

Les études du DEP et du SCUIO-IP

LES NEO-BACHELIERS TECHNOLOGIQUES

Qui sont-ils ? Quels parcours à l'UPS ?



Sonia BONNAFE – Loïc GOJARD
Département Evaluation et Pilotage – SCUIO-IP



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



Université
de Toulouse

Résumé

1171 néo-bacheliers technologiques sont inscrits à l'UPS à la rentrée 2013. Qui sont-ils ?

Les néo-bacheliers technologiques entrant à l'Université Toulouse III – Paul Sabatier (UPS) présentent un profil scolaire, social et démographique différent des bacheliers généraux ou professionnels. Ce tableau présente les principales caractéristiques scolaires, démographiques et sociales des néo-bacheliers entrant à l'UPS en 2013.

Sont soulignées en bleu les modalités significativement surreprésentées par rapport au type de baccalauréat obtenu.

	Bacheliers technologiques 1171 étudiants (22,8%)	Bacheliers généraux 3893 étudiants (75,7%)	Bacheliers professionnels 79 étudiants (1,5%)
Genre	<u>Hommes (768 - 65,6%)</u> Femmes (403 - 34,4%)	Hommes (2019 - 51,9%) <u>Femmes (1874 - 48,1%)</u>	<u>Hommes (60 - 75,9%)</u> Femmes (19 - 24,1%)
Filière d'entrée à l'UPS	<u>DUT 1^{er}A (910 - 77,7%)</u> L1 STS / SFA (87 - 7,4%) L1 STS / SN (42 - 3,6%) L1 STAPS (59 - 5,1%) PACES (73 - 6,2%)	DUT 1 ^{er} A (1177 - 30,2%) <u>L1 STS / SFA (519 - 13,3%)</u> <u>L1 STS / SN (517 - 13,3%)</u> L1 STS / Parcours spécial (62 - 1,6%) L1 STAPS (222 - 5,8%) <u>PACES (1395 - 35,8%)</u>	DUT 1 ^{er} A (11 - 13,9%) L1 STS / SFA (28 - 35,4%) L1 STS / SN (13 - 16,5%) L1 STAPS (23 - 29,1%) PACES (4 - 5,1%)
Série de bac	BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (32 - 2,7%) BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES (1 - 0,2%) BAC ST INDUSTRIE ET DD (513 - 43,8%) BAC ST DE LABORATOIRE (134 - 11,4%) BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (415 - 35,4%) BAC ST SANTE ET SOCIAL (76 - 6,5%)	BAC ES (517, 13,3%) BAC L (50, 1,3%) BAC S (3326, 85,4%)	
Mention	P (506 - 43,3%) <u>AB (436 - 37,2%)</u> B (197 - 16,8%) TB (32 - 2,7%)	P (1832 - 47,1%) AB (1102 - 28,3%) B (687 - 17,6%) <u>TB (272 - 7,0%)</u>	<u>P (62 - 78,5%)</u> AB (11 - 13,9%) B (5 - 6,3%) TB (1 - 1,3%)
Age d'obtention du bac	A l'heure (693 - 59,2%) <u>En retard (467 - 39,9%)</u> En avance (11 - 0,9%)	<u>A l'heure (3055 - 78,5%)</u> En retard (601 - 15,4%) <u>En avance (237 - 6,1%)</u>	A l'heure (22 - 27,8%) <u>En retard (57 - 72,2%)</u> En avance (0 - 0,0%)
Boursier	<u>Oui (586 - 50,0%)</u> Non (585 - 50,0%)	<u>Non (2134 - 54,8%)</u> Oui (1759 - 45,2%)	<u>Oui (55 - 69,6%)</u> Non (24 - 30,4%)
PCS Parents	Agriculteurs exploitants (45 - 3,8%) <u>Artisans, commerçants et chefs d'ent. (155 - 13,2%)</u> Cadres et prof. intellectuelles sup. (308 - 26,3%) Professions Intermédiaires (188 - 16,2%) Employés (201 - 17,2%) <u>Ouvriers (144 - 12,3%)</u> Retraités (39 - 3,3%) Autres personnes sans activité prof. (38 - 3,2%) Indéterminée (53 - 4,5%)	Agriculteurs exploitants (119 - 3,1%) Artisans, commerçants et chefs d'ent. (347 - 8,9%) <u>Cadres et prof. intellectuelles sup. (1489 - 38,2%)</u> Professions Intermédiaires (606 - 15,6%) Employés (579 - 14,9%) Ouvriers (353 - 9,1%) Retraités (124 - 3,2%) Autres personnes sans activité prof. (156 - 4,0%) Indéterminée (120 - 3,1%)	Agriculteurs exploitants (0 - 0%) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (0 - 0%) Cadres et prof. intellectuelles sup. (10 - 12,7%) Professions Intermédiaires (10 - 12,7%) <u>Employés (21 - 26,7%)</u> <u>Ouvriers (14 - 17,7%)</u> Retraités (0 - 0%) <u>Autres personnes sans activité prof. (11 - 13,9%)</u> Indéterminée (8 - 10,1%)
Académie d'obtention du Bac Non discriminant	Académie Toulouse (854 - 72,9%) Hors Académie Toulouse (317 - 27,1%)	Académie Toulouse (2861 - 73,5%) Hors Académie Toulouse (1032 - 26,5%)	Académie Toulouse (63 - 79,7%) Hors Académie Toulouse (16 - 20,3%)

Synthèse 1 – Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant à l'UPS selon le type du baccalauréat obtenu – Cohorte 2013

Réussite en 1ère année : elle concerne principalement les entrants en DUT.

Cohorte de	2008			2009			2010			2011			2012		
	Non admis	Admis	% d'admis												
DUT 1 ^{er} A	272	444	62,0%	405	389	49,0%	443	367	45,3%	358	428	54,5%	364	418	53,5%
L1 STAPS	56	4	6,7%	66	5	7,0%	97	9	8,5%	125	16	11,3%	81	12	12,9%
L1 Sciences	60	5	7,7%	77	7	8,3%	96	2	2,0%	86	8	8,5%	90	12	11,8%
Total	447	454	50,4%	619	401	39,3%	692	378	35,3%	624	452	42,0%	589	442	42,9%

Synthèse 2 - Evolution de nombre de néo-bacheliers technologiques admis à l'issue de la 1^{ère} année par filière d'entrée

La réussite des néo-bacheliers technologiques en 1^{ère} année de DUT est influencée par le parcours scolaire (série, mention et âge au bac), le sexe, l'origine sociale et géographique. En L1 STAPS, le parcours scolaire (série et mention au bac) et le sexe ont un impact. En L1 Sciences, seul le parcours scolaire (série, mention et/ou âge au bac) exerce une influence sur la réussite.

Les tableaux ci-après présentent les modalités surreprésentées des variables discriminantes en terme de réussite stricto-sensu en 1ère année.

1 ^{ère} année DUT	L1 STAPS	L1 Sciences/SN	L1 Sciences/SFA
Admis - 52,6%	Admis - 9,8%	Admis -15,5%	Admis - 4,7%
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (1122 - 62%) Femmes (783 - 64,2%) AB (810 - 57,5%) B (338 - 71,5%) TB (60 - 87%) A l'heure (1057 - 57,3%) Agriculteurs exploitants (77 - 65,8%) Académie Toulouse (1430 - 55,2%)	BAC ST SANTE ET SOCIAL (8 -19%) Femmes (15 -15,1%) AB (12 - 22,6%)	BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (6 - 31,6%) Mention (8 - 35%) A l'heure (9 - 29%)	Mention (3 - 21,4%)

Non admis - 47,4%	Non admis - 90,2%	Non admis (84,5%)	Non admis (95,3%)
BAC ST DE LABORATOIRE (157 - 60,1%) BAC ST INDUSTRIE ET DD (966 - 55%) Hommes (1405 - 52,7%) Pas mention (1100 - 56,8%) En retard (1030 - 51,4%) Hors Académie Toulouse (682 - 52,5%)	Hommes (341 - 91,7%) Pas mention (381 - 92,3%)	Pas mention (74 - 8,7%)	Pas mention (71 - 98,8%)

Synthèse 3 - Caractéristiques comparées des résultats obtenus par les néo-bacheliers technologiques à l'issue de la 1^{ère} année par filière d'entrée – Cohortes de 2008 à 2012

Devenir, un an après, des néo-bacheliers technologiques entrant à l'UPS : des résultats très contrastés selon la filière d'entrée

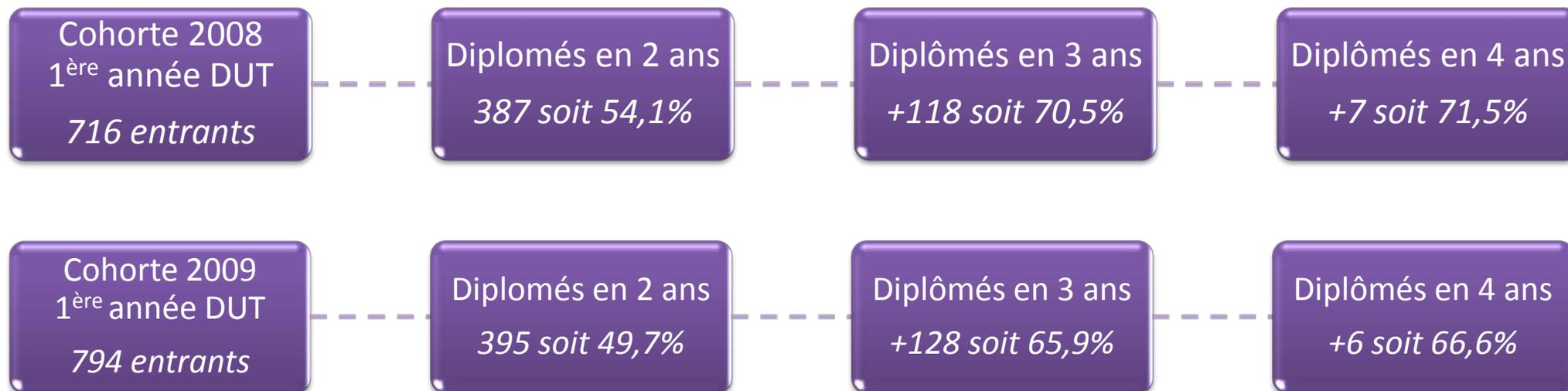
Le tableau ci-dessous fournit les principales caractéristiques des entrants par filière d'entrée. Il donne également leur devenir l'année d'après. Ce devenir est influencé par plusieurs variables discriminantes : le genre, la série du bac, la mention obtenue, l'âge, l'origine sociale, l'origine géographique et bien sûr la filière d'entrée.

		PACES	DUT 1 ^{er} A	L1 STAPS	L1 Sciences (uniquement cohortes de 2011 et 2012) S1 portail SN (54%) S1 portail SFA (46%)
Sexe	Femmes	80,7%	31,4%	21,0%	46,0%
	Hommes	19,3%	68,6%	79,0%	54,0%
Série de bac	BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	3,4%	1,6%	4,9%	10,8%
	BAC ST DE LABORATOIRE	25,7%	6,7%	4,0%	31,2%
	BAC ST INDUSTRIE ET DD	2,7%	45,2%	19,1%	29,6%
	BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	7,4%	46,5%	63,1%	9,0%
	BAC ST SANTE ET SOCIAL	60,8%	<0,1%	8,9%	19,4%
Académie d'obtention du bac	Académie Toulouse	70,3%	66,6%	68,2%	77,2%
	Hors Académie Toulouse	29,7%	33,4%	31,8%	22,8%
Retard dans l'âge d'obtention du bac	En retard	60,1%	51,5%	62,4%	70,2%
	A l'heure	38,2%	47,5%	37,4%	29,1%
	En avance	1,7%	1,0%	0,2%	0,7%
Mention au bac	P	68,3%	49,8%	87,7%	76,7%
	AB	20,9%	36,2%	11,3%	18,1%
	B	10,1%	12,2%	0,8%	4,3%
	TB	0,7%	1,8%	0,2%	0,9%
Boursiers	Oui	67,9%	55,9%	62,2%	61,4%
	Non	32,1%	44,1%	37,8%	38,6%
PCS des parents	Agriculteurs exploitants	3,0%	3,0%	2,1%	2,0%
	Artisans, commerçants et chefs d'entreprise	9,2%	9,9%	10,2%	8,2%
	Cadres et prof. intellectuelles supérieures	16,6%	23,7%	21,7%	18,3%
	Professions Intermédiaires	16,9%	15,1%	14,6%	16,7%
	Employés	18,9%	19,0%	16,6%	17,8%
	Ouvriers	12,5%	13,7%	16,8%	11,7%
	Retraités	4,7%	4,7%	4,9%	7,0%
	Autres personnes sans activité professionnelle	11,8%	5,1%	9,1%	11,8%
Situation en N+1	Indéterminée	6,4%	5,8%	4,0%	6,5%
	PASSAGE EN 2E ANNEE UPS	0,3%	62,2%	13,8%	9,7%
	REDOUBLEMENTS UPS	34,1%	12,3%	33,4%	20,3%
	REORIENTATIONS 1E ANNEE UPS	16,2%	1,5%	2,3%	7,2%
	SORTIE UPS	49,4%	24,0%	50,5%	62,8%

Synthèse 4 – Caractéristiques et devenir un an après des néo-bacheliers technologiques entrant à l'UPS – Cohortes de 2008 à 2012 sauf pour le L1 Sciences

Les diplômés de DUT et de Licence

L'obtention d'un DUT : 7 étudiants sur 10 entrés en 1^{ère} année de DUT sont diplômés



Synthèse 5 – Diplomation des néo-bacheliers technologiques entrant en 1^{ère} année de DUT à l'UPS

L'obtention d'un niveau licence : 1 étudiant sur 5 entré à l'UPS est diplômé



Synthèse 6 – Diplomation des néo-bacheliers technologiques entrant à l'UPS

Sommaire

1. Description de l'étude	9
2. Les néo-bacheliers technologiques inscrits en 1 ^{ère} année à l'UPS	9
2.1. Combien sont-ils ? 23% des néo-bacheliers inscrits à l'UPS à la rentrée 2013.....	9
• Une progression de 30% en 5 ans.....	9
• 44% de néo-bacheliers STI2D et 35% de STMG	9
2.2. Où s'inscrivent-ils ? 78% en 1 ^{ère} année de DUT à la rentrée 2013.....	10
• 90% des STI2D et des STMG inscrits en DUT, et 53% des ST2S en PACES	10
• DUT 1 ^{ère} année, 43% de néo-bacheliers technologiques : +9 points en 5 ans.....	11
• L1 STAPS, 19% de néo-bacheliers technologiques : une évolution contrastée.....	12
• L1 Sciences, 11% de néo-bacheliers technologiques : des choix en cohérence avec la série du bac.....	12
• PACES : 5% de néo-bacheliers technologiques essentiellement issus de la série ST2S.....	13
2.3. Qui sont les néo-bacheliers technologiques qui entrent à l'UPS ?	13
• 2 sur 3 sont des hommes.....	13
• Plus de 7 étudiants sur 10 sont originaires de l'académie de Toulouse.....	14
• Cohorte 2013, un niveau scolaire a priori plus élevé : +13 points de néo-bacheliers sans retard au bac et avec mention.....	14
• 52% des néo-bacheliers STI2D sans retard au bac et avec une mention.....	16
• Diminution de 9 points du taux de boursiers entre 2012 et 2013	17
3. Réussite en 1 ^{ère} année.....	18
3.1. 53% admis en 1 ^{ère} année de DUT et 12% en L1 (cohorte 2012).....	18
3.2. Le parcours scolaire et le sexe : facteurs les plus discriminants	18
3.3. Un taux de sortie sans obtenir le L1 élevé mais l'enjambement ou le redoublement s'avèrent profitables	19
• 14% obtiennent le L1 Sciences en 1 ou 2 ans (cohortes de 2008 à 2011)	19
• 1 sur 4 obtient le L1 STAPS en 1 ou 2 ans (cohortes de 2008 à 2011)	19
4. Que deviennent-ils un an après leur entrée à l'UPS ?	20

4.1.	Un an après leur entrée à l'UPS, un néo-bachelier technologique sur deux est en 2 ^{ème} année	20
•	Le parcours scolaire, le sexe, l'origine sociale et géographique et la filière d'entrée : facteurs les plus discriminants	20
4.2.	Un an après leur entrée en DUT, 62% en 2 ^{ème} année	22
•	Après deux années de baisse, une amélioration du taux de passage en 2 ^{ème} année depuis la cohorte 2011	22
•	Un néo-bachelier technologique sur 4 quitte l'UPS après un an en 1 ^{ère} année de DUT	22
•	Qui passe le plus en 2 ^{ème} année de DUT ? Les STMG, les femmes, et les bacheliers à l'heure au bac, avec une mention ou de l'académie de Toulouse	23
4.3.	Un an après leur entrée en L1 Sciences, 59% ont quitté l'UPS	23
•	Un faible taux de passage en 2 ^{ème} année : 6% en SFA et 18% en SN	23
•	Qui passe le plus en 2 ^{ème} année de Licence Sciences ? Les titulaires d'un bac STAV obtenu avec une mention Bien ou Très bien, à l'heure, ou inscrits dans le portail SN	24
4.4.	Un an après leur entrée en L1 STAPS, 37% redoublent leur L1	24
•	L'année suivant leur entrée en L1 STAPS, 17% s'inscrivent en 2 ^{ème} année	24
•	Qui passe le plus en 2 ^{ème} année de Licence STAPS ? Les titulaires d'un bac ST2S, d'une mention et les femmes	25
4.5.	Un an après leur entrée en PACES : 30% des entrants 2012 se réorientent dans une autre formation de l'UPS	25
5.	L'obtention du DUT ou d'une 3 ^{ème} année	26
5.1.	L'obtention d'un DUT : plus de 7 néo-bacheliers technologiques sur 10 entrant en 1 ^{ère} année de DUT	26
5.2.	L'obtention d'un niveau licence : 1 néo-bachelier technologique sur 5	27
•	22% des entrants en DUT obtiennent un niveau Licence en 3, 4 ou 5 ans.....	27
•	L'obtention de la Licence des entrants en Licence Sciences ou STAPS : 4 ou 5 ans nécessaires	27
•	10% des entrant en PACES obtiennent un niveau Licence en 3, 4 ou 5 ans.....	27
6.	Conclusion	28
7.	Focus « L1 STAPS : suppression dans APB de la procédure complémentaire en 2012, et mise en place d'une capacité d'accueil en 2013. Quels effets ? »	29
7.1.	Constat : L1 STAPS, -58% de néo-bacheliers technologiques entre 2011 et 2013	29
7.2.	Éléments explicatifs.....	29
7.3.	Conséquences sur le profil des néo-bacheliers : de moins en moins d'étudiants boursiers	30
8.	Focus « DUT 1 ^{ère} année : effets de l'anticipation des orientations ministérielles »	32

8.1.	Constat : 1 ^{ère} année de DUT : de plus en plus de bacheliers technologiques	32
8.2.	Eléments explicatifs.....	32
8.3.	Conséquences sur le profil des néo-bacheliers technologiques : un meilleur profil scolaire, plus de non boursiers et d'élèves de l'Académie de Toulouse	33
9.	ANNEXES.....	34
9.1.	Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant en DUT 1 ^{ère} année (Cohorte 2013)	34
9.2.	Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant en PACES (Cohorte 2013).....	35
9.3.	Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant en L1 STAPS (Cohorte 2013)	36
9.4.	Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant en L1 Sciences (Cohorte 2013)	37
9.5.	Caractérisations des néo-bacheliers entrant à l'UPS (Cohorte 2013) – Hors bacheliers professionnels	38
9.6.	Evolution des inscriptions par filière selon la série du bac des néo-bacheliers technologiques (2008-13).....	39
9.7.	Evolution des caractéristiques des néo-bacheliers technologiques entrant en 1 ^{ère} année de DUT selon la série de bac technologique (2008-13).....	40
9.8.	Evolution du nombre de bacheliers de l'Académie de Toulouse (2008-13)	42

1. Description de l'étude

Cette étude s'appuie sur les données administratives et pédagogiques des étudiants inscrits dans Apogée. Elle présente l'examen de cinq cohortes de nouveaux bacheliers technologiques inscrits à l'Université Toulouse III - Paul Sabatier (UPS), l'année qui a suivi l'obtention du baccalauréat.

