



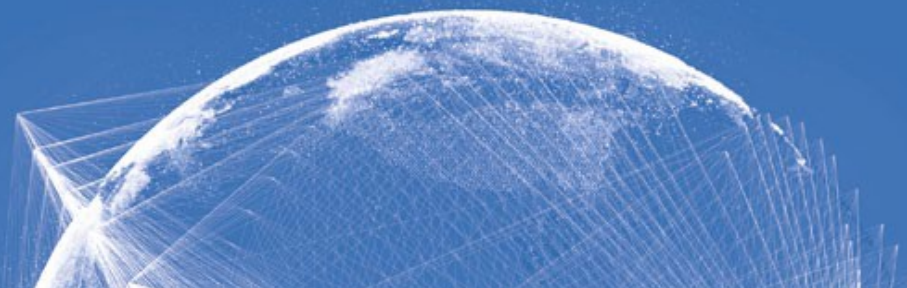
MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction générale  
de la recherche  
et de l'innovation

# LE CIR EN RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE

Données régionalisées du crédit d'impôt recherche  
en **2020** (données semi-définitives)



## Synthèse régionale

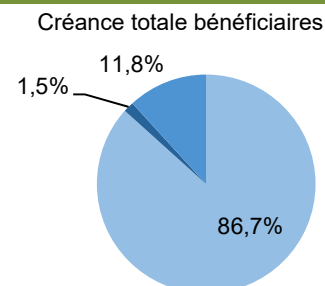
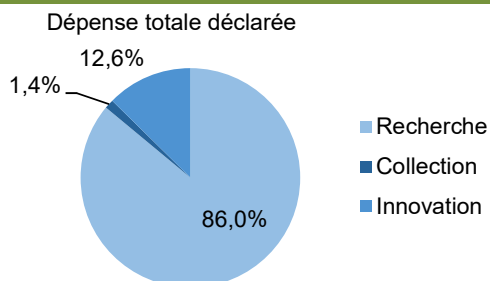
Pour des travaux réalisés en 2020, 1822 entreprises dont le siège est implanté en région NOUVELLE-AQUITAINE, déclarent 725 millions d'euros (M€) de dépense totale au CIR.

La créance régionale des entreprises bénéficiaires du CIR s'élève à 157 millions d'euros (M€).

Nb de déclarants	1 822	soit, par rapport au niveau national : 6,4% de l'ensemble des sociétés déclarantes
Dépense totale	725M€	2,9% de l'ensemble des dépenses
Créance totale	157M€	2,3% de l'ensemble des créances

### La dépense et la créance selon le sous-dispositif du CIR

en M€	Dépense des déclarants	Créance générée déclarants	Créance bénéficiaires
Recherche	623,7	187,1	136,2
Collection	9,8	2,6	2,4
Innovation	91,5	18,3	18,5
Total	725,0	208,0	157,1



Les dépenses déclarées au CIR peuvent concerner la Recherche et développement et/ou les frais de collection et/ou l'innovation.

Au sein des entreprises déclarantes au CIR installées en région NOUVELLE-AQUITAINE :

1 188 ont déclaré des dépenses de R&D, dont 79% uniquement des dépenses de R&D ;

62 ont déclaré des frais de collection ;

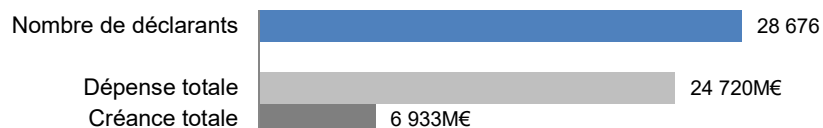
681 ont déclaré des dépenses d'innovation, dont 63% uniquement des dépenses d'innovation.

*N.B. L'entreprise bénéficiaire de la créance n'est pas nécessairement localisée dans la région de l'entreprise déclarante.*

*Ainsi, la créance générée par les déclarants implantés en NOUVELLE-AQUITAINE, est différente de celle des bénéficiaires qui y sont implantés.*

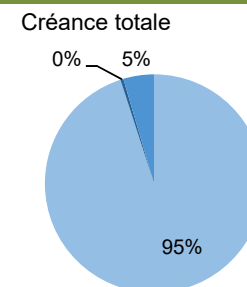
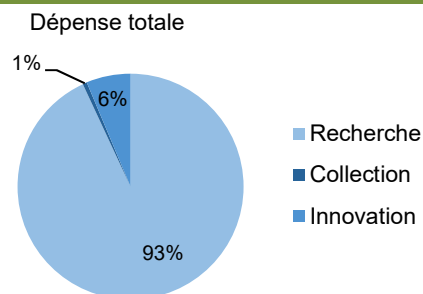
## Synthèse nationale

En France, 28 676 entreprises déclarent 24 720 millions d'euros (M€) de dépense totale éligible au CIR, pour des travaux réalisés en 2020. La créance nationale s'élève à 6 933 millions d'euros (M€).



