

## L'insertion professionnelle des diplômés de Master Démographie à Strasbourg entre 2011 et 2017

### Résumé

À partir des enquêtes de l'Observatoire Régional de l'Enseignement Supérieur et de l'Insertion Professionnelle des Etudiants (ORESIFE) sur le devenir des diplômés de Master de Sciences Sociales, une analyse de l'insertion professionnelle est proposée pour la période 2011-2017 et un zoom sur la période 2015-2017.

La Faculté de Sciences Sociales présente sur la période 2011-2017 **des indicateurs d'insertion professionnelle un peu en deçà de ceux observés pour l'ensemble des Masters de l'Unistra**. Ainsi, le taux d'insertion professionnelle est de 82,5 % (Faculté des Sciences Sociales) contre 86,4 % (Ensemble Unistra), la part des diplômés satisfaits ou très satisfaits de la formation est de 82,6 % contre 86,2 % et la durée moyenne à l'obtention du 1<sup>er</sup> emploi est de 2,8 mois contre 1,7 mois.

**Néanmoins, ces indicateurs sont à relativiser**, et cela pour plusieurs raisons :

1/ Les indicateurs d'insertion professionnelle de la faculté de Sciences Sociales sont **comparables à ceux observés pour l'ensemble de formations en Sciences Humaines et Sociales** en France (MESRI).

2/ Dans la très grande majorité **tous les indicateurs sont en amélioration** sur la fin de période d'observation (2015-2017). Ainsi, le taux d'insertion professionnelle a augmenté de 2,8 points, la durée d'obtention du 1<sup>er</sup> emploi est de 0,7 mois plus courte, et la durée moyenne en emploi a augmenté de 1,4 mois.

3/ **Une discipline motrice**, la démographie qui enregistre des résultats de 5 à 10 points supérieurs en termes d'insertion professionnelle et de satisfaction de la formation à l'ensemble des Masters de l'Unistra.

4/ **Des points de vigilance** à scruter par rapport à certaines formations, notamment en mesurant l'effet des changements de maquette sur ces formations.

Cette analyse a aussi permis de disposer **d'indicateurs précieux sur les métiers, les missions et les compétences professionnelles**. Plus de la moitié des diplômés de Démographie travaillent dans deux secteurs : le secteur de l'administration publique (29,6 %), suivi ensuite par le secteur de l'enseignement (26,8 %). En termes de métiers, les diplômés se répartissent principalement sur trois postes ou métiers : les postes de chargé d'études statistiques et d'études socio-économiques (63,4 %), suivis par le poste de doctorant (7,0 %).

#### Encadré méthodologique

Nous avons pu remarquer des changements dans la nomenclature et dans les modalités de réponse de certaines questions. Tout d'abord, jusqu'en 2015 les questions portant sur l'adéquation de l'emploi au niveau de qualification et au secteur disciplinaire avaient comme modalité de réponse uniquement « Oui », « Non » et « Non réponse », alors qu'à partir de 2016 l'ORESIFE a introduit une échelle de modalités : « Tout à fait », « Plutôt oui », « Plutôt non », « Pas du tout » et « Non réponse ». Par conséquent dans le calcul des taux d'adéquation de l'emploi nous avons décidé de pris en compte toutes les modalités ayant une connotation positive et affirmative (Oui, tout à fait, plutôt oui) afin de calculer un indicateur unique.

De plus, lors du calcul des taux d'adéquation et de satisfaction nous avons enlevé les non-réponses du total des répondants : en effet nous avons posé l'hypothèse que les non-répondants auraient le même comportement que les répondants, la répartition des non-répondants serait donc la même que celle des répondants. Le taux d'insertion professionnelle : personnes en emploi plus les personnes en recherche d'emploi (personnes actives) rapporté au total des répondants. Lors du calcul de la durée moyenne d'obtention au premier emploi, ainsi que des revenus médians et moyens, nous avons réalisé des moyennes pondérées, en utilisant comme coefficients de pondération le nombre de répondants. Plus particulièrement, le calcul de la durée moyenne d'obtention au premier emploi a été pondéré par l'effectif des personnes en emploi au moment de l'enquête. Nous avons également choisi de calculer un nouvel indicateur en partant du taux d'insertion professionnelle et de la durée moyenne à l'obtention du premier emploi : la durée moyenne en emploi sur les 30 derniers mois, qui nous renseigne sur la stabilité moyenne de l'emploi pour les nouveaux diplômés. Il a été calculé de la manière suivante :  $\frac{\text{taux d'insertion}}{100} * (30 - \text{durée moyenne à l'obtention du 1er emploi})$ .

