

**Observatoire Régional des Parcours Etudiants Aquitains (ORPEA)**
**Enquête sur le devenir au 1<sup>er</sup> décembre 2009 des diplômés de  
Master recherche promotion 2007**

En Bref :

969 diplômés de la génération 2007 sur 1 397 interrogés ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponse de 69%.

44% des diplômés sont en études 28 mois après l'obtention du diplôme, 86% d'entre eux sont en thèse. Comparé à la génération 2006 précédemment enquêtée, le taux de poursuite d'études a diminué de 8 points.

46% des diplômés 2006 sont en emploi :

-59% disposent d'un emploi stable (de type CDI, fonctionnaire, professions libérales et indépendantes),

-près de 65% sont cadres,

-la moitié d'entre eux travaille dans le secteur public, et plus d'1/3 dans le secteur privé.

Le taux de rétention régional des diplômés en emploi est de 49%.

Les caractéristiques de l'emploi des diplômés de la génération 2006 sont similaires à celles de la génération 2007.

**Méthodologie :**

L'ORPEA a lancé au 1<sup>er</sup> décembre 2009, pour la seconde année consécutive<sup>1</sup>, une enquête sur le devenir des diplômés de Master 2 recherche (M2). Cette enquête a été menée en collaboration avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Elle porte sur l'ensemble des diplômés de la promotion 2007 de M2 recherche des universités de Bordeaux 1, Bordeaux 2, Bordeaux 3, Bordeaux IV (hors IEP) et de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour.

Le questionnaire comporte 4 parties : Cours antérieur au M2/ Parcours depuis l'obtention du M2/ Situation au 1<sup>er</sup> décembre 2009/ Signalétique. Chaque université a procédé à l'envoi des questionnaires (par courrier et/ou par mail), à leur saisie ainsi qu'à des relances téléphoniques. Au total, 969 des 1 397 diplômés interrogés ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponse global de 69%.

Pour réaliser cette synthèse, l'ORPEA a procédé à l'agrégation de l'ensemble des données de l'enquête. Un regroupement en 3 disciplines principales a été effectué : Arts, LLSHS, Staps<sup>2</sup> / Droit, Economie, Gestion / Sciences, Technologie, Santé. Les objectifs poursuivis sont l'observation au niveau régional des processus de poursuites d'études et d'insertion professionnelle (mesure des conditions de l'insertion, adéquation des formations vis-à-vis de l'emploi) des diplômés de M2 recherche.

**Tableau 1 : Taux de réponse par discipline**

	Nbre de diplômés	Nbre de répondants	Taux de réponse	Taux de réponse (génération 2006) <sup>1</sup>
Arts, LLSHS, Staps	584	456	78%	70%
Droit, Economie, Gestion	279	142	51%	59%
Sciences, Technologie, Santé	534	371	69%	73%
<b>Total</b>	<b>1 397</b>	<b>969</b>	<b>69%</b>	<b>69%</b>

Pour en savoir plus : [http://enquetes.u-bordeaux.fr/Orpea/report\\_masterrechdipl07/tableauxdebord.htm](http://enquetes.u-bordeaux.fr/Orpea/report_masterrechdipl07/tableauxdebord.htm)  
[http://enquetes.u-bordeaux.fr/Orpea/report\\_masterrechdipl07/ficheschiffrescles.htm](http://enquetes.u-bordeaux.fr/Orpea/report_masterrechdipl07/ficheschiffrescles.htm)

**Partie I : Caractéristiques des répondants**

Au niveau régional, 55% des diplômés de M2 recherche sont des femmes. En Sciences, Technologie, Santé, les femmes représentent 42% des diplômés contre 64% en Arts, LLSHS, Staps.

77% des diplômés sont de nationalité française. C'est en Droit, Economie, Gestion que l'on comptabilise le plus d'étudiants de nationalité étrangère.

(Cf. Tableau 2 - page suivante).

