

Tableaux de bord des établissements de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

tdbesr-2020-05-v0.9

Mai 2020
Julien Gossa

Avant-propos

Apparaissant dès le XIII^e siècle, les universités sont des organisations à la durée de vie particulièrement longue. Leur évolution est permanente et se fait sous différentes tensions, notamment sociales et politiques, culturelles et cultuelles, ou encore démographiques et géographique, qui touchent à la profession même des universitaires. Depuis le tournant du XX^e siècle, un mouvement de profonde transformation de l'Enseignement supérieur et rechercher (ESR) est engagé :

- La Loi liberté et responsabilités des universités (LRU) amorce en 2007 un mouvement dit d'« autonomie des universités », adossé notamment aux responsabilités et compétences élargies (RCE), qui transfèrent la masse salariale du ministère aux établissements. Les universités sont ainsi invitées à développer leur propre politique d'emploi.
- Onze universités sont sélectionnées pour l'Initiative d'excellence (IDEX) sur un projet de gouvernance différenciant dans le cadre du Plan d'investissement d'avenir (PIA).
- Un nombre exceptionnel de fusions et regroupements est organisé, d'abord autour des Pôles de recherche et d'enseignement supérieur (PRES) puis des Communautés d'universités et d'établissements (COMUE).

Ces transformations conduisent à des évolutions structurelles locales qui favorisent les divergences entre les établissements de l'ESR. Ces divergences se retrouvent à tous les niveaux de détail, par exemple dans le pyramidage LMD de l'effectif étudiant, et le pyramidage PR-MCF-2d degré de l'effectif enseignant. Il existe donc un besoin nouveau et croissant d'outils de suivi et d'analyse des caractéristiques et politiques des établissements de l'ESR.

Ce document propose donc une sélection d'indicateurs primaires suffisamment peu nombreux et complexes pour être rapidement utilisables, puis une construction d'indicateurs clés permettant de leur donner du sens.



ATTENTION : Les informations présentées dans ce document sont issues de traitements entièrement automatisés. Leur validité dépend de la validité de ces traitements, comme de la validité des données sources.

Table des matières

Avant-propos

I Présentation des données

1 Description des organisations

- 1.1 Exemples de lectures

 - 1.1.1 Diagramme de filiation
 - 1.1.2 Diagramme d'association
 - 1.1.3 Diagramme de composition

- 1.2 Edition collaborative

2 Indicateurs de performance

- 2.1 Les indicateurs primaires, secondaires et normalisés
- 2.2 Les indicateurs clés de performance (KPI)
- 2.3 Exemples de lecture

 - 2.3.1 KPI : normalisés
 - 2.3.2 KPI : évolution en valeur absolue
 - 2.3.3 KPI : évolution en valeur de référence
 - 2.3.4 Données brutes
 - 2.3.5 Données normalisées

II Type d'établissement : Université

3 Académie : Aix-Marseille

- 3.1 Aix-Marseille Université (AMU)
- 3.2 Avignon Université (AU)

4 Académie : Amiens

- 4.1 Université de Picardie Jules-Verne (UPJV)

5 Académie : Besançon

- 5.1 Université de Franche-Comté (UFC)

6	Académie : Bordeaux	15
1	6.1 Université Bordeaux-Montaigne (UBM)	15
	6.2 Université de Bordeaux (N/A)	16
	6.3 Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)	17
5	7 Académie : Caen	18
	7.1 Université de Caen Normandie (N/A)	18
5	8 Académie : Clermont-Ferrand	19
5	8.1 Université Clermont Auvergne (UCA)	19
6	9 Académie : Corse	20
6	9.1 Université de Corse Pasquale Paoli (N/A)	20
10	Académie : Créteil	21
6	10.1 Université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEM)	21
	10.2 Université Paris 13 (N/A)	22
	10.3 Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis (N/A)	23
	10.4 Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne (UPEC)	24
8	11 Académie : Dijon	25
8	11.1 Université de Bourgogne (N/A)	25
9	12 Académie : Grenoble	26
9	12.1 Université de Grenoble Alpes (UGA)	26
	12.2 Université Savoie Mont Blanc (USMB)	27
10	13 Académie : Guadeloupe	28
11	13.1 Université des Antilles (N/A)	28
11	14 Académie : Guyane	29
12	14.1 Université de Guyane (N/A)	29
13	15 Académie : La Réunion	30
13	15.1 Université de La Réunion (N/A)	30
14	16 Académie : Lille	31
14	16.1 Université polytechnique des hauts de France (UPHF)	31

16.2 Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO)	32	25 Académie : Paris	53
16.3 Université de Lille (N/A)	33	25.1 Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne (N/A)	53
16.4 Université d'Artois (N/A)	34	25.2 Université Panthéon-Assas (N/A)	54
17 Académie : Limoges	35	25.3 Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3 (N/A)	55
17.1 Université de Limoges (N/A)	35	25.4 Université Paris Descartes (N/A)	56
18 Académie : Lyon	36	25.5 Université Paris Diderot (N/A)	57
18.1 Université Jean Monnet (N/A)	36	25.6 Sorbonne Université (N/A)	58
18.2 Université Claude Bernard - Lyon 1 (N/A)	37	26 Académie : Poitiers	59
18.3 Université Lumière - Lyon 2 (N/A)	38	26.1 La Rochelle Université (N/A)	59
18.4 Université Jean Moulin - Lyon 3 (N/A)	39	26.2 Université de Poitiers (N/A)	60
19 Académie : Montpellier	40	27 Académie : Polynésie Française	61
19.1 Université de Nîmes (UNIMES)	40	27.1 Université de la Polynésie Française (UPF)	61
19.2 Université Montpellier 3 - Paul-Valéry (UPV)	41	28 Académie : Reims	62
19.3 Université de Montpellier (N/A)	42	28.1 Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA)	62
19.4 Université de Perpignan - Via Domitia (N/A)	43	29 Académie : Rennes	63
20 Académie : Nancy-Metz	44	29.1 Université de Bretagne Occidentale (UBO)	63
20.1 Université de Lorraine (N/A)	44	29.2 Université de Rennes 1 (N/A)	64
21 Académie : Nantes	45	29.3 Université Rennes 2 (N/A)	65
21.1 Université de Nantes (N/A)	45	29.4 Université de Bretagne-Sud (UBS)	66
21.2 Université d'Angers (N/A)	46	30 Académie : Rouen	67
21.3 Le Mans Université (N/A)	47	30.1 Université de Rouen (N/A)	67
22 Académie : Nice	48	30.2 Université du Havre (N/A)	68
22.1 Université Nice - Sophia-Antipolis (N/A)	48	31 Académie : Strasbourg	69
22.2 Université de Toulon (N/A)	49	31.1 Université de Strasbourg (N/A)	69
23 Académie : Nouvelle-Calédonie	50	31.2 Université de Haute-Alsace (UHA)	70
23.1 Université de la Nouvelle-Calédonie (N/A)	50	32 Académie : Toulouse	71
24 Académie : Orléans-Tours	51	32.1 Université Toulouse 1 - Capitole (N/A)	71
24.1 Université de Tours (N/A)	51	32.2 Université Toulouse - Jean Jaurès (N/A)	72
24.2 Université d'Orléans (N/A)	52	32.3 Université de Toulouse 3 - Paul Sabatier (N/A)	73
		33 Académie : Versailles	74

33.1 Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (N/A)	74	38.10 Observatoire de Paris (N/A)	93
33.2 Université Paris-Sud (N/A)	75	38.11 École des hautes études en sciences sociales (EHESS)	94
33.3 Université d'Évry-Val d'Essonne (N/A)	76	38.12 Institut national d'histoire de l'art (INHA)	95
33.4 Université Paris Nanterre (N/A)	77	38.13 Institut d'études politiques de Paris (IEP de Paris) . .	96
33.5 Université de Cergy-Pontoise (N/A)	78		
III Type d'établissement : Grand établissement	79	39 Académie : Rennes	97
		39.1 École des hautes études en santé publique (EHESP)	97
34 Académie : Bordeaux	80	40 Académie : Versailles	98
34.1 Institut polytechnique de Bordeaux (IPB)	80	40.1 CentraleSupélec (N/A)	98
35 Académie : Dijon	81		
35.1 Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement (Agrosup Dijon)	81	IV Classements des universités	99
36 Académie : Grenoble	82	41 Taux de ressources propres	100
36.1 Grenoble INP (N/A)	82	42 Taux de ressources par étudiant (inscrit en cycles 1 (L) et 2 (M))	103
37 Académie : Lyon	83	43 Taux d'encadrement	105
37.1 École nationale supérieure des sciences de l'information et des bibliothèques (ENSSIB)	83	44 Taux de titularité	107
38 Académie : Paris	84		
38.1 Université Paris-Dauphine (Paris-Dauphine)	84		
38.2 École nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM) .	85		
38.3 Institut de physique du globe (IPG)	86		
38.4 Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) .	87		
38.5 École nationale des Chartes (ENC)	88		
38.6 Collège de France (N/A)	89		
38.7 École pratique des hautes études (EPHE)	90		
38.8 Institut national des langues et civilisations orientales (INALCO)	91		
38.9 Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)	92		

Première partie

Présentation des données

Il existe trois sources principales d'informations sur les établissements de l'ESR français :

- data.gouv.fr : le portail des données publiques du gouvernement français ;
- [#DataESR](#) : le portail des données publiques du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation ;
- [WikiData](#) : une base de connaissances libre et gratuite, dans la famille WikiMédia, qui compte notamment WikiPédia.