Cette analyse est un état des lieux des caractéristiques de ces étudiants et de leur situation en terme de parcours et de réussite au sein de l'UPS. Elle nuance également des situations qui apparaîtraient comme un échec. En effet, les redoublements et les réorientations sont autant de trajectoires non linéaires qui peuvent conduire à l'obtention d'un diplôme de l'enseignement supérieur.

Afin de simplifier la lecture des analyses, les nouveaux intitulés des bacs technologiques ont été utilisés tout au long du document, même si les premiers bacheliers de ces séries ont été diplômés en 2013.

2. Les néo-bacheliers technologiques inscrits en 1^{ère} année à l'UPS

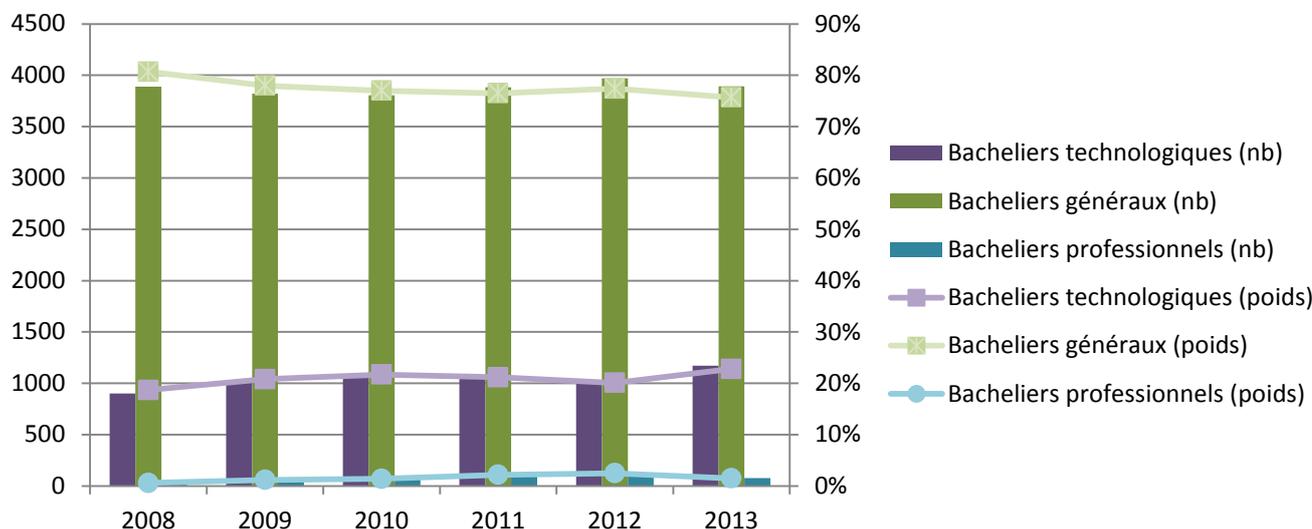
2.1. Combien sont-ils ? 23% des néo-bacheliers inscrits à l'UPS à la rentrée 2013

- Une progression de 30% en 5 ans

Les néo-bacheliers technologiques sont de plus en plus nombreux à s'inscrire à l'UPS. Leur proportion parmi les entrants en première année est passée de 19% à 23% en 5 ans. Leur nombre a progressé de 30% sur la même période sans que le nombre de bacheliers technologiques de l'académie de Toulouse n'augmente¹.

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.										
Bacheliers technologiques	901	18,7%	1020	20,8%	1070	21,7%	1076	21,2%	1031	20,1%	1171	22,8%
Bacheliers généraux	3888	80,7%	3820	78,0%	3804	77,0%	3884	76,5%	3969	77,4%	3893	75,7%
Bacheliers professionnels	27	0,6%	59	1,2%	67	1,4%	114	2,2%	130	2,5%	79	1,5%
Total	4816	100,0%	4899	100,0%	4941	100,0%	5074	100,0%	5130	100,0%	5143	100,0%

Tableau 1 - Evolution des inscriptions des néo-bacheliers entrant à l'UPS et du poids de chaque type de bac



Graphique 1 - Evolution des inscriptions des néo-bacheliers entrant à l'UPS et du poids de chaque type de bac

- 44% de néo-bacheliers STI2D et 35% de STMG

Entre les rentrées 2008 et 2013, le nombre de néo-bacheliers des séries Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D) et Sciences et Technologies du Management et de la Gestion (STMG) progresse respectivement de 39% et 10%. Cependant au niveau académique, leur nombre diminue respectivement de 13% et 9% sur la même période². L'UPS apparaît de plus en plus attractive pour ces néo-bacheliers.

¹ 5 500 bacheliers technologiques à la session 2008 et 5 458 à la session 2013 (Source : Base Centrale de Pilotage)

² Voir annexe détaillée sur les bacheliers académiques

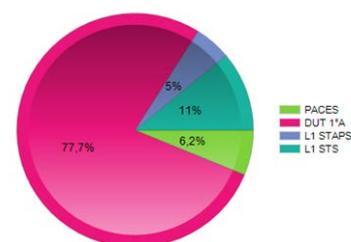
Notons également, que depuis la réforme des séries de bacs technologiques dont les premiers diplômés sont entrés à l'UPS à la rentrée 2013, les néo-bacheliers des séries STI2D sont en très nette augmentation (+33% entre les rentrées 2012 et 2013).

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
BAC ST SANTE ET SOCIAL	59	6,5%	71	7,0%	66	6,2%	51	4,7%	65	6,3%	76	6,5%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	17	1,9%	28	2,7%	38	3,6%	28	2,6%	31	3,0%	32	2,7%
BAC ST TERTIAIRE	379	42,1%	418	41,0%	452	42,2%	479	44,5%	439	42,6%	415	35,4%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	368	40,8%	399	39,1%	409	38,2%	422	39,2%	387	37,5%	513	43,8%
BAC ST DE LABORATOIRE	78	8,7%	104	10,2%	105	9,8%	96	8,9%	109	10,6%	134	11,4%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,09%
Total	901	100,0%	1020	100,0%	1070	100,0%	1076	100,0%	1031	100,0%	1171	100,0%

Tableau 2 - Evolution de la répartition par série de bac des néo-bacheliers technologiques entrant à l'UPS

2.2. Où s'inscrivent-ils ? 78% en 1ère année de DUT à la rentrée 2013

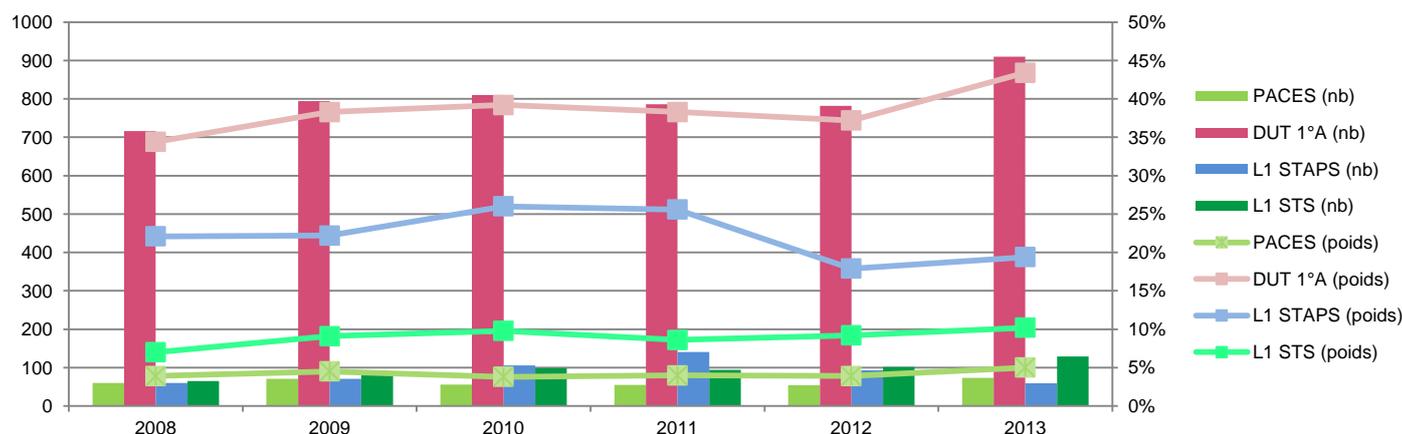
L'évolution des inscriptions des néo-bacheliers technologiques est très différente selon la filière d'entrée à l'UPS. En effet, si leur poids parmi l'ensemble des néo-bacheliers est croissant sur les 6 dernières années en DUT (+9 points) et en L1 Sciences (+3 points), il baisse en L1 STAPS (-3 points).



Graphique 2 – Répartition des néo-bacheliers technologiques 2013 par filière

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% parmi les néo-bacheliers	N	% parmi les néo-bacheliers	N	% parmi les néo-bacheliers	N	% parmi les néo-bacheliers	N	% parmi les néo-bacheliers	N	% parmi les néo-bacheliers
PACES	60	3,9%	71	4,5%	56	3,8%	55	4,0%	54	3,9%	73	5,0%
DUT 1°A	716	34,4%	794	38,3%	810	39,2%	786	38,3%	782	37,2%	910	43,4%
L1 STAPS	60	22,1%	71	22,2%	106	26,0%	141	25,6%	93	17,9%	59	19,4%
L1 STS	65	7,0%	84	9,1%	98	9,8%	94	8,6%	102	9,2%	129	10,2%
Total	901		1020		1070		1076		1031		1171	

Tableau 3 - Evolution des inscriptions des néo-bacheliers technologiques et de leur poids parmi l'ensemble des néo-bacheliers par filière d'entrée.



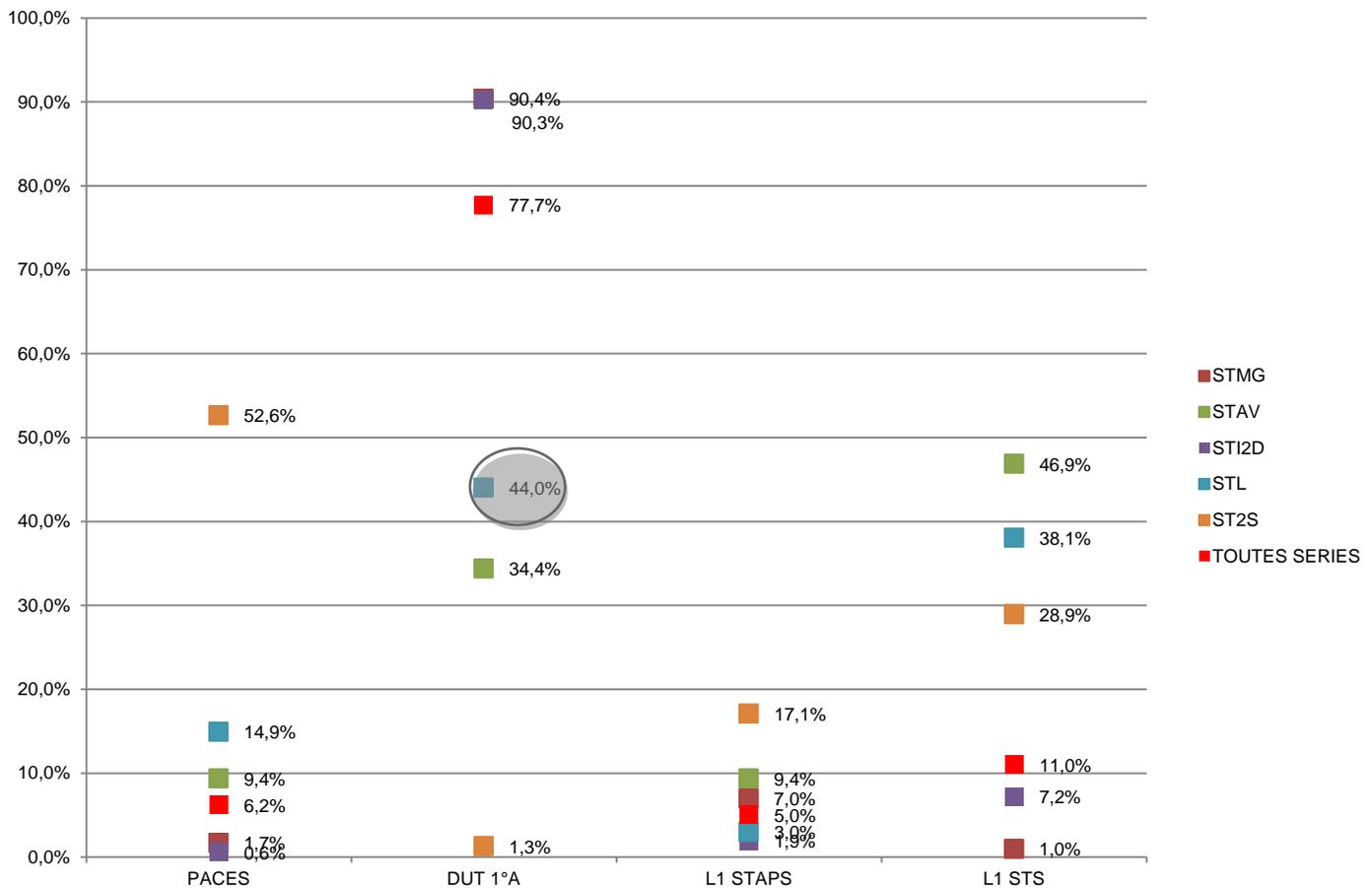
Graphique 3 – Evolution des inscriptions des néo-bacheliers technologiques et de leur poids parmi les néo-bacheliers par filière d'entrée.

- 90% des STI2D et des STMG inscrits en DUT, et 53% des ST2S en PACES

En terme d'évolution depuis 2008, les néo-bacheliers des séries STMG et STI2D tendent à moins s'inscrire en L1 Sciences et L1 STAPS. Il s'en suit donc une concentration de ces étudiants sur les formations de DUT.

Pour les bacheliers STAV et STL, on constate une évolution inverse. Leurs poids en 1^{ère} année de DUT diminuent tandis que celui en L1 Sciences augmente.

Les néo-bacheliers de la série ST2S qui étaient nombreux à s'inscrire en PACES, s'orientent aujourd'hui plus vers le L1 Sciences.



Graphique 4 – Répartition des néo-bacheliers technologiques par série de bac et par filière (Cohorte 2013)

Note de lecture : 44% des néo-bacheliers STL se sont inscrits en DUT à la rentrée 2013

- DUT 1^{ère} année, 43% de néo-bacheliers technologiques : +9 points en 5 ans

Entre les rentrées 2008 et 2013, le poids de ces néo-bacheliers en 1^{ère} année DUT est passé de 34% à 43%. Cette progression a notamment été importante entre les rentrées 2012 et 2013 (+6 points).

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.										
Bacheliers technologiques	716	34,4%	794	38,3%	810	39,2%	786	38,3%	782	37,2%	910	43,4%
Bacheliers généraux	1357	65,2%	1264	61,0%	1241	60,0%	1249	60,9%	1294	61,6%	1177	56,1%
Bacheliers professionnels	9	0,4%	13	0,6%	16	0,8%	17	0,8%	25	1,2%	11	0,5%
Total	2082	100,0%	2071	100,0%	2067	100,0%	2052	100,0%	2101	100,0%	2098	100,0%

Tableau 4 - Evolution des inscriptions des néo-bacheliers entrant en 1^{ère} année de DUT selon le type de bac

Les séries de bac qui structurent la population sont les séries STMG et STI2D, respectivement 41% et 51% des néo-bacheliers entrant en 1^{ère} année de DUT. Ceci est en rapport direct avec notre offre de formations technologiques.

Par ailleurs, cette filière a connu depuis 5 ans une augmentation de 27% du nombre de néo-bacheliers titulaires d'un baccalauréat technologique. Entre les rentrées 2012 et 2013, cette croissance a été de 16% sur l'ensemble des séries et, plus particulièrement de 33% au niveau de la série STI2D³.

