

Les Docteurs

Ecole doctorale ALLPH@

Année 2013

Table des matières

PRESENTATION DE L'ENQUETE	3
PROFIL DES 43 DOCTEURS.....	3
PROFIL DES 27 REpondANTS : soit un taux de réponse de 62,8%	4
SITUATION AU 1 ^{er} JANVIER, environ 30 mois après la soutenance : 82% en emploi et 4% en post-doc	7
DESCRIPTION DU POST-DOC	7
DESCRIPTION DES 22 EMPLOIS OCCUPÉS	8
2 DOCTEURS EN RECHERCHE D'EMPLOI : 7% des répondants	11
QUELQUES CHIFFRES CLES.....	12

PRESENTATION DE L'ENQUETE

Cette enquête concerne les 43 docteurs de l'année 2013.
La date d'observation est le 1^{er} janvier 2016.

Objectifs de l'enquête :

- ✓ Observer la situation des docteurs à 30 mois après la soutenance de la thèse
- ✓ Caractériser l'emploi des docteurs répondants actifs
- ✓ Evaluer le lien emploi/formation
- ✓ Caractériser les situations « hors emplois » des répondants : recherche d'emploi, poursuite d'études ou de formation

Modalités de passation : 1 questionnaire en ligne, 4 relances mails (LimeSurvey) et une phase de relance par téléphone.

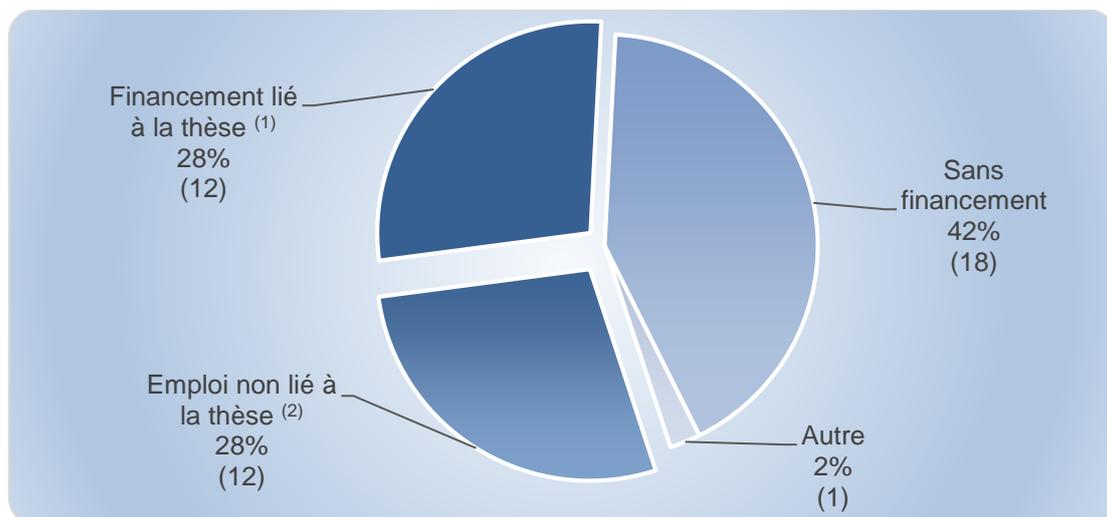
Le questionnaire est conçu afin de prendre le moins de temps possible.

Méthodologie : L'exploitation des résultats du questionnaire prend également en compte des éléments issus des données fournies lors de l'inscription en doctorat : sexe, nationalité, date de naissance, école doctorale, promotion, durée de la thèse (en mois : différence entre la date de soutenance et la date de première inscription), financement de la thèse, date de soutenance, thèse réalisée en co-tutelle, si oui pays étranger impliqué. **Le traitement des données est anonyme.**

PROFIL DES 43 DOCTEURS

- 26 femmes (60%) et 17 hommes.
- 22 sont de nationalité française et 21 de nationalité étrangère.
- En moyenne, les docteurs étaient âgés de 35 ans à la soutenance.
- La durée de la thèse est en moyenne de 4 ans.
- 9 thèses (21%) ont été effectuées en co-tutelle.

