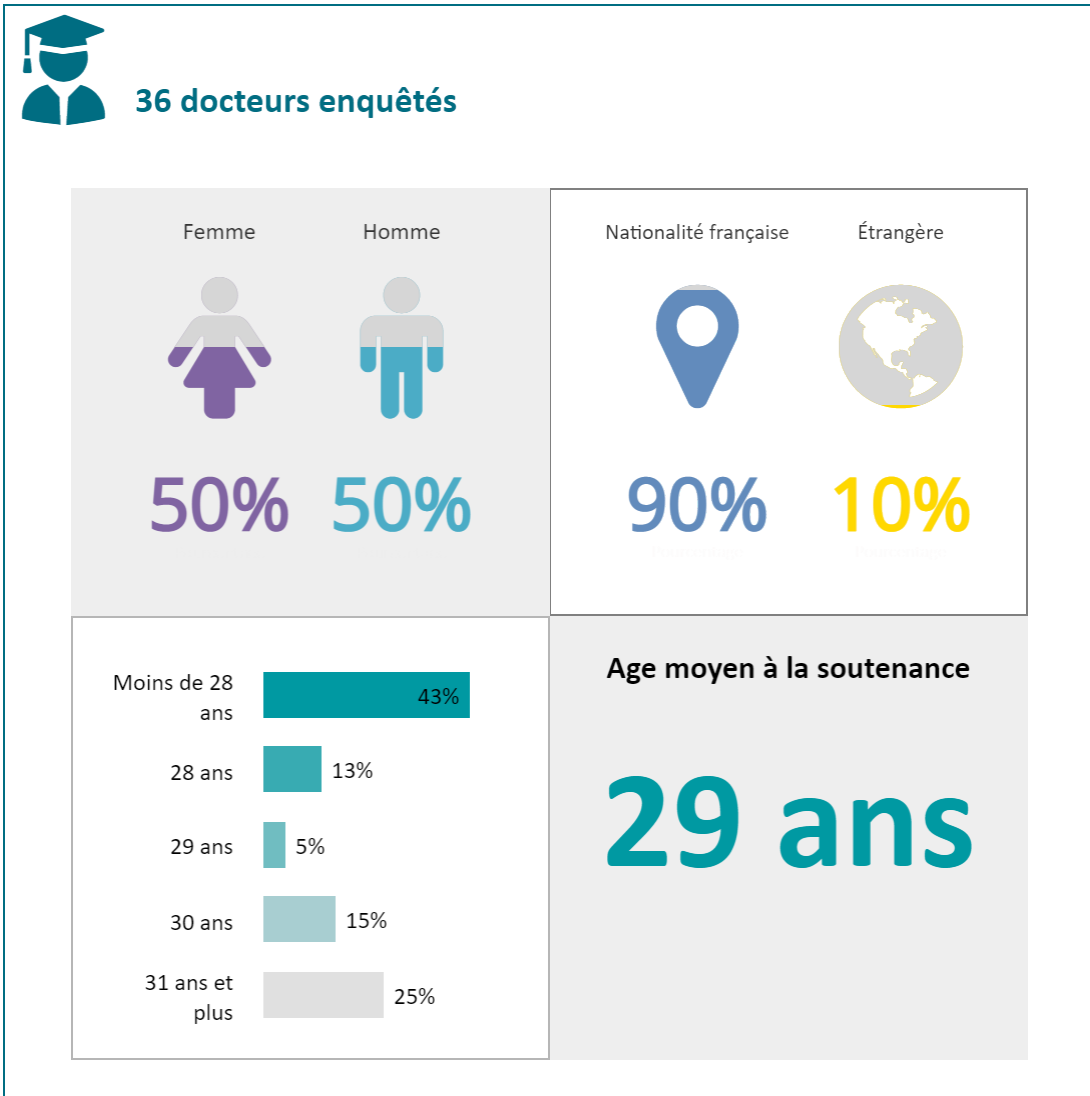
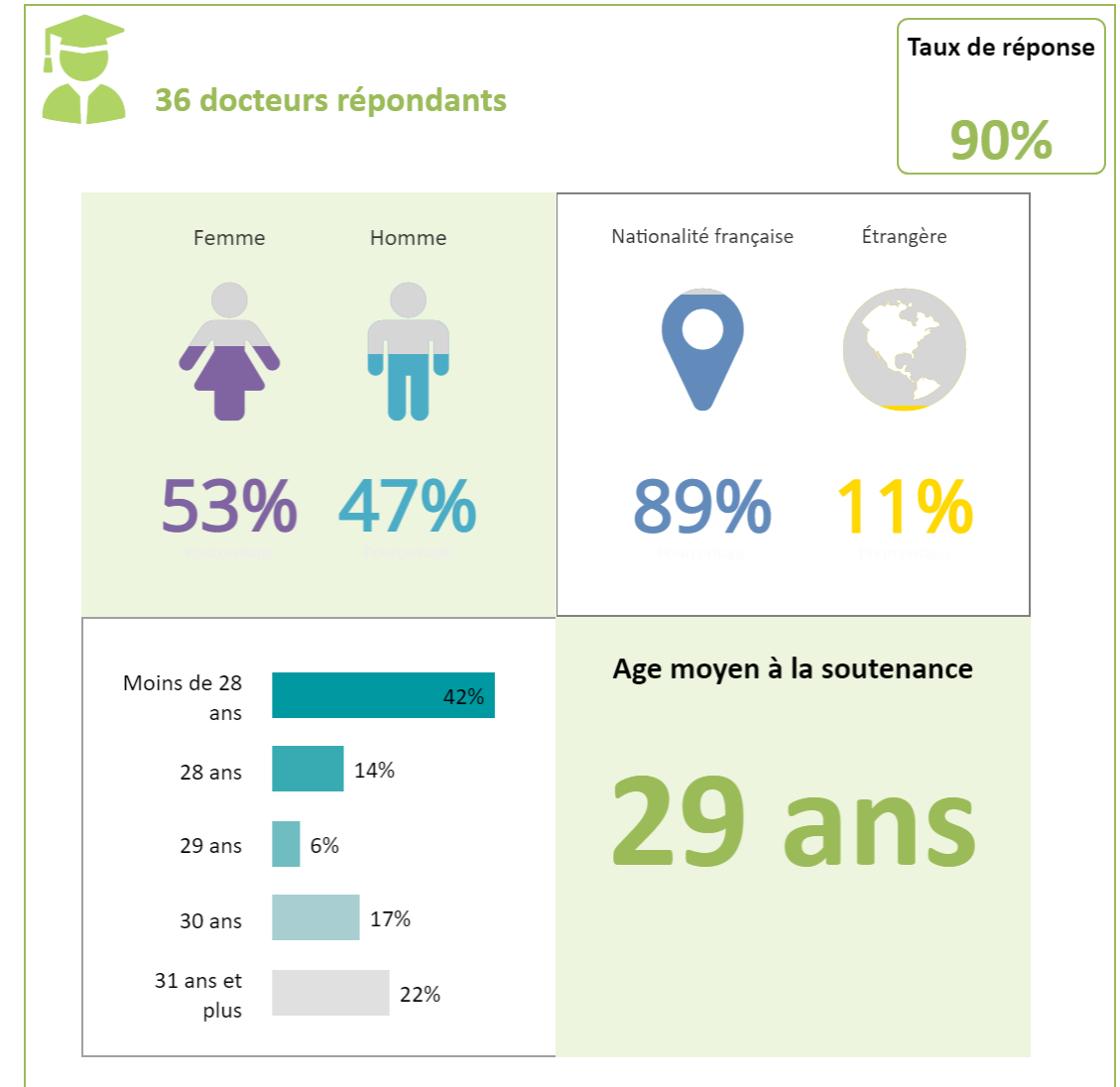


