

DEVENIR ET INSERTION PROFESSIONNELLE DES ETUDIANTS

RECUS A LA MAITRISE DE

BIOLOGIE CELLULAIRE ET PHYSIOLOGIE

PROMOTIONS SORTIES ENTRE 1998 ET 2001

- Les résultats de cette enquête concernent les inscrits de la maîtrise de Biologie Cellulaire et Physiologie des promotions 1997/98, 1998/99, 1999/2000 et 2000/2001.

Cette enquête présente un double objectif :

- étudier les éventuelles formations complémentaires après la maîtrise de Biologie cellulaire et physiologie
- étudier les conditions d'insertion professionnelle de ces étudiants.

Méthodologie

Année N	inscrits	reçus	S1*	S2*	collés	Redoublants en N+1
1997/98	67	54	49	5	13	3
1998/99	90	70	68	2	20	3
1999/2000	63	57	54	3	6	4
2000/2001	64	48	42	6	16	—
total	284	229	213	16	55	

S1 et S2 = reçus session 1 (juin) ou session 2 (septembre)

54 étudiants reçus ont été interrogés au titre de la promotion 1997/98,
70 au titre de la promotion 1998/99,
57 au titre de la promotion 1999/2000
48 au titre de la promotion 2000/2001.

Nous appellerons cette population de **229 étudiants** la « population de base », c'est elle qui constitue le champ de notre enquête.

Un questionnaire, accompagné d'une enveloppe réponse pré-affranchie et adressée, à été envoyé à ces 229 personnes en février 2004, une relance courrier puis téléphonique ont été effectuées en avril et mai 2004. **133 questionnaires nous sont parvenus**, tous exploitables, soit un **taux global de réponse de 58%** (**66.5% en considérant les 29 retours à l'envoyeur**).

Nous appellerons cette population « la population des répondants » : c'est sur cette population que porte l'étude suivante.

1997/98 : 27 réponses (50% des interrogés) et 8 retours
 1998/99 : 44 réponses (63% des interrogés) et 8 retours
 1999/00 : 34 réponses (60% des interrogés) et 4 retours
 2000/01 : 28 réponses (58% des interrogés) et 9 retours

PROFIL DE LA POPULATION DE BASE (229 reçus)

Population totale	Toutes promotions	Promotion 1997/98	Promotion 1998/99	Promotion 1999/00	Promotion 2000/2001
Hommes	106 (46.3%)	30	29	26	21
Femmes	123 (53.7%)	24	41	31	27
Total	229	54 (23.5%)	70 (30.5%)	57 (25%)	48 (21%)
Age au baccalauréat					
17 ans	5 (2%)	1	1	0	3
18 ans	153 (66.8%)	25	54	44	30
19 ans	56 (24.5%)	24	14	10	8
20 ans	10 (4.4%)	3	0	3	4
+ de 20 ans	5 (2%)	1	1	0	3
total	229 (100%)				
Série de baccalauréat					
S-C-D-D'	219 (96%)	53	69	55	42
ES-B	1		1		
Autre*	9 (4%)	1		2	6
total	229(100%)				
Département de baccalauréat					
29	173 (75.5%)	38	57	42	36
56	13 (5.7%)	8	2	1	2
22	15 (6.6%)	1	7	4	3
44	1		1		
35					
autres	27 (11.8%)	7	3	10	7
total	229 (100%)				
Nombre d'années écoulées entre le bac et l'entrée en maîtrise BCP					
3 ans	70 (30.6%)	9	31	20	10
4 ans	106 (46.3%)	25	33	20	28
5 ans	36 (15.7%)	10	5	14	7
+ de 5 ans	17 (7.4%)	10	1	3	3
total	229 (100%)				

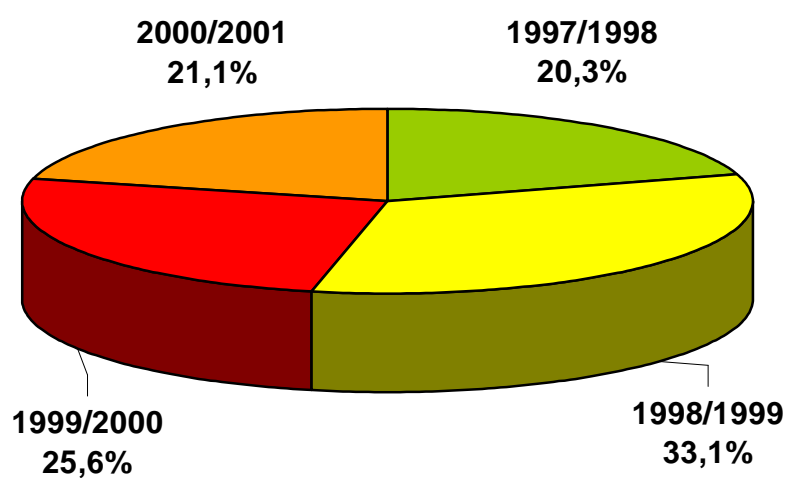
* 9 dont 5 bacs obtenus à l'étranger, 3 bacs F7 (STL), 1 bac STI

PROFIL DE LA POPULATION DES REpondANTS

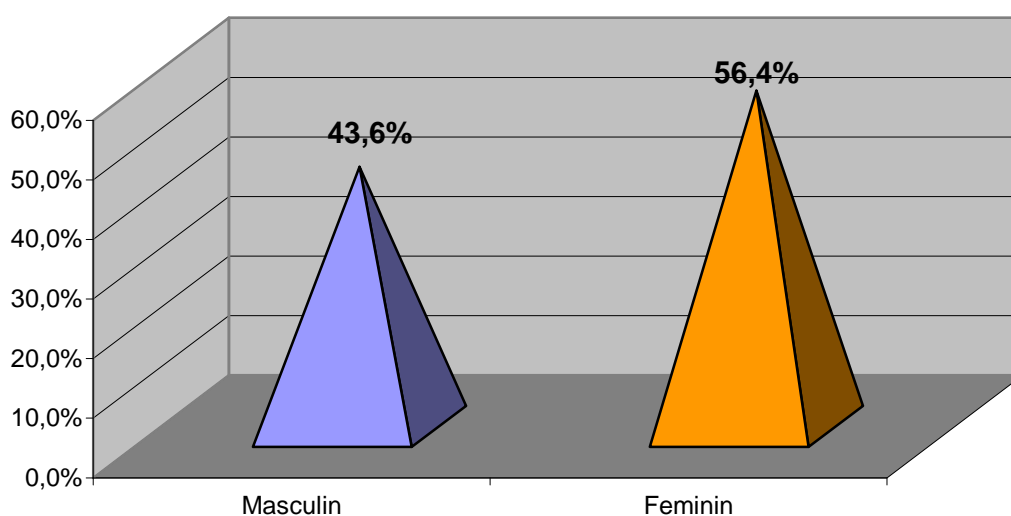
(133 individus)

1. Promotion de Maîtrise

Répartition des répondants par promotion

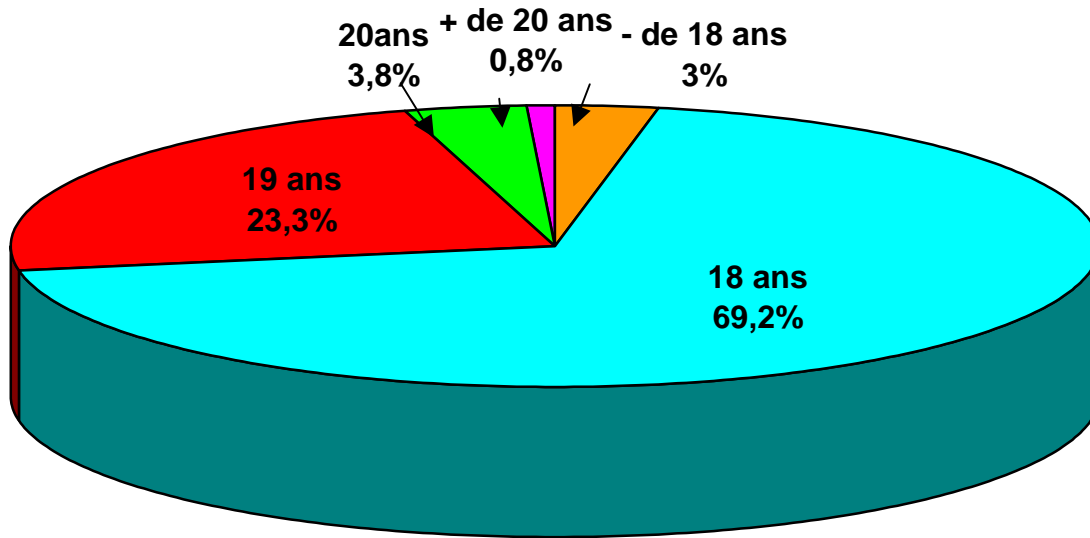


2. Sexe



→ 56.4% des répondants sont des femmes (53.7% dans la population de base) .

