

**Observatoire Régional des Parcours Etudiants Aquitains - ORPEA**

# Enquête sur le devenir au 1<sup>er</sup> avril 2008 des docteurs ayant soutenu leur thèse en 2005

En Bref :

469 docteurs ayant soutenu leur thèse en 2005 ont été enquêtés au 1<sup>er</sup> avril 2008. 359 ont répondu, soit un taux de réponse de 77%.

84% des docteurs ayant soutenu leur thèse en 2005 sont en emploi. Parmi eux :

-64% des docteurs occupent un emploi stable (CDI ou fonctionnaire),

-87% occupent un poste de cadres ou de professions intellectuelles supérieures,

-95% travaillent à temps plein.

Le taux de chômage des docteurs en Aquitaine s'évalue à 6,5% alors qu'au niveau national, en 2007, il est de 8%.

Enfin, l'insertion professionnelle des docteurs est relativement dispersée sur le reste de la France et à l'étranger dans la mesure où seuls 34% des docteurs restent travailler en Aquitaine.

## Partie I : Caractéristiques des répondants

Les caractéristiques des répondants à l'enquête sont proches de celles de la population enquêtée ; à l'exception de la nationalité où les docteurs étrangers sont sous-représentés (-7 points) par rapport à la population de base.

La majorité des docteurs-répondants est masculine : 58% sont des hommes. En LLSHS<sup>1</sup>, ce sont les femmes qui sont majoritaires.

L'âge moyen à la soutenance s'établit à 30,84 ans. La durée de thèse est de 3,55 ans.

Lors de l'inscription en thèse, près de 9 répondants sur 10 étaient titulaires d'un DEA (Master 2 Recherche). 4% des répondants étaient titulaires d'un diplôme étranger équivalent et 4% d'un DESS (Master 2 Professionnel).

94% des répondants ont obtenu leur diplôme d'accès au doctorat en France dont 69% en Aquitaine, 7% en Ile de France.

**Tableau 2 : Statut des répondants à l'entrée en thèse**

	Etudiant		Emploi		Demandeur d'emploi		Autre	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
Droit-Eco-Gestion	37	84,1%	6	13,6%			1	2,3%
LLSHS	59	61%	32	39%				
Sciences	183	78,9%	41	17,7%	5	2,2%	3	1,3%
Total répondants	270	75,4%	79	22,1%	5	1,4%	4	1,1%

L'année précédant l'inscription en thèse, 75% des répondants étaient en études. 22% étaient en emploi. 1% était demandeur d'emploi.

En LLSHS, seulement 61% des répondants étaient étudiants. En revanche, 39% ont déclaré être salarié lors de leur inscription.

81% des répondants en emploi avant l'entrée en thèse sont issus du secteur public dont 40% exerçaient en qualité d'enseignant du 1<sup>er</sup> ou 2<sup>d</sup> degré.

**Tableau 3 : Durée des financements**

	Droit-Eco-Gestion		LLSHS		Sciences		Total	
	N	%cit	N	%cit	N	%cit	N	%cit
Moins de 36 mois	7	24,1%	4	10%	12	6,4%	23	9%
36 mois	5	17,2%	18	45%	125	66,8%	148	57,8%
Plus de 36 mois	17	58,6%	18	45%	50	26,7%	85	33,2%

En Droit-Eco-Gestion, les thèses sont principalement financées sur des périodes supérieures à 3 ans.

<sup>1</sup> Lettres Langues Sciences Humaines et Sociales

Sur 265 répondants financés durant le doctorat, 124 sont bénéficiaires de l'allocation recherche versée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Ce mode de financement est dominant pour les disciplines de LLSHS et de Sciences. Les répondants de Droit-Eco-Gestion sont principalement financés par des postes d'ATER.

25 docteurs répondants ont bénéficié d'un financement du Conseil Régional d'Aquitaine ; 84% des bourses régionales ont permis de financer des thèses de Sciences.

