

Numéro 14 - Juin 2008

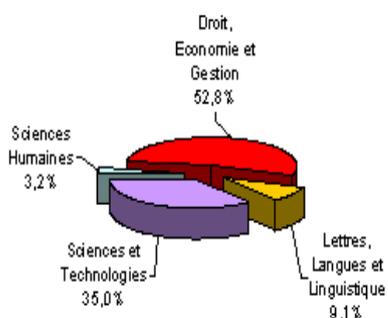
Le devenir à 18 mois des diplômés de Master | Promotion 2004-2005

Suite à une volonté affirmée de l'Université d'Orléans de mieux connaître le devenir de ses diplômés, l'année 2007-2008 voit la mise en place d'une première enquête auprès des diplômés de Master et plus particulièrement de la première promotion de la réforme LMD, promotion 2004-2005.

En 2004-2005, quarante-six spécialités de Master dont vingt-deux à finalité professionnelle, réparties dans vingt-sept mentions et quatre domaines de formation étaient proposées à l'Université d'Orléans. 1186 étudiants étaient inscrits en 2^{ème} année de Master et 980 ont obtenu leur diplôme soit un taux de réussite de 82,6%.

860 diplômés de Master ont été destinataires du questionnaire¹ et 506 ont répondu à l'enquête soit un taux brut de réponse de 51,6%². La population répondante est représentative de la population des diplômés destinataire de l'enquête (soit 860 diplômés) au niveau de l'âge, du sexe, de la nationalité, du diplôme d'accès dans l'enseignement supérieur (type de baccalauréat ou équivalence), du régime d'inscription, de l'origine géographique et du domaine de formation.

Répartition des répondants selon le domaine de formation



Domaine de formation	Pop.Concernée	Répondants	Taux brut	Taux net
Droit, Economie et Gestion	573	267	46,6%	57,3%
Lettres, Langues et Linguistique	62	46	74,2%	75,4%
Sciences Humaines	22	16	72,7%	88,9%
Sciences et Technologies	323	177	54,8%	61,2%
Ensemble	980	506	51,6%	60,7%

Mentions des différents domaines :

- Droit, Economie et gestion : Administration des entreprises, Administration publique et territoriale, Droit privé, Econométrie et statistiques appliquées, Economie d'entreprise et développement industriel, Finance – Contrôle – Comptabilité – Audit, Finances, Sciences du management
- Lettres, Langues et Linguistique : Langues et interculturelité, Langues, affaires et commerce international, Linguistique, Littérature française et comparée
- Sciences Humaines : Environnement, territoires et sociétés, Histoire économique et monétaire, Histoire et études des pouvoirs
- Sciences et Technologies : Chimie organique et analytique, Electronique, signal et microsystèmes, Energétique et environnement, Expertise – Mesures et diagnostic, Géosciences et environnement, Matériaux, diagnostic et simulation, Mathématiques, méthodes informatiques appliquées à la gestion, Sciences du sport, Sciences du vivant, Sciences et technologies de l'information et de la communication, Système d'entreprise : Management – Optimisation - Ingénierie

Dix-huit mois après l'obtention de leur Master, la situation principale au 1^{er} mars 2007 est pour 70,4% des répondants à l'enquête « en emploi salarié ou indépendant » et pour 24,1% « en études ou reprise d'études ». La situation des diplômés selon la finalité du Master correspond significativement au débouché « normal » attendu : vie active après un Master à finalité Professionnelle (90,2%) et études (59,1%) après un Master à finalité Recherche³.

Quelle que soit la finalité du Master, les femmes sont plus souvent en études ou en recherche d'emploi alors que les hommes occupent plus souvent un emploi. La répartition globale présentant un taux d'emploi légèrement plus élevé pour les femmes et un taux de poursuite d'études inférieur est due à une très forte féminisation des répondants diplômés de Master à finalité professionnelle (62,5%).