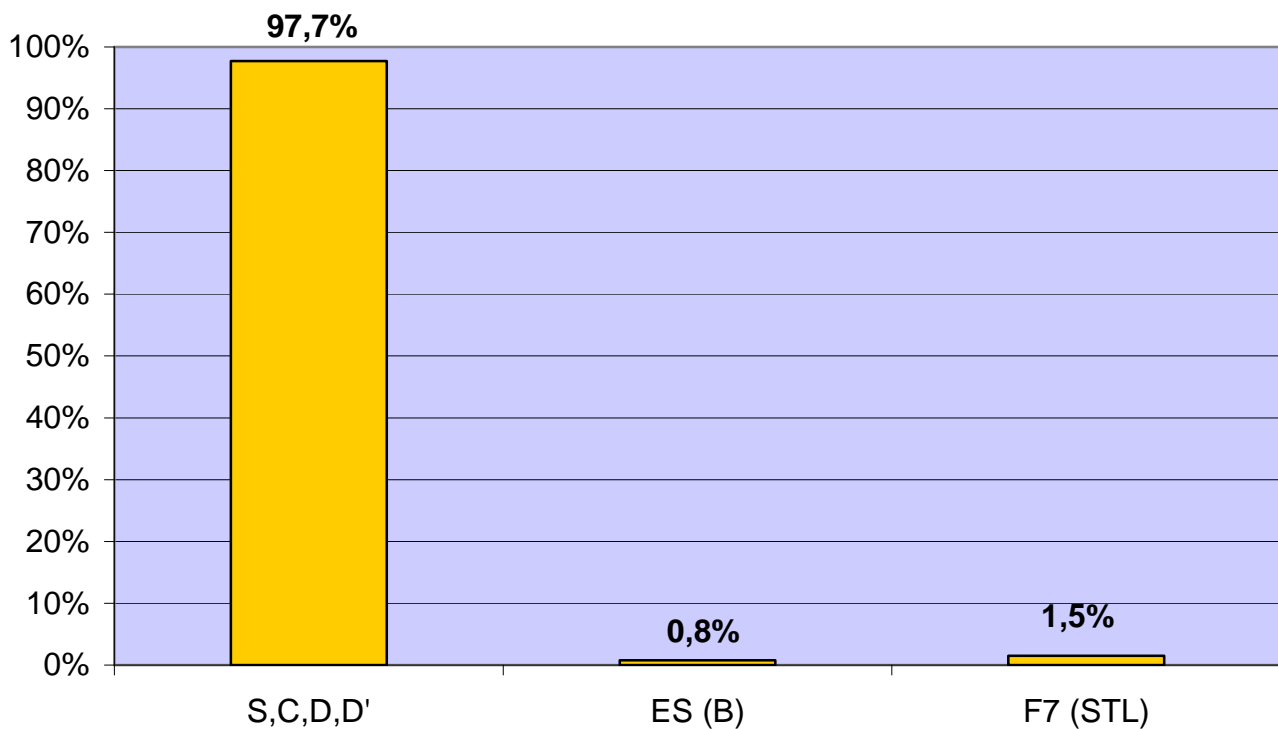
3. Age au baccalauréat



→ 69% des répondants ont obtenu le baccalauréat à 18 ans . Ils étaient 67% dans la population de base.

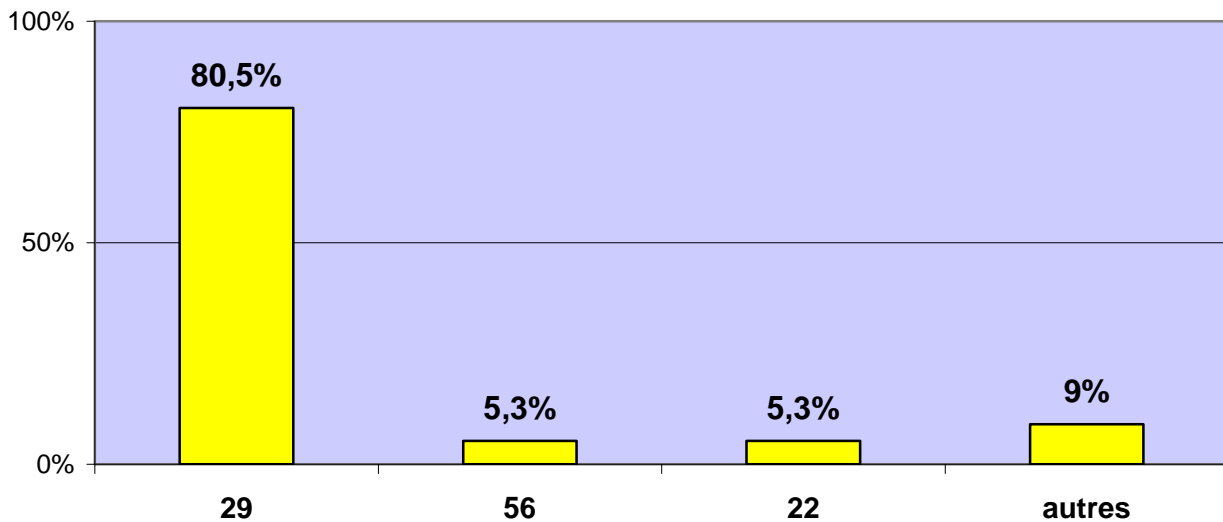
→ l'âge moyen au baccalauréat est de 18.3 ans pour notre population des répondants comme pour la population de base

4.Série de baccalauréat



→Près de 98% des répondants ont obtenu un baccalauréat scientifique. Ils étaient 96% dans la population de base.

5. Département du baccalauréat



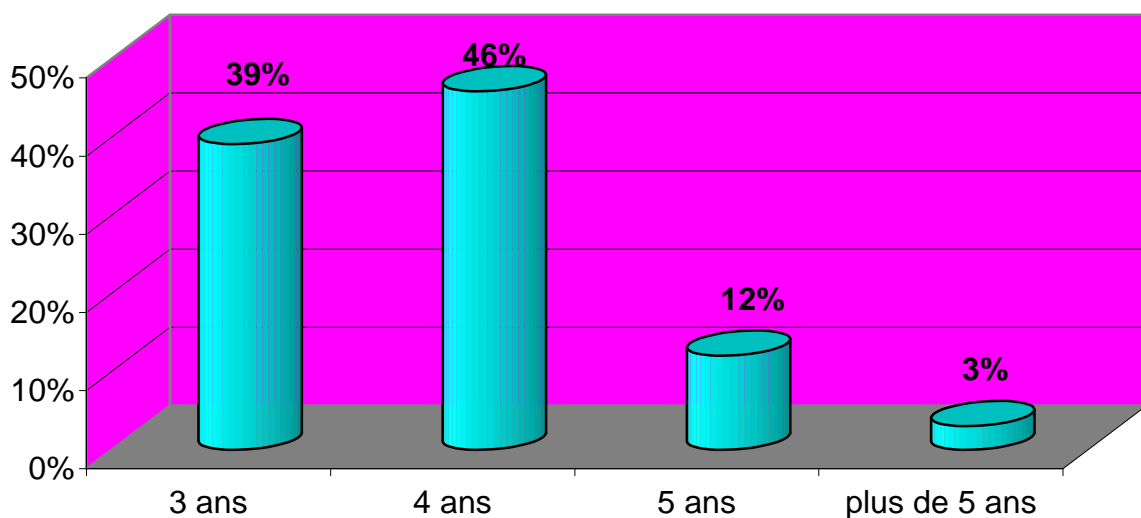
→ 80.5% des répondants ont obtenu le baccalauréat dans le Finistère contre 75.5% dans la population de base.

6. Age moyen à l'entrée en maîtrise Biologie cellulaire et physiologie

→ En moyenne, la population des répondants avait 22 ans à l'entrée en maîtrise.

7. Nombre d'années écoulées entre le baccalauréat et l'entrée en Maîtrise BCP

Nombre d'années écoulées entre le baccalauréat et la maîtrise



→ Pour la population des répondants, il s'est en moyenne écoulé 3.8 ans entre le baccalauréat et l'entrée en maîtrise (4 ans pour la population de base).