<sup>1</sup> Une première enquête similaire a été menée par l'ORPEA. Elle portait sur le devenir au 1<sup>er</sup> janvier 2009 des diplômés 2006 de Master recherche et concernait les universités de Bordeaux 1, Bordeaux 2, Bordeaux 3, Bordeaux IV, l'IEP et l'UPPA.

<sup>2</sup> LLSHS = Lettres, Langues, Sciences Humaines et Sociales / Staps = Sciences et techniques des activités physiques et sportives.

L'âge moyen d'obtention du M2 est de 25 ans (la médiane est de 24 ans). On note des différences selon la discipline observée : en Arts, LLSHS, Staps, la moyenne d'âge s'établit à 26 ans ; en Sciences, elle est de 24 ans.

**Tableau 2 : Répartition des répondants par genre, nationalité, et âge moyen à l'obtention du diplôme**

		Arts, LLSHS, Staps	Droit, Economie, Gestion	Sciences, Technologie, Santé	Total
Genre	Masculin	36%	44%	58%	45%
	Féminin	64%	56%	42%	55%
Nationalité	Française	75%	65%	83%	77%
	Etrangère	25%	35%	17%	23%
Age à l'obtention du diplôme	Moyenne	26,69	25,29	24,73	25,73
	Médiane	24,5	24	24	24

61% des diplômés ayant répondu à l'enquête n'ont pas bénéficié de bourse au cours de leur formation en M2, 23% ont bénéficié d'une bourse sur critères sociaux et 16% d'une bourse selon d'autres critères.

Plus de 8 diplômés sur 10 étaient étudiants à l'entrée en M2, 12% salariés, 1% demandeurs d'emploi, et 2% dans une situation autre.

Le statut de salarié concernait davantage les entrants en M2 d'Arts, LLSHS, Staps (19%). De même en ce qui concerne la proportion de demandeurs d'emploi.

**Tableau 3 : Situation des répondants à l'entrée en M2 recherche**

	Etudiant	Salarié	Demandeur d'emploi	Autre
Arts, LLSHS, Staps	77%	19%	2%	2%
Droit, Economie, Gestion	94%	5%	0%	<1%
Sciences, Technologie, Santé	92%	5%	<1%	2%
<b>Total</b>	<b>85%</b>	<b>12%</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>

**Tableau 4 : Formation suivie en 2005/2006 avant l'entrée en M2 recherche**

	Master 1	Autre Master 2	Ecole de niveau bac +4 ou plus	Autre
Arts, LLSHS, Staps	81%	6%	2%	10%
Droit, Economie, Gestion	73%	12%	<1%	13%
Sciences, Technologie, Santé	67%	4%	23%	7%
<b>Total</b>	<b>74%</b>	<b>6%</b>	<b>11%</b>	<b>9%</b>

76% des diplômés déclarent avoir été en formation l'année précédant leur entrée en M2.

Parmi eux, 74% étaient en M1, 11% suivaient une autre formation de niveau bac+4, 9% dans une situation autre et 6% étaient en M2.

Avant ou pendant le M2, 22% des diplômés ont candidaté à un concours, qu'il s'agisse d'un concours de la fonction publique (Etat, collectivités territoriales, hospitalière...) ou encore du secteur de l'enseignement.

## Partie II : Devenir des répondants au 1<sup>er</sup> décembre 2009

44% des diplômés en Aquitaine d'un M2 recherche sont en études près de 3 ans après la sortie de formation. Comparativement à la promotion précédente, enquêtée un an auparavant<sup>3</sup>, le taux de poursuite d'études a diminué puisqu'il concernait 52% des diplômés. Par discipline, la poursuite d'études ne concerne que 28% des diplômés 2007 d'Arts, LLSHS, Staps contre 43% des diplômés de Droit, Economie, Gestion et 65% des diplômés de Sciences. Cette baisse du taux de poursuite d'études se réalise essentiellement au profit de l'emploi (+4 points par rapport à la génération 2006).