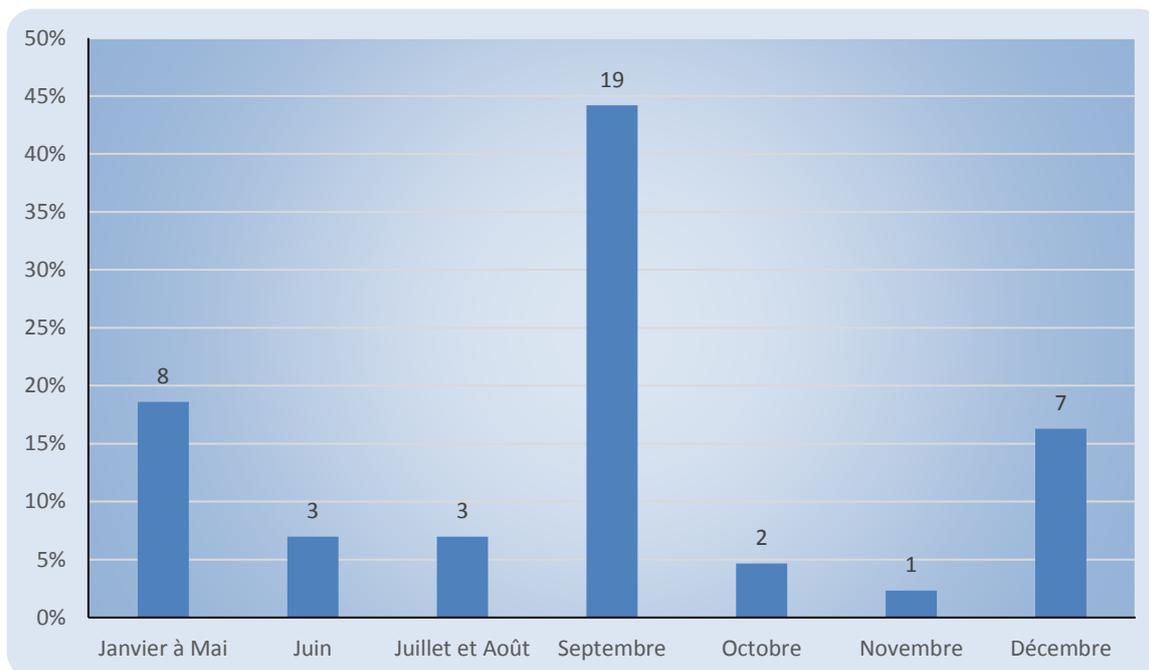
Aide financière* lors de leur 1^{ère} année :



(1) : CDU, ATER, Contrat CIFRE, Bourse étrangère, ...

(2) : Salarié du privé, chef d'entreprise, PRAG, PRCE, ...

Mois de soutenance :



On constate que 2/3 des docteurs soutiennent entre septembre et décembre avec un pic en septembre.

Sur les 43 docteurs de l'année 2013, tous ont été contactés et 27 ont répondu soit un taux de réponse de 62,8%.

PROFIL DES 27 REpondANTS : soit un taux de réponse de 62,8%

- 16 femmes (59%) et 11 hommes.
- 14 sont de nationalité française et 13 de nationalité étrangère.
- En moyenne, les docteurs étaient âgés de 34 ans à la soutenance.
- La durée de la thèse est en moyenne de 4 ans.
- 6 thèses (22%) ont été effectuées en co-tutelle.

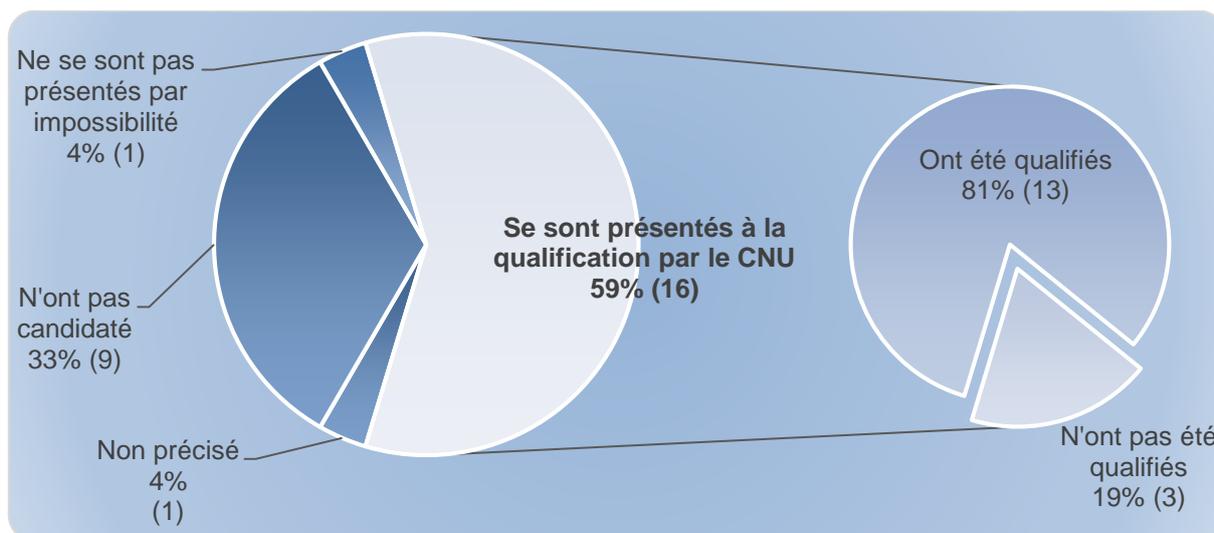
Lors de leur inscription en thèse, ils étaient :