### La dépense et la créance selon le sous-dispositif du CIR

en M€	Dépense déclarée	Créance
Recherche	23 001,7	6 585,4
Collection	151,6	31,9
Innovation	1 566,4	315,3
Total	24 719,7	6 932,5



Les dépenses déclarées au CIR peuvent concerner la Recherche et développement et/ou les frais de collection et/ou l'innovation.

Parmi les entreprises déclarantes au CIR :

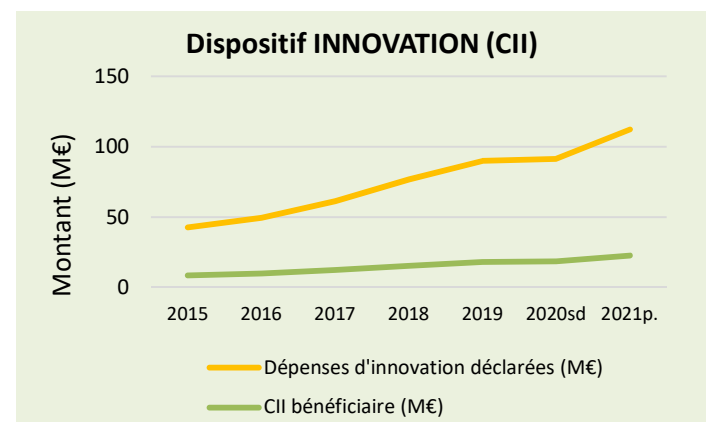
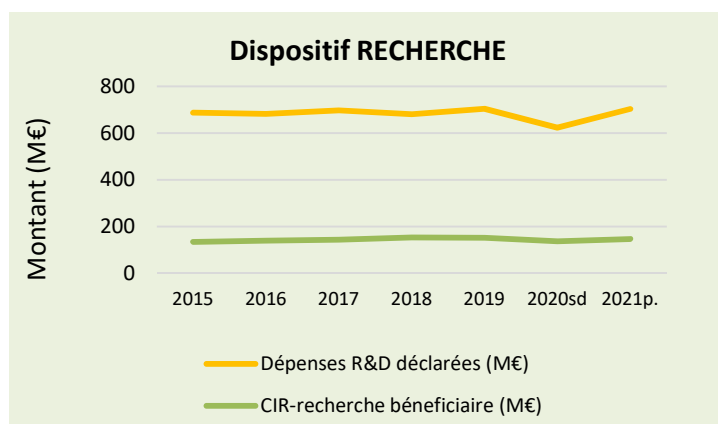
- 19 370 ont déclaré des dépenses de R&D, dont 79 % uniquement des dépenses de R&D ;
- 892 ont déclaré des frais de collection ;
- 9 862 ont déclaré des dépenses d'innovation, dont 59 % uniquement des dépenses d'innovation.

*N.B. Au niveau national, la créance générée par les entreprises déclarantes est égale à celle des entreprises bénéficiaires.*

## Historique des données CIR en région NOUVELLE-AQUITAINE

CIR recherche	2017		2018		2019		2020 semi-définitif		2021 provisoire	
	Valeur	Part régionale	Valeur	Part régionale	Valeur	Part régionale	Valeur	Part régionale	Valeur	Part régionale
Déclarant (nb)	1132	6,1%	1177	6,3%	1200	6,3%	1188	6,1%	1187	6,2%
Dép déclarées (M€)	696,5	3,0%	680,8	2,9%	704,5	2,9%	623,7	2,7%	703,5	3,0%
Créance générée (M€)	209,0	3,3%	204,3	3,1%	211,5	3,1%	187,1	2,8%	211,1	3,1%
Créance bénéf. (M€)	143,6	2,2%	153,7	2,3%	152,4	2,2%	136,2	2,1%	146,9	2,1%