FORMATION ANTERIEURE A LA MAITRISE

1. Formation suivie avant la maîtrise

1^{er} cycle	effectif	Fréq.
DEUG Sciences de la Vie		61%
En 2 ans	58	
En 3 ans	21	
En 4 ans	2	
2 années voire 3 de PCEM1 (Médecine 1 ^{ère} année)+ entrée directe en 2 ^{ème} année de Deug SV	26	19.5%
2 années de PCEM1+ Deug SV en 2 ans	3	2%
2 années de PCEM1 + Deug SV en 3 ans	1	
1 à 2 années de Pharmacie 1 ^{ère} année + Deug SV en 2 ans	2	1.5%
DUT Génie Biologique Analyses Biologiques et Biochimiques	8	6%
DUT Génie Biologique ABB + entrée en 2 ^{ème} année de Deug SV	3	2%
2 années non précisées (2 à l'UBO, 1 à Rennes1, 1 à Université du Pacifique Sud) + 2 ^{ème} année de Deug SV	4	3%
2 années non précisées à Rennes1 puis Deug SV en 2 ans	1	
1 année de DEUG SM (échec) + DEUG SV en 2 ans	1	
2 années de classes préparatoires(maths sup+maths spé)+ 2 ^{ème} année de Deug SV	1	
1 année de prépa Kiné+ Deug SV en 2 ans	1	
Brevet professionnel de Préparatrice en pharmacie+expérience+2 ^{ème} année de Deug SV	1	
TOTAL	133	

LICENCE	effectif	Fréq.
Licence de Biologie Cellulaire et physiologie*	109	82%
Licence de Biologie des Organismes	19	14.3%
Licence de Sciences Naturelles	1	
Licence et Maitrise de Biochimie	1	
Licence de Biologie végétale	1	
Licence de Biologie générale	1	
Licence non précisée	1	
TOTAL	133	

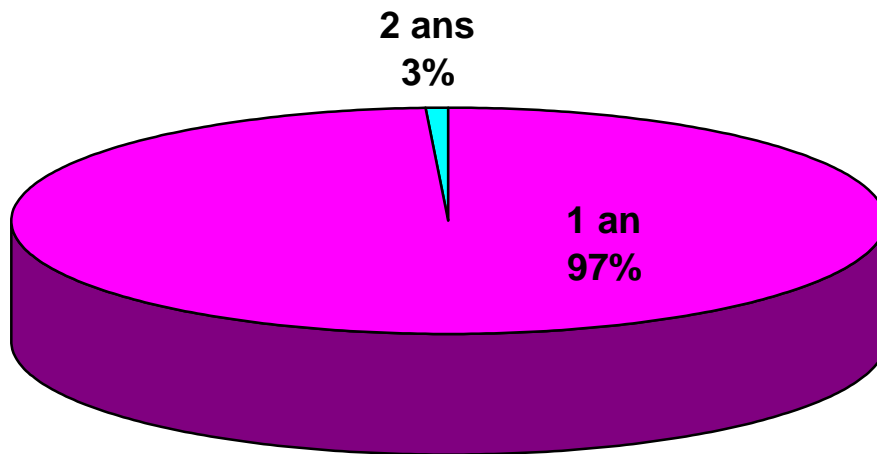
Nb :

2 répondants ont effectué une année d'IUFM entre la licence et la maîtrise.

* 2 répondants ont effectué une autre licence avant la licence de biologie cellulaire (biologie des organismes non validée et Sciences Sanitaires et Sociales validée) .

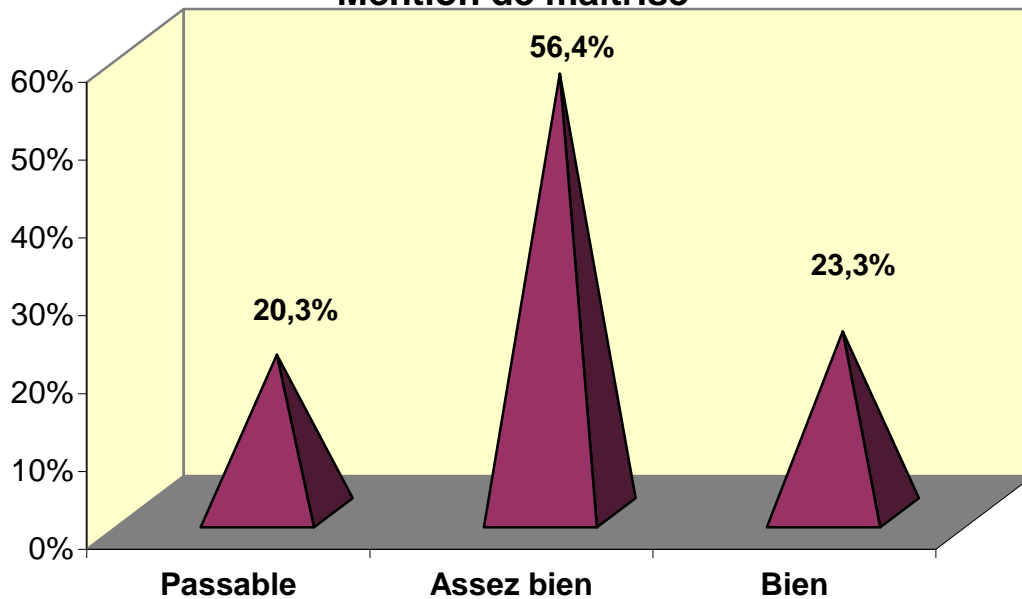
LA MAITRISE DE BIOLOGIE CELLULAIRE ET PHYSIOLOGIE

Nombre d'années nécessaires pour valider la Maîtrise BCP



6 répondants ont obtenu la maîtrise de Biologie des Populations et Ecosystèmes de l'UBO avant la maîtrise de BCP

Mention de maîtrise



- 88% des répondants ont effectué la totalité du cursus « biologie » à l'UBO (DUT, DEUG, licence, maîtrise).
- 6.7 % (9 répondants) ont effectué leur 1^{er} cycle dans une autre université avant de rejoindre l'UBO pour l'année de licence .
- 5.2% (7 répondants) ont obtenu leur 1^{er} cycle ainsi que la licence dans une autre université.

FORMATION POSTERIEURE A LA MAITRISE

1. Formation(s) effectuée(s) après l'année de maîtrise

Formation postérieure à la maîtrise	Nombre d'étudiants	Fréquence
Aucune	11	8,3%
Formation spécifique 2nd cycle*	16	12,0%
DEA	42	31,6%
DESS	55	41,4%
Doctorat	32	24,1%
Diplôme d'Ecole d'Ingénieur	11	8,3%
Diplôme d'Ecole de Commerce	5	3,8%
Préparation concours enseignement	8	6,0%
autre formation (DU...)	19	14,3%
Total	199	

la somme des réponses est supérieure à 133 du fait des réponses multiples

→ Après la maîtrise BCP, 122 répondants (92%) ont effectué au moins une formation complémentaire.

Parmi eux :

- 42 répondants ont effectué un DEA (12 à l'UBO et 30 dans une autre université) et 32 ont ensuite poursuivi en Doctorat. (15 à l'UBO et 17 dans une autre université)

- 55 répondants ont effectué un DESS. Pour 54 il s'agissait d'un DESS hors UBO.

NB : 5 étudiants ont effectué DEA et DESS et 2 ont ensuite poursuivi en doctorat. Un étudiant a effectué 2 DESS. Il s'agit uniquement d'étudiants des promotions 97/98 et 98/99.

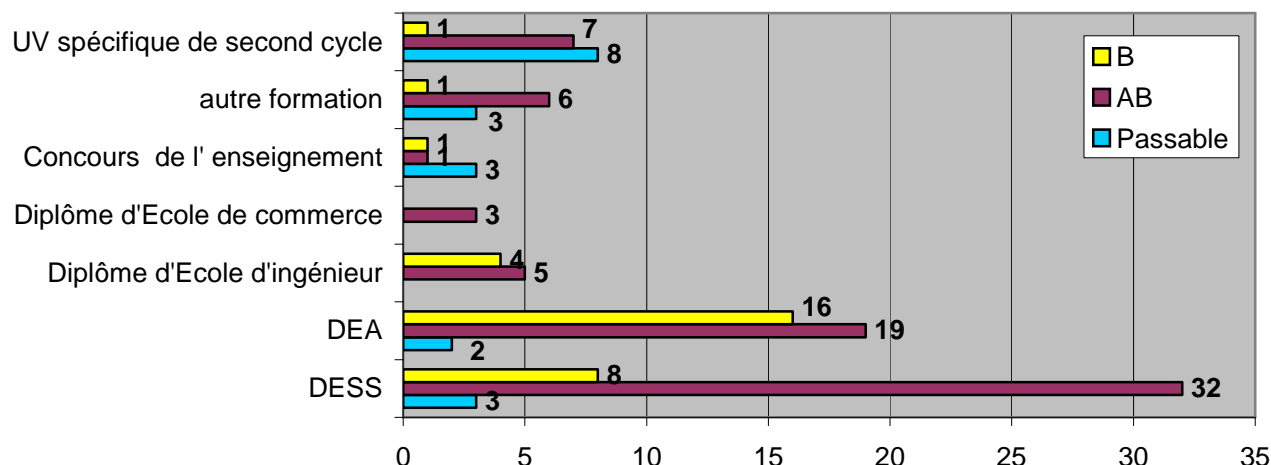
- *16 étudiants se sont inscrits en Formation spécifique 2nd cycle. Il s'agit d'une année de transition où l'étudiant effectue un ou plusieurs stages. 3 de ces étudiants ont interrompu leurs études au terme de cette année, 1 s'est inscrit en 1^{ère} année de Deug LEA et ne s'est pas présenté aux examens, **12 (75%) ont été admis l'année suivante en 3^{ème} cycle universitaire (9 en DESS et 3 en DEA).**

Sur ces 12 étudiants

- ✓ 5 avaient obtenu la maîtrise avec mention Passable en juin
- ✓ 5 avec la mention Assez Bien en juin et 1 en septembre
- ✓ 1 avec la mention Bien en juin

2. Mention de maîtrise et poursuites d'études.....

mention de maîtrise et poursuites d'études



3. Raisons de l'arrêt des études après la Maîtrise

Cette question concernait 11 répondants.

