

## Les entrants à Lille 1 en troisième année de licence et en licence professionnelle entre 1995 et 2008

Qui sont les étudiants qui entrent dans l'établissement en troisième année de licence ? Ont-ils les mêmes caractéristiques que les étudiants entrant en licence professionnelle ? Cette étude permet de souligner quelques grandes tendances :

- En troisième année de licence, même si les effectifs d'inscrits diminuent de façon significative entre 1995 et 2008 (surtout dans les domaines scientifiques), le poids des entrants en L3 est resté relativement stable lors du passage au LMD (27%). En 2000-2004 plus d'un entrant sur 3 venait d'un diplôme universitaire de premier cycle (DEUG) alors que depuis 2005, ils ne sont plus que 22% à provenir d'une licence classique d'une autre université. 28% des entrants sont aujourd'hui issus d'un IUT extérieur à Lille 1.
- Globalement en licence classique, les entrants en L1 et ceux en L3 ne sont pas les mêmes étudiants sur le plan scolaire : les variables d'âge et de mention au baccalauréat montrent que les entrants en L3 ont un meilleur profil scolaire que les étudiants arrivant à l'université en première année. 71% des entrants en L3 ont eu leur bac à 18 ans et moins (contre 62% des L1) et 42% ont eu une mention au bac (contre 24% des entrants en première année).
- Les entrants en licence professionnelle représentent les trois quarts des inscrits de ce type de diplôme : les LP de Lille 1 attirent donc des étudiants extérieurs et ne servent pas beaucoup à la réorientation des licences classiques de l'université. Parmi les entrants en licence professionnelle, un étudiant sur deux est diplômé de BTS et 28% sont issus d'un IUT (autre que l'IUT A). Ce type de diplôme participe à la démocratisation de l'enseignement supérieur : la part d'entrants issus de famille d'ouvriers et d'employés y est plus élevée qu'en licence classique (41% contre 30% en L3).

### BREF SUR L'ETUDE

Afin de comparer les flux d'étudiants entrant entre 1995 et 2008, certains critères ont été retenus pour définir la population étudiée :

- Inscription pour la première fois en troisième année (Licence, L3, Licence Professionnelle) à Lille 1,
- Inscription en formation initiale,
- Etudiants de moins de 26 ans au moment de l'inscription à Lille 1,
- Inscription prioritaire à Lille 1,
- Cours à distance ou à l'étranger exclus.

Les données ayant permis la réalisation de cette étude proviennent du fichier scolarité de Lille 1.

Amélie MACREZ  
Responsable de l'étude

Martine CASSETTE  
Directrice de l'OFIP

# Les étudiants entrant en troisième année de licence

Globalement la troisième année de licence (L3) perd 43% de ses effectifs d'inscrits entre 1995 et 2008 et le nombre d'entrants diminue sur l'ensemble de la période. Mais cette évolution cache deux tendances différentes : une quasi stabilité des

entrants en licence SEG et SHS et une perte importante des entrées en ST. De plus la part d'entrants parmi les inscrits (3 étudiants sur 10 en moyenne) est beaucoup plus importante dans certains parcours, soit par l'entrée de diplômés de BTS ou

de DUT (dans les mentions marketing et management de la licence SEG), soit par l'inexistence du parcours en années 1 et 2 de licence au sein de Lille 1 (Sciences de l'éducation). Par contre certaines mentions accueillent peu de nouveaux étudiants

(moins de 18%) en L3 : Sciences de la vie et de la terre, Sociologie, Aménagement et géographie...

Par ailleurs la baisse du nombre d'entrants est légèrement plus faible en première année de licence qu'en L3 (-41% en L3 contre -38% en L1).