Les deux premières sources sont maintenues par des organes officiels, et proposent essentiellement des jeux de données brutes, très complets et généralement fiables. En revanche, leur délais de publication peut être élevé (autour de 18 mois), et ils sont structurellement rigides (il s'agit seulement de tableaux).

WikiData s'appuie sur l'édition collaborative, plus adapté au rythme des transformations actuelles, et permet de structurer les données de façon très souple, grâce à un très large choix de relations entre entités. En revanche, les données sont peu fiables, souvent incomplètes, et non-harmonisées.

Ce travail s'appuie à la fois sur ces deux types de données : WikiData pour décrire les organisations, et les données gouvernementales pour les indicateurs de performance.

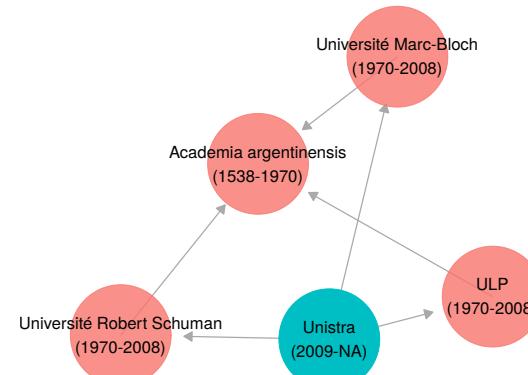
1 Description des organisations

Les descriptions d'organisation sont de trois ordres, pour chaque établissement :

- le diagramme de filiation modélise ses origines ;
- le diagramme d'association modélise ses relations externes, avec d'autres organismes ;
- le diagramme de composition modélise ses relations internes, avec ses composantes et laboratoires.

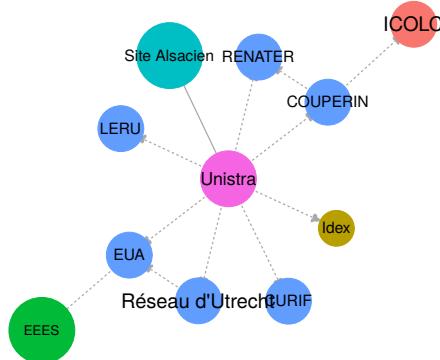
1.1 Exemples de lectures

1.1.1 Diagramme de filiation



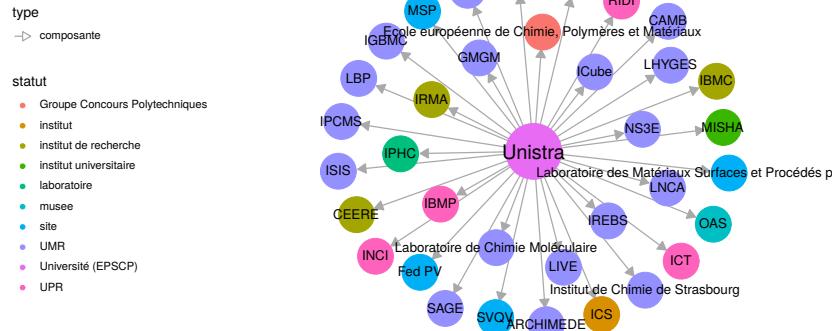
Exemple de lecture : « L'Université de Strasbourg (Unistra) a été créée en 2009, par la fusion des universités Louis Pasteur, Robert Schuman et Marc-Bloch. Ces trois universités ont été créées en 1970, par la division de l'Université de Strasbourg (Académie argentinensis), dont les origines remontent à 1528. »

1.1.2 Diagramme d'association



Exemple de lecture : « L'Université de Strasbourg (Unistra) est inclue dans le Site Alsacien. Elle est membre de la LERU, de la CURIF, de l'EUA, du Réseau d'Utrecht, de COUPERIN et de RENATER. Elle est également lauréate de l'IDEX»

1.1.3 Diagramme de composition



Exemple de lecture : « L'Université de Strasbourg (Unistra) a de nombreuses composantes. »

1.2 Edition collaborative

Ces diagrammes dépendent d'une édition collaborative. En conséquence, ils peuvent comporter des informations fausses, mais plus généralement incomplètes et non uniformes.

Ce document fait partie d'un effort d'harmonisation de ces données, grâce à une modélisation décrite dans [ce guide](#). Chaque tableau de bord comporte un lien permettant de modifier directement les informations sur WikiData.

Le lecteur est invité à le faire chaque fois qu'il le jugera nécessaire, et les modifications seront automatiquement incluses dans la prochaine version de ce document.

2 Indicateurs de performance

Dans ce travail, les indicateurs retenus sont de trois ordres : effectifs étudiants, effectifs enseignants et données financières. Il n'existe malheureusement pas de données ouvertes sur les personnels administratifs.

Ces indicateurs sont déclinés en deux types :

- les indicateurs primaires, secondaires et normalisés, au plus proche des jeux de données ouvertes ;
- les indicateurs clés de performance, combinaison des précédents plus proche des missions.

2.1 Les indicateurs primaires, secondaires et normalisés

Les indicateurs primaires et secondaires sont ceux qui sont directement disponibles dans les jeux de données. L'indicateur primaire est le plus général possible. Les indicateurs secondaires

sont plus précis, et peuvent se recouper (i.e. la somme des indicateurs secondaires ne correspond pas à l'indicateur principal).

Leur présentation est en deux volets. Le premier présente les valeurs brutes, avec en première colonne l'indicateur primaire, et ensuite les indicateurs secondaires.

Le second volet présente les valeurs normalisées, qui sont calculées comme le rapport entre les indicateurs secondaires et l'indicateur primaire. L'avantage principal de ces valeurs relatives est d'être comparables d'un établissement à l'autre. On peut donc présenter la moyenne de tous les établissements et leur distribution, afin d'y situer chaque établissement.

Les indicateurs primaires suivant sont extraits des jeux de données ouverts :

- [Principaux établissements d'enseignement supérieur](#) (lien)
 - **UAI** : Unité Administrative Immatriculée
 - **Libellé et Sigle**
 - **Type** : université, regroupement ou autre
 - **Type détaillé** : type d'établissement tel qu'il apparaît dans le jeu de données
 - **Académie**
 - **Rattachement** : établissement de rattachement (regroupement et fusions)
 - **Site web, url wikidata et légifrance**
- [Indicateurs financiers des opérateurs de l'enseignement supérieur français](#) (lien)
 - **Ressources** : *Produits encaissables* dans le jeu de données
 - **Masse salariale** : *Dépenses de personnel* dans le jeu de données
 - **Ressources propres** : *Ressources propres / Produits encaissables* dans le jeu de données
- [Statistiques sur les effectifs d'étudiants inscrits par établissement public sous tutelle du ministère en charge de l'Enseignement supérieur](#) (lien)

- **Effectif étudiant** : Nombre d'étudiants inscrits (inscriptions principales) hors étudiants inscrits en parallèle en CPGE
- **Nombre d'inscriptions en Cycle 1 (L)** hors étudiants inscrits en parallèle en CPGE, inclu les DUT et autres formations post-bac
- **Nombre d'inscriptions en Cycle 2 (M)**
- **Nombre d'inscriptions en Cycle D (D)**
- **Nombre d'inscriptions en diplôme d'établissement** : par exemple diplôme d'université (DU)
- [Les enseignants titulaires dans les établissements publics de l'enseignement supérieur](#) (lien)
- [Les enseignants non permanents des établissements publics de l'enseignement supérieur](#) (lien)
 - **Effectif enseignant** : les vacataires ne sont pas comptabilisés et les quotités ne sont pas prises en compte
 - **Effectif titulaire**
 - **Enseignant-chercheurs titulaires**
 - **Doctorants et ATER**
 - **Contrats LRU**

2.2 Les indicateurs clés de performance (KPI)

Sur la base des indicateurs primaires, des indicateurs clés peuvent être construits pour représenter des informations plus proches des missions, et donc plus à même de faire sens. Quatre indicateurs clés sont présentés dans le cadre de ce travail :

- **Taux de ressources propres** : ce pourcentage des ressources qui ne proviennent pas de l'Etat permet de mesurer l'autonomie financière de l'établissement vis-à-vis de sa tutelle principale. *Attention* : ce gain d'autonomie peut être compensé par une perte d'autonomie vis-à-vis d'autres acteurs.
- **Taux de ressources par étudiant** : ce rapport entre les

ressources de l'établissement et le nombre d'étudiants inscrits en premier et deuxième cycle (L et M) permet de mesurer les ressources dont dispose l'établissement par rapport à la taille de sa population étudiante. *Attention* : ce taux ne correspond pas à la dépense de l'établissement pour chacun de ses étudiants¹.