³ Analyse détaillée dans le focus « DUT 1^{ère} année : effets de l'anticipation des orientations ministérielles » - Chapitre 8

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.										
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	330	46,1%	366	46,1%	375	46,3%	368	46,8%	369	47,2%	375	41,2%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	7	1,0%	12	1,5%	19	2,3%	8	1,0%	15	1,9%	11	1,2%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	336	46,9%	359	45,2%	359	44,3%	355	45,2%	347	44,4%	463	50,9%
BAC ST DE LABORATOIRE	41	5,7%	56	7,1%	56	6,9%	55	7,0%	51	6,5%	59	6,5%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
BAC ST SANTE ET SOCIAL	2	0,3%	1	0,1%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
Total	716	100,0%	794	100,0%	810	100,0%	786	100,0%	782	100,0%	910	100,0%

Tableau 5 - Evolution des inscriptions des néo-bacheliers technologiques entrant en 1^{ère} année de DUT selon la série de bac

- **L1 STAPS, 19% de néo-bacheliers technologiques : une évolution contrastée**

De 2008 à 2011, le nombre de néo-bacheliers technologiques inscrits en L1 STAPS a plus que doublé. A la rentrée 2011, une surreprésentation des bacheliers technologiques inscrits en L1 STAPS est constatée (26% des néo-bacheliers).

Entre la rentrée 2011 et la rentrée 2012, on note une baisse de 34% des inscrits ainsi qu'une diminution de leur poids relatif parmi l'ensemble des néo-bacheliers de la filière (-8 points).⁴

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.										
Bacheliers technologiques	60	22,1%	71	22,2%	106	26,0%	141	25,6%	93	17,9%	59	19,4%
Bacheliers généraux	200	73,8%	219	68,4%	271	66,4%	344	62,5%	374	72,1%	222	73,0%
Bacheliers professionnels	11	4,1%	30	9,4%	31	7,6%	65	11,8%	52	10,0%	23	7,6%
Total	271	100,0%	320	100,0%	408	100,0%	550	100,0%	519	100,0%	304	100,0%

Tableau 6 - Evolution de la répartition des néo-bacheliers entrant en L1 STAPS selon le type du bac

- **L1 Sciences, 11% de néo-bacheliers technologiques : des choix en cohérence avec la série du bac**

Sur l'habilitation en cours, le nombre de néo-bacheliers technologiques a doublé pour le portail Sciences de la Nature (SN) ; sur la même période celui des néo-bacheliers généraux a progressé de 12%. Concernant le portail Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA), le nombre de néo-bacheliers technologiques diminue de 12,5% tandis que celui des néo-bacheliers généraux progresse de 12,5%.

En 2013, les néo-bacheliers technologiques représentent 14% des néo-bacheliers du L1 Sciences/SN et 7% de ceux du L1 Sciences/SFA.

	2011				2012				2013			
	SN		SFA		SN		SFA		SN		SFA	
	N	% cit.										
Bacheliers technologiques	42	8,3%	48	9,0%	61	10,7%	40	8,0%	87	14,1%	42	7,1%
Bacheliers généraux	463	91,3%	461	86,5%	497	87,5%	425	85,3%	517	83,8%	519	88,1%
Bacheliers professionnels	2	0,4%	24	4,5%	10	1,8%	33	6,6%	13	2,1%	28	4,8%
Total	507	100,0%	533	100,0%	568	100,0%	498	100,0%	617	100,0%	589	100,0%

Tableau 7 - Evolution de la répartition des néo-bacheliers entrant en L1 Sciences selon le type du bac et le portail

La répartition par série de bac est différente. Les néo-bacheliers 2013 des séries Sciences et Techniques de Laboratoire (STL), Sciences et Techniques de l'Agronomie et du Vivant (STAV) et Sciences et Techniques de la Santé et du Social (ST2S) privilégient le portail SN. Ceux de STI2D et de STMG s'inscrivent plutôt en SFA.

⁴ Analyse détaillée dans le focus « L1 STAPS : suppression de la procédure complémentaire dans APB et mise en place d'une capacité d'accueil en 2013. Quels effets ? » - Chapitre 7

	PORTAIL SN	PORTAIL SFA
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	7	19
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	33	1
BAC ST INDUSTRIE ET DD	9	86
BAC ST DE LABORATOIRE	87	21
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES	0	0
BAC ST SANTE ET SOCIAL	54	3
Total	190	130

Tableau 8 – Répartition selon la série du bac et le portail d'inscription des néo-bacheliers technologiques entrant en L1 Sciences Cohortes 2011, 2012 et 2013

- PACES : 5% de néo-bacheliers technologiques essentiellement issus de la série ST2S

Entre 2008 et 2013, leur nombre a progressé de 22% en passant de 60 inscrits à 73 inscrits.

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.										
Bacheliers technologiques	60	3,9%	71	4,5%	56	3,8%	55	4,0%	54	3,9%	73	5,0%
Bacheliers généraux	1466	95,9%	1511	95,4%	1411	96,1%	1325	95,7%	1334	95,4%	1395	94,8%
Bacheliers professionnels	3	0,2%	2	0,1%	1	0,07%	5	0,4%	10	0,7%	4	0,3%
Total	1529	100,0%	1584	100,0%	1468	100,0%	1385	100,0%	1398	100,0%	1472	100,0%

Tableau 9 – Evolution de la répartition des néo-bacheliers entrant en PACES selon le type du bac

Parmi les néo-bacheliers technologiques inscrits, on retrouve principalement des diplômés de ST2S et STL, respectivement 55% et 27%.

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.										
AUTRES BACS TECHNOS	8	13,3%	9	12,7%	6	10,7%	11	20,0%	6	11,1%	13	17,8%
BAC ST DE LABORATOIRE	13	21,7%	17	23,9%	17	30,4%	15	27,3%	14	25,9%	20	27,4%
BAC ST SANTE ET SOCIAL	39	65,0%	45	63,4%	33	58,9%	29	52,7%	34	63,0%	40	54,8%
Total	60	100,0%	71	100,0%	56	100,0%	55	100,0%	54	100,0%	73	100,0%

Tableau 10 – Evolution de la répartition selon la série du bac des néo-bacheliers technologiques entrant en PACES

2.3. Qui sont les néo-bacheliers technologiques qui entrent à l'UPS ?

- 2 sur 3 sont des hommes

Les hommes (55%) sont plus nombreux que les femmes parmi l'ensemble des néo-bacheliers entrant à l'UPS, cet écart se creuse pour les néo-bacheliers technologiques (66% d'hommes).

	M		F		Total	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
2008	581	64,5%	320	35,5%	901	100,0%
2009	659	64,6%	361	35,4%	1020	100,0%
2010	711	66,4%	359	33,6%	1070	100,0%
2011	741	68,9%	335	31,1%	1076	100,0%
2012	644	62,5%	387	37,5%	1031	100,0%
2013	768	65,6%	403	34,4%	1171	100,0%

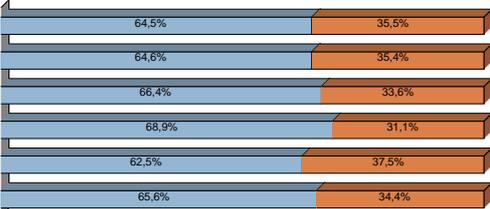


Tableau 11 - Evolution des inscriptions des néo-bacheliers technologiques selon le genre

De plus, trois quarts des néo-bacheliers hors STMG sont des hommes.

	M	F
BAC HORS STMG	570	186
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	198	217
Total	768	403

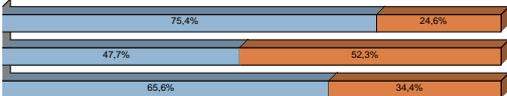


Tableau 12 – Répartition Hommes/Femmes des néo-bacheliers des séries tertiaires et hors tertiaires – Cohorte 2013

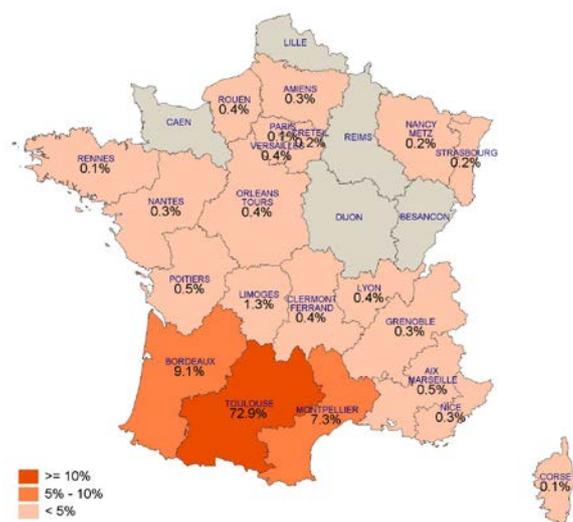
- Plus de 7 étudiants sur 10 sont originaires de l'académie de Toulouse

De la rentrée 2008 à la rentrée 2011, le nombre et le poids relatif des néo-bacheliers hors académie ont progressé de manière continue. A la rentrée 2012, nous notons une diminution de leur poids (-2,2 points). La tendance se confirme à la rentrée 2013 (-6,1 points).

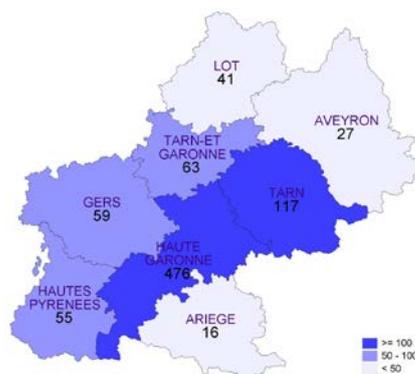
L'évolution des procédures d'inscriptions en L1 STAPS lors de ces deux rentrées peut constituer un facteur d'explication. Par ailleurs, concernant la rentrée 2013, la progression des effectifs de néo-bacheliers recrutés en DUT peut également constituer un autre facteur d'explication car ce recrutement favorise aussi les néo-bacheliers de l'académie de Toulouse⁵.

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
Académie Toulouse	650	72,1%	709	69,5%	722	67,5%	693	64,5%	687	66,7%	854	72,9%
Hors Académie Toulouse	251	27,9%	311	30,5%	348	32,5%	382	35,5%	343	33,3%	317	27,1%
Total	901	100,0%	1020	100,0%	1070	100,0%	1075	100,0%	1030	100,0%	1171	100,0%

Tableau 13 – Evolution des inscriptions des néo-bacheliers technologiques entrant à l'UPS selon l'académie d'obtention du bac



Graphique 5 - Répartition académique des néo-bacheliers technologiques – Cohorte 2013



Graphique 6 - Répartition des néo-bacheliers technologiques de l'académie de Toulouse par département – Cohorte 2013

- Cohorte 2013, un niveau scolaire a priori plus élevé : +13 points de néo-bacheliers sans retard au bac et avec mention

Le poids des néo-bacheliers technologiques sans retard au bac et ayant obtenu une mention passe de 23,9% en 2012 à 36,5% à la rentrée 2013.

Bacheliers technologiques sans retard au bac et avec mention

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	Poids parmi l'ensemble										
PACES	12	20,0%	13	18,3%	9	16,1%	7	12,7%	4	7,4%	16	21,9%
DUT 1 ^{er} A	203	28,4%	171	21,5%	214	26,4%	208	26,5%	232	29,7%	382	42,0%
L1 STAPS	3	5,0%	3	4,2%	8	7,5%	9	6,4%	3	3,2%	9	15,3%
L1 Sciences	6	9,2%	10	11,9%	6	6,1%	6	6,4%	7	6,9%	20	15,5%
Total	224	24,9%	197	19,3%	237	22,1%	230	21,4%	246	23,9%	427	36,5%

Tableau 14 – Evolution du nombre et du poids des néo-bacheliers technologiques entrant à l'UPS sans retard au bac et ayant obtenu une mention par filière d'entrée

Note de lecture : 15,5% des néo-bacheliers technologiques entrant en L1 Sciences ont obtenu leur bac sans retard et avec mention.

Le nombre et le poids des néo-bacheliers technologiques entrant à l'université à l'heure ou en avance augmente régulièrement depuis la rentrée 2010 (+8 points en 4 ans). Cependant ces bacheliers restent minoritaires jusqu'à la

⁵ Analyse détaillée dans les deux focus – Chapitres 7 et 8

rentrée 2012. La politique de diminution du redoublement mise en place dans le secondaire est probablement un élément d'explication.

En effet, au niveau national, « le rajeunissement des candidats au baccalauréat est lié à la baisse des redoublements constatée dans le passé à tous les niveaux de formation, favorisant ainsi la fluidité des parcours. (...) Dans la voie technologique, la part des « 19 ans », ayant donc un an de retard, reste comprise entre 35 % et 40 %. Elle était majoritaire jusqu'en 2010 et, à partir de 2011, les « 18 ans ou moins » prennent l'avantage, gagnant même 4 points en 2012. »⁶.

A la rentrée 2013, il y a cependant une rupture très nette de cette tendance régulière (+10 points par rapport à 2012 soit 60% de néo-bacheliers technologiques à l'heure ou en avance).

	2008			2009			2010		
	A l'heure ou en avance	En retard	% A l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% A l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% A l'heure ou en avance
PACES	23	37	38,3%	31	40	43,7%	23	33	41,1%
DUT 1 ^{er} A	343	373	47,9%	350	444	44,1%	380	430	46,9%
L1 STAPS	24	36	40,0%	19	52	26,8%	42	64	39,6%
L1 Sciences	17	48	26,2%	30	54	35,7%	25	73	25,5%
Total	407	494	45,2%	430	590	42,2%	470	600	43,9%

	2011			2012			2013		
	A l'heure ou en avance	En retard	% A l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% A l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% A l'heure ou en avance
PACES	18	37	32,7%	23	31	42,6%	36	37	49,3%
DUT 1 ^{er} A	386	400	49,1%	426	356	54,5%	570	340	62,6%
L1 STAPS	56	85	39,7%	36	57	38,7%	33	26	55,9%
L1 Sciences	29	65	30,9%	31	71	30,4%	65	64	50,4%
Total	489	587	45,4%	516	515	50,0%	704	467	60,1%

Tableau 15 – Evolution des inscriptions des néo-bacheliers technologiques selon l'âge d'obtention du bac en fonction de la filière d'entrée

Nous retrouvons ces mêmes dynamiques pour l'évolution du nombre et du poids des néo-bacheliers technologiques ayant obtenu une mention au bac. La rentrée 2012 est marquée par une légère augmentation de 2 points comparée à la rentrée 2011. A la rentrée 2013, nous retrouvons une augmentation importante du nombre (+44%) et du poids (+12 points) des néo-bacheliers technologiques ayant obtenu une mention au bac.

Au niveau national, à la session 2013, pour le baccalauréat technologique hors agricole, la proportion de candidats avec une mention augmente de 5 points par rapport à 2012, pour atteindre 44%.⁷ A l'UPS, les néo-bacheliers technologiques recrutés en 2013 sont 56,8% à avoir obtenu une mention.

Par ailleurs, les meilleurs profils semblent être recrutés par l'IUT avec 65% des néo-bacheliers technologiques entrant ayant une mention au bac et 63% à l'heure ou en avance⁸.

Cependant il est intéressant de noter que ces évolutions sont plus marquées en L1 Sciences (+20 points pour ceux à l'heure ou en avance et +15 points pour ceux ayant une mention au bac) et pour le L1 STAPS.

	2008			2009			2010		
	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention
PACES	25	35	41,7%	20	51	28,2%	17	39	30,4%
DUT 1 ^{er} A	377	339	52,7%	341	453	42,9%	406	404	50,1%
L1 STAPS	9	51	15,0%	9	62	12,7%	15	91	14,2%
L1 Sciences	23	42	35,4%	23	61	27,4%	19	79	19,4%
Total	434	467	48,2%	393	627	38,5%	457	613	42,7%

	2011	2012	2013

⁶ « Résultats définitifs de la session 2012 du baccalauréat » - NOTE D'INFORMATION 13-02 - DEPP

⁷ « Résultats provisoires du baccalauréat Session de juin 2013 » NOTE D'INFORMATION 13.14 - DEPP

⁸ Analyse détaillée dans le focus « DUT 1^{ère} année : effets de l'anticipation des orientations ministérielles » - Chapitre 8

	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention
PACES	21	34	38,2%	11	43	20,4%	21	52	28,8%
DUT 1 ^{er} A	399	387	50,8%	427	355	54,6%	588	322	64,6%
L1 STAPS	18	123	12,8%	7	86	7,5%	15	44	25,4%
L1 Sciences	21	73	22,3%	17	85	16,7%	41	88	31,8%
Total	459	617	42,7%	462	569	44,8%	665	506	56,8%

Tableau 16 – Evolution des inscriptions des néo-bacheliers technologiques selon l'obtention ou non d'une mention en fonction de la filière d'entrée

- 52% des néo-bacheliers STI2D sans retard au bac et avec une mention.

Les titulaires d'un bac STI2D sont les néo-bacheliers entrant à l'UPS parmi lesquels on constate le plus de bacheliers à l'heure ou en avance et ayant obtenu une mention. C'est l'inverse pour les néo-bacheliers ST2S, STAV et STMG. Ce phénomène est caractéristique des entrants en 1^{ère} année de DUT. Il n'est pas observable sur les entrants dans les autres filières.

Bacheliers technologiques sans retard au bac et avec mention

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.										
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	70	18,5%	56	13,4%	87	19,2%	85	17,7%	93	21,2%	114	27,5%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	7	41,2%	11	39,3%	9	23,7%	6	21,4%	7	22,6%	6	18,8%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	122	33,2%	95	23,8%	108	26,4%	109	25,8%	116	30,0%	249	48,5%
BAC ST DE LABORATOIRE	15	19,2%	24	23,1%	25	23,8%	25	26,0%	25	22,9%	41	30,6%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES												
BAC ST SANTE ET SOCIAL	10	16,9%	11	15,5%	8	12,1%	5	9,8%	5	7,7%	17	22,4%
Total	224	24,9%	197	19,3%	237	22,1%	230	21,4%	246	23,9%	427	36,5%

Tableau 17 – Evolution des inscriptions des néo-bacheliers technologiques ayant obtenu une mention et sans retard au bac selon la série du bac

Note de lecture : 22,4% des néo-bacheliers ST2S ont obtenu leur bac sans retard et avec mention.