Le taux d'insertion s'établit à 86% et le taux de chômage à 14%. On constate de fortes disparités par discipline : le taux de chômage est moins important en Sciences, Technologie, Santé (8%) qu'en Droit, Economie, Gestion (23%).

**Tableau 5 : Situation au 1<sup>er</sup> décembre 2009**

	En études, préparation concours	En emploi	En recherche d'emploi	Inactif	Taux d'insertion <sup>4</sup>	Taux de chômage <sup>5</sup>	Taux de chômage promotion 2006
Arts, LLSHS, Staps	28%	59%	10%	3%	85%	15%	15%
Droit, Economie, Gestion	43%	41%	12%	4%	77%	23%	15%
Sciences, Technologie, Santé	65%	32%	3%	<1%	92%	8%	9%
<b>Total</b>	<b>44%</b>	<b>46%</b>	<b>8%</b>	<b>2%</b>	<b>86%</b>	<b>14%</b>	
Enquête 2009 Diplômés promotion 2006	52%	42%	6%	<1%	87%	13%	

<sup>3</sup> Rappel : Une enquête similaire a été menée au 1<sup>er</sup> janvier 2009 sur les diplômés de la promotion 2006.

<sup>4</sup> Taux d'insertion : Nombre de personnes en emploi / (Nombre de personnes en emploi + Nombre de personnes en recherche d'emploi).

<sup>5</sup> Taux de chômage : Nombre de personnes en recherche d'emploi / (Nombre de personnes en emploi + Nombre de personnes en recherche d'emploi).

**Tableau 6 : Situation des répondants au 1<sup>er</sup> décembre 2009 en fonction de la situation à l'entrée en M2**

		Situation 1 <sup>er</sup> décembre 2009			
		En études, préparation au concours	Emploi	Recherche d'emploi	Inactif
Statut à l'entrée en M2	Etudiant	49%	41%	8%	2%
	Salarié	13%	81%	5%	<1%
	Demandeur d'emploi	27%	64%	9%	0%
	Autre	22%	67%	6%	6%
	Total	44%	46%	8%	2%

81% des diplômés déclarés « salariés » à l'entrée en M2 sont en emploi à la date de l'enquête. Les diplômés « étudiants » à l'entrée en M2 sont 41% à occuper un emploi, 49% poursuivent des études après l'obtention du M2 recherche.

### Partie III : Les études après l'obtention du M2 recherche

Immédiatement après la sortie de formation en M2, 66% des diplômés ont poursuivi des études : 71% ont suivi une formation (le doctorat concerne les 3/4 d'entre eux) et 29% ont préparé un concours.

En 2008-2009, ils représentent 62% des diplômés (76% suivent une formation, le reste prépare un concours).

Entre la sortie de formation et la date de l'enquête, seuls 29% des diplômés ont candidaté à un ou plusieurs concours. Les concours concernent davantage les disciplines d'Arts, LLSHS, Staps (43%) et Droit, Economie, Gestion (33%) que de Sciences, Technologie, Santé (9%).

Enfin, 28 mois après l'obtention du diplôme, 44% des diplômés (427 individus) déclarent être en études (Cf. Tableau 5 page 2). Parmi eux, 86% ont poursuivi en Doctorat, 6% suivent une formation de préparation au concours, 3% préparent un autre M2 ou un diplôme de niveau inférieur au M2 ou une formation autre.

