

Les étudiants de 3^{ème} année de licence passés par une classe prépa

**Septembre
2014**

Réalisation
Nathalie Jacob

Direction de l'OFIP
Martine Cassette



Université
Lille1
Sciences et Technologies

OFIP

Bâtiment SUP 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex
Tél.: +33 (0) 3.20.05.86.63 Courriel : ofip@univ-lille1.fr
Site Internet : <http://ofip.univ-lille1.fr>

Les étudiants qui choisissent de faire une CPGE à l'issue du Bac ont pour la plupart un projet d'inscription dans une école à l'issue des deux années. Néanmoins certains s'inscrivent ensuite à l'université (par défaut ou par choix) : selon les parcours et les établissements, ils sont acceptés directement en 3^{ème} année de licence ou refont la 2^{ème} année.

Nous nous sommes intéressés aux étudiants entrant en 3^{ème} année de licence à l'Université Lille 1 après avoir suivi une classe préparatoire l'année précédente. Pour travailler sur des effectifs suffisants, nous nous sommes basés sur 3 promotions : 2009, 2010 et 2011. Ces promotions ont été suivies 2 ans après l'inscription en licence, que ce soit à Lille 1 ou dans un établissement d'enseignement supérieur de la région (par le biais d'un fichier issu de l'Observatoire Régional des Etudes Supérieures). Par contre, nous n'avons que peu d'informations concernant les réinscriptions dans des établissements situés hors du Nord-Pas de Calais, hormis si un transfert de dossier a eu lieu.

Note sur la population :

Les CPGE prépa Cachan ont été retirés car ces étudiants s'inscrivent en licence, choisissent souvent de faire cette prépa durant les semaines de pré rentrée. Ils suivent tous les cours de la licence d'économie et gestion, seuls les TD sont assurés dans le cadre de la préparation CPGE. La presque totalité des promotions passées par ces parcours a poursuivi en licence à Lille 1 ou ailleurs.

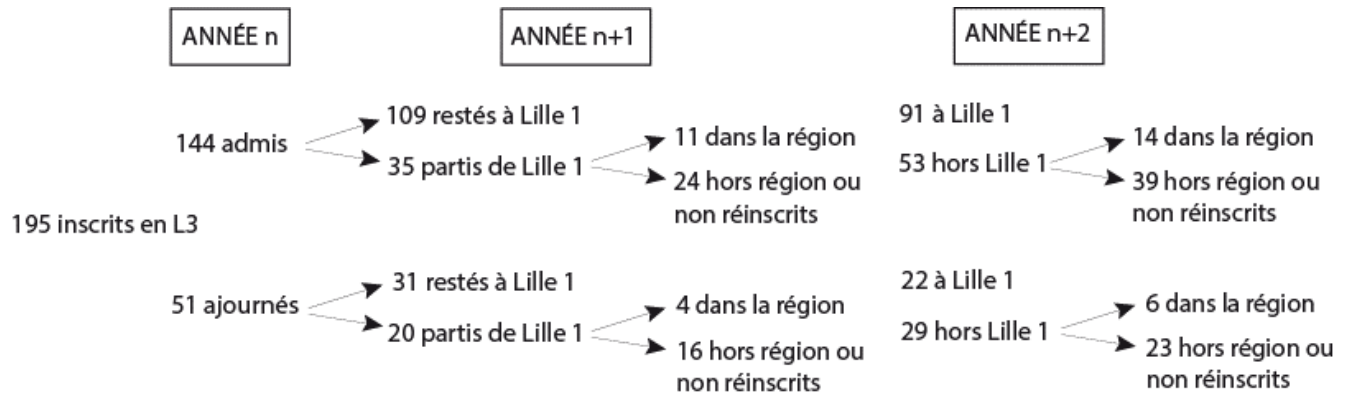
Les étudiants inscrits dans un autre établissement (notamment en école d'ingénieurs) en même temps que la 3^{ème} année de licence ont également été retirés du fichier car il s'agit souvent d'inscription de précaution.

Sur cette population de CPGE venant à Lille1, trois questions méritaient d'être examinées :

1. Viennent-ils en L3 pour valider une licence et rester à Lille 1 ?
2. Pour leur licence, réussissent-ils mieux que la moyenne des étudiants ?
3. Enfin, ces étudiants passés par les CPGE et ayant obtenu une licence présentent-ils des caractéristiques sociodémographiques et scolaires très différentes de celles des autres étudiants ?