## Profil des docteurs enquêtés



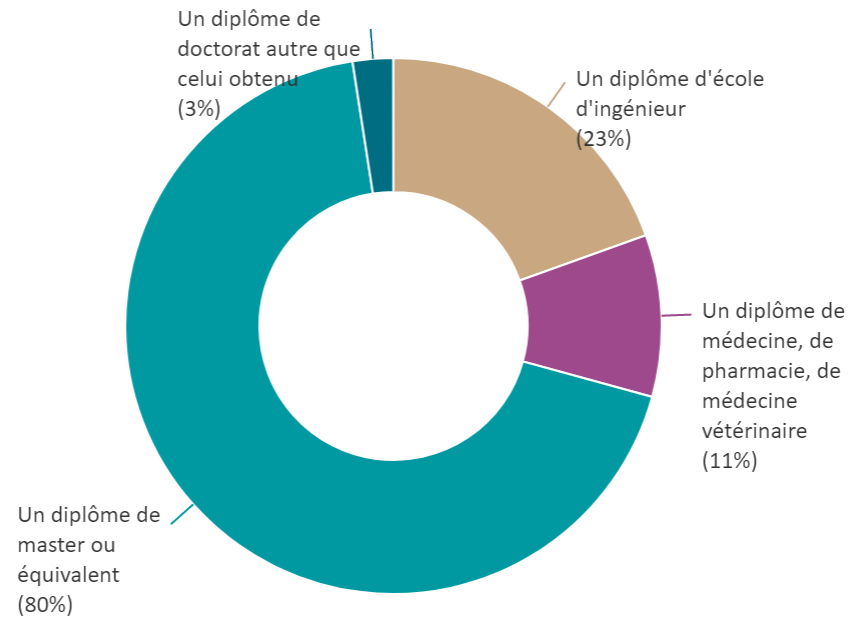
## Profil des docteurs répondants



## Parcours des docteurs avant la thèse



### Dernier(s) diplôme(s) obtenu(s)



### Emploi

37%

des docteurs occupaient un emploi avant la thèse.

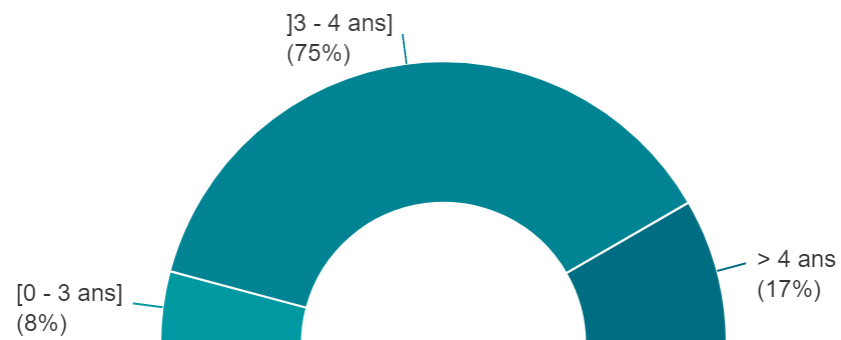
Au moment de l'inscription, 9 docteurs avaient un emploi non dédié à leur projet doctoral. 5 d'entre eux l'ont conservé pendant leur thèse.