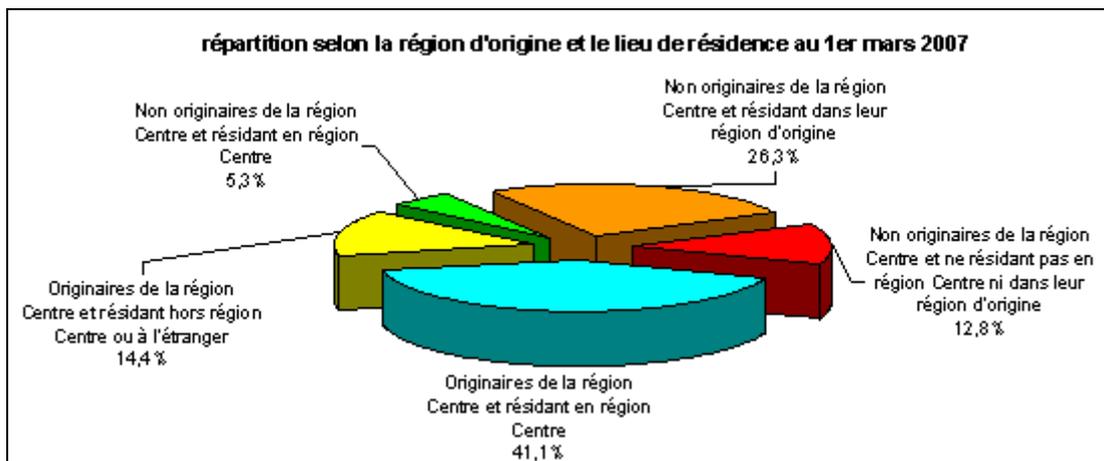
	En emploi salarié ou indépendant	Sans emploi et en recherche d'emploi	En études ou reprise d'études	En inactivité	Total
Femmes diplômées d'un Master Professionnel	82,5%	6,3%	10,8%	0,4%	100%
Hommes diplômés d'un Master Professionnel	87,3%	5,2%	7,5%	0,0%	100%
Ensemble diplômés Master Professionnel	84,3%	5,9%	9,5%	0,3%	100%
Femmes diplômées d'un Master Recherche	30,8%	6,2%	63,1%	0,0%	100%
Hommes diplômés d'un Master Recherche	41,7%	2,4%	56,0%	0,0%	100%
Ensemble diplômés d'un Master recherche	36,9%	4,0%	59,1%	0,0%	100%
Ensemble Hommes	69,7%	4,1%	26,1%	0,0%	100%
Ensemble Femmes	70,8%	6,3%	22,6%	0,3%	100%
Ensemble	70,4%	5,3%	24,1%	0,2%	100%

¹ 120 étudiants dont l'adresse fixe sise à l'étranger et ne pouvant être retrouvés par l'adresse annuelle n'ont pas été destinataires.

² Le taux brut est le rapport multiplié par 100 du nombre de répondants sur le nombre total de diplômés. En retirant du nombre total de diplômés les étudiants n'ayant pas été destinataires de l'enquête ou pour lesquels les enveloppes sont revenues (n'habitent pas à l'adresse indiquée), on obtient un taux net de répondants de 60,7%.

³ Sur les 88 diplômés de Master à finalité Recherche en études au 1^{er} mars 2007, 68 sont en Doctorat soit 77,3%.

Le croisement entre région d'origine¹ et région de résidence au 1^{er} mars 2007 montre que deux répondants sur cinq (41,1%) sont originaires de la région Centre et y résident et qu'un peu plus d'un quart (26,3%) sont originaires d'une autre région et y résident. Un diplômé sur sept (14,4%) est originaire de la région Centre et résident hors région Centre ou à l'étranger² et 12,8% sont originaires d'une autre région que la région Centre et habitent à l'étranger² ou dans une autre région que leur région d'origine et que la région Centre. En matière de flux, on constate pour la région Centre une perte de 46 jeunes : 27 jeunes originaires d'une autre région résident au 1^{er} mars 2007 en région Centre quand 73 jeunes de la région Centre habitent dans une autre région dont 12 à l'étranger.

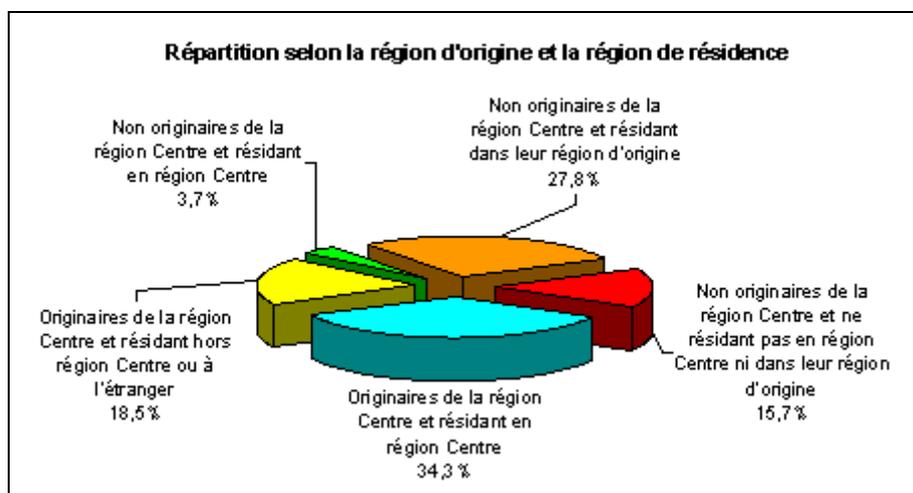


Plus souvent que la moyenne, ce sont les diplômés ayant effectué une mobilité vers une autre région que leur région d'origine qui sont au 1^{er} mars 2007 en emploi salarié ou indépendant. Même si cette information est fragile du fait de la faiblesse des effectifs, on notera que tous les diplômés sans emploi et en recherche d'emploi résident au 1^{er} mars 2007 dans leur région d'origine.