CPGE et poursuite d'études

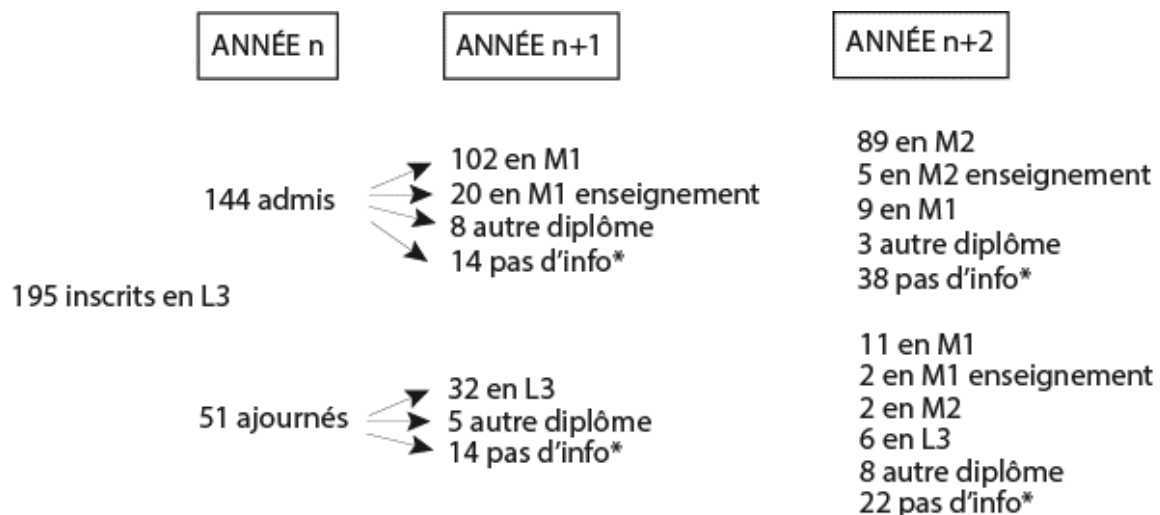
- Les étudiants issus d'une classe prépa poursuivent-ils à Lille 1 après l'obtention de leur licence à Lille 1 ?



2 ans après l'inscription en licence, sur les 195 inscrits en L3 issus d'une classe prépa, 113 étudiants (91+22) sont encore inscrits à Lille 1, soit 58%.

Une fois leur licence obtenue, 76% (109/144) continuent leurs études à Lille 1 dès l'année suivante.

- Les étudiants issus d'une classe prépa poursuivent-ils en master après l'obtention de leur licence à Lille 1 ?



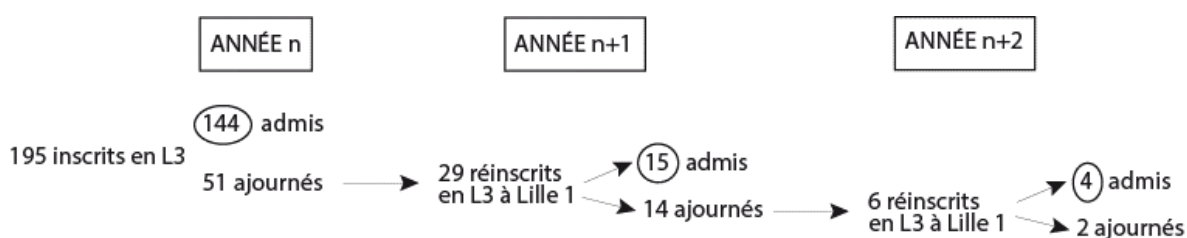
**pas d'info = soit les étudiants sont réinscrits dans un diplôme hors Lille 1 ou hors établissement d'enseignement supérieur de la région sans que l'on sache lequel, soit ils ne sont pas réinscrits dans un établissement d'enseignement supérieur*

2 ans après l'obtention de leur licence, sur les 144 diplômés issus d'une classe prépa, au moins 94 sont en 2^{ème} année de master.

Une fois leur licence obtenue, au moins 85% des diplômés continuent en 1^{ère} année de master (122/144).

CPGE et réussite

- En combien de temps les étudiants issus d'une classe prépa réussissent-ils leur licence à Lille 1 ?



