

MASTERS RECHERCHE  
Promotion 2006-2007  
"Enquête à 18 mois" - Mars 2009  
QUE SONT-ILS DEVENUS ?



## SOMMAIRE

INTRODUCTION .....	p.2
CHAMP DE L'ENQUETE ET METHODOLOGIE .....	p.3
PREMIERE PARTIE : LES DIPLOMES DE MASTERS RECHERCHE 2007 : QUI SONT-ILS ? .....	p.4
I- Caractéristiques des répondants .....	p.6
II- Retour sur les parcours de formation avant le Master Recherche .....	p.10
A. <i>Les parcours d'accès à l'enseignement supérieur</i> .....	p.10
B. <i>Les parcours de formation avant l'entrée en Master Recherche</i> .....	p.12
DEUXIEME PARTIE : LE DEVENIR DES DIPLOMES DE MASTERS RECHERCHE PROMOTION 2007 : QUELLES SITUATIONS 6 MOIS ET 18 MOIS APRES L'OBTENTION DU DIPLOME ? .....	p.13
I- Les situations à 6 mois et 18 mois des diplômés de la formation initiale .....	p.11
II- Zoom sur les poursuites d'études après un Master Recherche .....	p.17
A. <i>Caractéristiques de la poursuite d'études</i> .....	p.17
B. <i>Caractérisation de la situation des 52 doctorants</i> .....	p.19
C. <i>Caractéristiques des emplois des étudiants non doctorants</i> .....	p.20
III- Zoom sur les diplômés en emploi 18 mois après le Master Recherche .....	p.21
A. <i>Caractéristiques principales des emplois occupés</i> .....	p.21
B. <i>Temps de latence entre l'obtention du master et le 1<sup>er</sup> emploi</i> .....	p.23
C. <i>Regard des diplômés sur l'adéquation emploi/formation</i> .....	p.24
IV- Zoom sur la recherche d'emploi .....	p.25
TROISIEME PARTIE : ZOOM SUR LES 10 REpondants DIPLOMES DE LA FORMATION CONTINUE .....	p.26
CONCLUSION .....	p.28

Au sein de l'Université de Bretagne Occidentale, le Service Universitaire d'Accueil d'Orientation et d'Insertion Professionnelle (SUAOIP) réalise des enquêtes annuelles relatives au devenir professionnel des diplômés des niveaux Licence, Master, Doctorat. Les données recueillies informent à la fois sur les parcours universitaires des étudiants depuis l'obtention du baccalauréat (ou diplôme équivalent) et sur la période de transition allant des études vers l'emploi, c'est-à-dire sur les modes d'accès à l'emploi et sur les trajectoires professionnelles.

Ces enquêtes sont un **outil d'information** pour l'ensemble des acteurs du monde universitaire, notamment parce qu'elles mettent en évidence la plupart des **voies d'insertion professionnelle employées par les anciens diplômés de la filière étudiée**.

Plus précisément, cette étude s'inscrit dans un travail d'enquêtes commandé par l'Observatoire Régional des Enseignements Supérieurs en Bretagne et mené au niveau régional par les quatre universités bretonnes (Université de Rennes 1, Université de Rennes 2, Université de Bretagne Sud et Université de Bretagne Occidentale). Elle vise à montrer **quelles sont les trajectoires universitaires et professionnelles possibles pour les titulaires des Masters Recherche** étudiés. Nous tenons néanmoins à préciser que cette étude ne peut prétendre à l'exhaustivité mais qu'elle peut **élargir le champ des possibles** des diplômés concernés.

## Champ de l'enquête et méthodologie

L'enquête porte sur **196 étudiants titulaires d'un Master recherche obtenu en 2007 à l'UBO**. Le nombre d'inscrits et celui des diplômés étant variables selon les domaines de spécialisation, nous avons mené nos analyses sur des sous-populations de taille réduite, voire parfois très réduite. La taille des effectifs nous amène alors à exposer **des tendances en ce qui concerne les voies d'insertion professionnelle** et à présenter des résultats « au cas par cas » par des études de trajectoires.

Le questionnaire adressé s'articule autour de 4 thèmes :

- ❖ le parcours pendant les études
- ❖ la situation après l'obtention du Master Recherche (poursuite d'études, recherche d'emploi, activité professionnelle, etc.)
- ❖ l'opinion sur la formation
- ❖ l'identité des répondants

Le questionnaire a été envoyé par courrier au domicile de l'étudiant (ou à celui des parents) en mars 2009. Une première relance papier a été réalisée en avril 2009, suivie de nombreuses relances téléphoniques et envois de mails jusqu'au mois de juin. Au final, les résultats portent sur 113 questionnaires, **soit un taux de réponses égal à 57,6%**.

La première partie du document fournit des éléments de cadrage relatifs à la population des diplômés enquêtés.

La seconde partie se focalise sur leurs devenir (situation d'emploi ou de recherche d'emploi, situation de poursuite d'études, etc.) avec des éclairages particuliers sur chaque situation. De manière plus précise, nous nous efforçons de cerner quelles sont les caractéristiques des emplois occupés par les jeunes diplômés de l'UBO à partir de plusieurs indicateurs comme le type de contrat, le domaine professionnel, le nombre de salariés dans l'entreprise, le type d'employeur, le lieu de travail, le revenu mensuel brut, etc. Par ailleurs, les enquêtes informent également sur les poursuites d'études soit au sein de l'UBO, soit dans d'autres universités, et amènent à se pencher sur les offres de formations recherchées par les étudiants inscrits ou ayant été inscrits au sein de notre université.

## **1<sup>ère</sup> Partie**

### **Les diplômés de Masters Recherche Promotion 2007 :**

**Qui sont-ils ?**

**(113 observations)**

**113 répondants**

**51 Hommes  
62 Femmes**

- ❖ 13 en « Sciences Humaines et Sociales »
- ❖ 16 en « Lettres et Langues »
- ❖ 35 en « Sciences de la Mer et du littoral »
- ❖ 9 en « Droit-Administration-Economie-Gestion »
- ❖ 40 en « Sciences-Technologies-Santé »

**103 en Formation Initiale**

**10 en Formation  
Continue/Reprise d'études**

**44 Hommes  
59 Femmes**

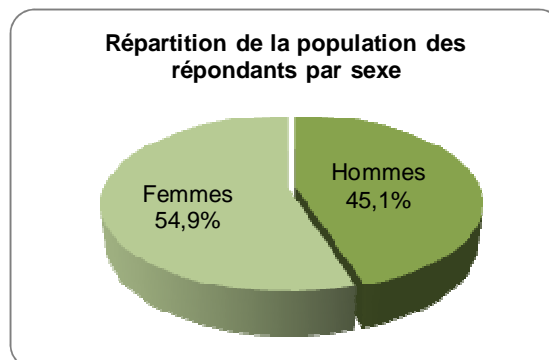
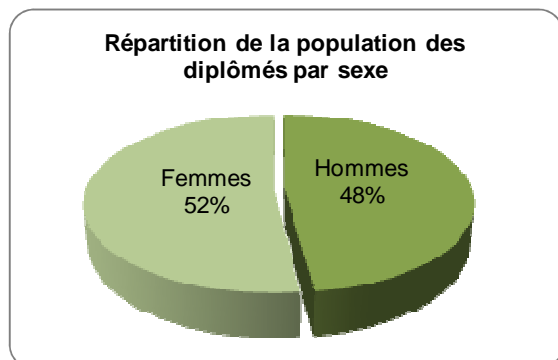
**7 Hommes  
3 Femmes**

- ❖ 10 en « Sciences Humaines et Sociales »
- ❖ 15 en « Lettres et Langues »
- ❖ 32 en « Sciences de la Mer et du Littoral »
- ❖ 8 en « Droit-Administration-Eco-Gestion »
- ❖ 38 en « Sciences-Technologies Santé »

- ❖ 3 en « Sciences Humaines et Sociales »
- ❖ 1 en « Lettres et Langues »
- ❖ 3 en « Sciences de la Mer et du Littoral »
- ❖ 1 en « Droit-Administration-Eco-Gestion »
- ❖ 2 en « Sciences-Technologies Santé »

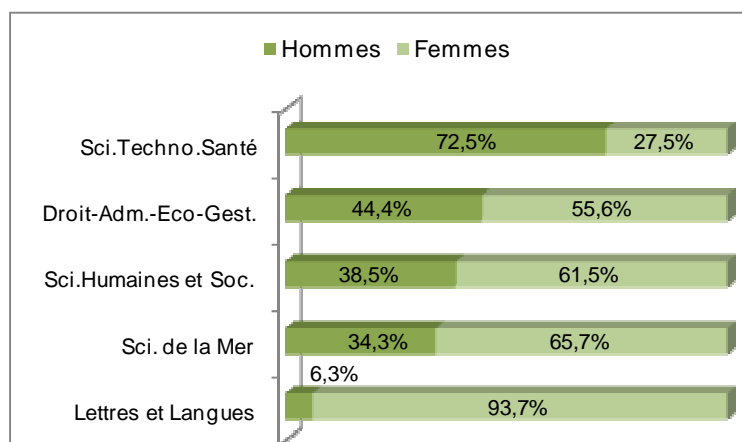
## I – CARACTÉRISTIQUES DES RÉPONDANTS

### ■ Structure de l'échantillon par sexe



Pour cette enquête, les hommes sont moins nombreux que les femmes à avoir répondu et sont donc légèrement sous-représentés par rapport à la population des diplômés de Master Recherche.

### ■ Répartition par sexe et par domaine de formation



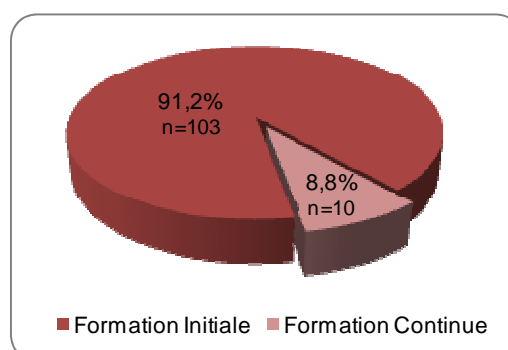
On retrouve dans la population répondante la féminisation inégale qui existe traditionnellement entre les domaines de formation.

Ainsi, la quasi-totalité des répondants de Lettres et Langues sont des femmes, tandis que le domaine Sciences-Technologies-Santé est le seul à compter une majorité d'hommes.