CII	2017		2018		2019		2020 semi-définitif		2021 provisoire	
	Valeur	Part régionale	Valeur	Part régionale	Valeur	Part régionale	Valeur	Part régionale	Valeur	Part régionale
Déclarant (nb)	516	6,7%	594	7,0%	663	7,1%	681	6,9%	758	7,3%
Dép déclarées (M€)	61,2	5,4%	76,9	5,8%	89,8	6,0%	91,5	5,8%	112,3	6,3%
Créance générée (M€)	12,2	5,4%	15,4	5,8%	18,0	6,0%	18,3	5,8%	22,5	6,3%
Créance bénéf. (M€)	12,2	5,4%	15,4	5,8%	18,0	6,0%	18,5	5,9%	22,7	6,3%



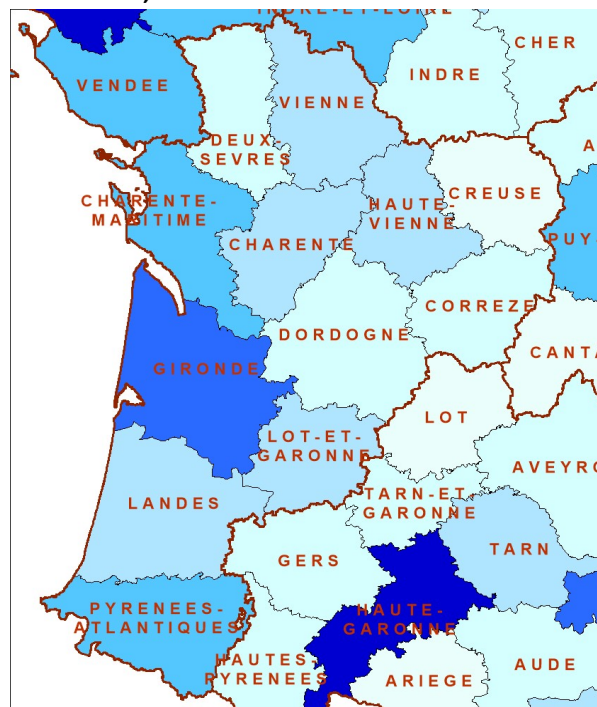
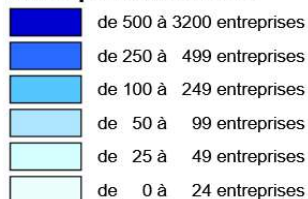
Remarques : En 2020, les données traduisent d'une part la diminution du taux forfaitaire des frais de fonctionnement (de 50% à 43% des frais de personnels) et, d'autre part, la crise économique.

# Données départementales 2020 du CIR recherche en NOUVELLE-AQUITAINE

	Dép. R&D		% R&D dans		CIRrech		
	Nb de déclar. R&D	Répart. des déclar. R&D	déclarées (M€)	Répartition dép. R&D	dép.totale déclarants	Bénéficiaires (M€)	Répartition CIR rech.
'nd' : non diffusible							
CHARENTE	56	5%	28,1	5%	84%	6,6	5%
CHARENTE-MARITIME	107	9%	42,3	7%	85%	7,3	5%
CORREZE	42	4%	19,1	3%	92%	5,8	4%
CREUSE	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'
DEUX-SEVRES	49	4%	18,1	3%	87%	3,9	3%
DORDOGNE	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'
GIRONDE	466	39%	293,5	47%	86%	57,0	42%
HAUTE-VIENNE	99	8%	70,1	11%	91%	19,6	14%
LANDES	50	4%	30,5	5%	87%	10,4	8%
LOT-ET-GARONNE	56	5%	16,5	3%	82%	4,4	3%
PYRENEES-ATLANTIQUES	143	12%	66,3	11%	83%	14,1	10%
VIENNE	69	6%	25,3	4%	87%	4,0	3%
<b>NOUVELLE-AQUITAINE</b>	<b>1 188</b>	<b>100%</b>	<b>623,7</b>	<b>100%</b>	<b>86%</b>	<b>136,2</b>	<b>100%</b>

