



Académie d'Orléans-Tours

Service Académique d'Information et d'Orientation

ORIENTATION POSTBAC session 2015

Les Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE)

Rectorat - SAIO
21, rue Saint Etienne
45043 ORLEANS Cedex 1
Tél. : 02.38.79.42.43
Fax : 02.38.79.42.50

Cheffe du SAIO :
Sylvie HAUCHECORNE

Adjointe au CSAIO :
Alexandra MENEUX

Conseillère d'Orientation-Psychologue :
Jessica HERY

Secrétaire :
Sylvie GUARY

E-mail : ce.saio@ac-orleans-tours.fr

SOMMAIRE

L'OFFRE DE FORMATION EN CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES A LA RENTRÉE 2015	P. 5
1. Bilan général de l'affectation en CPGE publiques (agriculture inclus)	P. 7
2. Répartition des inscrits en CPGE	P. 8
3. Qui sont les entrants en CPGE ?	P. 9
a. Selon l'origine scolaire	P. 9
b. Selon le sexe	P. 11
<u>Annexes</u>	
Répartition des admissions et des inscriptions par spécialités – Rentrée 2015	P. 13
Devenir des étudiants entrés en 1 ^{ère} année de CPGE en 2014	P. 14
Devenir des étudiants entrés en 2 ^{ème} année de CPGE en 2014	P. 15

L'OFFRE DE FORMATION EN CLASSE PREPARATOIRE AUX GRANDES ECOLES (PUBLIQUE ET PRIVEE SOUS CONTRAT) A LA RENTREE 2015

- Lycée Marceau – Chartres
- Scientifique voies MPSI et PCSI

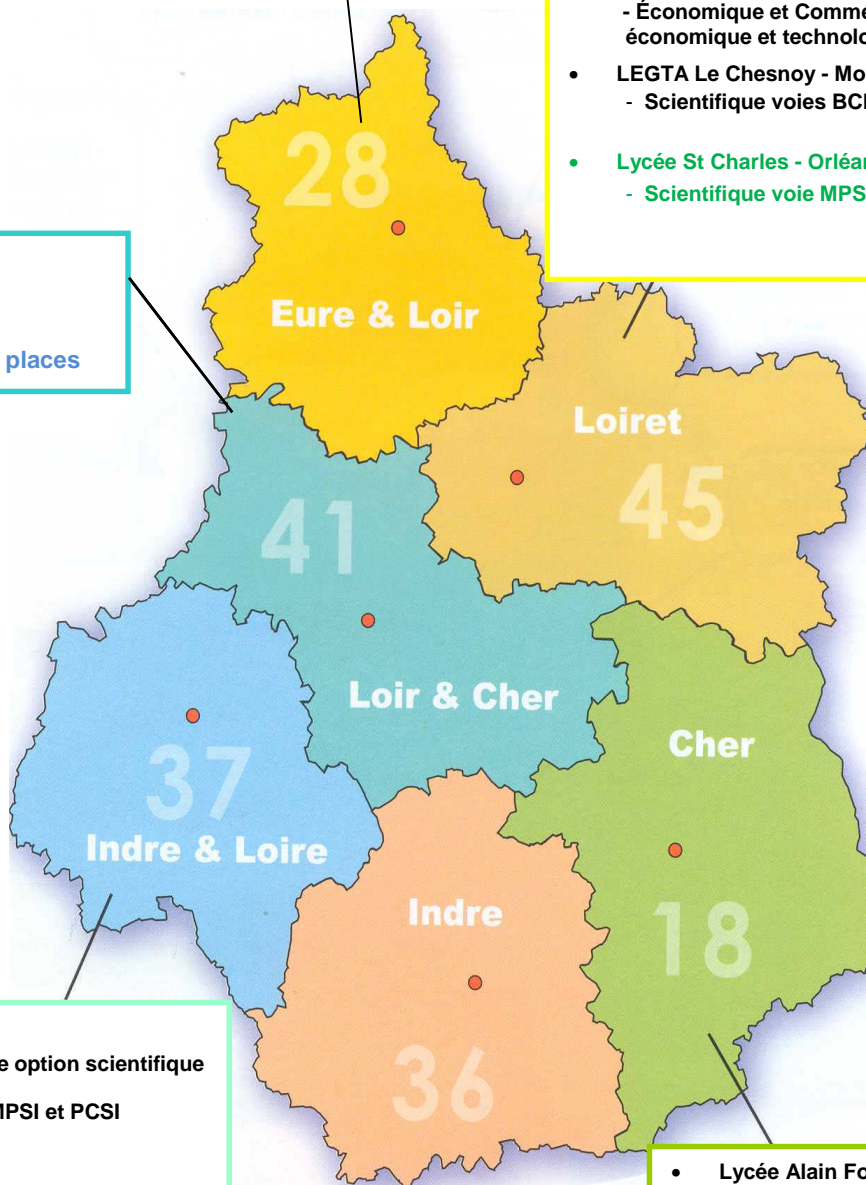
96 places

- Lycée B. Franklin – Orléans
- Scientifique voie PTSI
- Lycée Pothier – Orléans
- Économique et Commerciale option scientifique
- Littéraire voies Lettres et
- Lettres et sciences sociales
- Scientifique voies BCPST, MPSI et PCSI
- Lycée Voltaire – Orléans
- Économique et Commerciale options économique et technologique
- LEGTA Le Chesnoy - Montargis
- Scientifique voies BCPST et TB
- Lycée St Charles - Orléans*
- Scientifique voie MPSI (30 places)