## Durée moyenne de la thèse

Les docteurs réalisent leur thèse en moyenne en

# 3,6 ans



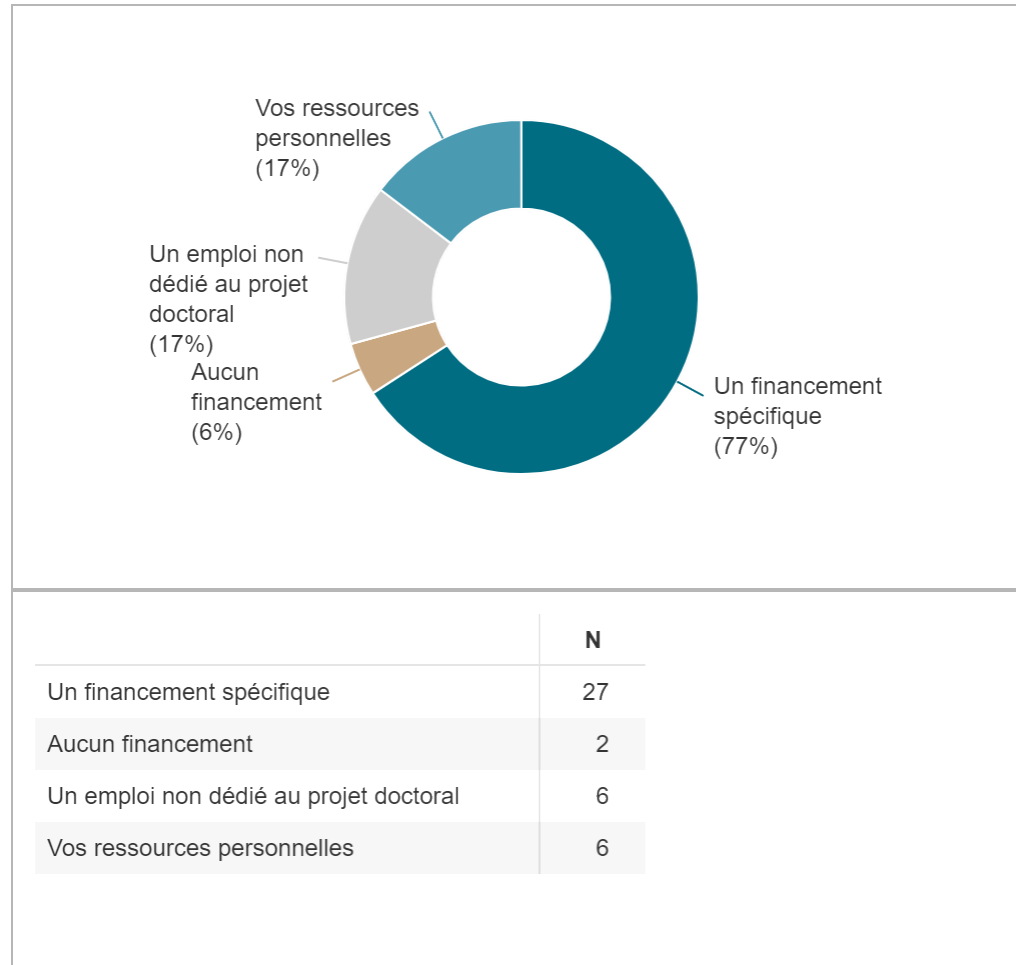
## La cotutelle

# 1

docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle

1 thèse a été réalisée en cotutelle. 1 docteur est de nationalité étrangère et 1 a réalisé sa thèse conjointement avec un laboratoire ou une université de son pays d'origine.

## Le financement de la thèse



Le cumul des financements est possible (exemple: emploi d'ATER et ressources personnelles)

## Description de ce(s) financement(s) spécifique(s)

|                  | N  | %   |
|------------------|----|-----|
| Contrat doctoral | 17 | 65% |
| Une bourse       | 6  | 23% |
| Un CDD           | 5  | 19% |
| Un CDI           | 0  | 0%  |

Le cumul des contrats est possible (exemple: CDD + bourse)

## Provenances des fonds du financement spécifique

|  | N  | %   |
|--|----|-----|
| Financement état   | 14 | 54% |
| Collectivités territoriales                              | 10 | 38% |
| Agences françaises de financement public de la recherche | 3  | 12% |
| CIFRE  | 2  | 8%  |
| Financement mixte public privé hors CIFRE                | 1  | 4%  |
| Financement privé d'organisations implantées en France   | 1  | 4%  |
| Financement de la Commission européenne                  | 2  | 8%  |

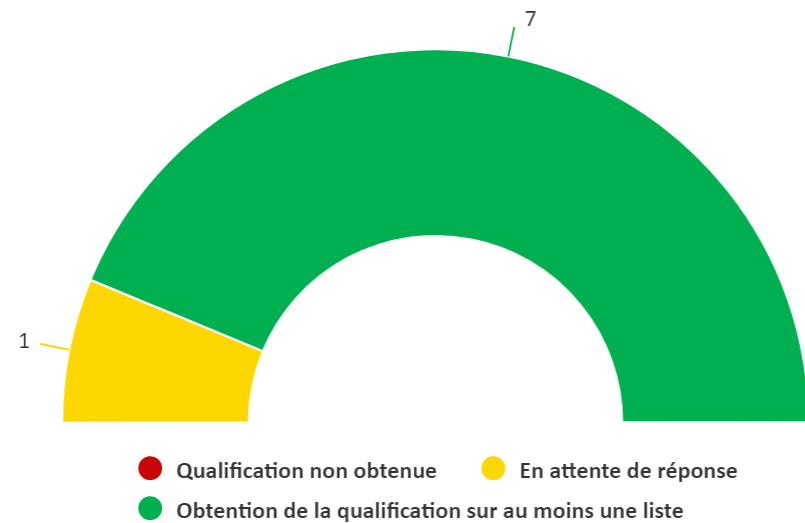
## Projet de carrière professionnelle au moment de la soutenance

Taux de réponse : 97%

|   | N         | %           |
|---|-----------|-------------|
| Enseigner ou faire de la recherche dans un établissement d'enseignement supérieur privé ou public | 13        | 37%         |
| Travailler dans une entreprise dans le domaine de la R&D  | 9         | 26%         |
| Travailler dans le domaine de la recherche publique   | 4         | 11%         |
| Poursuivre ou évoluer dans l'activité exercée avant d'entrer en doctorat                          | 3         | 9%          |
| Monter une entreprise   | 2         | 6%          |
| Travailler dans le secteur public hors enseignement supérieur et recherche                        | 2         | 6%          |
| Aucun   | 2         | 6%          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>35</b> | <b>100%</b> |

## Qualification CNU et poursuite d'études

8 docteurs ont postulé à une qualification CNU et 7 ont obtenu leur qualification.



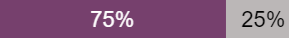
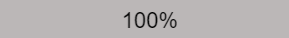
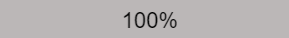

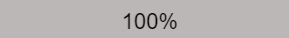

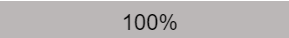


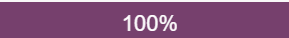

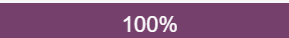


2 docteurs se sont inscrits à une formation ou à un concours de la fonction publique.

### Autres études suivies après le doctorat

| TYPE D'ÉTUDES SUIVIES  | SEXE     |          | TOTAL    |
|--|----------|----------|----------|
|  | FEMME    | HOMME    |          |
| Autres : certifications professionnelles (informatique, TOEIC, TOEFL, etc) | 1        | 0        | 1        |
| CAP, BEP ou diplôme de niveau équivalent                                   | 0        | 0        | 0        |
| Doctorat, habilitation à diriger des recherches (HDR)                      | 0        | 0        | 0        |
| Licence, licence professionnelle ou diplôme de niveau équivalent           | 0        | 1        | 1        |
| Master, diplôme d'ingénieur ou diplôme de niveau équivalent                | 0        | 0        | 0        |
| BTS, DUT, DEUST ou diplôme de niveau équivalent                            | 0        | 0        | 0        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>2</b> |

