

# LE DEVENIR DES DOCTEURS SCIENCES DE L'HOMME ET DE LA SOCIÉTÉ HUMANITÉS

**Philippe Cordazzo**

Référent scientifique de l'Observatoire Régional de l'Enseignement Supérieur et de l'Insertion Professionnelle des étudiants (ORESIPÉ)  
Institut de Démographie de l'Université de Strasbourg (IDUS)  
Sociétés, Acteurs, Gouvernement en Europe (SAGE – UMR 7363)



UMR 7363

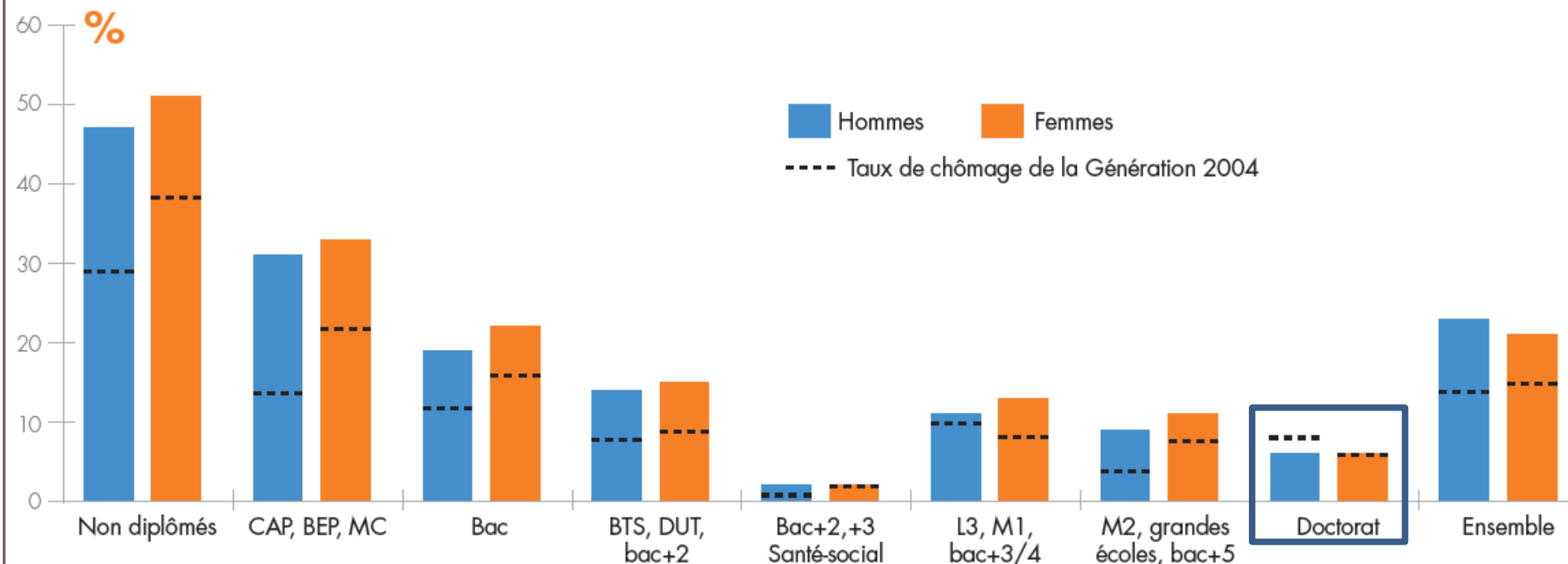


## Introduction

*« Les docteurs : une longue marche vers l'emploi stable » Julien Calmand (2013)*

