



Les Docteurs

Ecole doctorale TESC

Année 2013

Table des matières

PRESENTATION DE L'ENQUETE	3
PROFIL DES 54 DOCTEURS.....	3
PROFIL DES 36 REpondants : soit un taux de réponse de 66,7%	4
SITUATION AU 1 ^{er} JANVIER, environ 30 mois après la soutenance : 50% en emploi et 19% en post-doc	7
DESCRIPTION DES 7 POST-DOC	7
DESCRIPTION DES 18 EMPLOIS OCCUPÉS.....	8
10 DOCTEURS EN RECHERCHE D'EMPLOI : 28% des répondants	12
QUELQUES CHIFFRES CLES.....	13

PRESENTATION DE L'ENQUETE

Cette enquête concerne les 54 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.

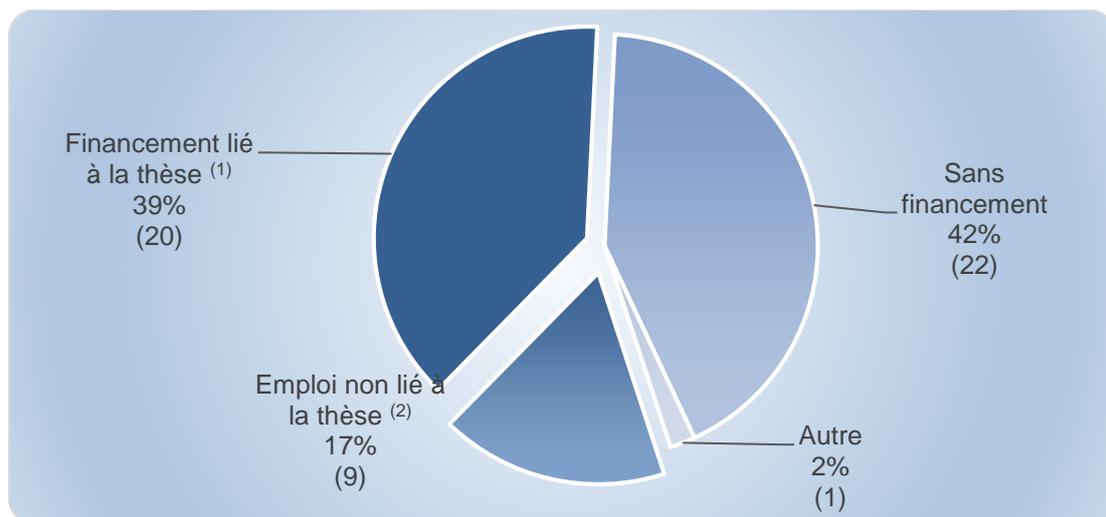
Le questionnaire est conçu afin de prendre le moins de temps possible.

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 54 DOCTEURS

- 27 femmes (50%) et 27 hommes.
- 30 sont de nationalité française (56%) et 24 de nationalité étrangère.
- En moyenne, les docteurs étaient âgés de 36 ans à la soutenance.
- La durée de la thèse est en moyenne de 5 ans.
- 9 thèses (17%) ont été effectuées en co-tutelle.