- **Taux d'encadrement** : ce nombre d'enseignants titulaires pour 100 étudiants inscrits en premier et deuxième cycle (L et M) permet de mesurer à la fois la qualité de l'encadrement, et la charge des enseignants. *Attention* : la répartition de cette charge peut être très hétérogène au sein même d'un établissement, tant entre les enseignants qu'entre les étudiants.
- **Taux de titularité** : pourcentage d'enseignants titulaires parmi tous les enseignants. *Attention* : il existe une population d'enseignants non titulaires « normale »², ce n'est donc pas une mesure directe de la précarité enseignante.

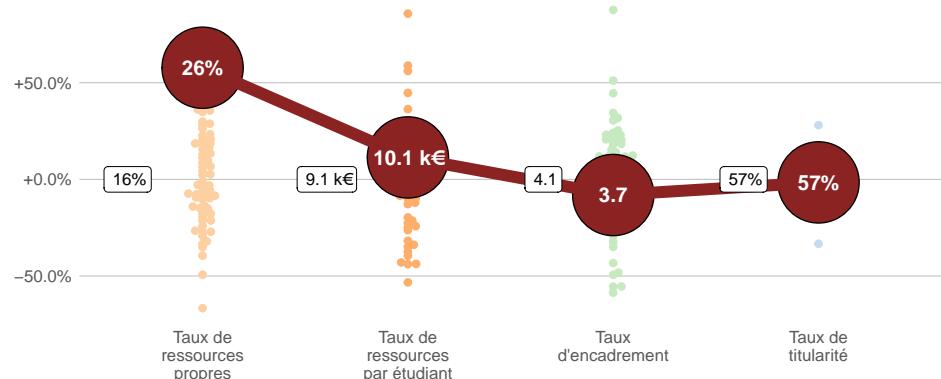
Les indicateurs clés de performances sont présentés sous trois formes :

- Normalisés : les valeurs de la dernière année sont présentées en fonction de la moyenne nationale des établissements de même type ;
- Evolution en valeur absolue : les valeurs sont présentées sur plusieurs années ;
- Evolution en valeur de référence : les valeurs sont présentées en pourcentage relatif à l'année de référence.

Pour chacune des trois présentations, le fond de graphique représente les valeurs de tous les autres établissements, sous forme de point (un point par établissement), de boîte à moustaches, ou de distribution en violon.

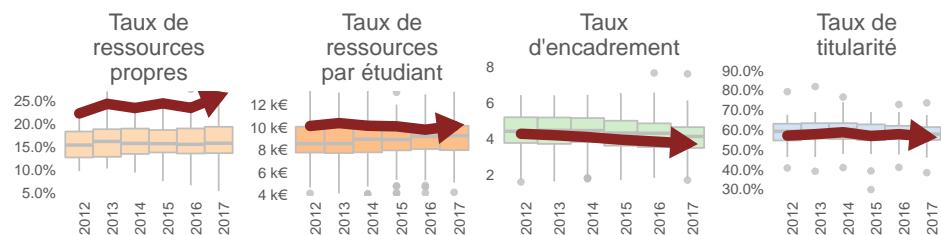
2.3 Exemples de lecture

2.3.1 KPI : normalisés



Exemple de lecture : « Le taux de titularité de cet établissement est de 3,7, pour une moyenne nationale de 4,1. ».

2.3.2 KPI : évolution en valeur absolue

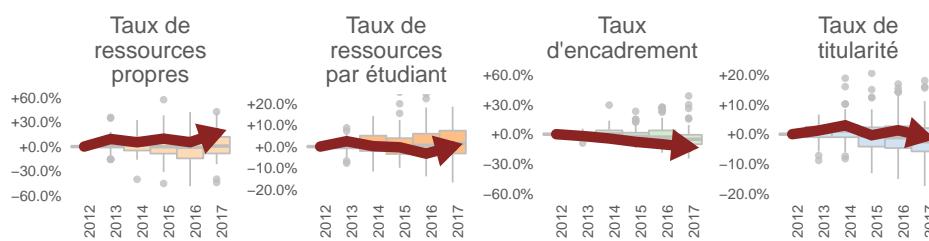


Exemple de lecture : « En 2012, le taux d'encadrement de l'établissement était à 4,3, soit la médiane pour toutes les universités. Il est progressivement passé à 3,7, ce qui place maintenant l'établissement dans le deuxième quartile ».

1. les dépenses sont multiples, et un établissement « riche » peut très bien consacrer son budget à d'autres fonctions que l'enseignement. La comptabilité analytique interne aux établissements permet d'approcher une valeur de la dépense par étudiant, mais elle est généralement très peu fiable (Gossa, 2019)

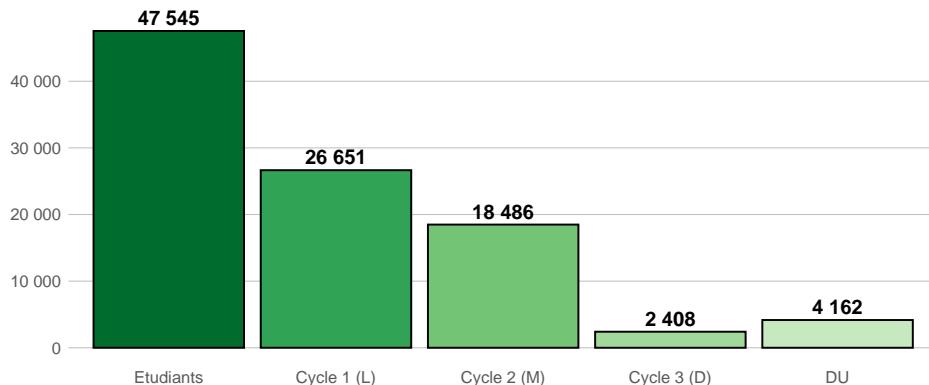
2. Par exemple : doctorants et ATER, ou les vacataires professionnels qui ne relèvent pas d'une politique de précarisation

2.3.3 KPI : évolution en valeur de référence



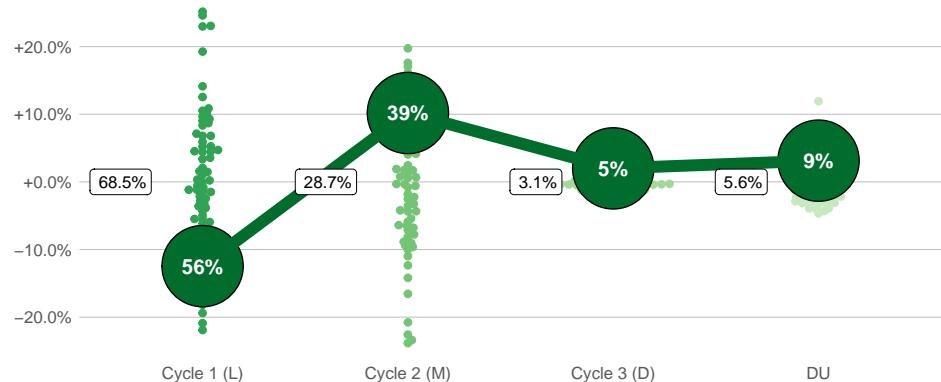
Exemple de lecture : « Entre 2012 et 2017, le taux d'encadrement de l'établissement a baissé d'environ 15%, ce qui le place dans le premier quartile inférieur des évolutions de cet indicateur ».

2.3.4 Données brutes



Exemple de lecture : « l'établissement compte 47 573 étudiants hors double inscription en CPGE, dont 26 679 en 1er cycle (L, DUT, prépa, etc.) ».