# L'emploi des docteurs : données nationales

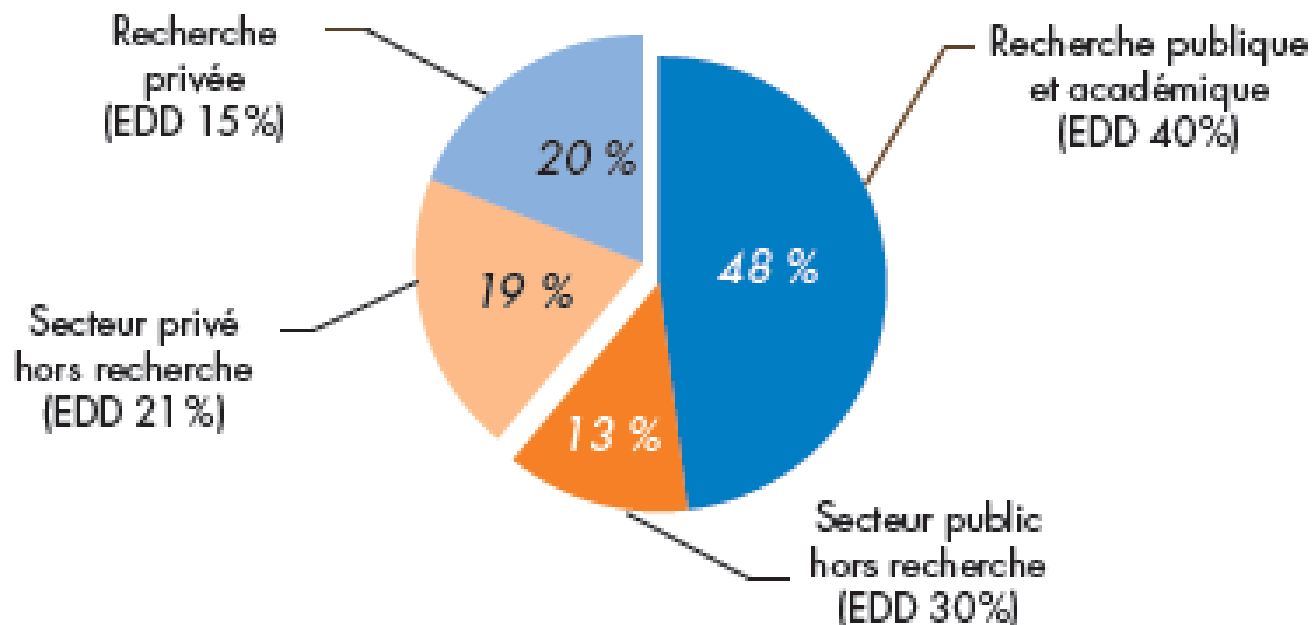
Taux de chômage à trois ans de la Génération 2010, selon le sexe et le diplôme



Sources : enquêtes Génération 2004 et Génération 2010 (données provisoires), Céreq. /Champ : primo-sortants du système éducatif en 2004 et 2010 (France métropolitaine).

## L'emploi des docteurs : données nationales

**Graph. 2 • Débouchés des diplômés de doctorat par «secteurs»\* en 2010**



\*L'appartenance à l'un ou l'autre des quatre secteurs résulte du croisement entre l'emploi occupé et le secteur d'activité de l'entreprise. EDD : emploi à durée déterminée.

Source : Céreq, enquête Génération 2007.

# L'emploi des docteurs : données nationales

**Tableau 1 • Indicateurs d'insertion par spécialité au bout de trois ans et cinq ans de vie active**

	Taux d'emploi (%)		Part des emplois en EDD (%)		Part de cadres (%)		Salaire net mensuel médian (en euros)	
	2010	2012	2010	2012	2010	2012	2010	2012
	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans
Maths/Physiques-chimie	91	95	28	10	95	97	2320	2480
Sciences de l'ingénieur	89	95	16	8	97	98	2350	2540
Sciences de la vie et de la terre (SVT)	86	88	43	29	89	96	2180	2400
Lettres et sciences humaines et sociales (LSHS)	87	97	30	12	87	94	2160	2400
<b>Ensemble des docteurs</b>	<b>88</b>	<b>94</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>91</b>	<b>96</b>	<b>2250</b>	<b>2470</b>

Sources : Céreq, enquête Génération 2007 et enquête docteurs 2012 : réinterrogation en 2012 des diplômés de thèse en 2007.