Implantation des entreprises ayant déclaré des dépenses de R&D, en 2020

Nombre d'entreprises déclarant au CIR des dépenses de R&D

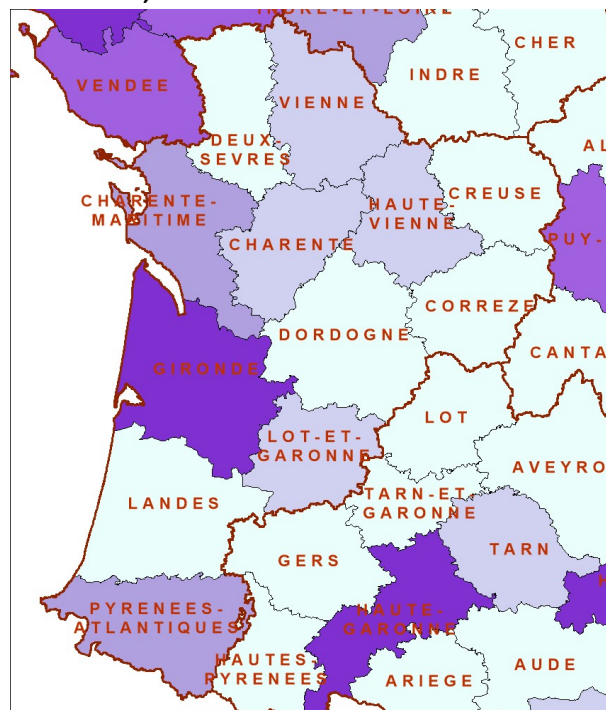
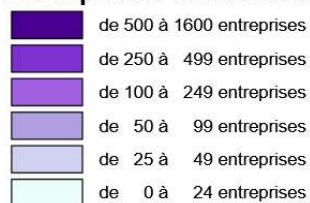


## Données départementales 2020 du CII en NOUVELLE-AQUITAINE

	Nb de déclarants INNO	Répart. des déclarants INNO	Dép. INNO déclarées (M€)	Répartition Répartition dép. INNO	Part INNO ds dép. totale déclarée	créance CII Bénéficiaires (M€)	Répartition CII
'nd' : non diffusible							
CHARENTE	46	7%	5,5	6%	16%	1,2	6%
CHARENTE-MARITIME	65	10%	7,0	8%	14%	1,4	8%
CORREZE	16	2%	1,7	2%	8%	0,3	2%
CREUSE	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'
DEUX-SEVRES	18	3%	2,3	2%	11%	0,6	3%
DORDOGNE	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'	'nd'
GIRONDE	300	44%	45,5	50%	13%	9,3	50%
HAUTE-VIENNE	43	6%	4,7	5%	6%	0,9	5%
LANDES	23	3%	3,2	4%	9%	0,6	3%
LOT-ET-GARONNE	27	4%	3,7	4%	18%	0,7	4%
PYRENEES-ATLANTIQUES	93	14%	12,4	14%	15%	2,5	13%
VIENNE	32	5%	3,6	4%	12%	0,7	4%
<b>NOUVELLE-AQUITAINE</b>	<b>681</b>	<b>100%</b>	<b>91,5</b>	<b>100%</b>	<b>13%</b>	<b>18,5</b>	<b>100%</b>

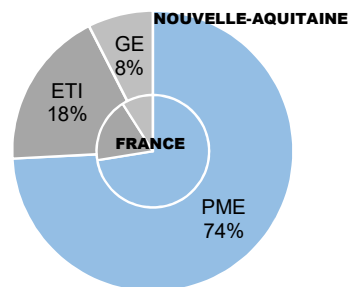
Implantation des entrep.  
ayant déclaré des dépenses  
d'innovation,  
en 2020

Nombre d'entreprises déclarant au CIR  
des dépenses d'innovation



## CIR-recherche : répartition selon la catégorie d'entreprise

### Déclarants recherche



Les PME et le CIR-recherche en région NOUVELLE-AQUITAINE :

74% des entreprises déclarant des dépenses de recherche sont des PME. Elles apportent 40% à la dépense de recherche régionale et bénéficient de 55% du CIR-recherche.

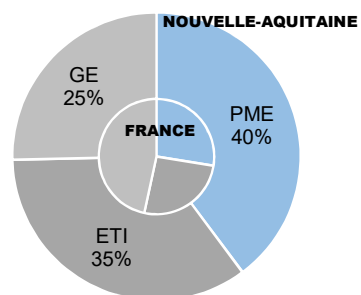
Les ETI et le CIR-recherche en région NOUVELLE-AQUITAINE :

18% des entreprises déclarant des dépenses de recherche sont des ETI. Elles apportent 35% à la dépense de recherche régionale et bénéficient de 35% du CIR-recherche.

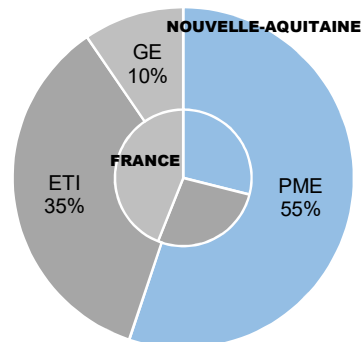
Les grandes entreprises (GE) et le CIR-recherche en région NOUVELLE-AQUITAINE :

7% des entreprises déclarant des dépenses de recherche sont des GE. Elles apportent 25% à la dépense de recherche régionale et bénéficient de 10% du CIR-recherche.