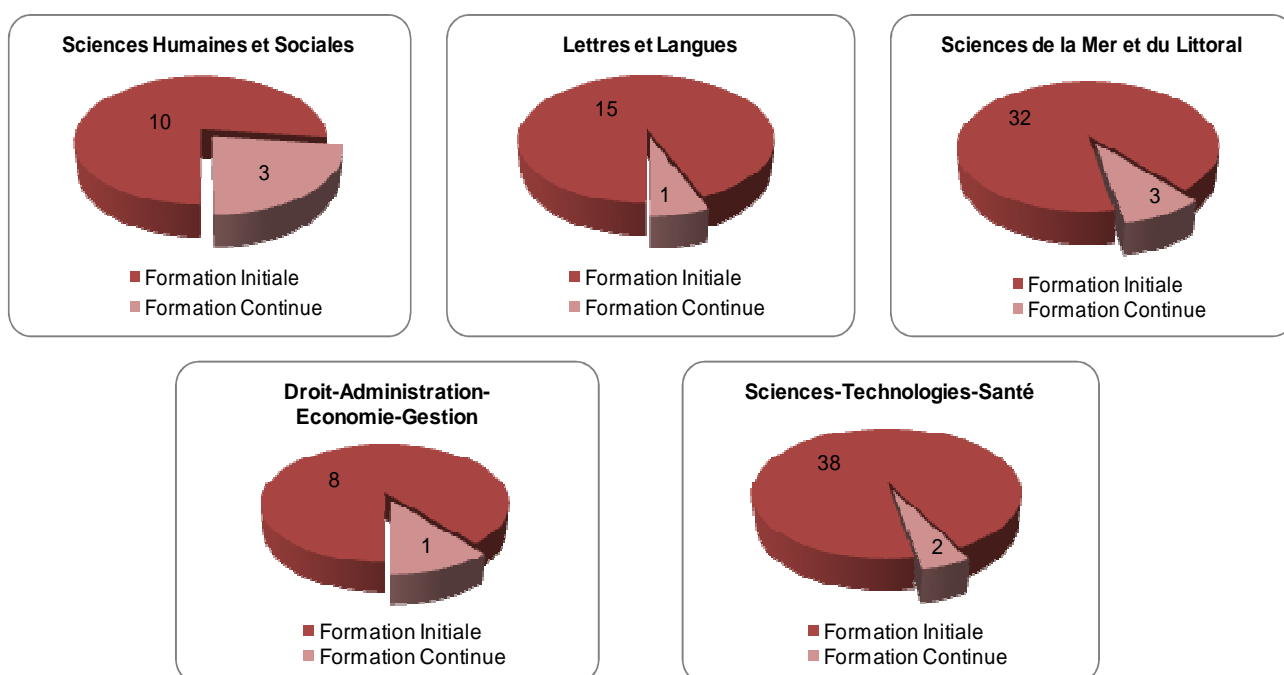
### ■ Répartition par régime d'inscription

Les inscrits au titre de la formation continue ou en reprise d'études ayant déjà travaillé représentent 8,8% de la population totale des répondants, soit 10 diplômés. La formation initiale est ici largement majoritaire, avec 91,2% des répondants, soit 103 personnes.

Rappelons que la prise en compte de cette variable est primordiale, notamment pour les analyses portant sur l'emploi.



## ■ Régime d'inscription par domaine de formation



Pour cette promotion 2007, la proportion des diplômés inscrits au titre de la formation continue ou en reprise d'études est la plus forte dans le domaine Sciences Humaines et Sociales et la plus faible en Sciences Technologies Santé.

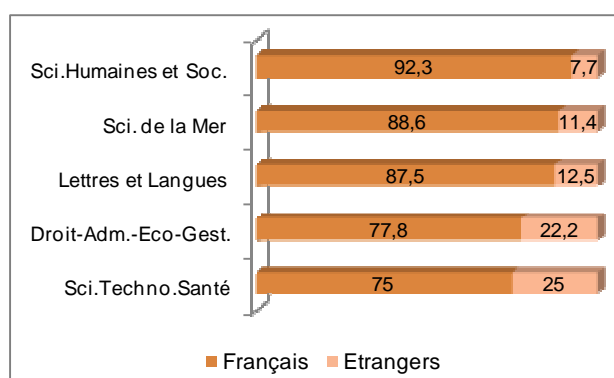
Par ailleurs, seuls 7 Masters Recherche sur les 22 comportant des répondants sont concernés par l'accueil de ces étudiants.

## ■ Structure de l'échantillon par nationalité

Sur l'ensemble des répondants diplômés de Masters Recherche en 2008 à l'UBO, 19 (soit 16,8%) sont des étudiants étrangers. Ceux-ci viennent de 14 pays différents, le Liban étant le plus représenté avec 5 répondants. Les proportions hommes/femmes de ces diplômés étrangers sont quasiment égales avec 9 hommes pour 10 femmes.

Leur venue en France semble principalement motivée par un projet de doctorat puisque 13 d'entre eux sont actuellement en thèse.

L'accueil de ces étudiants étrangers diffère selon les domaines de formation :

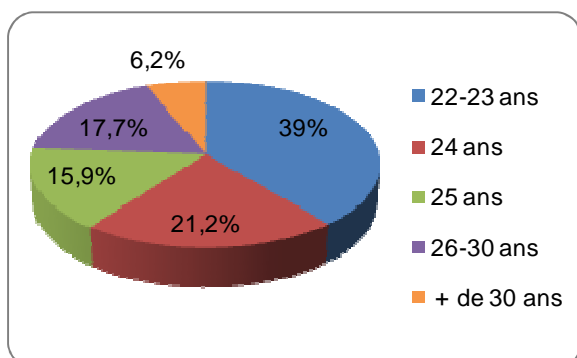


La part la plus faible d'étudiants étrangers est observée en Sciences Humaines et Sociales avec 7,7% des répondants.

Les domaines Sciences Technologies Santé et Droit-Administration-Economie-Gestion comptent quant à eux près d'un répondant sur 4 venant de l'étranger.

## ■ 6 répondants sur dix obtiennent leur Master avant 25 ans

### Répartition des répondants par âge<sup>1</sup> à l'obtention du Master (en %)



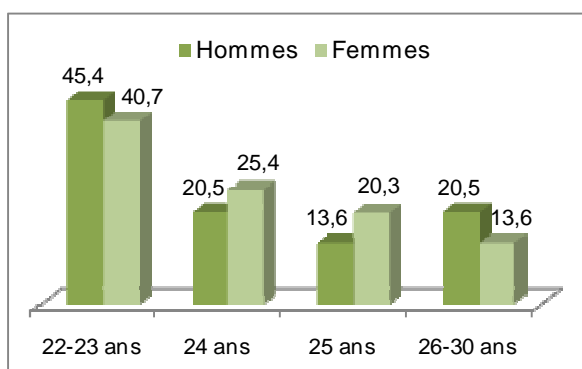
6 répondants sur 10 ont obtenu leur Master Recherche avant 25 ans et 3 sur 4 avant 26 ans (76,1%).

Plus précisément, 39% l'ont obtenu à 23 ans ou moins, c'est-à-dire sans redoublement depuis le baccalauréat.

L'âge médian d'obtention du Master est ici de 24 ans.

Si l'on distingue les répondants selon le **régime d'inscription en Master**, l'âge médian des diplômés de la formation initiale est toujours de 24 ans, tandis que celui des diplômés de la **formation continue** est de **31,5 ans**. Pour cette deuxième catégorie, l'âge minimum observé est de 29 ans et le maximum de 74 ans. Aucun répondant issu de la formation initiale n'a plus de 30 ans.

### Comparaison Hommes/Femmes issus de la formation initiale (en %)

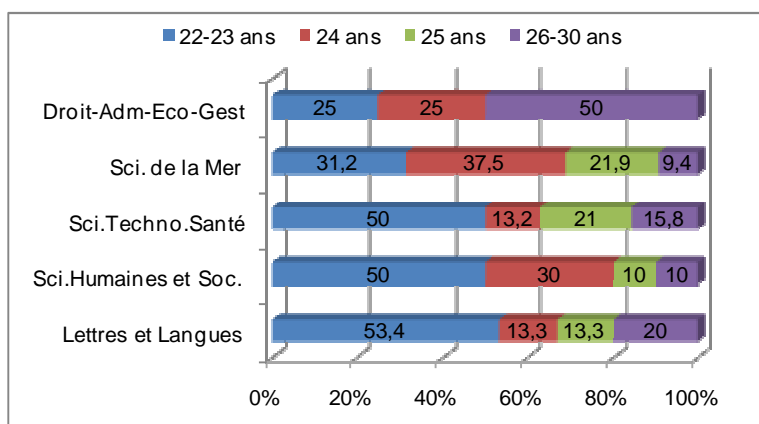


Des différences apparaissent selon le sexe des répondants :

- Les hommes sont plus nombreux à obtenir leur Master à 23 ans ou moins, mais également après 25 ans.
- La part des femmes quant à elle est plus élevée pour les classes 24 et 25 ans.

Cependant, l'âge médian à l'obtention du diplôme est de 24 ans quel que soit le sexe.

### Comparaison selon le domaine de formation des inscrits de la formation initiale (en %)<sup>2</sup>



C'est en Lettres et Langues que l'on compte le plus grand taux de diplômés à 23 ans et moins, ainsi que l'âge médian à l'obtention du diplôme le plus bas (23,5 ans).

A l'inverse, la moitié des répondants du domaine Droit-Administration-Economie-Gestion a obtenu leur Master après 25 ans et l'âge médian au diplôme est de 27 ans.

<sup>1</sup> Ensemble des diplômés inscrits au titre de la formation initiale et de la formation continue

<sup>2</sup> Attention aux résultats du domaine Droit-Administration-Economie-Gestion : ils ne concernent que 8 répondants issus de la formation initiale et sont donc à relativiser

## ■ L'origine sociale des répondants

Bien que l'accès à l'enseignement supérieur se soit intensifié depuis les années 80, la proportion d'étudiants d'origine sociale supérieure reste élevée, notamment à partir de la première année de Master. On sait en effet que « *la proportion de jeunes issus de familles dont au moins l'un des parents est cadre augmente régulièrement avec le niveau de diplôme* »<sup>3</sup>. L'écart se creuse donc de plus en plus entre les étudiants selon leur origine sociale.