	2008			2009			2010		
	A l'heure ou en avance	En retard	% A l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% A l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% A l'heure ou en avance
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	152	227	40,1%	161	257	38,5%	178	274	39,4%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	10	7	58,8%	24	4	85,7%	20	18	52,6%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	194	174	52,7%	171	228	42,9%	200	209	48,9%
BAC ST DE LABORATOIRE	33	45	42,3%	51	53	49,0%	47	58	44,8%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES	0	0		0	0		0	0	
BAC ST SANTE ET SOCIAL	18	41	30,5%	23	48	32,4%	25	41	37,9%
Total	407	494	45,2%	430	590	42,2%	470	600	43,9%

	2011			2012			2013		
	A l'heure ou en avance	En retard	% A l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% A l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% A l'heure ou en avance
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	217	262	45,3%	207	232	47,2%	229	186	55,2%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	17	11	60,7%	18	13	58,1%	12	20	37,5%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	198	224	46,9%	220	167	56,8%	352	161	68,6%
BAC ST DE LABORATOIRE	45	51	46,9%	50	59	45,9%	75	59	56,0%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES	0	0		0	0		0	1	0,0%
BAC ST SANTE ET SOCIAL	12	39	23,5%	21	44	32,3%	36	40	47,4%
Total	489	587	45,4%	516	515	50,0%	704	467	60,1%

Tableau 18 – Evolution des inscriptions des néo-bacheliers technologiques selon l'âge d'obtention et la série du bac

	2008			2009			2010		
	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention

BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	144	235	38,0%	130	288	31,1%	184	268	40,7%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	9	8	52,9%	13	15	46,4%	11	27	28,9%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	223	145	60,6%	191	208	47,9%	195	214	47,7%
BAC ST DE LABORATOIRE	33	45	42,3%	40	64	38,5%	50	55	47,6%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES	0	0		0	0		0	0	
BAC ST SANTE ET SOCIAL	25	34	42,4%	19	52	26,8%	17	49	25,8%
Total	434	467	48,2%	393	627	38,5%	457	613	42,7%

	2011			2012			2013		
	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	174	305	36,3%	192	247	43,7%	208	207	50,1%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	9	19	32,1%	9	22	29,0%	11	21	34,4%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	210	212	49,8%	205	182	53,0%	346	167	67,4%
BAC ST DE LABORATOIRE	47	49	49,0%	42	67	38,5%	74	60	55,2%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES	0	0		0	0		1	0	
BAC ST SANTE ET SOCIAL	19	32	37,3%	14	51	21,5%	25	51	32,9%
Total	459	617	42,7%	462	569	44,8%	665	506	56,8%

Tableau 19 – Evolution des inscriptions des néo-bacheliers technologiques selon l'obtention ou non d'une mention et la série du bac

• Diminution de 9 points du taux de boursiers entre 2012 et 2013

Jusqu'en 2012, les néo-bacheliers technologiques entrant à l'UPS sont majoritairement boursiers. Entre 2012 et 2013, on constate une augmentation très nette du nombre de non boursiers (+39%) et une diminution du nombre d'étudiants boursiers (-4%). Les poids respectifs des deux populations s'équilibrent.

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
Boursiers	496	55,0%	595	58,3%	609	56,9%	628	58,4%	610	59,2%	586	50,0%
Non boursiers	405	45,0%	425	41,7%	461	43,1%	448	41,6%	421	40,8%	585	50,0%
Total	901	100,0%	1020	100,0%	1070	100,0%	1076	100,0%	1031	100,0%	1171	100,0%

Tableau 20 – Evolution de nombre de néo-bacheliers technologiques boursiers et de leur poids

Cette évolution est très liée à la filière d'entrée. (Analyses détaillées dans les focus, chapitre 7 & 8)

Cohorte	2008			2009			2010			2011			2012			2013		
	Non boursier	Boursier	% de boursier	Non boursier	Boursier	% de boursier	Non boursier	Boursier	% de boursier	Non boursier	Boursier	% de boursier	Non boursier	Boursier	% de boursier	Non boursier	Boursier	% de boursier
PACES	27	33	55,0%	17	54	76,1%	17	39	69,6%	15	40	72,7%	19	35	64,8%	35	38	52,1%
DUT 1 [°] A	329	387	54,1%	345	449	56,5%	365	445	54,9%	348	438	55,7%	329	453	57,9%	459	451	49,6%
L1 STAPS	23	37	61,7%	30	41	57,7%	41	65	61,3%	47	94	66,7%	37	56	60,2%	33	26	44,1%
L1 Sciences	26	39	60,0%	33	51	60,7%	38	60	61,2%	38	56	59,6%	36	66	64,7%	58	71	55,0%
Total	405	496	55,0%	425	595	58,3%	461	609	56,9%	448	628	58,4%	421	610	59,2%	585	586	50,0%

Tableau 21 – Evolution de nombre de néo-bacheliers technologiques boursiers et de leur poids par filière d'entrée

Si l'on exclut le L1 STAPS, le nombre de néo-bacheliers technologiques boursiers est stable entre 2009 et 2013. La diminution de leur proportion est due à l'augmentation en parallèle du nombre d'étudiants non boursiers. On peut donc supposer que l'on continue à recruter les néo-bacheliers technologiques boursiers mais que le recrutement supplémentaire (+19%) de néo-bacheliers technologiques tend plutôt à se faire parmi des étudiants non boursiers (+43%).

3. Réussite en 1^{ère} année

L'analyse porte en premier lieu sur la réussite stricto sensu à l'issue de la 1^{ère} année. Le devenir des étudiants après cette 1^{ère} année est étudié dans le chapitre suivant.

3.1. 53% admis en 1^{ère} année de DUT et 12% en L1 (cohorte 2012)

Même si les néo-bacheliers technologiques ne réussissent pas de la même manière en DUT et en L1, on constate une amélioration notable entre les cohortes 2010 et 2012 (+8,2 points en DUT, +4,4 points en L1 STAPS et +9,8 points en L1 Sciences). Il sera intéressant d'observer l'évolution de ces résultats sur la cohorte 2013, 1^{ère} année de la réforme du bac technologique, dont le niveau scolaire semble, a priori, plus élevé.

Cohorte de	2008			2009			2010			2011			2012		
	Non admis	Admis	% d'admis												
DUT 1 ^{er} A	272	444	62,0%	405	389	49,0%	443	367	45,3%	358	428	54,5%	364	418	53,5%
L1 STAPS	56	4	6,7%	66	5	7,0%	97	9	8,5%	125	16	11,3%	81	12	12,9%
L1 Sciences	60	5	7,7%	77	7	8,3%	96	2	2,0%	86	8	8,5%	90	12	11,8%
Total	447	454	50,4%	619	401	39,3%	692	378	35,3%	624	452	42,0%	589	442	42,9%

Tableau 22 – Evolution de nombre de néo-bacheliers technologiques admis à l'issue de la 1^{ère} année par filière d'entrée

3.2. Le parcours scolaire et le sexe : facteurs les plus discriminants

La réussite des néo-bacheliers technologiques en 1^{ère} année de DUT est influencée par le parcours scolaire (série, mention et âge au bac), le sexe, l'origine sociale et géographique. En L1 STAPS, le parcours scolaire (série et mention au bac) et le sexe sont des éléments discriminants. Enfin en L1 Sciences seul le parcours scolaire (série, mention et/ou âge au bac) influence la réussite des étudiants.

Les tableaux ci-après présentent les modalités surreprésentées des variables discriminantes en terme de réussite stricto-sensu en 1^{ère} année.

1 ^{ère} année DUT	L1 STAPS	L1 Sciences/SN	L1 Sciences/SFA
2046 admis - 52,6%	46 admis - 9,8%	Admis -15,5%	Admis - 4,7%
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (1122 admis - 62%)	BAC ST SANTE ET SOCIAL (8 -19%)	BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (6 - 31,6%)	
Femmes (783 - 64,2%)	Femmes (15 -15,1%)		
AB (810 - 57,5%)	AB (12 - 22,6%)	Mention (8 - 35%)	Mention (3 - 21,4%)
B (338 - 71,5%)			
TB (60 - 87%)			
A l'heure (1057 - 57,3%)		A l'heure (9 - 29%)	
Agriculteurs exploitants (77 - 65,8%)			
Académie Toulouse (1430 - 55,2%)			

Non admis - 47,4%	Non admis - 90,2%	Non admis (84,5%)	Non admis (95,3%)
BAC ST DE LABORATOIRE (157 - 60,1%)			
BAC ST INDUSTRIE ET DD (966 - 55%)			
Hommes (1405 - 52,7%)	Hommes (341 - 91,7%)		
Pas de mention (1100 - 56,8%)	Pas de mention (381 - 92,3%)	Pas mention (74 - 8,7%)	Pas mention (71 - 98,8%)
En retard (1030 - 51,4%)			
Hors Académie Toulouse (682 - 52,5%)			

Tableau 23 – Caractéristiques comparées des admis et des non admis à l'issue de la 1^{ère} année par filière d'entrée – Cohortes de 2008 à 2012

Note de lecture : La série du bac est une variable discriminante au regard de la réussite en DUT. Les bacs STMG tendent à mieux réussir (62% d'admis) alors que c'est l'inverse pour les bacs STI2D (60,1% de non admis) et STL (55% de non admis).

3.3. Un taux de sortie sans obtenir le L1 élevé mais l'enjambement ou le redoublement s'avèrent profitables

L'enjambement ou le redoublement permet à un plus grand nombre d'étudiants d'obtenir leur 1^{ère} année, en particulier en STAPS où ils sont plus nombreux à obtenir leur année en 2 ans qu'en 1 an.

Le taux de sortie sans obtenir de 1^{ère} année reste fortement élevé dans les deux licences pour ces néo-bacheliers technologiques.

- 14% obtiennent le L1 Sciences en 1 ou 2 ans (cohortes de 2008 à 2011)

En L1 Sciences, le redoublement ou l'enjambement permet de doubler le taux d'obtention du L1. Cependant, le taux de sortie de l'UPS sans obtention du L1 est très élevé, et concerne 8 étudiants sur 10.

Obtention de la 1^{ère} année de licence Sciences en 1 ou 2 ans et sortie de l'UPS sans la validation d'une 1^{ère} année

COHORTE DE	2008	% cumulé de la cohorte ⁹	2009	% cumulé de la cohorte ¹⁰	2010	% cumulé de la cohorte ¹¹	2011	% cumulé de la cohorte ¹²
Obtention du L1 Sciences en 1 an	5	7,7%	7	8,3%	2	2%	8	8,5%
Obtention du L1 Sciences en 2 ans (enjambeurs + redoublants)	6	16,9%	8	17,9%	7	9,2%	4	12,7%
Sortie UPS (sans aucun L1) en N+1	38	58,5%	57	67,9%	71	72,4%	52	55,3%
Sortie UPS (sans aucun L1) en N+2	9	72,3%	8	77,4%	10	82,7%	25	81,9%

Note de lecture : 12,7% des néo-bacheliers technologiques entrés en L1 Sciences en 2011 obtiennent leur L1 en 1 ou 2 ans.

- 1 sur 4 obtient le L1 STAPS en 1 ou 2 ans (cohortes de 2008 à 2011)

En L1 STAPS, le redoublement ou l'enjambement est plus profitable qu'en L1 Sciences dans la mesure où il permet de faire réussir 2,5 fois plus de néo-bacheliers technologiques. Le taux de sortie est mécaniquement moins élevé mais reste très important avec 7 étudiants sur 10.

Obtention de la 1^{ère} année de licence STAPS et sortie de l'UPS sans la validation d'une 1^{ère} année

COHORTE DE	2008	% cumulé de la cohorte ¹³	2009	% cumulé de la cohorte ¹⁴	2010	% cumulé de la cohorte ¹⁵	2011	% cumulé de la cohorte ¹⁶
Obtention du L1 STAPS en 1 an	4	6,6%	5	7%	9	8,5%	16	11,3%
Obtention du L1 STAPS en 2 ans (enjambeurs + redoublants)	10	23,3%	6	15,5%	15	22,6%	20	25,5%
Sortie UPS (sans le L1) en N+1	30	50%	42	59,2%	53	50%	69	48,9%
Sortie UPS (sans le L1) en N+2	10	66,7%	14	78,9%	19	67,9%	30	70,2%

Note de lecture : 25,5% des néo-bacheliers technologiques entrés en L1 STAPS en 2011 obtiennent leur L1 en 1 ou 2 ans.

⁹ Pour prendre en compte 100% de l'effectif de la cohorte, il convient de rajouter les étudiants en réorientation toujours inscrits à l'UPS (6 étudiants) et les triplants de L1 (1 étudiant) soit 7,2%.

¹⁰ Pour prendre en compte 100% de l'effectif de la cohorte, il convient de rajouter les étudiants en réorientation toujours inscrits à l'UPS (3 étudiants) ou ayant obtenu un DUT et sorti de l'UPS (1 étudiant) soit 4,7%.

¹¹ Pour prendre en compte 100% de l'effectif de la cohorte, il convient de rajouter les étudiants en réorientation toujours inscrits à l'UPS (7 étudiants) et les triplants de L1 (1 étudiant) soit 8,1%.

¹² Pour prendre en compte 100% de l'effectif de la cohorte, il convient de rajouter les étudiants en réorientation toujours inscrits à l'UPS (3 étudiants) et les triplants de L1 (2 étudiants) soit 5,4%.

¹³ Pour prendre en compte 100% de l'effectif de la cohorte, il convient de rajouter les étudiants en réorientation toujours inscrits à l'UPS (4 étudiants) et les triplants de L1 (2 étudiants) soit 10%.

¹⁴ Pour prendre en compte 100% de l'effectif de la cohorte, il convient de rajouter les étudiants en réorientation toujours inscrits à l'UPS (2 étudiants) et les triplants de L1 (2 étudiants) soit 5,6%.

¹⁵ Pour prendre en compte 100% de l'effectif de la cohorte, il convient de rajouter les étudiants en réorientation toujours inscrits à l'UPS (2 étudiants) et les triplants de L1 (9 étudiants) soit 9,5%.

¹⁶ Pour prendre en compte 100% de l'effectif de la cohorte, il convient de rajouter les étudiants en réorientation toujours inscrits à l'UPS (1 étudiant) et les triplants de L1 (5 étudiants) soit 4,3%.

4. Que deviennent-ils un an après leur entrée à l'UPS ?

4.1. Un an après leur entrée à l'UPS, un néo-bachelier technologique sur deux est en 2^{ème} année

L'échec à l'université concerne principalement la première année après le baccalauréat¹⁷. 50% des néo-bacheliers technologiques entrés en 2012 à l'UPS sont passés en 2^{ème} année, 14% ont redoublé leur première année, 4% se sont réorientés et 32% ont quitté l'UPS.

Alors qu'ils étaient 59% de la cohorte 2008 à passer en 2^{ème} année l'année suivante, ce taux est descendu à 43,5% avec la cohorte 2010. Dans le même temps, le taux de néo-bacheliers sans retard et avec une mention au bac diminue de 5,5 points. Ceci peut être un des éléments explicatifs (cf tableau 16).

Cependant, le passage en 2^{ème} année progresse depuis la cohorte 2011 (+6,6 points entre les cohortes 2010 et 2012). Notons que sur cette période, le taux de néo-bacheliers technologiques sans retard au bac progresse également de 6 points (cf tableau 15).

DEVENIR UN AN APRES DES TITULAIRES D'UN BACCALAUREAT TECHNOLOGIQUE ENTRANT A L'UPS

COHORTE DE	2008	soit en % de la cohorte	2009	soit en % de la cohorte	2010	soit en % de la cohorte	2011	soit en % de la cohorte	2012	soit en % de la cohorte
PASSAGE EN 2E ANNEE	529	58,7%	498	48,8%	465	43,5%	512	47,6%	517	50,1%
<i>dont enjambeurs</i>	79	8,8%	100	9,8%	93	8,7%	66	6,1%	82	7,9%
REDOUBLEMENTS	134	14,9%	160	15,7%	194	18,1%	193	17,9%	147	14,3%
REORIENTATIONS EN 1 ^{ERE} ANNEE	25	2,8%	37	3,6%	29	2,7%	25	2,3%	35	3,4%
REORIENTATIONS EN 2 ^{EME} ANNEE			2	0,2%						
Sortie UPS	213	23,6%	323	31,7%	382	35,7%	346	32,2%	332	32,2%
<i>dont admis en 1^{ère} année</i>	4		2		4		6		7	
Total	901	100%	1020	100%	1070	100%	1076	100%	1031	100%

Tableau 24 – Evolution du devenir un an après des néo-bacheliers technologiques entrant à l'UPS

- *Le parcours scolaire, le sexe, l'origine sociale et géographique et la filière d'entrée : facteurs les plus discriminants*

Le tableau et le graphique ci-après permettent de mettre en évidence les correspondances entre les variables qui structurent la population. Il a été construit à partir de 5 cohortes (2008 à 2012).