### Dépense de recherche déclarées



### CIR-recherche par entreprise bénéficiaire

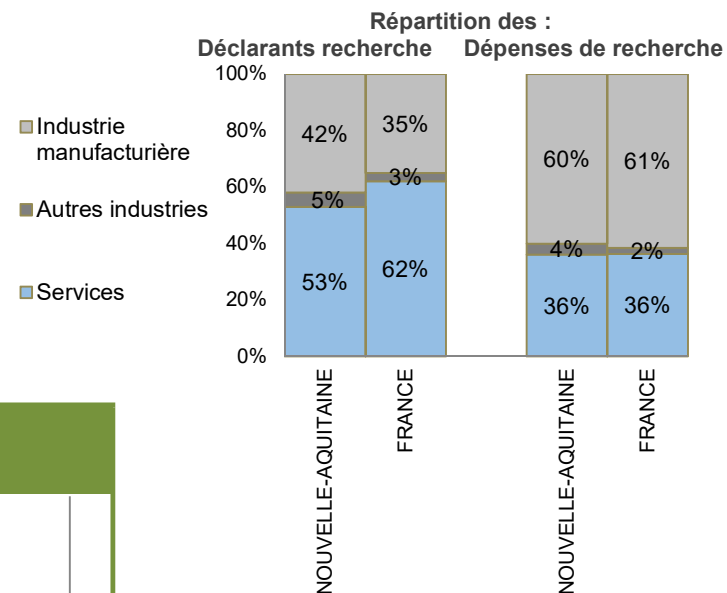


*N.B. L'entreprise bénéficiaire de la créance n'est pas forcément localisée dans la région de l'entreprise déclarante. En effet, leurs sièges sociaux ne sont pas obligatoirement implantés dans les mêmes régions (Cf. Définitions - Méthodologie).*

## Dépenses de recherche selon le secteur d'activité de l'entreprise

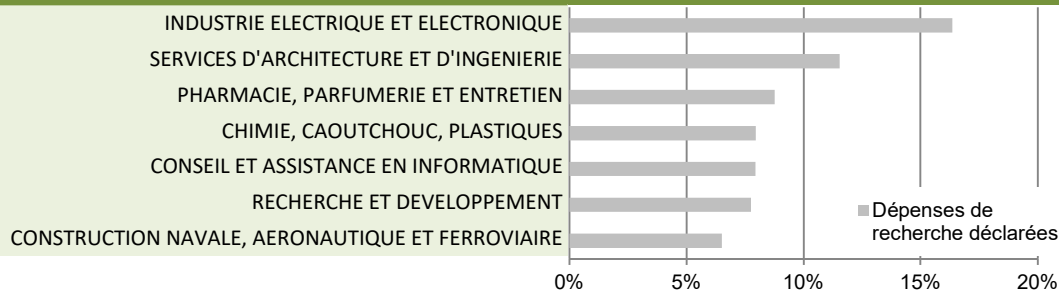
En région NOUVELLE-AQUITAINE, 42% des entreprises déclarant des dépenses de recherche appartiennent au secteur de l'industrie manufacturière. Ces sociétés apportent 35% à la dépense de recherche éligible.

Les entreprises du secteur d'activité des services représentent 53% des sociétés déclarant des dépenses de recherche éligibles pour un apport estimé à 62% de ces dépenses.