74% des étudiants obtiennent leur L3 en 1 an, 82% l'obtiennent en 2 ans.

- Les étudiants issus d'une classe prépa réussissent-ils mieux que la moyenne ?

Pour cela, nous nous sommes intéressés à l'ensemble des étudiants en L3 aux mêmes années, soit un total de 6881 étudiants. Le taux de réussite en 1 an est de 69%, soit 5 points de moins que pour les étudiants issus d'une classe prépa. En 2 ans, le taux de réussite monte à 78%, soit 4 points de moins.

- Comparaison des 144 admis/diplômés avec l'ensemble des 4736 admis/diplômés de licence

Qui sont-ils par rapport aux autres diplômés de ces mêmes années ?

- Quel diplôme ont-ils obtenu ?

Domaine de la licence obtenue		
	Effectifs	Pourcentage
SESI	63	43,8
SVTE	26	18,1
SEG	26	18,1
SHS	29	20,1
Total	144	100,0

En SESI

LICENCE CHIMIE - PHYSIQUE CHIMIE	4
LICENCE D'E.S.E.A.	3
LICENCE D'INFORMATIQUE	1
LICENCE DE CHIMIE	6
LICENCE DE GENIE CIVIL	5
LICENCE DE MATH-PARCOURS ENSEIGNEMENT	6
LICENCE DE MATHEMATIQUES	24
LICENCE DE PHYSIQUE :PHYSIQUE-CHIMIE	6
LICENCE DE PHYSIQUE ET CHIMIE	4
LICENCE DE PHYSIQUE FONDAMENTALE	2
LICENCE MATH.SCIENCES PHYSIQUES ET MATHS	1
LICENCE SCIENCES EXACTES	1
Total	63

En SVTE

LICENCE BIOLOGIE PARCOURS BOP	6
LICENCE DE BIOLOGIE CELLULAIRE ET PHYSIOLOGIE	6
LICENCE DE BIOLOGIE DES ORGANISMES ET DES POPULATIONS	8
LICENCE SC. DE LA TERRE OPTION :GEOSCIENCES ET ENVIRONNEMENT	1
LICENCE SC.NAT : SCIENCES VIE TERRE	2
LICENCE ST PARCOURS SCIENCES VIE ET TERRE	1
LICENCE SV :SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE	1
LICENCE SV PARCOURS BIOCHIMIE	1
Total	26

En SEG

LICENCE ANALYSE ECONOMIQUE	3
LICENCE DE MANAGEMENT ET SCIENCES SOCIALES	4
LICENCE ECONOMIE ET MANAGEMENT	1
LICENCE ECONOMIE ET MANAGEMENT D'ENTREPRISE	4
LICENCE ECONOMIE ET SOCIETE	2
LICENCE ECONOMIES ET SOCIETES	1
LICENCE MARKETING - INTERNATIONAL-COMMUNICATION - CULTURE	2
LICENCE MARKETING-VENTE	2
LICENCE MATH.INFO.STAT.APPL.ECONOMIE ET GESTION	2
LICENCE SC.MANAGT:SCIENCES DE GESTION	3
LICENCE SCIENCES DE GESTION	2
Total	26

En SHS

LICENCE AMENAGEMENT,ENVIRONN.ET URBANISME	19
LICENCE D'AMENAGEMENT ET GEOGRAPHIE	3
LICENCE DE SOCIOLOGIE PARCOURS ETHNOLOGIE	1
LICENCE DE SOCIOLOGIE PARCOURS SOCIOLOGIE GENERALE	1
LICENCE GEOGRAPHIE	5
Total	29

Les 2 diplômes qui se distinguent par leur effectif élevé de diplômés issus d'une classe prépa sont, en SESI la licence de maths et en SHS, la licence d'aménagement, environnement et urbanisme.

Regroupement de la licence obtenue	Effectif des diplômés 'prépa'	Effectif de l'ensemble des diplômés	Part des 'prépa'
SESI	63	1468	4%
SVTE	26	861	3%
SEG	26	1664	2%
SHS	29	743	4%
Total	144	4736	3%

Par rapport aux 4736 diplômés de licence les mêmes années, les 144 étudiants issus d'une classe prépa sont davantage représentés dans les domaines SESI et SHS (4%), et moins en SEG (2%).