2.3.5 Données normalisées



Exemple de lecture : « La part moyenne des étudiants en 1er cycle dans les effectifs des universités est de 68%. L'établissement présente une part de 56%, ce qui le place dans le quartile inférieur ».

Deuxième partie

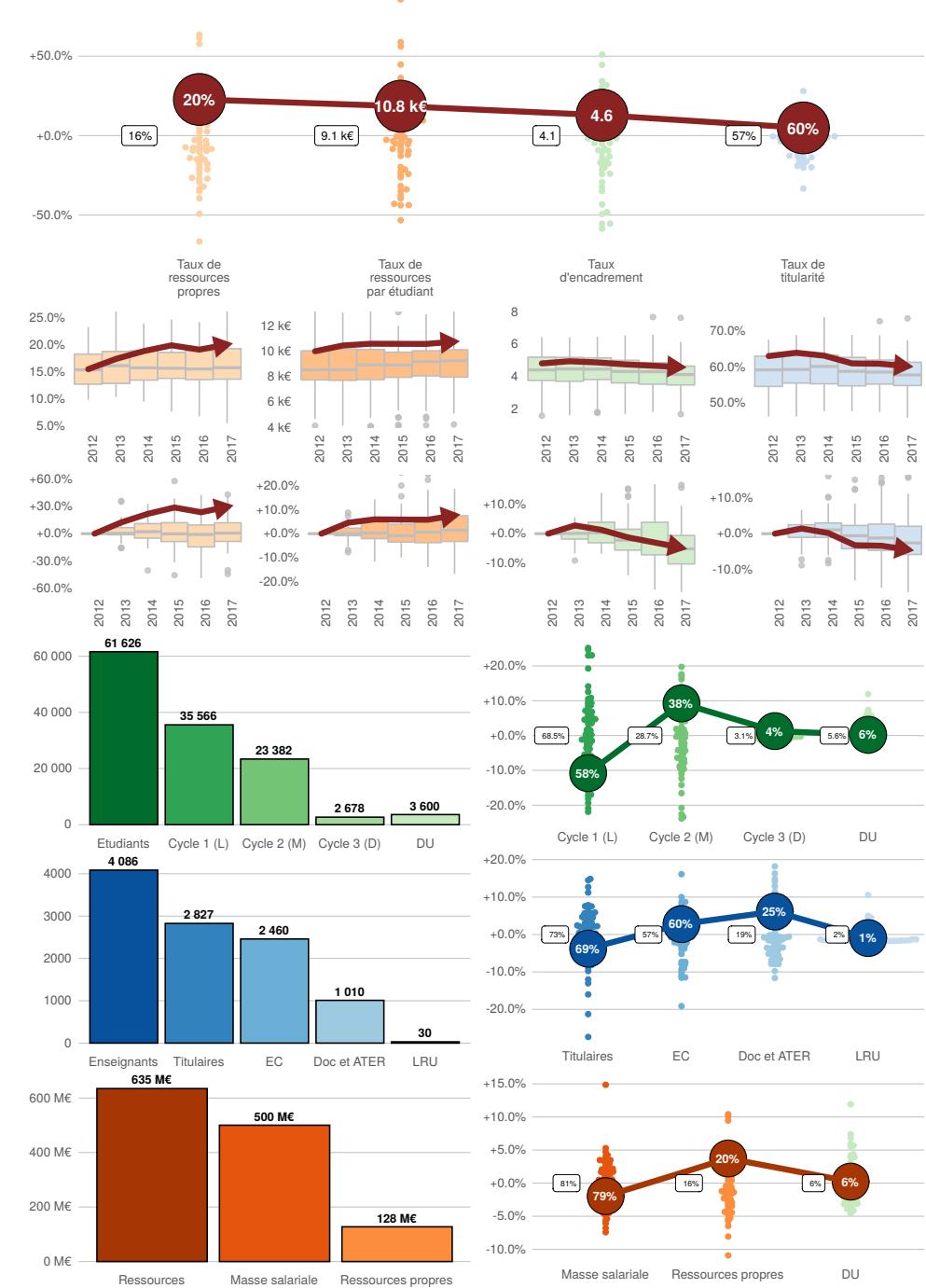
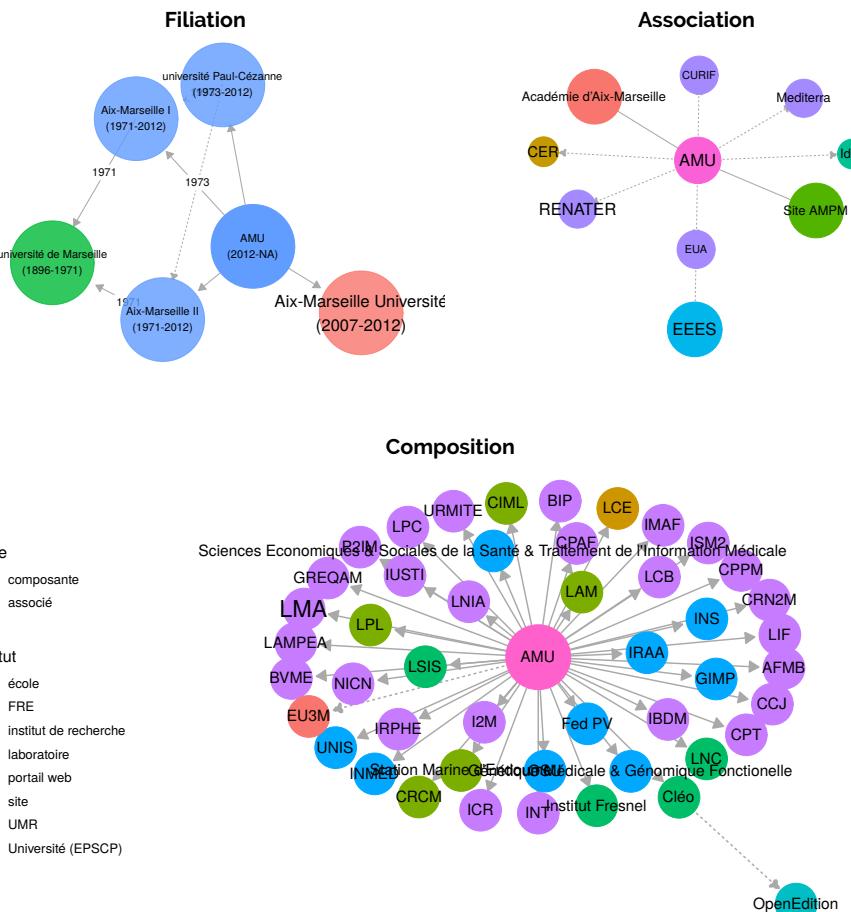
Type d'établissement : Université

3 Académie : Aix-Marseille

3.1 Aix-Marseille Université (AMU)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-amu.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q2302586
UAI :	0134009M	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q2302586](#) selon ce guide .



3.2 Avignon Université (AU)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-avignon.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q2033119
UAI :	0840685N	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q2033119](#) selon [ce guide](#).