- | | | |
|---|----|-------|
| • Etudiant(e) en formation initiale | 16 | (59%) |
| • en emploi comme personnel enseignant | 6 | (22%) |
| • en emploi comme salarié du secteur public (hors enseignement) | 1 | |
| • en emploi comme salarié du secteur privé | 1 | |
| • en recherche d'emploi | 1 | |
| • autre situation | 2 | |

Titre ou diplôme qui leur ont permis d'accéder au doctorat :

- | | | |
|--|----|-------|
| • un diplôme de master (français) ou DEA | 21 | (78%) |
| • un diplôme étranger équivalent à un master | 5 | |
| • une équivalence par procédure de VAE (validation des acquis) | 1 | |

6 docteurs répondants (16) sur 10 se sont présentés à la qualification par le CNU :



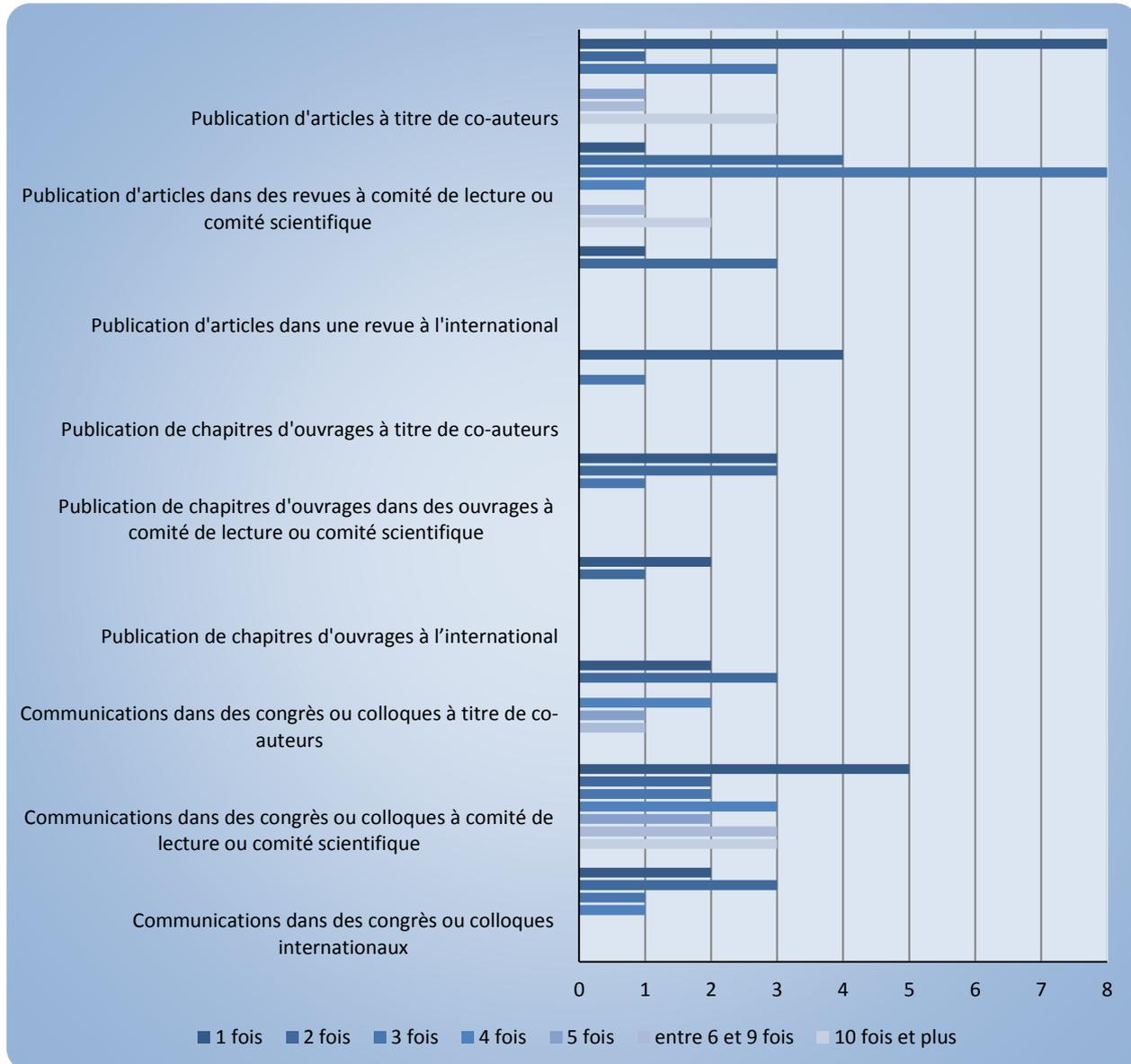
Sur les 10 répondants, qui ne se sont pas présentés à la qualification par le CNU, 8 étaient de nationalité étrangère.