Domaine de la licence obtenue	Effectif des diplômés 'prépa'	Effectif de l'ensemble des diplômés	Part des 'prépa'
Sciences	89	2329	4%
Sc éco et sociales	55	2407	2%
Total	144	4736	3%

Si l'on rassemble les licences en 2 domaines, Sciences et Sciences Economiques et Sociales, les étudiants issus d'une classe prépa sont 4% dans le premier domaine et 2% dans le deuxième.

Les caractéristiques sociodémographiques et scolaires

a. Genre

		Domaine de la licence obtenue		Total
		Sciences	Sc éco et sociales	
Genre	homme	43 48,3%	17 30,9%	60 41,7%
	femme	46 51,7%	38 69,1%	84 58,3%
Total		89 100,0%	55 100,0%	144 100,0%

58% des diplômés 'prépa' sont des femmes alors que dans l'ensemble des diplômés, on trouve autant d'hommes que de femmes.

Notons les écarts entre les domaines : en Sciences, on compte 48% d'hommes pour la sous-population 'prépa' et 59% pour l'ensemble et en SES, 69% des diplômés 'prépa' sont des femmes, contre 59% pour l'ensemble.

b. Nationalité

		Domaine de la licence obtenue		Total
		Sciences	Sc éco et sociales	
Nationalité	Française	88 98,9%	54 98,2%	142 98,6%
	Etrangère	1 1,1%	1 1,8%	2 1,4%
Total		89 100,0%	55 100,0%	144 100,0%

99% des diplômés 'prépa' sont de nationalité française. C'est 17 points de plus que pour l'ensemble des diplômés de L3.

Les chiffres sont proches quel que soit le domaine de la licence.

c. CSP du père

		Domaine de la licence obtenue		Total
		Sciences	Sc éco et sociales	
CSP père	Agriculteur	3 3,7%	0 ,0%	3 2,2%
	Artisan commerçant	6 7,3%	1 1,9%	7 5,2%
	Cadre	35 42,7%	26 49,1%	61 45,2%
	Profession intermédiaire	12 14,6%	13 24,5%	25 18,5%
	Employé	8 9,8%	9 17,0%	17 12,6%
	Ouvrier	18 22,0%	4 7,5%	22 16,3%
Total		82 100,0%	53 100,0%	135 100,0%

45% des diplômés 'prépa' ont un père cadre et 19% un père classé dans les professions intermédiaires, soit une origine sociale élevée pour 64%, alors que le pourcentage n'est que de 56% pour l'ensemble des diplômés.

Au sein des diplômés 'prépa sciences', on compte 57% de cadres et professions intermédiaires (un point de plus que pour l'ensemble). C'est en SES que l'écart se creuse : le pourcentage est de 74% pour les 'prépa', contre 55% pour l'ensemble.

d. Statut boursier

	Domaine de la licence obtenue		Total
	Sciences	Sc éco et sociales	
pas boursier	44 49,4%	31 56,4%	75 52,1%
boursier enseignement supérieur	45 50,6%	24 43,6%	69 47,9%
Total	89 100,0%	55 100,0%	144 100,0%

48% des diplômés 'prépa' sont boursiers de l'enseignement supérieur (51% en Sciences et 44% en SES). Dans l'ensemble de la population, cette part est de 44% (y compris les autres bourses) (46% en Sciences et 42% en SES).

Notons que sur les 69 boursiers, 29 ont un père cadre ou issu des professions intermédiaires et sur ces 29, l'adresse parentale est située en majorité hors de la communauté urbaine de Lille (7 dans le Nord hors communauté urbaine, 8 dans le Pas-de-Calais et 8 dans un autre département français). Les modalités d'attribution des bourses du CROUS tiennent compte de l'éloignement géographique de la famille.

e. Série du baccalauréat

		Domaine de la licence obtenue		Total
		Sciences	Sc éco et sociales	
Série du bac	Littéraire	0 ,0%	8 14,5%	8 5,6%
	Economique	0 ,0%	23 41,8%	23 16,0%
	Scientifique	86 96,6%	23 41,8%	109 75,7%
	Techno	2 2,2%	0 ,0%	2 1,4%
	Equivalence	1 1,1%	1 1,8%	2 1,4%
	Total	89 100,0%	55 100,0%	144 100,0%

Au sein du domaine 'Sciences', 97% des diplômés 'prépa' ont obtenu un baccalauréat de série scientifique alors que le pourcentage n'est que de 75% pour l'ensemble des diplômés (notamment en raison des 18% d'équivalence).