EDD • Emploi à durée déterminée : regroupe tous les emplois sous contrat temporaire.

Salaire médian • Salaire tel que la moitié de la population considérée gagne moins et l'autre moitié gagne plus.



**PLUS FORTE  
PROGRESSION  
AU FIL DU  
TEMPS**

# L'emploi des docteurs : données nationales

**Tableau 2 • Conditions d'emploi des docteurs au bout de cinq ans de vie active selon la fonction et le secteur d'emploi**

	%	Recherche publique et académique	Public hors recherche	Recherche privée	Privé hors recherche
Part d'EDD		15	35	10	8
Salaire net médian mensuel (euros)		2 450	2 000	2 815	2 000
Pourcentage de docteurs qui...	travaillent dans leur domaine de spécialité de thèse	87	47	77	47
	recherchent un autre emploi	14	20	12	23
	ont le sentiment d'être mal payé	42	56	29	50
	considèrent être employés en-dessous de leur niveau de compétences	16	64	21	59

EDD • Emploi à durée déterminée : regroupe tous les emplois sous contrat temporaire.

Salaire médian • Salaire tel que la moitié de la population considérée gagne moins et l'autre moitié gagne plus.

Sources : Céreq, enquête docteurs 2012 : réinterrogation en 2012 des diplômés de thèse en 2007.

## L'emploi des docteurs : données nationales

Secteurs d'activité en 2010 et 2012

	Hommes	Femmes	Math/physique chimie	Sc. de l'ingénieur	SVT	LSHS	Ens.
<b>Secteurs en 2012</b>							
Recherche publique et académique	54 %	50 %	52 %	35 %	53 %	61 %	52 %
Public hors recherche	5 %	15 %	10 %	12 %	9 %	9 %	10 %
Recherche privée	28 %	21 %	27 %	39 %	29 %	14 %	25 %
Privé hors recherche	12 %	14 %	10 %	14 %	9 %	16 %	13 %
<b>Secteurs en 2010</b>							
Recherche publique et académique	50 %	46 %	57 %	40 %	48 %	48 %	48 %
Public hors recherche	11 %	15 %	8 %	5 %	11 %	21 %	13 %
Recherche privée	22 %	17 %	21 %	40 %	23 %	6 %	20 %
Privé hors recherche	17 %	22 %	14 %	15 %	18 %	25 %	19 %

Source : "Génération 2007" interrogation en 2010 des diplômés de 2007; "Enquête Docteurs 2012" ré interrogation en 2012 des diplômés de thèse en 2007.

## L'emploi des docteurs : données nationales

Note moyenne (echelle 1 à 5)		
	LSHS	Total
Acquisition des compétences pendant la thèse		
Compétences scientifiques spécifiques à votre domaine de recherche	<b>4,39</b>	4,34
Compétences en communication	2,91	3,14
Compétences relationnelles	2,85	3,03
Compétences de management, direction d'équipe	1,77	1,92
Compétences de gestion de projet	2,56	2,74
Capacités d'adaptation	3,71	3,82
Capacités d'innovation	3,77	3,78



## Construire et analyser les trajectoires

Enquête Génération 2004 = 65 000 individus  
→ Reconstituer les parcours des jeunes au cours de leurs premières années de vie active.

Population étudiée = 1 756 sortants de l'enseignement supérieur à niveau Doctorat sur 30 mois.

Spécificités de l'enquête : **Mensualisation des situations professionnelles et résidentielles des répondants**

→ construction de typologies :

### Professionnelles :

1. Accès rapide et durable à l'emploi
2. Accès différé à l'emploi
3. Décrochage
4. Chômage persistant et récurrent
5. Formation ou reprise d'études
6. Inactivité durable

### Résidentielles :

1. Vit chez les parents
2. Vit en couple
3. Vit seul  
(notions de **cohabitation durable** et **décohabitation rapide et durable** ou **différée**).