Candidature à un 3^{ème} cycle non retenue **6**

(5 avaient obtenu la maîtrise avec la mention Passable et 1 la mention Assez Bien)

Besoin urgent de gagner ma vie 1

Envie d'entrer dans la vie active 1

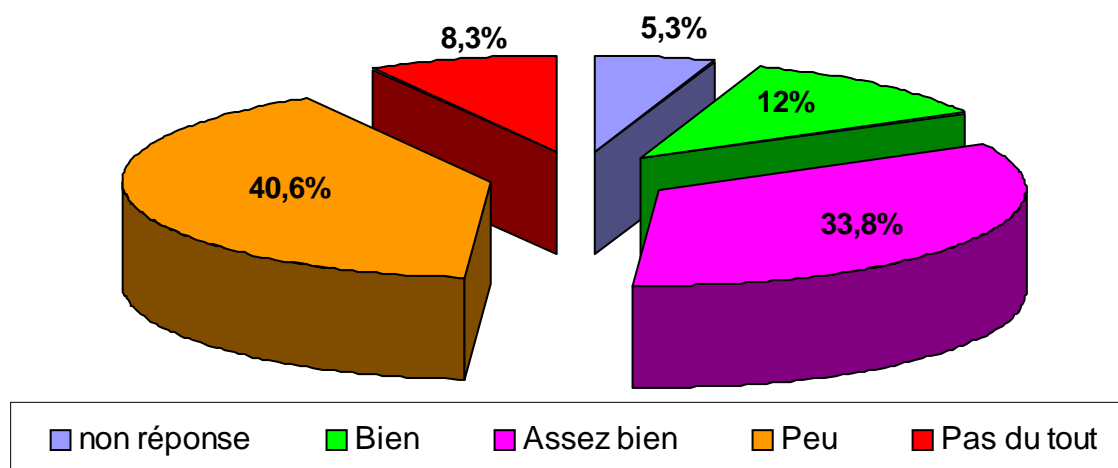
Je ne voulais pas continuer au-delà 1

Je n'étais pas intéressée par un DEA 1

« Pas de financement, bourses de 3^{ème} cycle sur critères de réussite, même avec une mention AB, peu d'espoir ! » 1

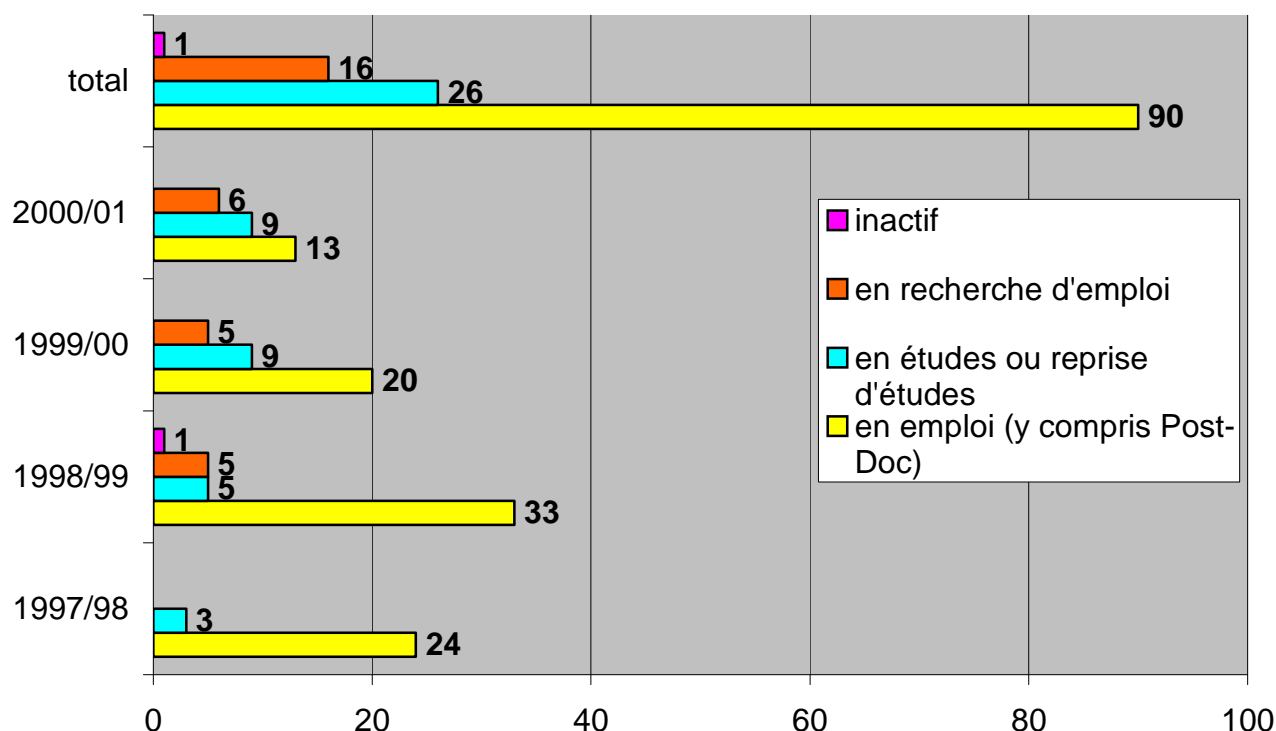
4. La relation étude/vie active

Ces études vous paraissent-elles adaptées à l'entrée dans la vie active?



SITUATION EN FEVRIER 2004

Situation en février 2004



EMPLOI

- ⇒ **68 % des répondants étaient en emploi** au moment de l'enquête dont 6 en post-doc.
- ✓ 89% des répondants de la promotion 1997/98
 - ✓ 75% des répondants de la promotion 1998/99
 - ✓ 59% des répondants de la promotion 1999/2000
 - ✓ 46.5% des répondants de la promotion 2000/2001

FORMATION

- ⇒ **19.5% étaient en formation (initiale ou reprise d'études)**
- ✓ 11% des répondants de la promotion 1997/98
 - ✓ 11% des répondants de la promotion 1998/99
 - ✓ 26.5% des répondants de la promotion 1999/2000
 - ✓ 32% des répondants de la promotion 2000/2001

RECHERCHE D'EMPLOI

- ⇒ **12% étaient en recherche d'emploi**
- ✓ aucun dans les répondants de 1997/98
 - ✓ 11% des répondants de la promotion 1998/99
 - ✓ 14.7% des répondants de la promotion 1999/2000
 - ✓ 21.5% des répondants de la promotion 2000/2001

⇒ Parmi eux,

- ✓ 2 étaient en recherche d'emploi depuis 1 à 2 mois
- ✓ 10 depuis 4 à 6 mois
- ✓ 1 depuis 7 mois
- ✓ 3 depuis 12 à 15 mois

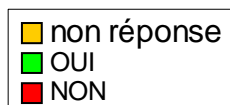
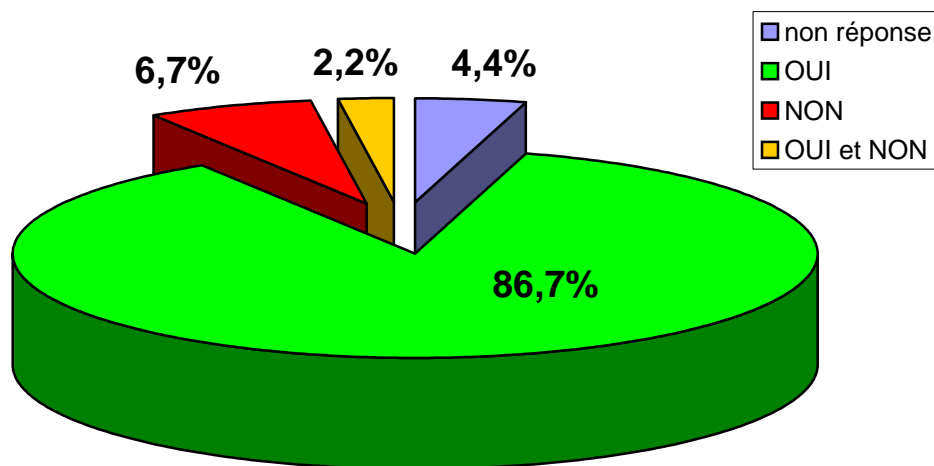
⇒ 12 sur 16 avaient déjà occupé au moins 1 emploi depuis la fin de leurs études (cf tableaux)

LA POPULATION EN EMPLOI EN FEVRIER 2004

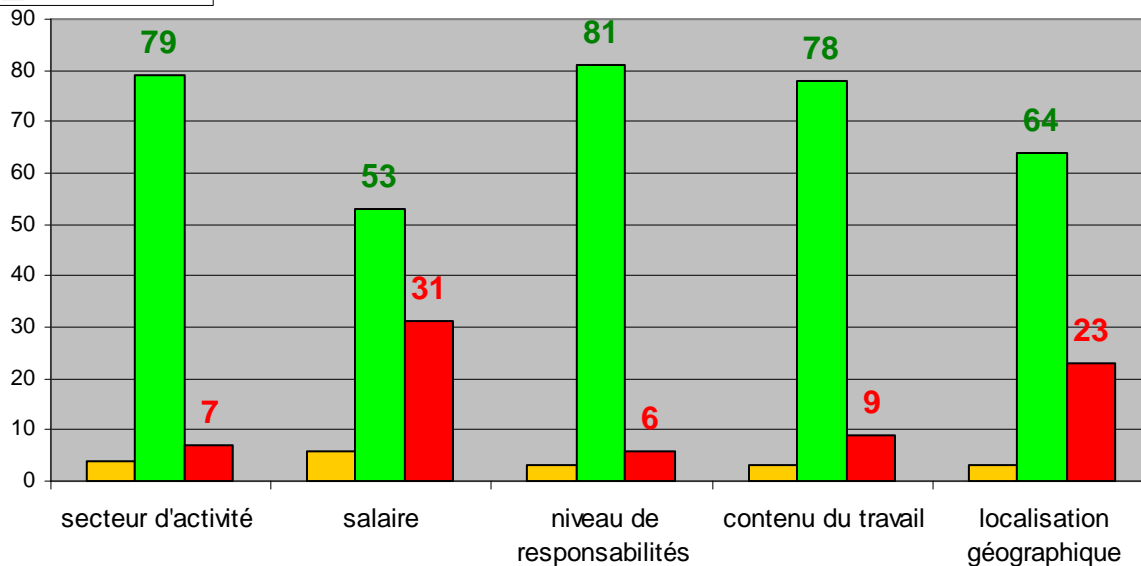
1. Satisfaction vis-à-vis de l'emploi occupé