Pour les SES, les diplômés 'prépa' se partagent entre le bac économique et le bac scientifique (42% chacun) alors que pour l'ensemble des diplômés de SES, le bac économique est majoritaire à 43% (bac scientifique 25%, équivalence 17%).

f. Mention au baccalauréat

		Domaine de la licence obtenue		Total
		Sciences	Sc éco et sociales	
Mention bac	Aucune	12 13,5%	8 14,5%	20 13,9%
	Assez bien	27 30,3%	14 25,5%	41 28,5%
	Bien	29 32,6%	20 36,4%	49 34,0%
	Très bien	21 23,6%	13 23,6%	34 23,6%
Total		89 100,0%	55 100,0%	144 100,0%

Sur les 144 diplômés 'prépa', 86% ont obtenu une mention, contre 42% de l'ensemble des diplômés. 24% ont obtenu une mention très bien, contre seulement 3% de l'ensemble. On note peu d'écarts selon le domaine.

g. Age lors de l'obtention du baccalauréat

		Domaine de la licence obtenue		Total
		Sciences	Sc éco et sociales	
Age au bac	A l'heure ou en avance au bac	81 91,0%	52 94,5%	133 92,4%
	En retard au bac	8 9,0%	3 5,5%	11 7,6%
Total		89 100,0%	55 100,0%	144 100,0%

92% des diplômés 'prépa' ont obtenu leur baccalauréat à 18 ans ou moins alors que c'est seulement le cas de 71% de l'ensemble des diplômés.

En SES, le pourcentage des 'prépas' monte même à 95%, soit 30 points de plus que pour l'ensemble des SES.

h. Département du baccalauréat

		Domaine de la licence obtenue		Total
		Sciences	Sc éco et sociales	
Département du bac	Nord	53 59,6%	17 30,9%	70 48,6%
	Pas-de-Calais	23 25,8%	11 20,0%	34 23,6%
	Région Parisienne	1 1,1%	1 1,8%	2 1,4%
	Autre France	11 12,4%	25 45,5%	36 25,0%
	Etranger	1 1,1%	1 1,8%	2 1,4%
	Total	89 100,0%	55 100,0%	144 100,0%

Dans le domaine 'Sciences', 85% des diplômés 'prépas' viennent de la région, alors que c'est le cas de 67% de l'ensemble des diplômés de L3 'sciences'.

En SES, la région concerne 51% des 'prépas' et 62% de l'ensemble. Les autres régions que le Nord-Pas de Calais et la région parisienne se distinguent : 46% chez les 'prépas' de SES, contre 21% de l'ensemble.

L'étranger est sous-représenté chez les diplômés 'prépa' : 1%, contre 17% pour l'ensemble des diplômés.

Concernant les autres régions dont sont issus les diplômés 'prépa', on constate que pour moitié d'entre elles, ce sont des régions limitrophes ou très proches : 10 étudiants viennent des départements limitrophes (Ardennes, Somme, Aisne) et 9 viennent des départements assez proches (Oise, Seine Maritime, Eure, Marne). Les 17 autres étudiants s'éparpillent au sein du territoire français (notons les 3 étudiants ayant obtenu leur bac en Martinique).

Ainsi se présente le profil type de l'étudiant issu d'une classe prépa, obtenant une 3^{ème} année de licence à l'université de Lille 1 :

- **L'étudiant est resté à Lille 1 après avoir suivi sa licence (58% sont toujours à Lille 1 deux ans après).**
- **Il a poursuivi en master après l'obtention de sa licence (au moins 85% dès l'année suivante).**
- **Son taux de réussite en L3 est plus élevé (de 5 points) que l'ensemble des diplômés.**
- **Il a obtenu une licence SESI ou SHS et plus particulièrement, une L3 de maths ou d'aménagement/environnement/urbanisme.**
- **C'est une femme (58% au lieu de 50% pour l'ensemble), de nationalité française (99% au lieu de 82%), d'origine sociale plus élevée que la moyenne (notamment en SES), mais aussi plus souvent bénéficiaire d'une bourse de l'enseignement supérieur.**
- **Concernant le parcours scolaire, on note une forte part de mention au bac (86% contre 42%) et très peu de lycéens ayant redoublé (que 5% en SES).**