Filiation

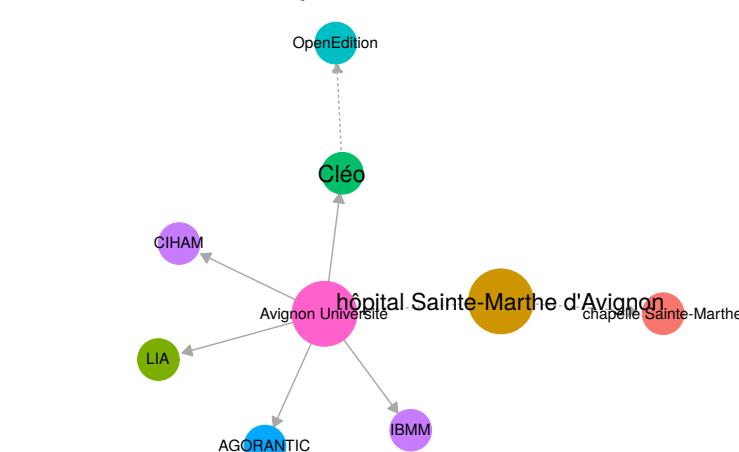


Données manquantes

Association

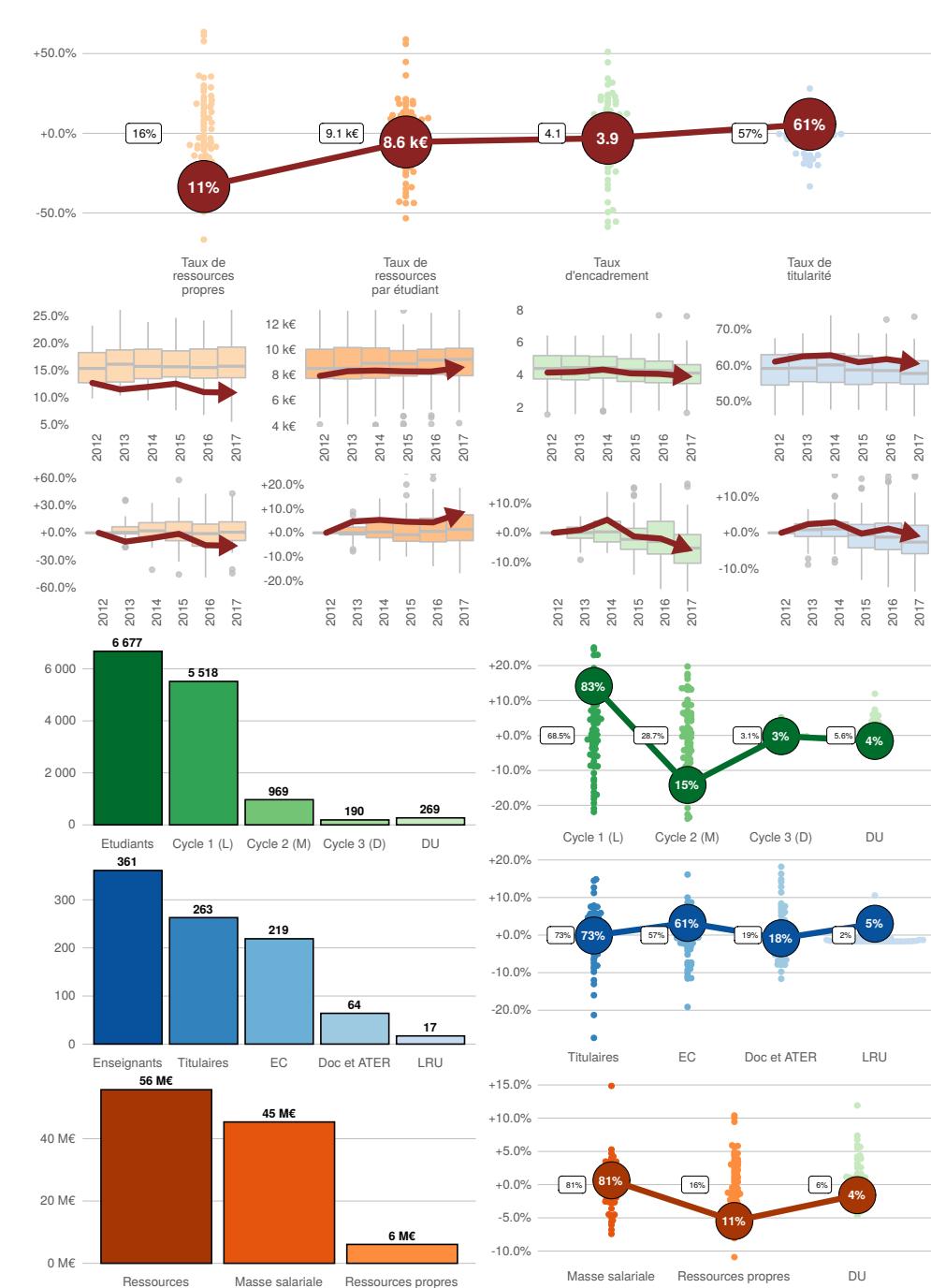


Composition



- type
 - composante
 - associé

- statut
 - chapelle
 - hôpital
 - institut de recherche
 - laboratoire
 - portail web
 - site
 - UMR
 - Université (EPSCP)

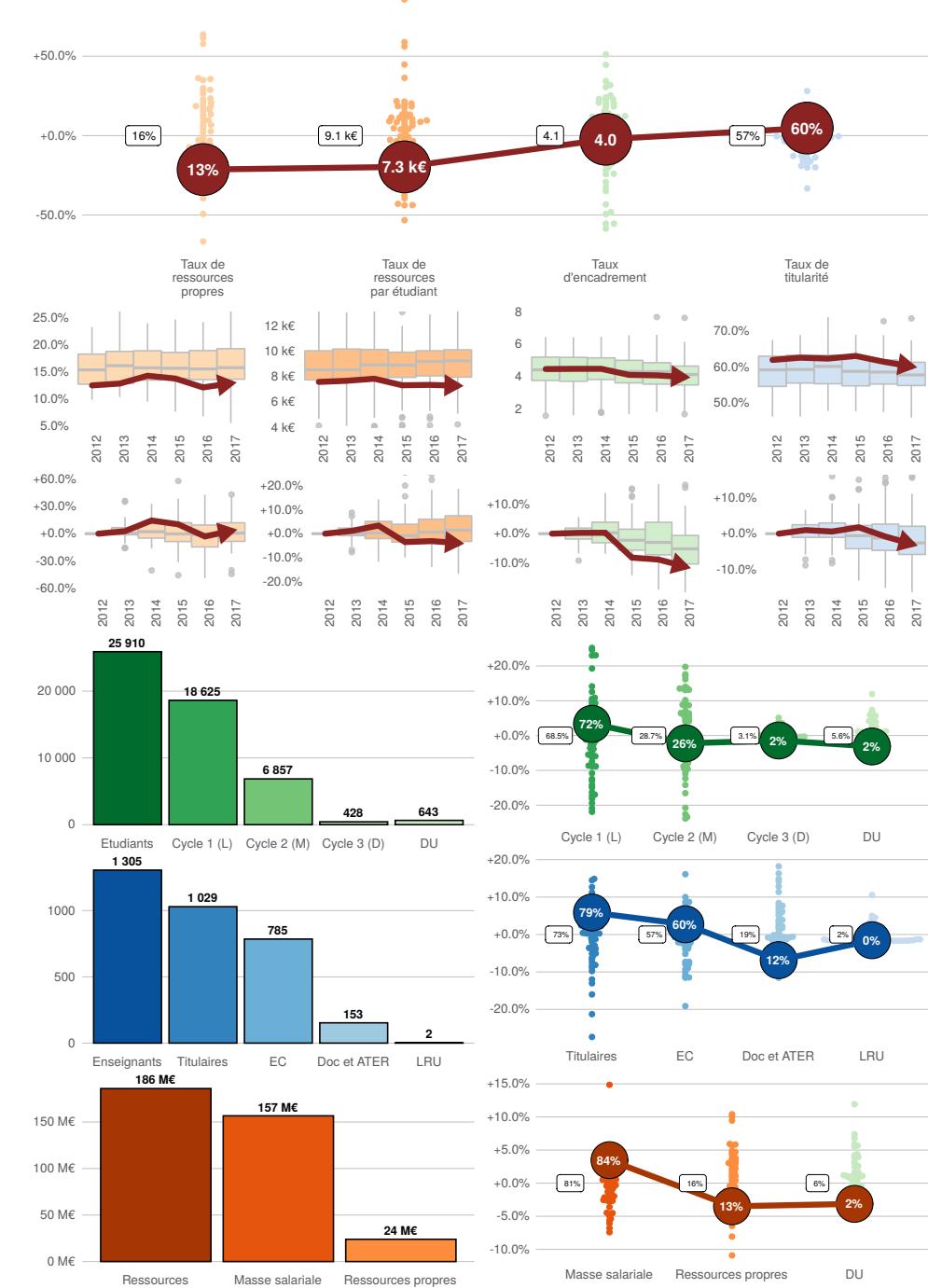
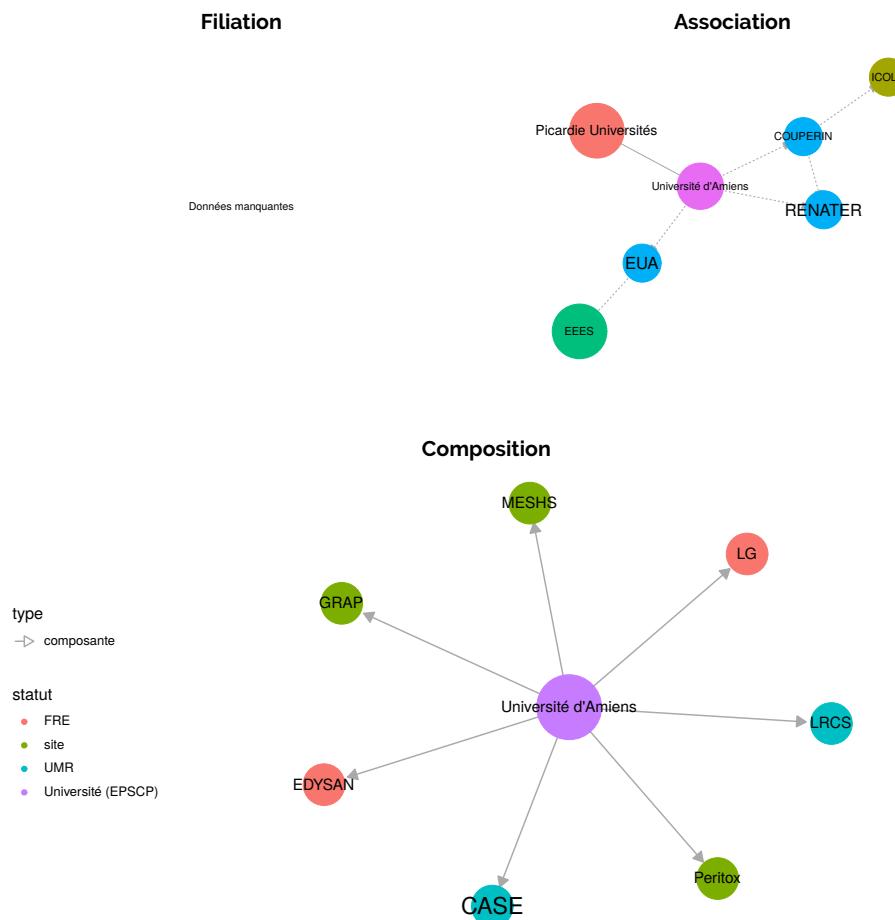