707 places

- Lycée Dessaignes – Blois
- Scientifique voie MPSI

48 places



- Lycée Descartes - Tours
- Economique et Commerciale option scientifique
- Littéraire voie Lettres ;
- Scientifique voies BCPST, MPSI et PCSI

- Lycée Vaucanson – Tours
- Scientifique voie PTSI

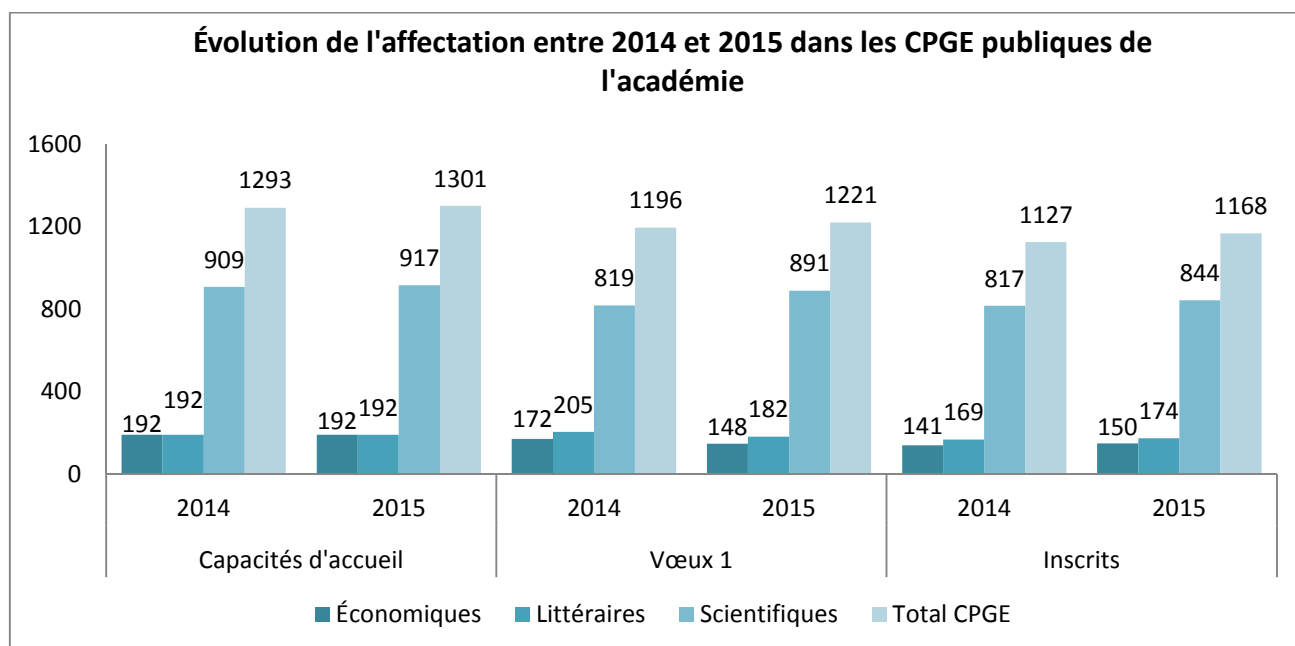
432 places

- Lycée Alain Fournier - Bourges
- Scientifique voie MPSI
- CPES Arts

72 places

* Établissement privé sous contrat

1. Bilan général de l'affectation en CPGE publiques (agriculture inclus)



Sources : DOS, APB, DEP, Lycée du Chesnoy

Des CPGE Scientifiques toujours plus attractives

Globalement, le nombre de vœux 1 pour une CPGE publique de l'académie continue sa progression et enregistre cette année une hausse de 2,0 % passant ainsi de 1 196 en 2014 à 1 221 vœux 1 en 2015. Cependant cette hausse n'est constatée que pour la voie Scientifique :