**Tableau 7 : Type de diplôme préparé par les répondants en études au moment de l'enquête**

	Doctorat	Autre Master 2	Diplôme de niveau inférieur au Master 2	Préparation concours	Autre
Arts, LLSHS, Staps	70%	5%	7%	16%	2%
Droit, Economie, Gestion	69%	7%	0%	7%	17%
Sciences, Technologie, Santé	97%	<1%	1%	<1%	<1%
Total	86%	3%	3%	6%	3%

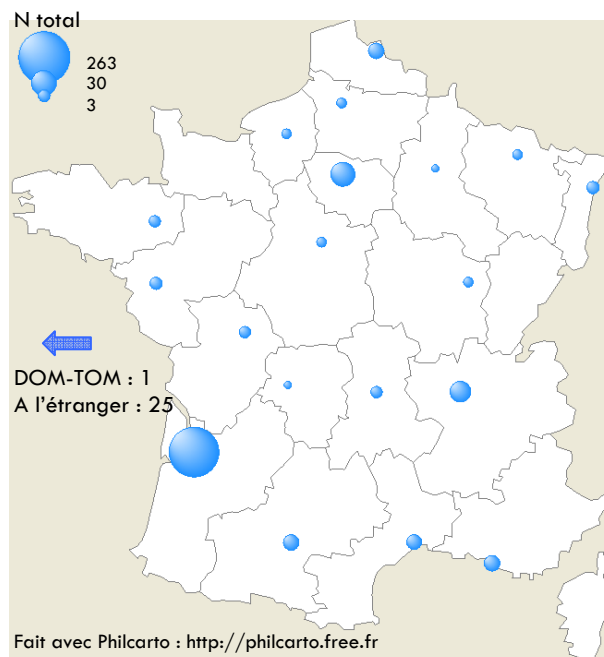
**Carte 1 : Localisation des diplômés en études le 1<sup>er</sup> décembre 2009**

Le doctorat concerne près de la totalité des diplômés de M2 de Sciences, Technologie, Santé qui poursuivent leurs études (97%).

Notons que le taux de rétention régional<sup>6</sup> des doctorants est de 66%. S'il est supérieur à la moyenne globale en Arts, LLSHS, Staps et Droit, Economie, Gestion (respectivement 70% et 77%), il est en revanche de 3 points inférieur en Sciences, Technologie, Santé (63%).

Quelles que soient les études poursuivies à la date de l'enquête, le taux de rétention régional est de 66%. La seconde région française qui accueille le plus de diplômés de M2 est la région Ile-de-France : 7%. 6% partent à l'étranger. Le reste est dispersé dans les autres régions françaises.

En Arts, LLSHS, Staps, 71% des diplômés en études sont localisés en Aquitaine, en Droit, Economie, Gestion, ils sont 67%, en Sciences Technologie, Santé, 63%.



<sup>6</sup>Taux de rétention régional= Nombre de diplômés en études en Aquitaine/Nombre de diplômés en études.

## Partie IV : Caractéristiques de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2009

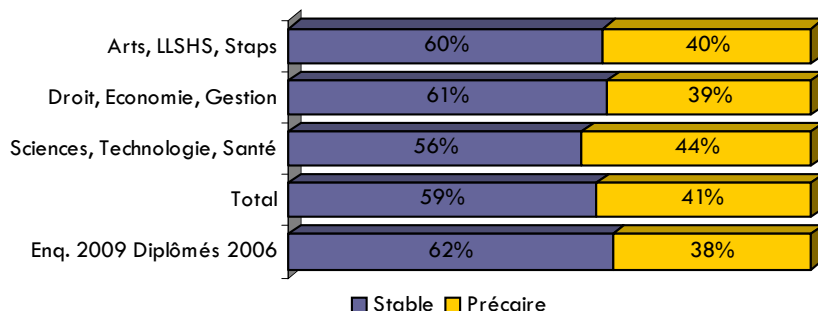
46% des diplômés sont en emploi à la date de l'enquête. (Rappel Tableau 5 page 2)

59% des diplômés de M2 en emploi disposent d'une situation stable, c'est-à-dire qu'ils sont en CDI, fonctionnaires ou de professions libérales et indépendantes.

41% des diplômés se trouvent en situation précaire (CDD, intérim, contrat aidé...).

En Sciences, Technologie, Santé, le taux d'emploi précaire est de 3 points supérieur au taux régional.