Sur les 16 docteurs répondants qui se sont présentés, aucun ne l'a présenté plusieurs fois.

Publications/communications

Docteurs ayant déjà	Nombre de docteurs
publié des articles dans une revue :	22 (81%)
A titre de co-auteurs	7 (32%)
Dans des revues à comité de lecture ou comité scientifique	20 (91%)
A l'international	9 (41%)
publié des chapitres d'ouvrage :	10 (37%)
A titre de co-auteurs	3 (30%)
Dans des ouvrages à comité de lecture ou comité scientifique	7 (70%)
A l'international	5 (50%)
présenté des communications dans des congrès ou colloques :	22 (82%)
A titre de co-auteurs	4 (18%)
Dans des congrès ou colloques à comité de lecture ou comité scientifique	17 (77%)
Dans des congrès ou colloques internationaux	17 (77%)

Globalement, les docteurs, qui ont publié ou présenté des communications, l'ont fait entre 1 à 3 fois :



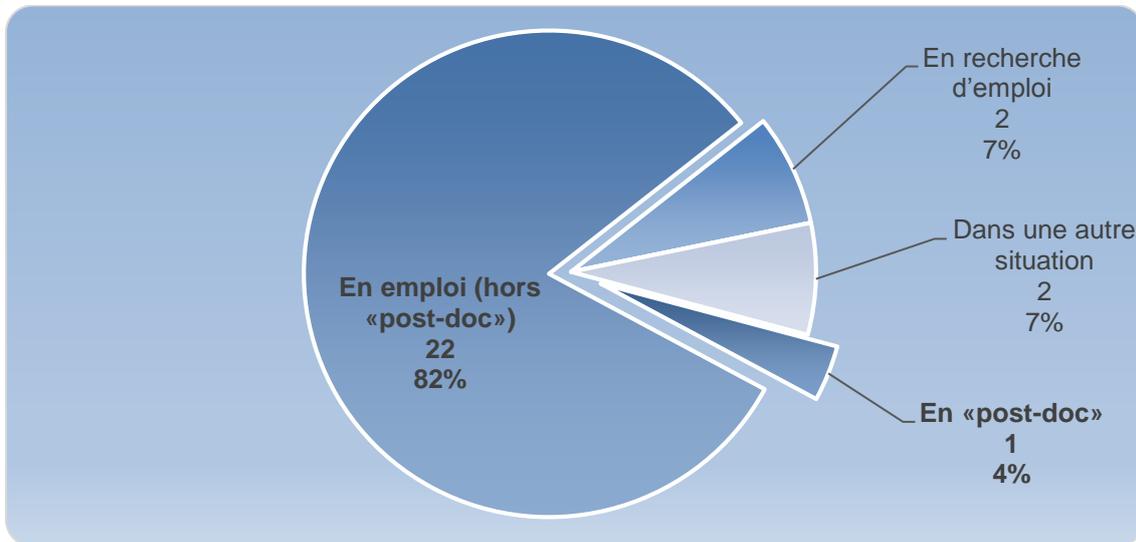
Pour 6 docteurs sur 27 (22%), les résultats de leurs recherches doctorales ont donné lieu à des applications à destination du tissu socio-économique tels que :

- Développement de logiciel 1
- Conception de prototypes ou installations pilotes de nouveaux produits -
- Outils d'analyse et/ou de diagnostic et/ou d'aide à la décision 1
- Méthodes 3
- Protocoles -
- Conception et constitution d'une base de données 1
- Autre (*Projet d'observatoire de l'usage des langues en entreprise (création 2015)*) 1

Pour 2 docteurs sur 27, le transfert vers le tissu socio-économique a donné lieu à un dépôt de brevet.

SITUATION AU 1^{er} JANVIER, environ 30 mois après la soutenance : 82% en emploi et 4% en post-doc

Situation principale des 27 docteurs répondants



Remarque 1 : on considère comme «post-doc» un travail rémunéré dans le domaine de la recherche, du niveau d'un jeune docteur, à durée déterminée, et exercé dans la perspective d'une carrière dans la recherche publique.