## Discipline majeure de la thèse

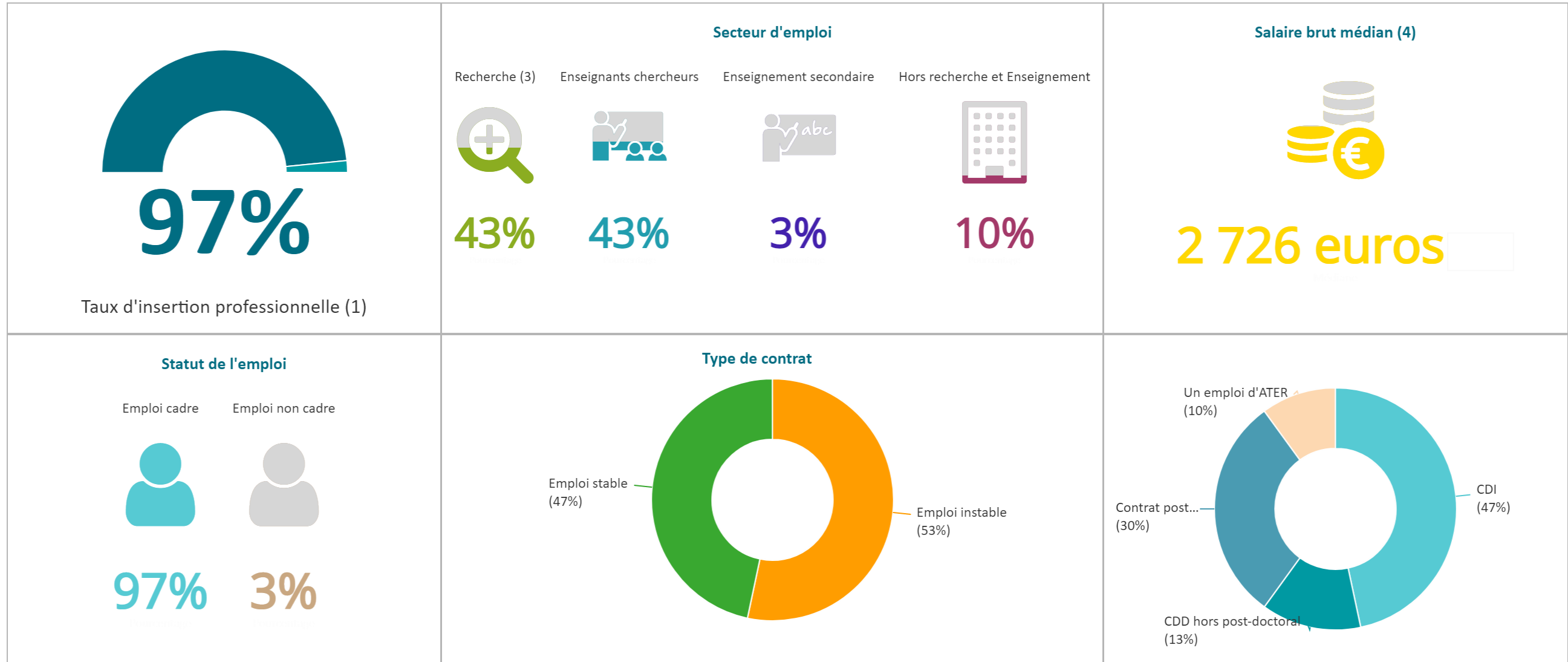
| DISCIPLINE MAJEURE DE LA THÈSE                                  | SEXE  |   |           |   |
|---|---|---|-----------|---|
|   |  |  | TOTAL     | %   |
| Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie              | 3   | 1   | 4         |    |
| Biologie de l'environnement, des populations, écologie          | 0   | 2   | 2         |    |
| Biomolécules, Pharmacologie, Thérapeutique                      | 0   | 1   | 1         |    |
| Chimie des matériaux  | 1   | 0   | 1         |    |
| Chimie organique, minérale, industrielle                        | 0   | 1   | 1         |    |
| Géographie physique, humaine, économique et régionale           | 1   | 0   | 1         |    |
| Informatique et applications                                    | 0   | 1   | 1         |    |
| Physiologie, biologie des organismes, populations, interactions | 1   | 1   | 2         |    |
| Recherche clinique, innovation technologique, santé publique    | 2   | 0   | 2         |    |
| Sciences agronomiques   | 2   | 0   | 2         |    |
| Sciences de la vie et de la santé                               | 6   | 10  | 16        |   |
| Sciences et techniques des activités physiques et sportives     | 3   | 0   | 3         |  |
| <b>TOTAL</b>  | <b>19</b>   | <b>17</b>   | <b>36</b> |   |

 Femme  Homme





# Chiffres clés de l'emploi au 1er décembre 2021 des docteurs promotion 2020



(1) Nombre de diplômés en emploi / (Nombre de diplômés en emploi + Nombre de diplômés en recherche d'emploi)

(2) Cadres de la fonction publique, cadres administratifs, professions de l'information, chefs d'entreprise, professions libérales, enseignants de l'enseignement supérieur et professions scientifiques, professeurs de l'enseignement secondaire et des écoles

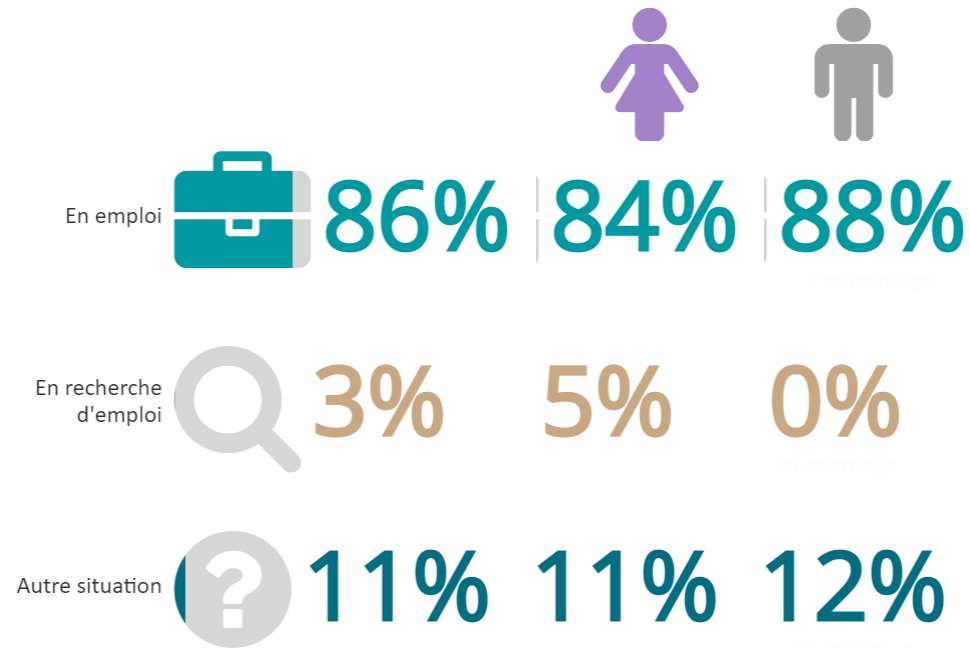
(3) Part de diplômés en emploi dans le secteur de la recherche: Nombre de diplômés en emploi dans une entreprise ayant pour secteur d'activité principal la recherche / Nombre de diplômés en emploi

(4) Valeur telle que 50% des répondants sont au-dessus et 50% des répondants sont en-dessous