4 Académie : Amiens

4.1 Université de Picardie Jules-Verne (UPJV)

Type :	Université	Web :	http://www.u-picardie.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q947747
UAI :	0801344B	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q947747](#) selon ce guide .

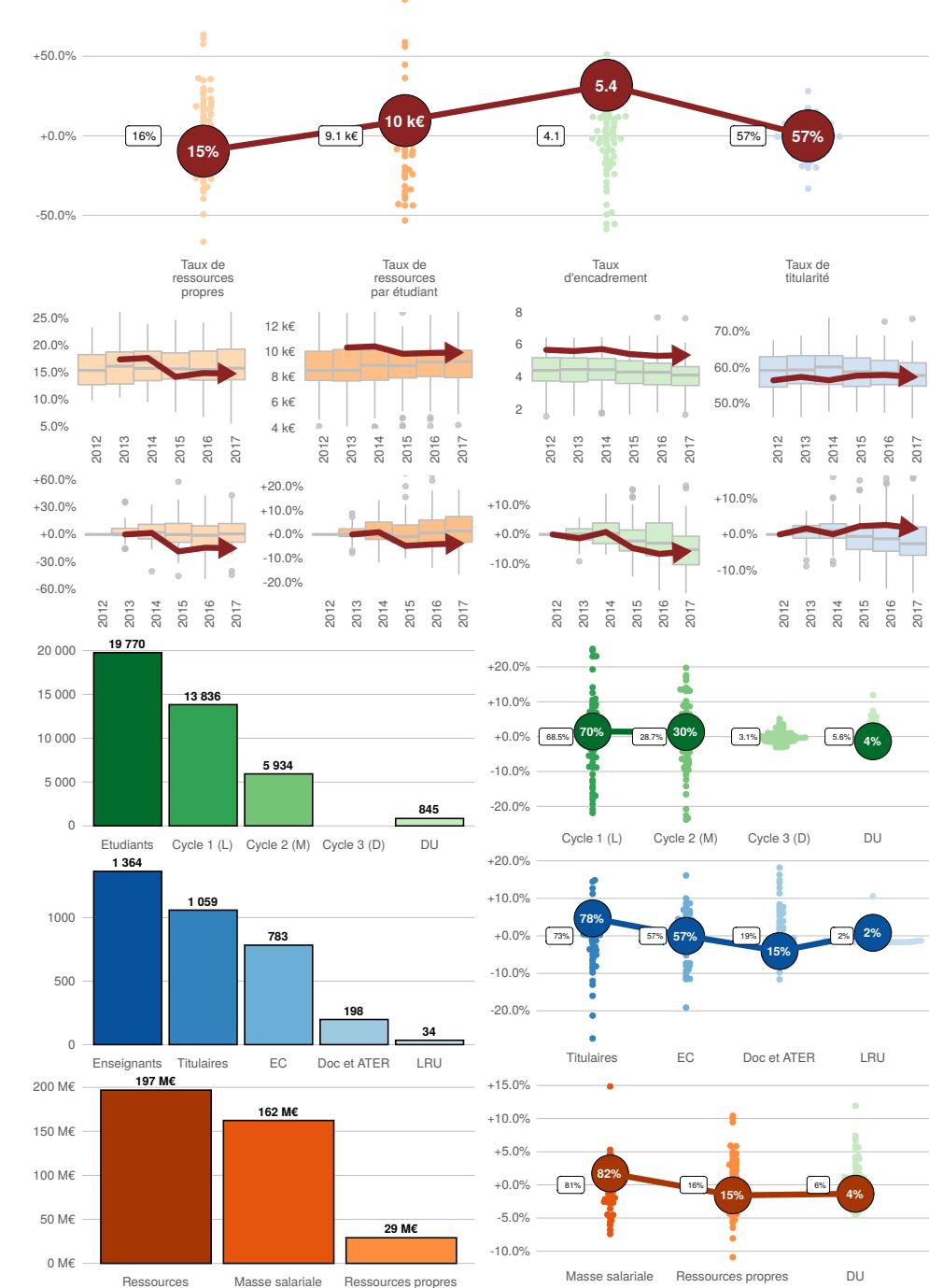
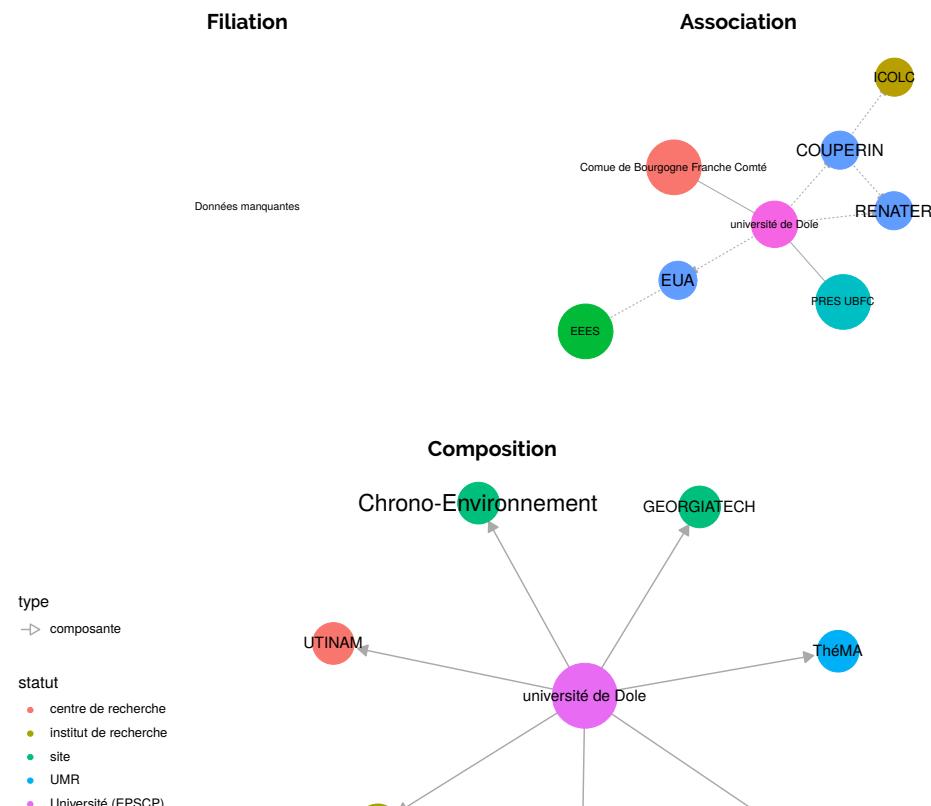


5 Académie : Besançon

5.1 Université de Franche-Comté (UFC)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-fcomte.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q829449
UAI :	0251215K	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q829449](#) selon [ce guide](#).