<b>Catégorie socio-professionnelle du père</b>		<b>Diplôme le plus élevé du père</b>	
	Diplômés de la formation Initiale		Diplômés de la formation Initiale
Cadres sup/Prof.Intell.Sup	<b>26,2% (27)</b>	Bac+5 et +	<b>16,5% (17)</b>
Professions intermédiaires	<b>25,3% (26)</b>	Bac+3 et +4	11,6% (12)
Ouvriers	12,6% (13)	Bac+2	10,7% (11)
Artisans/Commerçants	8,7% (9)	Niveau Bac	13,6% (14)
Employés	6,8% (7)	BEP-CAP	14,6% (15)
Agriculteurs	3,9% (4)	Brevet ou sans diplôme	13,6% (14)
<b>Non Réponse</b>	<b>16,5% (17)</b>	<b>Non Réponse</b>	<b>19,4% (20)</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100% (103)</b>	<b>TOTAL</b>	<b>100% (103)</b>

Dans notre enquête également les enfants des catégories sociales les plus favorisées sont surreprésentés au détriment des catégories plus modestes : la moitié des répondants issus de la formation initiale a un père cadre supérieur ou profession intermédiaire, tandis que les enfants d'employés représentent une faible proportion de diplômés.

Ce constat est néanmoins contrasté selon le type de formation choisi : en effet, le taux de pères ayant le statut « cadres supérieurs » est très fort en Droit-Administration-Economie-Gestion (50%) et beaucoup plus faible en Lettres et Langues (13,3%).

Enfin, c'est le niveau de diplôme le plus élevé, Bac + 5 et plus, qui est le plus fréquemment obtenu par les pères des répondants issus de la formation initiale (16,5%).

Ce constat reste toutefois à relativiser au vu du taux important de non réponses<sup>4</sup>, ces questions étant parfois considérées par les étudiants comme trop personnelles ou « non pertinentes ».

<sup>3</sup> *Quand l'école est finie... Premiers pas dans la vie active de la Génération 2001*, Enquête Génération 2001, CEREQ 2005, page 16.

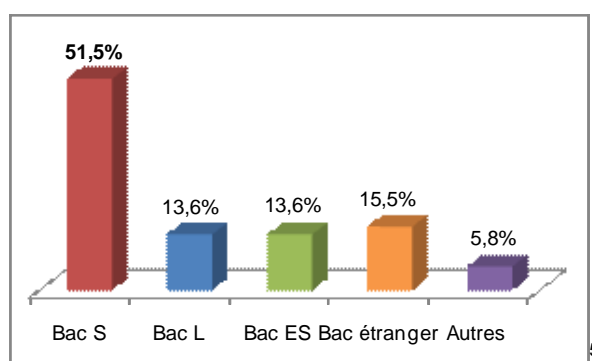
<sup>4</sup> Les taux de non réponses sont pour cette enquête de 17,7% concernant la catégorie socio-professionnelle du père et de 18,6% concernant le plus haut diplôme obtenu par le père.

## II – RETOUR SUR LES PARCOURS DE FORMATION AVANT LE MASTER RECHERCHE

Pour la pertinence de l'analyse, cette partie concerne uniquement les répondants issus de la formation initiale.

### A. Les parcours d'accès à l'enseignement supérieur

#### ■ Le baccalauréat général comme mode d'accès à l'université



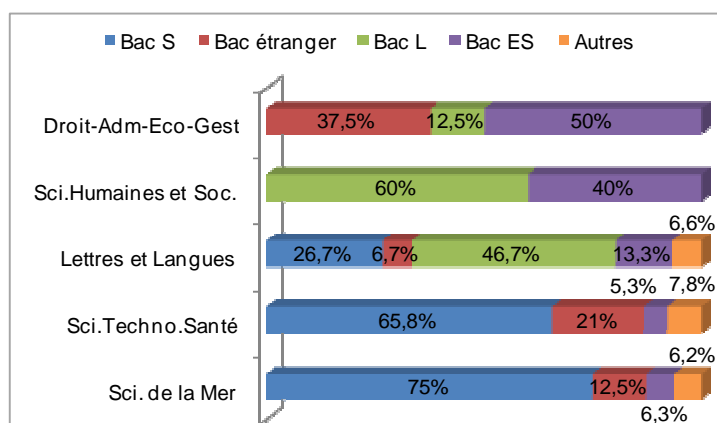
Type de Bac obtenu

78,6% des diplômés de Master Recherche promotion 2007 ayant répondu à l'enquête ont obtenu un baccalauréat général. En outre, nous pouvons noter une forte prépondérance des bacheliers scientifiques, notamment chez les hommes (56,8% vs 47,5%).

La sur-représentation féminine traditionnelle dans la filière L se retrouve dans cette enquête, avec 22% de bachelières littéraires contre 2,3% des hommes seulement.

Nous pouvons enfin noter la forte présence d'étudiants ayant obtenu leur Baccalauréat à l'étranger (15,5%).

#### Comparaison selon le domaine de formation

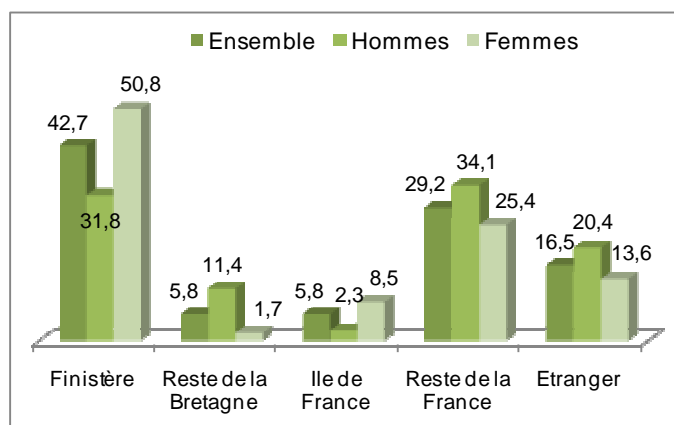


Dans les domaines Lettres et Langues et Sciences Humaines et Sociales, domaines fortement féminisés, la proportion de bacheliers littéraires est forte, tandis que les bacheliers de la filière S se concentrent principalement en Sciences de la Mer et du Littoral et en Sciences Technologies Santé.

L'âge médian à l'obtention du Baccalauréat est de 18 ans, âge correspondant à un parcours sans redoublement. L'âge minimum observé est 17 ans et le maximum 22 ans.

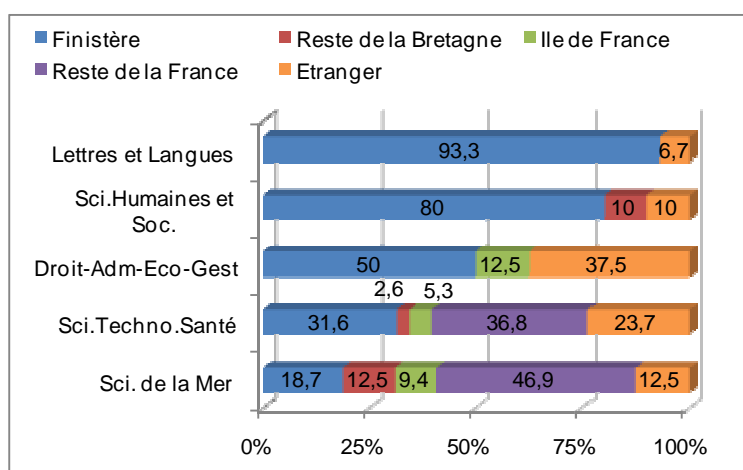
<sup>5</sup> L'item « Autres » regroupe les bacs technologiques ou encore les équivalences

■ **Près d'1 enquêté sur 2 a obtenu son Baccalauréat en Bretagne**



Près de la moitié des diplômés ayant répondu à l'enquête ont obtenu leur baccalauréat en Bretagne (48,5%), dont 42,7% dans un établissement du Finistère. Cette proportion de Finistériens est bien plus élevée chez les femmes que chez les hommes (50,8% vs 31,8%).

Certaines différences apparaissent également selon le domaine de formation de l'inscription en Master :



- ❖ Les diplômés de Lettres et Langues, ainsi que ceux de Sciences Humaines et Sociales se caractérisent par un fort taux de bacheliers bretons (9 répondants sur 10), et principalement finistériens.
- ❖ En revanche les Sciences de la Mer et du Littoral et les Sciences-Technologies-Santé accueillent de nombreux étudiants venus d'autres régions françaises et moins de Bretons.

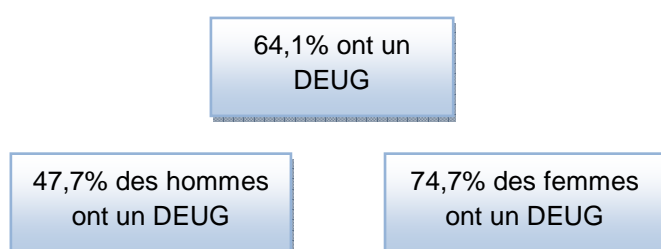
## B. Les parcours de formation avant l'entrée en Master Recherche

### ■ Quels parcours de formation ?

Les modes d'accès au Master Recherche pour les inscrits au titre de la formation initiale sont plutôt « traditionnels », à savoir : **obtention d'un DEUG, d'une Licence, puis d'un Master 1**, parcours suivi par **61,2%** de cette population.

Cependant, de fortes disparités apparaissent selon le sexe des répondants : seuls 47,7% des hommes ont suivi ce type de parcours, contre 71,2% des femmes. Les hommes sont quant à eux plus nombreux à avoir préparé un diplôme d'ingénieur.

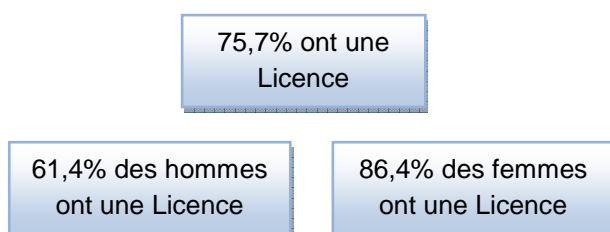
#### Diplôme de niveau Bac+2



On observe que les femmes obtiennent plus souvent un DEUG, tandis que les orientations choisies par les hommes après leur baccalauréat sont plus élargies (classes préparatoires, DUT...).