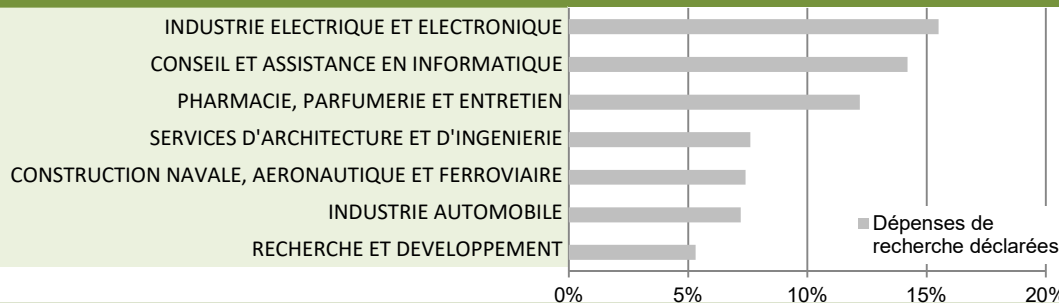
### PRINCIPAUX SECTEURS D'ACTIVITÉ

#### Répartition des dépenses R&D déclarées au CIR 2020 en RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE,



'nd' : non diffusible

#### Répartition des dépenses R&D déclarées au CIR 2020 en FRANCE

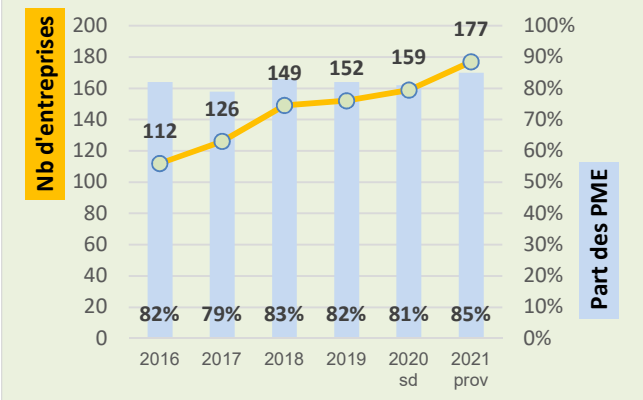




## Dispositif jeunes docteurs (DJD)

## Sous-traitance dans les dépenses de R&D

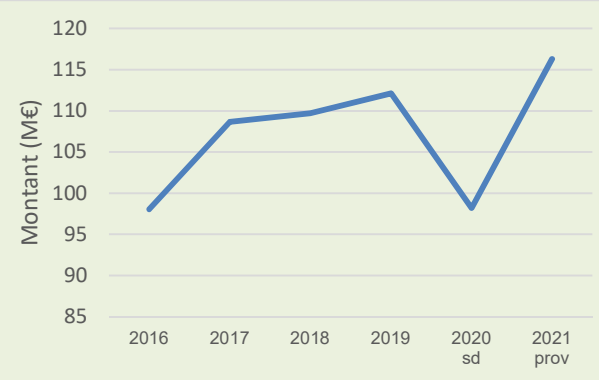
### Nombre d'entreprises ayant recours au DJD, en région NOUVELLE-AQUITAINE



En région NOUVELLE-AQUITAINE, le dispositif jeunes docteurs du CIR a séduit 159 entreprises en 2020. Parmi elles, se trouvent 81 % de PME. Au niveau national, le taux de PME parmi les entreprises ayant recours au DJD est de 78 %.

### Montant des dépenses de sous-traitance déclarées au CIR rech., après plafonnement, en région NOUVELLE-AQUITAINE

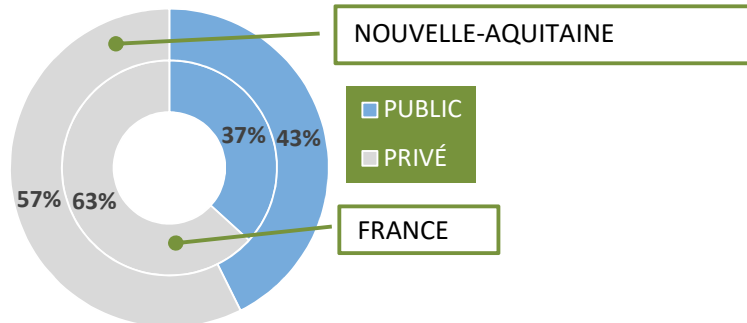
*Rmq : de 2016 à 2021, les dépenses sous-traitées vers un org. public sans lien de dépendance avec le commanditaire, sont déclarées pour le double du montant facturé.*



En 2020, 460 entreprises implantées en région NOUVELLE-AQUITAINE déclarent 98 M€ de dépenses de sous-traitance plafonnées. Ce montant représente 14 % de l'assiette régionale des dépenses de R&D éligibles, contre 12,3 % au niveau national.

La part régionale des dépenses sous-traitées vers le public est estimée à 43 %, contre 37 % au niveau national (Cf. graphique ci-dessous).

### Répartition (%) public/privé des dépenses de sous-traitance

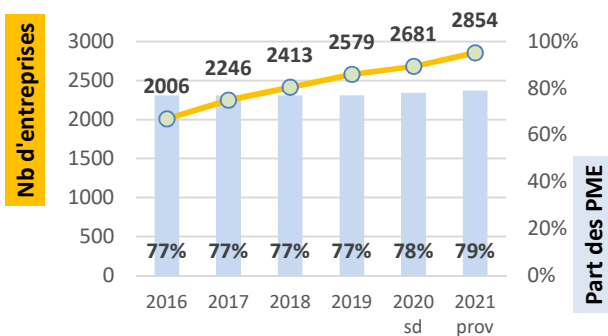


### PME

Les PME apportent 33% des dépenses de sous-traitance de NOUVELLE-AQUITAINE déclarées au CIR-recherche, contre 30%, au niveau national.