	En emploi salarié ou indépendant	Sans emploi et en recherche d'emploi	En études ou reprise d'études	En inactivité	Total
Originaires de la région Centre et résidant en région Centre	58,7%	7,7%	33,7%	-	100%
Originaires de la région Centre et résidant hors région Centre ou à l'étranger	90,4%	-	9,6%	-	100%
Non originaires de la région Centre et résidant en région Centre	48,1%	-	51,9%	-	100%
Non originaires de la région Centre et résidant dans leur région d'origine	74,4%	8,3%	16,5%	0,8%	100%
Non originaires de la région Centre et ne résidant pas en région Centre ni dans leur région d'origine	86,2%	-	13,8%	-	100%
Ensemble	70,4%	5,3%	24,1%	0,2%	100%

L'exercice d'un emploi salarié ou indépendant au 1^{er} mars 2007

Parmi les 356 répondants en emploi salarié ou indépendant, près de trois sur cinq (57,3%) sont des femmes ; l'âge moyen est de 26,2 ans, l'âge médian est de 25,0 ans et il s'étend de 23 ans à 51 ans. La quasi-totalité des répondants (94,4%) est de nationalité française. Un tiers (34,3%) est originaire de la région Centre et y réside, un peu plus d'un quart est originaire d'une autre région et habite dans sa région d'origine. En matière de flux, on constate pour la région Centre une perte de 53 jeunes : 13 jeunes originaires d'une autre région résident en région Centre quand 66 jeunes de la région Centre habitent dans une autre région dont 12 à l'étranger.



Pour l'essentiel (94,7%), l'emploi occupé s'exerce en France et plus particulièrement en Région Centre (36,9%) ou en Ile de France (28,8%). Les diplômés titulaires d'un Master à finalité Recherche travaillent plus souvent à l'étranger : 10,9% de ces diplômés pour

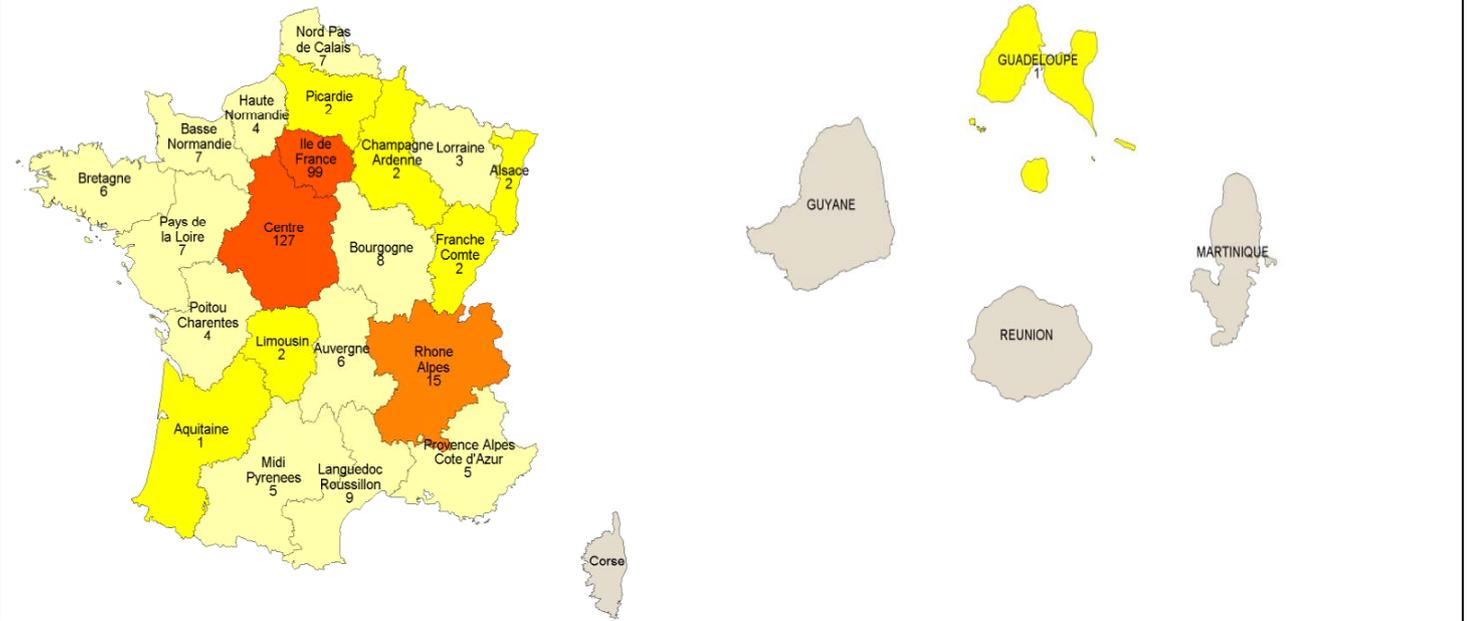
¹ L'origine géographique est appréhendée à partir de l'adresse fixe de l'étudiant, le plus souvent l'adresse parentale, saisie dans Apogée.