**Graphique 1 : Nature du contrat de travail**

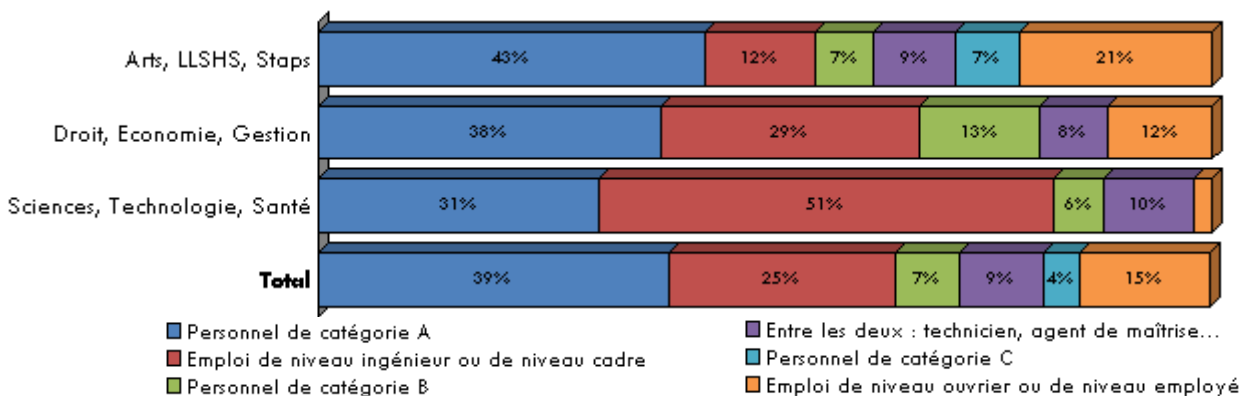


Comparé à la génération précédente, le niveau de stabilité de l'emploi s'est, de manière globale, peu dégradé : les emplois non stables ont augmenté de 3 points. Néanmoins par discipline, on note que l'emploi précaire a reculé en Arts, LLSHS, Staps (-7 points) alors qu'en Droit, Economie, Gestion et Sciences, Technologie, Santé, il a fortement progressé (respectivement + 17% et 13%) (Cf. Synthèse « Enquête sur le devenir au 1<sup>er</sup> janvier 2009 des diplômés de Master recherche promotion 2006 »).

On constate également, au niveau régional, un déclassement en terme de qualification puisque le taux de cadres des diplômés 2007 s'établit à 64% alors que celui de la génération précédente était de 69%.

Par domaine, seuls les diplômés de Sciences, Technologie, Santé ne subissent pas le déclassement.

**Graphique 2 : Catégorie socio-professionnelle des diplômés en emploi**



Près de 3 ans après la sortie de formation, le salaire net moyen (hors primes pour les diplômés travaillant en France à temps plein) est de 1 701€. Le salaire médian s'établit à 1 600€.

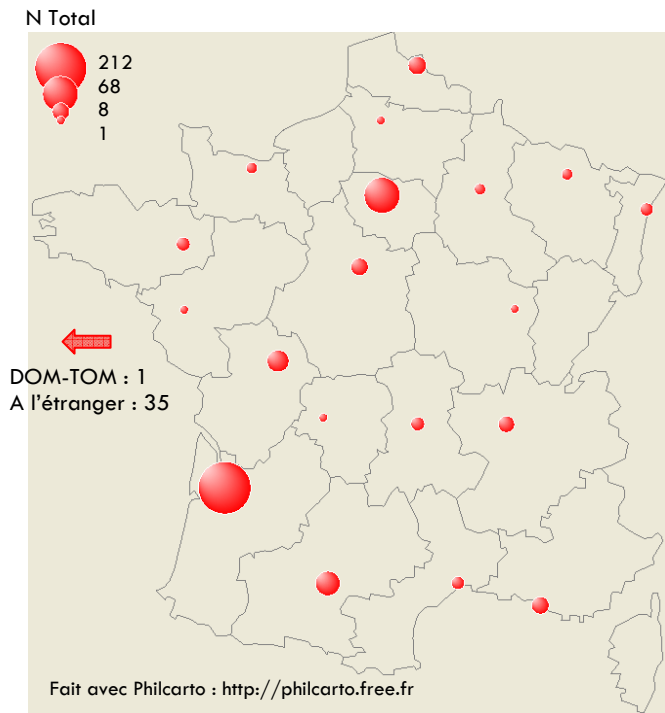
Excepté en Sciences, Technologie, Santé, les hommes gagnent plus que les femmes.