Pour ces mêmes PME régionales, les dépenses de sous-traitance sont à 46% tournées vers le public, contre 38% pour l'ensemble des PME qui déclarent au CIR-recherche.

### DJD au niveau national



## Crédit impôt innovation (CII)

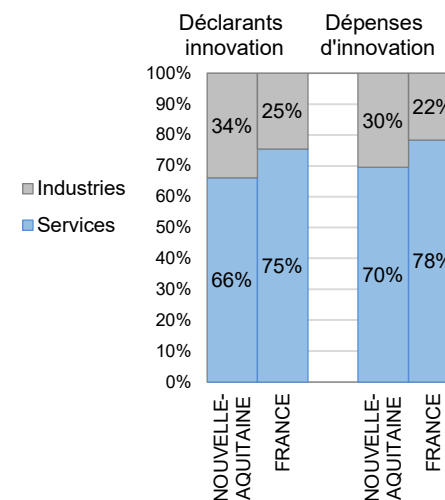
Depuis 2013, les PME peuvent bénéficier du CII pour leurs dépenses de conception et de réalisation de prototypes ou d'installations pilotes d'un produit nouveau.

En NOUVELLE-AQUITAINE, elles ont été 681 à déclarer des dépenses d'innovation pour l'année 2020, dont 63% déclarant uniquement des dépenses d'innovation. Le montant des dépenses d'innovation s'élève à 91,5 M€ et génère un crédit d'impôt de 18,5 M€.



soit, par rapport au niveau national : 6,9 % de l'ensemble des sociétés déclarantes au CII  
 5,8 % de l'ensemble des dépenses d'innovation éligibles  
 5,9 % de l'ensemble des créances CII

### Répartition (%) par grand secteur d'activité :



### La dépense d'innovation déclarée est principalement répartie dans les secteurs(\*) :

- CONSEIL ET ASSISTANCE EN INFORMATIQUE : 42 %
- COMMERCE : 9 %
- SERVICES D'ARCHITECTURE ET D'INGENIERIE : 7 %
- INDUSTRIE MECANIQUE
- INDUSTRIE ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE
- CONSEIL ET ASSISTANCE AUX ENTREPRISES
- AUTRES SERVICES

(\*) triés en ordre décroissant, seuls les trois premiers secteurs sont chiffrés.

## Les jeunes entreprises innovantes (JEI) en région

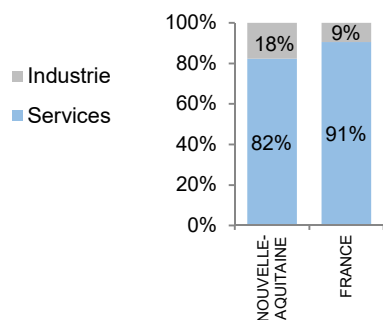
Sur l'année 2021, la région NOUVELLE-AQUITAINE décompte 278 JEI sur son territoire, soit 6,4 % de l'ensemble des JEI (Source ACOSS). Ces mêmes entreprises ont bénéficié de 13,3 M€ d'exonération de charges sociales, soit 6,3 % de l'ensemble des exonérations.

Dans cette région, les JEI de 2021 sont à 18 % des entreprises industrielles, contre 9 % pour l'ensemble des JEI.

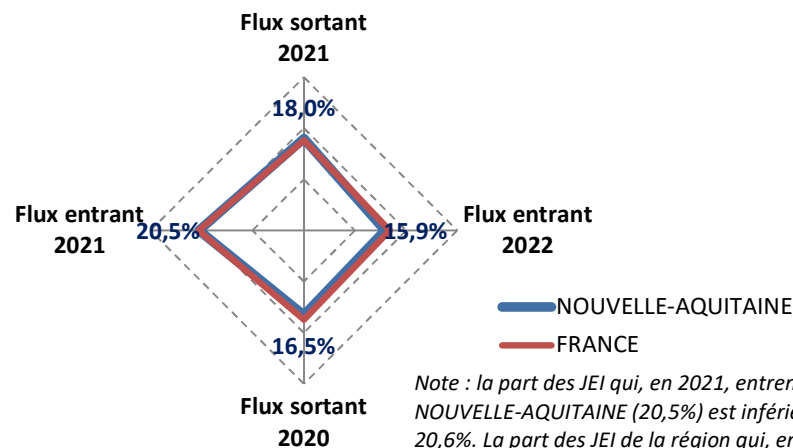
### Les JEI en région NOUVELLE-AQUITAINE