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

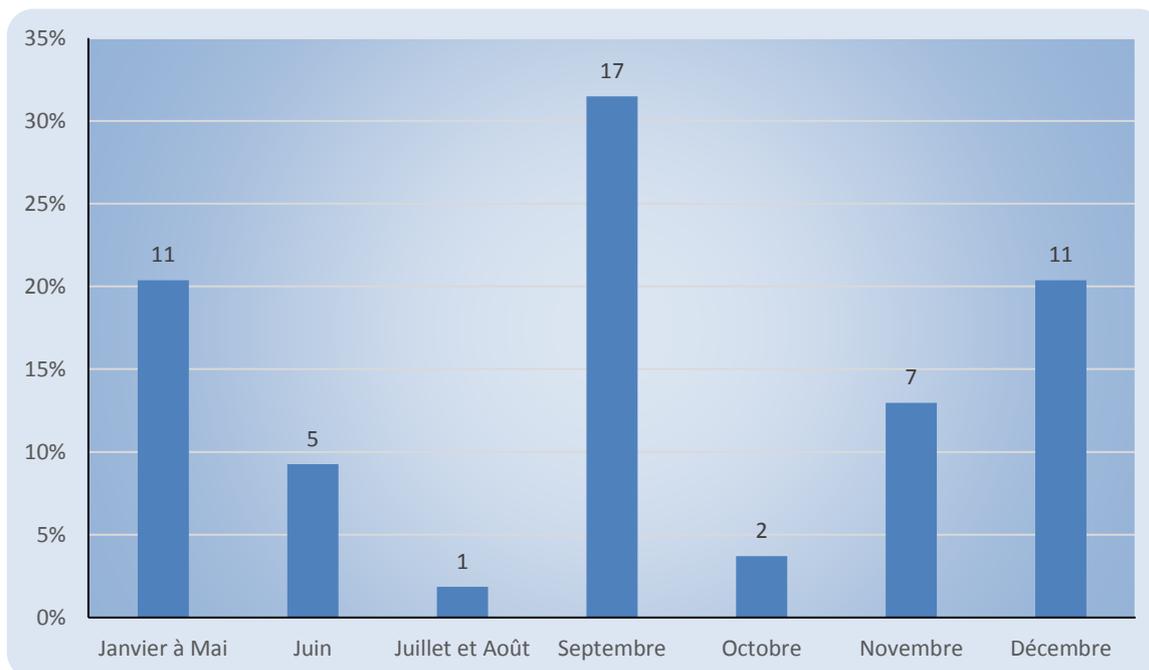


*On ne connaît l'aide financière que pour 52 docteurs sur 54.

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

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

Mois de soutenance :



On constate que 69% des docteurs soutiennent entre septembre et décembre avec un pic en septembre qui représente 31%.

Sur les 54 docteurs de l'année 2013, tous ont été contactés et 36 ont répondu soit un taux de réponse de 66,7%.

PROFIL DES 36 REpondants : soit un taux de réponse de 66,7%

- 19 femmes (53%) et 17 hommes.
- 24 sont de nationalité française (67%) et 12 de nationalité étrangère.
- En moyenne, les docteurs étaient âgés de 36 ans à la soutenance.
- La durée de la thèse est en moyenne de 6 ans.
- 4 thèses (11%) ont été effectuées en co-tutelle.

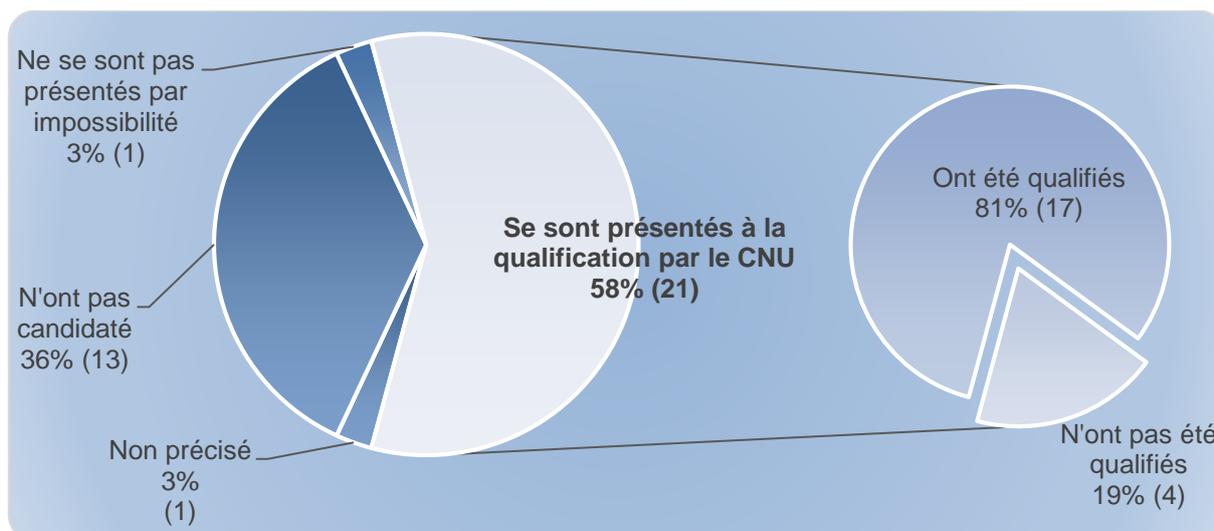
Lors de leur inscription en thèse, ils étaient :

• Etudiant(e) en formation initiale	16	(45%)
• en emploi comme personnel enseignant	3	(8%)
• en emploi comme salarié du secteur public (hors enseignement)	5	(14%)
• en emploi comme salarié du secteur privé	4	(11%)
• en recherche d'emploi	5	(14%)
• autre situation	3	(8%)

