

Devenir professionnel des docteurs 2018 de l'Université PSL

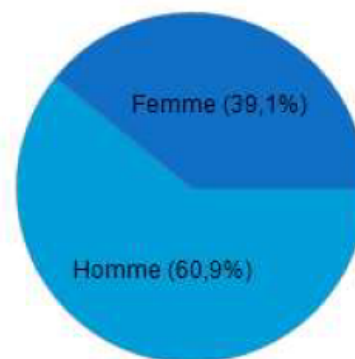
L'enquête IpDoc est une étude nationale coordonnée par le Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Comme chaque année, le collège doctoral de PSL coordonne l'enquête pour l'université PSL. Le collège doctoral transmet au préalable certaines informations au MESRI en vue du paramétrage de la plateforme en ligne (numéro des écoles doctorales, UAI des établissements PSL, etc.), puis pilote l'envoi du questionnaire aux docteurs de décembre 2019 à juin 2020, en collaboration avec tous les établissements de PSL. De ce fait, le collège doctoral s'assure du suivi des réponses pour optimiser la collecte de données. Ensuite, le dépouillement est conduit en collaboration étroite avec la cellule d'aide au pilotage de PSL. La présente étude vise le suivi du devenir professionnel des docteurs diplômés en 2018, un an après leur soutenance de thèse.

Descriptif de la population interrogée

L'enquête concerne les 442 docteurs diplômés en 2018 par l'Université PSL répartis comme suit :

	Nb	% cit.
Ecole normale supérieure	99	22,4%
Ecole des Mines Paris	95	21,5%
Université Paris-Dauphine	77	17,4%
EPHE	72	16,3%
Observatoire de Paris	27	6,1%
ESPCI	26	5,9%
Chimie ParisTech	22	5,0%
Institut Curie	12	2,7%
Collège de France	4	0,9%
Ecole nationale des Chartres	3	0,7%
Extérieur PSL	2	0,5%
Ecole nationale supérieure des arts décoratifs	1	0,2%
Conservatoire national d'art dramatique	1	0,2%
Ecole nationale supérieure des beaux-arts	1	0,2%
Total	442	100,0%

	Nb	% obs.
France	258	58,4%
Etranger hors Europe	100	22,6%
Europe hors France	84	19,0%
Total	442	100,0%



Descriptif des répondants à l'enquête

329 docteurs ont commencé à répondre au questionnaire sans aller jusqu'à son terme. 281 docteurs ont complété l'enquête jusqu'à la dernière question soit un taux de retour de 63,6% de la population interrogée.

Taux de réponse par établissements

	Taux de retour
Ecole normale supérieure	65,7%
Ecole des Mines Paris	70,5%
Université Paris-Dauphine	50,6%
EPHE	62,5%
Observatoire de Paris	77,8%
ESPCI	61,5%
Chimie ParisTech	63,6%
Institut Curie	66,7%
Collège de France	50,0%
Ecole nationale des Chartres	0,0%
Extérieur PSL	50,0%
Conservatoire national d'art dramatique	100,0%
Ecole nationale supérieure des arts décoratifs	100,0%
Ecole nationale supérieure des beaux-arts	100,0%
Total	63,6%

	Nb	% cit.
Sciences de la société	59	18,5%
Sciences du vivant	30	9,4%
Sciences et leurs interactions	170	53,3%
Sciences humaines	60	18,8%
Total	319	100,0%

Sexe

	Homme	Femme	Total
Sciences de la société	55,9%	44,1%	100,0%
Sciences du vivant	33,3%	66,7%	100,0%
Sciences et leurs interactions	71,8%	28,2%	100,0%
Sciences humaines	43,3%	56,7%	100,0%
Total	59,9%	40,1%	

