



Le doctorat en France : attractivité et plus-value

Dr Isabelle Kabla-Langlois,
Sous-directrice des systèmes d'information
et des études statistiques – MESRI/SIES

L'ENQUÊTE IP-DOCTEURS



note d'

information du SIES

19.08
JUN

Enseignement supérieur, Recherche & Innovation

En décembre 2017, trois ans après l'obtention de leur doctorat en 2014, près de 91% des docteurs ont un emploi. Près de 2 docteurs sur 3 occupent un emploi à durée indéterminée et plus de 9 docteurs sur 10 un emploi de niveau cadre. Le secteur académique est le premier employeur des docteurs : 49% y exercent leur métier.

Des conditions d'insertion et d'emploi des docteurs toujours satisfaisantes mais contrastées selon les disciplines



LES DOCTEURS DIPLÔMÉS EN 2014

Discipline	Réparti- tion des docteurs	Part des diplômées	Part des thèses soutenues en moins de 40 mois	Financement des doctorants inscrit en 1ère année de thèse (cumul des années 2009, 2010, 2011)		
				Doctorants bénéficiant d'un financement dédié	Doctorants exerçant une autre activité rémunérée	Aucun financement ou financement inconnu
Sciences et leurs interactions	45,0	32	60	94	4	2
Mathématiques et leurs interactions	3,7	27	53	81	13	6
Physique	5,6	30	72	97	3	0
Sciences de la terre et de l'univers, espace	4,1	39	54	95	5	0
Chimie et sc. des matériaux	8,4	40	73	96	3	1
Sciences pour l'ingénieur	11,2	30	58	94	4	2
Sciences et TIC	12,0	29	52	95	4	1
Sciences du vivant	19,7	55	48	84	15	1
Biologie, médecine et santé	16,1	57	47	82	17	1
Sciences agronomiques et écologiques	3,6	49	54	90	9	1
Sciences humaines et humanités	21,1	57	15	30	32	38
Sciences de la société	14,2	50	14	35	24	41
Ensemble	100,0	44	41	64	17	19

Source : Enquête Ecoles Doctorales - MESRI-SIES

A TROIS ANS, 91% DES DOCTEURS DIPLÔMÉS EN 2014 SONT INSÉRÉS



9 docteurs sur 10
travaillent à temps
plein



9 docteurs sur 10
ont un emploi de
cadre



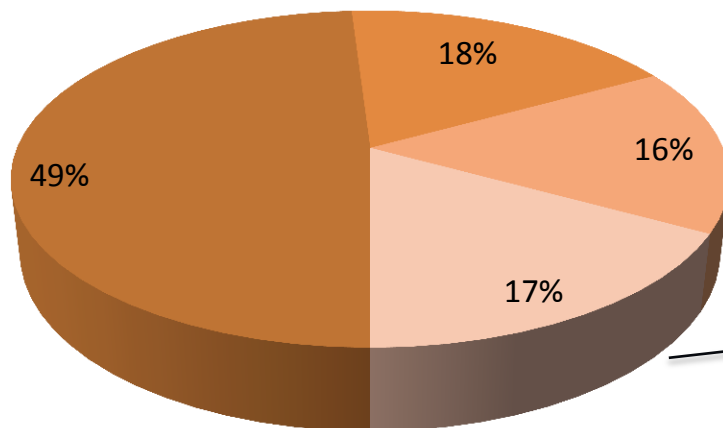
2 docteurs sur 3 ont
un emploi à durée
indéterminée



Le salaire net médian
des docteurs est de
2 375 euros

LE SECTEUR PRIVÉ OFFRE DE MEILLEURES CONDITIONS D'EMPLOI

Répartition des docteurs selon le secteur d'activité en 2017



- Secteur académique
- Public hors secteur académique
- Privé R&D
- Privé hors R&D

Dans le secteur privé (R&D et hors R&D) :