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

• un diplôme de master (français) ou DEA	30	(83%)
• un diplôme d'ingénieur (éventuellement avec un double diplôme de master)	1	
• un diplôme étranger équivalent à un master	4	(11%)
• autre	1	

Moins de 6 docteurs répondants sur 10 se sont présentés à la qualification par le CNU :



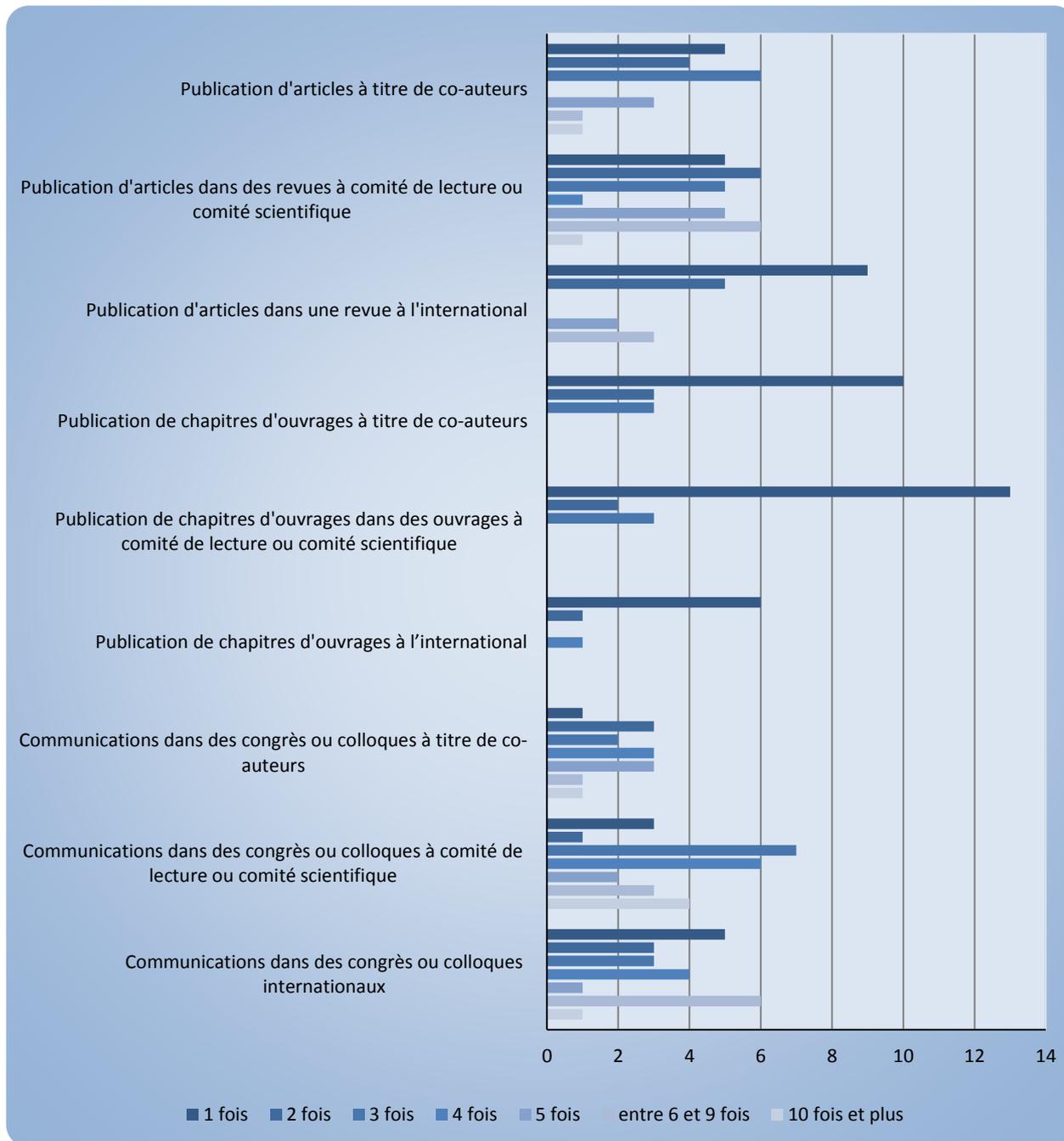
La moitié des répondants, qui ne se sont pas présentés à la qualification par le CNU, étaient de nationalité étrangère.

