



**UNIVERSITÉ  
JEAN MONNET**  
SAINT-ÉTIENNE

# **Les nouveaux bacheliers 2015 inscrits à L'Université Jean Monnet 2015/2016**

## **STATISTIQUES ET ENQUÊTES**

**Direction du Pilotage, de l'Audit Interne et de la Qualité**  
Maison de l'Université  
10 rue Tréfilerie  
CS 82301  
42023 Saint-Etienne Cedex 02



## **Les nouveaux bacheliers 2015 inscrits à l'Université Jean Monnet en 2015/2016**

En 2015-2016, l'Université Jean Monnet a accueilli 3 680 nouveaux bacheliers au sein de ses différentes formations de Licence, DUT, PACES et Diplômes d'université sur les sites de Saint-Etienne et de Roanne.

Ce document a pour objectif de décrire les principales caractéristiques de cette population et concerne tous les nouveaux bacheliers à l'exception des inscrits en Institut de Formation en Soins Infirmiers et des étudiants doubles-inscrits à l'Université et en Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles.

⇒ **3 680** nouveaux bacheliers

⇒ **59%** issus du département de la **Loire**

⇒ **70%** issus de l'académie de **Lyon**

⇒ **72%** de bacs **généraux**

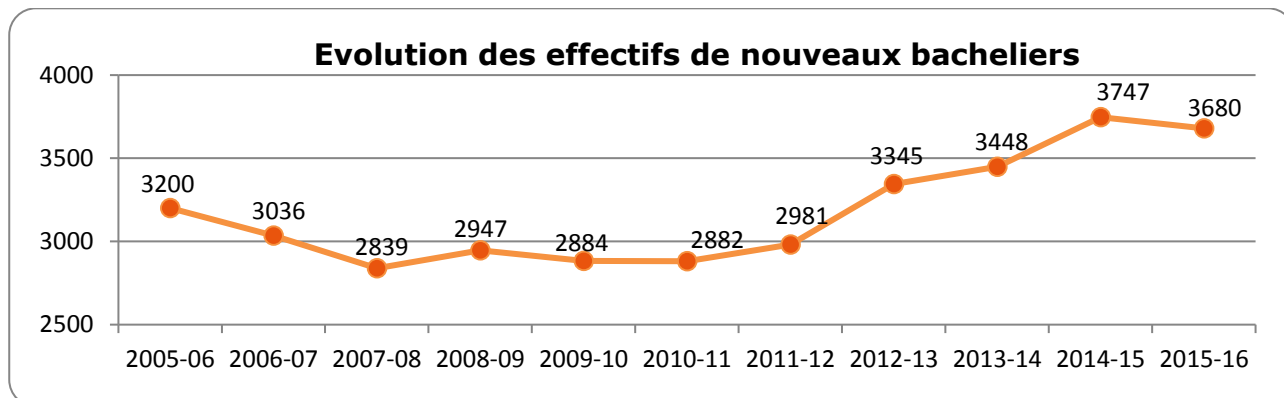
⇒ **57%** de **femmes**

⇒ Age moyen en 2015 : **18 ans et 4 mois**

Etude réalisée par Priscille DI VITO

- Juin 2016 -

# Les nouveaux bacheliers 2015

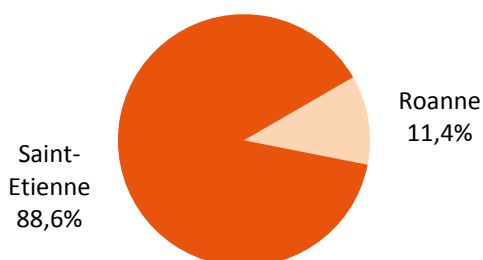


**3 680 bacheliers 2015** se sont inscrits à l'Université Jean Monnet en **2015/2016**.

En hausse depuis 2011, les effectifs de nouveaux bacheliers connaissent une légère baisse cette année :- 1,8% par rapport à l'année précédente.