Evolution du nombre d'entrants en L3 à Lille 1 entre 1995 et 2008

Part d'entrants parmi les inscrits\*

Domaine	Profil	1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008														1995 à 2000 à 2005 à		
		1999	2004	2008														
ST	Informatique	37	37	42	44	50	48	41	34	46	58	43	50	34	39	23%	22%	23%
	Physique	106	124	88	70	63	43	32	34	35	42	28	42	24	23	31%	36%	24%
	Mathématiques	110	111	103	72	92	68	56	63	53	68	53	52	62	47	20%	26%	27%
	Mécanique, Génie mécanique, Génie civil	122	100	80	83	51	40	50	50	73	63	34	21	28	28	47%	45%	26%
	Chimie	80	81	67	87	74	74	49	40	56	46	29	30	40	29	26%	29%	29%
	Electronique Electrotechnique, Automatique	77	55	64	63	58	74	56	44	50	48	43	43	28	13	39%	41%	27%
	Sciences de la Vie	103	141	203	223	225	191	127	106	129	128	93	77	70	51	23%	23%	17%
	Sciences de la Terre	4	10	8	17	16	12	9	15	11	10	10	6	6	8	16%	20%	12%
<b>Total - ST</b>	<b>639</b>	<b>659</b>	<b>655</b>	<b>659</b>	<b>629</b>	<b>550</b>	<b>420</b>	<b>386</b>	<b>453</b>	<b>463</b>	<b>333</b>	<b>321</b>	<b>292</b>	<b>238</b>	<b>26%</b>	<b>28%</b>	<b>22%</b>	
SEG	Marketing, Communication	73	86	107	85	84	79	88	83	129	112	105	91	98	133	64%	58%	67%
	Management	54	88	83	72	65	63	93	81	99	110	104	85	55	68	54%	53%	53%
	Economie et Management des entreprises	75	68	68	47	37	48	71	74	43	57	70	51	57	51	49%	38%	25%
	Analyses économiques et méthodes	45	64	69	62	28	35	36	36	27	44	16	13	23	9	20%	21%	15%
	<b>Total - SEG</b>	<b>247</b>	<b>306</b>	<b>327</b>	<b>266</b>	<b>214</b>	<b>225</b>	<b>288</b>	<b>274</b>	<b>298</b>	<b>323</b>	<b>295</b>	<b>240</b>	<b>233</b>	<b>261</b>	<b>41%</b>	<b>43%</b>	<b>40%</b>
SHS	Aménagement et géographie	20	21	22	29	19	37	8	21	13	11	15	26	14	25	12%	15%	16%
	Sciences de l'Education et formation des adultes	11	12	27	19	36	27	33	36	42	44	31	30	34	17	55%	53%	63%
	Sociologie	7	12	40	51	27	32	20	28	10	19	26	16	10	7	15%	16%	13%
	<b>Total - SHS</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>89</b>	<b>99</b>	<b>82</b>	<b>96</b>	<b>61</b>	<b>85</b>	<b>65</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>17%</b>	<b>23%</b>	<b>22%</b>
<b>Total des entrants en L3</b>		<b>924</b>	<b>1010</b>	<b>1071</b>	<b>1024</b>	<b>925</b>	<b>871</b>	<b>769</b>	<b>745</b>	<b>816</b>	<b>860</b>	<b>700</b>	<b>633</b>	<b>583</b>	<b>548</b>	<b>28%</b>	<b>31%</b>	<b>27%</b>

Source : OFIP - Lille 1 - 2009

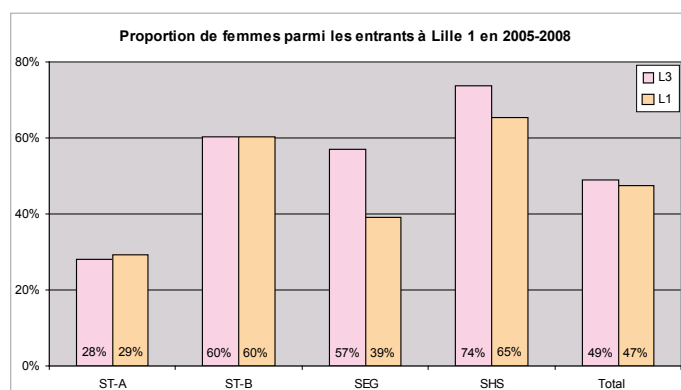
\*Cet intervalle d'observation a été divisé en trois périodes : deux périodes de 5 années avant 2005 et une période de 4 ans depuis le passage de Lille 1 au LMD.