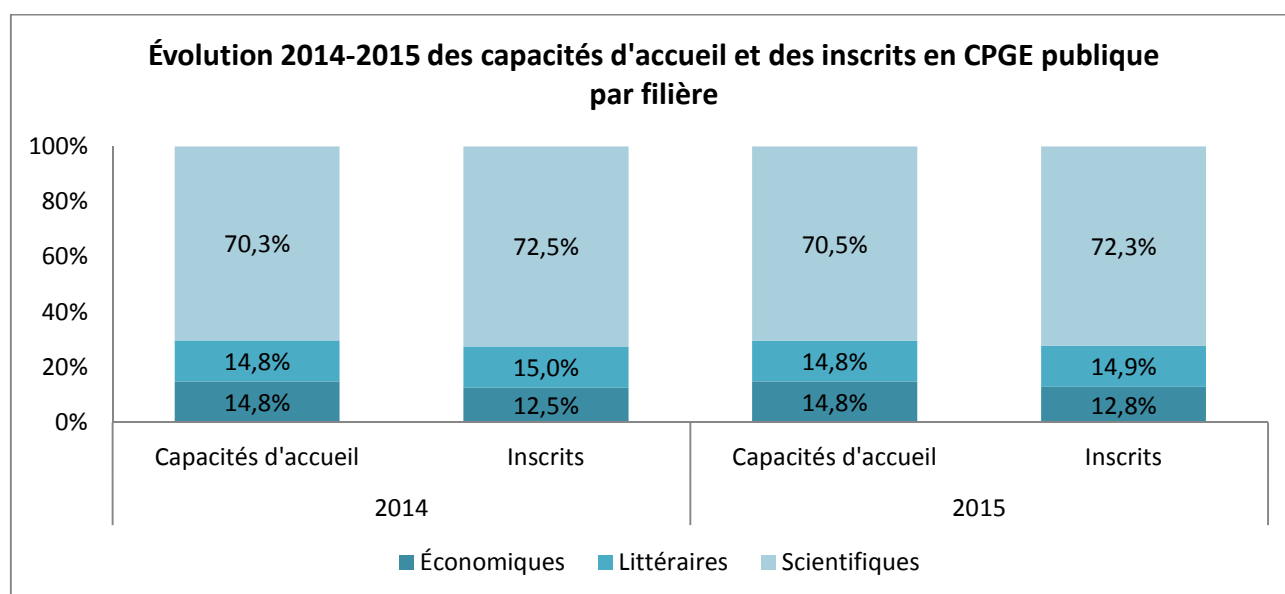
- 148 vœux 1 ont été exprimés pour une **CPGE Économique**, soit une baisse de 24 vœux 1 par rapport à 2014 (-14 %)
- 182 vœux 1 ont été exprimés pour une **CPGE Littéraire**, soit une baisse de 23 vœux 1 par rapport à 2014 (-11,2 %)
- 891 vœux 1 ont été exprimés pour une **CPGE Scientifique**, soit une hausse de 72 vœux 1 par rapport à 2014 (+8,8 %)

Une hausse du nombre d'inscrits en CPGE

Le nombre d'inscrits dans une CPGE publique de l'académie (1 168 inscrits) continue sa progression soit + 3,6 % par rapport à 2014 (+ 7,4 % par rapport à 2013, 1 088 inscrits). Cette augmentation est constatée dans les trois voies de CPGE :

- **En CPGE Scientifique**, le nombre d'inscrits passe de 817 en 2014 à 844 en 2015, soit une hausse de 3,3 %
- **En CPGE Littéraire**, le nombre d'inscrits passe de 169 en 2014 à 174 en 2015, soit une hausse de 3 %
- **En CPGE Économique**, le nombre d'inscrits passe de 141 en 2014 à 150 en 2015, soit une hausse de 6,4 %.

2. Répartition des inscrits en CPGE



Sources : DEP, Lycée du Chesnoy

L'augmentation en 2015 de la capacité d'accueil en CPGE (+ 8 places) concerne uniquement la voie Scientifique.

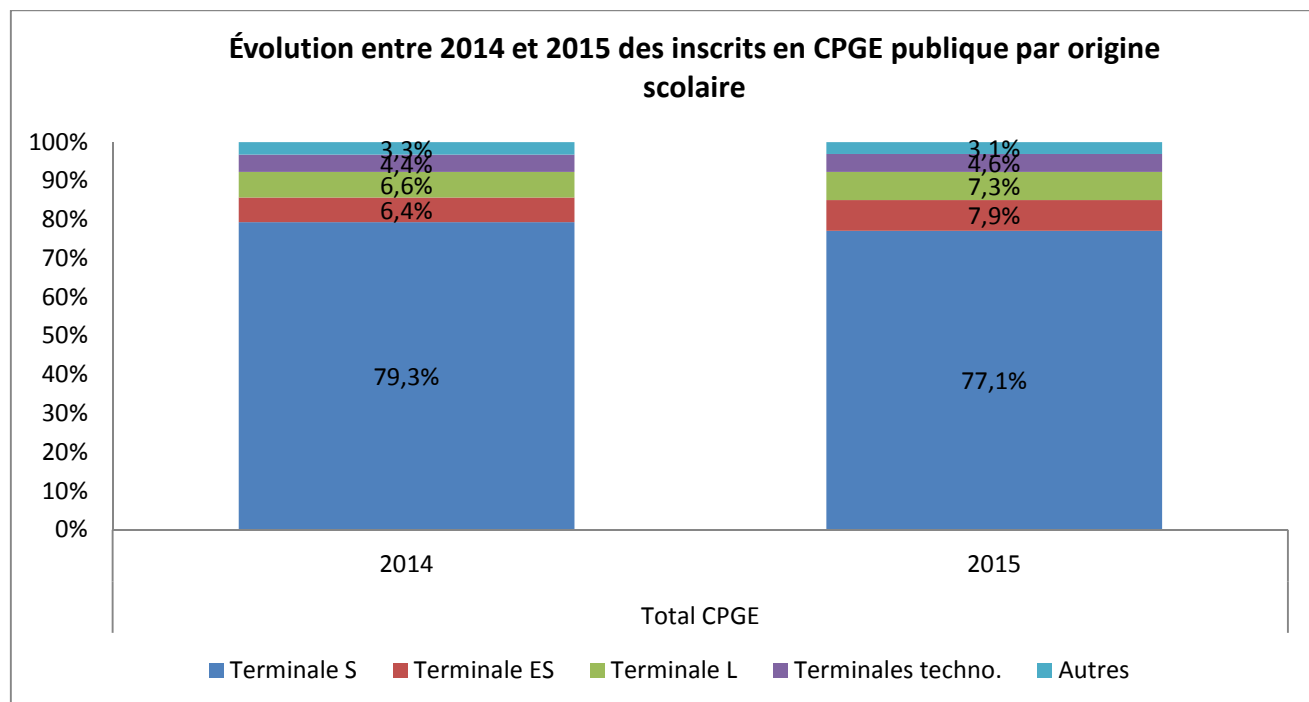
Ainsi la répartition des capacités d'accueil entre les trois voies de CPGE diffère très peu entre 2014 et 2015. La grande majorité des places offertes en CPGE concerne la filière Scientifique (70,5 %) et la part des places offertes en CPGE Économique et Littéraire reste stable, 14,8 % pour chacune de ces deux voies.