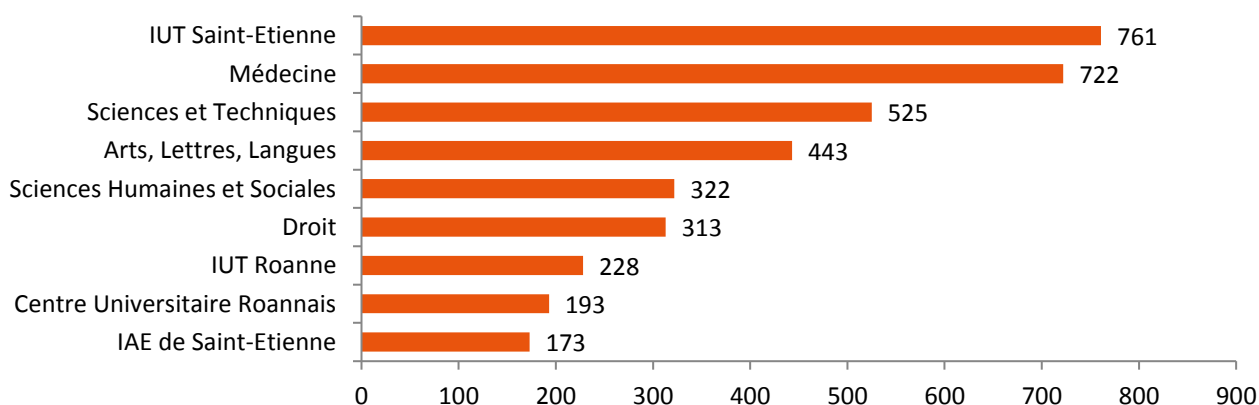
Cette baisse est liée à des variations démographiques : en effet entre 2014/2015 et 2015/2016, le nombre de lauréats du baccalauréat dans le département de la Loire a baissé de -2,3%, celui des lauréats de l'académie de Lyon de -4,1%, alors que le taux d'attractivité de l'Université Jean Monnet a légèrement progressé.<sup>1</sup>

## Répartition des bacheliers par site de formation



88,6% des nouveaux bacheliers de l'Université Jean Monnet sont inscrits sur le site de Saint-Etienne et 11,4% sur le site de Roanne.

## Répartition des bacheliers par composante

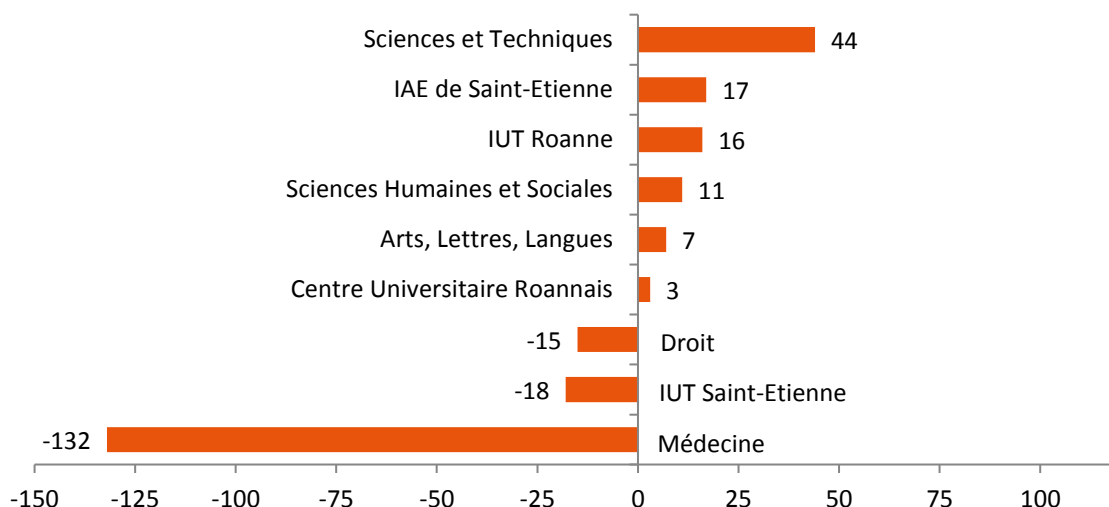


1	2014	2015
Nombre de lycéens admis au baccalauréat dans l'académie de Lyon à la session n	30 232	28 992
Nombre de lycéens admis au baccalauréat dans l'académie de Lyon inscrits à l'Université Jean Monnet l'année n/n+1	2 552	2 586
Taux d'attractivité de l'Université Jean Monnet	8,44%	8,92%