² 8 répondants sur les 65 concernés habitent à l'étranger.

4,3% des diplômés de Master à finalité Professionnelle en emploi au 1^{er} mars 2007¹. Au palmarès des pays d'accueil viennent en tête des pays de l'Union Européenne (Danemark, Espagne, Luxembourg et Royaume-Uni) avec neuf répondants, plus particulièrement le Royaume-Uni qui accueille 6 répondants soit 66,7% des diplômés travaillant en Europe, puis ceux de l'Afrique sub-saharienne (5 répondants travaillant en Côte d'Ivoire, au Gabon, Mali, Niger et Sénégal), trois répondants travaillent en Suisse, un aux Emirats Arabes Unis et un autre aux Etats-Unis.

La région de l'emploi n'est pas nécessairement la région de résidence : sur les 135 répondants résidant en région Centre, 9 travaillent en Ile de France et 1 en Bourgogne et sur les 127 répondants travaillant en région Centre, pour quatre d'entre eux la région de résidence se partage entre Pays de la Loire, Poitou-Charentes, Ile-de-France mais aussi Rhône-Alpes. Au total, 40 répondants (soit 11,2%) ne résident pas dans la région où ils travaillent. Ce sont d'ailleurs ces derniers qui, plus souvent que la moyenne, se déclarent insatisfaits voire pas du tout satisfaits de la proximité de l'emploi occupé au 1^{er} mars 2007 avec le lieu de résidence : 63,2% des répondants en emploi dans une autre région que celle de résidence contre 17,3% pour ceux qui résident dans la même région que leur emploi.

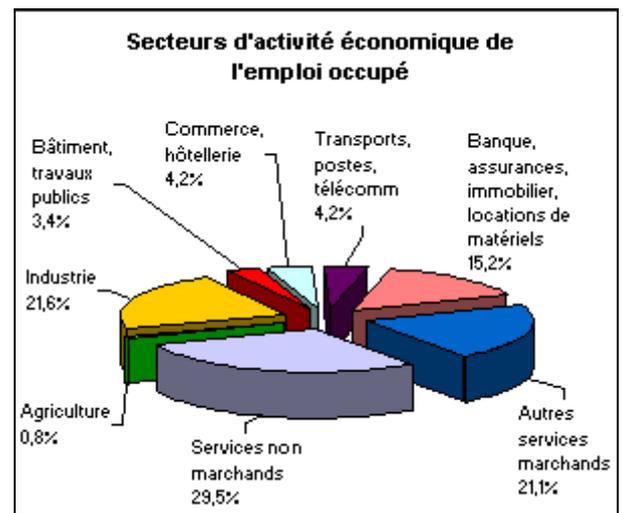
Répartition des répondants en emploi salarié ou indépendant selon la région de l'emploi (France métropolitaine ou DOM)



Caractéristiques de l'emploi occupé au 1^{er} mars 2007

La durée moyenne de recherche du premier emploi pour les diplômés de Master en emploi au 1^{er} mars 2007 a été de l'ordre de trois mois. Trois répondants sur quatre (74,7%) occupent un emploi « stable » (contrat à durée indéterminée, fonctionnaire, travailleur indépendant ou profession libérale). Les secteurs d'activité économique les plus fréquents sont les services marchands (commerce, transports, banques, autres services marchands) regroupant 44,7% des répondants en emploi, puis les services non marchands (administration, association, collectivité locale, organisme public) avec 29,5% des répondants.

Caractéristiques	Promotion 2005 (N=356)
Durée moyenne de recherche du 1 ^{er} emploi	3 mois
Nature de l'entreprise ²	106 en Petite entreprise 81 en Moyenne entreprise 166 en Grande entreprise
Type de contrat	221 en CDI 43 Fonctionnaire 69 en CDD 8 en Intérim 5 CNE 3 CAE 2 Travailleur indépendant ou profession libérale 2 Volontaire Civil à l'Aide Technique 2 Aide familial 1 Service volontaire européen
Nature de l'emploi	350 à temps plein 6 à temps partiel
Salaire médian net mensuel	1750 €
Salaire moyen net mensuel	1672 €



¹ Constat à prendre cependant avec précaution en regard de la faiblesse des effectifs, 19 répondants déclarent travailler à l'étranger dont 6 sur 55 diplômés d'un Master à finalité Recherche et 13 sur 301 à finalité Professionnelle. Les enquêtes via Internet permettront sans doute d'analyser cette notion de « travailler ou non à l'étranger » et sur la mobilité en général de nos diplômés, cela suppose des adresses email à jour.