Conformément aux capacités d'accueil offertes, la filière Scientifique est celle qui, proportionnellement, enregistre le plus d'inscrits (72,3 % d'inscrits) ; toutefois sa part diminue légèrement (-0,2 point) alors que le nombre de places offertes a légèrement augmenté. Cette baisse constatée profite à la CPGE Littéraire qui progresse de 0,3 point.

La part de filière Économique reste quasi stable (-0,1 point) entre 2014 et 2015.

3. Qui sont les entrants en CPGE ?

a. Selon l'origine scolaire



Sources : DEP, Lycée du Chesnoy

97 % des inscrits en CPGE sont originaires de terminale (contre 96,7 % en 2014) ce qui représente 1 132 inscrits contre 1 090 en 2014. La part du profil « Autres¹ » a par conséquent légèrement baissé (-0,2 point).

Au regard des capacités d'accueil en CPGE Scientifique, les néo-bacheliers scientifiques représentent toujours + des 3/4 des effectifs de CPGE. Cependant, en 2015 leur part diminue (-2,2 points) au profit des étudiants issus des autres séries de terminales.

- 77,1 % sont originaires de terminale S soit 901 inscrits (+7 étudiants) contre 79,3 % en 2014
- 7,9 % sont originaires de terminale ES soit 92 inscrits (+20 étudiants) contre 6,4 % en 2014
- 7,3 % sont originaires de terminale L soit 85 inscrits (+9 étudiants) contre 6,6 % en 2014
- 4,6 % sont originaires de terminale technologique soit 54 inscrits (+4 étudiants) contre 4,4 % en 2014
- 3,1 % sont originaires de formations « Autres » soit 36 inscrits (-1 étudiants) contre 3,3 % en 2014

Parmi les inscrits en CPGE issus de séries générales, si la part des néo-bacheliers scientifiques diminue, a contrario, la proportion d'élèves issus de terminale ES et de terminale L augmente respectivement de 1,5 points (7,9 % contre 6,4% en 2014) et de 0,6 point (7,3 % contre 6,6 % en 2014). Quant aux étudiants issus de terminales technologiques leur part continue d'augmenter et gagne près d'un point

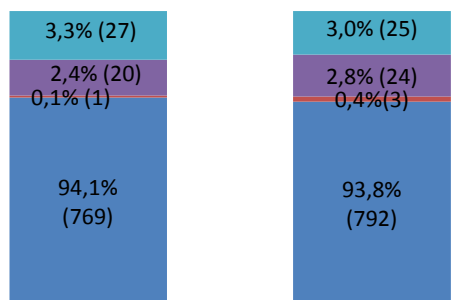
¹ Retour de l'enseignement supérieur, redoublement, ...

entre 2013 et 2015 (4,6 % en 2015 contre 3,7% en 2013). Les élèves avec le profil « Autres » représentent une minorité des élèves accueillis en CPGE (3,1 %).

Les néo-bacheliers toujours plus présents au sein des trois CPGE

CPGE Scientifiques

917 places



2014

2015

■ Terminale S ■ Terminale ES
■ Terminales techno. ■ Autres

- Parmi les 844 étudiants inscrits en CPGE Scientifique, **792 sont originaires de terminale S**, ce qui représente 93,8 % des inscrits. La baisse constatée entre 2014 et 2015 est à relativiser puisque le nombre d'inscrits augmente passant de 769 en 2014 à 792 en 2015.

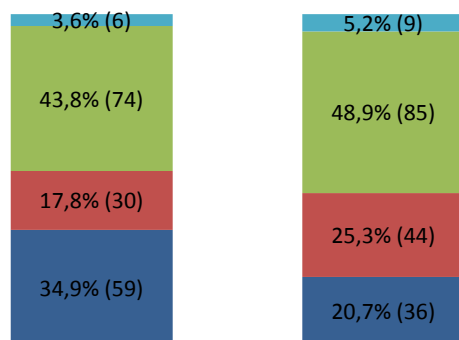
- Les CPGE Scientifiques ont également une part infime d'élèves issus de terminale ES (3 inscrits en 2015) et recense également des élèves issus de situations « Autres » (3 %).

- Cette année encore, les 24 élèves originaires de terminale technologique sont exclusivement inscrits dans la CPGE TB du Lycée agricole Le Chesnoy.

- **De par son recrutement, le public de CPGE Littéraire (174 inscrits) est le plus hétérogène en termes d'élèves issus de terminale générale.** Cependant, entre 2014 et 2015, la part d'élèves issus de terminale S a considérablement diminué (-14,2 points) au profit de celles d'élèves issus de terminale ES (+7,5 points) et de terminale L (+5,1 points).