Profil des docteurs

Nationalité

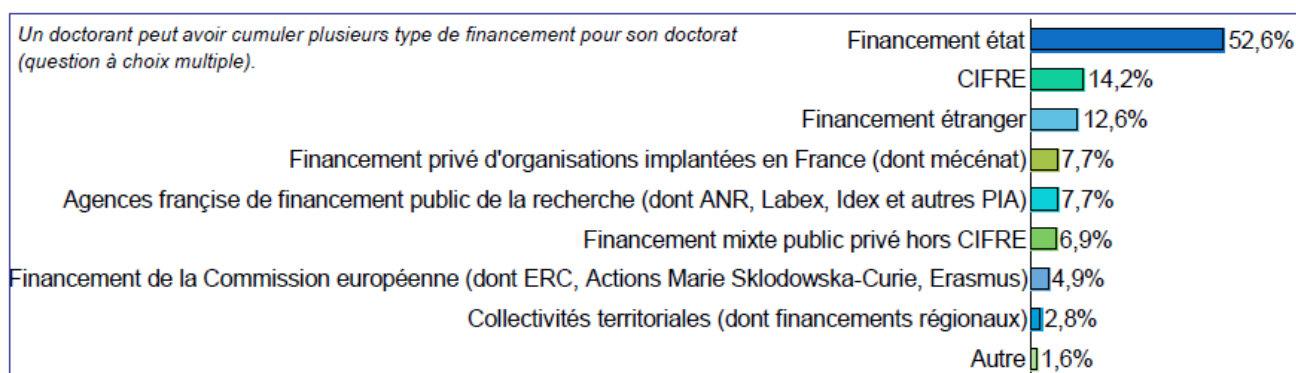
	France	Europe hors France	Etranger hors Europe	Total
Sciences de la société	66,1%	10,2%	23,7%	100,0%
Sciences du vivant	76,7%	6,7%	16,7%	100,0%
Sciences et leurs interactions	61,8%	12,9%	25,3%	100,0%
Sciences humaines	40,0%	50,0%	10,0%	100,0%
Total	59,9%	18,8%	21,3%	

Titre d'accès au doctorat

	En France	Europe hors France	Etranger hors Europe	Total
Un diplôme de master, DEA, DESS	48,4%	8,6%	5,5%	62,6%
Un diplôme d'école d'ingénieur	24,9%	0,5%	1,3%	26,7%
Un autre diplôme conférant le grade de master	3,1%	1,3%	1,6%	6,0%
Autre	3,9%	0,8%	0,0%	4,7%
Total	80,4%	11,3%	8,4%	

Parcours doctoral

En ce qui concerne le financement de la thèse, 88,1% des répondants ont obtenu un financement spécifique. Pour 52,6% d'entre eux, il s'agissait d'un financement de l'Etat (c'est-à-dire un financement provenant d'un ministère, d'une grande école ou d'un organisme de recherche), pour 14,2% d'un contrat CIFRE.



L'étude révèle que 38,4% des docteurs interrogés ont effectué des vacances ou des missions complémentaires rémunérées dans l'enseignement (hors contrat ATER).

12,0% des docteurs étaient en cotutelle internationale de thèse.

15,5% des docteurs ont effectué une mobilité internationale d'au moins trois mois dans le cadre du doctorat.

Entrée sur le marché du travail

En moyenne, les docteurs en emploi déclarent avoir été en recherche d'emploi durant 3,2 mois. En général, les femmes mettent légèrement plus de temps pour trouver un emploi après leur soutenance de thèse. C'est dans la discipline « Sciences de la société » que le délai d'emploi est le plus court. La plupart des répondants affirment avoir trouvé leur emploi via Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...).

Délai moyen en mois d'accès au premier emploi après l'obtention du doctorat

	Homme	Femme	Total
Sciences de la société	1,5	3,3	2,3
Sciences du vivant	2,6	4,6	3,9
Sciences et leurs interactions	2,7	2,6	2,7
Sciences humaines	6,7	4,1	5,2
Total	3,1	3,4	

Taux d'insertion

Situation au 1er décembre 2019

	En emploi	Promesse d'embauche	En recherche d'emploi	Ne cherche pas	Total
Sciences de la société	88,5%	1,9%	9,6%	0,0%	100,0%
Sciences du vivant	82,1%	0,0%	10,7%	7,1%	100,0%
Sciences et leurs interactions	87,7%	4,3%	6,1%	1,8%	100,0%
Sciences humaines	78,9%	1,8%	14,0%	5,3%	100,0%
Total	85,7%	3,0%	8,7%	2,7%	
Homme	85,0%	3,9%	8,9%	2,2%	100,0%
Femme	86,7%	1,7%	8,3%	3,3%	100,0%
Total	85,7%	3,0%	8,7%	2,7%	