## Construire et analyser les trajectoires



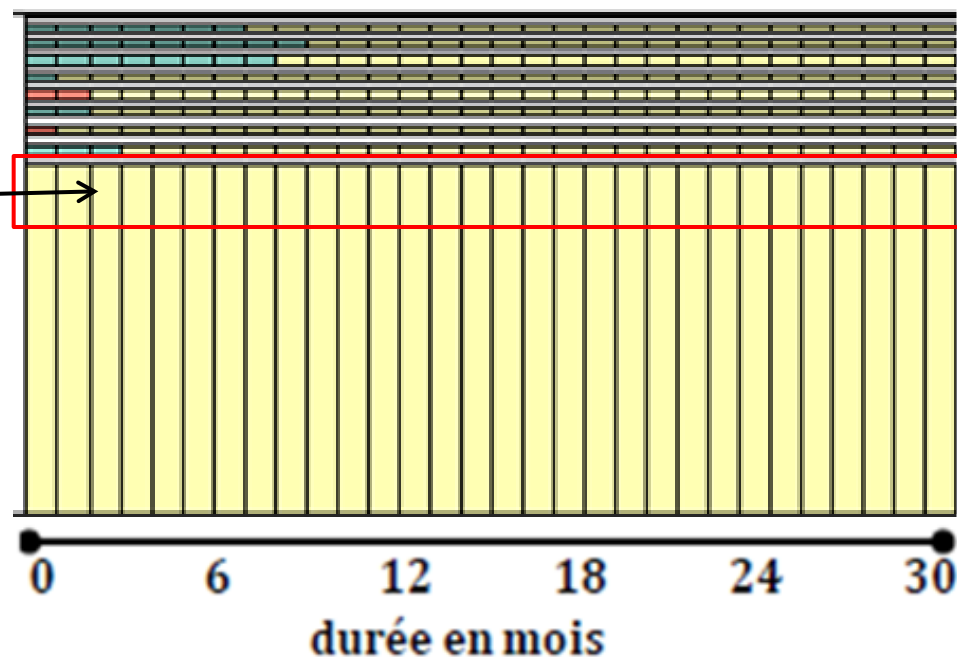
Optimal matching :

- Analyse de séquences
- 1 moment = 1 état

**Objectif : Identifier les ressemblances entre les individus pour construire des typologies.**

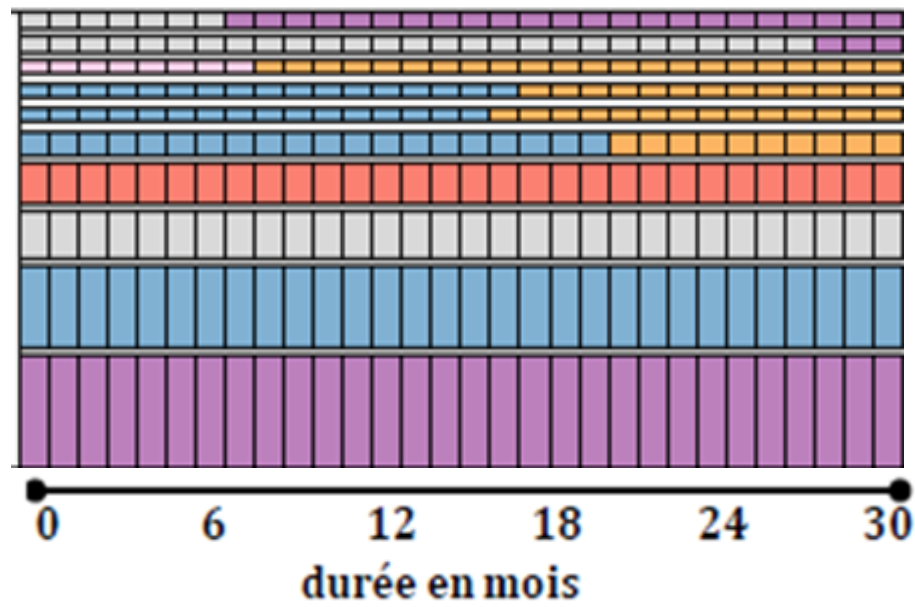
Trajectoire 1 : *Décohabitation en couple précoce et accès rapide et durable à*