Sources : APOGEE-UJM et BCP-DEPP

En 2015/2016, les trois composantes qui comptent le plus de nouveaux bacheliers sont l'IUT de Saint-Etienne (761 étudiants), la Faculté de Médecine (722 étudiants) et la Faculté de Sciences et Techniques (526 étudiants).

### Variation des effectifs par rapport à 2014-2015



### Répartition des bacheliers selon les filières d'inscription (hors DU)

1 <sup>ère</sup> année de Licence	Effectifs	%
AES <sup>2</sup>	158	8,5%
Arts du spectacle	1	0,1%
Arts plastiques	147	7,9%
Droit	310	16,7%
Economie et Gestion	92	5,0%
Géographie et Aménagement	22	1,2%
Histoire	55	3,0%
Langues LLCER	99	5,3%
Langues LEA	134	7,2%
Lettres	38	2,1%
Musicologie	24	1,3%
Sciences de l'éducation	165	8,9%
Sciences de la vie et de la terre	125	6,7%
Sciences et Technologies	127	6,9%
Sociologie	80	4,3%
STAPS	276	14,9%
<b>Total</b>	<b>1 853</b>	<b>100%</b>

1 <sup>ère</sup> année de Médecine	Effectifs	%
PACES <sup>3</sup>	<b>584</b>	<b>100%</b>

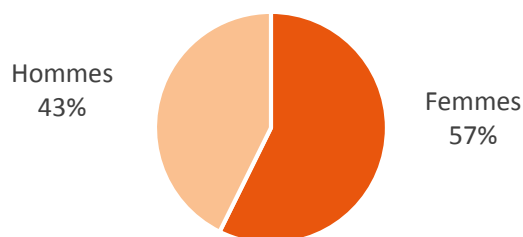
1 <sup>ère</sup> année de DUT	Effectifs	%
GACO - Gestion Administrative et Commerciale	102	10,5%
GB - Génie Biologie	61	6,3%
GEA - Gestion des Entreprises et des Administrations	210	21,6%
GEII <sup>4</sup> - Génie Electrique et Informatique Industrielle	124	12,8%
GIM - Génie Industriel et Maintenance	27	2,8%
GMP - Génie Mécanique et Productique	78	8,0%
MPH - Mesures Physiques	92	9,5%
QLIO - Qualité Logistique Industrielle et Organisation	26	2,7%
RT - Réseaux et Télécommunications	29	3,0%
TC - Techniques de Commercialisation	223	22,9%
<b>Total</b>	<b>972</b>	<b>100%</b>

<sup>2</sup> Sont exclus des effectifs en AES, les nouveaux bacheliers doubles-inscrits en L1 AES et DU PPS.

<sup>3</sup> Sont exclus des effectifs en PACES, les nouveaux bacheliers doubles-inscrits en PACES et DU PPS.

<sup>4</sup> Sont inclus les étudiants triples-inscrits en DUT GEII (inscription principale), L1 Sciences et Technologies et DU CITISE.