On distingue ainsi trois groupes d'étudiants proches selon une ou plusieurs modalités de ces variables :

- Les inscrits en 2^{ème} année
- Les redoublants
- Les sortants de l'UPS

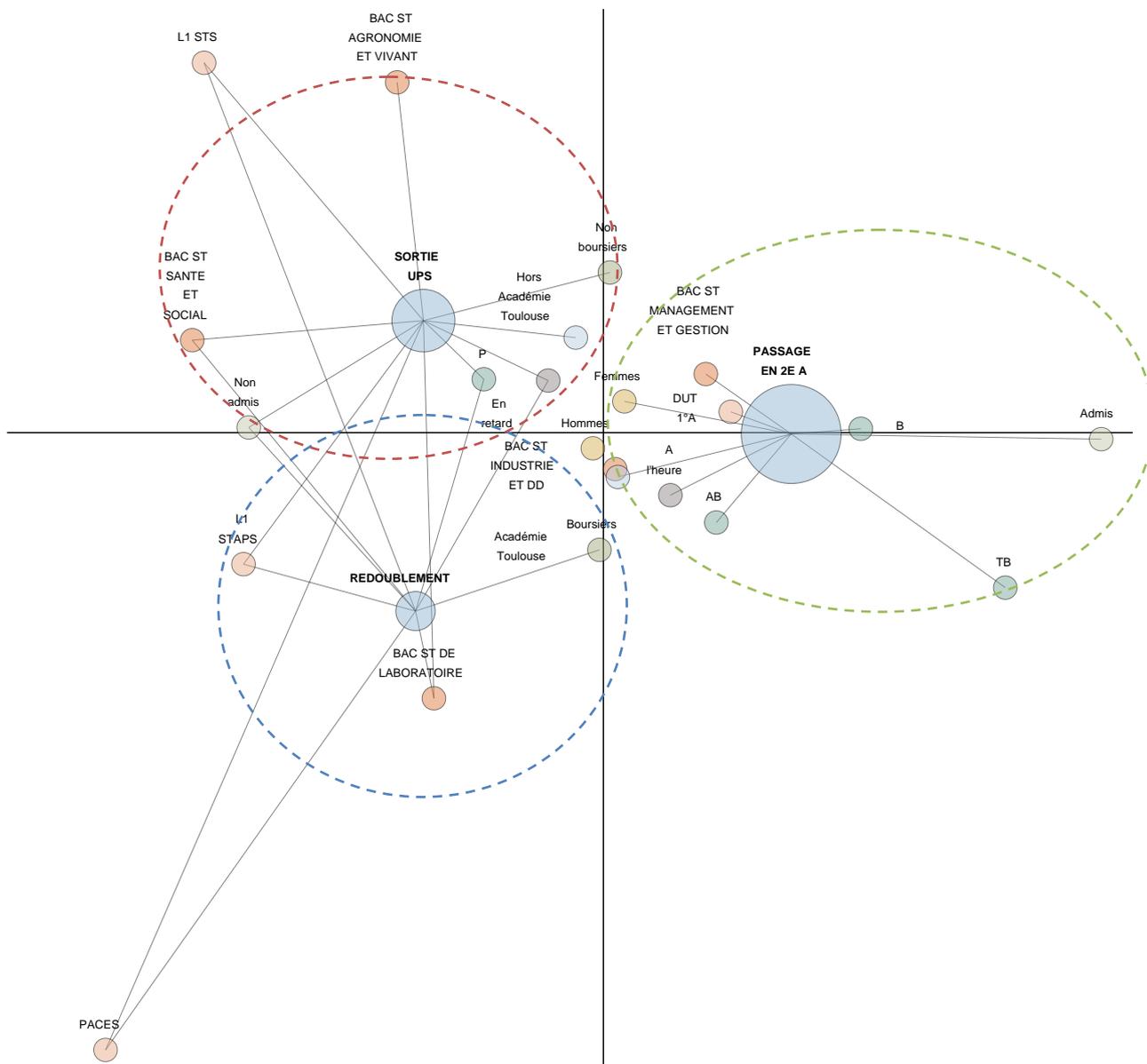
Les inscrits en 2 ^{ème} année	Les redoublants	Les sortants de l'UPS
- Entrant en DUT 1ère année	- Entrant en L1 Sciences, L1 STAPS	- Entrant en L1 Sciences, L1 STAPS
- Mention AB, B, TB	- Boursiers	- Bac ST2S
- A l'heure au bac	- Bac STL, ST2S,	- Non boursiers
- Bac STMG	- Pas de mention	- Hors Académie
- Femmes	- Retard au bac	- Retard au bac
- Académie de Toulouse	- Hommes	

Note de lecture : les néo-bacheliers technologiques de l'académie de Toulouse ont plus tendance à passer en 2ème année

Les néo-bacheliers technologiques boursiers ont plus tendance à redoubler alors que les non boursiers tendent plus à quitter l'UPS.

¹⁷ « Réussite et échec en premier cycle » Note d'information 13-10 – DEPP – Novembre 2013

Chaque groupe a été représenté sur le graphique de l'analyse factorielle des correspondances suivant.



Le détail par filière d'entrée à l'université fournit des précisions importantes par rapport à ce constat sur l'ensemble de l'UPS.

4.2. Un an après leur entrée en DUT, 62% en 2^{ème} année

Le taux de passage en 2^{ème} année le plus élevé pour les néo-bacheliers technologiques est celui des entrants en DUT. Ce taux est de 62,3% pour les entrants 2012. Ce taux est proche de 80% pour les bacs généraux et de 44% pour les bacs professionnels.

Cohorte	2008		2009		2010		2011		2012	
	N	Soit en %								
Passage en 2 ^{ème} année Après une 1 ^{ère} année de DUT										
Bacheliers technologiques	512	71,5%	482	60,7%	451	55,7%	482	61,3%	487	62,3%
Bacheliers généraux	1150	84,7%	1013	80,1%	971	78,2%	1017	81,4%	1032	79,6%
Bacheliers professionnels	6	66,7%	4	30,8%	9	56,3%	10	58,8%	11	44,0%
Total	1668	80,1%	1499	72,4%	1431	69,2%	1509	73,5%	1530	72,8%

Tableau 25 – Evolution du devenir un an après des néo-bacheliers technologiques entrant à l'UPS

- Après deux années de baisse, une amélioration du taux de passage en 2^{ème} année depuis la cohorte 2011

Entre les cohortes 2008 et 2010, le taux de passage en 2^{ème} année a diminué de 15,8 points et celui des sorties de l'UPS a progressé de 13,2 points. Sur la même période, le nombre de néo-bacheliers entrant en DUT a progressé de 13%.

Le niveau de recrutement des néo-bacheliers technologiques a-t-il diminué entre les rentrées 2008 et 2010 ? En 2009, le taux des néo-bacheliers recrutés ayant obtenu une mention diminue de 10 points comparé à 2008. L'augmentation du nombre de néo-bacheliers technologiques recrutés sans progression du nombre et du niveau des candidatures semble constituer un facteur d'explication de cette dynamique.

En 2010, la tendance s'inverse concernant le niveau de recrutement (+7 points de mention au bac) mais le taux de passage continue de baisser. Quels facteurs d'explication pour 2010 ?

- Un néo-bachelier technologique sur 4 quitte l'UPS après un an en 1^{ère} année de DUT

Comparés aux autres formations, ce sont les taux de sortie les plus faibles. Quant au taux de redoublement, il est relativement stable (autour de 12%), ainsi que celui des enjambeurs (autour des 10%).

DEVENIR UN AN APRES DES TITULAIRES D'UN BACCALAREAT TECHNOLOGIQUE ENTRANT EN 1^{ERE} ANNEE DE DUT A L'UPS

COHORTE DE	2008	soit en % de la cohorte	2009	soit en % de la cohorte	2010	soit en % de la cohorte	2011	soit en % de la cohorte	2012	soit en % de la cohorte
PASSAGE EN 2E ANNEE	512	71,5%	482	60,7%	451	55,7%	482	61,3%	487	62,3%
<i>Dont enjambeurs</i>	72		96		90		58		74	
REDOUBLEMENTS	80	11,2%	106	13,4%	110	13,6%	96	12,2%	88	11,3%
REORIENTATIONS	11	1,5%	16	2,0%	14	1,7%	8	1,0%	11	1,4%
Sortie UPS	113	15,8%	190	23,9%	235	29,0%	200	25,4%	196	25,1%
<i>Dont admis</i>	4		2		4		4		5	
Total	716	100%	794	100%	810	100%	786	100%	782	100%

Tableau 26 – Evolution du devenir des néo-bacheliers technologiques entrant en 1^{ère} année de DUT

- Qui passe le plus en 2^{ème} année de DUT ? Les STMG, les femmes, et les bacheliers à l'heure au bac, avec une mention ou de l'académie de Toulouse

A l'inverse, le profil de ceux ne passant pas en 2^{ème} année : plutôt des hommes, des titulaires d'un bac STI2D ou STL, sans mention au bac, avec un retard dans l'âge d'obtention du bac ou non originaires de l'Académie de Toulouse.

Même s'ils ont un niveau scolaire a priori plus élevé, le taux de passage des STI2D n'en est pas pour autant meilleur.

Sont soulignées et en bleu les modalités significativement surreprésentées par rapport au passage ou au non passage en 2^{ème} année de DUT

	Passage en 2 ^{ème} année soit 2414 étudiants (62%)	Pas de passage en 2 ^{ème} année soit 1474 étudiants (38%)
SERIE DU BAC	BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (1249 – 70%) BAC ST INDUSTRIE ET DD (990 – 56,4%) BAC ST DE LABORATOIRE (142 – 54,8%) BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (31 – 50%) BAC ST SANTE ET SOCIAL (2 – 50%)	BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (559 – 30%) BAC ST INDUSTRIE ET DD (766 – 43,6%) BAC ST DE LABORATOIRE (117 – 45,2%) BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (30 – 50%) BAC ST SANTE ET SOCIAL (2 – 50%)
BOURSIERS (non discriminant)	Boursiers (1373 – 63,2%) Non boursiers (1041 – 60,6%)	Boursiers (799 – 36,8%) Non boursiers (675 – 39,4%)
GENRE	Hommes (1551 – 58,2%) Femmes (863 – 70,7%)	Hommes (1117 – 41,8%) Femmes (357 – 29,3%)
MENTION	P (1016 – 52,4%) AB (947 – 67,3%) B (387 – 81,8%) TB (64 – 92,8%)	P (922 – 47,6%) AB (461 – 32,7%) B (86 – 9,1) TB (5 – 7,2%)
RETARD AU BAC	A l'heure (1226 – 66,4%) En retard (1167 - 58,3%) En avance (21 – 53,8%)	A l'heure (620 – 33,6%) En retard (836 – 41,7%) En avance (18 – 46,2%)
ACADEMIE DU BAC	Académie Toulouse (1676 – 64,7%) Hors Académie Toulouse (737 – 56,9%)	Académie Toulouse (914 – 35,3%) Hors Académie Toulouse (559 – 43,1%)

Tableau 27 – Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant en 1^{ère} année de DUT selon leur passage ou non en 2^{ème} année.

4.3. Un an après leur entrée en L1 Sciences, 59% ont quitté l'UPS

- Une faible taux de passage en 2^{ème} année : 6% en SFA et 18% en SN

Même si près de 6 néo-bacheliers technologiques sur 10 quittent l'UPS à la fin de la 1^{ère} année, 1 sur 5 redouble. Ces taux sont similaires si l'on compare les cohortes 2008 et 2012, même si on constate des fluctuations conjoncturelles. Bien qu'il reste peu élevé, le taux de passage en 2^{ème} année progresse de 6 points entre les cohortes 2008 et 2012 pendant que celui des réorientations diminue de 5,4 points.

DEVENIR UN AN APRES DES TITULAIRES D'UN BACCALAREAT TECHNOLOGIQUE ENTRANT EN L1 Sciences

COHORTE DE	2008	soit en % de la cohorte	2009	soit en % de la cohorte	2010	soit en % de la cohorte	2011	soit en % de la cohorte	2012	soit en % de la cohorte
PASSAGE EN 2E ANNEE	5	7,7%	9	10,6%	3	3,1%	10	10,6%	14	13,7%
<i>Dont enjambeurs</i>	0		2		1		2		4	
REDOUBLEMENTS	14	21,5%	14	16,7%	15	15,3%	26	27,7%	21	20,6%
REORIENTATIONS	8	12,3%	2	2,4%	9	9,2%	6	6,4%	7	6,9%
REORIENTATIONS EN 2 ^{ème} ANNEE			2	2,4%						
Sortie UPS	38	58,5%	57	67,9%	71	72,4%	52	55,3%	60	58,8%
<i>Dont admis</i>									2	
Total	65	100%	84	100%	98	100%	94	100%	102	100%

Tableau 28 – Evolution du devenir des néo-bacheliers technologiques entrant en 1^{ère} année de Licence Sciences

- Qui passe le plus en 2^{ème} année de Licence Sciences ? Les titulaires d'un bac STAV obtenu avec une mention Bien ou Très bien, à l'heure, ou inscrits dans le portail SN

Sont soulignées et en bleu les modalités significativement surreprésentées par rapport au passage ou au non passage en 2^{ème} année de Licence Sciences

	Passage en 2 ^{ème} année Soit 24 étudiants (cohortes 2011 et 2012)	Pas de passage en 2 ^{ème} année Soit 172 étudiants (cohortes 2011 et 2012)
SERIE DU BAC	BAC ST DE LABORATOIRE (7 - 12%) BAC ST SANTE ET SOCIAL (7 - 18,9%) BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (6 - 31,6%) BAC ST INDUSTRIE ET DD (3 - 5%) BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (1 - 4,5%)	BAC ST DE LABORATOIRE (51 - 88%) BAC ST SANTE ET SOCIAL (30 - 81,1%) BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (13 - 68,4%) BAC ST INDUSTRIE ET DD (57 - 95%) BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (21 - 95,5%)
MENTION	P (14 - 8,9%) AB (5 - 17,2%) B (3 - 50%) TB (2 - 66,6%)	P (144 - 83,7%) AB (24 - 82,8%) B (3 - 50%) TB (1 - 33,4%)
RETARD AU BAC	A l'heure (13 - 22,4%) En retard (10 - 7,4%) En avance (1 - 50%)	A l'heure (45 - 77,6%) En retard (126 - 92,6%) En avance (1 - 50%)
PORTAIL du L1	S1 portail SN (19 - 18,4%) S1 portail SFA (5 - 5,7%)	S1 portail SN (84 - 81,6%) S1 portail SFA (83 - 94,3%) Fantômes (5 - 100%)

Tableau 29 – Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant en L1 Sciences selon leur passage ou non en 2^{ème} année.

Note de lecture : 31,6% des néo-bacheliers STAV passe en 2^{ème} année tandis que ce n'est pas le cas pour 68,4% de ces étudiants.

4.4. Un an après leur entrée en L1 STAPS, 37% redoublent leur L1

- L'année suivant leur entrée en L1 STAPS, 17% s'inscrivent en 2^{ème} année

Un peu plus de 17% des néo-bacheliers technologiques passent en deuxième année un an après leur entrée en L1 STAPS. Même si le redoublement est important (37%), ils sont tout de même près d'un sur deux à quitter l'UPS après une année d'études. Cependant, le redoublement apparaît plus profitable à ces étudiants comparés à ceux de Sciences, comme nous avons pu le voir précédemment.

DEVENIR UN AN APRES DES TITULAIRES D'UN BACCALAREAT TECHNOLOGIQUE ENTRANT EN L1 STAPS

COHORTE DE	2008	soit en % de la cohorte	2009	soit en % de la cohorte	2010	soit en % de la cohorte	2011	soit en % de la cohorte	2012	soit en % de la cohorte
PASSAGE EN 2E ANNEE	11	18,3%	7	9,9%	11	10,4%	20	14,2%	16	17,2%
<i>Dont enjambeurs</i>	7		2		2		6		4	
REDOUBLEMENTS	15	25,0%	19	26,8%	40	37,7%	49	34,7%	34	36,5%
REORIENTATIONS	4	6,7%	3	4,2%	2	1,9%	1	0,7%	1	1,1%
Sortie UPS	30	50,0%	42	59,2%	53	50,0%	71	50,4%	42	45,2%
<i>Dont admis</i>							2			
Total	60	100%	71	100%	106	100%	141	100%	93	100%

Tableau 30 – Evolution du devenir des néo-bacheliers technologiques entrant en 1^{ère} année de Licence STAPS

- Qui passe le plus en 2^{ème} année de Licence STAPS ? Les titulaires d'un bac ST2S, d'une mention et les femmes

Un néo-bachelier ST2S ou une fille sur 4 passe en 2^{ème} année alors que ce n'est pas le cas pour près de 9 néo-bacheliers STL, STI2D et STMG ou garçons sur 10.

Sont soulignées et en bleu les modalités significativement surreprésentées par rapport au passage ou au non passage en 2^{ème} année de Licence STAPS

	Passage en 2 ^{ème} année soit 65 étudiants (14%)	Pas de passage en 2 ^{ème} année soit 406 étudiants (86%)
SERIE DU BAC	BAC ST DE LABORATOIRE (2 – 10,5%) BAC ST SANTE ET SOCIAL (11 – 26,2%) BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (4 – 17,4%) BAC ST INDUSTRIE ET DD (10 – 11%) BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (38 – 12,8%)	BAC ST DE LABORATOIRE (17 – 89,5%) BAC ST SANTE ET SOCIAL (31 – 73,8%) BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (19 – 82,6%) BAC ST INDUSTRIE ET DD (80 – 89%) BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (259 – 87,2%)
MENTION	P (48 – 11,6%) AB (15 – 28,3%) B (1 - 25%) TB (1- 100%)	P (365 – 88,4%) AB (38 – 71,7%) B (3 - 75%) TB (0- 0%)
GENRE	Femmes (25 – 25%) Hommes (40 – 10,8%)	Femmes (74 – 75%) Hommes (332 – 89,2%)

Tableau 31 – Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant en L1 STAPS selon leur passage ou non en 2^{ème} année.

4.5. Un an après leur entrée en PACES : 30% des entrants 2012 se réorientent dans une autre formation de l'UPS

Sur les 4 cohortes observées, seulement un étudiant réussit à passer en deuxième année après un an. Depuis 2012 et la mise en place de l'exclusion des 15% ayant les moins bons résultats à l'issue du S1, on constate très peu de redoublement mais beaucoup plus de sorties de l'UPS (63% en 2012) et de réorientations au sein de l'UPS (30% en 2012).

Les 16% d'étudiants en réorientation à l'UPS (sur les 4 cohortes) s'inscrivent dans les formations suivantes :

- 19% en Licence Soins infirmiers
- 62,5% en L1 Sciences (52,1% en SN et 10,4% en SFA)
- 12,5% en L1 STAPS
- 6% en 1^{ère} année de DUT

DEVENIR UN AN APRES DES TITULAIRES D'UN BACCALAREAT TECHNOLOGIQUE ENTRANT EN PACES A L'UPS

COHORTE DE	2008	soit en % de la cohorte	2009	soit en % de la cohorte	2010	soit en % de la cohorte	2011	soit en % de la cohorte	2012	soit en % de la cohorte
PASSAGE EN 2E ANNEE	1	1,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
REDOUBLEMENTS	25	41,7%	21	29,6%	29	51,8%	22	40,0%	4	7,4%
REORIENTATIONS	2	3,3%	16	22,5%	4	7,1%	10	18,2%	16	29,6%
Sortie UPS	32	53,3%	34	47,9%	23	41,1%	23	41,8%	34	63,0%
Total	60	100%	71	100%	56	100%	55	100%	54	100%

Tableau 32 – Evolution du devenir des néo-bacheliers technologiques entrant en PACES

5. L'obtention du DUT ou d'une 3^{ème} année

Les analyses précédentes rendent uniquement compte de la réussite et du devenir après la première année d'études à l'UPS selon la filière d'entrée de plusieurs cohortes de nouveaux bacheliers technologiques. Il est également possible, à partir de l'analyse de l'ensemble des parcours suivis par ces étudiants, de s'intéresser à l'obtention d'un diplôme. Cela nécessite un suivi suffisamment long afin qu'un maximum d'étudiants aient terminé leurs études universitaires. On s'en tiendra ici à l'obtention du DUT ou d'un diplôme de niveau licence (L3 ou licence professionnelle ou niveau 3^{ème} année¹⁸) quelque soit le nombre d'années nécessaires pour y parvenir.