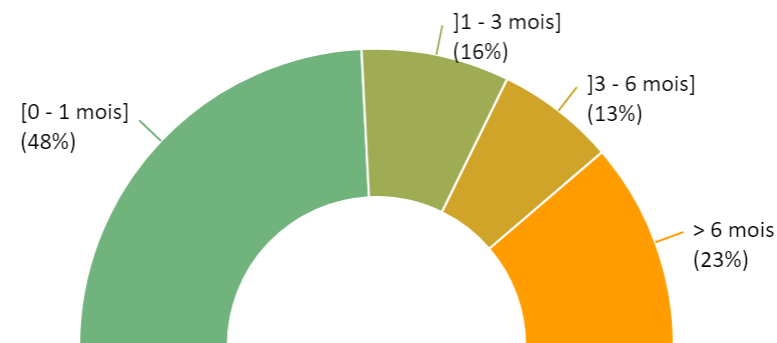
(5) Part de diplômés en emploi stable: Nombre de diplômés en CDI, fonctionnaire, chef d'entreprise, profession libérale / Nombre de diplômés en emploi

Situation professionnelle au 01/12/2021

86% des docteurs diplômés en 2020 sont en emploi au 1er décembre 2021.

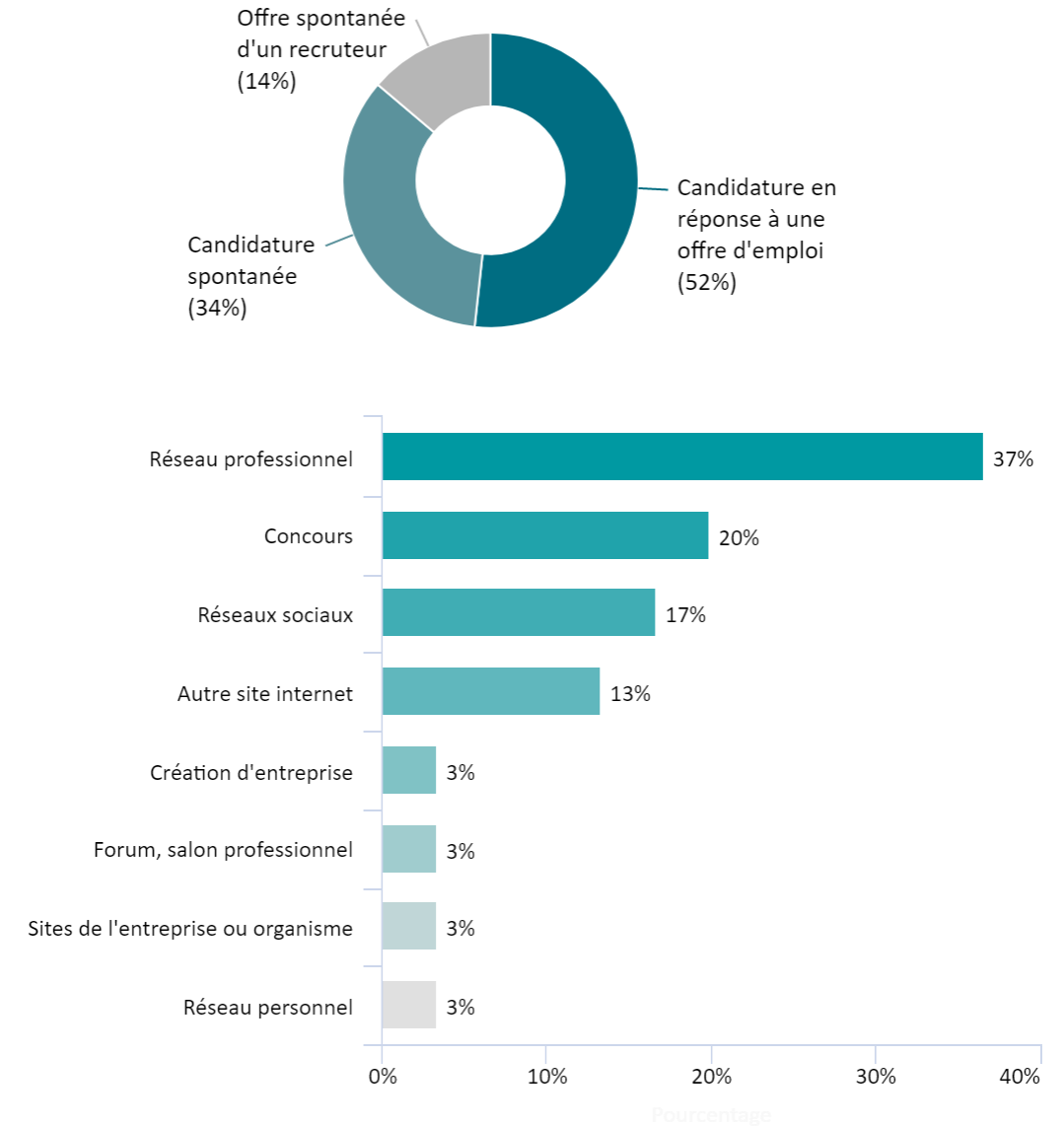


Durée d'accès au 1er emploi



Mode et moyen d'accès à l'emploi actuel

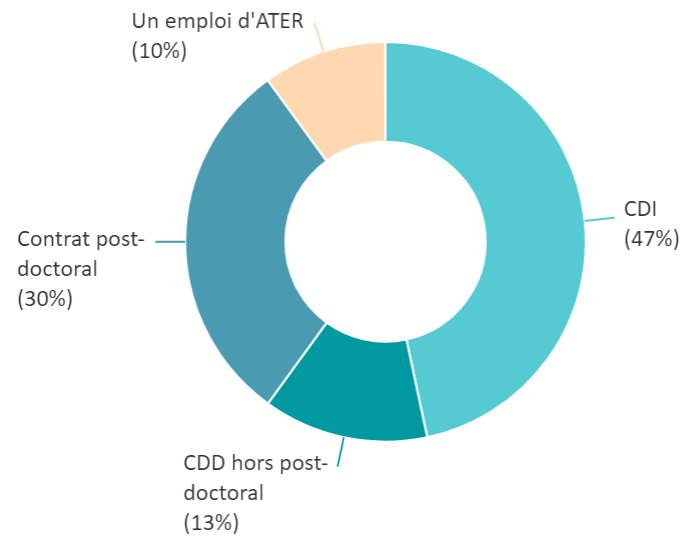
Taux de réponse : 94%



## Les caractéristiques de l'emploi actuel

### Type de contrat

Taux de réponse : 97%



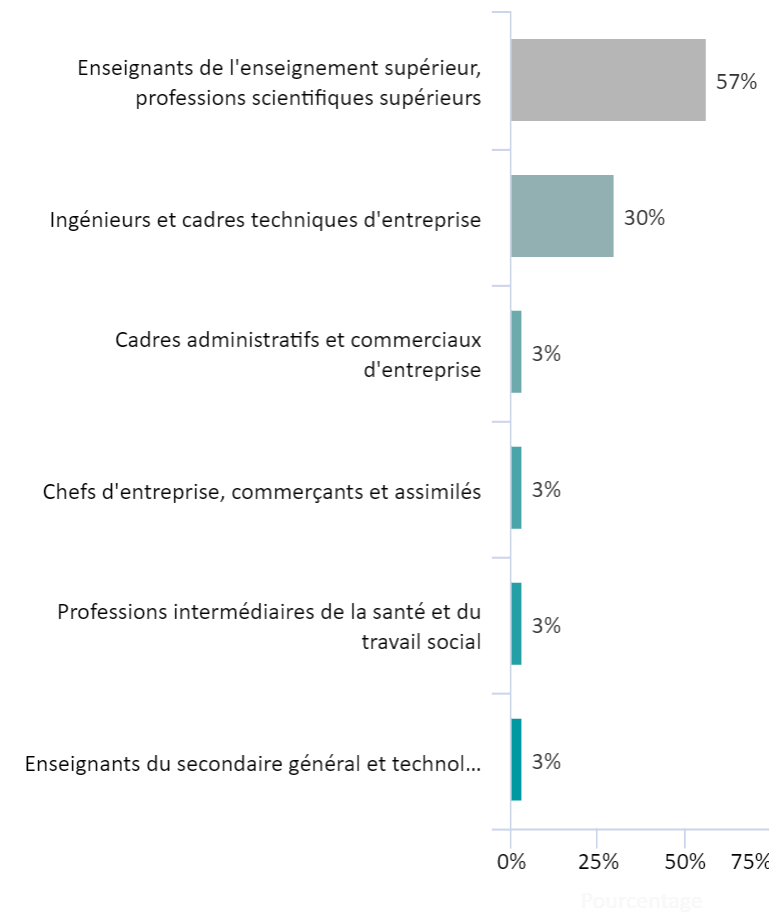
**79%** des diplômés occupent toujours leur premier emploi depuis leur soutenance.

**97%** des diplômés travaillent à temps complet et **3%** travaillent à temps partiel.

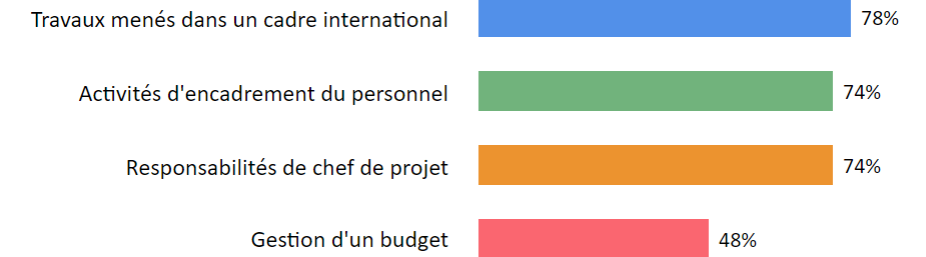
La durée des contrats temporaires varie de **7 à 48** mois et la durée médiane est de **24** mois.