Sur les 21 docteurs répondants qui se sont présentés, 2 l'ont présenté plusieurs fois.

Publications/communications

Docteurs ayant déjà	Nombre de docteurs
publié des articles dans une revue :	34 (94%)
A titre de co-auteurs	20 (59%)
Dans des revues à comité de lecture ou comité scientifique	29 (85%)
A l'internationale	19 (56%)
publié des chapitres d'ouvrage :	23 (64%)
A titre de co-auteurs	16 (70%)
Dans des ouvrages à comité de lecture ou comité scientifique	18 (78%)
A l'internationale	8 (35%)
présenté des communications dans des congrès ou colloques :	34 (94%)
A titre de co-auteurs	14 (41%)
Dans des congrès ou colloques à comité de lecture ou comité scientifique	26 (76%)
Dans des congrès ou colloques internationaux	23 (68%)

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



Pour 16 docteurs sur 36 (44%), les résultats de leurs recherches doctorales ont donné lieu à des applications à destination du tissu socio-économique tels que :

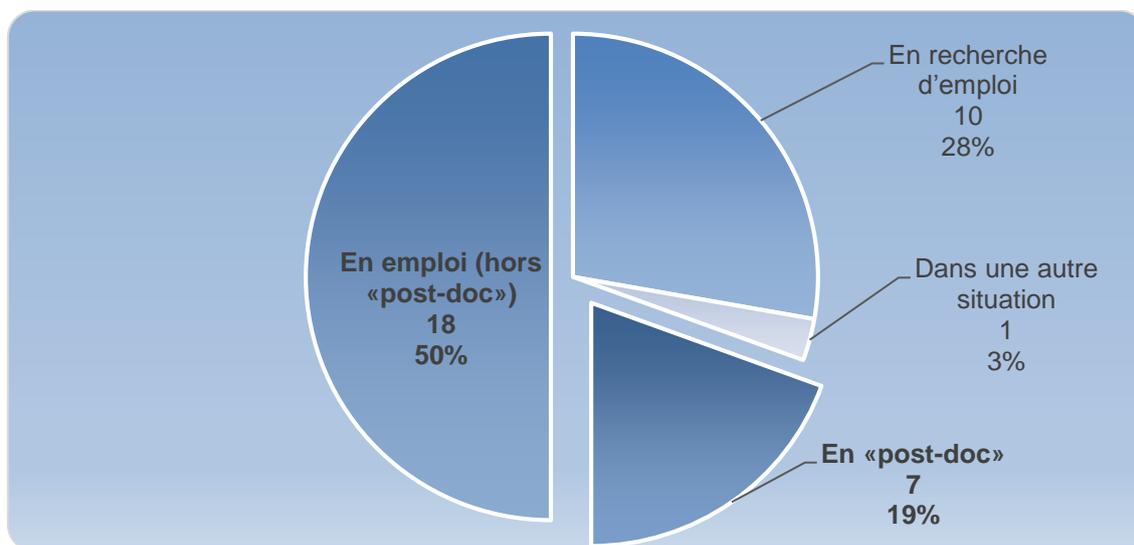
- Outils d'analyse et/ou de diagnostic et/ou d'aide à la décision 9
- Méthodes 4
- Protocoles 1
- Conception et constitution d'une base de données 3
- Autre * 5

* Autre : « Formation et expertise ; Fresque internet ; Livres + Film ; Projets ; Socio économie »

Pour 2 docteurs sur 36, le transfert vers le tissu socio-économique a donné lieu à :
« Expert scientifique développement durable ; Plaidoyer »

SITUATION AU 1^{er} JANVIER, environ 30 mois après la soutenance : 50% en emploi et 19% en post-doc

Situation principale des 36 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 11 répondants sans emploi (31%) à la date d'observation, 8 avaient déjà occupé au moins un emploi.

Sur les 36 répondants, **plus de 9 sur 10 (33) avaient au moins occupé un emploi** (y compris post-doc).