*l'emploi*  
(58,2% · n=1 022, lh\*=6,2)

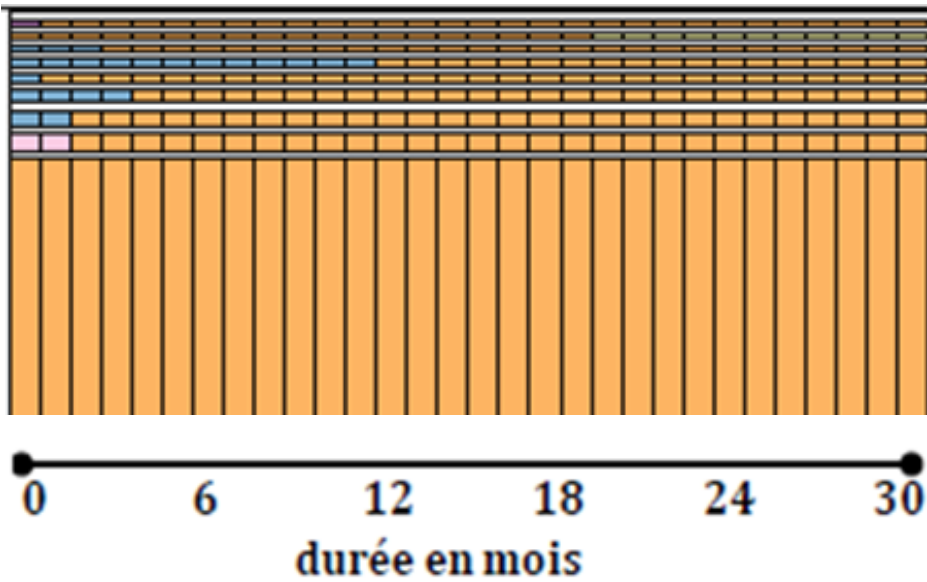


	Description Etat
	1 vit en couple et au chômage
	2 vit en couple et en emploi
	3 vit en couple et en études
	4 vit en couple et inactif
	5 vit seul et au chômage
	6 vit seul et en emploi
	7 vit seul et en études
	8 vit seul et inactif
	9 vit chez les parents et au chômage
	10 vit chez les parents et en emploi
	11 vit chez les parents et en études
	12 vit chez les parents et inactif

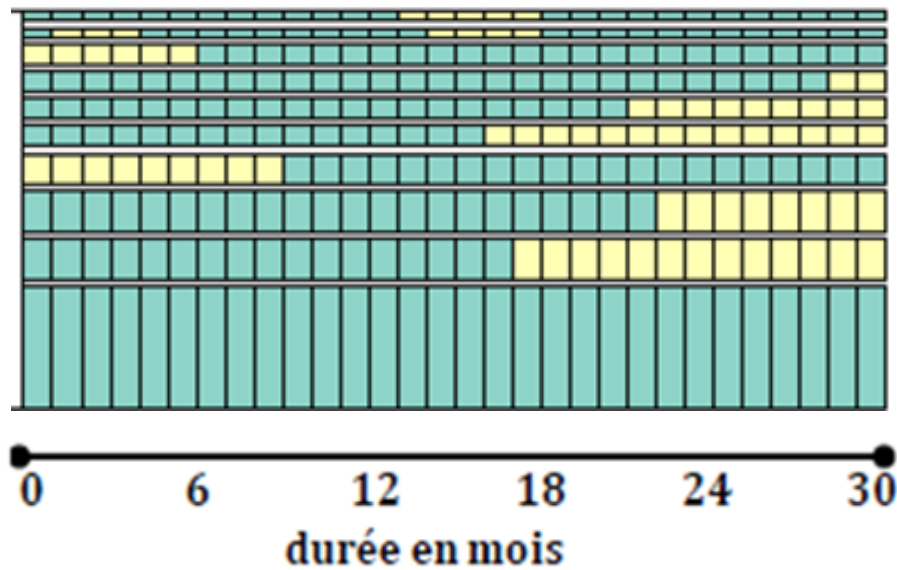
**Trajectoire 4 : Vit chez les parents**  
(10,9% - n=191, lh\*=12,0)