Parmi les entrants en L3 à Lille 1, au fil des années on observe un rapprochement de la proportion d'hommes et de femmes pour atteindre en 2008, une mixité presque parfaite (49% de femmes). Ceci est à relier à l'évolution des poids respectifs des disciplines : les arrivées en

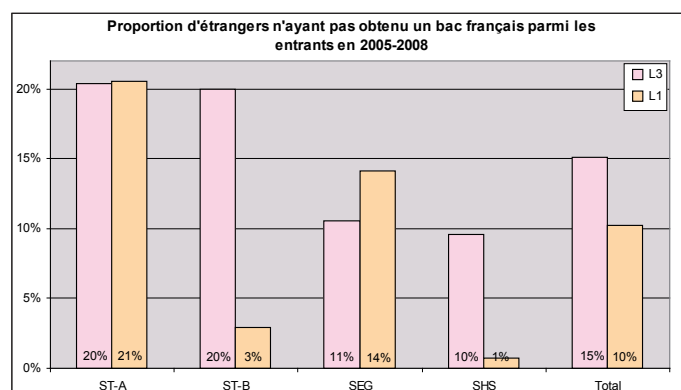
SEG et SHS, formations plus féminisées, représentent aujourd'hui 57% des entrants contre 31% en 1995. En ST, le rapport homme-femme est le même au niveau L1 et au niveau L3 ; au contraire en SEG, on constate un écart de 18 points entre ces deux années de licence.

85% des entrants en troisième année de licence à Lille 1 sont français, alors qu'ils étaient 95% en 1995-1999. Cette proportion est à la baisse dans toutes les disciplines. Si en ST-A la part d'étrangers est identique parmi les entrants en L1 et en L3, ce n'est absolument pas

le cas en ST-B et SHS. Dans ces deux domaines, alors que les étrangers entrant en troisième année de licence à Lille 1 sont nombreux, ils sont sept fois moins à entrer en première année.



Source : OFIP - Lille 1 - 2009



Source : OFIP - Lille 1 - 2009

72% des entrants en L3 en 2005-2008 ont obtenu un baccalauréat général. Sur l'ensemble de la période, la part des bacheliers S a dimi-

nué passant de 73% des entrants à 43%, en contrepartie les bacs ES et les entrants par équivalence ont augmenté tant en effectif qu'en

part relative. Au niveau des différentes licences, en ST la part des bacheliers S perd environ 20 points entre 1995 et 2008 au profit des équiva-

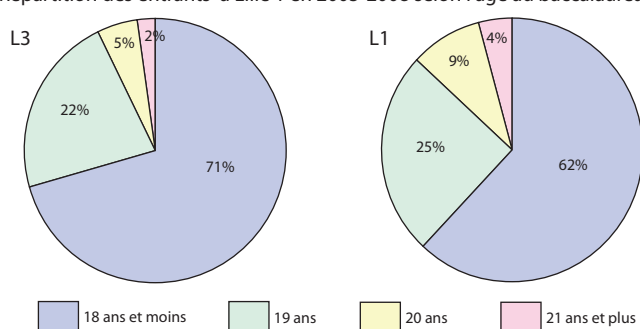
lences. Ce phénomène existe aussi en SEG alors qu'en SHS, la part des bacheliers L diminue au profit des bacheliers ES et technologiques.

Evolution du nombre d'entrants en L3, à Lille 1 entre 1995 et 2008 selon la série du bac

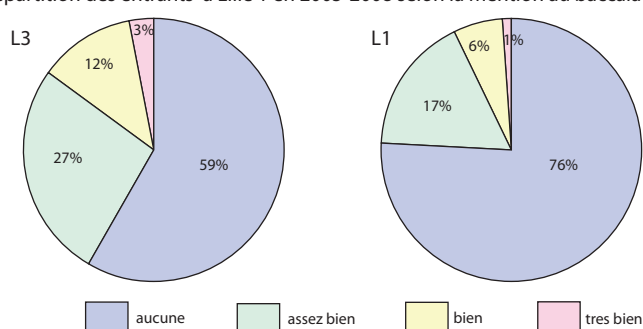
Bac	Série	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bac général	Scientifique	673	720	719	676	614	525	424	337	393	420	317	295	264	236
	Economique et Social	87	142	161	158	127	172	157	184	177	187	172	125	136	142
	Littéraire	23	21	37	51	51	27	38	30	28	31	30	19	20	19
Bac technologique		116	108	135	117	95	102	90	88	99	92	71	76	76	66
Bac professionnel		4	4	2	3	2	4	3	3	4	7	4	1	2	3
Equivalence		21	15	17	19	36	41	57	103	115	123	106	117	85	82
Total		924	1010	1071	1024	925	871	769	745	816	860	700	633	583	548