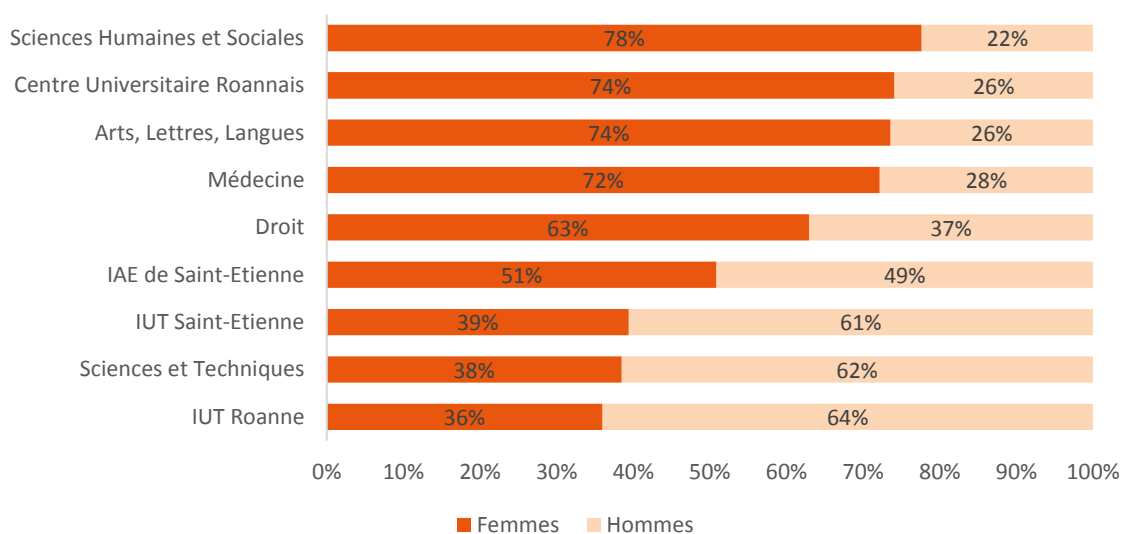
## Répartition des bacheliers par genre



Les femmes représentent 57% des nouveaux bacheliers inscrits à l'Université.

Ce taux est très contrasté selon la composante d'inscription : de 36% à 78%.

### **Genre par composante**



Trois composantes sont à majorité masculine : l'IUT de Roanne, la Faculté de Sciences et Techniques et l'IUT de Saint-Etienne.

# Caractéristiques du baccalauréat

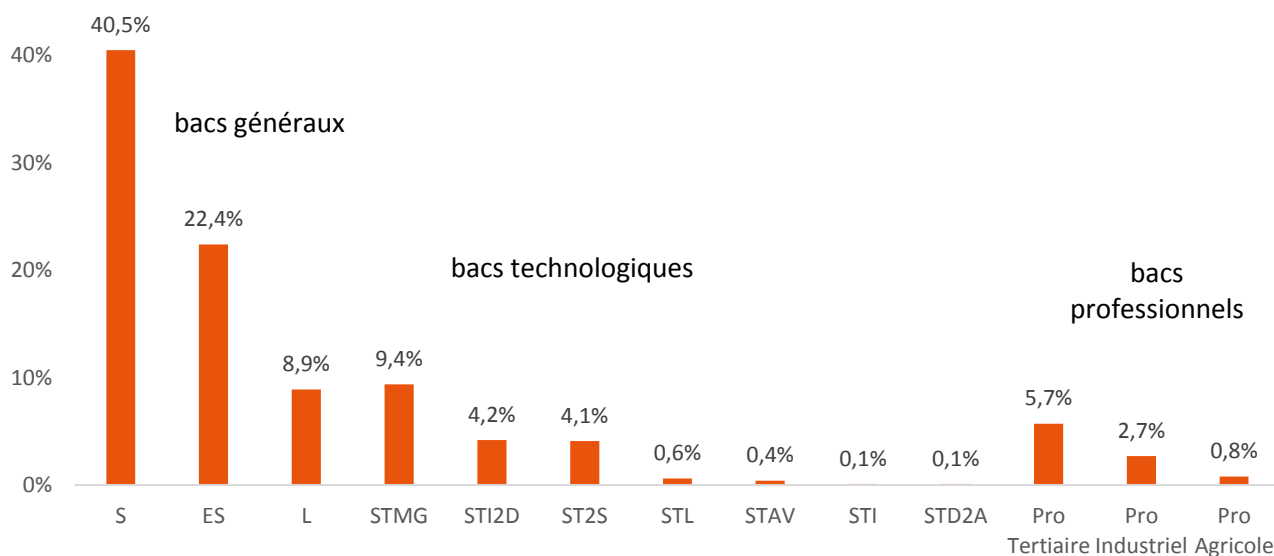
Type de Bac	2014		2015		Ecart	
	Effectifs	%	Effectifs	%	Absolus	Relatifs
Général	2 586	69,0%	2 641	71,8%	55	2,1%
Technologique	774	20,7%	699	19,0%	-75	-9,7%
Professionnel	387	10,3%	340	9,2%	-47	-12,1%
<b>Total</b>	<b>3 747</b>	<b>100%</b>	<b>3 680</b>	<b>100%</b>	<b>-67</b>	<b>-1,8%</b>