**Trajectoire 2 : Vit seul avec un accès rapide et durable à l'emploi**  
(26,5% - n=466, lh\*=4,1)

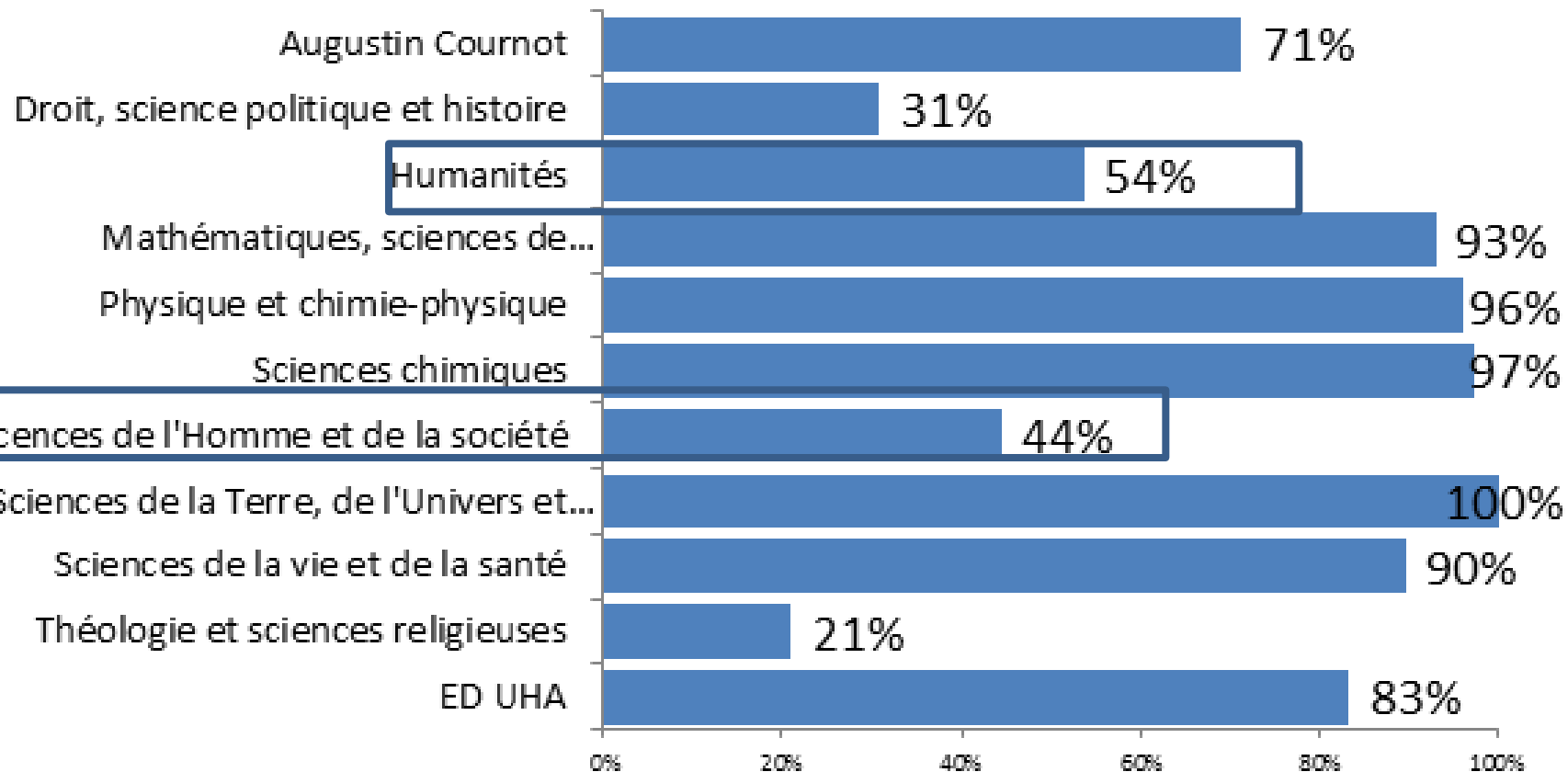


**Trajectoire 3 : Trajectoires de précarité**  
(4,4% - n=77, lh\*=5,9)



## L'emploi des docteurs : données locales Docteurs 2011 – 30 mois après - Oresipe

Thèses financées en forte progression : de 24% en 2008



## L'emploi des docteurs : données locales Docteurs 2011 – 30 mois après - Oresipe

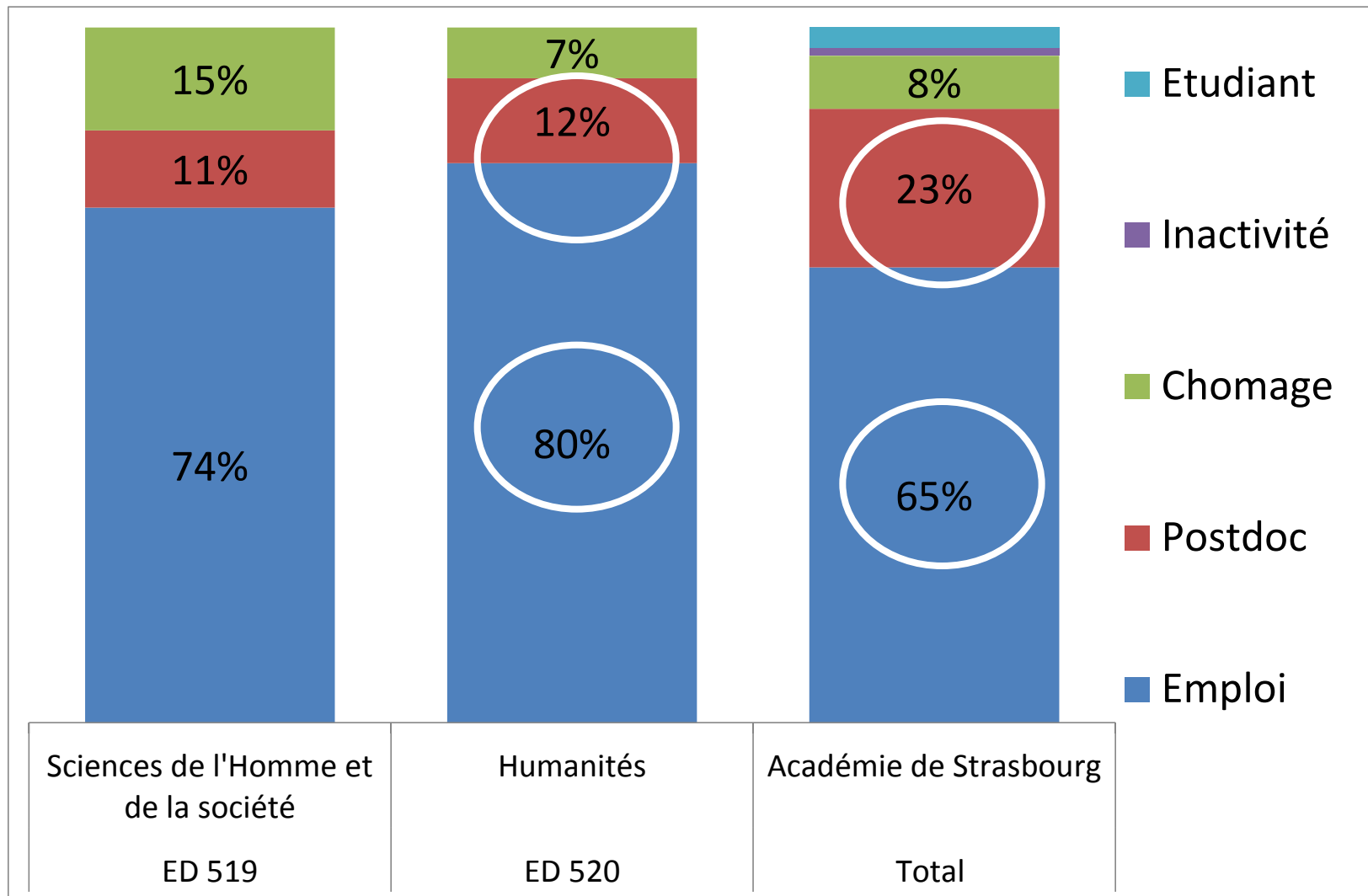
Très forte orientation vers le public

		2010		2011	
Numéro ED	Ecole Doctorale	public	privé	public	privé
ED 519	Sciences de l'Homme et de la société	62%	38%	60%	40%
ED 520	Humanités	67%	33%	79%	21%
Total	Académie de Strasbourg	55%	45%	57%	43%

# L'emploi des docteurs : données locales

## Docteurs 2011 – 30 mois après - Oresipe

### Situation professionnelle



## L'emploi des docteurs : données locales

### Docteurs 2011 – 30 mois après - Oresipe

Numéro ED	Ecole Doctorale	adéquation emploi/formation	adéquation emploi/niveau qualification
ED 519	Sciences de l'Homme et de la société	75%	55%
ED 520	Humanités	55%	67%
Total	Académie de Strasbourg	57%	70%

## L'emploi des docteurs : données locales Docteurs 2011 – 30 mois après - Oresipe

### Niveau de salaires

Numéro ED	Ecole Doctorale	Med_DE-F	Min_DE_F	Max_DE_F	Moy_DE_F
ED 519	Sciences de l'Homme et de la société	2200	1733	3250	2354
ED 520	Humanités	1760	1337	2567	1893
Total	Académie de Strasbourg	2117	704	5833	2223

SALAIRES PLUS BAS

- Emploi Public
- Femmes plus nombreuses
- Moins de cadres



# L'emploi des docteurs : données locales

## Docteurs 2011 – 30 mois après - Oresipe

### Domaines d'activité et Métiers

- Peu de candidatures au CNU (50%), mais avec un taux de succès élevé (SHS 11/14 et humanités 18/21)
- Des post doctorats pour 1/3 environ et la moitié à l'étranger
- Des emplois dans l'enseignement et la recherche principalement
  - ✓ Enseignement (SHS 10/20, Humanités 24/33) – professeurs, enseignants chercheurs, maitres de conférences, chercheur CNRS, ATER.
  - ✓ Activités spécialisées, scientifiques et techniques ( 4 et 2)
  - ✓ Mais aussi chef d'entreprise, chef d'agence, directrice,

## Quelques références

ORESIFE : <https://www.unistra.fr/index.php?id=18478>

Jessica Lefèvre et Tidiane Diallo, Un doctorat et après le devenir des docteurs 2011, des universités d'Alsace, *Lettres de l'Oresipe*, juin 2015, 7p.

Julien Calmand Les docteurs : une longue marche vers l'emploi stable, *Bref*, n° 316 , 2013 , 4p.

J. Calmand, I.Recotillet, [L'insertion des docteurs - Interrogation en 2012 des docteurs diplômés en 2007](#), *Net.doc* n°115, novembre 2013.