DESCRIPTION DES 7 POST-DOC

Depuis la soutenance de la thèse, pour les 7 répondants en post-doc, il s'agissait de :

- leur premier emploi 1
- leur second emploi 4 (57%)
- leur troisième emploi (ou plus) 1
- non précisé 1

Principal moyen par lequel ils ont obtenu ce post-doc :

- Offre spontanée (de la part d'un cabinet de recrutement, de l'organisme...) 1
- Réseau de relations tissé pendant les études (enseignants, autres étudiants, stage...) 4
- Relations personnelles (famille, amis...) 1
- Autre 1
- Non précisé 1

Temps mis pour trouver ce post-doc après la soutenance de la thèse :

- Entre 1 et 3 mois 1
- Entre 7 et 9 mois 1
- Plus de 12 mois 4
- Non précisé 1

Lieu de travail :

3 travaillent en Midi-Pyrénées et plus précisément en Haute-Garonne et 3 à l'étranger dont 2 de nationalité étrangère. 1 n'a pas précisé la localisation de son post-doc.

Catégorie dont relève l'employeur : une administration publique (6), 1 n'a pas précisé.

Secteur d'activité principal de l'employeur : 5 exercent dans l'Enseignement supérieur / Recherche.

Durée prévue des 7 post-doc :

- 3 mois et moins 1
- Entre 7 et 12 mois 2
- Plus de 2 ans 3
- Non précisée 1

Intitulé des post-doc :

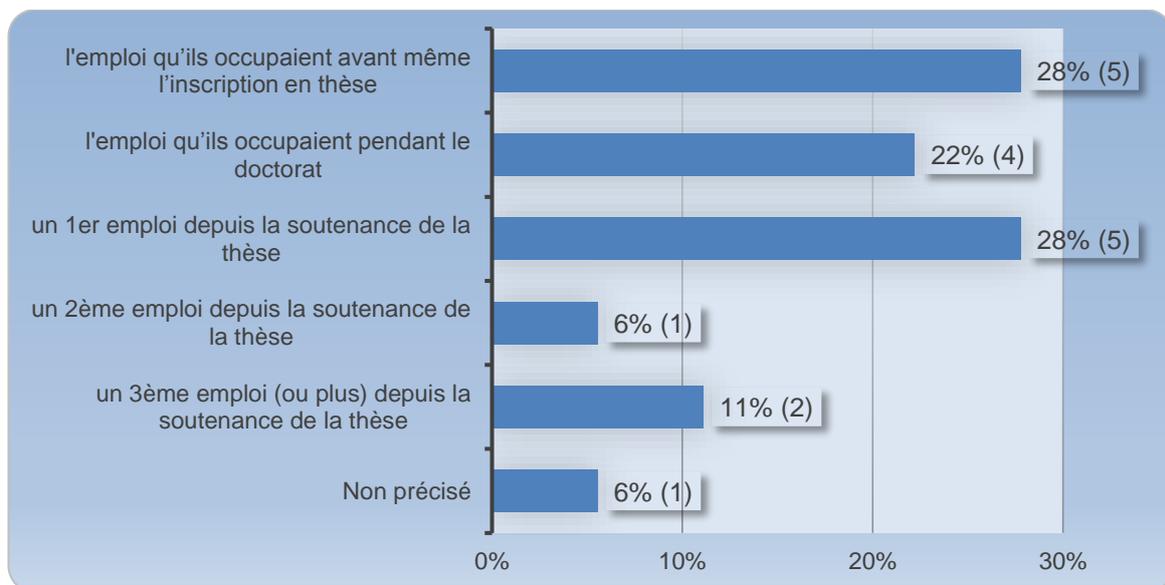
Chargée d'études	1
Chargée de mission	1
Chercheur postdoctoral en sciences politiques	1
Chercheur pensionnaire et Directeur adjoint Institut Français de Recherche	1
Chercheuse contractuelle en sociologie	1
Post-doc non précisé	1
Researcher	1

Rémunération mensuelle nette moyenne (en euro) : 3 283 €

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 18 EMPLOIS OCCUPÉS

L'emploi qu'ils occupaient était :



La moitié des emplois occupés ont démarré avant la soutenance.