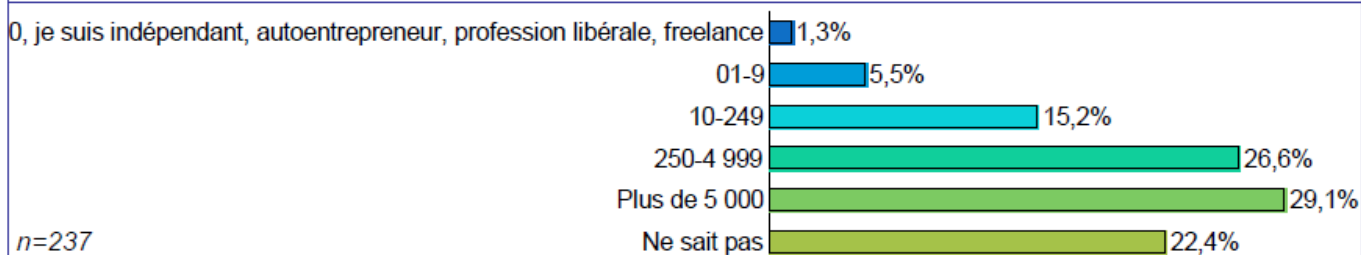
A la date du 1er décembre 2019, soit environ un an après la soutenance, 85,7% des répondants sont en emploi.

84,8% des répondants ont obtenu un emploi dans l'année qui a suivi la soutenance. 80,1% d'entre eux ont conservé ce premier emploi après un an.

Type d'entreprise

	Fonction publique	Entreprise privée	Autre	Total
Sciences de la société	33,3%	35,6%	31,1%	100,0%
Sciences du vivant	47,8%	30,4%	21,7%	100,0%
Sciences et leurs interactions	33,8%	49,3%	16,9%	100,0%
Sciences humaines	66,7%	26,2%	7,1%	100,0%
Total	40,7%	41,1%	18,3%	
Homme	39,2%	41,2%	19,6%	100,0%
Femme	42,9%	40,8%	16,3%	100,0%
Total	40,7%	41,1%	18,3%	

Taille de la structure qui emploie le docteur



Type de contrat de travail

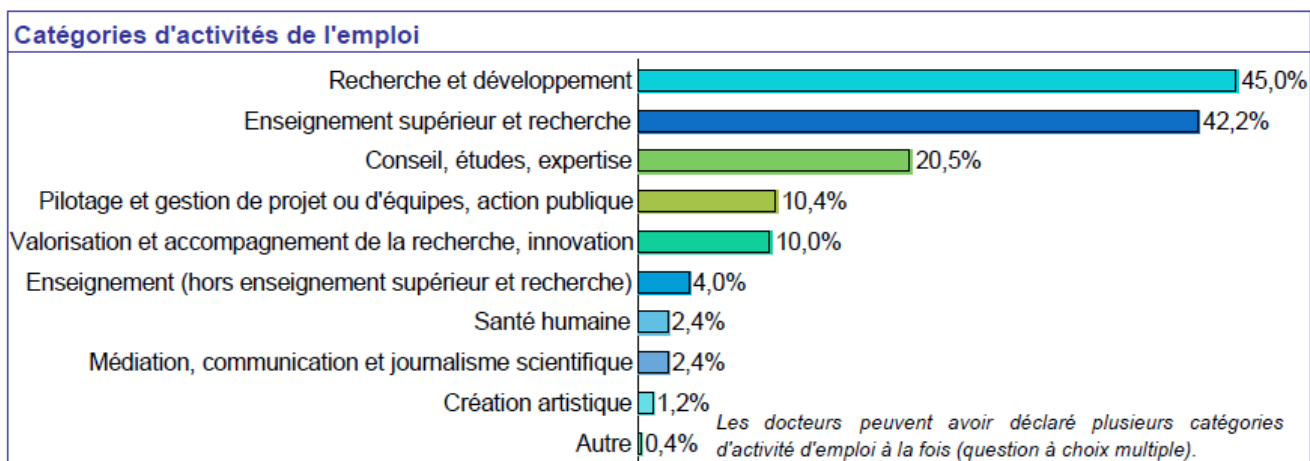
	Homme	Femme	Total
Un contrat à durée indéterminée (CDI), un contrat permanent	27,0%	15,2%	42,2%
Un contrat scientifique de durée limitée dans un laboratoire académique ou une entreprise	19,7%	15,2%	34,8%
Un contrat de durée limitée (hors contrat post-doctoral)	6,1%	4,1%	10,2%
Fonctionnaire ou fonctionnaire stagiaire	4,5%	3,7%	8,2%
Autre	2,0%	1,2%	3,3%
Chef d'entreprise, profession libérale, indépendant, auto-entrepreneur	0,8%	0,4%	1,2%
Total	60,2%	39,8%	