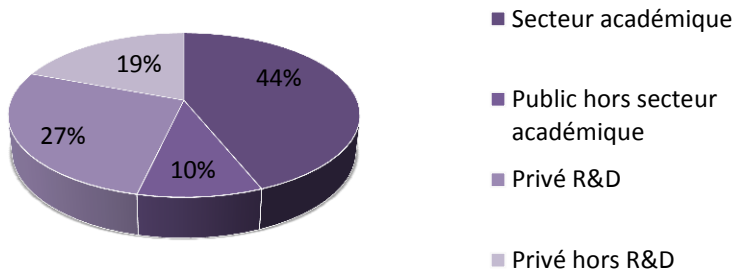
9 docteurs sur 10 ont un emploi en CDI

2500 euros net médian mensuel

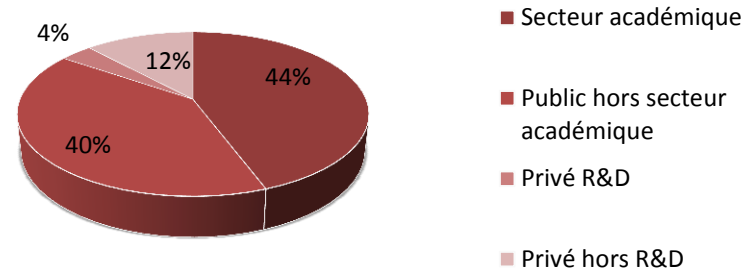
Source : Enquête IPDoc 2017 - MESRI-SIES - diplômés 2014