² On qualifie de « Petite entreprise » une entreprise de moins de 50 salariés ou de « Grande entreprise » une de 500 salariés et plus.

Catégorie socioprofessionnelle

Près de trois emplois occupés sur cinq (58,4%) sont des emplois de cadre, ingénieur, enseignant ou de catégorie A de la fonction publique.

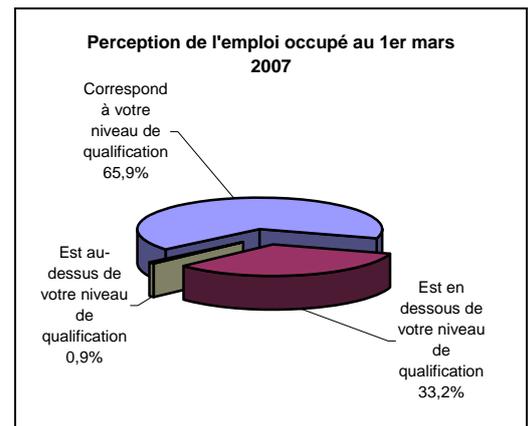
Catégorie socioprofessionnelle	Promotion 2005 (N=356)
Cadre ou ingénieur	51,4%
Autre profession intermédiaire, personnel de catégorie B de la fonction publique	12,1%
Employé de bureau, de commerce, personnel de catégorie C de la fonction publique	11,5%
Agent de maîtrise	7,6%
Professeur, professeur des écoles, personnel de catégorie A de la fonction publique	7,0%
Technicien	6,7%
Ouvrier	1,7%
Profession libérale	1,1%
Chef d'entreprise	0,3%
Artisan, commerçant	0,3%
Agriculteurs exploitants	0,3%
Total	100%

Origine et perception de l'emploi occupé

Le stage ou le contrat salarié effectué durant les études mais aussi la réponse à des annonces hors ANPE (presse, Internet...) sont pour moitié (51,3%) à l'origine des emplois occupés¹. Selon la finalité du Master ou du domaine de formation, l'origine de l'emploi occupé se différencie. En effet, plus souvent que la moyenne les diplômés d'un master Professionnel ont obtenu leur emploi grâce aux stages ou contrat salarié effectué durant leurs études (29,2%) ou en réponse à une annonce hors ANPE (26,6%) alors que les diplômés d'un Master recherche l'ont plutôt obtenu suite à une candidature spontanée (22,2%), grâce à des relations personnelles (13,0%) ou encore suite à un concours (18,5%). De la même manière, on observe des différences pour l'origine principale de l'emploi selon le domaine de formation : le stage ou contrats salariés effectués durant les études (35,3%) ou les relations personnelles (14,3%) pour les diplômés d'un Master du domaine Sciences et Technologies, la réponse à une annonce hors ANPE (31,7%) pour celui de Droit, Economie et Gestion ou encore la candidature spontanée (22,2%) ou la réussite à un concours (22,2%) pour les diplômés en Sciences Humaines.

Un tiers des répondants (33,2%) estime que leur emploi est inférieur à leur niveau de qualification, plus souvent pour les jeunes femmes: 37,7% des femmes pour 27,3% des hommes.

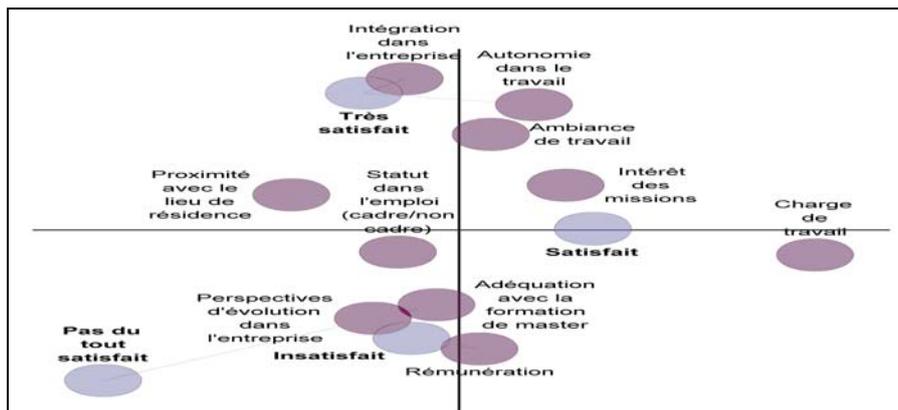
Origine	Promotion 2005 (N=356)
Grâce aux stages ou contrats salariés effectués durant vos études	26,8%
En réponse à une annonce hors ANPE (presse, Internet...)	24,5%
Suite à une candidature spontanée	15,5%
Grâce à des relations personnelles (réseau)	9,9%
Suite à un concours	7,3%
Par l'ANPE ou autres organismes	6,5%
Suite à une mission d'intérim ou un CDD	4,8%
Dépôt de CV sur Internet	2,5%
Déjà en activité	1,1%
Cabinet de recrutement, Chasseur de têtes	0,3%
Création	0,3%
Forum	0,3%
Exploitation familiale	0,3%
Total	100%