Remarque 2 : on considère comme «emploi» toute situation à caractère professionnel, quel que soit le mode d'exercice : salarié, indépendant ou chef d'entreprise

Depuis leur soutenance de thèse, sur les 4 répondants sans emploi à la date d'observation, aucun n'avait occupé d'emploi.

Sur les 27 répondants, **plus de 8 sur 10 (23) avaient au moins occupé un emploi** (y compris post-doc).

DESCRIPTION DU POST-DOC

Depuis la soutenance de la thèse, pour le répondant en post-doc, il s'agissait de son premier emploi.

Principal moyen par lequel il a ont obtenu ce post-doc : Candidature spontanée

Temps mis pour trouver ce post-doc après la soutenance de la thèse : Entre 4 et 6 mois

Lieu de travail : à l'étranger (docteur de nationalité étrangère)

Catégorie dont relève l'employeur : une administration publique

Secteur d'activité principal de l'employeur : Enseignement supérieur / Recherche.

Durée prévue du post-doc : 36 mois

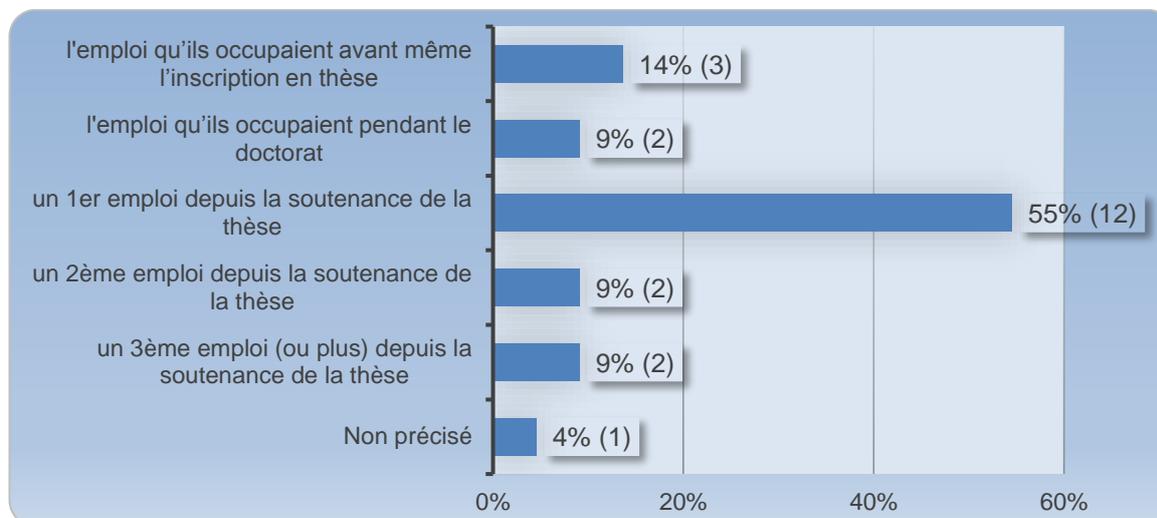
Intitulé du post-doc : Research fellow

Rémunération mensuelle nette moyenne (en euro) : 2 700 €

Par rémunération mensuelle nette moyenne, on entend la rémunération perçue en moyenne chaque mois, en y incluant les primes et rémunérations accessoires et indépendamment des différentes charges qui seraient prélevées avant versement du salaire.

DESCRIPTION DES 22 EMPLOIS OCCUPÉS

L'emploi qu'ils occupaient était :



23% des emplois occupés avaient démarré avant la soutenance.

Intitulé des postes :

- Professeur d'université 1 (à l'étranger)
- Maître de Conférences 8 (36%)
- Professeur agrégé 3 (14%)
- Professeur certifié 1
- ATER 1
- Autres * 8 (36%)

* Autres : « Artiste plasticienne, Chargé de cours, Chargé de communication, Chargé d'enseignement, Elève conservateur des bibliothèques, Lecteur français langue étrangère, Professeur contractuel, Professeur dans l'enseignement supérieur »

Comment situent-ils la PCS (Profession et Catégorie Socioprofessionnelle) qu'ils occupaient ?