Intitulé des postes :

• Maître de Conférences	3	(%)
• Ingénieur de recherche	1	
• Chargé d'études/de mission	1	
• Professeur certifié	1	
• Professeur des écoles	1	
• Autres *	11	(%)

* Autres : « Archéologue , Cadre supérieur Ministère de l'environnement , Chercheur et formatrice indépendante (autoentrepreneur) , Conservateur en chef , Directeur de département géomatique , Lecturer (poste basé à l'international) , MA 1 , Professeur assistant , Professeur de lycée et chargé de cours à l'université, Technicien de fouilles , Emploi non précisé »

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

• Cadre, ingénieur	4	(22%)
• Professeur, professions scientifiques	13	(72%)
• Profession intermédiaire (infirmier, technico-commercial, technicien, contremaître...)	1	

Statut des emplois occupés :

• Contrat à durée indéterminée (CDI)	8	(44%)
• Fonctionnaire (titulaire ou stagiaire)	4	(22%)
• Contrat à durée déterminée (CDD)	4	(22%)
• Profession libérale	2	

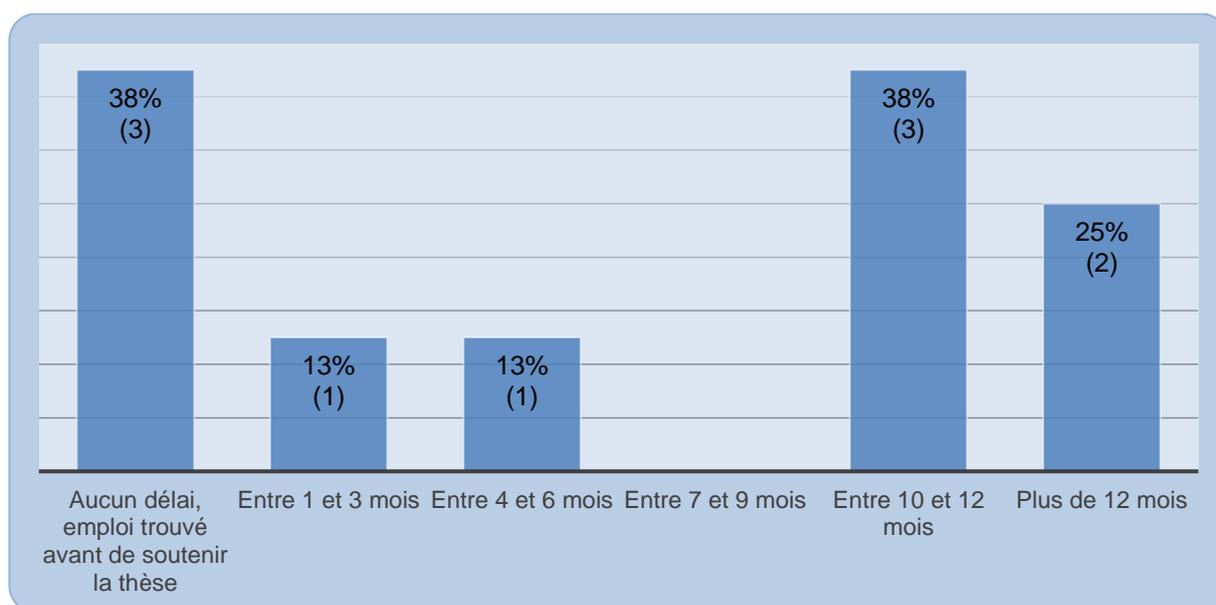
Principal moyen par lequel ils ont obtenu cet emploi :

(ne sont concernés que les 8 répondants pour lesquels l'emploi occupé a démarré après le doctorat)

• Candidature spontanée	1
• Réseau de relations tissé pendant les études (enseignants, autres étudiants, stage...)	3
• Relations personnelles (famille, amis...)	1
• Concours	1
• Création (ou reprise d'entreprise)	1
• Autre moyen	1

Temps mis pour trouver l'emploi occupé :

(ne sont concernés que les 8 répondants pour lesquels l'emploi occupé a démarré après le doctorat)



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

• Enseignement supérieur	8	(44%)
• Recherche et Développement	2	
• Enseignement secondaire et primaire	5	(28%)
• Administration, gestion, direction, ressources humaines, comptabilité, finances	2	
• Autre	1	