Entre 2014/2015 et 2015/2016, la proportion des bacheliers généraux a légèrement augmenté. A l'inverse la part des bacheliers technologiques et professionnels a diminué.

Sur l'ensemble, les bacheliers généraux sont largement majoritaires parmi les nouveaux bacheliers 2015 inscrits à l'Université Jean Monnet (71,8%) : **40,5% ont un bac S, 22,4% un bac ES et 8,9% un bac L.**

Les bacheliers technologiques représentent 19,0% des étudiants : plus précisément 9,4% pour les bacs STMG, 4,2% les STI2D et 4,1% les ST2S.

9,2% des nouveaux bacheliers sont titulaires d'un baccalauréat professionnel.



## Bacs généraux

L : Littéraire  
ES : Economique et social  
S : Scientifique

## Bacs technologiques

STI : Sciences et Techniques Industrielles  
STMG : Sciences et Technologies du Management et de la Gestion  
STL : Sciences et Technologies de Laboratoire  
ST2S : Sciences et Technologies de la Santé et du Social  
STAV : Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant  
STD2A : Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués  
STI2D : Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

La répartition des bacs varie selon le type de diplôme préparé.

Type de diplôme	S	ES	L	Techno	Pro	Total	Eff.
<b>Licence</b>	26%	27%	17%	17%	13%	100%	<b>1 853</b>
<b>DUT</b>	42%	29%	0%	27%	2%	100%	<b>972</b>
<b>PACES</b>	93%	1%	0%	4%	2%	100%	<b>584</b>

42% des nouveaux bacheliers inscrits en première année de DUT ont un bac S, 29% un bac ES et 27% un bac technologique.

Les nouveaux bacheliers inscrits en PACES sont pour la plupart titulaires d'un bac S.

En première année de Licence, les séries de bac sont toutes représentées de manière significative.

La répartition des séries de baccalauréats varie également selon les filières et spécialités d'inscription.

### **Répartition des bacheliers 2015 par filière de L1 et type de bac**

1 <sup>ère</sup> année de Licence	S	ES	L	Techno	Pro	Total	Eff.
AES <sup>5</sup>	3%	49%	3%	29%	16%	100%	158
Arts du spectacle	0%	0%	100%	0%	0%	100%	1
Arts plastiques	21%	18%	35%	9%	17%	100%	147
Droit	13%	37%	19%	16%	15%	100%	310
Economie et Gestion	22%	46%	0%	13%	20%	100%	92
Géographie et Aménagement	14%	45%	5%	14%	23%	100%	22
Histoire	11%	27%	31%	13%	18%	100%	55
Langues LLCER	13%	16%	49%	11%	10%	100%	99
Langues LEA	12%	22%	34%	16%	16%	100%	134
Lettres	13%	11%	61%	8%	8%	100%	38
Musicologie	29%	0%	50%	13%	8%	100%	24
Sciences de l'éducation	21%	43%	17%	16%	3%	100%	165
Sciences de la vie et de la terre	86%	2%	0%	9%	4%	100%	125
Sciences et Technologies	57%	8%	0%	22%	13%	100%	127
Sociologie	6%	24%	11%	16%	43%	100%	80
STAPS	44%	24%	3%	22%	8%	100%	276
<b>Total</b>	<b>26%</b>	<b>27%</b>	<b>17%</b>	<b>17%</b>	<b>13%</b>	<b>100%</b>	<b>1 853</b>

Assez logiquement les filières qui comptent majoritairement des bacheliers S sont Sciences de la Vie et de la Terre et Sciences et Technologies.