CPGE Littéraires

192 places



2014

2015

■ Terminale S ■ Terminale ES ■ Terminale L ■ Autres

- Parmi les 150 inscrits en CPGE Économique, **les étudiants issus de terminale S et ES restent majoritaires au sein de cette filière** (respectivement 48,7 % et 30 %) et sont en légère augmentation par rapport à 2014.

- **Le nombre d'étudiants issus de terminales technologiques reste stable (30 inscrits).** Ce sont uniquement des élèves issus de terminale STMG.

CPGE Économiques

192 places



2014

2015

■ Terminale S ■ Terminale ES
■ Terminales techno. ■ Autres

Les bacheliers S répartis dans les trois filières de CPGE

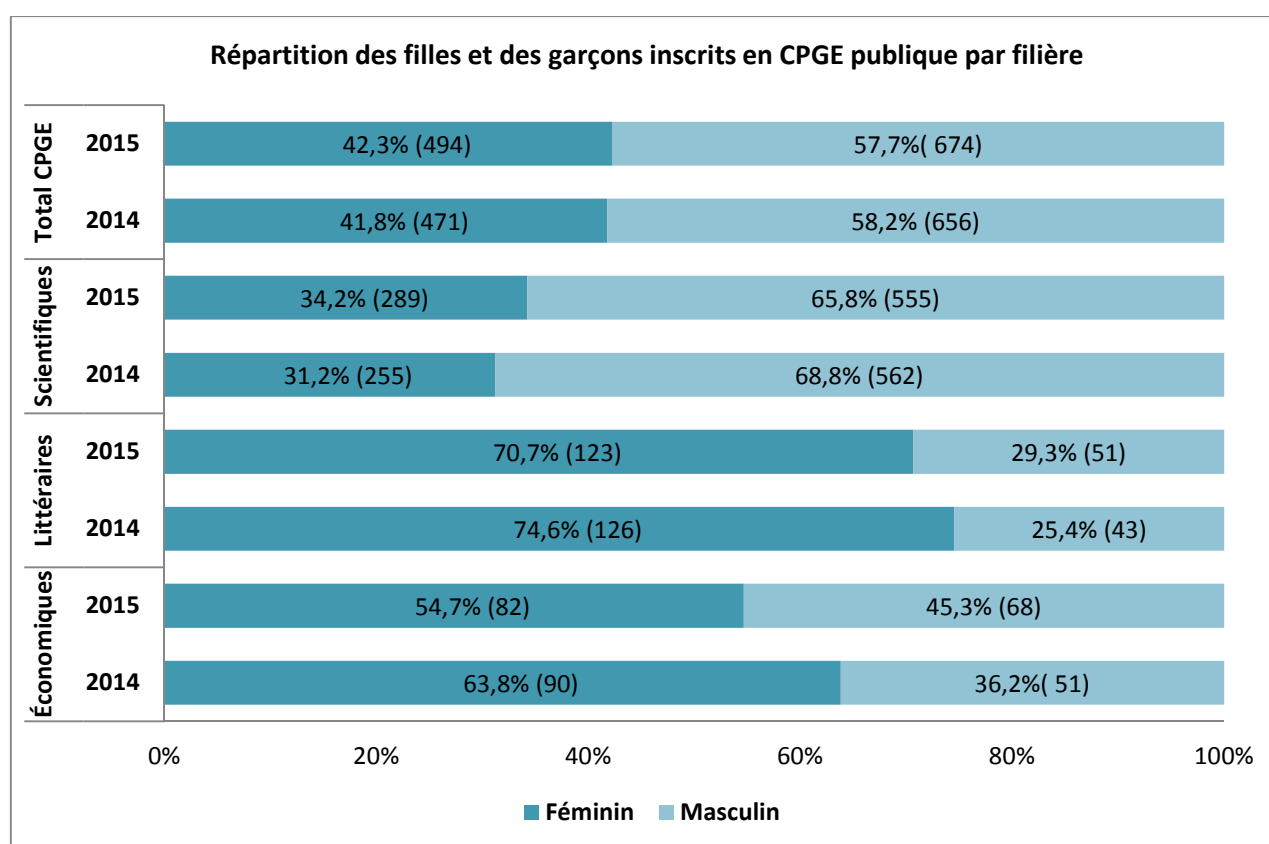
Cette année encore, les néo-bacheliers scientifiques sont les plus nombreux en CPGE (77,1 %) cependant leur part diminue de 2,2 points par rapport à 2014.

Ils représentent presque la totalité des nouveaux inscrits dans les classes scientifiques (93,8 %), près de la moitié dans les classes économiques (48,7 %) et moins d'un quart des inscrits dans les classes littéraires (20,7 %).

A contrario, les néo-bacheliers ES, présents quasi exclusivement dans les CPGE Littéraires et Économiques (0,4 % des inscrits en CPGE Scientifique), voient leur part augmenter de 1,5 points cette année.