LE SECTEUR PRIVÉ SE DEVELOPPE POUR LES SCIENCES ET LEURS INTERACTIONS

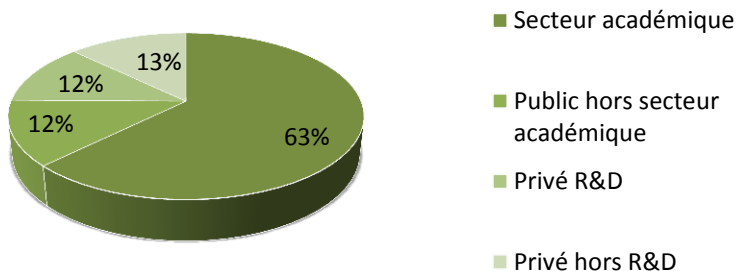
Sciences et leurs interactions



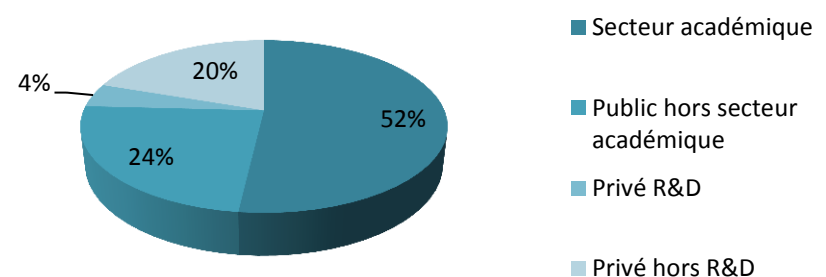
Sciences humaines et humanités



Sciences du vivant

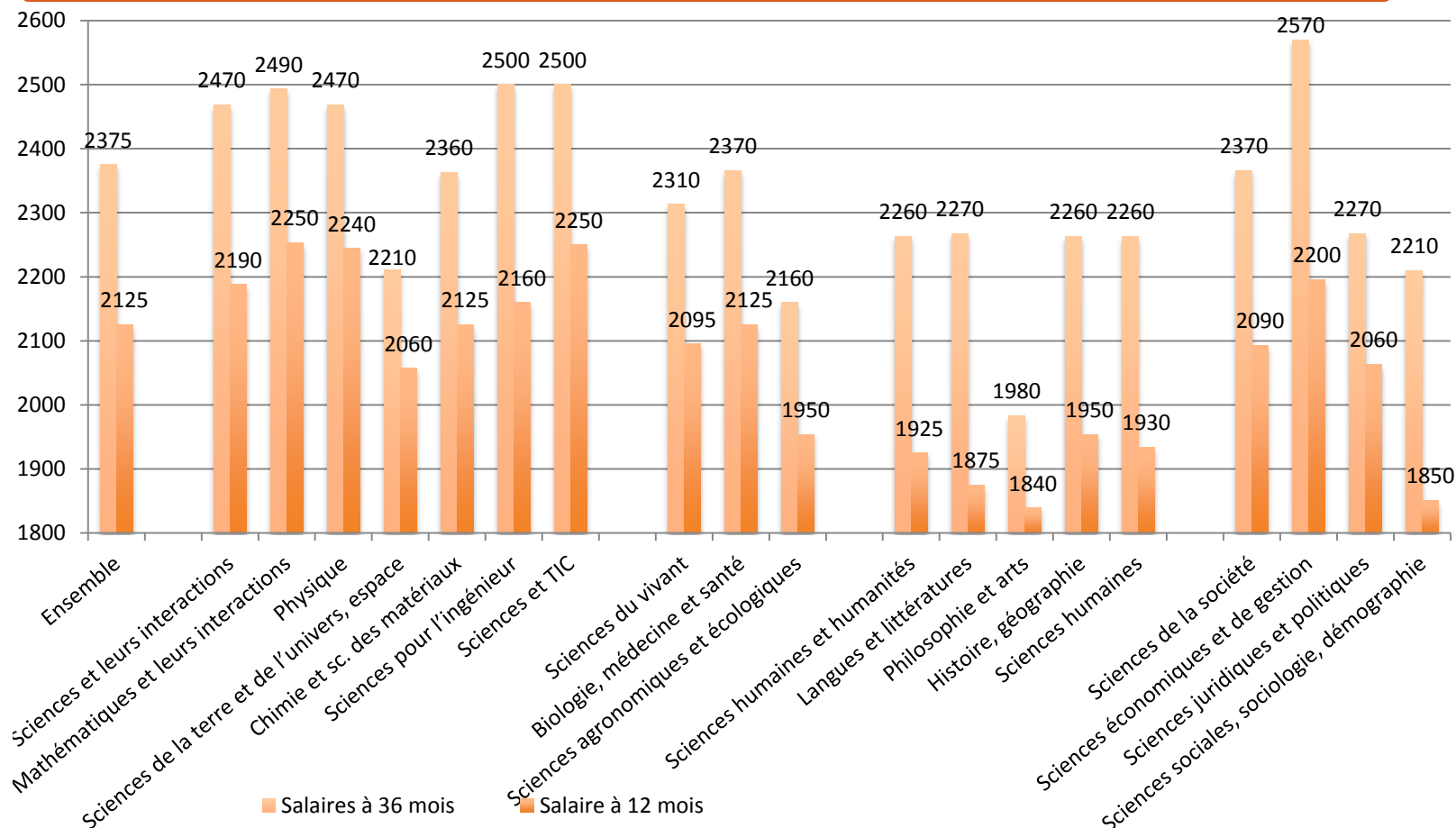


Sciences de la société



Source : Enquête IPDoc 2017 - MESRI-SIES - diplômés 2014

LE DOCTORAT : DES PERSPECTIVES SALARIALES DISPARATES SELON LES DISCIPLINES



LE DOCTORAT : UNE RÉELLE PLUS-VALUE

- Une meilleure insertion dans certaines disciplines
- Un emploi cadre à la clé
- ...allant de pair avec une meilleure rémunération