Les bacheliers ES se retrouvent plus fréquemment en AES, Economie-Gestion, Géographie et Sciences de l'éducation.

Les bacheliers L sont en plus forte proportion en Lettres, Musicologie et Langues LLCER.

La part de bacheliers technologiques est la plus élevée en AES, Sciences et Technologies et STAPS.

La filière Sociologie compte la plus grande part de bacheliers professionnels.

<sup>5</sup> La répartition des séries de bac dans la filière AES varie selon le site de formation :

Filière AES	S	ES	L	Techno	Pro	Total	Eff.
<b>Site Saint-Etienne</b>	5%	63%	2%	15%	15%	100%	81
<b>Site Roanne</b>	1%	34%	4%	44%	17%	100%	77

## Répartition des bacheliers 2015 par spécialité de DUT et type de bac

1ère année de DUT	S	ES	L	Techno	Pro	Total	Eff.
GACO - Gestion Administrative et Commerciale	14%	54%	1%	30%	1%	100%	102
GB - Génie Biologie	84%	0%	0%	16%	0%	100%	61
GEA - Gestion des Entreprises et des Administrations	23%	50%	0%	24%	3%	100%	210
GEII - Génie Electrique et Informatique Industrielle	81%	0%	0%	18%	1%	100%	124
GIM - Génie Industriel et Maintenance	63%	0%	0%	33%	4%	100%	27
GMP - Génie Mécanique et Productique	68%	0%	0%	31%	1%	100%	78
MPH - Mesures Physiques	93%	0%	0%	7%	0%	100%	92
QLIO - Qualité Logistique Industrielle et Organisation	15%	15%	0%	58%	12%	100%	26
RT - Réseaux et Télécommunications	41%	0%	0%	55%	3%	100%	29
TC - Techniques de Commercialisation	12%	52%	1%	35%	0%	100%	223
<b>Total</b>	<b>42%</b>	<b>29%</b>	<b>0%</b>	<b>27%</b>	<b>2%</b>	<b>100%</b>	<b>972</b>

Les filières qui comptent le plus de bacheliers S sont MPH, GB, GEII, GMP et GIM.

Les filières GACO, TC et GEA ont une majorité de bacheliers ES.

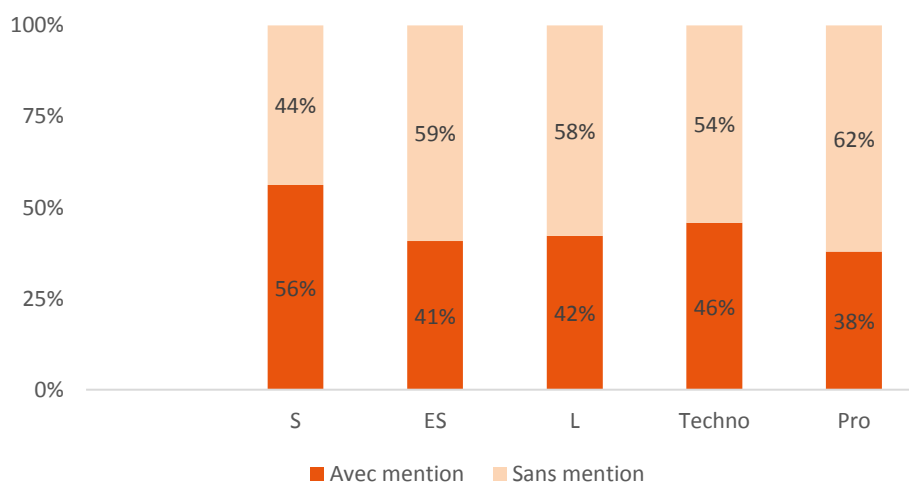
Les filières QLIO et RT comptent une majorité de bacheliers technologiques.

Les bacheliers professionnels sont les plus nombreux dans la filière QLIO.

## Répartition des bacheliers 2015 par mention au bac

Tous baccalauréats confondus, **48% des nouveaux bacheliers ont obtenu une mention** : 4% une mention Très bien, 12% une mention Bien et 32% une mention Assez bien.