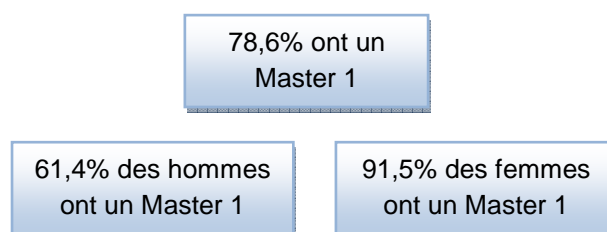
Parmi les répondants déclarant avoir un diplôme de niveau Bac+2, **47,2% l'ont obtenu à l'UBO.**

#### Diplôme de niveau Bac+3



**67,1%** ont obtenu leur diplôme de niveau Bac+3 à l'UBO.

#### Diplôme de niveau Bac+4



**74,7%** ont obtenu leur diplôme de niveau Bac+4 à l'UBO.

Le Master 1 (ou la Maîtrise) est le diplôme le plus élevé obtenu avant l'entrée en Master Recherche pour 76,7% des répondants issus de la formation initiale. Ce pourcentage est plus faible pour les hommes que pour les femmes (61,4% vs 88,1%), ceux-ci étant par ailleurs 9,1% à n'avoir pour tout diplôme qu'un baccalauréat, leur dernière année d'école d'ingénieur étant réalisée simultanément au Master.

### ■ Cas des élèves ingénieurs

Parmi l'ensemble des 113 diplômés 2007 de Master Recherche à avoir répondu à notre enquête, 19 ont également obtenu un diplôme d'ingénieur, soit 16,8% de la population :

- 16 sont des hommes et 3 des femmes
- 17 sont diplômés de la formation initiale, 2 de la formation continue
- L'âge médian à l'obtention du Master est de 24 ans
- 15 sont issus du domaine Sciences-Technologies-Santé, 2 des Sciences de la Mer et du Littoral, 1 de Droit-Administration-Economie-Gestion et 1 de Sciences Humaines et Sociales.

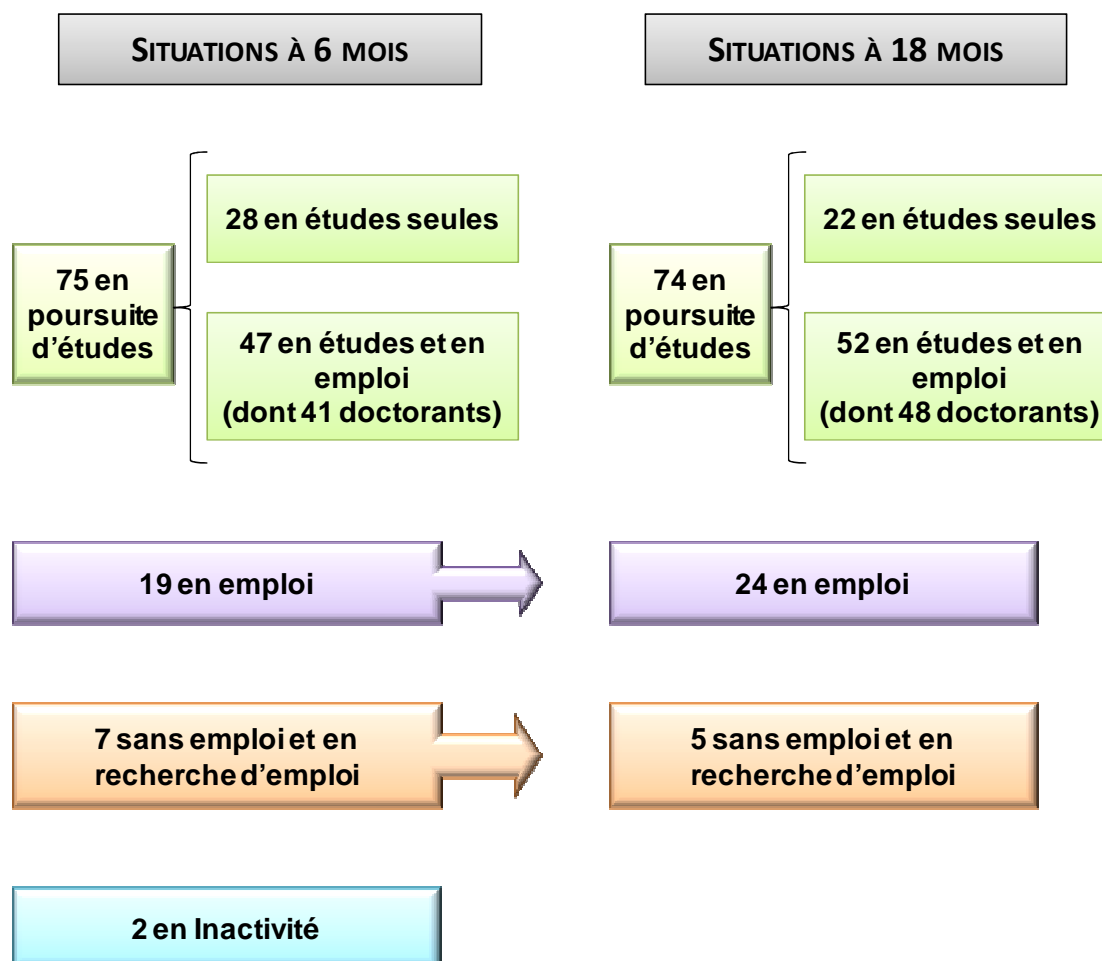
## 2<sup>ème</sup> Partie

### **Le devenir des diplômés de Masters Recherche Promotion 2007 :**

**Quelles situations 6 mois et 18 mois  
après l'obtention du diplôme ?**

## I – LES SITUATIONS A 6 MOIS ET 18 MOIS DES DIPLOMES DE LA FORMATION INITIALE (n=103)

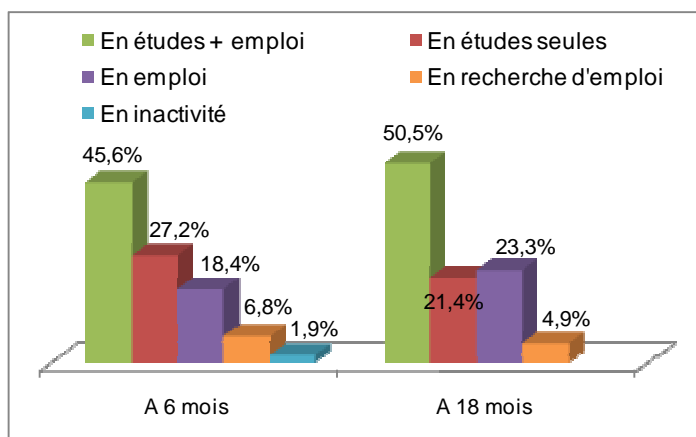
*Comparaison des situations à 6 mois et 18 mois (en effectifs)*



Les mouvements observés entre les situations à 6 mois et celles à 18 mois des 103 répondants issus de la formation initiale sont multiples :

- ❖ Sur les 19 répondants en emploi 6 mois après l'obtention de leur Master, 10 le sont toujours après 18 mois et 8 ont repris leurs études, dont 3 en Doctorat.
- ❖ Seuls 3 des 7 personnes sans emploi et en recherche d'emploi à 6 mois le sont toujours à 18 mois. 2 ont trouvé un emploi et les 2 dernières ont repris des études.
- ❖ Enfin, parmi les 75 diplômés en poursuite d'études 6 mois après l'obtention de leur Master, 13 ne le sont plus à 18 mois et ont choisi d'entrer dans la vie active (12 sont en emploi, 1 en recherche d'emploi).

### Comparaison des situations à 6 mois et 18 mois (en %)

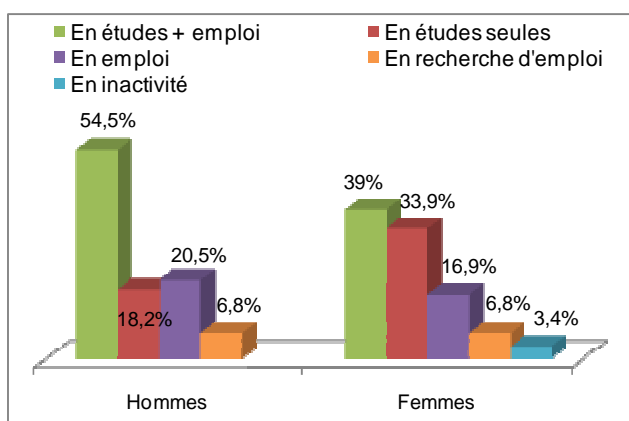


Les observations recueillies à 6 mois et 18 mois permettent de présenter l'évolution de la situation des enquêtés depuis l'obtention de leur diplôme :

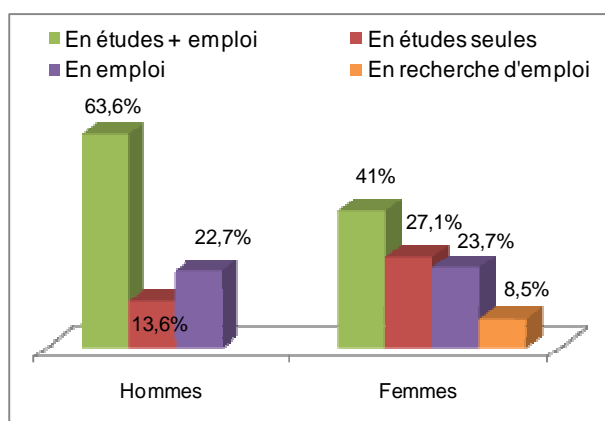
- ❖ Après l'obtention de leur Master Recherche, les enquêtés sont plus de 7 sur 10 à poursuivre des études (72,8% à 6 mois, 71,8% à 18 mois). Le Master Recherche ne clôt donc pas le cursus étudiant et ne semble pas apparaître comme un diplôme permettant l'insertion sur le marché du travail.
- ❖ La population entrant sur le marché du travail est donc minoritaire après un Master Recherche : ils sont 25,2% d'actifs à 6 mois et 28,2% à 18 mois (emploi ou recherche d'emploi). Nous pouvons d'ailleurs noter une faible évolution de ce taux d'activité au cours de la période étudiée.