Les graphiques suivants concernent donc 90 répondants

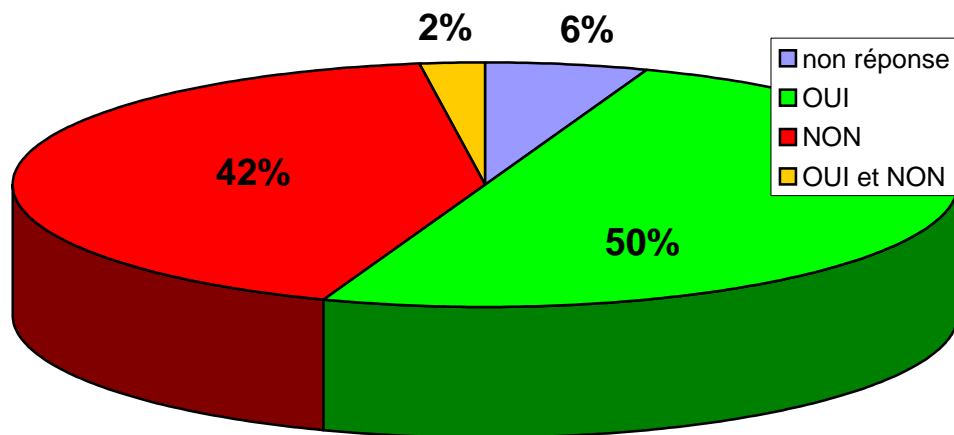
Satisfaction vis-à-vis de l'emploi occupé



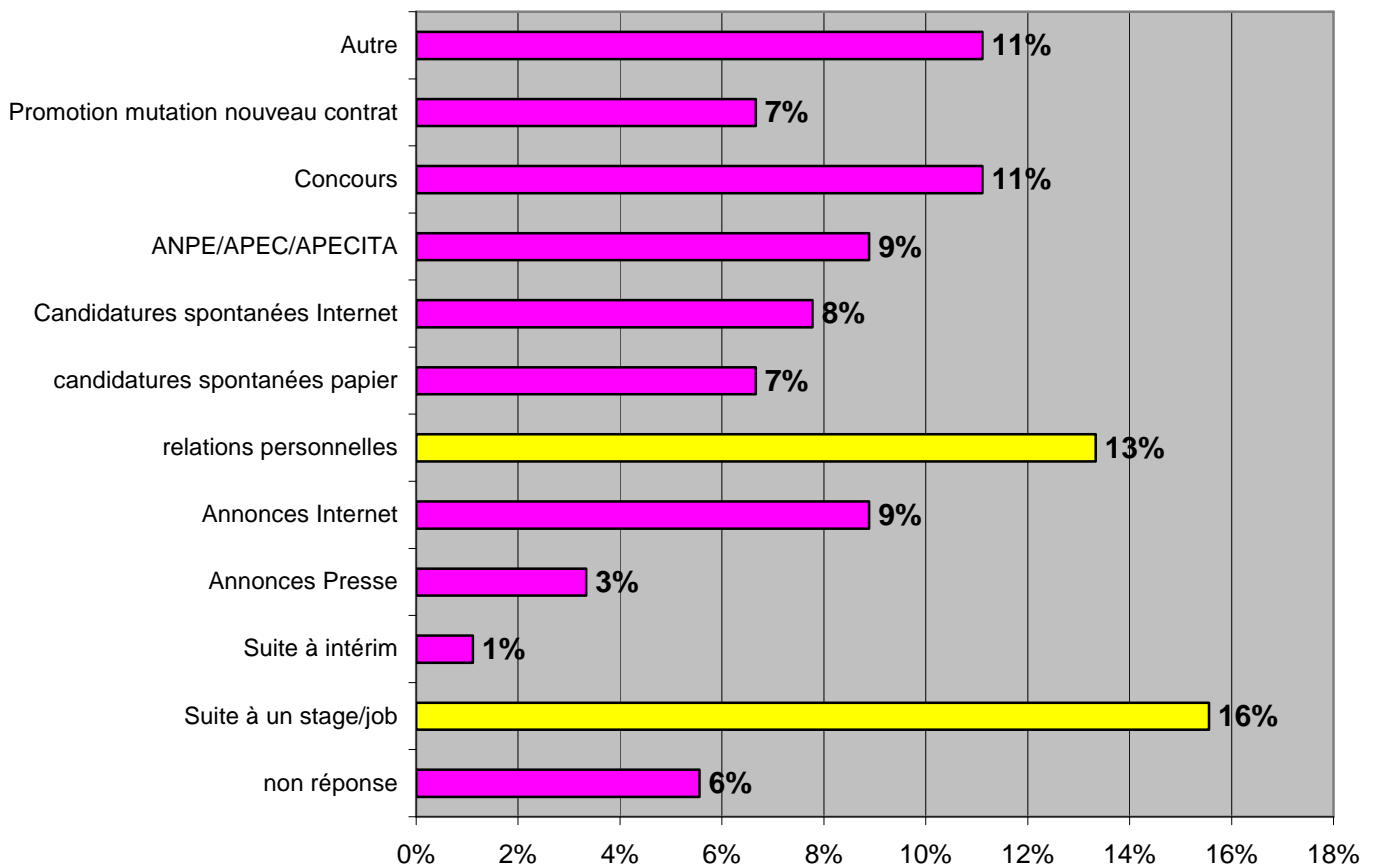
satisfaction au regard de différents critères



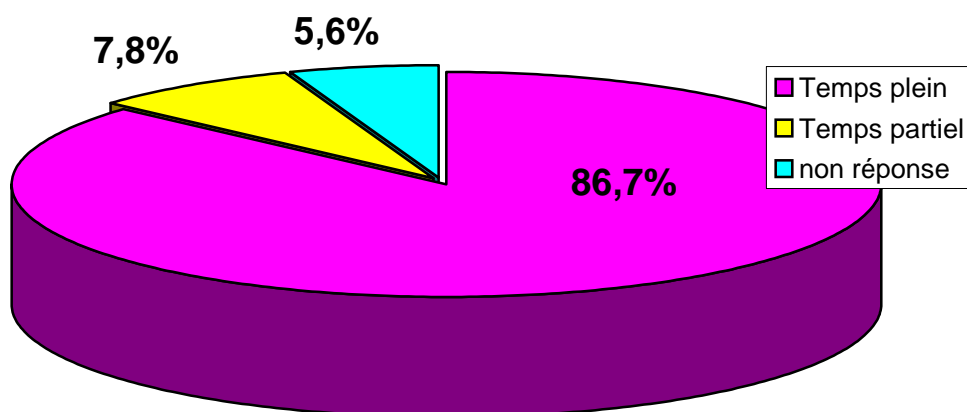
Est-ce l'emploi espéré à la fin des études?