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

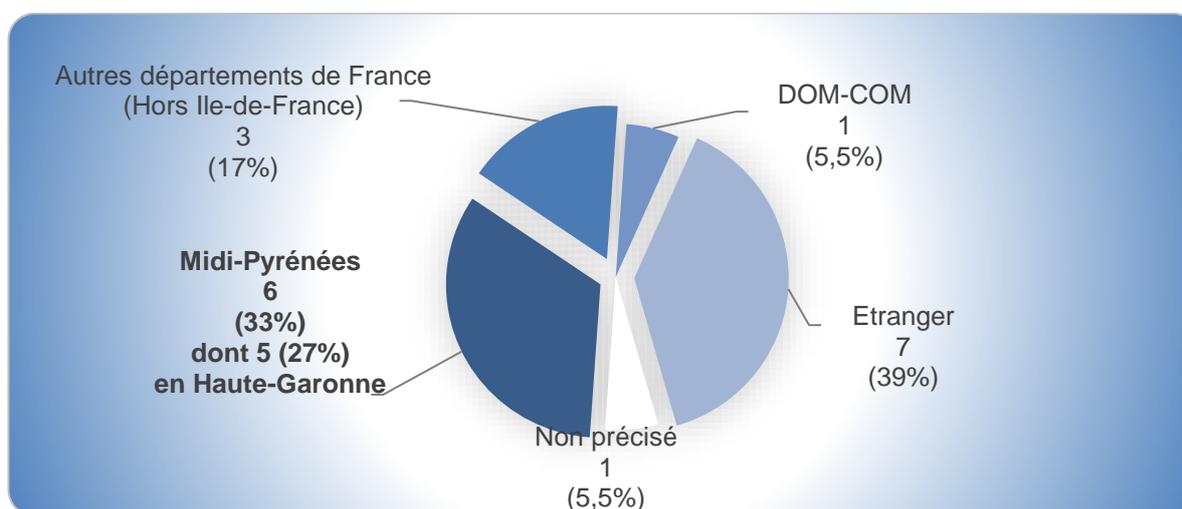
Temps de travail : les 18 répondants en activité l'occupaient à temps plein.

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

Rémunération mensuelle nette moyenne (en euro) : 2 027 €.

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 7 docteurs répondants exerçant leur activité professionnelle à l'étranger, 6 sont de nationalité étrangère.

Catégorie dont relève l'employeur :

• une entreprise privée	3	(17%)
• une association ou une fondation	1	
• une administration publique (d'Etat, y compris université, hôpital, établissement de recherche type CNRS ; collectivité locale...)	12	(67%)
• une personne physique à son compte (profession libérale, chef d'entreprise, artisan...)	1	
• non précisé	1	

Secteur d'activité principal de l'employeur :

• Enseignement supérieur / Recherche	10	(56%)
• Education, autres niveaux	4	(22%)
• Administration publique	1	
• Arts, spectacles et loisirs	1	
• Non précisé	2	

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

Sur les 17 docteurs qui se sont exprimés, 9 (53%) ont déclaré que le **doctorat a été déterminant** dans l'obtention de leur emploi. 1 n'a pas renseigné son opinion.

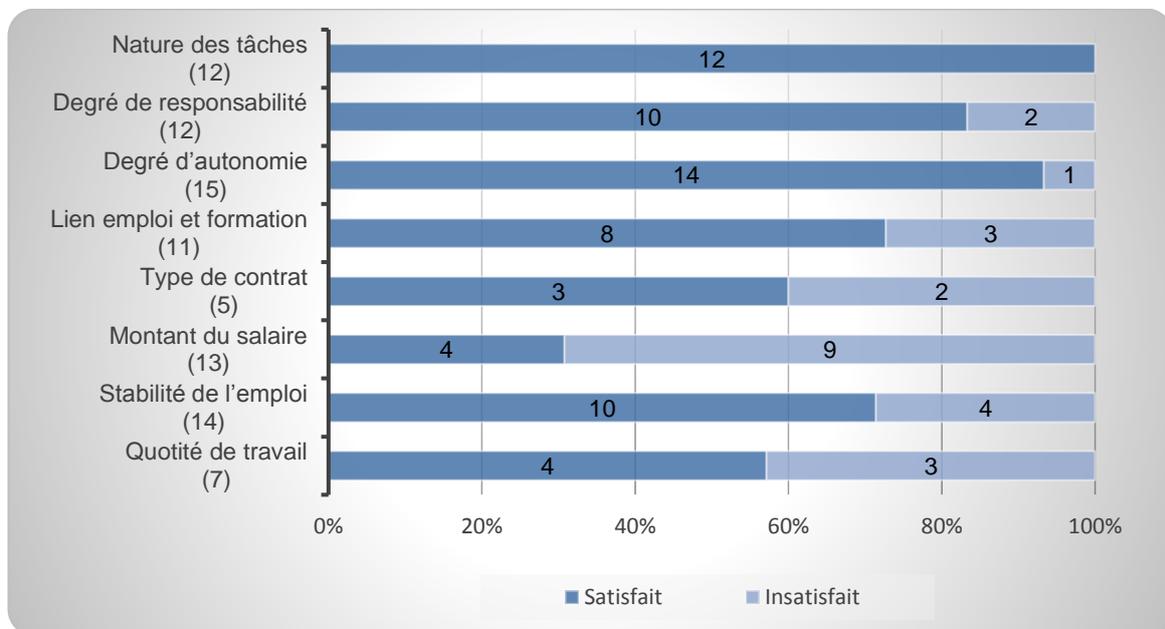
88% des docteurs, qui étaient « étudiants en formation initiale », ont déclaré que le doctorat a été déterminant dans l'obtention de leur emploi.