**Tableau 4 : Répartition des modes de financement par disciplines\***

	Droit-Eco-Gestion		LLSHS		Sciences		Total	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
Allocation de recherche Ministère de la Recherche	17	30,4%	19	28,4%	88	30,9%	124	30,4%
Allocation du Conseil Régional	2	3,6%	2	3%	21	7,4%	25	6,1%
Allocation autre organisme (INSERM, INRA, INED,...)			2	3%	20	7%	22	5,4%
Bourse d'école			1	1,5%	3	1,1%	4	1%
Aide autres ministères			3	4,5%	1	0,4%	4	1%
Aide association			1	1,5%	8	2,8%	9	2,2%
CIFRE	1	1,8%	2	3%	15	5,3%	18	4,4%
Moniteur CIES	10	17,9%	11	16,4%	37	13%	58	14,2%
ATER	20	35,7%	12	17,9%	33	11,6%	65	15,9%
Financement particulier pour étrangers	2	3,6%	3	4,5%	8	2,8%	13	3,2%
Financement sur contrats de recherche obtenus par l'Ecole Doctorale	1	1,8%	1	1,5%	4	1,4%	6	1,5%
Autre	3	5,4%	10	14,9%	47	16,5%	60	14,7%
<b>Total répondants</b>	<b>56</b>	<b>100%</b>	<b>67</b>	<b>100%</b>	<b>285</b>	<b>100%</b>	<b>408</b>	<b>100%</b>

\* Plusieurs réponses possibles

**Tableau 5 : Montants moyen et médian des financements par disciplines (en euros, par mois, hors primes)**

	Moyenne	Médiane
Droit-Eco-Gestion	1 017,51	1 100
LLSHS	1 180,39	1 200
Sciences	1 285,12	1 200
<b>Total répondants</b>	<b>1 230,93</b>	<b>1 100</b>

La moyenne globale des revenus perçus durant le doctorat s'établit à 1 231 euros. En Sciences, les revenus moyens sont supérieurs à la moyenne générale (1 285 euros) alors que les répondants de Droit-Eco-Gestion ne reçoivent en moyenne que 1 017 euros.

## Partie II : Devenir des répondants au 1<sup>er</sup> avril 2008

□ Près de 6 répondants sur 10 se sont présentés au Conseil National Universitaire (CNU).

En Sciences et Droit-Eco-Gestion, les données sont équivalentes au niveau global. En revanche en LLSHS, près de 72% des répondants se sont présentés à la qualification.

Les résultats à la qualification montrent que 78% des répondants ont été qualifiés dès la 1<sup>ère</sup> demande. Seulement 15% ont échoué.

69% des répondants qualifiés ont candidaté à un poste de Maître de Conférences. Parmi eux, 34% (soit 48 individus) occupent au 1<sup>er</sup> avril 2008 un emploi en qualité de Maître de Conférences.

□ Seuls 23% des répondants ayant soutenu leur thèse en 2005 ont candidaté à un concours de chercheur dans un organisme public.

□ 93% des répondants ayant soutenu en 2005 ont occupé un emploi depuis l'obtention du diplôme. Le temps de recherche médian de cet emploi, pour l'ensemble des répondants à l'enquête, s'établit à 2 mois.

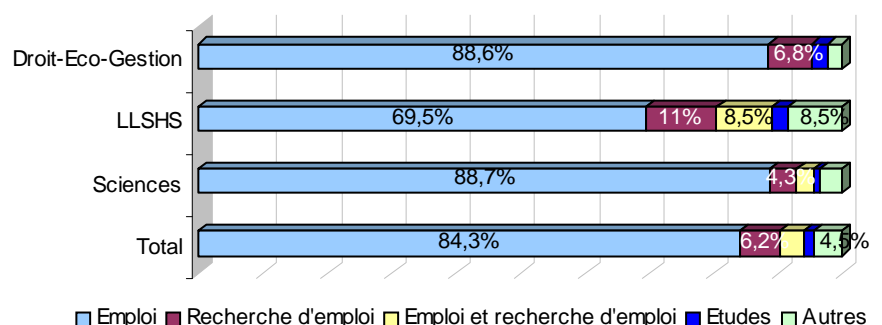
Le temps de recherche moyen est largement supérieur : 6,73 mois. Cet écart s'explique par le fait que la moyenne est sensible à la présence de temps de recherche « extrêmes ».

