

DOCTEURS 2013 : SITUATION EN JANVIER 2014

Contexte : 11 784 Doctorats ont été délivrés en 2012 au sein d'une université ou d'une grande école française¹. Formation préparée après le grade de Master, le Doctorat équivaut à un diplôme de niveau Bac+8.

Méthodologie : Cette enquête porte sur les **docteurs ayant soutenu leur thèse en Bretagne au cours de l'année 2013**. Ces derniers ont été **interrogés en janvier 2014**² sur leur situation professionnelle après l'obtention du Doctorat.

Les 8 écoles doctorales de Bretagne³ ont fourni les fichiers de docteurs à enquêter. Le recueil de données et l'analyse statistique de cette

enquête ont été réalisés par l'ORES B.

575 docteurs ont été interrogés, 512 ont répondu à cette enquête, soit un **taux de réponses de 89%**. L'échantillon est représentatif de l'ensemble de la population interrogée sur les variables « école doctorale », « genre », « nationalité » (ventilation par continent).

Les résultats présentés dans ce document concernent la population répondante (509 diplômés⁴).

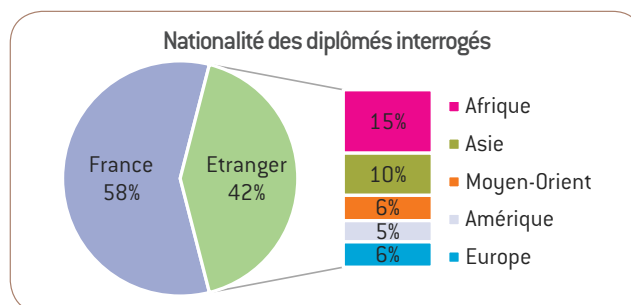
CARACTÉRISTIQUES DES DIPLÔMÉS

La population répondante est composée de 64% d'hommes et 36% de femmes. Cette répartition est identique à celle observée pour l'ensemble des diplômés interrogés.

L'âge médian⁵ lors de l'inscription en Doctorat est de 25 ans. Il s'élève à 28 ans lors de l'obtention du diplôme.

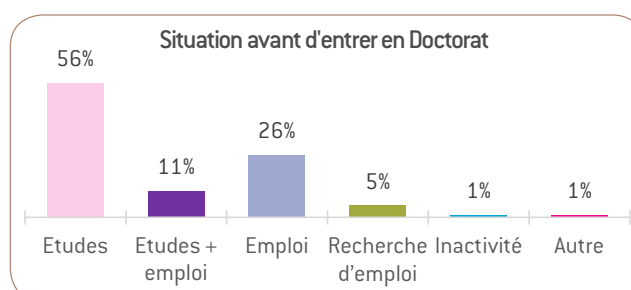
Les docteurs de nationalité étrangère (n=196) représentent 42% des docteurs interrogés⁶. Notons que ce taux est en nette progression par rapport à celui observé lors des précédentes études (20% pour la promotion 2005, 25,5% pour 2006 et 26% pour 2007).

Enfin, précisons que, pour la promotion 2013, les pays les plus représentés sont la Tunisie (n=31), la Chine (n=27), le Liban (n=23), l'Algérie (n=20) et le Viet-Nam (n=16).



Avant de s'inscrire en Doctorat, la majorité des répondants (67%) étaient en poursuite d'études (dont 11% exerçaient un emploi en parallèle). 26% étaient exclusivement en emploi.

Notons que la part des étudiants (y compris ceux exerçant un emploi en plus de leurs études) est en nette diminution (67%) par rapport aux promotions précédentes (83% pour les docteurs 2005, 80,5% pour 2006, 84,5% pour 2007 et 75% pour 2008).



[1] Source : « Repères et références statistiques sur les enseignements, la formation et la recherche », Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance (DEPP), 2014, p. 267. A ce jour, la DEPP n'a pas publié les effectifs nationaux pour la session 2013.

[2] Notons que plus de la moitié des répondants (52%) ont soutenu leur thèse au cours du dernier trimestre 2013. Il convient donc de prendre en compte, dans la lecture de ces résultats, l'écart réduit entre la date de l'enquête et la date de soutenance.

[3] Pour plus d'informations : www.ueb.eu/Theme/collegeDoctInter/EcolesDoctorales.

[4] Trois docteurs, retraités avant l'inscription en Doctorat, ont été retirés de l'analyse.

[5] La médiane est la valeur centrale qui partage un échantillon en deux groupes de même effectif. Si l'âge médian lors de l'inscription en Doctorat est de 25 ans, cela signifie que 50% des doctorants étaient âgés de moins de 25 ans et 50% avaient plus de 25 ans.

[6] Ce taux est de 39% pour la population répondante.