### Comparaison des situations à 6 mois et 18 mois selon le sexe des répondants (en %)

#### Situations à 6 mois



#### Situations à 18 mois

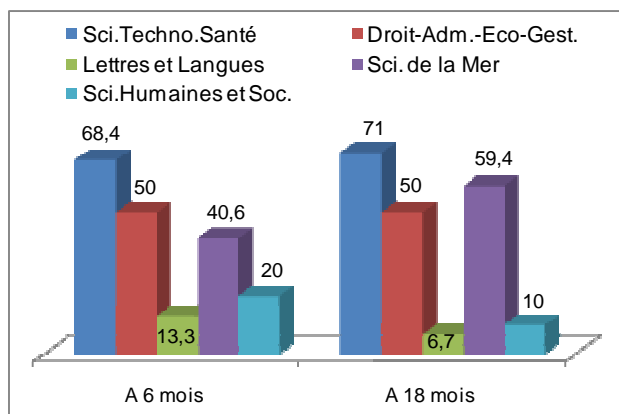


A 6 mois, comme à 18 mois, les situations diffèrent selon le sexe :

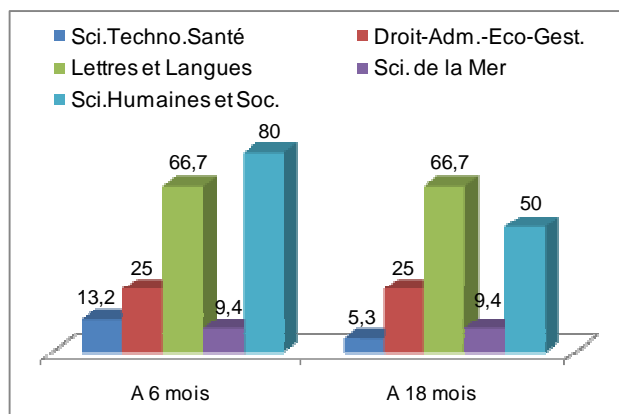
- ❖ Le cumul formation/emploi est plus fréquent chez les hommes que chez les femmes, avec notamment une différence de près de 23 points 18 mois après l'obtention du Master, les femmes connaissant plus souvent une situation unique d'études. Par ailleurs, plus d'hommes poursuivent des études à 18 mois qu'à 6 mois (77,2% vs 72,7%), tandis que pour les femmes, ce taux diminue (68,1% vs 72,9%) en même temps que le taux d'activité augmente : il passe de 23,7% à 6 mois à 32,2% à 18 mois.
- ❖ L'année suivant l'obtention du Master, le taux de recherche d'emploi est le même quel que soit le sexe, tandis que 18 mois après, toutes les personnes dans cette situation sont des femmes.

## Des devenirs différents selon les domaines de formation (en %)

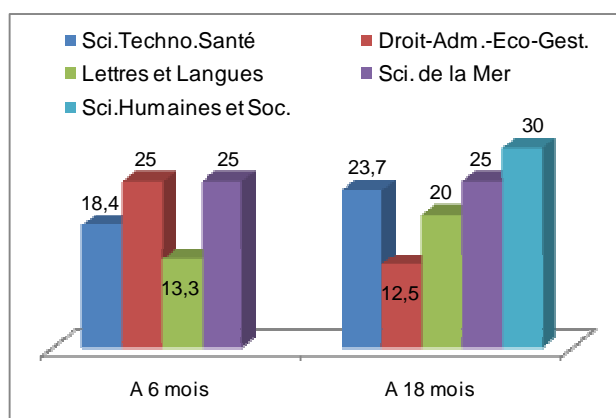
### Situation d'études+emploi



### Situation d'études seules



### Situation d'emploi



D'importantes différences apparaissent concernant le devenir des diplômés selon leur domaine de formation :

- ❖ Les répondants issus du domaine Sciences-Technologies-Santé sont une grande majorité à cumuler une situation d'études et un emploi, à 6 mois comme à 18 mois. Par ailleurs, c'est le seul domaine de formation ne comptant aucun diplômé sans emploi et en recherche d'emploi 18 mois après l'obtention de leur Master Recherche.
- ❖ Les diplômés de Lettres et Langues et de Sciences Humaines et Sociales sont très nombreux à avoir uniquement le statut d'étudiant, même si cette proportion baisse sensiblement pour ce second domaine 18 mois après l'obtention du Master.
- ❖ Le domaine Droit-Administration-Economie-Gestion était celui qui comptait le plus de personnes en emploi à 6 mois, alors qu'à 18 mois son taux d'emploi est le plus faible. A l'inverse, aucun répondant de Sciences Humaines et Sociales n'était en emploi 6 mois après l'obtention de son diplôme, tandis qu'ils sont 30% dans cette situation 18 mois après.
- ❖ Enfin, concernant les répondants des Sciences de la Mer et du Littoral, nous remarquons une forte progression entre 6 mois et 18 mois pour la situation d'études + emploi qui est la situation majoritairement vécue par ces personnes, au profit d'une baisse du taux de recherche d'emploi qui passe de 18,7% à 6,2%.

## II – ZOOM SUR LES POURSUITES D'ETUDES APRES UN MASTER RECHERCHE

La poursuite d'études est l'orientation la plus souvent prise par les titulaires d'un Master Recherche, quel que soit leur sexe ou leur domaine de formation : plus de 7 répondants sur 10 diplômés de la formation initiale ont toujours le statut étudiant 6 mois et même 18 mois après l'obtention de leur Master.

*Nous allons nous intéresser ici uniquement aux diplômés de la formation initiale.*

### A. Caractéristiques des poursuites d'études

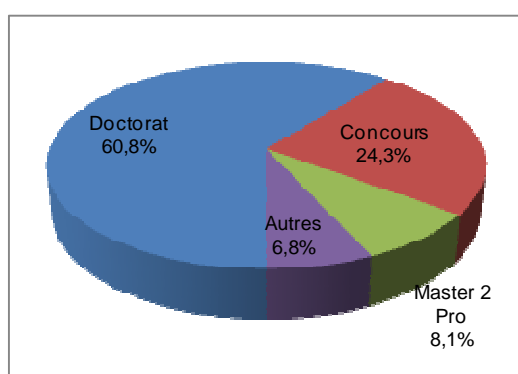
**43,7%** des enquêtés de la formation initiale étaient inscrits en Doctorat **en 2007-2008**, soit l'année suivant leur Master Recherche. Ce taux évolue l'année suivante pour atteindre **50,5%** de répondants inscrits en doctorat **18 mois après** avoir obtenu leur Master.

Ces chiffres montrent que de nouvelles inscriptions en Doctorat se font la deuxième année suivant l'obtention du Master Recherche, les diplômés ayant connu avant une période d'emploi ou de recherche d'emploi, souvent vécue comme une situation d'attente.

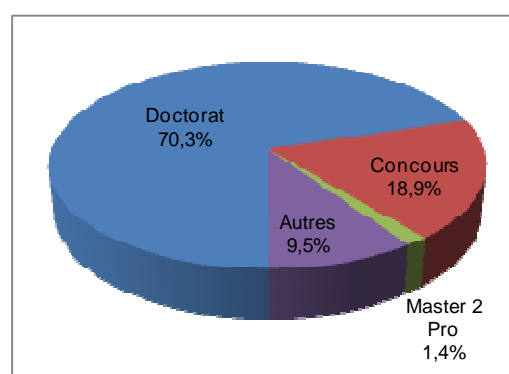
En dehors du Doctorat, deux autres voies sont principalement retenues par les titulaires d'un Master Recherche : soit la préparation de concours tels que le CAPES, l'Agrégation, les concours administratifs..., soit une formation complémentaire professionnalisante telle que le Master Professionnel, etc. (notamment l'année suivant l'obtention du diplôme).

#### *Types d'études suivies par les répondants de la formation initiale*

En 2007-2008



En 2008-2009



Si l'on regarde de plus près les poursuites d'études en 2008-2009 selon le sexe des répondants, nous remarquons d'importantes différences : même si le Doctorat est la formation suivie par une majorité d'étudiants quel que soit leur sexe, il est plus largement plébiscité par les hommes que par les femmes (79,4% vs 62,5%), tandis que ces dernières sont sensiblement plus nombreuses à préparer des concours (32,5% vs 2,9%).

*L'item « Autres » désigne les Mastères Spécialisés, les Diplômes d'Université, la Licence ou encore des formations en école privée.*

### ***Les poursuites d'études par domaines de formation***

Comme nous l'avons vu précédemment, la poursuite d'études est une situation majoritaire chez nos répondants, quel que soit leur domaine de formation. Cependant, le pourcentage de diplômés concernés par cette situation varie :

- Tandis que les 10 répondants issus du domaine Sciences Humaines et Sociales ont toujours le statut étudiant 6 mois après l'obtention de leur Master Recherche, seuls 17 sur les 32 diplômés des Sciences de la Mer et du Littoral sont dans cette situation.
- En revanche, ce dernier domaine est le seul à voir une augmentation de son taux de poursuite d'études entre les situations à 6 mois et 18 mois alors que les Sciences Humaines et Sociales et, dans une moindre mesure, les Sciences-Technologies-Santé, voient ce taux diminuer.

Concernant les choix de poursuite d'études, nous retrouvons là encore des différences :

- 18 mois après l'obtention de leur Master Recherche, 89,7% des répondants de Sciences-Technologies-Santé poursuivant leurs études sont inscrits en Doctorat contre seulement 23,7% des diplômés de Lettres et Langues
- A l'inverse, aucune personne issue des Sciences-Technologies-Santé ne prépare de concours, alors que 63,6% des Littéraires sont dans cette situation, situation également majoritaire en Sciences Humaines et Sociales.

### ***L'Université de Bretagne Occidentale reste l'établissement le plus fréquenté***

6 mois après l'obtention du Master Recherche, comme 18 mois plus tard, l'Université de Bretagne Occidentale reste l'établissement le plus fréquenté par les répondants en poursuite d'études : 52,1% étaient inscrits à l'UBO en 2007-2008 et 47,9% en 2008-2009.

En 2008-2009, ce chiffre est plus important pour les femmes que pour les hommes, ces premières étant 53,8% à avoir choisi l'UBO, contre 41,2% de ces derniers.

Le domaine de formation dont sont issus les enquêtés a également un impact sur cette variable : toujours en 2008-2009, 72,7% des diplômés de Lettres et Langues poursuivaient leurs études à l'UBO, contre 40% des répondants de Sciences Humaines et Sociales ou encore de Sciences de la Mer et du Littoral.

### ***Un même statut étudiant mais des logiques diverses***

Il importe ici de rappeler que les situations sont très variables entre les étudiants. Il s'agit d'abord de distinguer deux profils distincts : les étudiants sans emploi et les étudiants ayant un emploi.

Sur les 74 répondants en poursuite d'études 18 mois après l'obtention de leur Master Recherche, 52, soit 70,3%, exerçaient simultanément un emploi. Parmi ces 52 personnes, 48 étaient inscrites en doctorat.