- Professeur, professions scientifiques 20 (91%)
- Profession intermédiaire (infirmier, technico-commercial, technicien, contremaître...) -
- Employé (employé de bureau...), ouvrier (y compris ouvrier agricole), agent d'exécution 1
- Non précisé 1

Statut des emplois occupés :

- Contrat à durée indéterminée (CDI) 4 (18%)
- Fonctionnaire (titulaire ou stagiaire) 7 (32%)
- Contrat à durée déterminée (CDD) 9 (41%)
- Intérim 1
- Profession libérale -
- Indépendant, chef d'entreprise 1

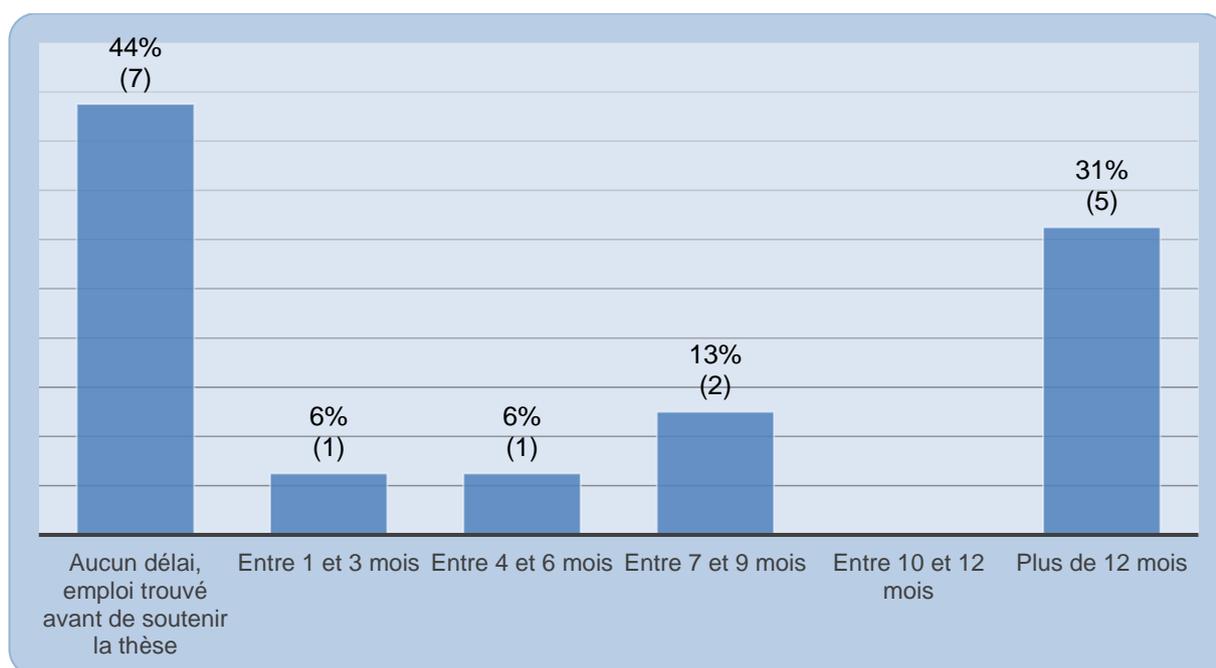
Principal moyen par lequel ils ont obtenu cet emploi

(ne sont concernés que les 16 répondants pour lesquels l'emploi occupé a démarré après le doctorat) :

- Candidature spontanée 3 (19%)
- En réponse à une annonce (Pôle Emploi, APEC, site web...) 3 (19%)
- Réseau de relations tissé pendant les études (enseignants, autres étudiants, stage...) 3 (19%)
- Concours 6 (27%)
- Non précisé 1

Temps mis pour trouver l'emploi occupé :

(ne sont concernés que les 16 répondants pour lesquels l'emploi occupé a démarré après le doctorat)



Fonction ou type de service dans lequel l'emploi était exercé :

• Enseignement supérieur	14 (64%)
• Recherche et Développement	-
• Enseignement secondaire et primaire	5 (23%)
• Information, communication, création	1
• Autre	2

Attention : il s'agit du travail et non du secteur d'activité de l'entreprise

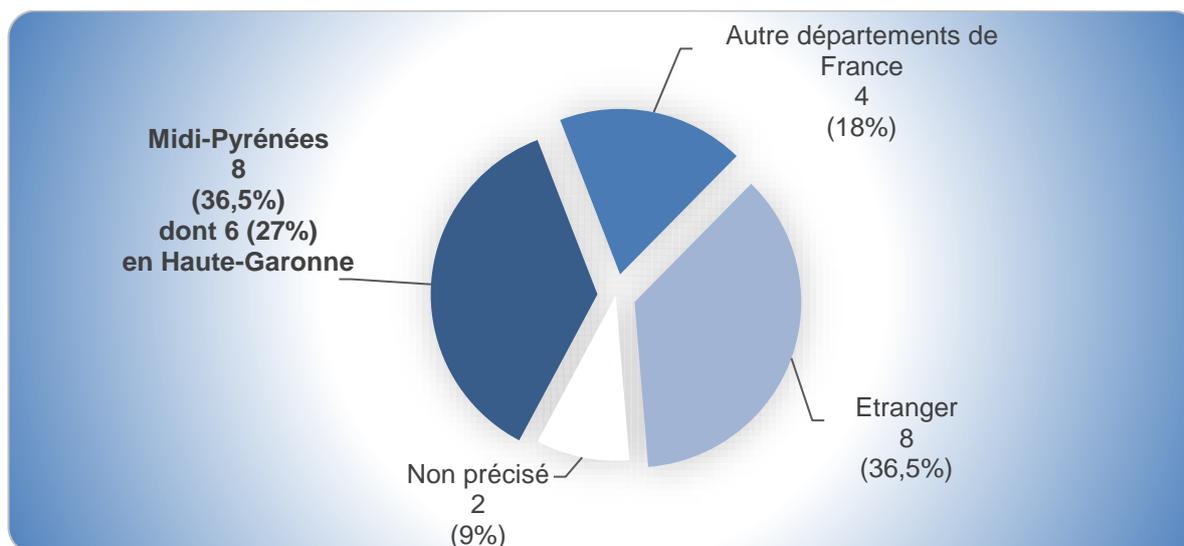
Temps de travail : sur les 22 docteurs en emploi, plus de 7 répondants en activité sur 10 (17) l'occupaient à temps plein.