LE DOCTORAT

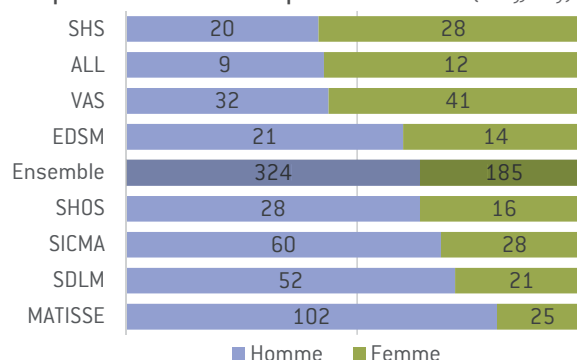
Répartition homme-femme par école doctorale

Les écoles doctorales sont à dominante masculine à l'exception des écoles doctorales suivantes :

- « Sciences humaines et sociales » (59% de femmes),
- « Arts - Lettres - Langues » (57%),
- « Vie - Agro - Santé » (56%).

La proportion d'hommes la plus élevée est relevée au sein de l'école doctorale « MATISSE » (80%).

Répartition homme-femme par école doctorale⁷ (en effectif)



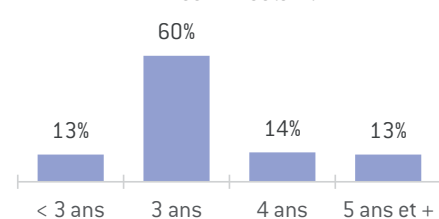
Durée du Doctorat

La durée médiane du Doctorat est de 3 ans et 4 mois.

Précisons que parmi les 13% de thèses réalisées en moins de 3 ans, 9% ont duré entre 32 et 35 mois.

Si la durée médiane de la thèse est comparable à celle observée pour les promotions précédentes, il semble que l'on assiste à une réduction de la proportion des Doctorats dont la durée est supérieure à 3 ans : 45,5% pour les diplômés 2007, 34% pour 2008 et 27% pour 2013.

Durée du Doctorat



Thèse en cotutelle

9% des répondants ont réalisé leur Doctorat dans le cadre d'une cotutelle. Sur l'ensemble des diplômés interrogés, cette situation représente 60 thèses (10%). Les pays les plus représentés pour ces cotutelles sont la Tunisie (n=12), l'Italie (n=7), le Brésil (n=5), le Liban (n=4), la Chine (n=3) et l'Allemagne (n=3).

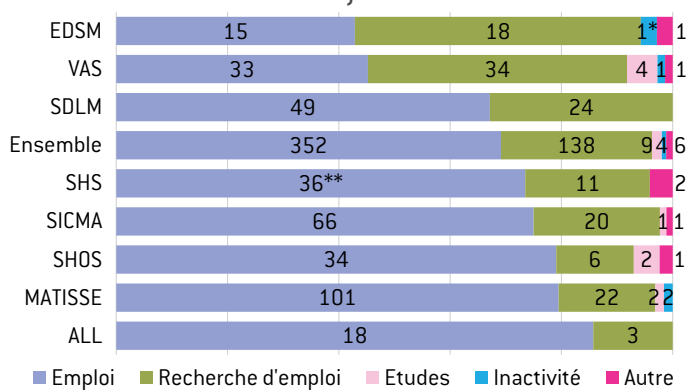
SITUATION EN JANVIER 2014

Près de 7 docteurs sur 10 (69%) exercent une activité professionnelle en janvier 2014. Parmi eux, 23,5% sont en post-doctorat.

27% des docteurs recherchent un emploi au moment de l'enquête. Notons que 67% des docteurs en recherche d'emploi ont soutenu leur thèse au cours du dernier trimestre 2013.

Le taux d'insertion s'élève à 72%.

Situation en janvier 2014



* 1 docteur retraité

**y compris 1 docteur en "études + emploi" et 1 en "activité et en congé"

L'EMPLOI EXERCÉ EN JANVIER 2014

Accès à l'emploi

Le réseau professionnel (28%) arrive nettement en tête des moyens d'accès à l'emploi exercé en janvier 2014.

L'envoi d'une candidature spontanée (22%), la réponse à une annonce (20%) et la modalité « Suite à un poste occupé précédemment (post-doctorat compris) » (17%) sont également des modalités d'accès à l'emploi privilégiées par les docteurs 2013.

Notons également que 18% des docteurs ont décroché leur emploi suite à l'obtention d'un concours. Ce taux est à mettre en perspective avec la date de l'enquête et le calendrier des concours, notamment celui en vigueur pour la qualification par le Conseil National des Universités (CNU).