Derrière cette donnée relative à l'occupation d'un emploi ou non, il existe des situations diverses et des effets très différents sur les parcours universitaires. Il convient par conséquent de distinguer :

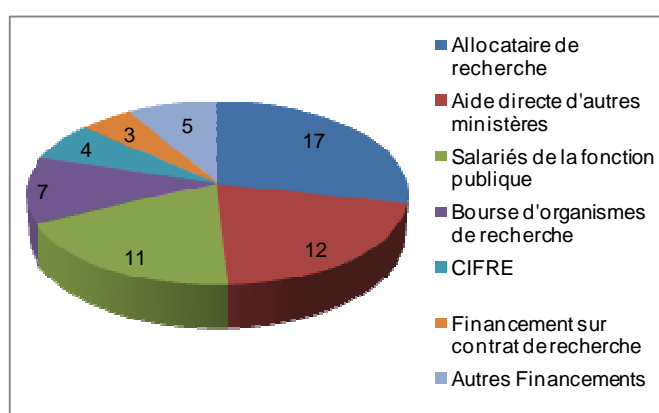
- Les étudiants ayant un emploi en lien avec leur domaine de formation.
- Les étudiants dont l'emploi non lié à leur domaine de formation entre en concurrence avec les études.

## B. Caractérisation de la situation des 52 doctorants

Parmi les 74 répondants issus de la formation initiale en poursuite d'études en mars 2009, soit 18 mois après l'obtention de leur Master Recherche, 52 sont inscrits en Doctorat :

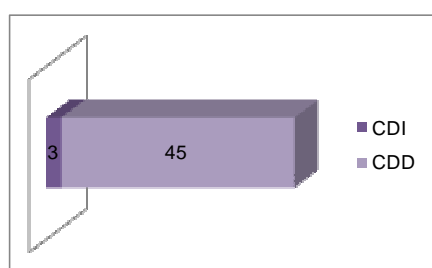
- 27 hommes et 25 femmes, dont 28 sont inscrits à l'UBO, soit 53,8%.
- 26 diplômés de Sciences-Technologies-Santé, 18 des Sciences de la Mer et du Littoral, 3 de Lettres et Langues ainsi que de Droit-Administration-Economie-Gestion, et 2 des Sciences Humaines et Sociales.
- 45 ont un financement en lien avec leur thèse, 3 ont un emploi indépendant de leur doctorat et 4 n'ont pas de financement.

### Différents types de financements pour les doctorants<sup>6</sup>

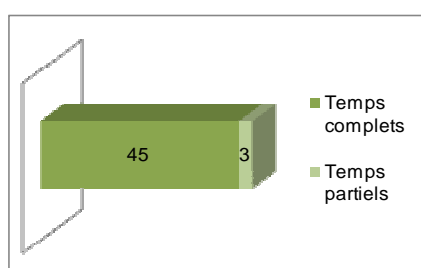


L'allocation de recherche est le mode de financement le plus courant pour les doctorants (35,4%), suivie de près par les aides directes provenant d'autres ministères ou de collectivités territoriales (25%), et les emplois dans la fonction publique (ATER, chargé de cours...) avec 22,9%.

### Nature du contrat de travail



### Temps de travail

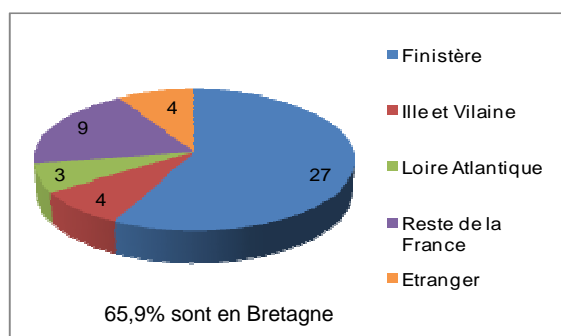


### Salaires

Salaire net mensuel médian = 1429 €  
 Mini = 1170 €  
 Maxi = 2300€

**Tous sont Cadres**

### Localisation du doctorat



**Ces résultats permettent de dégager un « profil-type » du doctorant :**

Il occupe un emploi de « Cadre sup/Prof.Intell.Sup » à temps complet et est en contrat déterminée/contractuel de la fonction publique. Son emploi est en lien avec sa thèse et dure généralement le temps de celle-ci.

<sup>6</sup> La somme est supérieure à 48 car les doctorants peuvent avoir plusieurs financements pour leur thèse (ex : allocation de recherche + salarié de la fonction publique)

### **C. Caractéristiques des emplois des étudiants non doctorants (n=4)**

---

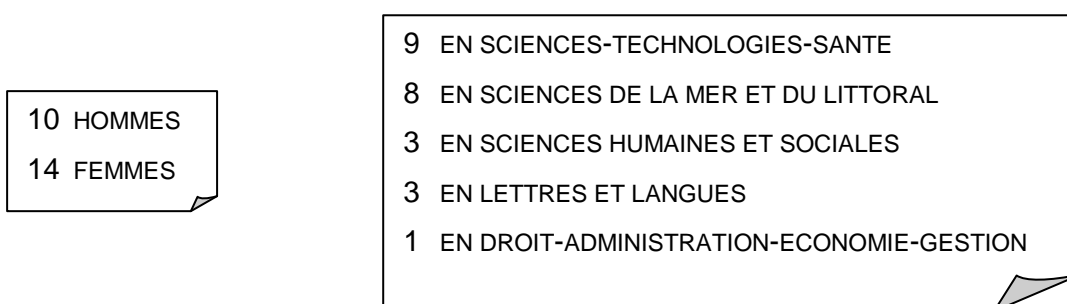
Parmi les 52 répondants en poursuite d'études et en emploi 18 mois après l'obtention de leur Master Recherche, 4 ne sont pas doctorants.

- 3 occupent toujours leur premier emploi tandis que le dernier occupe déjà un deuxième emploi.
- 1 travaille dans l'Hôtellerie-Restauration, 1 dans les Activités de conseil et d'études, 1 dans l'Education, et le dernier dans le domaine de la Santé et de l'Action sociale.
- 1 travaille dans un établissement public et les 3 autres dans le privé.
- 2 sont à temps complets et 1 a choisi le temps partiel (1 NRP).
- 3 sont en CDI et 1 est indépendant.
- 1 a le statut cadre, 2 occupent un emploi de professions intermédiaires et 1 est employé.
- 1 seul estime que son emploi est en adéquation avec son Master (1 NRP) et 2 pensent changer d'emploi au cours des 6 prochains mois.
- Enfin, seul l'un d'entre eux travaille dans le Finistère.

## III – ZOOM SUR LES DIPLOMES EN EMPLOI 18 MOIS APRES LE MASTER RECHERCHE

Le régime d'inscription pouvant avoir un fort impact sur cette question, les données suivantes ne concernent que les répondants issus de la formation initiale en situation d'emploi en mars 2009, soit **24 personnes**.

**Les populations concernées étant minimes, ces résultats sont à prendre avec précaution, notamment du fait de l'important déséquilibre d'effectifs existant entre les domaines de formation.**



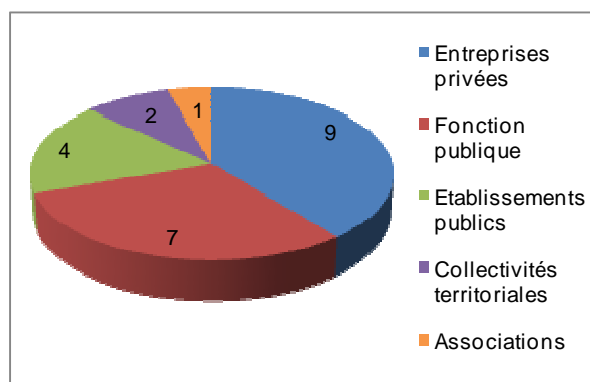
### A. Caractéristiques principales des emplois occupés

#### Domaines d'activité des employeurs

Les sociétés des 22 répondants (2 non réponses) se répartissent dans 11 domaines d'activité différents, les principaux étant :

- L'administration publique avec 6 répondants
- L'éducation avec 5 répondants

#### Structures des employeurs (1 NRP)



#### Le temps de travail (1NRP)

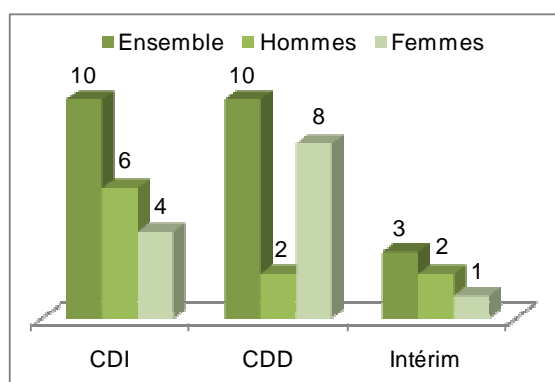
22 Temps complets  
1 Temps partiel à 30% non choisi

#### Nombre de salariés dans la structure (1 NRP)

Tous travaillent pour des structures employant plus de 10 salariés, et 16 pour des sociétés de plus de 500 salariés.

Le secteur public est le premier employeur, avec 11 répondants sur 23, suivi de près par les entreprises privées qui regroupent 9 enquêtés.

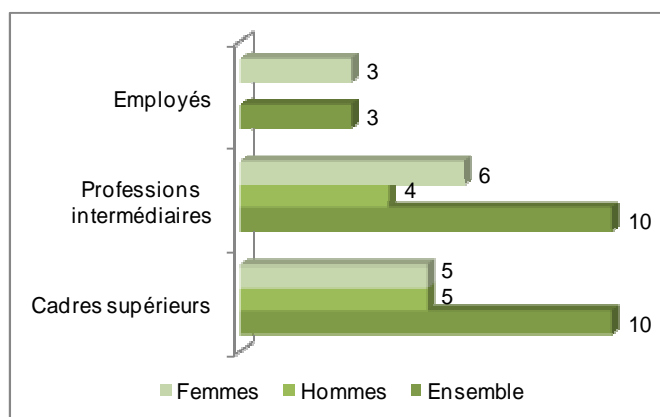
### Nature du contrat de travail (1 NRP)



18 mois après l'obtention de leur Master Recherche, il y a autant de répondants en CDI qu'en CDD.

Cependant, de fortes disparités hommes/femmes apparaissent : 60% des hommes ont un contrat stable, alors que 70% des femmes ont un contrat temporaire.

### Statut de l'emploi (1 NRP)



Concernant les catégories socio-professionnelles, les statuts « cadres sup/Prof.Intell.Sup. » et « professions intermédiaires » ont la même fréquence 18 mois après l'obtention du diplôme.