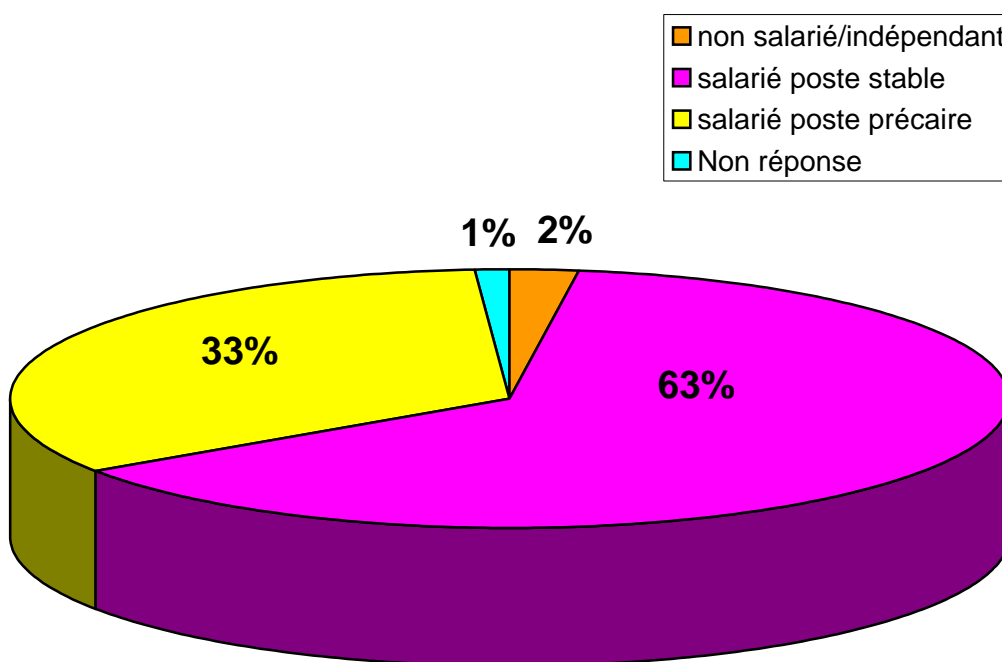
2. Mode d'obtention de l'emploi actuel



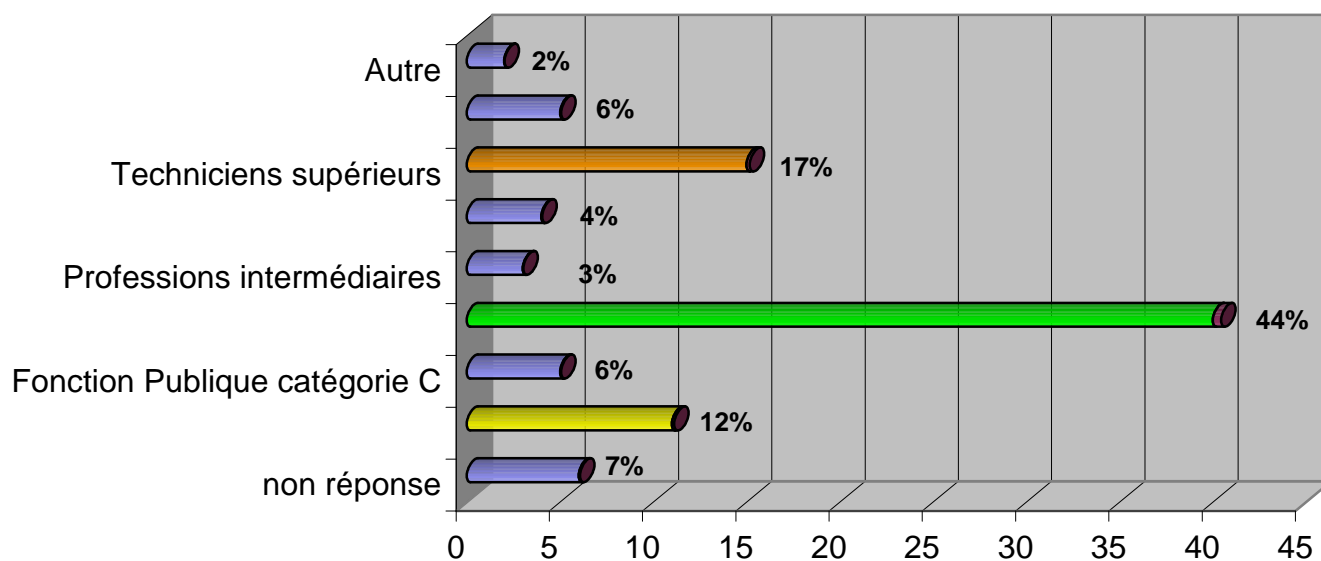
3. Temps de travail



4. Statut

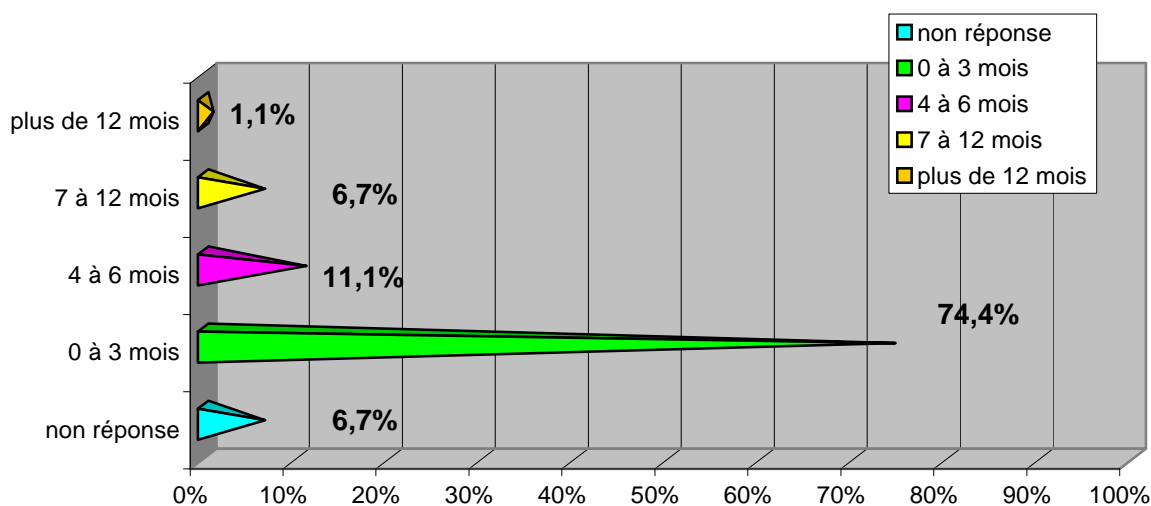


5. Catégorie Socio-professionnelle



NB : La somme des citations est supérieure à 90 car un répondant cumule 2 temps partiels, un sur un statut de cadre et l'autre sur un statut d'employé.

6. Durée de recherche de l'emploi actuel

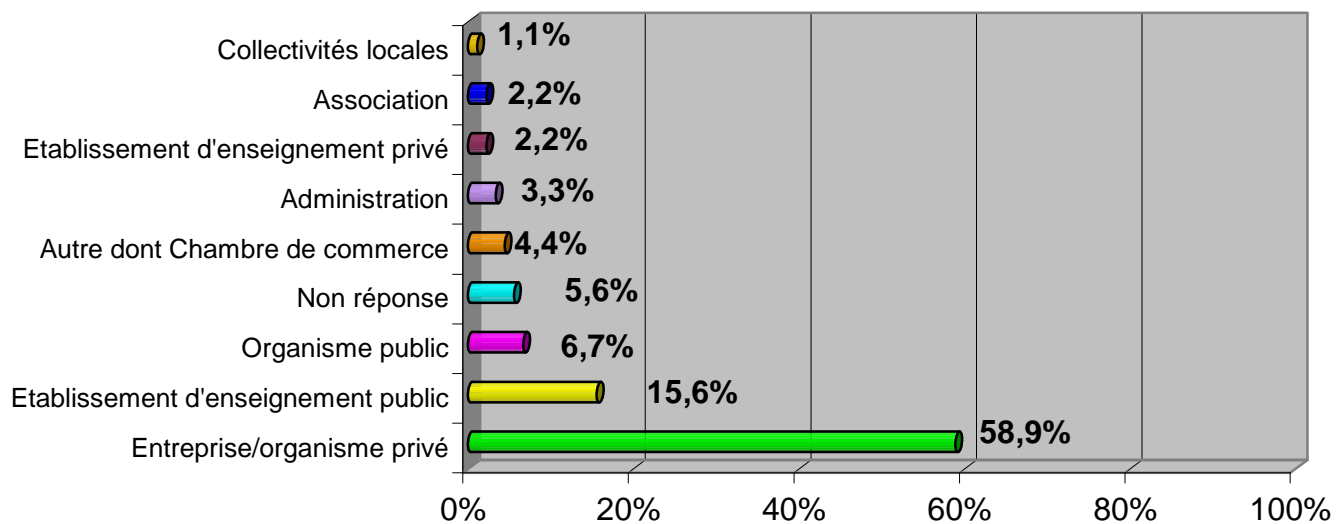


Durée moyenne de recherche de l'emploi actuel= 2 mois

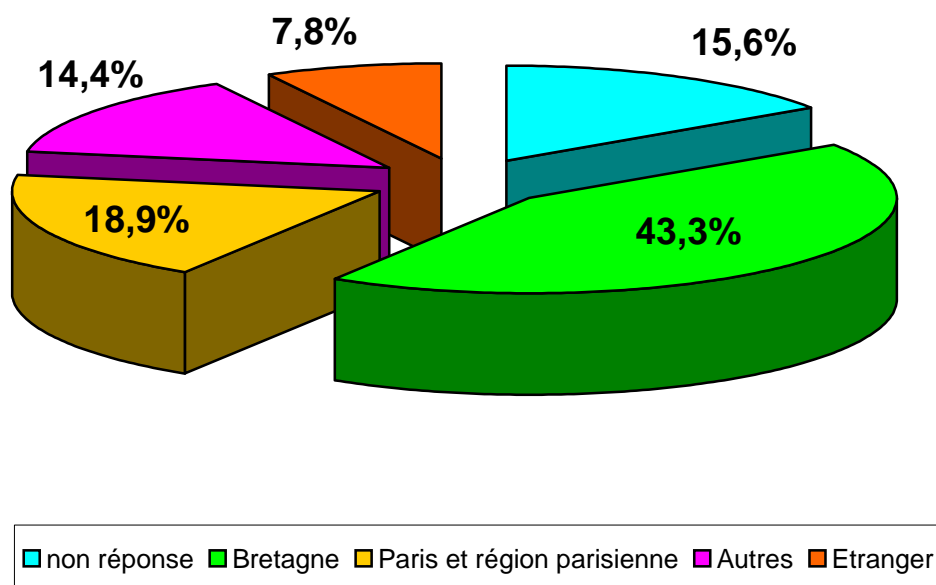
Néanmoins, certains répondants précisent qu'ils ont débuté leurs recherches alors qu'ils étaient déjà en emploi (parfois emploi purement alimentaire). **En tenant compte de ces données, la durée de recherche d'emploi passe à 3 mois.**