[7] ALL = Arts, Lettres, Langues / EDSM = Sciences de la Mer / MATISSE = Mathématiques, Télécommunications, Informatique, Signal, Systèmes, Electronique / SDLM = Sciences de la Matière / SHOS = Sciences de l'Homme, des Organisations et de la Société / SHS = Sciences Humaines et Sociales / SICMA = Santé, Information, Communication, Mathématiques, Matière / VAS = Vie - Agro - Santé

Caractéristiques de l'emploi

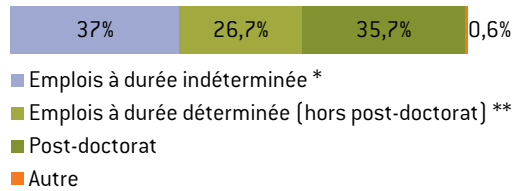
37% des diplômés occupent un **emploi à durée indéterminée** en janvier 2014. Si l'on considère uniquement les diplômés travaillant en France, ce taux s'élève à 39%.

Plus d'un tiers des diplômés en emploi sont en post-doctorat.

Le **taux d'emploi à durée déterminée, post-doctorat compris**, atteint 62,4%.

92% des diplômés travaillent à **temps complet**. 62% des diplômés travaillant à temps partiel n'ont pas choisi ce temps de travail.

Nature du contrat de travail (16 non-réponses exclues)



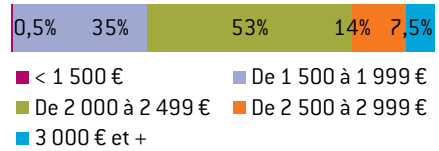
* CDI, titulaires fonction publique, indépendants, professions libérales.
** CDD, contractuels fonction publique, ATER, ...

En janvier 2014, les docteurs travaillant en France à temps complet perçoivent un **salaire net mensuel médian de 2 100 €, hors primes et 13^{ème} mois**.

Le salaire net mensuel médian s'élève à 2 297 € en Ile-de-France. Il est de 2 000 € en Bretagne et 2 040 € dans les autres régions françaises (hors Bretagne et Ile-de-France).

On relève un écart de 263 € entre le salaire net mensuel médian dans le secteur privé (2 300 €) et celui enregistré dans le secteur public (2 037 €).

Salaire net mensuel (hors primes et 13^{ème} mois)

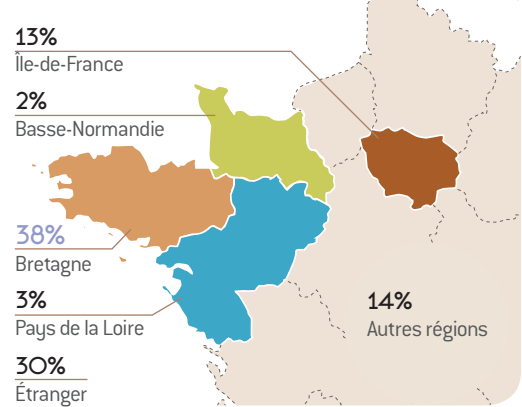


(concerne uniquement les diplômés travaillant en France et à temps complet)

38% des diplômés travaillent en **Bretagne**⁸. **3 diplômés sur 10** exercent leur emploi à l'**étranger**.

La localisation de l'emploi diffère selon la nationalité. Ainsi, 18% des docteurs de nationalité française exercent leur emploi à l'étranger. Ce taux est nettement plus élevé (47%) pour les diplômés de nationalité étrangère.

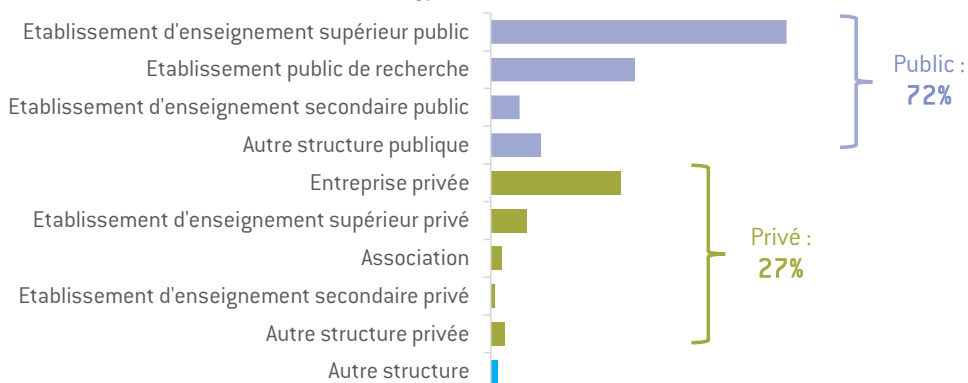
Localisation de l'emploi (16 non-réponses exclues)



72% des docteurs exercent leur emploi dans une **structure publique** : 41% au sein d'un **établissement d'enseignement supérieur** et 20% au sein d'un **établissement public de recherche**.

27% travaillent dans le **secteur privé**, principalement dans une **entreprise privée** (18%) ou dans un **établissement d'enseignement supérieur privé** (5%).