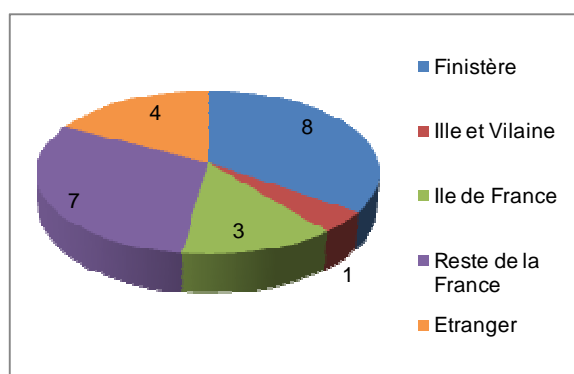
Toutefois, ces résultats varient selon le sexe des répondants : même s'il y a autant de femmes que d'hommes à avoir le statut cadres, celles-ci sont plus nombreuses chez les professions intermédiaires, et sont même les seules à travailler comme « employées ».

### Les modalités d'accès à l'emploi (1 NRP)

Les répondants en emploi en mars 2009 ont obtenu cet emploi de 9 façons différentes, les principales étant :

- en candidature spontanée, pour 7 répondants
- A la suite d'un stage, pour 5 répondants
- Par concours, pour 5 répondants

### Localisation géographique de l'emploi (1 NRP)



### Rémunérations des emplois

Pour un temps complet, tous diplômés en emploi issus de la formation initiale confondus, le salaire net mensuel médian est de :

- 1626 € pour l'ensemble
- 1522 € pour les femmes
- 2400 € pour les hommes

Cette importante différence hommes/femmes peut en partie s'expliquer par un plus grand nombre de diplômés d'école d'ingénieurs chez les hommes.

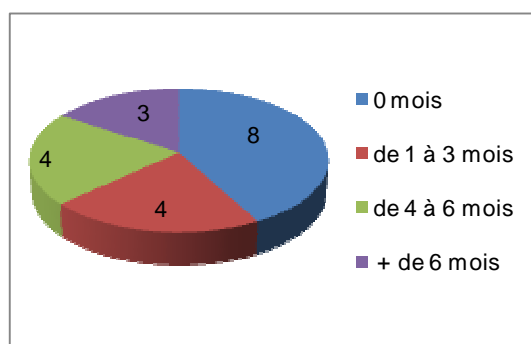
## B. Temps de latence entre l'obtention du Master et le 1<sup>er</sup> emploi

Le temps de latence entre la date d'obtention du diplôme et la date d'embauche du 1<sup>er</sup> emploi est une donnée difficile à cerner.

Pour illustrer cette difficulté, prenons un exemple : une personne diplômée en juin 2007 et ayant décroché son premier emploi en novembre 2007 précisera avoir été en recherche d'emploi durant 4 mois (juillet, août, septembre, octobre), tandis qu'un autre diplômé dans la même situation ne prendra pas en compte les deux mois d'été et indiquera avoir été en recherche pendant 2 mois.

De ce fait, la question « durée de recherche du premier emploi » peut être interprétée de manières différentes par les répondants.

### Durée de recherche du 1<sup>er</sup> emploi



Sur les 19 diplômés en emploi 18 mois après l'obtention de leur diplôme ayant répondu à cette question, 8 déclarent ne pas avoir connu de période de recherche entre leur Master et leur 1<sup>er</sup> emploi.

Les 3 personnes ayant connu une période de recherche supérieure à 6 mois sont des femmes.

Ainsi, le temps de latence médian avant le 1<sup>er</sup> emploi est de 2,5 mois pour les hommes contre 4 mois pour les femmes.

Par ailleurs, parmi nos 24 répondants en situation d'emploi, **14 occupent toujours leur 1<sup>er</sup> emploi**, 6 le second et 3 en ont eu plus de 2 (1 NRP).

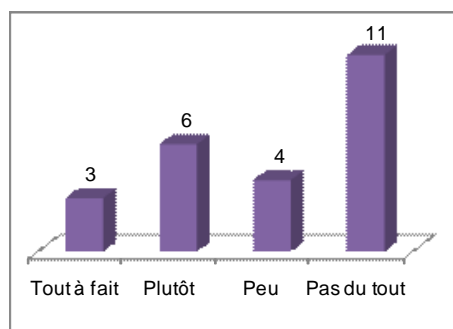
Sur les 9 personnes ayant occupé plusieurs emplois, 7 ont caractérisé leur 1<sup>er</sup> emploi, ce qui permet de voir une évolution entre celui-ci et l'emploi actuel :

- ❖ 3 ont débuté leur carrière en CDI, 2 en CDD et 2 en Intérim : actuellement 2 sont en CDI, 4 sont en CDD et 1 en intérim
- ❖ Seul l'un d'entre eux avait le statut cadre pour son premier emploi, 2 avaient un statut de catégorie « professions intermédiaires » et 3 étaient employés : actuellement 3 sont cadres, 2 professions intermédiaires et 1 employé. (1 NRP)
- ❖ Le salaire net mensuel médian était de 1265 € pour ce premier emploi (1260 € pour le salaire moyen).

### C. Regard des diplômés sur l'adéquation « emploi/formation »

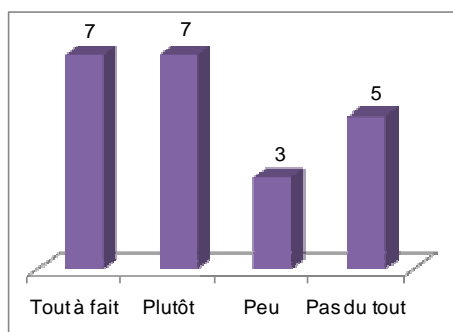
D'une manière générale, nous pouvons constater que les diplômés en emploi estiment que ce dernier est davantage en adéquation avec leur niveau de diplôme qu'avec la spécialité de leur Master Recherche.

A la question « Votre emploi actuel est-il en adéquation avec la spécialité de votre Master », les 24 enquêtés se sont exprimés :



A noter que 8 hommes sur 10 déclarent que leur emploi est peu voire pas du tout en adéquation avec leur spécialité contre seulement 50% des femmes.

Sur les 22 personnes ayant répondu à la question « votre emploi est-il en adéquation avec votre niveau de formation » :



Les hommes et les femmes ont répondu de façon similaire à cette question.

Enfin, à la question « Évaluez votre probabilité de changer d'emploi au cours des 6 prochains mois », voici les réponses des 24 diplômés :

- 9 évaluent de manière « très importante » cette probabilité de changer d'emploi
- 2 de façon « importante »
- 7 estiment cette probabilité comme « faible »
- 6 comme « nulle »

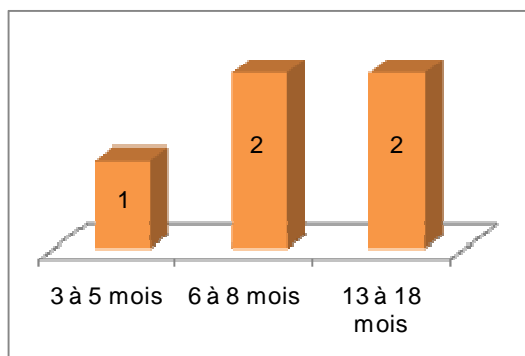
A cette question, les femmes semblent moins assurées de garder leur emploi car 6 d'entre elles pensent que la probabilité d'en changer dans les 6 mois est « très importante », contre 3 hommes.

Par ailleurs, parmi les 24 personnes vivant une situation d'emploi en mars 2009, **7 déclarent chercher à en changer** (soit 29,2%) : 3 hommes et 4 femmes.

## IV – ZOOM SUR LA RECHERCHE D'EMPLOI

**5 enquêtés** issus de la formation initiale, **tous des femmes**, sont sans emploi et en recherche d'emploi 18 mois après l'obtention de leur Master Recherche. Cette situation concernait 7 personnes six mois après le diplôme.

### Nombre de mois en recherche d'emploi depuis l'obtention du diplôme



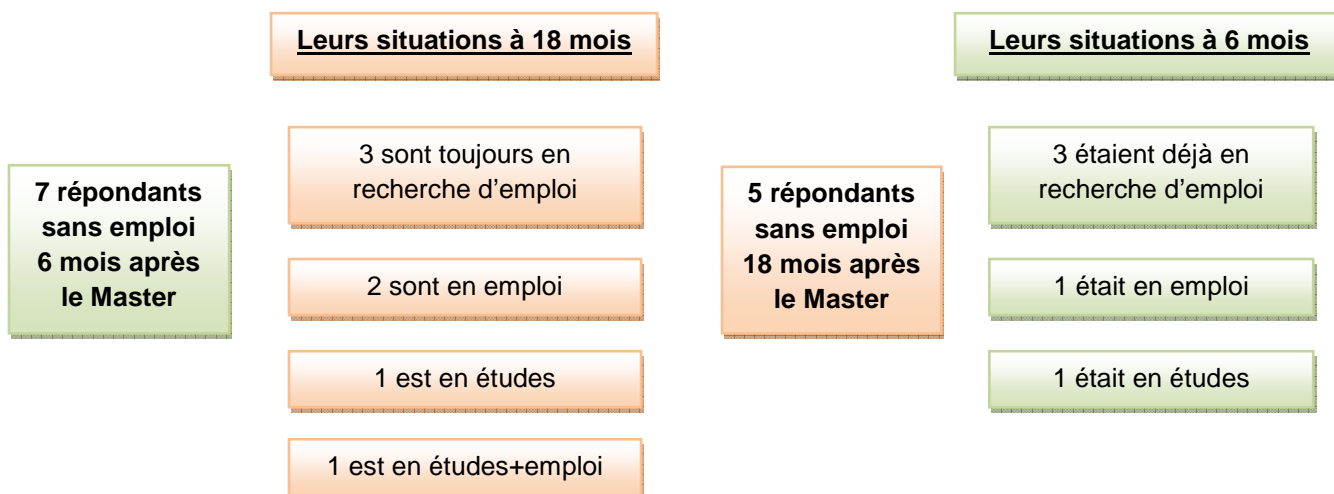
L'un des répondants a vécu moins de 6 mois de recherche d'emploi depuis l'obtention de son Master, tandis que deux d'entre eux sont au chômage depuis plus d'un an.

Tous sont inscrits à l'ANPE, et une personne est également suivie par l'APEC.