**Graphique 1 : Répartition par disciplines des situations au 1<sup>er</sup> avril 2008**

A la date de l'enquête, plus de 8 docteurs répondants sur 10 (soit 300 individus) sont en emploi. 13 répondants ont un emploi mais recherchent un nouveau travail.

22 répondants recherchent un emploi et seuls 4 individus poursuivent des études.

A noter qu'en LLSHS, les demandeurs d'emploi sont proportionnellement plus nombreux (11%) que dans les autres disciplines.



Le taux de chômage des docteurs, en Aquitaine, est de 6,5%. En 2007, le Céreq<sup>2</sup> a mené, au niveau national, une étude sur l'insertion des jeunes « Génération 2004 » : le taux de chômage des docteurs s'élevait à 8%.

Sur 270 répondants étudiants lors de l'inscription en thèse, 84% occupent un emploi au moment de l'enquête.

Concernant les docteurs salariés avant l'entrée en thèse, 91% d'entre eux exercent toujours une activité professionnelle au 1<sup>er</sup> avril 2008.

**Tableau 6 : Situation des répondants au 1<sup>er</sup> avril 2008 en fonction de la situation à l'entrée en doctorat**

		Situation avant l'entrée en doctorat				
		Etudiant	Salarié	Demandeur d'emploi	Autre	Total
1 <sup>er</sup> avril 2008	Emploi	83,6%	87,3%	80%	75%	84,3%
	Recherche d'emploi	6,7%	3,8%	20%		6,2%
	Emploi et recherche d'emploi	3,7%	3,8%			3,7%
	Etudes	1,9%				1,4%
	Autres	4,1%	5,1%		25%	4,5%

### Partie III : Description de l'emploi occupé

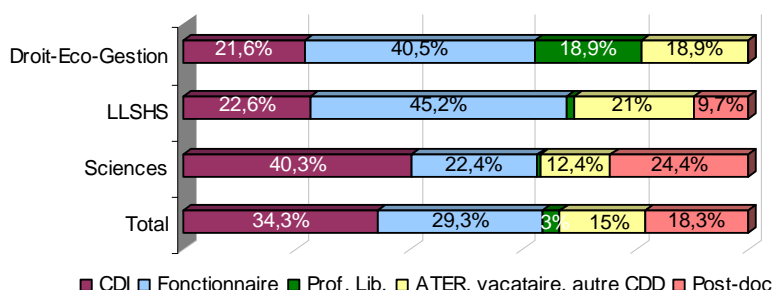
Au 1<sup>er</sup> avril 2008, 64% des docteurs en emploi occupent un emploi stable (CDI, fonctionnaires).

15% sont en situation précaire (CDD, vacataire, ATER). Au niveau national, les CDD touchaient, en 2007, 28% des docteurs.

18% des répondants, essentiellement de Sciences, effectuent un post doc.

Pour 60% des répondants, cet emploi constitue leur premier emploi depuis l'obtention du diplôme.

**Graphique 2 : Nature de contrat de travail des répondants en emploi au 1<sup>er</sup> avril 2008**



**Tableau 7 : PCS des répondants en emploi au 1<sup>er</sup> avril 2008**

	Chefs d'entreprise et prof. libérales	Cadres et professions intellectuelles supérieures	Professions intermédiaires	Employés, ouvriers	Autres
Droit-Eco-Gestion	15,6%	78,1%	3,1%		3,1%
LLSHS	3,6%	71,4%	5,4%	10,7%	8,9%
Sciences	0,7%	95,4%	2%	1,3%	0,7%
Total répondants	3,3%	87,4%	2,9%	3,3%	2,9%

Près de 9 répondants en emploi sur 10 occupent un poste de cadres et professions intellectuelles supérieures. En LLSHS, on observe un certain déclassement puisque seulement 71% des répondants appartiennent à la catégorie des cadres.