Les diplômés d'Arts, LLSHS, Staps gagnent en moyenne 428€ de moins que les diplômés de Sciences.

**Tableau 8 : Salaire moyen mensuel net (en euros, hors primes) pour les répondants travaillant en France, à temps plein**

	Homme	Femme	Ensemble
Arts, LLSHS, Staps	1 579	1 514	1 537
Droit, Economie, Gestion	1 934	1 617	1 749
Sciences, Technologie, Santé	1 953	1 982	1 965
<b>Total</b>	<b>1 782</b>	<b>1 638</b>	<b>1 701</b>
Enquête 2009 Diplômés promotion 2006	1 822	1 628	1 713

**Carte 2 : Localisation des diplômés en emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2009**



92% des diplômés travaillent en France. 8% sont partis à l'étranger.  
49% de l'ensemble des diplômés de M2 en emploi sont localisés en Aquitaine, 16% en région Ile-de-France, 9% dans les régions limitrophes à l'Aquitaine. Les autres sont dispersés sur le reste de la France.  
Les diplômés de Sciences, Technologie, Santé sont proportionnellement moins nombreux à rester travailler dans la région.

17% des diplômés de M2 recherche travaillent à temps partiel. Pour 57% d'entre eux, cette situation est subie et non choisie. Le temps partiel touche proportionnellement plus de diplômés d'Arts, LLSHS, Staps.

**Tableau 9 : Quotité travaillée**

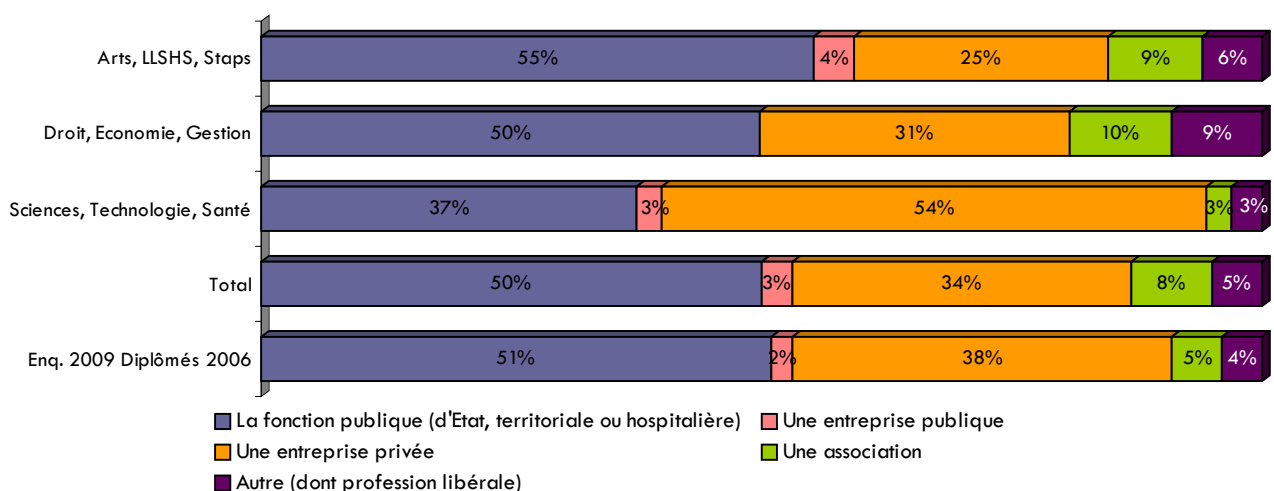
	Temps plein Ensemble	Temps partiel			Situation subie
		Ensemble	Homme	Femme	
<b>Arts, LLSHS, Staps</b>	77%	23%	16%	26%	53%
<b>Droit, Economie, Gestion</b>	88%	12%	16%	9%	50%
<b>Sciences, Technologie, Santé</b>	93%	7%	3%	11%	88%
<b>Total</b>	83%	17%	11%	21%	57%
<b>Enquête 2009 Diplômés promotion 2006</b>	87%	13%	9%	15%	64%