Pour les personnes occupant plusieurs emplois, ils ont indiqué le temps cumulé sur ces emplois.

Rémunération mensuelle nette moyenne (en euro) : 2 130 €.

Par rémunération mensuelle nette moyenne, on entend la rémunération perçue en moyenne chaque mois, en y incluant les primes et rémunérations accessoires et indépendamment des différentes charges qui seraient prélevées avant versement du salaire. Ici ne sont pris en compte que les actifs exerçant leur emploi à temps plein en France.

Lieu de travail :



Parmi les 8 docteurs répondants exerçant leur activité professionnelle à l'étranger, 7 (87,5%) sont de nationalité étrangère.

Catégorie dont relève l'employeur :

• une entreprise privée	1	
• une association ou une fondation	-	
• une administration publique (d'Etat, y compris université, hôpital, établissement de recherche type CNRS ; collectivité locale...)	18	(82%)
• une entreprise para-publique (SNCF, RATP...)	-	
• une personne physique à son compte (profession libérale, chef d'entreprise, artisan...)	-	
• autre	2	
• non précisée	1	

Secteur d'activité principal de l'employeur :

• Enseignement supérieur / Recherche	15	(68%)
• Education, autres niveaux	5	(23%)
• Autre	1	
• Non précisé	1	

Attention : il s'agit de l'activité principale de l'employeur dont ils dépendent et non de leur activité professionnelle.

Sur les 21 docteurs qui se sont exprimés, 12 (57%) ont déclaré que le **doctorat a été déterminant** dans l'obtention de leur emploi. 1 n'a pas renseigné son opinion.

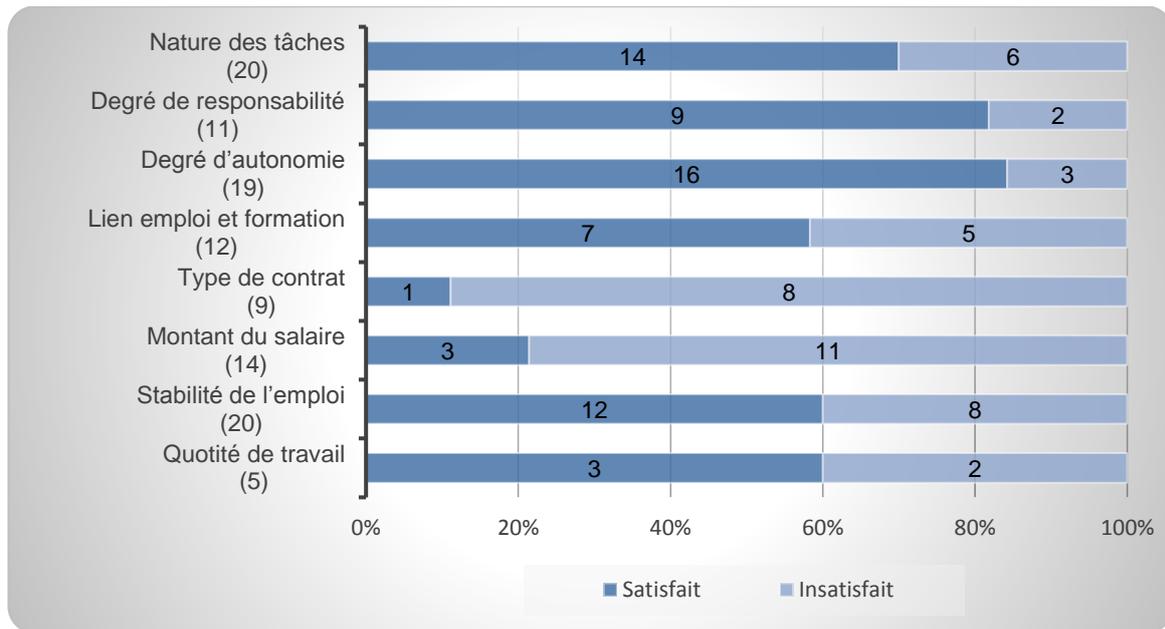
70% des docteurs, qui étaient « étudiants en formation initiale », ont déclaré que le doctorat a été déterminant dans l'obtention de leur emploi alors qu'ils ne sont que 50% de ceux qui étaient « en emploi comme personnel enseignant ».