La proportion des néo-bacheliers L parmi les entrants en CPGE est en légère hausse (+ 0,7 point). Ils restent le vivier de recrutement des CPGE Littéraires, leur part continue d'augmenter (+ 8,8 points entre 2013 et 2015).

b. Selon le sexe



Sources : DEP, Lycée du Chesnoy

- **Des garçons majoritaires en CPGE...**

Globalement, en 2015, les garçons restent majoritaires en CPGE. Parmi les 1 168 étudiants inscrits en CPGE publique de notre académie :

- Les garçons représentent 57,7 % des effectifs, soit 674 étudiants
- Les filles représentent donc 42,3 % des effectifs, soit 494 étudiantes

L'écart entre ces deux populations qui avait légèrement augmenté en 2014 (42,5 % en 2013 puis 41,8 % en 2014) diminue cette année (- 1 point par rapport à 2014).

... mais un constat visible uniquement en CPGE Scientifique

- **Près de 2/3 des inscrits en CPGE Scientifique sont des garçons**

Contrairement aux années précédentes, cette année, la part des garçons en CPGE scientifique, baisse de 3 points par rapport à 2014. En effet, parmi les 844 inscrits, 555 sont des garçons (562 en 2014) contre 289 filles (255 en 2014).

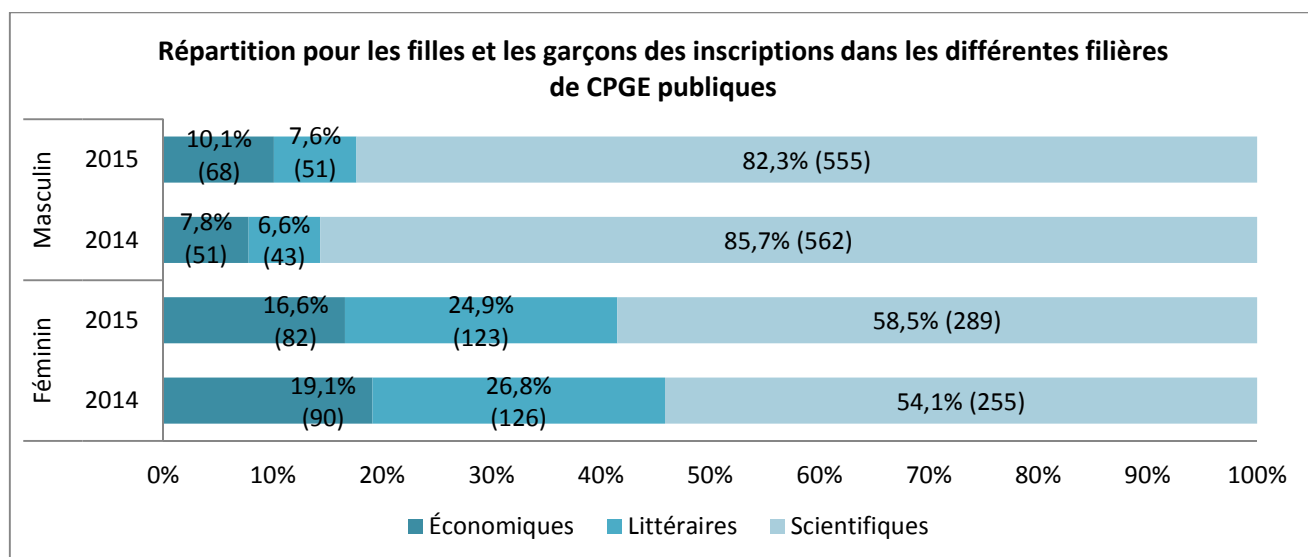
- **Plus de 2/3 des inscrits en CPGE Littéraire sont des filles**

Contrairement à ce qui était observé les années précédentes, à la rentrée 2015, la part des garçons en CPGE Littéraire, augmente de près de 4 points par rapport à 2015. Parmi les 174 inscrits, 51 sont des garçons (43 en 2014) et 123 sont des filles (126 en 2014).

- **Une parité presque atteinte en CPGE Économique**

Contrairement au constat de 2014, cette année, on observe la même tendance qu'en 2013, la répartition des filles et des garçons dans les classes économiques et commerciales est proche de la parité. Parmi les 150 inscrits, 54,7 % sont des filles (contre 63,8 % en 2014 et 54,9 % en 2013).

- **Une répartition moins nuancée pour les filles dans les trois filières, les CPGE Scientifiques toujours plébiscitées par les deux sexes**



Sources : DEP, Lycée du Chesnoy

Plus de 8 garçons sur 10 inscrits en CPGE, sont en classes scientifiques

Cette année encore, les garçons choisissent majoritairement les CPGE Scientifiques (82,3 %). Cependant, à la rentrée 2015, la part de cette filière baisse de 3,4 points par rapport à 2014 au profit des deux autres filières (classes économiques +2,3 points et classes littéraires +1 point).

Plus de 5 filles sur 10 inscrites en CPGE, sont en classes scientifiques

Si le contraste est plus relatif chez les filles, elles s'inscrivent comme les garçons majoritairement en CPGE scientifique. D'ailleurs, cette année, la part de cette filière a augmenté de plus de 4 points au détriment des deux autres filières (classes économiques -2,5 points et classes littéraires -1,9 points). Cependant, leur part dans les différentes voies de CPGE scientifiques est nettement différenciée. Elles sont majoritaires en BCPST (71,8 % des inscrits soit 94 étudiantes parmi 131 inscrits) et en TB (66,7 % des inscrits soit 16 étudiantes parmi 22 inscrits). Par contre, elles sont moins nombreuses en PTSI (10,6 % des inscrits soit 9 étudiantes parmi 85 inscrits) et MPSI (24,1 % des inscrits soit 93 étudiantes parmi 386 inscrits). Elles représentent 35,3 % des inscrits en PCSI (77 étudiantes parmi 218 inscrits). La part de la filière Littéraire chez les étudiantes en CPGE diminue depuis quelques années (-4 points entre 2013 et 2015).