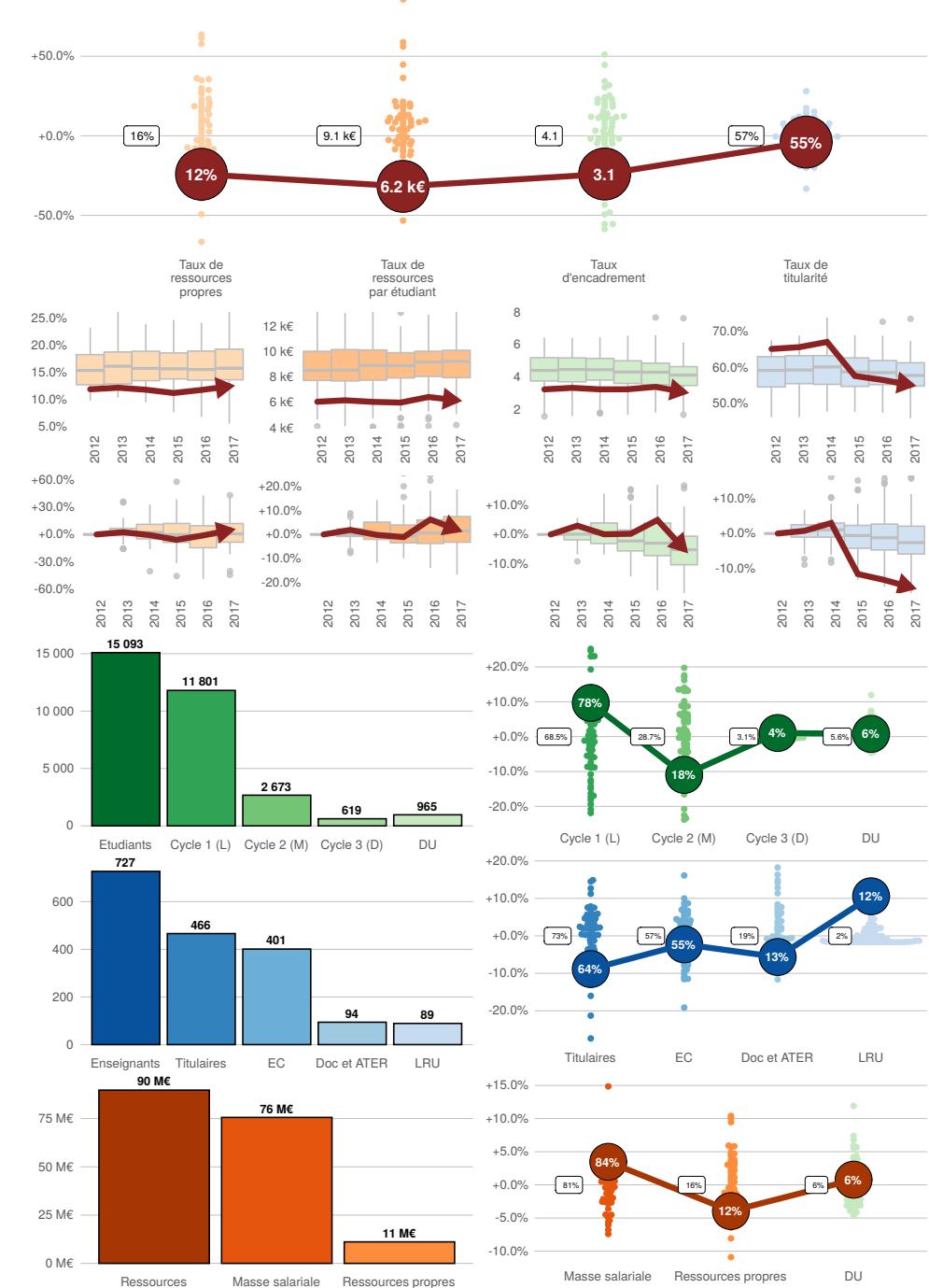
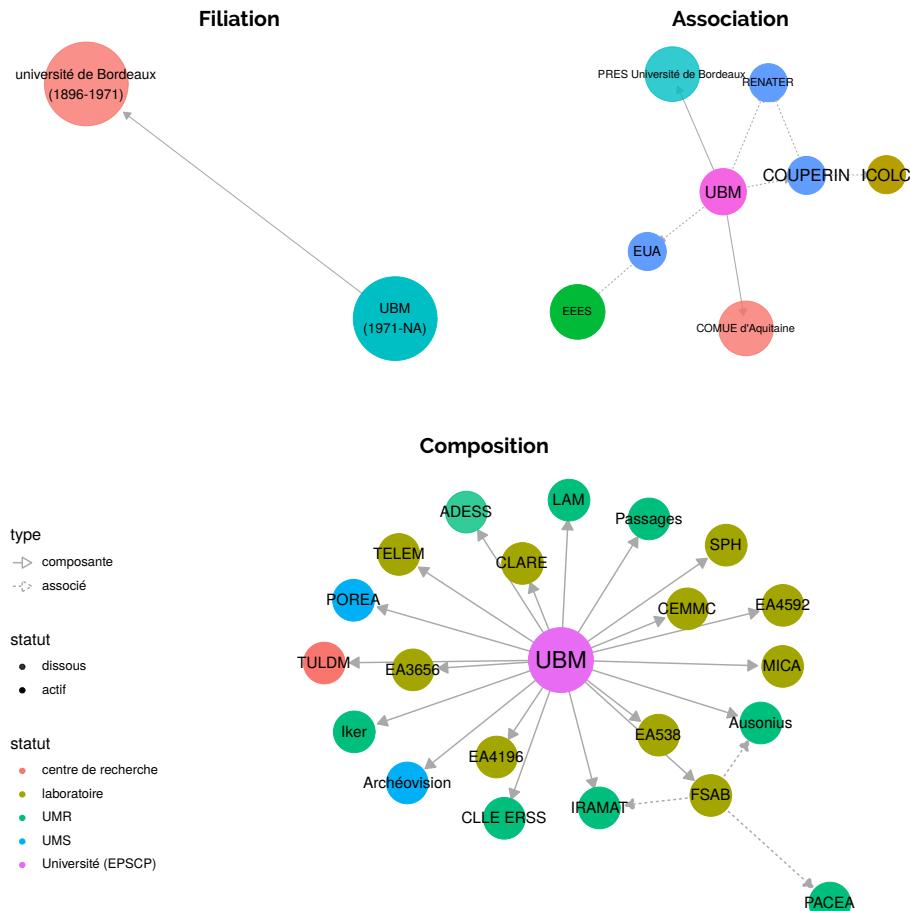


6 Académie : Bordeaux

6.1 Université Bordeaux-Montaigne (UBM)

Type :	Université	Web :	http://www.u-bordeaux-montaigne.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q13342
UAI :	0331766R	Décret :	N/A

