (DR, PR, CR et MCF) + ingénieur de recherche (IR) + doctorant bénéficiant d'un financement pour conduire une thèse

	Personnel de recherche titulaire	Personnel de recherche non titulaire
Mathématiques et informatique (conception de logiciel)		
Sciences physiques		
Chimie		
Sciences de l'ingénieur : informatique, automatique, traitement du signal, électronique, photonique, optronique, génie électrique		
Sciences de l'ingénieur : mécanique, génie des matériaux, acoustique, génie civil, mécanique des milieux fluides, thermique, énergétique, génie des procédés		
Sciences des milieux naturels ou de l'univers (terre, océan, atmosphère, espace)		
Sciences de l'agriculture et alimentation		
Sciences de la vie et biologie fondamentale		
Sciences médicales et odontologie		
Sciences sociales : sociologie, démographie, ethnologie, géographie, aménagement de l'espace, économie et gestion, sciences politiques et juridiques, psychologie		
Sciences humaines : philosophie, histoire, archéologie, anthropologie, littérature, linguistique, langues, sciences de l'art		
Gestion de la R&D : fonction de gestion et d'encadrement des activités de R&D exclusivement		
Total personnel de recherche (PP)	-	-

vérification de la cohérence des totaux : total tableau G6 = total tableau G1. Titulaire/Non titulaire (catégories chercheurs)

VRAI

VRAI

G7. Étudiants en Master, réalisant des travaux de R&D

Votre établissement rémunère-t-il des étudiants en cours de préparation d'un Master (1ère ou 2ème année) pour des travaux de R&D ?

oui

non

Si oui, combien ?

Personnes physiques (PP) au 31/12/2020

ETP R&D en 2020

H. Effectifs de R&D rémunérés par votre établissement en 2020 en équivalent temps plein recherche (ETP)

Inclut tout le personnel rémunéré, que celui-ci travaille à l'intérieur ou à l'extérieur de votre établissement

En équivalent temps plein recherche (ETP) = au prorata du temps consacré aux activités de R&D.

Exemples :

- 2 personnes à plein temps qui consacrent 100 % de leur temps de travail à la R&D sur l'année : $2 \times 1,00 \rightarrow 2,00$ ETP (et 2 PP)
- 1 personne à mi-temps qui consacre 25 % de son temps de travail à la R&D sur l'année : $1 \times 0,50 \times 0,25 \rightarrow 0,125$ ETP (et 1 PP)
- 4 personnes à plein temps qui consacrent 50 % de leur temps de travail à la R&D pendant 3 mois : $4 \times 0,50 \times 3/12 \rightarrow 0,5$ ETP (et 4 PP)

H1. Répartition par lieu de travail

Classification EPST, EPA et autres	Chercheur : DR, PR	Chercheur : CR, MCF	Ingénieur de recherche (IR)	Doctorant bénéficiant d'un financement pour conduire une thèse	Ingénieur d'études, assistant ingénieur, technicien	Autre personnel	Total
Classification EPIC	Chercheur : Ingénieur et cadre confirmé	Chercheur : Ingénieur et cadre non confirmé			Personnel de soutien technique	Personnel de soutien administratif et de service	Total
Personnel travaillant dans l'établissement							-
Personnel travaillant à l'extérieur de l'établissement							-
Total (ETP)	-	-	-	-	-	-	-

H2. Répartition des effectifs par région (lieu de travail) et par sexe (ETP)

H2a. Répartition des **hommes** par région (lieu de travail) (ETP)

Inclut tout le personnel rémunéré, que celui-ci travaille à l'intérieur ou à l'extérieur de votre établissement - Équivalents temps plein recherche (ETP) en 2020

Classification EPST, EPA et autres	Chercheur : DR, PR	Chercheur : CR, MCF	Ingénieur de recherche (IR)	Doctorant bénéficiant d'un financement pour conduire une thèse	Ingénieur d'études, assistant ingénieur, technicien	Autre personnel	Total
Classification EPIC	Chercheur : Ingénieur et cadre confirmé	Chercheur : Ingénieur et cadre non confirmé			Personnel de soutien technique	Personnel de soutien administratif et de service	Total
Île-de-France							-
Champagne-Ardenne							-
Picardie							-
Haute-Normandie							-
Centre							-
Basse-Normandie							-
Bourgogne							-
Nord-Pas-de-Calais							-
Lorraine							-
Alsace							-
Franche-Comté							-
Pays de la Loire							-
Bretagne							-
Poitou-Charentes							-
Aquitaine							-
Midi-Pyrénées							-
Limousin							-
Rhône-Alpes							-
Auvergne							-
Languedoc-Roussillon							-
Provence-Alpes-Côte d'Azur							-
Corse							-
Guadeloupe							-
Martinique							-
Guyane							-
Réunion							-
Mayotte							-
Autres Outre-mer							-
Total hommes (ETP)	-	-	-	-	-	-	-