### Mention selon la série de bac

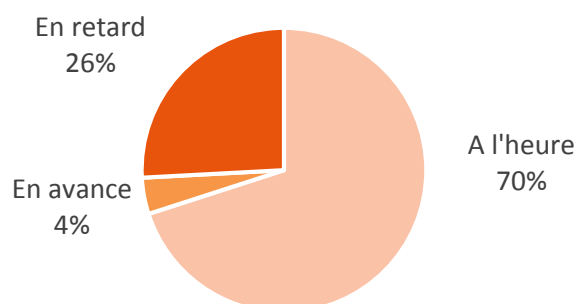


La part de nouveaux bacheliers ayant obtenu une mention s'étend de 38% pour les titulaires d'un bac professionnel à 56% pour les titulaires d'un bac S.

## Répartition des bacheliers 2015 selon le retard au bac



### Retard au bac



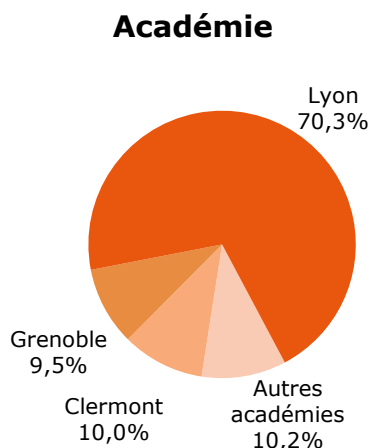
74% des nouveaux bacheliers sont "en avance" ou "à l'heure" au moment de l'obtention de leur baccalauréat, c'est-à-dire qu'ils n'ont accumulé aucun retard dans leur parcours d'études.

Type de diplôme	En avance	A l'heure	En retard	Total	Eff.
<b>Licence</b>	3%	65%	32%	100%	<b>1 853</b>
<b>DUT</b>	5%	75%	20%	100%	<b>972</b>
<b>PACES</b>	9%	81%	10%	100%	<b>584</b>

La part des bacheliers en retard varie selon le type de diplôme d'inscription.

# Origine des nouveaux bacheliers 2015

## Répartition selon l'académie d'obtention du bac



Les nouveaux bacheliers sont majoritairement issus de **l'académie de Lyon (70,3%)**. Le recrutement extra-académique représente 29,7% du flux d'entrée des nouveaux bacheliers : les autres principales académies sont Clermont-Ferrand et Grenoble.

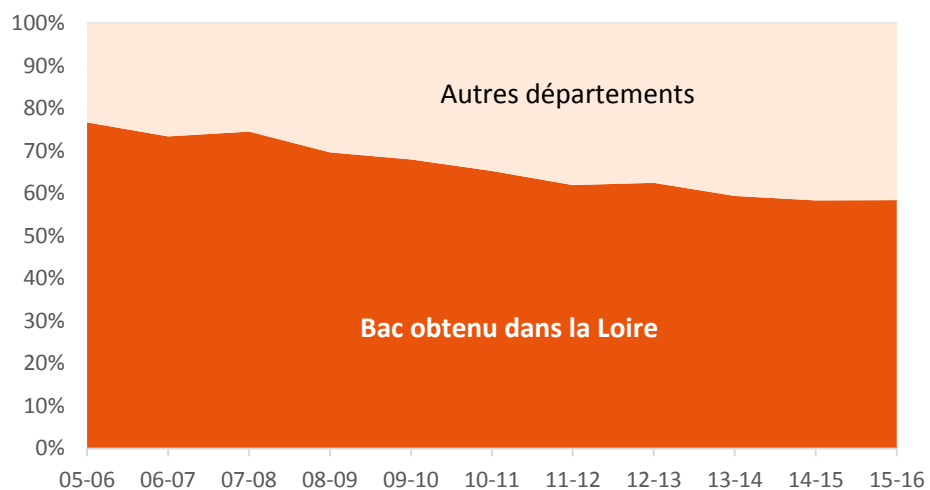
Académies	2013		2014		2015	
	Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs	%
Lyon	2 420	70,2%	2 552	68,1%	2 586	70,3%
Clermont-Ferrand	339	9,8%	362	9,7%	367	10,0%
Grenoble	337	9,8%	395	10,5%	350	9,5%
Autres académies	352	10,2%	438	11,7%	377	10,2%
<b>Total</b>	<b>3 448</b>	<b>100%</b>	<b>3 747</b>	<b>100%</b>	<b>3 680</b>	<b>100%</b>