Degré de satisfaction selon différents critères de l'emploi occupé

Globalement, trois répondants sur cinq se déclarent satisfaits (62,5%), un quart très satisfaits (25,8%) et un dixième (11,7%) insatisfaits, de l'emploi occupé au 1^{er} mars 2007. Le degré global de satisfaction dépend très fortement de la perception qu'ont les répondants de l'emploi qu'ils occupent. Plus l'emploi occupé correspond à leur niveau de qualification, plus les répondants sont satisfaits : 85,6% des répondants « très satisfaits » et 65,7% des « satisfaits » estiment que leur emploi correspond à leur niveau de qualification alors que cela ne concerne que 28,6% des « insatisfaits » et 8,3% des « pas du tout satisfaits ».

L'insatisfaction notée se situe le plus souvent au niveau de la rémunération, des perspectives d'évolution dans l'entreprise, de l'adéquation de l'emploi occupé avec la formation de Master mais aussi du statut dans l'emploi (cadre/non cadre). A contrario, les critères tels que l'intégration dans l'entreprise, l'autonomie dans le travail, mais aussi l'ambiance de travail sont jugés très satisfaisants.



¹ Notons que parmi les répondants ayant déclaré avoir effectué un stage durant leur Master et être en emploi au 1^{er} mars 2007, plus des trois quarts (77,8%) estiment que le stage (ou contrat d'alternance) a eu un impact très élevé (47,4%) voire élevé (30,4%) dans leur insertion professionnelle.

En emploi au 1^{er} mars 2007 et en recherche d'un nouvel emploi

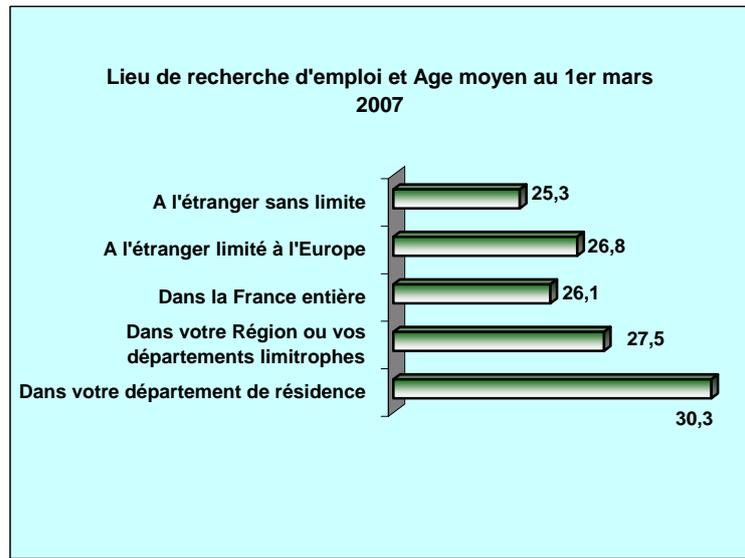
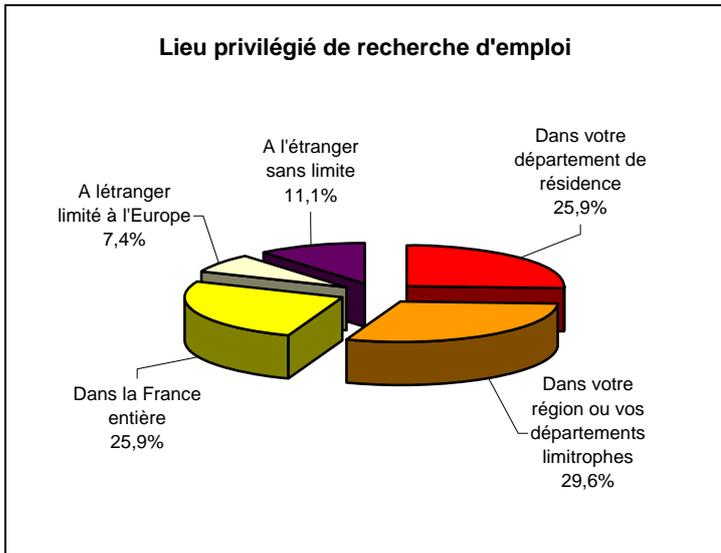
Plus d'un répondant en emploi sur trois (35,6%) déclarent rechercher un nouvel emploi. La raison la plus souvent citée est « pour une meilleure rémunération » (71,4% des citations), puis la recherche d'un poste « en adéquation avec les projets, les études » (67,5% des citations) et les « raisons personnelles » (44,4% des citations).