7. Rémunération nette mensuelle de l'emploi actuel (cf tableaux en annexe)

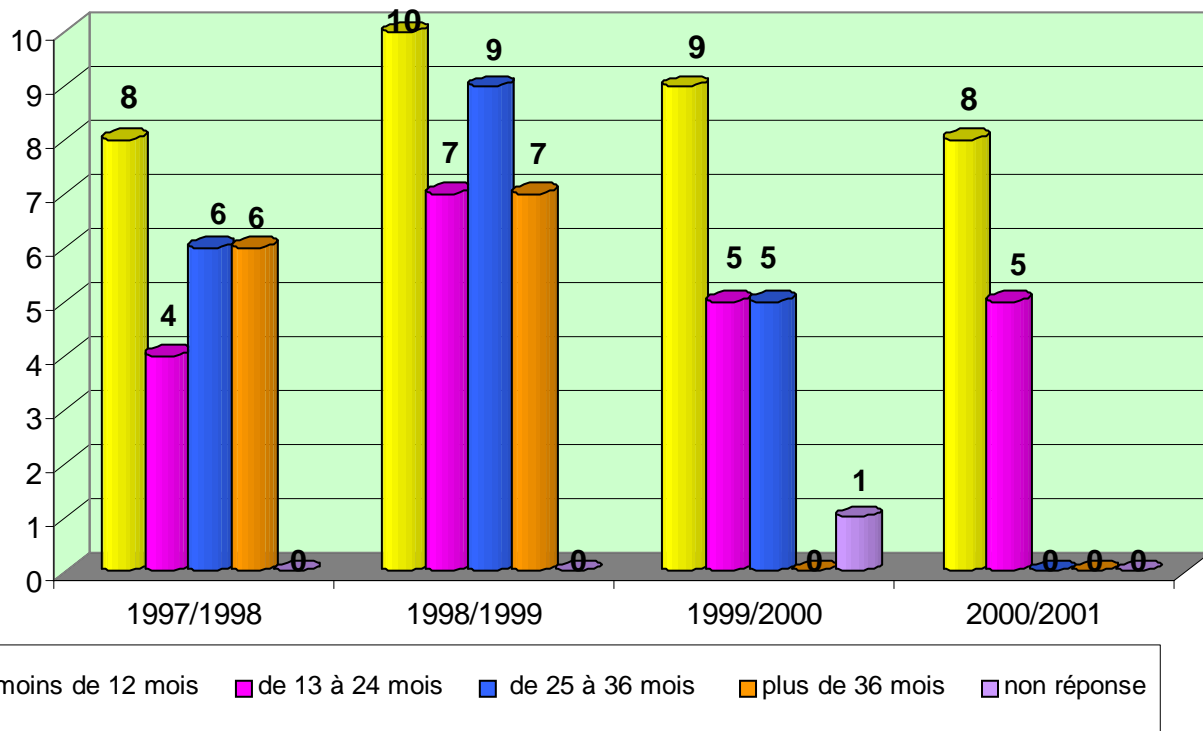
8. Employeur



9. Localisation géographique de l'emploi actuel

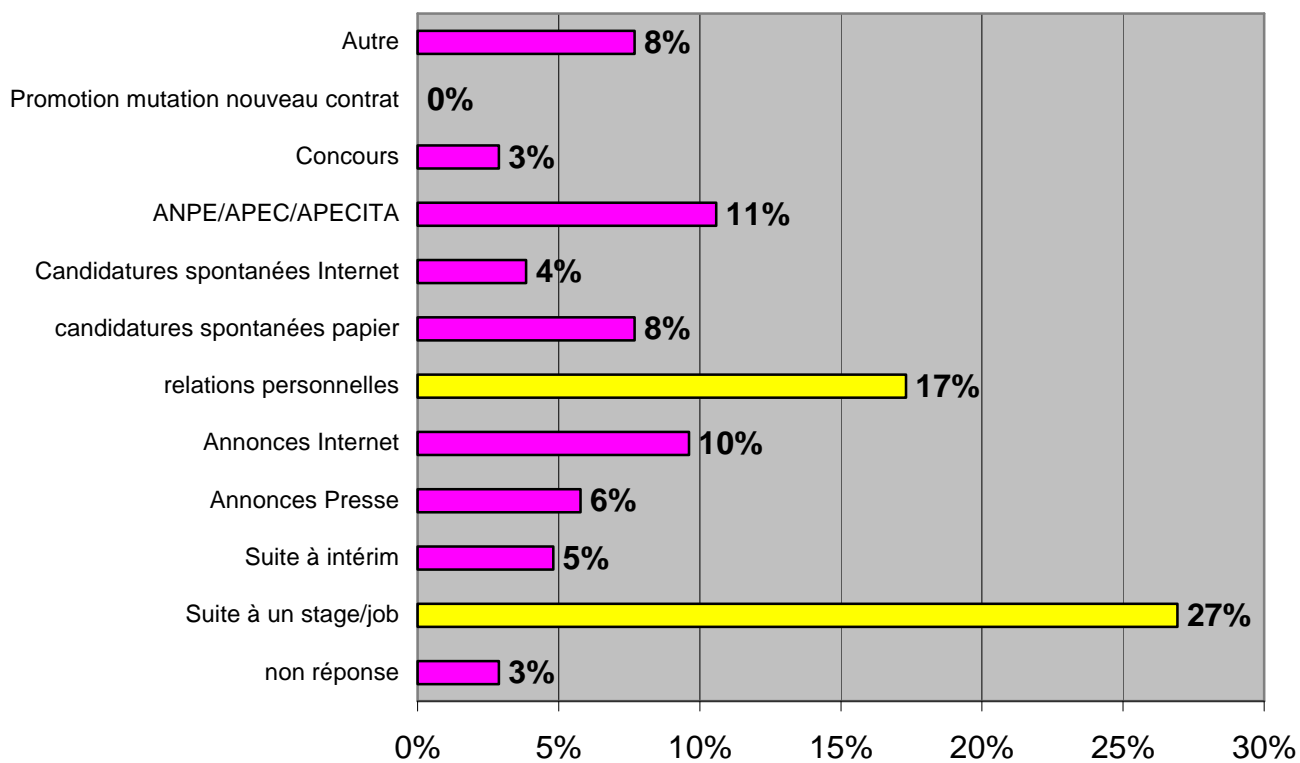


9. Ancienneté dans l'emploi actuel

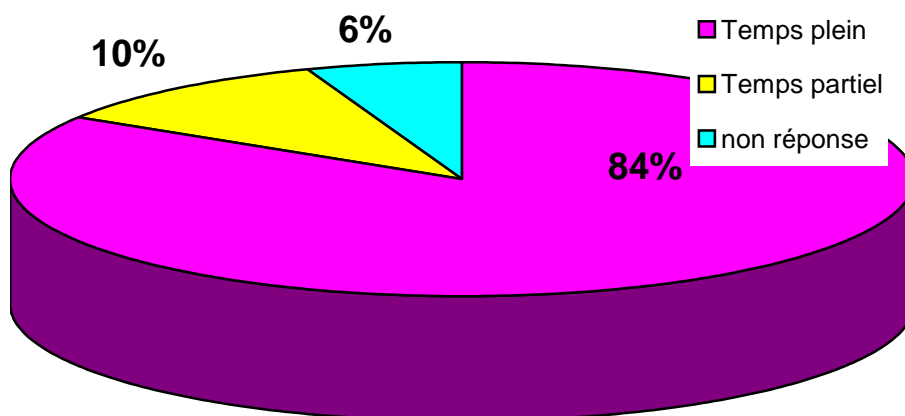


CARACTERISTIQUES DU 1^{ER} EMPLOI

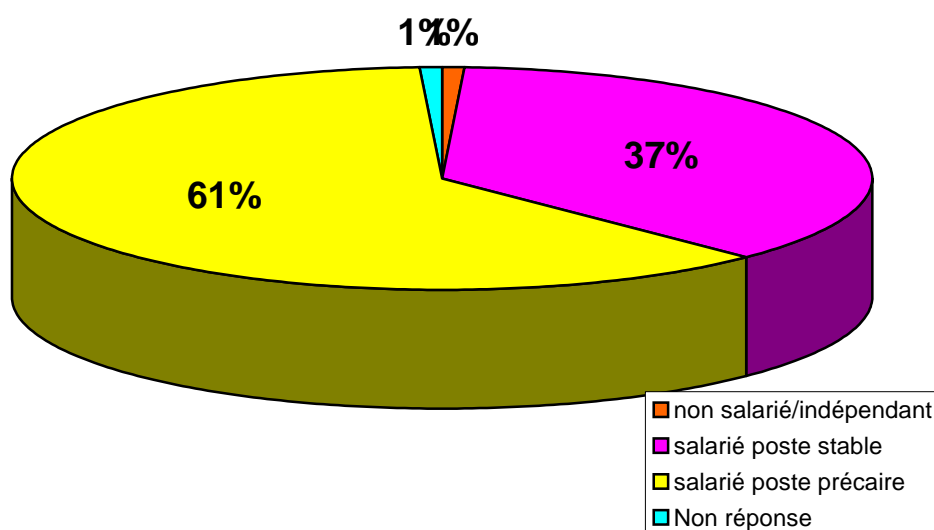
1. Mode d'obtention



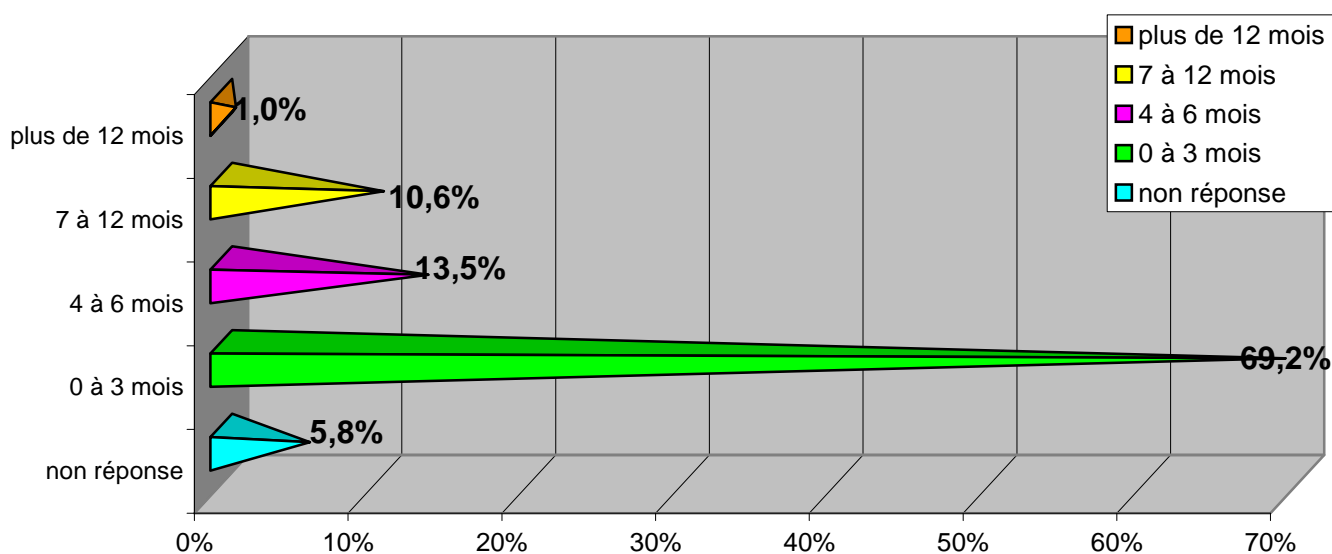
2. Temps de travail