Ils estiment que leur emploi :

	Se sont exprimés	Tout à fait	Plutôt	Peu	Pas du tout
correspondait à leur niveau de qualification	18 (100%)	10 (56%)	4 (22%)	3 (17%)	1 (5%)
correspondait au secteur disciplinaire de leur formation	16 (89%)	12 (75%)	3 (19%)	1 (6%)	-
était en rapport avec leur sujet de thèse	17 (94%)	7 (41%)	6 (35%)	1 (6%)	3 (18%)

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 18 actifs.

10 DOCTEURS EN RECHERCHE D'EMPLOI : 28% des répondants

Leur recherche d'emploi a démarré :

- Depuis 3 mois et moins 2
- Entre 7 et 12 mois 3
- Non précisé 5

Les 10 docteurs en recherche d'emploi disent que leur entrée sur le marché du travail s'est déroulée :

- Très facilement -
- Facilement 1
- **Difficilement** 4
- **Très difficilement** 4
- Non précisé 1

Difficultés rencontrées dans leur recherche d'emploi :

(au maximum 3 réponses)

- **Difficulté à trouver des offres d'emploi** 5
- Méconnaissance des débouchés possibles pour leur formation 1
- Difficulté à accepter une certaine mobilité géographique 2
- Difficulté à mettre en valeur leurs compétences 2
- Insuffisamment préparé à l'insertion 1
- **Formation insuffisamment reconnue par les employeurs** 5
- Formation inadaptée au marché du travail 2
- Autre 1

Exigences sur l'emploi recherché :

- Rester en Midi-Pyrénées 3
- Revenir dans votre région d'origine 2
(s'ils ne sont pas originaires de Midi-Pyrénées)
- Partir travailler à l'étranger 1
- Perspectives de carrière 3
- Niveau de rémunération 3
- Sécurité de l'emploi 1
- Fonctions à exercer 3
- **Adéquation entre leur projet personnel et l'emploi** 5
- Type d'établissement ou d'entreprise 3
- Aucune, sinon le fait d'avoir un emploi 1
- Autre 1

QUELQUES CHIFFRES CLES

Profil des docteurs

- 36 docteurs répondants sur 54 soit **un taux de réponses de 66,7%**
- 53% de femmes
- Ils ont mis en moyenne **6 ans pour réaliser leur thèse**.
- **45% des docteurs étaient inscrits en tant qu'étudiant en formation initiale** lors de leur inscription en thèse, 8% en tant que personnel enseignant.
- **83% 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.
- 94% des docteurs ont publié dans une revue, 64% ont publié des chapitres d'ouvrage et 94% ont présenté des communications dans des congrès ou colloques.
- **Plus de 9 sur 10 ont occupé un emploi depuis la soutenance.**

Situation à la date d'observation

- **69% sont en activité professionnelle** : 50 % en emploi (hors post-doc) et 19% en post-doc.
- 28% en recherche d'emploi.

L'emploi à la date d'observation

- **94%** des emplois occupés (hors post-doc) sont de niveau cadre, ingénieur, professeurs, professions scientifiques.
- **78% des docteurs occupent des emplois à durée indéterminée** (22% en tant que fonctionnaires, 44% sous CDI) et 22% sous CDD.
- **Tous travaillent à temps plein pour un revenu net mensuel de 2 027 €.**
- **33% des emplois sont localisés en Midi-Pyrénées** (27% en Haute-Garonne), 17% dans un autre département hors Ile de France et 39% à l'étranger.
- **L'administration publique est le principal employeur** : 67% des emplois y sont exercés.
- L'« enseignement supérieur/recherche » (56%) et l'« éducation, autres niveaux » (22%) sont **les deux principaux secteurs d'activité**.
- **53% 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 28% 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.