### Statut de l'emploi

Taux de réponse : 97%



### Compétences demandées pour occuper



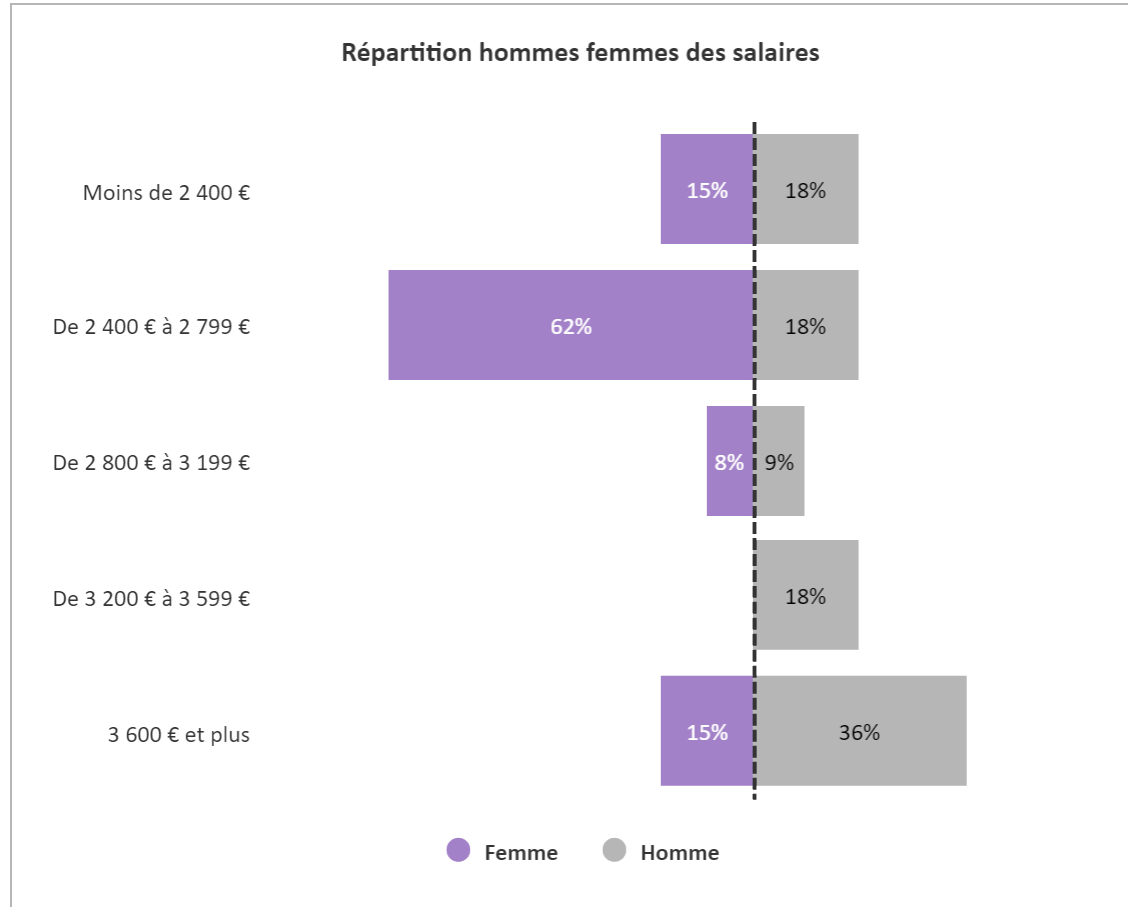
3 compétences ont été citées en moyenne

Taux de réponse : 97%

### Fonctions occupées dans l'emploi

| Fonction  | N  | %   |
|---|----|-----|
| Enseignement supérieur et recherche                         | 15 | 50% |
| Recherche et développement                                  | 11 | 37% |
| Santé humaine   | 8  | 27% |
| Conseil, études, expertise                                  | 4  | 13% |
| Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique | 4  | 13% |
| Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation  | 3  | 10% |
| Enseignement (hors ESR)                                     | 1  | 3%  |
| Médiation, communication et journalisme scientifique        | 1  | 3%  |
| Création artistique   | 0  | 0%  |