Source : OFIP - Lille 1 - 2009

Répartition des entrants à Lille 1 en 2005-2008 selon l'âge au baccalauréat



Répartition des entrants à Lille 1 en 2005-2008 selon la mention au baccalauréat



On constate que les entrants en L3 ont plus souvent eu leur baccalauréat « à l'heure » (18 ans et moins) que les entrants en L1 : 71% contre seulement 62% des entrants en L1 ; quelles que soient les modifications de gestion

des redoublements dans les lycées, pour les mêmes cohortes analysées, cela signifie qu'un certain nombre de bons étudiants passe par d'autres formations que les deux premières années de licence. Ce qui se confirme

en comparant la répartition selon la mention au bac : 24% des entrants en L1 ont obtenu une mention au bac contre 42% des entrants en L3. Il est aussi intéressant de savoir de quelle formation pro-

viennent les entrants en L3. Ainsi en 2005-2008, 28% des arrivants venaient d'un IUT, alors qu'ils n'étaient que 17% à venir de ce type d'établissement en 1995-1999. En parallèle les formations générales de même

Répartition des entrants en L3, à Lille 1 entre 1995 et 2008 selon le dernier établissement fréquenté

	ST			SEG			SHS			Total		
	1995 à 1999	2000 à 2004	2005 à 2008	1995 à 1999	2000 à 2004	2005 à 2008	1995 à 1999	2000 à 2004	2005 à 2008	1995 à 1999	2000 à 2004	2005 à 2008
CPGE	17%	11%	21%	4%	4%	3%	5%	7%	12%	12%	8%	13%
BTS	8%	10%	9%	21%	13%	14%	10%	13%	16%	11%	11%	12%
IUT	11%	11%	16%	35%	42%	46%	3%	6%	11%	17%	21%	28%
Université - bac+1 ou bac+2	44%	41%	25%	18%	24%	16%	50%	42%	28%	37%	35%	22%
Université - bac+3 et plus	2%	4%	4%	8%	6%	5%	9%	10%	14%	4%	5%	6%
Autres*	19%	22%	25%	15%	12%	15%	23%	22%	20%	18%	19%	20%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

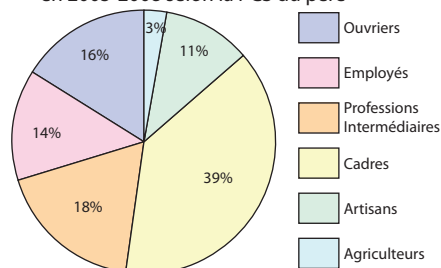
\*Autres = universités niveau non renseigné, écoles d'ingénieurs, grandes écoles, universités privées, IUFM, établissements étrangers et les étudiants non scolarisés l'année précédente

Source : OFIP - ORES - Lille 1 - 2009

niveau provenant d'une autre université connaissent une forte baisse, notamment en ST et SHS. Les trois domaines n'attirent pas les mêmes entrants : en sciences et technologies la proportion de CPGE est importante, alors qu'en SEG 46% des entrants

viennent d'un IUT. Parmi les 81% de pères d'entrants en L3 en activité en 2005-2008, seulement 30% sont employés ou ouvriers, alors que pour la même période cette situation concerne 38% des pères d'entrants en L1.