Insertion et conditions d'emploi des docteurs et des masters diplômés en 2014

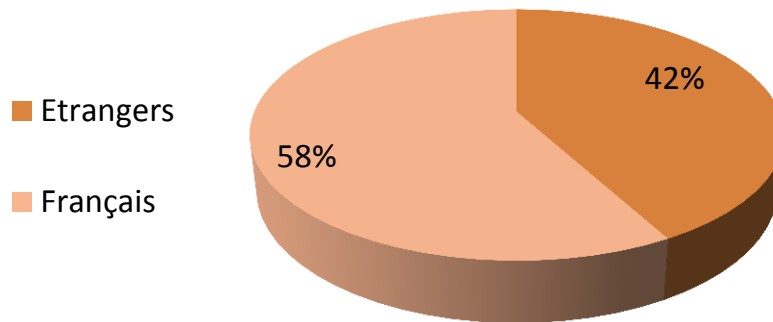
	Taux d'insertion		Taux d'emploi stable		Taux d'emploi cadre		Temps d'emploi à temps plein		Salaire net médian	
	Master	Doctorat	Master	Doctorat	Master	Doctorat	Master	Doctorat	Master	Doctorat
Mathématiques et leurs interactions	94	94	85	65	89	94	98	98	2 350	2 493
Sciences économiques et de gestion	93	93	82	75	59	92	98	92	2 068	2 569
Histoire, géographie	83	90	49	64	41	81	87	91	1 581	2 263
Sciences de la terre et de l'univers, espace	83	89	60	51	57	91	94	97	1 716	2 211

Source : Enquête IPDoc 2017 et Enquête Master – MESRI-SIES - diplômés 2014

ATTRACTIVITÉ DE LA RECHERCHE FRANÇAISE : FOCUS SUR LES DOCTEURS ÉTRANGERS (1/3)

■ Une formation tournée vers les disciplines relevant des sciences et leurs interactions

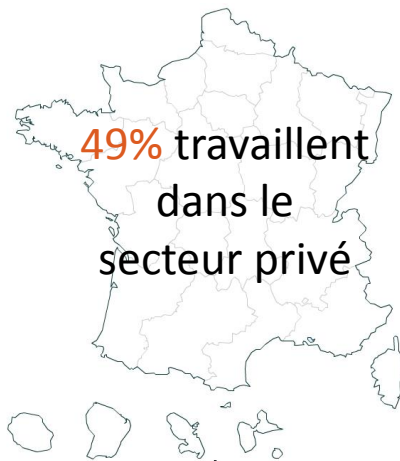
42 % des docteurs diplômés en 2014
sont étrangers



Dont 54 % en sciences et
leurs interactions
(18 % en sciences et TIC, 14%
en sciences pour l'ingénieur)

Source : Enquête IPDoc- MESRI-SIES - diplômés 2014

ATTRACTIVITÉ DE LA RECHERCHE FRANÇAISE : FOCUS SUR LES DOCTEURS ÉTRANGERS (2/3)



43 % des docteurs
étrangers travaillent en
France



34 % des étrangers
reviennent travailler dans
leur pays d'origine



23 % des étrangers
vont travailler dans un
autre pays

ATTRACTIVITÉ DE LA RECHERCHE FRANÇAISE : FOCUS SUR LES DOCTEURS ÉTRANGERS (3/3)

- Le secteur privé de la R&D offre de meilleurs débouchés aux étrangers travaillant en France

- Les français travaillant à l'étranger déclarent plus fréquemment des activités relevant de la R&D

	Français en emploi		Etrangers en emploi	
	En France	A l'étranger	En France	A l'étranger
Part	82	18	43	57
Secteur privé	35	21	49	22
Activité de recherche	56	83	62	77
<i>Secteur</i>				
<i>Académique</i>	39	71	38	66
<i>Privé R&D</i>	17	12	24	11

Source : Enquête IPDoc- MESRI-SIES - diplômés 2014

Place aux questions

Contact :

Isabelle Kabla-Langlois

isabelle.kabla-langlois@recherche.gouv.fr