5.1. L'obtention d'un DUT : plus de 7 néo-bacheliers technologiques sur 10 entrant en 1^{ère} année de DUT

L'obtention du DUT en 2, 3 ou 4 ans est en progression pour les STMG entre les cohortes 2008 et 2009, alors qu'elle baisse pour les STI2D et les STL. Même si comme nous l'avons déjà constaté, le niveau de recrutement diminue, il semble compensé en STMG par un nombre plus important de candidatures de ces néo-bacheliers dans les départements tertiaires vers lesquels ils se dirigent majoritairement. Ce taux de pression accrue induit une augmentation du niveau des candidats recrutés dans ces départements.

En revanche, l'obtention du DUT en 3 ans concerne plus les STI2D et les STL (+20 points). Le dispositif de remédiation en GEII, pourrait être un facteur explicatif de cette dynamique ; les STI2D s'inscrivant principalement en Génie civil, GEII et GMP.

Cohorte de	2008		2009		2010		2011	
Ensemble des néo-bacheliers technologiques entrés en 1 ^{ère} année de DUT	N	% cumulé	N	% cumulé	N	% cumulé	N	% cumulé
DUT en 2 ans	387	54,1%	395	49,7%	379	46,8%	398	50,6%
DUT en 3 ans	118	70,5%	128	65,9%	125	62,2%	ND	
DUT en 4 ans	7	71,5%	6	66,6%	ND		ND	
Total diplômés DUT	512		529		ND		ND	

Tableau 33 – Evolution du nombre de diplômés de DUT

Cohorte de	2008		2009		2010		2011	
Néo-bacheliers STMG	N	% cumulé	N	% cumulé	N	% cumulé	N	% cumulé
DUT en 2 ans	172	52,1%	223	60,9%	212	56,5%	213	57,9%
DUT en 3 ans	41	64,5%	44	73,0%	40	67,2%	ND	
DUT en 4 ans	1	64,8%	4	74,0%	ND		ND	
Total diplômés DUT	214		271		ND		ND	

Cohorte de	2008		2009		2010		2011	
Néo-bacheliers STI2D	N	% cumulé	N	% cumulé	N	% cumulé	N	% cumulé
DUT en 2 ans	186	55,4%	145	40,4%	133	37,0%	155	43,7%
DUT en 3 ans	68	75,6%	72	60,4%	75	57,9%	ND	
DUT en 4 ans	5	77,1%	2	61,0%	ND		ND	
Total diplômés DUT	259		219		ND		ND	

Cohorte de	2008		2009		2010		2011	
Néo-bacheliers STL	N	% cumulé						
DUT en 2 ans	24	58,5%	20	35,7%	26	46,4%	24	43,6%
DUT en 3 ans	8	78,0%	10	53,6%	9	62,5%	ND	
DUT en 4 ans	1	80,5%	0	53,6%	ND		ND	
Total diplômés DUT	33		30		ND		ND	

¹⁸ 3^{ème} année d'études médicales ou paramédicales

5.2. L'obtention d'un niveau licence : 1 néo-bachelier technologique sur 5

Nous n'avons pas pour le moment le recul nécessaire pour pouvoir analyser l'évolution de cet indicateur dans le temps. Le niveau Licence est atteint par 20% des néo-bacheliers entrant, et ce quelque soit la formation d'entrée. Cependant, nous pouvons d'ores et déjà souligner le fait que la moitié de ces étudiants arrivant à valider ce niveau d'études mettent 3 ans (essentiellement des entrants de DUT) et l'autre moitié 4 ans ou plus. Les néo-bacheliers technologiques entrant en L1 tendent à mettre plus de temps pour atteindre ce niveau que ceux entrant en DUT.

Cohorte de	2008		2009		2010	
	N	% cumulé	N	% cumulé	N	% cumulé
Ensemble des néo-bacheliers technologiques entrant à l'UPS						
Niveau L en 3 ans	95	10,5%	102	10,0%	96	9,0%
Niveau L en 4 ans	67	18,0%	52	15,1%	ND	
Niveau L en 5 ans	22	20,4%	ND		ND	
Total diplômés de niveau L	184		ND		ND	

- 22% des entrants en DUT obtiennent un niveau Licence en 3, 4 ou 5 ans

Cohorte de	2008		2009		2010	
	N	% cumulé	N	% cumulé	N	% cumulé
Entrant en 1^{ère} année de DUT						
Niveau L en 3 ans	90	12,6%	93	11,7%	89	11,0%
Niveau L en 4 ans	50	19,6%	39	16,6%	ND	
Niveau L en 5 ans	14	21,5%	ND		ND	
Total diplômés de niveau L	154		ND		ND	

- L'obtention de la Licence des entrants en Licence Sciences ou STAPS : 4 ou 5 ans nécessaires

Pour obtenir leur Licence, les entrants en L1 Sciences ou STAPS ont besoin de 4 ou 5 ans. Ils sont en effet très peu nombreux à l'obtenir en 3 ans.

Cohorte de	2008		2009		2010	
	N	% cumulé	N	% cumulé	N	% cumulé
Entrant en L1 Sciences						
Niveau L en 3 ans	1	1,5%	3	3,6%	0	
Niveau L en 4 ans	7	12,3%	4	8,3%	ND	
Niveau L en 5 ans	4	18,5%	ND		ND	
Total diplômés de niveau L	12		ND		ND	

Cohorte de	2008		2009		2010	
	N	% cumulé	N	% cumulé	N	% cumulé
Entrant en L1 STAPS						
Niveau L en 3 ans	3	5,0%	6	8,5%	7	6,6%
Niveau L en 4 ans	7	16,7%	4	14,1%	ND	
Niveau L en 5 ans	2	20,0%	ND		ND	
Total diplômés de niveau L	12		ND		ND	

- 10% des entrant en PACES obtiennent un niveau Licence en 3, 4 ou 5 ans

Cohorte de	2008		2009		2010	
	N	% cumulé	N	% cumulé	N	% cumulé
Entrant en PACES						
Niveau L en 3 ans	1	1,7%	0	0,0%	0	0,0%
Niveau L en 4 ans	3	6,7%	5	7,0%	ND	
Niveau L en 5 ans	2	10,0%	ND		ND	ND
Total diplômés de niveau L	6		ND		ND	

6. Conclusion

Ce suivi de cohorte réalisé sur une population de nouveaux bacheliers, ici issus des séries technologiques, permet de mieux appréhender les phénomènes de redoublements et de réorientations ou poursuite de parcours de formation au sein de l'UPS. En revanche, l'absence de données sur les sortants de l'UPS ne permet pas de cerner l'ensemble des réorientations, et d'analyser finement ce processus. Cependant les enquêtes nationales tendent à montrer que les sortants de l'enseignement supérieur s'inscrivent en grande partie dans l'enseignement supérieur privé.

Par ailleurs, l'étude du passage en 2^{ème} année a été construite à partir des inscriptions constatées en N et N+1. Or, pour un certain nombre d'étudiants, l'inscription administrative n'est pas suivie d'une présence effective mais constitue plutôt une situation d'attente. Pour d'autres, on constate l'abandon en cours de parcours plus ou moins tôt dans l'année universitaire. Ces phénomènes reflètent des situations différentes qui ne sont pas prises en compte et analysées dans ce document. Il conviendrait d'en faire un constat et une étude particulière.

Au final, la non-linéarité des parcours et leur multiplicité ne permettent pas de conclusion uniforme mais rendent compte de situations très différentes de réussite à l'université. Notons toutefois, que 70% des néo-bacheliers technologiques entrés à l'UPS en 1^{ère} année de DUT ont obtenu leur diplôme.

La réforme du bac technologique de 2013 et l'amélioration constatée et nette du niveau de nos entrants devrait théoriquement permettre une progression de ce taux ainsi que de celui des diplômés de niveau Licence.

Nous étendrons cette étude aux bacheliers généraux issus de ces mêmes cohortes.

Par ailleurs, l'intégration des données d'APB va permettre d'analyser et de suivre les candidatures. Nous pourrons également mesurer des écarts de performance entre le lycée et l'université, et ainsi affiner nos conclusions quant à l'impact du profil scolaire de nos étudiants sur leur réussite et leur parcours universitaire.

7. Focus « L1 STAPS : suppression dans APB de la procédure complémentaire en 2012, et mise en place d'une capacité d'accueil en 2013. Quels effets ? »

7.1. Constat : L1 STAPS, -58% de néo-bacheliers technologiques entre 2011 et 2013

Alors que dans le même temps, les bacheliers généraux voient leur nombre décroître de 35%, les bacheliers technologiques sont les principaux touchés par les réformes successives mises en place au niveau des procédures d'inscription en L1 STAPS. Leur poids parmi les néo-bacheliers entrant dans la filière perd 6 points entre 2011 et 2013.

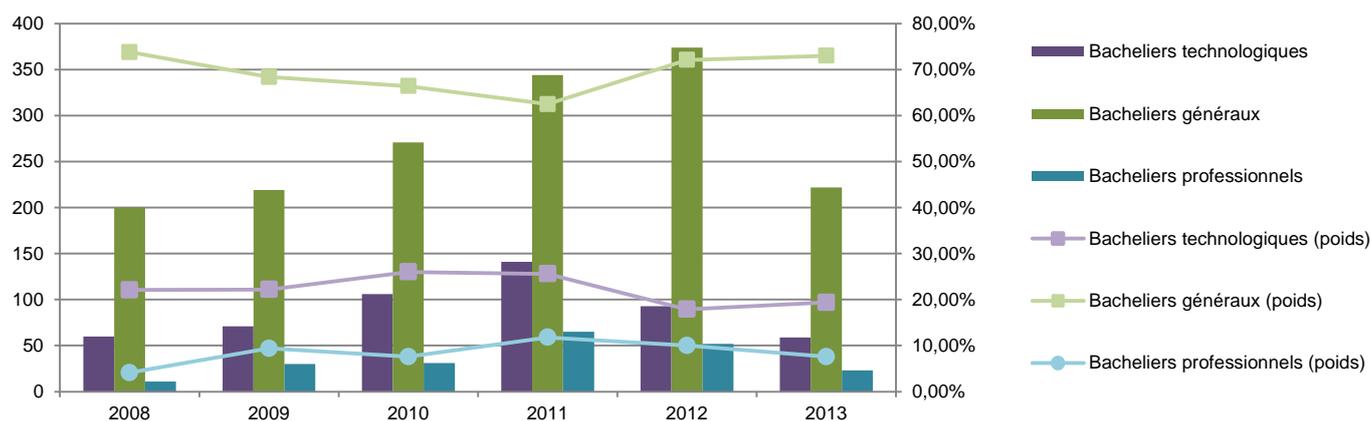
	2008		2009		2010		2011		2012			2013		
	N	% cit.	Evolution N-1	N	% cit.	Evolution N-1								
Bacheliers technologiques	60	22,1%	71	22,2%	106	26,0%	141	25,6%	93	17,9%	-34,0%	59	19,4%	-36,6%
Bacheliers généraux	200	73,8%	219	68,4%	271	66,4%	344	62,5%	374	72,1%	8,7%	222	73,0%	-40,6%
Bacheliers professionnels	11	4,1%	30	9,4%	31	7,6%	65	11,8%	52	10,0%	-20,0%	23	7,6%	-55,8%
Total	271	100,0%	320	100,0%	408	100,0%	550	100,0%	519	100,0%	-5,6%	304	100,0%	-41,4%

Tableau 31 – Evolution de la répartition selon le type du bac des néo-bacheliers inscrits en L1 STAPS

7.2. Eléments explicatifs

La suppression en 2012 de la procédure complémentaire dans APB pour la filière STAPS n'a pas pu permettre aux bacheliers technologiques non admis en filières sélectives courtes (BTS et DUT principalement) et n'ayant pas candidaté en L1 STAPS lors de la phase de saisie des vœux, de s'y inscrire. Cela pourrait expliquer la baisse de 34% de leur nombre, constatée entre les rentrées 2011 et 2012.

A la rentrée 2013, une capacité d'accueil a été mise en place. L'inscription dans la formation a été soumise à un tirage au sort réalisé sur les néo-bacheliers de l'académie de Toulouse ayant choisi le L1 STAPS en vœu 1 dans APB. On constate de fait une diminution de 40% de l'ensemble des néo-bacheliers inscrits en L1 STAPS. Cette baisse n'est pas équi-répartie sur l'ensemble des séries de bacs, comme le montre le graphique suivant :



Graphique 4 – Evolution des inscriptions et des néo-bacheliers en L1 STAPS selon le type

Cette décroissance est particulièrement marquée chez les néo-bacheliers STMG et STI2D, avec une baisse respective de 69% et 64% du nombre d'inscrits en deux ans.

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	40	66,7%	45	63,4%	64	60,4%	95	67,4%	53	57,0%	29	49,2%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	3	5,0%	3	4,2%	3	2,8%	5	3,5%	9	9,7%	3	5,1%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	8	13,3%	12	16,9%	26	24,5%	28	19,9%	16	17,2%	10	16,9%
BAC ST DE LABORATOIRE	3	5,0%	3	4,2%	1	0,9%	5	3,5%	7	7,5%	4	6,8%
BAC ST SANTE ET SOCIAL	6	10,0%	8	11,3%	12	11,3%	8	5,7%	8	8,6%	13	22,0%
Total	60	100,0%	71	100,0%	106	100,0%	141	100,0%	93	100,0%	59	100,0%

Tableau 32 - Evolution des inscriptions des néo-bacheliers technologiques en L1 STAPS selon la série du bac

Or les bacheliers technologiques ont des profils particuliers notamment en terme de situation sociale.

7.3. Conséquences sur le profil des néo-bacheliers : de moins en moins d'étudiants boursiers

L'évolution des procédures d'inscription en 2012 et 2013 semble avoir modifié le profil social des néo-bacheliers entrant en L1 STAPS.

Le nombre de néo-bacheliers boursiers augmente régulièrement entre les rentrées 2008 et 2011. Cette progression étant supérieure au nombre global de néo-bacheliers entrant dans la filière, le poids des néo-bacheliers boursiers augmente de fait entre 2008 et 2011 (+9 points).

A la rentrée 2012, on enregistre une baisse du nombre de néo-bacheliers boursiers simultanément à une baisse de 5 points de leur poids. La suppression de la procédure complémentaire pénalise les étudiants boursiers plus que les non boursiers.

On enregistre une nouvelle baisse de 12 points du taux de néo-bacheliers boursiers à la rentrée 2013. Au delà de la diminution de 41% du nombre de l'ensemble des néo-bacheliers entrant en STAPS en 2013 (résultant de la mise en place d'une capacité d'accueil), on constate que le nombre de néo-bacheliers boursiers recule de 54% (tandis que celui des non-boursiers est en retrait de 25%). Les néo-bacheliers boursiers privilégient les filières dites « courtes » de formation qu'ils positionnent en vœu 1 dans APB. En conséquence, ils ne peuvent donc pas participer au tirage au sort¹⁹.

Il semble donc qu'une forme de sélection sociale induite par les nouvelles modalités d'inscription dans la filière s'opère depuis la rentrée 2012 et qu'elle se soit accentuée à la rentrée 2013.

L1 STAPS

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.										
Boursiers	143	52,8%	176	55,0%	236	57,8%	340	61,8%	295	56,8%	136	44,7%
Non boursiers	128	47,2%	144	45,0%	172	42,2%	210	38,2%	224	43,2%	168	55,3%
Total	271	100,0%	320	100,0%	408	100,0%	550	100,0%	519	100,0%	304	100,0%

Tableau 33 – Evolution de nombre de néo-bacheliers boursiers et de leur poids en L1 STAPS – Tous types de bac confondus

Ce constat est le même quelque soit le type de baccalauréat.

En effet, le poids des non boursiers passe de 67% à la rentrée 2011 à 44% à la rentrée 2013, soit une baisse de 23 points. Mais, ce phénomène s'accroît pour les néo-bacheliers technologiques : le nombre de boursiers est en recul de 54% tandis que celui des non-boursiers baisse de 10%.

L1 STAPS - Bacs technos

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
Boursiers	37	61,7%	41	57,7%	65	61,3%	94	66,7%	56	60,2%	26	44,1%
Non boursiers	23	38,3%	30	42,3%	41	38,7%	47	33,3%	37	39,8%	33	55,9%
Total	60	100,0%	71	100,0%	106	100,0%	141	100,0%	93	100,0%	59	100,0%

Tableau 34 – Evolution de nombre de néo-bacheliers technologiques boursiers et de leur poids en L1 STAPS

¹⁹ Seuls les candidats ayant positionné le L1 STAPS en vœu 1 dans APB participent au tirage au sort.

Même si, entre les cohortes 2011 et 2012, les taux de mention au bac et de néo-bacheliers à l'heure ou en avance baissent, les taux de passage en 2^{ème} année et de redoublement augmentent et le taux des sorties de l'UPS diminue. Ce résultat contre-intuitif serait à approfondir avec une étude qualitative auprès de ces étudiants. Notons toutefois que l'augmentation sensible du nombre de filles (+11,6 points entre 2011 et 2012) parmi ces néo-bacheliers constitue un premier élément explicatif.

	Evolution entre les cohortes 2011 et 2012	Evolution entre les cohortes 2012 et 2013	Evolution entre les cohortes 2011 et 2013
Nombre de néo-bacheliers technologiques	-34%	-37%	-58%
% des néo-bacheliers technologiques parmi l'ensemble des néo-bacheliers	-7,7 points	+1,5 points	-6,2 points
% de filles	+11,6 points	-0,4 points	+11,2 points
% de néo-bacheliers technologiques à l'heure ou en avance et ayant obtenu une mention	-3,2 points	+12,1 points	+8,9 points
% de boursiers	-6,5 points -5 points pour l'ensemble des néo-bacheliers	-16,1 points -12,8 points pour l'ensemble pour l'ensemble des néo-bacheliers	-22,6 points -17,1 points pour l'ensemble pour l'ensemble des néo-bacheliers
% de néo-bacheliers hors académie de Toulouse	-2,9 points	La mise en place d'une capacité d'accueil n'a pas permis aux bacheliers hors académie de Toulouse de s'inscrire le calcul de l'évolution n'a donc pas de sens ici	
Devenir n+1 :			
Passage en 2 ^{ème} année	+3 points		
Redoublement	+1,8 points		
Réorientation UPS	+0,4 point		
Sortie de l'UPS	-5,2 points		

Tableau 35 – Evolution des caractéristiques démographiques, scolaires et sociales des néo-bacheliers technologiques des cohortes de 2011 à 2013 entrant en L1 STAPS

Il sera également très intéressant de suivre la cohorte 2013 au sein de laquelle le poids des néo-bacheliers technologiques avec une mention et sans retard a fortement progressé.