3. Statut



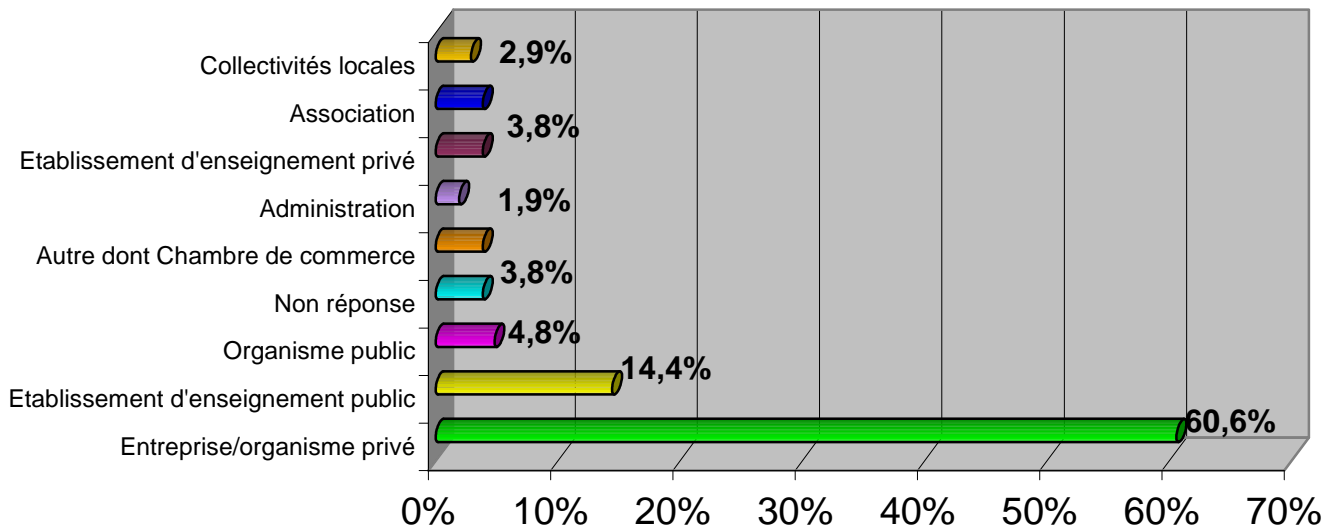
4. Durée de recherche du premier emploi



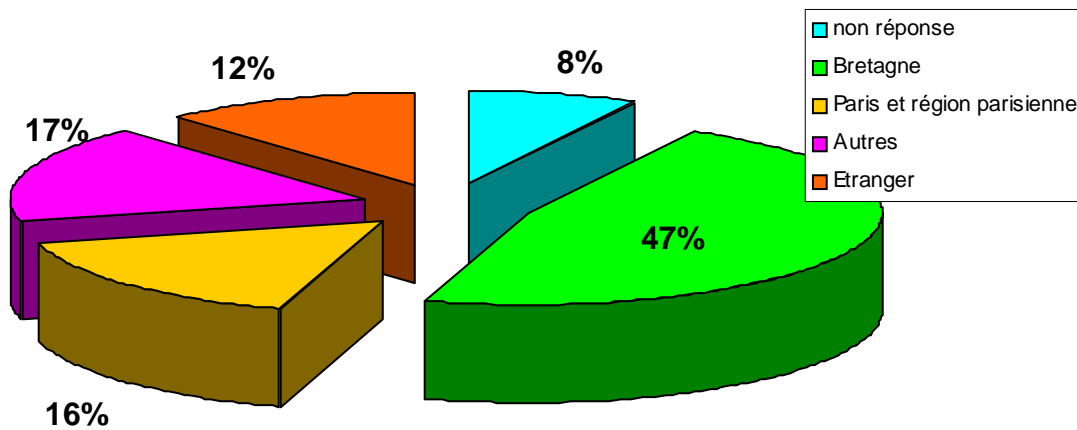
Durée moyenne de recherche du 1er emploi = 2.84 mois

5. Rémunération nette mensuelle du premier emploi (voir tableaux en annexe)

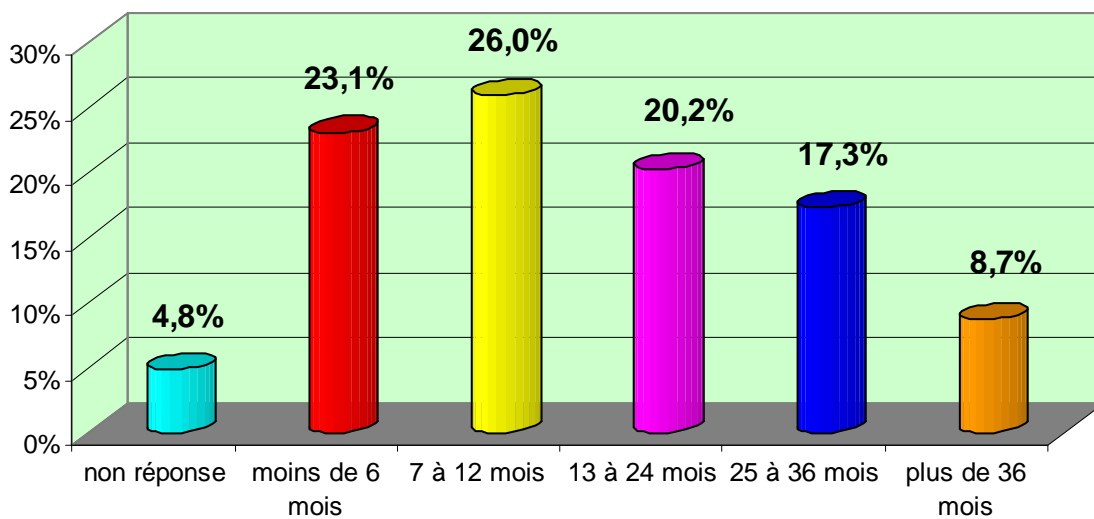
6. Employeur



7. Localisation géographique



8. Durée du 1^{er} emploi



Pour 41,3% des répondants l'emploi au jour de l'enquête correspond au 1^{er} emploi occupé.