Le taux national des docteurs génération 2004 occupant une profession intermédiaire ou de cadre est de 98%. En Aquitaine, pour la génération 2005, il atteint 90%.

Globalement, 95% des répondants ayant soutenu en 2005 travaillent à temps plein au moment de l'enquête. En LLSHS, ils ne sont que 87%.

Plus de femmes travaillent à temps partiel : 9% contre 3% pour les hommes.

**Tableau 9 : Salaire net hors primes en fonction du statut à l'entrée en thèse (pour les emplois à temps plein)**

	Moyenne	Médiane
Etudiant	2 034,90	2000
Emploi	2 429,40	2225
Demandeur d'emploi	1 947,67	2000
Autre	2050	2300
Total répondants	2122,07	2000

**Tableau 8 : Quotité travaillée par disciplines de thèses**

	Temps plein	Temps partiel
Droit-Eco-Gestion	91,7%	8,3%
LLSHS	87,3%	12,7%
Sciences	97,5%	2,5%
Total répondants	94,6%	5,4%

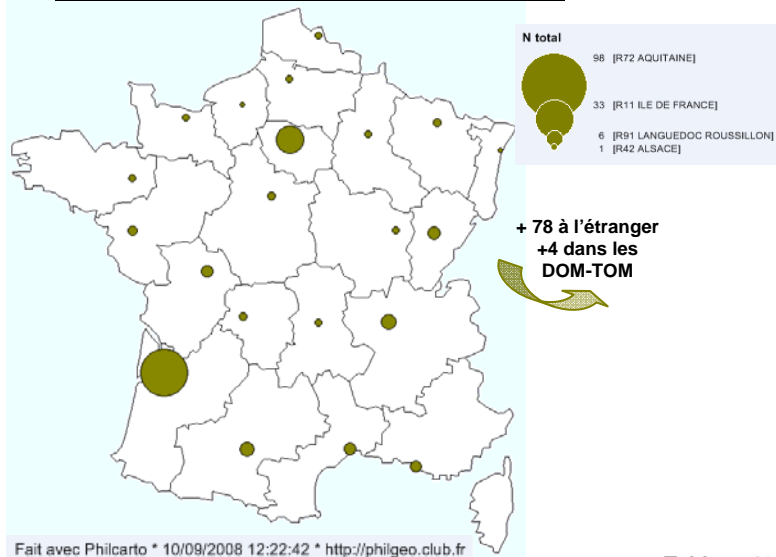
Le salaire net médian hors primes s'établit à 2 000 euros par mois. Le salaire net moyen s'élève à 2 122 euros. Les répondants de Sciences disposent de salaires plus forts que les répondants des autres disciplines (2 241 euros en moyenne contre 1 860 euros en Droit-Eco-gestion et 1 835 euros en LLSHS).

Le Céreq annonce un salaire médian (primes incluses) de 2 180 euros.

Ce sont les répondants en emploi lors de l'inscription en thèse qui bénéficient des salaires nets hors primes les plus importants.

<sup>2</sup> Céreq (Centre d'Etudes et de Recherche sur les Qualifications) - enquête 2007 sur la génération 2004 - Bref n° 253 - juin 2008

**Carte 1 : Localisation des emplois des répondants**



Globalement, 74% des répondants en emploi travaillent en France.

A noter qu'en Droit- Eco-Gestion, ils sont proportionnellement moins nombreux à partir travailler à l'étranger dans la mesure où 75% d'entre eux restent en France. En Sciences, seuls 70% des répondants restent sur le territoire français.

Parmi les répondants en emploi en France, 34% travaillent en Aquitaine (dont 30% en Gironde).

En Droit-Eco-Gestion, la moitié des docteurs qui travaillent en France, travaille en Aquitaine. Ils ne représentent que 42% des docteurs en LLSHS et 30% en Sciences.