Quand ils sont en emploi au 1^{er} mars 2007, ce sont, plus souvent que la moyenne, les répondants globalement non satisfaits voire pas du tout satisfaits de l'emploi occupé qui sont à la recherche d'un nouvel emploi (86,0%) et, plus précisément, au niveau des perspectives d'évolution dans l'entreprise (72,0%), de la rémunération (58,3%) mais aussi par rapport à la proximité avec le lieu de résidence (50,6%). Le type de contrat et la perception du répondant par rapport à l'emploi occupé sont également déterminants dans la recherche ou non d'un nouvel emploi : rechercher un nouvel emploi est plus souvent le fait des répondants ayant un contrat de type CDD ou Intérim (60,3%) ou le sentiment d'occuper un emploi en dessous du niveau de qualification (55,5%).

Être sans emploi et en recherche d'emploi au 1^{er} mars 2007

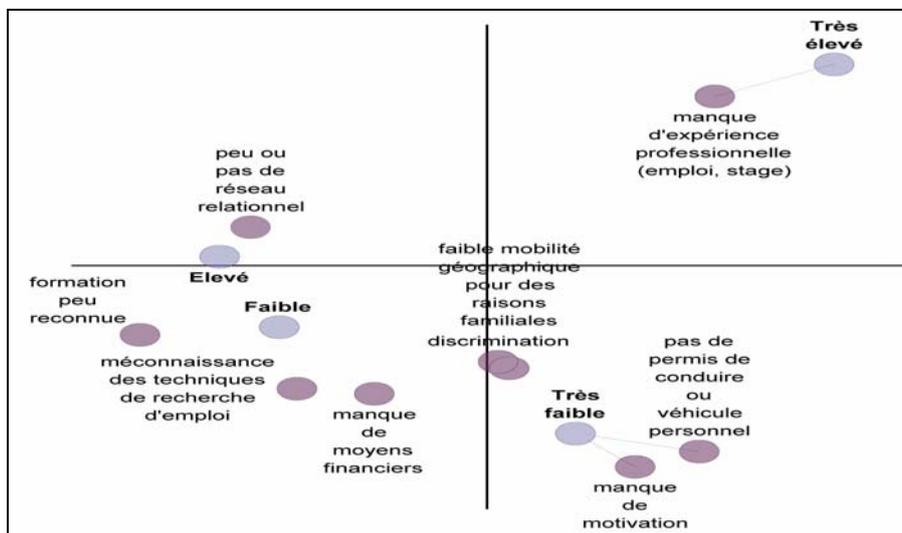
Parmi les vingt-sept répondants sans emploi et en recherche d'emploi (soit 5,3% de l'ensemble des répondants), deux tiers (66,7%) sont des femmes ; l'âge moyen est de 28 ans, l'âge médian est de 26 ans et il s'étend de 24 ans à 46 ans. A part une personne en inactivité, la situation sans emploi et en recherche d'emploi concerne les diplômés les plus âgés, l'âge moyen pour la situation en emploi ou en études étant de 26,2 ans. Un seul répondant est de nationalité étrangère.

La recherche d'emploi s'effectue de préférence dans la région de résidence ou ses départements limitrophes pour trois répondants sur dix (29,6%). Malgré la faiblesse des effectifs, on remarque que le champ géographique d'exploration pour trouver un emploi se rétrécit avec l'âge, les plus âgés privilégiant le département de résidence au contraire des plus jeunes.



Les vingt-sept répondants en recherche d'emploi au 1^{er} mars 2007 résident tous dans leur région d'origine, dont près de trois sur cinq (57,7%) en région Centre. Ces derniers sont d'ailleurs, plus souvent que la moyenne, en recherche d'un nouvel emploi. En effet, quand plus de la moitié (53,8%) des répondants sont en recherche d'un nouvel emploi, cela concerne deux tiers (66,7%) des résidents en région Centre contre un peu plus d'un tiers (36,4%) de ceux originaires d'une autre région et demeurant dans leur région d'origine. Rechercher un premier ou nouvel emploi est lié à la finalité du Master obtenu : un premier emploi pour les diplômés d'un Master Recherche et un nouvel emploi pour les diplômés d'un Master professionnel. La recherche d'un nouvel emploi fait principalement suite à une fin de contrat (57,1% des répondants en recherche d'un nouvel emploi), à un licenciement (21,4%) ou à un emploi occupé ne correspondant pas à leurs attentes (14,3%) mais aussi pour rechercher un poste en adéquation avec leurs projets, leurs études (7,1%).