La moitié des diplômés en emploi travaillent dans le secteur public, plus d'1/3 dans le secteur privé, 8% dans le secteur associatif, 5% exercent une activité autre (profession libérale ou chef d'entreprise), 3% travaillent dans une entreprise publique.

Par discipline, on note que le secteur privé concerne 54% des diplômés de Sciences, Technologie, Santé contre 31% des diplômés en Droit, Economie, Gestion et 25% des diplômés d'Arts, LLSHS, Staps.

Par rapport à la génération 2006, peu de différences de statut de l'entreprise ou de l'établissement d'exercice des fonctions professionnelles sont observables.

**Graphique 3 : Statut de l'entreprise ou de l'établissement**



Les diplômés en emploi déclarent être tout à fait satisfaits du contenu de leur activité professionnelle ainsi que de la localisation de celle-ci. En revanche, ils apparaissent moins satisfaits du niveau de rémunération et des perspectives de carrière. L'adéquation de l'emploi occupé avec la formation suivie en M2 apparaît également peu satisfaisante. C'est ainsi que 57% des diplômés déclarent qu'ils auraient pu occuper leur emploi sans avoir obtenu le M2.

**Tableau 10 : Satisfaction de l'emploi occupé vis-à-vis...**

	Arts, LLSHS, Staps	Droit, Economie, Gestion	Sciences, Technologie, Santé	Total	Enquête 2009 Diplômés promotion 2006
de son contenu	3,26	3,44	3,6	3,43	3,29
de sa localisation	3,28	3,27	3,43	3,34	3,25
de sa rémunération	2,66	3,01	2,81	2,77	2,64
de ses perspectives de carrière	2,62	3,11	2,99	2,84	2,66
de son adéquation avec le M2 obtenu	2,38	2,9	3,15	2,78	2,29

NB : Note moyenne allant de 1 à 4 / 1 = Pas satisfait, 4=Très satisfait

Bien qu'en situation d'emploi, plus d'1/3 des diplômés recherchent un nouveau travail.

Cette volonté d'occuper de nouvelles fonctions est moins forte que celle de la génération 2006 (43%).

**Tableau 11 : Recherche d'emploi bien qu'en situation de travail**

	Oui	Non
Arts, LLSHS, Staps	39%	61%
Droit, Economie, Gestion	26%	74%
Sciences, Technologie, Santé	31%	69%
<b>Total</b>	<b>35%</b>	<b>65%</b>
Enquête 2009 Diplômés promotion 2006	43%	57%

## Partie V : Parcours depuis l'obtention du M2 recherche

2/3 des diplômés poursuivent naturellement leurs études l'année suivant l'obtention du M2 recherche. 25% entrent directement sur le marché du travail (dont 11% ont un emploi stable). 10% recherchent un emploi.

À mi-parcours, plus de la moitié des diplômés sont toujours en études (53%). La part des individus en emploi a augmenté de 12 points : elle passe à 37%. Toutefois, si la part des emplois stables progresse au fil du temps, celle des emplois précaires augmente en parallèle.

A la date de l'enquête, 44% des diplômés sont en études. L'emploi concerne 46% des individus.

La durée moyenne de recherche du premier emploi s'établit à 4 mois et demi (la médiane à 2 mois).

**Graphique 4 : Chronogramme du devenir des diplômés 2007 de M2 recherche**