	Nombre	Part région	Exonération (M€)	Part région
2018	220	5,5%	9,7	4,8%
2019	249	6,2%	10,4	5,0%
2020	266	6,4%	12,3	5,9%
2021	278	6,4%	13,3	6,3%
2022p.	271	6,2%	14,7	7,0%

### Répartition du nombre de JEI par grand secteur d'activité, en 2021



Source JEI : ACOSS - Agence centrale des organismes de sécurité sociale. Extraction de juin 2023, l'année 2022 n'est pas complète.



Note : la part des JEI qui, en 2021, entrent dans le dispositif en NOUVELLE-AQUITAINE (20,5%) est inférieure au niveau national de 20,6%. La part des JEI de la région qui, en 2020, en sortent (16,5%) est aussi inférieure au niveau national (17,4%).

### JEI et CIR

En 2021, 81 % des JEI implantées en région NOUVELLE-AQUITAINE ont fait une déclaration au CIR contre 79 % au niveau national.

Elles ont généré une créance recherche de 20,8 M€ (soit 24,6 % de celle des PME de la région contre 21,4 % au niveau national) et un CII de 2 M€.

### JEU

Selon l'ACOSS, en 2021, moins de 11 entreprises implantées en région NOUVELLE-AQUITAINE, ont bénéficié d'exonérations de charges au titre de 'Jeune Entreprise Universitaire' (JEU).

## Définitions et méthodologie

---

### DÉFINITIONS :

☺ La notion de **Crédit impôt recherche (CIR)**, ainsi que celles de **dépense totale** et de **créance totale** qui lui sont afférentes, couvrent les trois dispositifs :

- Crédit d'impôt pour les travaux de R&D appelé *CIR-recherche* ;
- Crédit d'impôt pour les frais de collection, appelé *CI collection* ;
- Crédit d'impôt pour les travaux d'innovation appelé *CI innovation ou CII*.

☺ Une **société déclarante au CIR** est celle qui dépose, ou pour laquelle est déposé, un formulaire 2069-A-SD.

☺ Une **société bénéficiaire** de la créance peut être une "société mère" dans le cas d'un groupe fiscalement intégré ou, sinon, une société indépendante fiscalement.

### MÉTHODOLOGIE :

☺ **La dépense et la créance générée** sont rattachées aux sociétés déclarantes. Elles correspondent aux valeurs déclarées dans le Cerfa 2069-A-SD.

☺ **La créance d'une entreprise bénéficiaire**, dans le cas d'un groupe fiscalement intégré, cumule les créances générées par les entreprises de son intégration fiscale.

☺ **La régionalisation** des données CIR est effectuée selon la localisation du siège de chaque société et ce, pour les sociétés déclarantes comme pour les sociétés bénéficiaires.

Ainsi, la dépense déclarée et sa créance générée sont localisées par le siège des entreprises déclarantes.

La créance calculée au niveau de l'entreprise bénéficiaire est localisée par le siège de l'entreprise bénéficiaire, qui peut être différente de celle de l'entreprise déclarante.

☺ Les données présentées correspondent aux déclarations déposées jusqu'au 01 juin 2023, pour des travaux réalisés en 2020.

Les entreprises ayant quatre années pour déclarer au CIR, les données 2020 publiées dans ce document sont semi-définitives.

☺ Une donnée n'est pas diffusible 'nd', lorsque qu'elle couvre moins de 11 entreprises ou lorsque qu'une entreprise couvre plus de 85 % de la donnée. Nous sommes également obligés, parfois, de rendre non diffusible une donnée pour ne pas pouvoir retrouver par déduction une autre donnée, elle-même non diffusible.

☺ La grande majorité des entreprises qui réalisent des opérations de R&D en France déposent une déclaration de CIR, cependant les informations collectées au sein de la liasse fiscale CIR ne peuvent pas être utilisées pour décrire l'organisation de la R&D des entreprises en France. Cela constitue l'objet de l'enquête R&D du MESRI-SIES.

N.B. Seule l'enquête R&D du MESRI-SIES, par son questionnement spécifique, permet de localiser l'activité de R&D en France.

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/credit-impot-recherche-cir-50180>

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/credit-d-impot-recherche-etudes-et-resultats-statistiques-46391>