Répartition des entrants en L3 à Lille 1 en 2005-2008 selon la PCS du père



# Les étudiants entrant en licence professionnelle

Les premières licences professionnelles (LP) apparaissent en 2000-2001 à Lille 1 et leur effectif global n'a cessé de croître depuis leur création. En 2008 le nom-

bre d'inscrits en sciences et technologies se stabilise après des années de croissance (due à l'ouverture de nouveaux diplômés) et le nombre d'entrants en ST

oscille autour de 130 étudiants. Globalement les entrants représentent les trois quarts des inscrits mais avec des différences selon les domaines : en SEG 9 étudiants

sur 10 entrent à Lille 1 entre 2005 et 2008 alors qu'en ST la proportion d'entrants parmi les inscrits n'est que de 67%.

Evolution du nombre d'entrants en LP à Lille 1 entre 2001 et 2008

Domaine	Profil	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2005 à 2008
ST	Systèmes informatiques et logiciels	15	33	13	9	31	47	52	41	80%
	Réseaux et télécommunications			29	28	37	42	25	25	70%
	Plasturgie et matériaux composites				7	9	6	2	5	59%
	Management des organisations	18	26	25	22	25	20	22	18	57%
	Industries chimiques et pharmaceutiques							8	15	46%
	Maintenance des systèmes pluritechniques							14	20	71%
	Protection de l'environnement				9	5	16	2	9	54%
	Protection industrielle								1	20%
	Productions végétales				19	10	17			93%
	<b>Total - ST</b>		<b>33</b>	<b>59</b>	<b>67</b>	<b>94</b>	<b>117</b>	<b>148</b>	<b>125</b>	<b>134</b>
SEG	Commerce	0	11	24	18	27	22	42	51	95%
	Assurance, banque, finance	0	0	0	0	8	18	31	16	86%
	Management des organisations	0	0	0	0	43	45	34	47	86%
	<b>Total - SEG</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>78</b>	<b>85</b>	<b>107</b>	<b>114</b>	<b>89%</b>
SHS	Gestion des RH	0	0	0	0	0	20	26	31	72%
	Developpement et protection du patrimoine culturel	0	0	10	8	17	25	22	26	87%
	<b>Total - SHS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>57</b>	<b>80%</b>
<b>Total des entrants en L3</b>		<b>33</b>	<b>70</b>	<b>101</b>	<b>120</b>	<b>212</b>	<b>278</b>	<b>280</b>	<b>305</b>	<b>76%</b>

Source : OFIP - Lille 1 - 2009

Répartition des entrants en LP, à Lille 1 en 2005-2008 selon la série du bac

		ST	SEG	SHS	Total
Bac général	Scientifique	48%	13%	13%	30%
	Economique et Social	9%	29%	24%	19%
	Littéraire	3%	9%	23%	8%
Bac technologique		36%	44%	28%	38%
Bac professionnel		1%	3%	10%	3%
Equivalence		3%	1%	2%	2%
<b>Total</b>		<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Source : OFIP - Lille 1 - 2009

LP et ceux de licence généraliste : 76% des entrants en licence SEG ont obtenu un bac général, soit 25 points de plus qu'en LP, alors que globalement la différence entre les deux diplômes est de 10 points en faveur de la

licence classique. Un entrant en LP sur deux était inscrit en BTS l'année précédente, cette proportion est encore plus forte dans le domaine SEG (53%). Les IUT (autre que Lille 1) fournissent aussi une proportion

Répartition des entrants en LP, à Lille 1 en 2005-2008 selon le dernier établissement fréquenté

	ST	SEG	SHS	Total
CPGE	0%	0%	1%	0%
BTS	50%	53%	42%	50%
IUT	27%	21%	5%	22%
Université - bac+1 ou bac+2	4%	3%	5%	4%
Université - bac+3 et plus	2%	3%	6%	3%
Autres*	17%	19%	41%	21%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Source : OFIP - ORES - Lille 1 - 2009

importante d'entrants en LP alors que très rares sont les étudiants ayant suivi une formation en CPGE précédemment. 7% des entrants ont changé d'université pour intégrer Lille 1.

Enfin parmi les étudiants en LP dont le père est en activité, 41% sont issus d'une famille d'ouvriers ou d'employés, ce qui représente 10 points de plus que pour les entrants en L3.