## Le salaire brut mensuel des diplômés



| RCAL_SALAIRE_BR... | SEXE    |         | TOTAL   |
|--------------------|---------|---------|---------|
|                    | ♀       | ♂       |         |
| Moyenne            | 2 939 € | 3 296 € | 3 103 € |
| Médiane            | 2 625 € | 3 377 € | 2 726 € |
| Minimum            | 2 078 € | 2 039 € | 2 039 € |
| Maximum            | 5 065 € | 4 545 € | 5 065 € |

Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

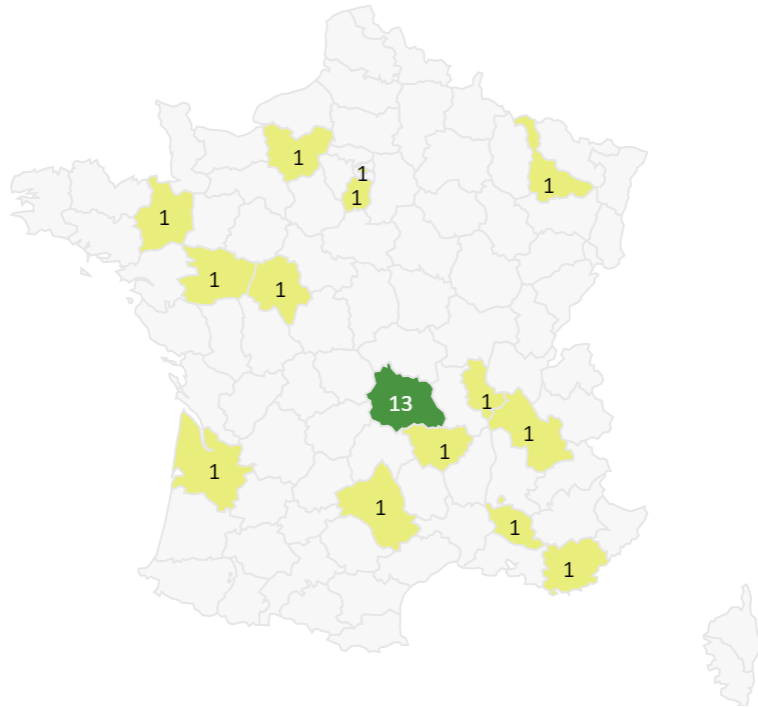
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

*Médiane = valeur telle que 50% des répondants sont au-dessus et 50% des répondants sont en-dessous*

## L'entreprise de l'emploi actuel

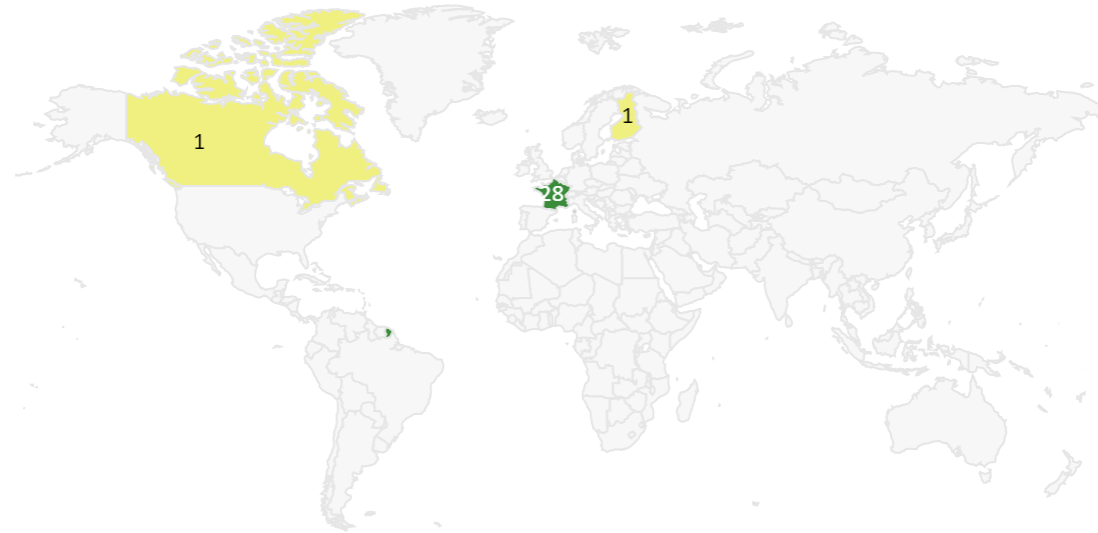
93 % des docteurs restent travailler en France.

### Département entreprise

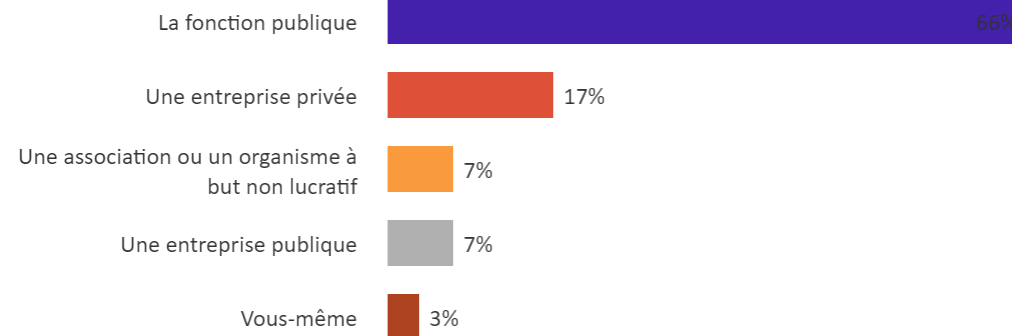


| Département                               | Nombre de diplômés | %           |
|---|--------------------|-------------|
| Auvergne-Rhône-Alpes                      | 16                 | 55%         |
| Ile-de-France                             | 2                  | 7%          |
| Autres départements français de métropole | 9                  | 31%         |
| Étranger                                  | 2                  | 7%          |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>29</b>          | <b>100%</b> |