RÉPARTITION DES ADMISSIONS ET DES INSCRIPTIONS PAR SPÉCIALITÉS - Rentrée 2015

Etablissement d'accueil Spécialité / mention formation d'accueil	Capacité	Candidatures (y compris non classées)	Nbr vœux 1	Taux de pression	Propositions acceptées à l'issue des 3 phases de la procédure normale au 14 juillet 2015	Dont Terminale Générale	Dont Terminale technologique	Dont Terminale Professionnelle	Inscrits octobre 2015	Places vacantes octobre 2015
Classe préparatoire économique et commerciale										
Option scientifique										
Lycée Descartes - Tours	48	362	37	0,8	38	38	0	0	37	11
Lycée Pothier - Orléans	48	251	22	0,5	38	34	0	0	38	10
Option économique										
Lycée Voltaire - Orléans	48	244	42	0,9	44	44	0	0	45	3
Option technologique										
Lycée Voltaire - Orléans	48	178	47	1,0	30	0	30	0	30	18
TOTAL Economique et commerciale	192	1035	148	0,77	150	116	30	0	150	42
Classe préparatoire littéraire										
B/L - Lettres et sciences sociales										
Lycée Pothier - Orléans	48	543	49	1,0	37	33	0	0	37	11
Lettres										
Lycée Descartes - Tours	48	342	76	1,6	47	43	0	0	48	0
Lycée Pothier - Orléans	96	276	57	0,6	88	85	0	0	89	7
TOTAL Littéraire	192	1161	182	0,9	172	161	0	0	174	18
Classe préparatoire scientifique										
BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre)										
Lycée Descartes - Tours	48	902	167	3,5	48	48	0	0	48	0
Lycée Pothier - Orléans	48	557	65	1,4	46	44	0	0	48	0
Lycée agricole Le Chesnoy - Les Barres - Amilly	32	177	30	0,9	35	32	0	0	35	-3
MPSI (mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur)										
Lycée Alain Fournier - Bourges	48	261	46	1,0	33	15	0	0	29	19
Lycée Marceau - Chartres	48	270	27	0,6	43	41	0	0	41	7
Lycée Descartes - Tours	144	1468	167	1,2	145	141	0	0	144	0
Lycée F Philibert Dessaignes - Blois	48	200	20	0,4	32	28	0	0	38	20
Lycée Pothier - Orléans	144	944	119	0,8	135	128	0	0	134	10
PCSI (physique, chimie et sciences de l'ingénieur)										
Lycée Marceau - Chartres	48	180	12	0,3	37	32	0	0	41	7
Lycée Descartes - Tours	96	831	87	0,9	91	87	0	0	92	4
Lycée Pothier - Orléans	96	565	53	0,6	82	71	0	0	85	11
PTSI (physique, technologie et sciences de l'ingénieur)										
Lycée Jacques De Vaucanson - Tours	48	332	49	1,0	46	46	0	0	49	18
Lycée Benjamin Franklin - Orléans	45	191	15	0,3	30	30	0	0	36	9
TB (technologie, biologie)										
Lycée agricole Le Chesnoy - Les Barres - Amilly	24	119	34	1,4	24	0	24	0	24	0
TOTAL Scientifique	917	6997	891	1,0	827	743	24	0	844	73
TOTAL CPGE	1301	9193	1221	0,9	1149	1020	54	0	1168	133
Classe préparatoire aux études supérieures										
Arts										
Lycée Alain Fournier - Bourges	24	26	2	0,1*	3	3	0	0	22	2
TOTAL CPES	24	26	2	0,1	3	3	0	0	22	2

* Le taux de pression est à relativiser puisque la formation a été inscrite dans APB la veille de la clôture des vœux

Devenir des étudiants entrés en 1ère année de CPGE en 2014

CPGE 1ère année	Présents	Admis en 2ème année	Réorientations	
			en Licence	Autres
CPGE Economiques et commerciales				
Opt. Scientifique				
Lyc. Descartes TOURS	46	39	4	3
Lyc. Pothier ORLEANS	22	20	1	1
Opt. Economique				
Lyc. Voltaire ORLEANS	47	41	3	3
Opt. Technologique				
Lyc. Voltaire ORLEANS	32	25	2	5
CPGE Littéraires				
Lettres 1ère année				
Lyc. Descartes TOURS	52	40	12	-
Lyc. Pothier ORLEANS	71	51	15	5
Lettres et Sciences Sociales				
Lyc. Pothier ORLEANS	45	25	6	14
CPGE Scientifiques				
MPSI - Mathématiques Physique Sciences de l'ingénieur				
Lyc. A Fournier BOURGES	28	24	1	3
Lyc. Marceau CHARTRES	36	32	1	3
Lyc. Descartes TOURS	144	125	10	9
Lyc. Dessaignes BLOIS	25	21	3	1
Lyc. Pothier ORLEANS	144	121	6	17
PCSI - Physique Chimie Sciences de l'ingénieur				
Lyc. Marceau CHARTRES	20	17	3	-
Lyc. Descartes TOURS	95	82	6	7
Lyc. Pothier ORLEANS	81	72	7	2
BCPST - Biologie Physique Chimie Sciences de la Terre				
Lyc. Descartes TOURS	49	34	10	7
Lyc. Pothier ORLEANS	51	33	2	16
LEGTA Le Chesnoy MONTARGIS	25	22	2	1
PTSI - Physique Technologie Sciences de l'ingénieur				
Lyc. Vaucanson TOURS	48	38	2	8
Lyc. B. Franklin ORLEANS	44	27	10	7
TB - Technologie Biologie				
LEGTA Le Chesnoy MONTARGIS	18	15	2	1