8. Focus « DUT 1^{ère} année : effets de l'anticipation des orientations ministérielles »

8.1. Constat : 1^{ère} année de DUT : de plus en plus de bacheliers technologiques

Les effectifs des néo-bacheliers technologiques entrant en 1^{ère} année de DUT progressent fortement (+16,4%), ceux de l'ensemble des néo-bacheliers entrant restent stables. Cette forte progression se réalise « au détriment » des néo-bacheliers généraux (-9%) et semble avoir un impact sur les caractéristiques de cette population.

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.										
Bacheliers technologiques	716	34,4%	794	38,3%	810	39,2%	786	38,3%	782	37,2%	910	43,4%
Bacheliers généraux	1357	65,2%	1264	61,0%	1241	60,0%	1249	60,9%	1294	61,6%	1177	56,1%
Bacheliers professionnels	9	0,4%	13	0,6%	16	0,8%	17	0,8%	25	1,2%	11	0,5%
Total	2082	100,0%	2071	100,0%	2067	100,0%	2052	100,0%	2101	100,0%	2098	100,0%

Tableau 36 – Evolution de la répartition des néo-bacheliers inscrits en 1^{ère} année de DUT selon le type du bac

Concernant la série du bac, les néo-bacheliers STI2D sont les seuls à connaître une forte progression de leurs effectifs (+33% d'inscrits) et de leur poids. Il en résulte une diminution du pourcentage de filles. Par ailleurs, nous notons une forte augmentation du taux de bacheliers ayant obtenu une mention au bac (+ 10 points), notamment en STI2D (+14 points) et en STL (+16 points), et du taux de bacheliers à l'heure au bac (+8 points). En revanche, même si le nombre d'étudiants boursiers reste stable, leur poids passe de 58% à 50%.

	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	N	% cit.										
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	330	46,1%	366	46,1%	375	46,3%	368	46,8%	369	47,2%	375	41,2%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	7	1,0%	12	1,5%	19	2,3%	8	1,0%	15	1,9%	11	1,2%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	336	46,9%	359	45,2%	359	44,3%	355	45,2%	347	44,4%	463	50,9%
BAC ST DE LABORATOIRE	41	5,7%	56	7,1%	56	6,9%	55	7,0%	51	6,5%	59	6,5%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
BAC ST SANTE ET SOCIAL	2	0,3%	1	0,1%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
Total	716	100,0%	794	100,0%	810	100,0%	786	100,0%	782	100,0%	910	100,0%

Tableau 7 – Evolution de la répartition des néo-bacheliers technologiques entrant en 1^{ère} année de DUT selon la série du bac

8.2. Eléments explicatifs

Même si les orientations ministérielles consistant à favoriser le recrutement des bacheliers technologiques en DUT, inscrites dans la loi d'orientation pour l'enseignement supérieur et la recherche du 22 juillet 2013 n'étaient pas mises en application à la rentrée 2013, les IUT de Midi-Pyrénées les ont anticipées et ont mis en place des actions afin d'augmenter le nombre de bacheliers technologiques inscrits en 1^{ère} année de DUT. En effet, comme l'indique le rapport réalisé par l'IUT de Toulouse « Analyse des primo-entrant en S1 de DUT »²⁰ : la forte progression des effectifs de bacheliers technologiques, notamment concernant les STI2D, s'explique par :

- la réforme du bac STI2D,
- la mise en place d'un partenariat signé entre les IUT et le Rectorat afin de favoriser l'information sur les IUT vers les filières technologiques
- la politique de recrutement de ces bacheliers technologiques.
- le vivier de candidatures²¹

²⁰ M. Lê Hung, E. Trabelsi, V. Sasso (2013). *Analyse des primo-entrant en S1 de DUT. Septembre 2012 et septembre 2013.*

²¹ « Même si la stratégie d'accueil est la même depuis 4 ans, les variations d'effectifs des bacheliers technologiques sont étroitement liés au vivier de candidatures. » M. Lê Hung, E. Trabelsi, V. Sasso (2013). *Analyse des primo-entrant en S1 de DUT. Septembre 2012 et septembre 2013.*

8.3. Conséquences sur le profil des néo-bacheliers technologiques : un meilleur profil scolaire, plus de non boursiers et d'élèves de l'Académie de Toulouse

Les néo-bacheliers technologiques recrutés en plus tendent plutôt à ne pas être boursiers et à être plus souvent titulaires d'un bac obtenu dans l'Académie de Toulouse, à l'heure et avec une mention. Ils sont majoritairement issus de la série STI2D.

	Evolution entre cohortes 2012 et 2013
Nombre de néo-bacheliers technologiques	+16,4%
% des néo-bacheliers technologiques parmi l'ensemble des néo-bacheliers	+6,2 points
% de filles	-2,7 points (+7% d'inscrites)
% de mention au bac	+10 points
% de néo-bacheliers technologiques à l'heure ou en avance et ayant obtenu une mention au bac	+8,1 points
% de néo-bacheliers technologiques sans retard et avec une mention au bac	+12,3 points
% de boursiers	-8,3 points
% de néo-bacheliers hors Académie de Toulouse	-5,8 points
% de néo-bacheliers par série de bac :	
STMG	-6 points (+2% d'inscrits)
STAV	-0,7 point (-27% d'inscrits)
STI2D	+6,5 points (+33% d'inscrits)
STL	0 point (+16% d'inscrits)

Tableau 37 – Evolution des caractéristiques démographiques, scolaires et sociales des néo-bacheliers technologiques des cohortes de 2012 et 2013 entrant en 1^{ère} année de DUT

Il sera intéressant de poursuivre cette analyse avec les cohortes à venir et de mesurer l'impact de cette évolution de la structuration de la population sur la réussite universitaire en juin 2013 et le devenir à la rentrée 2014.

9. ANNEXES

9.1. Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant en DUT 1^{ère} année (Cohorte 2013)

Sont soulignées et en bleu les modalités significativement surreprésentées par rapport au type de baccalauréat obtenu.

	Bacheliers technologiques 910 étudiants (43,4%)	Bacheliers généraux 1177 étudiants (56,1%)	Bacheliers professionnels 11 étudiants (0,5%)
Genre	<u>Hommes (634 - 69,7%)</u> Femmes (276 - 30,3%)	Hommes (730 - 62,0%) <u>Femmes (447 - 38,0%)</u>	Hommes (5 - 45,5%) Femmes (6 - 54,5%)
Boursier <i>Non discriminant</i>	Non boursiers (459 - 50,4%) Boursiers (451 - 49,6%)	Non boursiers (624 - 53,0%) Boursiers (553 - 47,0%)	Non boursiers (3 - 27,3%) Boursiers (8 - 72,7%)
Série du bac	BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (11 - 1,2%) BAC ST DE LABORATOIRE (59 - 6,5%) BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES (1 - 0,1%) BAC ST INDUSTRIE ET DD (463 - 50,9%) BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (375 - 41,2%) BAC ST SANTE ET SOCIAL (1 - 0,1%)	BAC S (776 - 65,9%) BAC ES (365 - 31,0%) BAC L (36 - 3,1%)	
Mention obtenue au bac <i>Non discriminant</i>	P (322 - 35,4%) AB (379 - 41,6%) B (180 - 19,8%) TB (29 - 3,2%)	P (436 - 37,0%) AB (472 - 40,1%) B (239 - 20,3%) TB (30 - 2,5%)	P (2 - 18,2%) AB (3 - 27,3%) B (5 - 45,5%) TB (1 - 9,1%)
Age d'obtention du bac	A l'heure (559 - 61,4%) <u>En retard (340 - 37,4%)</u> En avance (11 - 1,2%)	<u>A l'heure (941 - 79,9%)</u> En retard (187 - 15,9%) <u>En avance (49 - 4,2%)</u>	A l'heure (5 - 45,5%) <u>En retard (6 - 54,5%)</u> En avance (0 - 0%)
PCS des parents	Agriculteurs exploitants (39 - 4,3%) <u>Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (129 - 14,2%)</u> Cadres et prof. intellectuelles sup. (251 - 27,6%) Professions Intermédiaires (147 - 16,2%) Employés (144 - 15,8%) Ouvriers (104 - 11,4%) Retraités (30 - 3,3%) Autres personnes sans activité prof. (18 - 2,0%) Indéterminée (48 - 5,3%)	Agriculteurs exploitants (54 - 4,6%) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (117 - 9,9%) <u>Cadres et prof. intellectuelles sup. (412 - 35,0%)</u> Professions Intermédiaires (186 - 15,8%) Employés (168 - 14,3%) Ouvriers (132 - 11,2%) Retraités (28 - 2,4%) Autres personnes sans activité prof. (27 - 2,3%) Indéterminée (53 - 4,5%)	Agriculteurs exploitants (0 - 0%) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (0 - 0%) Cadres et prof. intellectuelles sup. (2 - 18,2%) Professions Intermédiaires (2 - 18,2%) Employés (3 - 27,3%) Ouvriers (1 - 9,1%) Retraités (1 - 9,1%) Autres personnes sans activité prof. (1 - 9,1%) Indéterminée (1 - 9,1%)
Académie d'obtention du bac <i>Non discriminant</i>	Académie Toulouse (644 - 70,8%) Hors Académie Toulouse (266 - 29,2%)	Académie Toulouse (802 - 68,1%) Hors Académie Toulouse (375 - 31,9%)	Académie Toulouse (7 - 63,6%) Hors Académie Toulouse (4 - 36,4%)

Annexe 1 – Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant à l'UPS en DUT 1^{ère} année selon le type du baccalauréat obtenu – Cohorte 2013

9.2. Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant en PACES (Cohorte 2013)

Sont soulignées et en bleu les modalités significativement surreprésentées par rapport au type de baccalauréat obtenu.

	Bacheliers technologiques 73 étudiants (5%)	Bacheliers généraux 1395 étudiants (94,7%)	Bacheliers professionnels 4 étudiants (0,3%)
Genre <i>Non discriminant</i>	Femmes (53 - 72,6%) Hommes (20 - 27,4%)	Femmes (913 - 65,4%) Hommes (482 - 34,6%)	Femmes (2 - 50%) Hommes (2 - 50%)
Boursier <i>Non discriminant</i>	Non boursiers (35 - 47,9%) Boursiers (38 - 52,1%)	Non boursiers (803 - 57,6%) Boursiers (592 - 42,4%)	Non boursiers (1 - 25%) Boursiers (3 - 75%)
Série du bac	BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (3 - 4,1%) BAC ST DE LABORATOIRE (20 - 27,4%) BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES (0 - 0%) BAC ST INDUSTRIE ET DD (3 - 4,1%) BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (7 - 9,6%) BAC ST SANTE ET SOCIAL (40 - 54,8%)	BAC S (1360, 97,5%) BAC ES (31, 2,2%) BAC L (4 - 0,3%)	
Mention obtenue au	<u>P (52 - 71,2%)</u> AB (11 - 15,1%) B (8 - 11,0%)	P (583 - 41,8%) AB (322 - 23,1%) <u>B (297 - 21,3%)</u> <u>TB (193 - 13,8%)</u>	P (583 - 41,8%) AB (322 - 23,1%) B (297 - 21,3%) TB (193 - 13,8%)
Age d'obtention du bac	A l'heure (36 - 49,3%) <u>En retard (37 - 50,7%)</u> En avance (0 - 0%)	<u>A l'heure (1124 - 80,6%)</u> En retard (142 - 10,2%) <u>En avance (129 - 9,2%)</u>	A l'heure (1 - 25%) En retard (3 - 75%) En avance (0 - 0%)
PCS des parents	Agriculteurs exploitants (0 - 0%) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (6 - 8,2%) Cadres et prof. intellectuelles sup. (18 - 24,7%) Professions Intermédiaires (9 - 12,3%) Employés (16 - 21,9%) <u>Ouvriers (11 - 15,1%)</u> Retraités (0 - 0%) <u>Autres personnes sans activité prof. (10 - 13,7%)</u>	Agriculteurs exploitants (21 - 1,5%) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (116 - 8,3%) <u>Cadres et prof. intellectuelles sup. (596 - 42,7%)</u> Professions Intermédiaires (214 - 15,3%) Employés (207 - 14,8%) Ouvriers (102 - 7,3%) Retraités (50 - 3,6%) Autres personnes sans activité prof. (64 - 4,6%) Indéterminée (25 - 1,8%)	Agriculteurs exploitants (0 - 0%) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (0 - 0%) Cadres et prof. intellectuelles sup. (0 - 0%) Professions Intermédiaires (0 - 0%) Employés (1 - 25%) Ouvriers (1 - 25%) Retraités (1 - 25%) Autres personnes sans activité prof. (1 - 25%) Indéterminée (0 - 0%)
Académie d'obtention du bac <i>Non discriminant</i>	Académie Toulouse (53 - 72,6%) Hors Académie Toulouse (20 - 27,4%)	Académie Toulouse (1063 - 76,2%) Hors Académie Toulouse (332 - 23,8%)	Académie Toulouse (3 - 75%) Hors Académie Toulouse (1 - 25%)

Annexe 2 –Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant à l'UPS en PACES selon le type du baccalauréat obtenu – Cohorte 2013

9.3. Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant en L1 STAPS (Cohorte 2013)

Sont soulignées et en bleu les modalités significativement surreprésentées par rapport au type de baccalauréat obtenu.

	Bacheliers technologiques 59 étudiants (19,4%)	Bacheliers généraux 222 étudiants (73%)	Bacheliers professionnels 23 étudiants (7,6%)
Genre <i>Non discriminant</i>	Hommes (44 - 74,6%) Femmes (15 - 25,4%)	Hommes (159 - 71,6%) Femmes (63 - 28,4%)	Hommes (21 - 91,3%) Femmes (2 - 8,7%)
Boursier <i>Non discriminant</i>	Non boursiers (33 - 55,9%) Boursiers (26 - 44,1%)	Non boursiers (125 - 56,3%) Boursiers (97 - 43,7%)	Non boursiers (10 - 43,5%) Boursiers (13 - 56,5%)
Série du bac	BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (3 - 5,1%) BAC ST DE LABORATOIRE (4 - 6,8%) BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES (0 - 0%) BAC ST INDUSTRIE ET DD (10 - 16,9%) BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (29 - 49,2%) BAC ST SANTE ET SOCIAL (13 - 22%)	BAC S (117 - 52,7%) BAC ES (98 - 44,1%) BAC L (7 - 3,2%)	
Mention obtenue au bac <i>Non discriminant</i>	P (44, 74,6%) AB (14, 23,7%) B (1 - 1,7%) TB (0 - 0%)	P (167 - 75,2%) AB (46 - 20,7%) B (7 - 3,2%) TB (2 - 0,9%)	P (21, 91,3%) AB (2 - 8,7%) B (0 - 0%) TB (0 - 0%)
Age d'obtention du bac	A l'heure (33 - 55,9%) <u>En retard (26 - 44,1%)</u> En avance (0 - 0%)	<u>A l'heure (160 - 72,1%)</u> En retard (56 - 25,2%) En avance (6 - 2,7%)	A l'heure (4 - 17,4%) En retard (19 - 82,6%) En avance (0 - 0%)
PCS des parents	Agriculteurs exploitants (1 - 1,7%) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (5 - 8,5%) Cadres et professions intellectuelles supérieures (11 - 18,6%) Professions Intermédiaires (16 - 27,1%) Employés (14 - 23,7%) Ouvriers (8 - 13,6%) Retraités (1 - 1,7%) Autres personnes sans activité professionnelle (3 - 5,1%) Indéterminée (0 - 0%)	Agriculteurs exploitants (13 - 5,9%) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (20 - 9,0%) <u>Cadres et professions intellectuelles supérieures (67 - 30,2%)</u> Professions Intermédiaires (40 - 18,0%) Employés (41 - 18,5%) Ouvriers (16 - 7,2%) Retraités (5 - 2,3%) Autres personnes sans activité professionnelle (11 - 5,0%) Indéterminée (9 - 4,1%)	Agriculteurs exploitants (1 - 4,3%) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (0 - 0%) Cadres et professions intellectuelles supérieures (3 - 13%) Professions Intermédiaires (4 - 17,4%) Employés (9 - 39,1%) Ouvriers (4 - 17,4%) Retraités (1 - 4,3%) Autres personnes sans activité professionnelle (1 - 4,3%) Indéterminée (0 - 0%)
Académie d'obtention du bac <i>Non discriminant</i>	Académie Toulouse (56 - 94,6%) Hors Académie Toulouse (3 - 5,1%)	Académie Toulouse (205, 92,3%) Hors Académie Toulouse (17, 7,7%)	Académie Toulouse (23 - 100%) Hors Académie Toulouse (0 - 0%)

Annexe 3 – Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant à l'UPS en L1 STAPS selon le type du baccalauréat obtenu – Cohorte 2013

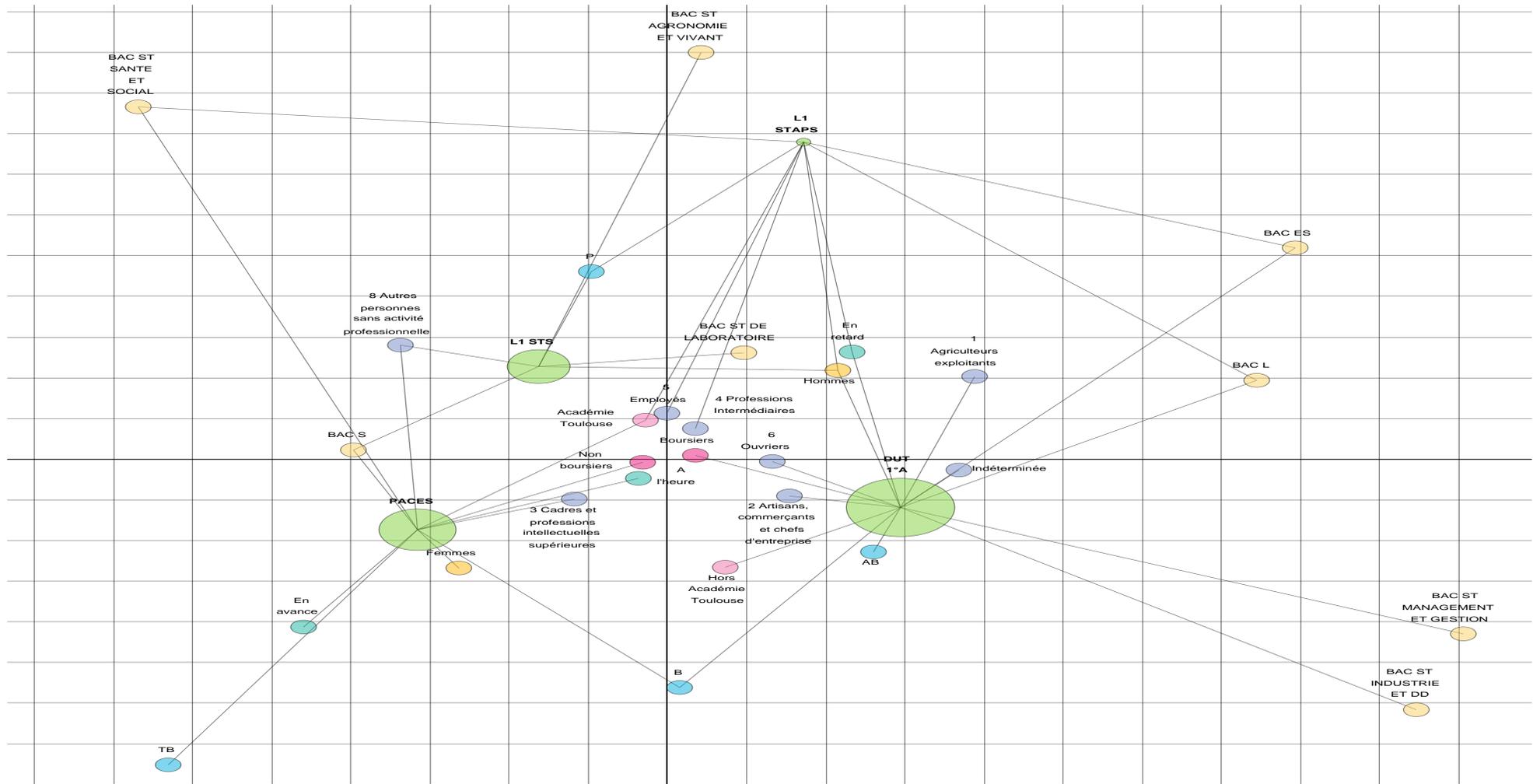
9.4. Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant en L1 Sciences (Cohorte 2013)

Sont soulignées et en bleu les modalités significativement surreprésentées par rapport au type de baccalauréat obtenu.