### Caractérisation de leur recherche d'emploi

Parmi ces 5 personnes sans emploi, 2 cherchent dans le domaine de spécialité de leur Master uniquement, tandis que les 3 autres élargissent également en dehors. Par ailleurs, 3 centrent leur recherche dans leur région de résidence alors que 2 se déclarent mobiles dans la France entière.

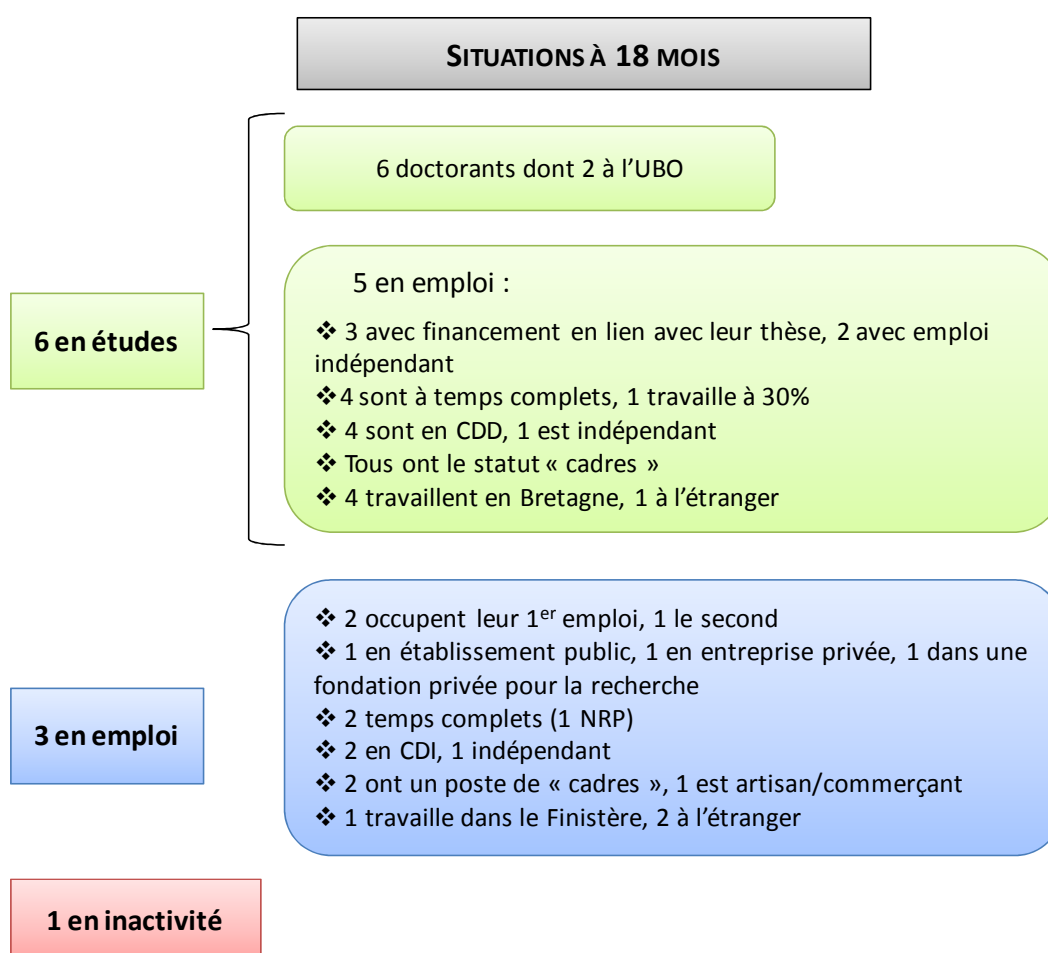
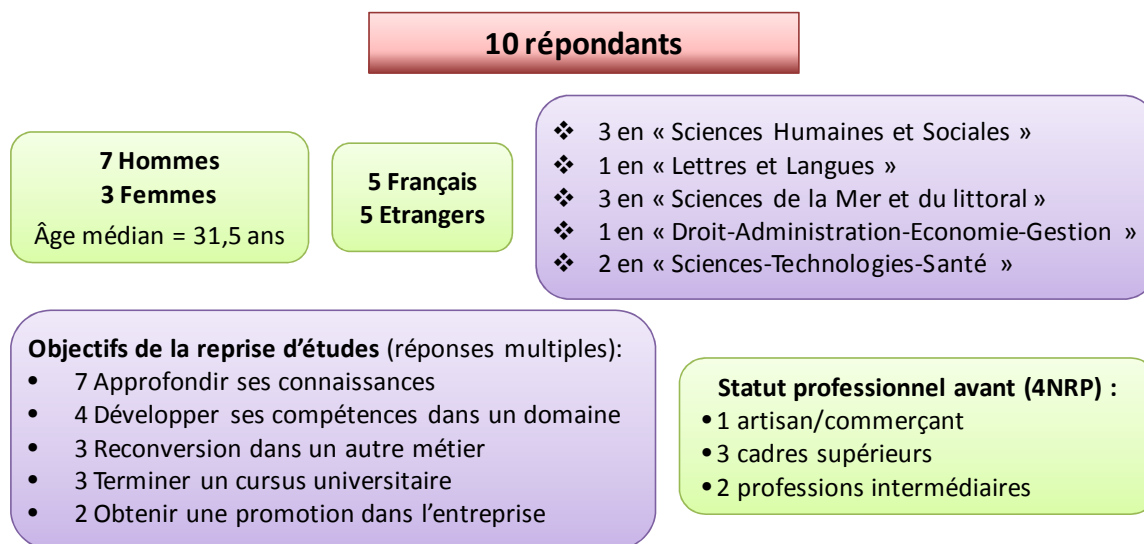
### Evolution des situations entre 6 mois et 18 mois



## **3<sup>ème</sup> Partie**

# **Zoom sur les 10 répondants diplômés de la Formation Continue**

Les **situations à 6 mois et 18 mois** des diplômés issus de la formation continue ayant répondu à l'enquête **sont exactement les mêmes.**



# CONCLUSION

Cette enquête menée auprès des diplômés de Masters Recherche 18 mois après l'obtention de leur diplôme est réalisée au sein de l'UBO depuis trois années. A ce jour, elle a été conduite auprès des diplômés 2005, 2006 et 2007. Le nombre de promotions étudiées est donc réduit, néanmoins nous pouvons relever pour ces populations des tendances communes en ce qui concerne leurs parcours dans l'enseignement supérieur et leur insertion professionnelle.

- ❖ La proportion d'étudiants originaires du Finistère varie sensiblement selon le sexe et le domaine de formation : ainsi les femmes sont plus souvent originaires du département, et les domaines Sciences Humaines et Sociales et Lettres et Langues comptent presque exclusivement des étudiants finistériens.
- ❖ 61,2% des répondants issus de la formation initiale ont suivi un parcours dit « classique » avant leur entrée en Master Recherche, c'est-à-dire l'obtention d'un Deug, d'une Licence puis d'un Master 1.
- ❖ Nous pouvons noter la présence importante d'élèves ingénieurs au sein des répondants, même si cette présence est plus faible que pour la promotion 2006 (19 en 2007 vs 32 en 2006).
- ❖ Une grande majorité des diplômés 2007 poursuit ses études après le Master Recherche, et ce plus encore que la promotion 2006 (71,8% vs 63,5%)
- ❖ Comme pour les promotions précédentes, le Doctorat est la première formation choisie par les répondants. Nous remarquons même une augmentation du nombre d'inscrits en Doctorat après 18 mois car certains attendent de trouver un financement pour commencer leur thèse.
- ❖ La quasi-totalité des étudiants cumulant études et emploi ont le statut de « Cadres supérieurs/Professions intellectuelles supérieures ».
- ❖ Seuls 28,2% des enquêtés sortent du système de formation pour entrer dans la vie active (emploi+recherche d'emploi), contre 35,7% pour la promotion précédente.
- ❖ Parmi les personnes vivant uniquement une situation d'emploi, certaines différences hommes/femmes, notamment au niveau du statut de l'emploi, du contrat de travail ainsi que de la rémunération, apparaissent 18 mois après l'obtention de leur diplôme. Les hommes bénéficient ainsi d'une insertion professionnelle plus favorable que les femmes.

### Tableau récapitulatif des Masters Recherche existants à l'UBO en 2006-2007, du nombre de diplômés interrogés et du nombre de répondants par Master

INTITULE MASTER RECHERCHE 2006-2007	Nombre de diplômés	Nombre de répondants	Taux brut de réponse (en %)
Racines anciennes des sociétés européennes	4	3	75,0
Dynamiques identitaires	21	10	47,6
<b>Domaine Sciences Humaines et Sociales</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>52</b>
Littératures, langues et images dans les cultures européennes	25	16	64,0
<b>Domaine Lettres et Langues</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>64,0</b>
Sciences biologiques marines	19	14	73,7
Sciences chimiques de l'environnement marin	13	10	76,9
Géosciences océan	8	3	37,5
Physique, océan, atmosphère	4	2	50,0
Expertise et gestion de l'environnement littoral	5	1	20,0
Droit des espaces et des activités maritimes	1	1	100,0
Economie des ressources marines et de l'environnement littoral	4	4	100,0
<b>Domaine Sciences de la Mer</b>	<b>54</b>	<b>35</b>	<b>64,8</b>
Transformations du droit public	9	4	44,4
Sciences de gestion	7	5	71,4
<b>Domaine Droit-Administration-Economie-Gestion</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>56,3</b>
Matériaux et dispositifs hyperfréquence pour systèmes communicants	8	7	87,5
STT signaux et Circuits	11	6	54,5
Chimie fine et chimie analytique	8	3	37,5
Génomique fonctionnelle et santé	2	2	100,0
Microbiologie fondamentale et appliquée	11	3	27,3
Hydrodynamique appliquée	4	2	50,0
Matériaux et structures	10	7	70,0
Physique des matériaux et optique laser	7	4	57,1
Anthropologie des pratiques corporelles	7	5	71,4
Logiciel et méthodes formelles	1		0,0
Signaux et images en biologie et médecine	7	1	14,3
<b>Domaine Sciences-Technologies-Santé</b>	<b>76</b>	<b>40</b>	<b>52,6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>196</b>	<b>113</b>	<b>57,7</b>

Nous indiquons systématiquement le taux brut de réponses, à savoir le nombre de questionnaires reçus par rapport au nombre total de diplômés interrogés. Le taux net correspond quant à lui au nombre de questionnaires reçus uniquement sur l'ensemble des diplômés interrogés **et** joignables.