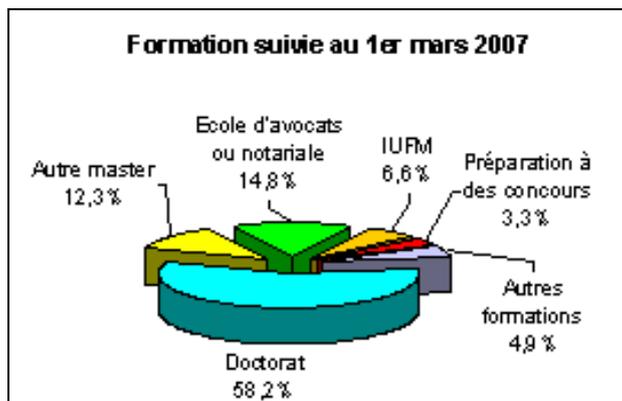
Parmi les différents freins ressentis dans la recherche d'emploi, le manque d'expérience professionnelle est celui qui a le plus fort impact, suivi de la faiblesse voire de l'inexistence d'un réseau relationnel.



La poursuite d'études au 1^{er} mars 2007

Plus de la moitié des 122 répondants en poursuite d'études sont des femmes (53,3%) ; l'âge moyen est de 26,2 ans, l'âge médian est de 25 ans et il s'étend de 23 ans à 63 ans. Un peu plus d'un cinquième (23,0%) des répondants sont de nationalité étrangère. Près des trois quarts (72,1%) sont diplômés d'un Master à finalité Recherche. La grande majorité (89,2%) est en formation initiale, treize se déclarant en formation continue et en contrat de professionnalisation.

Près de trois répondants sur cinq (58,2%) sont inscrits en Doctorat, pour l'essentiel (95,8%), ces doctorants sont titulaires d'un Master à finalité Recherche.

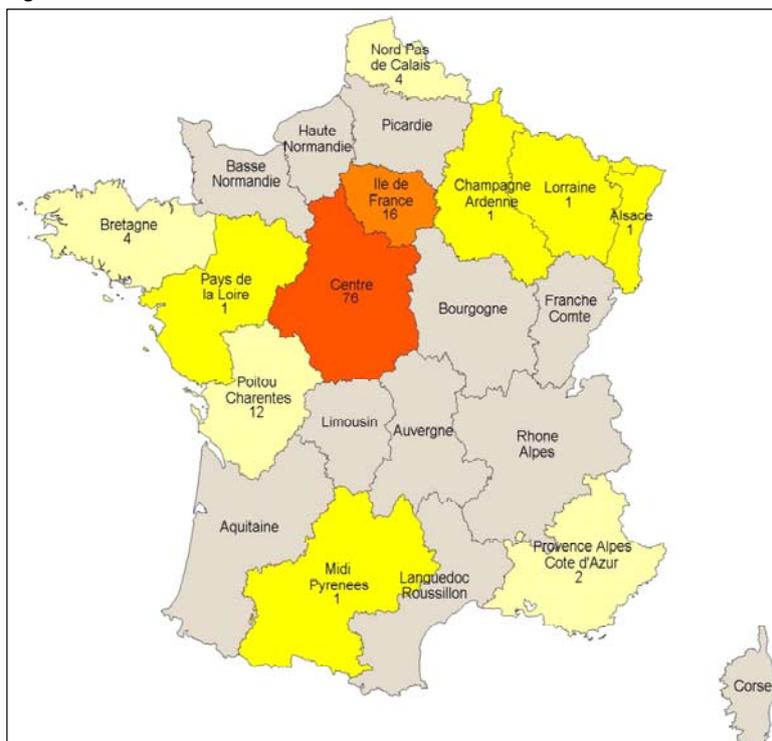


La quasi-totalité (97,5%) poursuit ses études en France et plus particulièrement en région Centre, en Ile-de-France et en Poitou-Charentes. Plus de la moitié des répondants (55,7%) étudient dans leur région d'origine; parmi eux, plus de quatre sur cinq (85,3%) résident en région Centre et un dixième (10,3%) en Ile-de-France.

Le jeu des migrations présente un solde légèrement négatif : 20 diplômés originaires de la région Centre étudient ailleurs quand 18 jeunes issus d'autres régions poursuivent des études en région Centre.

Lorsqu'ils n'étudient pas dans leur région d'origine, les répondants originaires de la région Centre (37,0% des répondants) font leurs études en Poitou-Charentes (45,0%), en Ile-de-France (30,0%), les cinq autres se partageant entre la Bretagne, la Champagne Ardenne, la Lorraine, le Nord Pas de Calais et l'étranger.

Trois quarts des étudiants poursuivant des études en région Centre (76,3%) suivent un Doctorat, un autre Master (11,8%) ou sont en IUFM (7,9%). La quasi totalité (91,7%) des répondants en études en Poitou-Charentes sont en centre de formation des avocats (CRFPA), trois quarts d'entre eux (72,7%) sont originaires de la région Centre. Trois jeunes sur huit (37,5%) étudiant en Ile-de-France sont originaires de la région Centre.



Près de la moitié des étudiants poursuivant des études (48,4%) déclarent occuper un emploi. Cet emploi est pour l'essentiel (82,8%) un emploi régulier, en rapport avec le domaine de formation (55,9%) ou intégré à la formation (27,1%).