	Bacheliers technologiques 129 étudiants (10,2%)	Bacheliers généraux 1099 étudiants (86,6%)	Bacheliers professionnels 41 étudiants (3,2%)
Portail	L1 Sciences /SFA (42 - 32,6%) L1 Sciences / SN (87 - 67,4%) Parcours spécial (0 - 0%)	L1 Sciences /SFA (519 - 47,2%) L1 Sciences / SN (517 - 47,2%) Parcours spécial (62 - 5,6%)	L1 Sciences /SFA (27 - 65,9%) L1 Sciences / SN (13 - 31,7%) Parcours spécial (0 - 0%)
Genre <i>Non discriminant</i>	Hommes (70 - 54,3%) Femmes (59 - 45,7%)	Hommes (648 - 59,0%) Femmes (451 - 41,0%)	Hommes (32 - 78,0%) Femmes (9 - 22,0%)
Boursier <i>Non discriminant</i>	Non boursiers (58 - 45,0%) Boursiers (71 - 55,0%)	Non boursiers (582 - 53,0%) Boursiers (517 - 47,0%)	Non boursiers (10 - 24,4%) Boursiers (31 - 75,6%)
Série du bac	BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT (15 - 11,6%) BAC ST DE LABORATOIRE (51 - 39,5%) BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES (0 - 0%) BAC ST INDUSTRIE ET DD (37 - 28,7%) BAC ST MANAGEMENT ET GESTION (4 - 3,1%) BAC ST SANTE ET SOCIAL (22 - 17,1%)	BAC S (1073 - 97,6%) BAC ES (23 - 2,1%) BAC L (3 - 0,3%)	
Mention obtenue au bac <i>Non discriminant</i>	P (88 - 68,2%) AB (32 - 24,8%) B (8 - 6,2%) TB (1 - 0,8%)	P (646, 58,8%) AB (262, 23,8%) B (144, 13,1%) TB (47, 4,3%)	P (37, 90,2%) AB (4 - 9,8%)
Age d'obtention du bac	A l'heure (65 - 50,4%) <u>En retard (64 - 49,6%)</u> En avance (0 - 0%)	<u>A l'heure (830 - 75,5%)</u> En retard (216 - 19,7%) <u>En avance (53 - 4,8%)</u>	A l'heure (12 - 29,3%) <u>En retard (29 - 70,7%)</u> En avance (0 - 0%)
PCS des parents	Agriculteurs exploitants (4 - 3,1%) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (15 - 11,6%) Cadres et prof. intellectuelles sup. (28 - 21,7%) Professions Intermédiaires (16 - 12,4%) Employés (27 - 20,9%) <u>Ouvriers (21 - 16,3%)</u> Retraités (6 - 4,7%) Autres personnes sans activité professionnelle (7 - 5,4%) Indéterminée (5, 3,9%)	Agriculteurs exploitants (31 - 2,8%) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (94 - 8,6%) <u>Cadres et professions intellectuelles supérieures (414 - 37,7%)</u> Professions Intermédiaires (166 - 15,1%) Employés (163 - 14,8%) Ouvriers (103 - 9,4%) Retraités (41 - 3,7%) Autres personnes sans activité professionnelle (54 - 4,9%) Indéterminée (33 - 3,0%)	Agriculteurs exploitants (0 - 0%) Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (1 - 2,4%) Cadres et professions intellectuelles supérieures (5 - 12,2%) Professions Intermédiaires (4 - 9,8%) Employés (8 - 19,5%) Ouvriers (8 - 19,5%) Retraités (0 - 0%) Autres personnes sans activité professionnelle (8 - 19,5%) Indéterminée (7 - 17,1%)
Académie d'obtention du bac <i>Non discriminant</i>	Académie Toulouse (101 - 78,3%) Hors Académie Toulouse (28 - 21,7%)	Académie Toulouse (791 - 72,0%) Hors Académie Toulouse (308 - 28,0%)	Académie Toulouse (30 - 73,2%) Hors Académie Toulouse (11 - 26,8%)

Annexe 4 –Caractéristiques comparées des néo-bacheliers entrant à l'UPS en L1 Sciences selon le type du baccalauréat obtenu – Cohorte 2013

9.5. Caractérisations des néo-bacheliers entrant à l'UPS (Cohorte 2013) – Hors bacheliers professionnels



Annexe 5 – AFC : Caractérisation des néo-bacheliers entrant à l'UPS – Cohorte 2013

9.6. Evolution des inscriptions par filière selon la série du bac des néo-bacheliers technologiques (2008-13)

		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	PACES	4	1,1%	4	1,0%	3	0,7%	6	1,3%	5	1,1%	7	1,7%
	DUT 1 [°] A	330	87,1%	366	87,6%	375	83,0%	368	76,8%	369	84,1%	375	90,4%
	L1 STAPS	40	10,6%	45	10,8%	64	14,2%	95	19,8%	53	12,1%	29	7,0%
	L1 STS	5	1,3%	3	0,7%	10	2,2%	10	2,1%	12	2,7%	4	1,0%
	Sous-Total Série STMG	379	100,0%	418	100,0%	452	100,0%	479	100,0%	439	100,0%	415	100,0%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	PACES	2	11,8%	3	10,7%	2	5,3%	3	10,7%	0	0,0%	3	9,4%
	DUT 1 [°] A	7	41,2%	12	42,9%	19	50,0%	8	28,6%	15	48,4%	11	34,4%
	L1 STAPS	3	17,6%	3	10,7%	3	7,9%	5	17,9%	9	29,0%	3	9,4%
	L1 STS	5	29,4%	10	35,7%	14	36,8%	12	42,9%	7	22,6%	15	46,9%
	Sous-Total Série STAV	17	100,0%	28	100,0%	38	100,0%	28	100,0%	31	100,0%	32	100,0%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	PACES	2	0,5%	2	0,5%	1	0,2%	2	0,5%	1	0,3%	3	0,6%
	DUT 1 [°] A	336	91,3%	359	90,0%	359	87,8%	355	84,1%	347	89,7%	463	90,3%
	L1 STAPS	8	2,2%	12	3,0%	26	6,4%	28	6,6%	16	4,1%	10	1,9%
	L1 STS	22	6,0%	26	6,5%	23	5,6%	37	8,8%	23	5,9%	37	7,2%
	Sous-Total Série STI2D	368	100,0%	399	100,0%	409	100,0%	422	100,0%	387	100,0%	513	100,0%
BAC ST DE LABORATOIRE	PACES	13	16,7%	17	16,3%	17	16,2%	15	15,6%	14	12,8%	20	14,9%
	DUT 1 [°] A	41	52,6%	56	53,8%	56	53,3%	55	57,3%	51	46,8%	59	44,0%
	L1 STAPS	3	3,8%	3	2,9%	1	1,0%	5	5,2%	7	6,4%	4	3,0%
	L1 STS	21	26,9%	28	26,9%	31	29,5%	21	21,9%	37	33,9%	51	38,1%
	Sous-Total Série STL	78	100,0%	104	100,0%	105	100,0%	96	100,0%	109	100,0%	134	100,0%
	DUT 1 [°] A	0		0		0		0		0		1	100,0%
	Sous-Total Série STD2A	0		1	100,0%								
BAC ST SANTE ET SOCIAL	PACES	39	66,1%	45	63,4%	33	50,0%	29	56,9%	34	52,3%	40	52,6%
	DUT 1 [°] A	2	3,4%	1	1,4%	1	1,5%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,3%
	L1 STAPS	6	10,2%	8	11,3%	12	18,2%	8	15,7%	8	12,3%	13	17,1%
	L1 STS	12	20,3%	17	23,9%	20	30,3%	14	27,5%	23	35,4%	22	28,9%
	Sous-Total Série ST2S	59	100,0%	71	100,0%	66	100,0%	51	100,0%	65	100,0%	76	100,0%

Annexe 6 – Evolution des inscriptions par filière selon la série du bac des néo-bacheliers technologiques

9.7. Evolution des caractéristiques des néo-bacheliers technologiques entrant en 1^{ère} année de DUT selon la série de bac technologique (2008-13)

Néo-bacheliers technologiques en 1E A DUT

	2008			2009			2010			2011			2012			2013		
	A l'heure ou en avance	En retard	% a l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% a l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% a l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% a l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% a l'heure ou en avance	A l'heure ou en avance	En retard	% a l'heure ou en avance
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	135	195	40,9%	148	218	40,4%	155	220	41,3%	173	195	47,0%	184	185	49,9%	208	167	55,5%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	4	3	57,1%	11	1	91,7%	13	6	68,4%	6	2	75,0%	10	5	66,7%	6	5	54,5%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	182	154	54,2%	162	197	45,1%	183	176	51,0%	179	176	50,4%	206	141	59,4%	320	143	69,1%
BAC ST DE LABORATOIRE	22	19	53,7%	28	28	50,0%	29	27	51,8%	28	27	50,9%	26	25	51,0%	35	24	59,3%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES																0	1	0,0%
BAC ST SANTE ET SOCIAL	0	2	0,0%	1	0	100,0%	0	1	0,0%							1	0	100,0%
Total	343	373	47,9%	350	444	44,1%	380	430	46,9%	386	400	49,1%	426	356	54,5%	570	340	62,6%

	2008			2009			2010			2011			2012			2013		
	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention	Mention	Pas de mention	% Mention
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	138	192	41,8%	127	239	34,7%	176	199	46,9%	158	210	42,9%	187	182	50,7%	201	174	53,6%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	5	2	71,4%	8	4	66,7%	9	10	47,4%	7	1	87,5%	8	7	53,3%	6	5	54,5%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	209	127	62,2%	181	178	50,4%	186	173	51,8%	197	158	55,5%	201	146	57,9%	334	129	72,1%
BAC ST DE LABORATOIRE	24	17	58,5%	24	32	42,9%	35	21	62,5%	37	18	67,3%	31	20	60,8%	45	14	76,3%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES																1	0	100,0%
BAC ST SANTE ET SOCIAL	1	1	50,0%	1	0	100,0%	0	1	0,0%							1	0	100,0%
Total	377	339	52,7%	341	453	42,9%	406	404	810	399	387	50,8%	427	355	54,6%	588	322	64,6%

	2008			2009			2010			2011			2012			2013		
	Non boursiers	Boursiers	% Boursiers															
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	155	175	53,0%	171	195	53,3%	177	198	52,8%	163	205	55,7%	160	209	56,6%	187	188	50,1%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	6	1	14,3%	8	4	33,3%	8	11	57,9%	5	3	37,5%	6	9	60,0%	5	6	54,5%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	153	183	54,5%	146	213	59,3%	160	199	55,4%	159	196	55,2%	146	201	57,9%	244	219	47,3%
BAC ST DE LABORATOIRE	13	28	68,3%	19	37	66,1%	20	36	64,3%	21	34	61,8%	17	34	66,7%	21	38	64,4%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES																1	0	0,0%
BAC ST SANTE ET SOCIAL	2	0	0,0%	1	0	0,0%	0	1	100,0%		0					1	0	0,0%
Total	329	387	54,1%	345	449	56,5%	365	445	54,9%	348	438	55,7%	329	453	57,9%	459	451	49,6%

Néo-bacheliers technologiques en 1E A DUT

	2008			2009			2010			2011			2012			2013		
	Femmes	Hommes	% de femmes															
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	193	137	58,5%	205	161	56,0%	190	185	50,7%	195	173	53,0%	203	166	55,0%	206	169	54,9%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	3	4	42,9%	7	5	58,3%	9	10	47,4%	5	3	62,5%	10	5	66,7%	8	3	72,7%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	21	315	6,3%	16	343	4,5%	23	336	6,4%	19	336	5,4%	20	327	5,8%	32	431	6,9%
BAC ST DE LABORATOIRE	10	31	24,4%	17	39	30,4%	26	30	46,4%	21	34	38,2%	25	26	49,0%	28	31	47,5%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES							1	0	100,0%							1	0	100,0%
BAC ST SANTE ET SOCIAL	1	1	50,0%	0	1	0,0%	1	0	100,0%							1	0	100,0%
Total	228	488	31,8%	245	549	30,9%	249	561	30,7%	240	546	30,5%	258	524	33,0%	276	634	30,3%

	2008			2009			2010			2011			2012			2013		
	Académie Toulouse	Hors Académie Toulouse	Total	Académie Toulouse	Hors Académie Toulouse	% Académie Toulouse	Académie Toulouse	Hors Académie Toulouse	Total	Académie Toulouse	Hors Académie Toulouse	Total	Académie Toulouse	Hors Académie Toulouse	Total	Académie Toulouse	Hors Académie Toulouse	Total
BAC ST MANAGEMENT ET GESTION	236	94	71,5%	272	94	74,3%	265	110	70,7%	244	124	66,3%	253	116	68,6%	279	96	74,4%
BAC ST AGRONOMIE ET VIVANT	7	0	100,0%	9	3	75,0%	16	3	84,2%	6	2	75,0%	10	5	66,7%	10	1	90,9%
BAC ST INDUSTRIE ET DD	228	108	67,9%	225	134	62,7%	226	133	63,0%	212	143	59,7%	210	137	60,5%	310	153	67,0%
BAC ST DE LABORATOIRE	32	9	78,0%	39	17	69,6%	35	21	62,5%	29	26	52,7%	35	16	68,6%	44	15	74,6%
BAC ST DESIGN ET ARTS APPLIQUES							0	1	0,0%							1	0	100,0%
BAC ST SANTE ET SOCIAL	1	1	50,0%	0	1	0,0%	0	1	0,0%							0	1	0,0%
Total	504	212	70,4%	545	249	68,6%	542	268	66,9%	491	295	62,5%	508	274	65,0%	644	266	70,8%

9.8. Evolution du nombre de bacheliers de l'Académie de Toulouse (2008-13)

Type de bac	Série de bac	Nombre total d'admis							Evolution 08-13	Evolution 12-13
		2008	2009	2010	2011	2012	2013			
BAC GENERAL	BAC ES	3 300,	3 585,	3 456,	3 736,	3 981,	3 961,	+20%	-1%	
	BAC L	1 991,	1 942,	1 929,	2 011,	1 950,	2 103,	+6%	8%	
	BAC S	6 198,	6 259,	6 351,	6 449,	6 616,	7 086,	+14%	7%	
	Total	11489	11786	11736	12196	12547	13150	+14%	5%	
BAC TECHNOLOGIQUE	BAC STL	314,	323,	332,	314,	355,	383,	+22%	8%	
	BAC STG	2 444,	2 426,	2 410,	2 576,	2 357,	2 227,	-9%	-6%	
	BAC ST2S	869,	802,	889,	929,	802,	997,	+15%	24%	
	BAC STAV	332,	383,	396,	391,	342,	387,	+17%	13%	
	AUTRES BAC TECHNO	136,	158,	137,	146,	122,	159,	+17%	30%	
	BAC STI2D	1 405,	1 397,	1 380,	1 287,	1 187,	1 215,	-14%	2%	
	BAC STD2A						90,		#DIV/0!	
Total	5500	5489	5544	5643	5165	5458	-1%	6%		
BAC PROFESSIONNEL	BAC PRO PROD	2 119,	2 387,	2 319,	3 065,	4 544,	3 450,	+63%	-24%	
	BAC PRO SERV	2 111,	2 470,	2 367,	3 505,	3 700,	3 283,	+56%	-11%	
	Total	4230	4857	4686	6570	8244	6733	+59%	-18%	



UNIVERSITÉ TOULOUSE III –
PAUL SABATIER
DEP et SCUIO-IP

Bâtiment administratif central /
Bâtiment E4
118 Route de Narbonne
31062 Toulouse

Tel. : 05-61-55-88-68
05-61-55-86-50

www.univ-tlse3.fr/scuioip