H2. Répartition des effectifs par région (lieu de travail) et par sexe (ETP)

H2b. Répartition des **femmes** par région (lieu de travail)

Inclut tout le personnel rémunéré, que celui-ci travaille à l'intérieur ou à l'extérieur de votre établissement - Équivalents temps plein recherche (ETP) en 2020

Classification EPST, EPA et autres	Chercheur : DR, PR	Chercheur : CR, MCF	Ingénieur de recherche (IR)	Doctorant bénéficiant d'un financement pour conduire une thèse	Ingénieur d'études, assistant ingénieur, technicien	Autre personnel	Total
Classification EPIC	Chercheur : Ingénieur et cadre confirmé	Chercheur : Ingénieur et cadre non confirmé			Personnel de soutien technique	Personnel de soutien administratif et de service	Total
Île-de-France							-
Champagne-Ardenne							-
Picardie							-
Haute-Normandie							-
Centre							-
Basse-Normandie							-
Bourgogne							-
Nord-Pas-de-Calais							-
Lorraine							-
Alsace							-
Franche-Comté							-
Pays de la Loire							-
Bretagne							-
Poitou-Charentes							-
Aquitaine							-
Midi-Pyrénées							-
Limousin							-
Rhône-Alpes							-
Auvergne							-
Languedoc-Roussillon							-
Provence-Alpes-Côte d'Azur							-
Corse							-
Guadeloupe							-
Martinique							-
Guyane							-
Réunion							-
Mayotte							-
Autres Outre-mer							-
Total femmes (ETP)	-	-	-	-	-	-	-
Total hommes + femmes (ETP) (H2a+H2b)	-	-	-	-	-	-	-

vérification : (H2 = H1)

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

I. Effectifs de R&D travaillant dans votre établissement au 31/12/2020 et rémunérés par un tiers, en personnes physiques (PP)

Le personnel rémunéré par un tiers correspond au personnel dont la fiche de paye est établie par un autre organisme/établissement que le vôtre.

Classification EPST, EPA et autres	Chercheur : DR, PR	Chercheur : CR, MCF	Ingénieur de recherche (IR)	Doctorant bénéficiant d'un financement pour conduire une thèse	Ingénieur d'études, assistant ingénieur, technicien	Autre personnel	Total
Classification EPIC	Chercheur : Ingénieur et cadre confirmé	Chercheur : Ingénieur et cadre non confirmé			Personnel de soutien technique	Personnel de soutien administratif et de service	Total
Total (PP)	-	-	-	-	-	-	-

personnel rémunéré directement par :

- les ministères							-
- les organismes financeurs de R&D (ANR, Adème, Bpifrance, CDC, Inca...)							-
- les collectivités territoriales							-
- les organisations internationales							-
- les pays étrangers (État, enseignement sup et entreprises)							-
- autres (ANRT, conventions Cifre, Armines...)							-

J. Effectifs de R&D travaillant dans votre établissement en 2020 et rémunérés par un tiers, en équivalents temps plein recherche (ETP)

Le personnel rémunéré par un tiers correspond au personnel dont la fiche de paye est établie par un autre organisme/établissement que le vôtre.

Classification EPST, EPA et autres	Chercheur : DR, PR	Chercheur : CR, MCF	Ingénieur de recherche (IR)	Doctorant bénéficiant d'un financement pour conduire une thèse	Ingénieur d'études, assistant ingénieur, technicien	Autre personnel	Total
Classification EPIC	Chercheur : Ingénieur et cadre confirmé	Chercheur : Ingénieur et cadre non confirmé			Personnel de soutien technique	Personnel de soutien administratif et de service	Total
Total (ETP)	-	-	-	-	-	-	-

personnel rémunéré directement par :

- les ministères							-
- les organismes financeurs de R&D (ANR, Adème, Bpifrance, CDC, Inca...)							-
- les collectivités territoriales							-
- les organisations internationales							-
- les pays étrangers (État, enseignement sup et entreprises)							-
- autres (ANRT, conventions Cifre, Armines...)							-