Les diplômés de Démographie représentent environ un cinquième de l'ensemble des diplômés de la Faculté des Sciences Sociales (**Tableau 1**) : ils représentent 21,6 % de l'ensemble des diplômés sur la période 2011-2017, et leur part augmente sur la fin de la période (2015-2017) atteignant 23,6 %. Parmi les diplômés de Démographie, le taux de réponse est toujours supérieur à 90 % et continue d'augmenter en fin de période, atteignant 93,8 %, et restant toujours très au-dessus par rapport au taux de réponse de la Faculté des Sciences Sociales et de l'Unistra. De plus, le pourcentage de femmes dans le Master de Démographie est bien inférieur par rapport à celui de Sciences Sociales, et en constante baisse (il est passé de 65,3 en 2011-2017 à 57,8 % en fin de période) : il tend vers une représentation égalitaire des sexes.

Les retours sur la satisfaction et l'adéquation de la formation de Démographie sont nettement supérieurs par rapport aux retours sur l'ensemble de la Faculté des Sciences Sociales et de l'Unistra, et ils continuent de s'améliorer sur la fin de la période. Ainsi l'écart avec les indicateurs de la Faculté se creuse, atteignant 33,6 points concernant l'adéquation de l'emploi au niveau de qualification. De même, la part de diplômés qui se déclarent satisfaits et très satisfaits par la formation dépassent les 95 % et continue d'augmenter. Par conséquent, l'écart avec la part de diplômés satisfaits et très satisfaits de la Faculté des Sciences Sociales est passé de 13,1 à 15,3 points en fin de période.

Le master de Démographie présente des meilleurs indicateurs d'insertion professionnelle par rapport à la Faculté des Sciences Sociales et à l'Unistra : en effet, le taux d'insertion professionnelle dépasse 90 % en Démographie et s'écarte de 8 points du taux d'insertion professionnelle en Sciences Sociales. De plus, la durée d'obtention du premier emploi en Démographie est inférieure de 0,5 mois, et la durée moyenne en emploi supérieure de 3 mois en fin de période (2015-2017). Enfin, sur la période 2011-2017, l'augmentation du revenu médian entre 18 et 30 mois du diplôme est plus forte en Démographie (8,8 %) qu'à l'Unistra (5,7 %), et les revenus nets moyens et médians en Démographie sont supérieurs à ceux de l'Unistra et des Sciences Sociales.

<b>Tableau 1 : Ensemble des promotions de Master de Démographie à l'Université de Strasbourg</b>						
Indicateurs	2011-2017			2015-2017		
	Démographie	Sciences Sociales	Unistra	Démographie	Sciences Sociales	Unistra
<b>Profil des répondants</b>						
Diplômés	104	481	25438	48	203	11443
Taux de réponse	91,3	81,3	73,6	93,8	86,7	72,6
Pourcentage de femmes	65,3	72,5	60,5	57,8	71,3	59,6
<b>Feedback / retour sur la formation</b>						
Part de satisfaits et très satisfaits	95,7	82,6	86,2	97,7	82,4	87,7
Adéquation emploi et niveau de qualification	86,3	63,2	81	95,1	61,5	83,5
Adéquation emploi et secteur disciplinaire	79,5	69,9	83	82,5	71	83,6
<b>Indicateurs synthétiques d'insertion professionnelle</b>						
Taux d'insertion professionnelle 30 mois	90,5	82,5	86,4	93,3	84,4	87,5
Durée moyenne à l'obtention du 1 <sup>er</sup> emploi	2,3	2,8	1,7	1,6	2,2	2,1
Durée moyenne en emploi sur 30 mois	25,1	22,5	24,5	26,5	23,5	24,4
Revenu net mensuel médian 18 mois	1571	1519	1723	1694	1505	1772
Revenu net mensuel médian 30 mois	1709	1621	1822	1773	1594	1885
Revenu net mensuel moyen 30 mois	1773	1690	1958	1861	1662	2038