Type de structure (11 non-réponses exclues)



Deux secteurs d'activité sont fortement plébiscités par les docteurs et regroupent près de trois-quarts des emplois :

- « Enseignement » (52,1%),
- « Recherche-développement scientifique » (21,5%).

Nous retrouvons ensuite les secteurs d'activité suivants :

- « Industrie manufacturière » (4,9%),
- « Santé humaine » (4,3%),
- « Activités d'ingénierie » (3,4%).

(8) Dont 23% en Ile-et-Vilaine, 10% dans le Finistère, 3% dans les Côtes-d'Armor et 2% dans le Morbihan.

Regard sur l'emploi

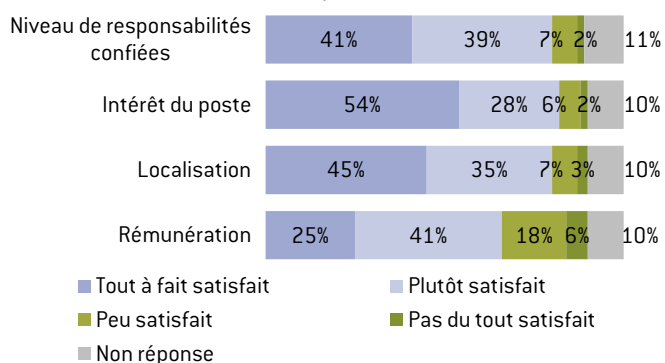
8 diplômés sur 10 se déclarent satisfaits (« tout à fait satisfait » ou « plutôt satisfait ») du niveau de responsabilités confiées et de la localisation de l'emploi.

Le taux de satisfaction s'élève à 82% lorsqu'il est question de l'intérêt du poste.

Enfin, l'item présentant le taux de satisfaction le moins élevé est la rémunération (66% de répondants satisfaits).

Toutefois, nous mettons en garde le lecteur quant à la généralisation de ces résultats étant donné le taux de non-réponses relativement élevé.

Degré de satisfaction concernant les caractéristiques de l'emploi exercé en janvier 2014



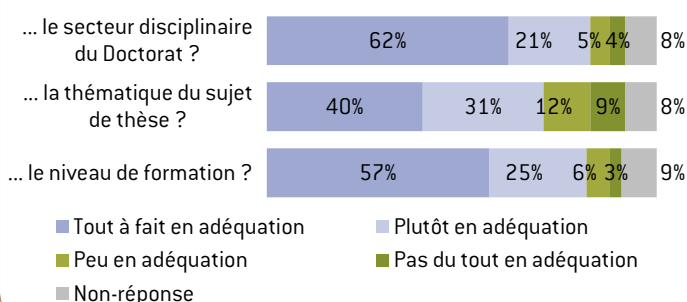
83% des diplômés considèrent que l'emploi exercé en janvier 2014 est en adéquation (« tout à fait en adéquation » ou « plutôt en adéquation ») avec le secteur disciplinaire de leur Doctorat.

Le taux d'adéquation entre l'emploi et la thématique du sujet de thèse est plus faible (71%).

Notons également que plus de 8 répondants sur 10 (82%) estiment que leur emploi est en adéquation avec leur niveau de formation.

Toutefois, ces résultats sont à considérer avec précaution étant donné le taux de non-réponses relativement élevé.

L'emploi exercé en janvier 2014 est-il en adéquation avec ... ?



Conclusion

En janvier 2014, 69% des docteurs 2013 exercent un emploi. 27% sont en recherche d'emploi. 67% de ces demandeurs d'emploi ont soutenu leur thèse au cours du dernier trimestre 2013.

Plus de 6 docteurs en emploi sur 10 (62,4%) sont recrutés sur un contrat à durée déterminée. La majorité d'entre eux (35,7%) sont en post-doctorat. 38% des diplômés travaillent en Bretagne. 3 diplômés sur 10 exercent leur emploi à l'étranger.

Pour les docteurs travaillant en France à temps complet, le salaire net mensuel médian (hors primes et 13^{ème} mois) s'élève à 2 100 €.

Pour 72% des docteurs, l'employeur est une structure publique. Les deux principaux secteurs d'activité sont l'« Enseignement » (52,1%) et la « Recherche-développement scientifique » (21,5%).

Pour plus d'informations

CONSULTER LES PRINCIPAUX INDICATEURS PAR ÉCOLE DOCTORALE

<http://www.ueb.eu/Theme/observatoire/etudes/doctorat>

Contacts

RESPONSABLE DE L'ORESB :	CHARGÉE D'ÉTUDES :
Valérie LE CANN	Amélie GICQUEL
valerie.lecann@ueb.eu	amelie.gicquel@ueb.eu
02 23 23 79 54	02 23 23 79 83

ORESB

Observatoire Régional des Enseignements Supérieurs en Bretagne