Statut d'emploi

	Homme	Femme	Total
Cadres, professions intellectuelles supérieures, chefs d'entreprise ou assimilés	74,2%	71,4%	73,1%
Employés	16,1%	23,8%	19,2%
Professions intellectuelles	9,7%	4,8%	7,7%
Total	100,0%	100,0%	

Secteur d'activité de l'employeur

	Homme	Femme	Total
Enseignement, recherche, R&D	63,3%	59,6%	61,8%
Activités spécialisées, scientifiques ou techniques, dont informatique, hors R&D	9,5%	14,1%	11,4%
Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau	9,5%	10,1%	9,8%
Administration publique et organismes internationaux	6,1%	3,0%	4,9%
Activités financières et d'assurance, activités immobilières	4,8%	2,0%	3,7%
Santé humaine et action sociale	2,0%	5,1%	3,3%
Commerce, transport, hébergement et restauration	2,7%	3,0%	2,8%
Arts, spectacles et activités récréatives	0,0%	3,0%	1,2%
Autre	1,4%	0,0%	0,8%
Agriculture, sylviculture, pêche, aquaculture	0,7%	0,0%	0,4%
Total	100,0%	100,0%	

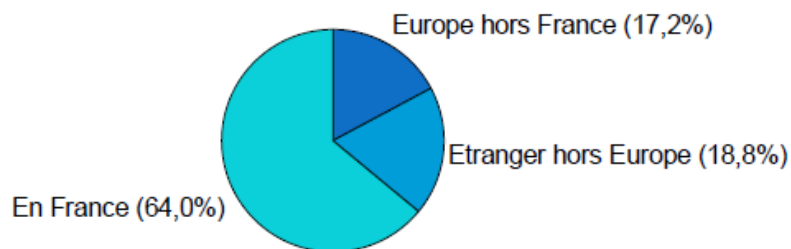


Concrètement, dans les différents postes occupés, 64,8% des docteurs œuvrent sur des travaux menés dans un cadre international, 48,2% ont des responsabilités de chef de projet, 42,4% ont des activités d'encadrement de personnels et enfin 27,2% gèrent un budget.

Quotité de travail

	A temps complet	A temps partiel	Total
Homme	98,0%	2,0%	100,0%
Femme	91,8%	8,2%	100,0%
Total	95,5%	4,5%	
Sciences de la société	93,3%	6,7%	100,0%
Sciences du vivant	95,5%	4,5%	100,0%
Sciences et leurs interactions	98,5%	1,5%	100,0%
Sciences humaines	88,1%	11,9%	100,0%
Total	95,5%	4,5%	

Lieu de travail



Près de 64% des docteurs exercent leur emploi en France. 93 docteurs travaillent à l'étranger. Parmi eux, 81 déclarent avoir choisi de travailler à l'étranger. 59 ont l'intention de revenir travailler en France après cette expérience.

Satisfaction

	Très satisfait	Satisfait	Insatisfait	Très insatisfait	Total
Situation professionnelle de manière générale	42,2%	41,8%	12,7%	3,3%	100,0%
Adéquation de cet emploi avec votre doctorat	51,4%	32,5%	14,0%	2,1%	100,0%
Perspectives d'évolution ou des opportunités que vous ouvre cet emploi	32,5%	44,9%	18,9%	3,7%	100,0%
Ouverture (internationale, interdisciplinaire, etc.) que vous apportent vos activités	49,6%	34,7%	12,4%	3,3%	100,0%
Rémunération	27,6%	45,3%	18,5%	8,6%	100,0%