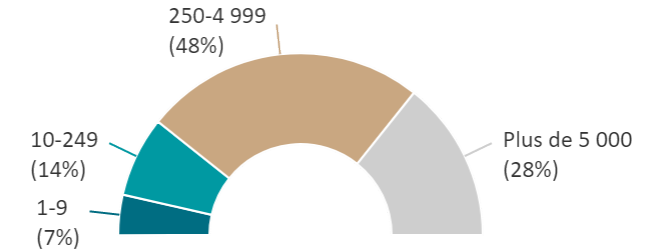
### Lieu de travail



### Catégorie d'entreprises



### Taille de l'entreprise



### Secteur d'activité de l'entreprise

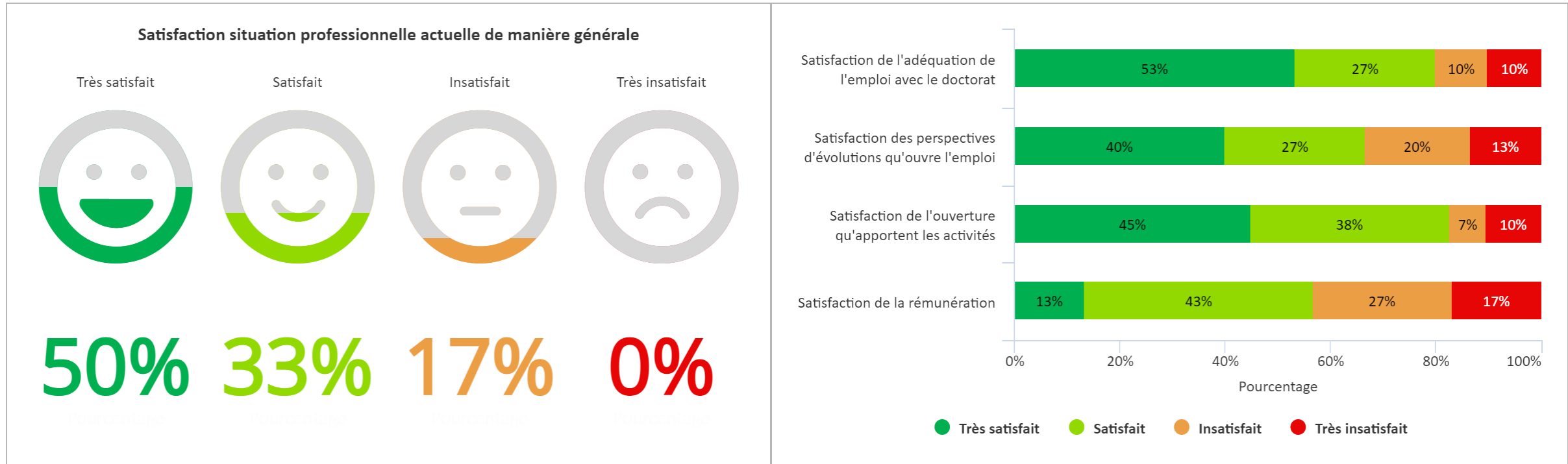
| Secteur   | %   |
|---|-----|
| Enseignement, recherche, R&D  | 60% |
| Santé humaine et action sociale   | 20% |
| Agriculture, sylviculture, pêche, aquaculture                           | 7%  |
| Autre   | 7%  |
| Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau | 7%  |

| INTITULÉ DE L'EMPLOI                         | SEXE      |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|
|  | FEMME     | HOMME     | TOTAL     |
| ATER   | 0         | 3         | 3         |
| Cadre analyse                                | 0         | 1         | 1         |
| Chargé d'études                              | 0         | 1         | 1         |
| Chargée de missions                          | 1         | 0         | 1         |
| Chargée de projets en génétique quantitative | 1         | 0         | 1         |
| Chargée de recherche                         | 1         | 0         | 1         |
| Chef de projet R&D et transfert industriel   | 0         | 1         | 1         |
| Chef d'entreprise                            | 0         | 1         | 1         |
| Chercheur                                    | 2         | 2         | 4         |
| Chercheur en métabolomique                   | 1         | 0         | 1         |
| Enseignant en Licence Professionnelle        | 0         | 1         | 1         |
| Ingénieur de recherche                       | 3         | 0         | 3         |
| Ingénieur de recherche chimie analytique     | 0         | 1         | 1         |
| Ingénieur formulation                        | 0         | 1         | 1         |
| Ingénieur hospitalier                        | 1         | 0         | 1         |
| Kinésithérapeute                             | 1         | 0         | 1         |
| Maître de conférences universitaire          | 1         | 1         | 2         |
| Neurochirurgien                              | 0         | 1         | 1         |
| Praticien Hospitalier Universitaire          | 1         | 1         | 2         |
| Research Scientist                           | 1         | 0         | 1         |
| Technicien supérieur de laboratoire          | 1         | 0         | 1         |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>30</b> |



Satisfaction de l'emploi

83 % des docteurs sont globalement satisfaits de leur emploi.



60 % des docteurs ont déclaré que le doctorat était requis pour occuper leur emploi actuel et 80 % des docteurs sont satisfaits de l'adéquation de leur emploi avec leur doctorat.

## Docteurs en recherche d'emploi au 1/12/2 021

1 diplômé recherche un emploi depuis 1 mois en moyenne.

Ils recherchent un emploi dans les domaines suivants:

|   | N |
|---|---|
| Enseignement supérieur et recherche                         | 1 |
| Enseignement (hors enseignement supérieur et recherche)     | 0 |
| Recherche et développement                                  | 1 |
| Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation  | 0 |
| Conseil, études, expertise                                  | 0 |
| Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique | 0 |
| Médiation, communication et journalisme scientifique        | 0 |
| Santé humaine   | 0 |

Ils recherchent un emploi dans les lieux suivants:

|   | N |
|---|---|
| A l'international                                 | 1 |
| Dans la France entière                            | 0 |
| Dans votre département de résidence               | 0 |
| Dans votre région ou ses départements limitrophes | 0 |

## Docteurs dans une autre situation au 1/12/2 021

4 diplômés sont dans une autre situation au 1er décembre 2 021.

Ce(s) docteur(s) sont dans une des situations suivantes:

|   | N |
|---|---|
| En études: bac professionnel  | 1 |
| En études: licence professionnelle  | 1 |
| Pas de précisions sur la situation actuelle   | 1 |
| Pas de précisions sur la situation actuelle (déjà eu un emploi avant ou après la thèse) | 1 |