Source : site admission postbac

Devenir des étudiants entrés en 2ème année de CPGE en 2014

2EME ANNÉE CPGE SCIENTIFIQUES

MP

ETABLISSEMENTS	Présents	NB admis à au moins 1 concours	Intégrations réelles rentrée 2015	Réorientations		Redoublement
				Licence	Autres	
Lyc. A. Fournier BOURGES	15	8	8	2	2	3
Lyc. Marceau CHARTRES	41	38	33	3	1	4
Lyc. Descartes TOURS	80	77	65	5	3	7
Lyc. Dessaignes BLOIS	26	22	16	3	1	8
Lyc. Pothier ORLEANS	110	104	78	5	4	23

PT / PT*

ETABLISSEMENTS	Présents	NB admis à au moins 1 concours	Intégrations réelles rentrée 2015	Réorientations		Redoublement
				Licence	Autres	
Lyc. Vaucanson TOURS	26	21	13	-	-	13
Lyc. Franklin ORLEANS	19	16	15	0	0	4

BCPST

ETABLISSEMENTS	Présents	NB admis à au moins 1 concours	Intégrations réelles rentrée 2015	Réorientations		Redoublement
				Licence	Autres	
Lyc. Descartes TOURS	48	40	27	5	3	13
Lyc. Pothier ORLEANS	37	19	15	9	0	13
Lyc. Agri. Le Chesnoy MONTARGIS	24	10	9	5	0	10

PC

ETABLISSEMENTS	Présents	NB admis à au moins 1 concours	Intégrations réelles rentrée 2015	Réorientations		Redoublement
				Licence	Autres	
Lyc. A. Fournier BOURGES	7	3	3	1	-	3
Lyc. Marceau CHARTRES	27	24	22	1	-	4
Lyc. Descartes TOURS	75	61	54	5	2	14
Lyc. Pothier ORLEANS	54	42	31	4	1	18

PSI

ETABLISSEMENTS	Présents	NB admis à au moins 1 concours	Intégrations réelles rentrée 2015	Réorientations		Redoublement
				Licence	Autres	
Lyc. Descartes TOURS	85	77	64	5	6	10
Lycée Vaucanson TOURS	22	16	14	0	2	5
Lyc. Pothier ORLEANS	80	75	62	1	3	14

TB

ETABLISSEMENTS	Présents	NB admis à au moins 1 concours	Intégrations réelles rentrée 2015	Réorientations		Redoublement
				Licence	Autres	
Lyc. Agri. Le Chesnoy MONTARGIS	22	15	9	3	1	9

2EME ANNÉE CPGE LITTÉRAIRES

Lettres

ETABLISSEMENTS	Présents	NB admis à au moins 1 concours	Intégrations réelles rentrée 2015	Réorientations		Redoublement
				Licence	Autres	
Lyc. Pothier ORLEANS	19	0	0	11	3	5

Lettres et sciences humaines

ETABLISSEMENTS	Présents	NB admis à au moins 1 concours	Intégrations réelles rentrée 2015	Réorientations		Redoublement
				Licence	Autres	
Lyc. Descartes TOURS	42	16	16	15	4	7
Lyc. Pothier ORLEANS	48	5	5	28	8	7

Lettres et sciences sociales

ETABLISSEMENTS	Présents	NB admis à au moins 1 concours	Intégrations réelles rentrée 2015	Réorientations		Redoublement
				Licence	Autres	
Lyc. Pothier ORLEANS	29	14	12	6	4	7

2EME ANNÉE CPGE ÉCONOMIQUES ET COMMERCIALES

Option scientifique

ETABLISSEMENTS	Présents	NB admis à au moins 1 concours	Intégrations réelles rentrée 2015	Réorientations		Redoublement
				Licence	Autres	
Lyc. Descartes TOURS	38	36	36	-	2	0
Lyc. Dessaignes BLOIS	-	-	-	-	-	-
Lyc. Pothier ORLEANS	28	22	21	2	1	4

Option économique

ETABLISSEMENTS	Présents	NB admis à au moins 1 concours	Intégrations réelles rentrée 2015	Réorientations		Redoublement
				Licence	Autres	
Lyc. Voltaire ORLEANS	41	40	39	1	-	1

Option technologique

ETABLISSEMENTS	Présents	NB admis à au moins 1 concours	Intégrations réelles rentrée 2015	Réorientations		Redoublement
				Licence	Autres	
Lyc. Voltaire ORLEANS	17	0	14	3	-	-