Ils estiment que leur emploi :

	Se sont exprimés	Tout à fait	Plutôt	Peu	Pas du tout
correspondait à leur niveau de qualification	21 (95%)	11 (52%)	3 (14%)	5 (24%)	2 (10%)
correspondait au secteur disciplinaire de leur formation	20 (91%)	11 (55%)	4 (20%)	2 (10%)	3 (15%)
était en rapport avec leur sujet de thèse	20 (91%)	10 (50%)	2 (10%)	1 (5%)	7 (35%)

Raisons de satisfaction et / ou d’insatisfaction concernant leur emploi :

(au choix 5 raisons maximum de satisfaction et 5 raisons maximum d’insatisfaction)



* : Nombre de docteurs qui se sont exprimés sur les 22 actifs.

2 DOCTEURS EN RECHERCHE D'EMPLOI : 7% des répondants

Leur recherche d'emploi a démarré :

- Depuis 3 mois et moins 1
- Plus de 2 ans 1

Les 2 docteurs en recherche d'emploi disent que leur entrée sur le marché du travail s'est déroulée :

- Difficilement 1
- Très difficilement 1

Difficultés rencontrées dans leur recherche d'emploi :

(au maximum 3 réponses possibles)

- Difficulté à trouver des offres d'emploi 2
- Formation insuffisamment reconnue par les employeurs 1

Exigences sur l'emploi recherché :

- Partir travailler à l'étranger 1
- Perspectives de carrière 1
- Niveau de rémunération 1
- Fonctions à exercer 1
- Adéquation entre leur projet personnel et l'emploi 2

QUELQUES CHIFFRES CLES

Profil des docteurs

- 27 docteurs répondants sur 43 soit **un taux de réponses de 63%**
- 59% de femmes
- Ils ont mis en moyenne **4 ans pour réaliser leur thèse**.
- **59% des docteurs étaient inscrits en tant qu'étudiant en formation initiale** lors de leur inscription en thèse, 22% en tant que personnel enseignant.
- **78% sont titulaires d'un diplôme de master** lors de leur accès au doctorat.

- Moins de 6 docteurs répondants sur 10 se sont présentés à la qualification par le CNU.
- 81% des docteurs ont publié dans une revue, 37% ont publié des chapitres d'ouvrage et 81% ont présenté des communications dans des congrès ou colloques.
- **Plus de 8 sur 10 ont occupé un emploi depuis la soutenance.**

Situation à la date d'observation

- **85% sont en activité professionnelle** : 81% en emploi (hors post-doc) et 4% en post-doc.
- 7% en recherche d'emploi.

L'emploi à la date d'observation

- **91%** des emplois occupés (hors post-doc) sont de niveau cadre, ingénieur, professeurs, professions scientifiques.
- **55% des docteurs occupent des emplois à durée indéterminée** (32% en tant que fonctionnaires, 18% sous CDI) et 41% sous CDD.
- **77% travaillent à temps plein pour un revenu net mensuel de 2 130 €.**
- **36% des emplois sont localisés en Midi-Pyrénées** (27% en Haute-Garonne), 18% dans un autre département hors Ile de France et 36% à l'étranger.
- **L'administration publique est le principal employeur** : 82% des emplois y sont exercés.
- L'« enseignement supérieur/recherche » (64%) et l'« éducation, autres niveaux » (23%) sont **les deux principaux secteurs d'activité.**
- **57% des docteurs ont déclaré que le doctorat a été déterminant** dans l'obtention de leur emploi.
- Dans le cadre de leur emploi, ils **sont plutôt satisfaits** de la nature des tâches, du degré d'autonomie, du degré de responsabilité et de la stabilité de l'emploi.

La recherche d'emploi

- La majorité des 7% de docteurs en recherche d'emploi estime **l'entrée sur le marché du travail difficile voire très difficile.**
- **Les principales raisons de leurs difficultés** : trouver des offres d'emplois et formation insuffisamment reconnue par les employeurs.
- **L'exigence prioritaire est** : une adéquation entre le projet professionnel et l'emploi.