**Tableau 10 : Quel est votre niveau de satisfaction rapport à... ?**

NB : L'échelle de notation varie de 1 à 4. La note 4 correspond au niveau maximal de satisfaction

	Droit-Eco-Gestion	LLSHS	Sciences	Total
-l'adéquation entre votre doctorat et votre emploi	3,2	2,7	3,2	3,1
-votre rémunération	2,4	2,3	2,6	2,5
-vos perspectives de carrière	3,2	2,5	3,0	2,9
-le contenu de votre emploi	3,4	3,0	3,5	3,4
-la localisation de votre emploi	3,3	3,1	3,2	3,2

Les répondants en emploi sont relativement peu satisfaits du niveau de leur rémunération (2,5/4) ainsi que des perspectives de carrière (2,9/4). En revanche, ils sont assez satisfaits par le contenu de leur emploi.

43% des répondants travaillent dans l'Enseignement Supérieur, 18% dans le secteur privé de la Recherche et Développement, 11% dans le secteur public, 5% font parti du secteur de l'enseignement 1aire et 2aire. 22% exercent dans un autre secteur d'activité (fonction publique territoriale, fonction publique hospitalière...).

**Tableau 11 : Secteurs d'activité des entreprises des répondants en emploi au 1<sup>er</sup> avril 2008**

	Enseignement Sup.	R&D (public)	R&D (privé)	Education 1aire et 2aire	Autre
Droit-Eco-Gestion	55,3%	2,6%	5,3%		36,8%
LLSHS	57,9%	7%	3,5%	14%	17,5%
Sciences	34,9%	14,8%	27,5%	2,7%	20,1%
Total répondants	43,4%	11,1%	18,4%	4,9%	22,1%

**Méthodologie :**

En 2008, pour la première année, une enquête sur le devenir des docteurs ayant soutenu leur thèse durant l'année 2005 a été mise en œuvre au niveau de la région Aquitaine. L'enquête, menée par l'Observatoire Régional des Parcours Etudiants Aquitains (ORPEA), a été élaborée collectivement par les Responsables et Ingénieurs d'études des observatoires locaux de Bordeaux 1, Bordeaux 2, Bordeaux 3, Bordeaux IV, l'Institut d'Etudes Politiques de Bordeaux (Sciences Po Bordeaux) et l'Université de Pau et Pays de l'Adour (UPPA). Chaque université a procédé à l'envoi des questionnaires ainsi qu'à leur saisie : au total 359 des 469 docteurs interrogés ont répondu à l'enquête –par courrier ou saisie Internet- soit un taux de réponse de 77%. L'ORPEA a réalisé l'exploitation au niveau régional des principaux résultats obtenus. Les objectifs poursuivis sont de participer à l'amélioration de la diffusion de l'information à destination des étudiants et de permettre aux professionnels de l'Enseignement Supérieur d'évaluer leurs formations. L'ensemble des résultats présentés dans cette synthèse est donc exclusivement issu de l'enquête régionale et des données Apogée. Un regroupement des disciplines de thèses en 3 sections principales a été adopté afin de faciliter la lecture des données. Ces groupes sont : « Droit-Eco-Gestion », « LLSHS » et « Sciences ».

**Tableau 12 : Taux de réponse par disciplines**

	Nbre de diplômés	Nbre de répondants	Taux de réponse
Droit-Eco-Gestion	58	44	76%
LLSHS	117	83	71%
Sciences	294	232	79%
Total discipline	469	359	77%

Synthèse réalisée par : Agnès BINET (agnes.binet@univ-pau.fr), Mélanie CAILLOT (melanie.caillot@u-bordeaux3.fr), Sébastien LAGÜES (sebastien.lagues@u-bordeaux1.fr), Simon MACAIRE (simon.macaire@u-bordeaux2.fr), Emmanuel NADAL (e.nadal@sciencespobordeaux.fr), Muriel SAVARIT (muriel.savarit@univ-bordeaux.fr), Klervi WEISSMANN (klervi.weissmann@u-bordeaux4.fr)