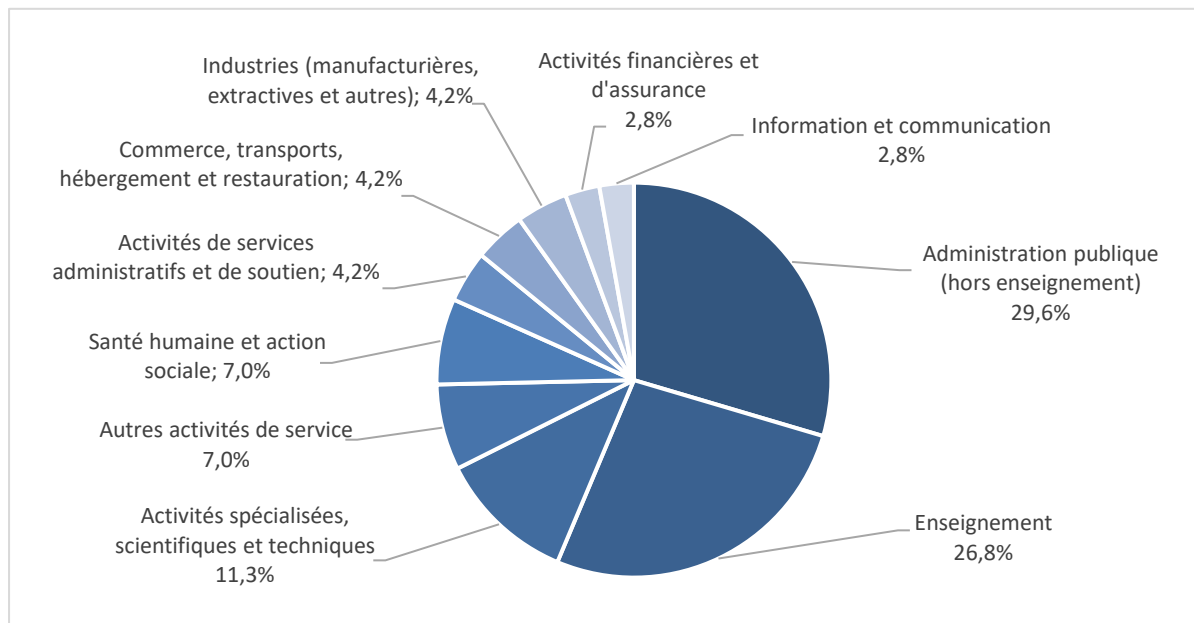
**Source** : ORESIPE, Enquêtes sur le devenir des diplômés de Master, 2015-2017

**Champ** : Diplômés de la Faculté de Sciences Sociales à l'Université de Strasbourg entre 2011 et 2017

**Note de lecture** : L'ensemble des calculs des indicateurs seront expliqués en annexe méthodologique

Ensuite, les **diplômés de Démographie** ont un taux d'insertion professionnelle de 90,5 %, et ils se concentrent principalement en trois secteurs d'activité : l'administration publique (29,6 %), l'enseignement (26,8 %) et le secteur des activités spécialisées, scientifiques et techniques (11,3 %) (**Figure 1**).

**Figure 1 : Répartition des diplômés de Démographie à l'Université de Strasbourg selon les secteurs d'activité lors de l'insertion professionnelle entre 2011 et 2017**



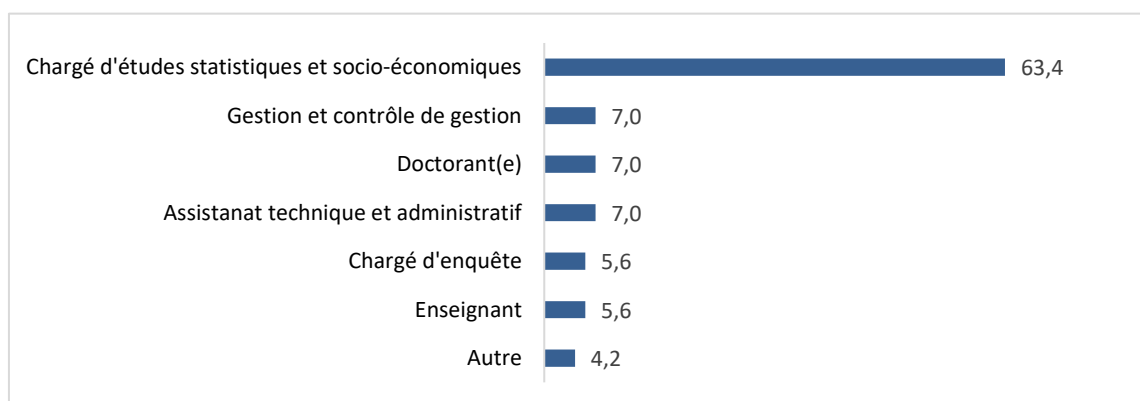
**Source** : ORESIPE, Enquêtes sur le devenir des diplômés de Master, 2011-2017

**Champ** : Diplômés de Démographie à l'Université de Strasbourg entre 2011 et 2017

**Traitement des données** : E. Prosperi, Faculté des Sciences sociales

De plus, nous pouvons remarquer une très grande majorité des diplômés de Démographie (**Figure 2**) qui occupent les postes de chargé d'études statistiques et d'études socio-économiques (63,4 %). Nous pouvons également remarquer une part relativement élevée de doctorants (7,0 %) par rapport aux autres parcours de la Faculté des Sciences Sociales. Contrairement aux autres parcours de plus, le métier d'enseignant n'est que minoritaire (5,6 %).

**Figure 2 : Répartition en pourcentage des étudiants en Démographie à l'Université de Strasbourg selon leurs métiers entre 2011 et 2017**



**Source** : ORESIPE, Enquêtes sur le devenir des diplômés de Master, 2011-2017

**Champ** : Diplômés de Démographie à l'Université de Strasbourg entre 2011 et 2017

**Traitement des données** : E. Prosperi, Faculté des Sciences Sociales