## Répartition selon le département d'obtention du bac

2015		
Département	Effectifs	%
01 - Ain	61	1,7%
03 - Allier	11	0,3%
07 - Ardèche	153	4,2%
15 - Cantal	2	0,1%
26 - Drôme	54	1,5%
38 - Isère	98	2,7%
<b>42 - Loire</b>	<b>2 151</b>	<b>58,5%</b>
43 - Haute-Loire	327	8,9%
63 - Puy-de-Dôme	27	0,7%
69 - Rhône	374	10,2%
73 - Savoie	16	0,4%
74 - Haute-Savoie	29	0,8%
Autres départements	377	10,2%
<b>Total</b>	<b>3 680</b>	<b>100%</b>

**58,5%** des nouveaux bacheliers ont obtenu leur bac en 2015 dans le département de la **Loire**.

### Proportion des bacheliers de la Loire



Si les bacheliers de la Loire sont assez logiquement les plus nombreux, leur part connaît une diminution régulière.

# Zoom sur les bacheliers issus de l'académie de Lyon

Répartition des bacheliers selon les communes des établissements dont ils sont originaires :

Département du bac	Commune établissement	Effectifs
Ain	Bourg-en-Bresse	21
	La Boisse	6
	Trévoux	6
	Ambérieu-en-Bugey	5
	Bellignat	5
	Bellegarde-sur-Valserine	3
	Ferney-Voltaire	3
	Nantua	3
	Oyonnax	3
	Belley	2
	Misérieux	2
	Miribel	1
	Villars-les-Dombes	1
Loire	Saint-Etienne	718
	Roanne	268
	Montbrison	176
	Andrézieux-Bouthéon	171
	Saint-Chamond	154
	Firminy	153
	Saint-Priest-en-Jarez	122
	Feurs	114
	Rive-de-Gier	99
	Chazelles-sur-Lyon	60
	Charlieu	30
	Boën-sur-Lignon	28
	Le Chambon-Feuqueroles	18
	Perreux	10
	Le Coteau	7
	Vougy	5
	Verrieres-en-Forez	4
	Sury-le-Comtal	3
	Villars	3
	Néronde	2
	Précieux	2
	Marlhes	1
	Mornand-en-Forez	1
	Nandax	1
	Saint-Germain-Lespinasse	1
Rhône	Lyon	108
	Saint-Symphorien-sur-Coise	38
	Tarare	33
	Thizy-les-Bourgs	31
	Givors	22
	Villefranche-sur-Saône	21
	Sain-Bel	17
	Oullins	16
	Rillieux-la-Pape	12
	Charbonnières-les-Bains	12
	Bron	12
	Belleville	11
	Saint-Genis-Laval	7
	Vénissieux	6
	Villeurbanne	5
	La Mulatière	5
	Décines-Charpieu	5
	Saint-Priest	4
	Neuville-sur-Saône	3
	Tassin-la-Demi-Lune	2
	Limonest	2
	Vaulx-en-Velin	1
	L'Arbresle	1

## **Zoom sur les bacheliers issus de la Haute-Loire**

Le département de la Haute-Loire est le département hors académie de Lyon dont les nouveaux bacheliers inscrits à l'Université Jean Monnet sont le plus souvent issus (327 étudiants).

Répartition des bacheliers selon les communes des établissements dont ils sont originaires :

Département du bac	Commune établissement	Effectifs
Haute-Loire	Monistrol-sur-Loire	221
	Le Puy-en-Velay	67
	Yssingeaux	28
	Brives-Charensac	10
	Brioude	1