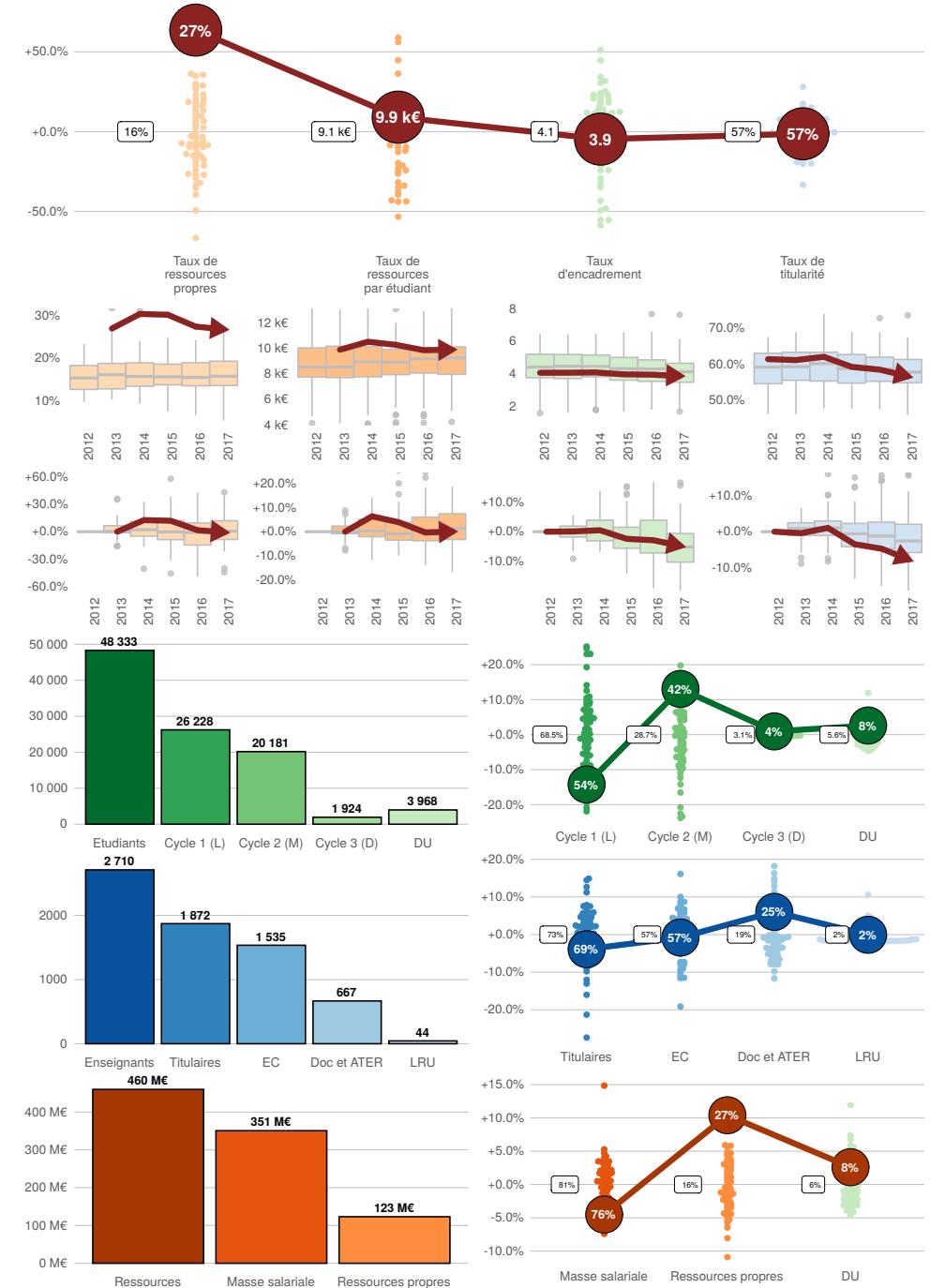
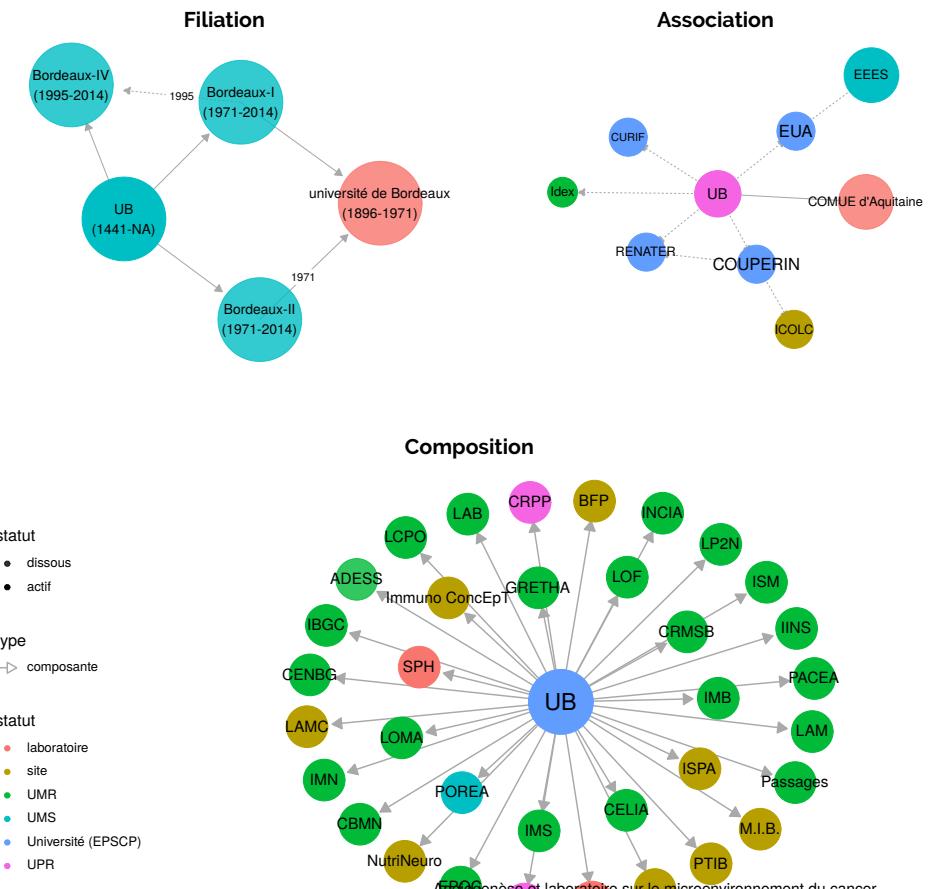
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q13342](#) selon ce guide .



6.2 Université de Bordeaux (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.u-bordeaux.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q13344
UAI :	0333298F	Décret :	N/A

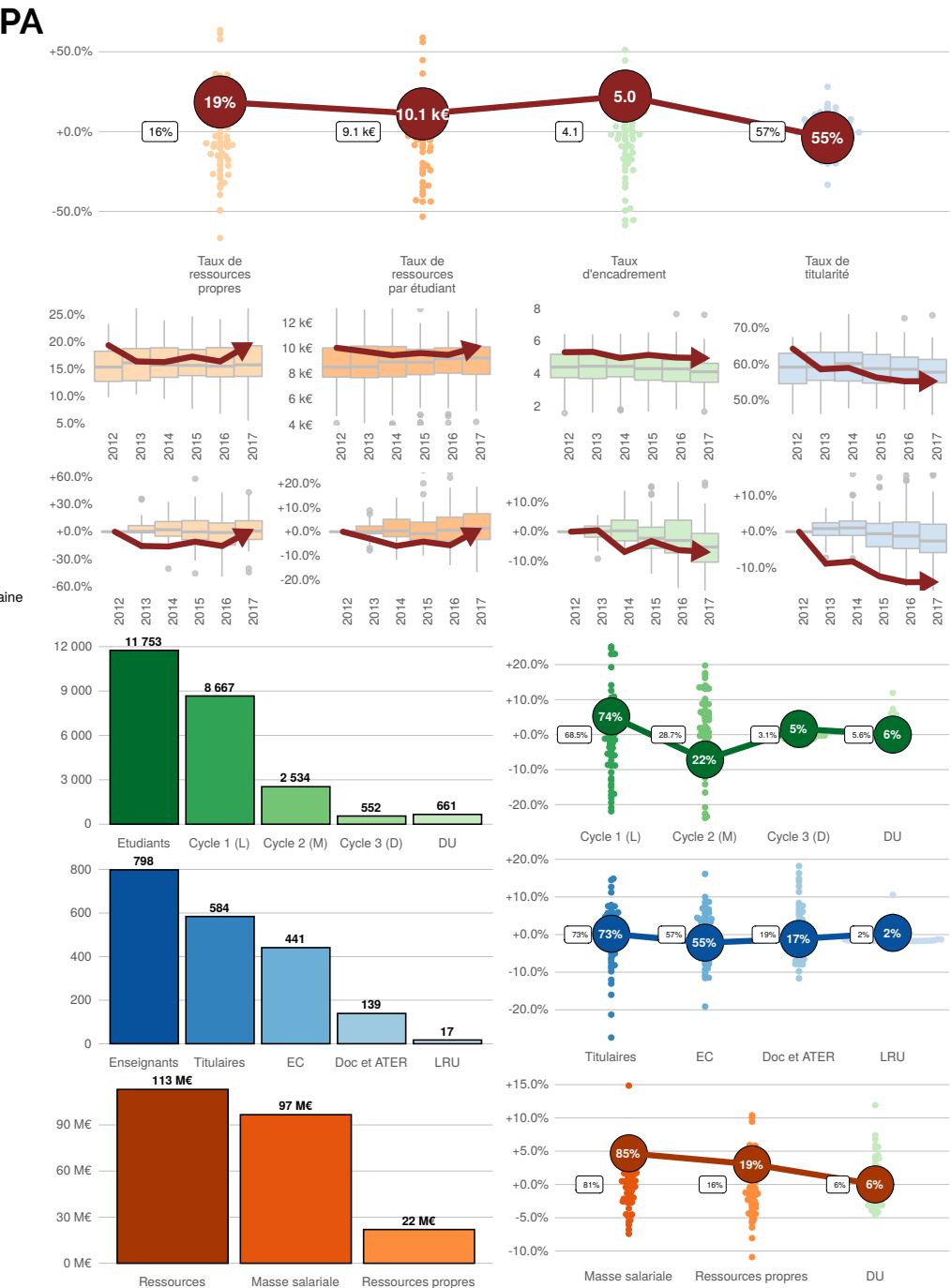
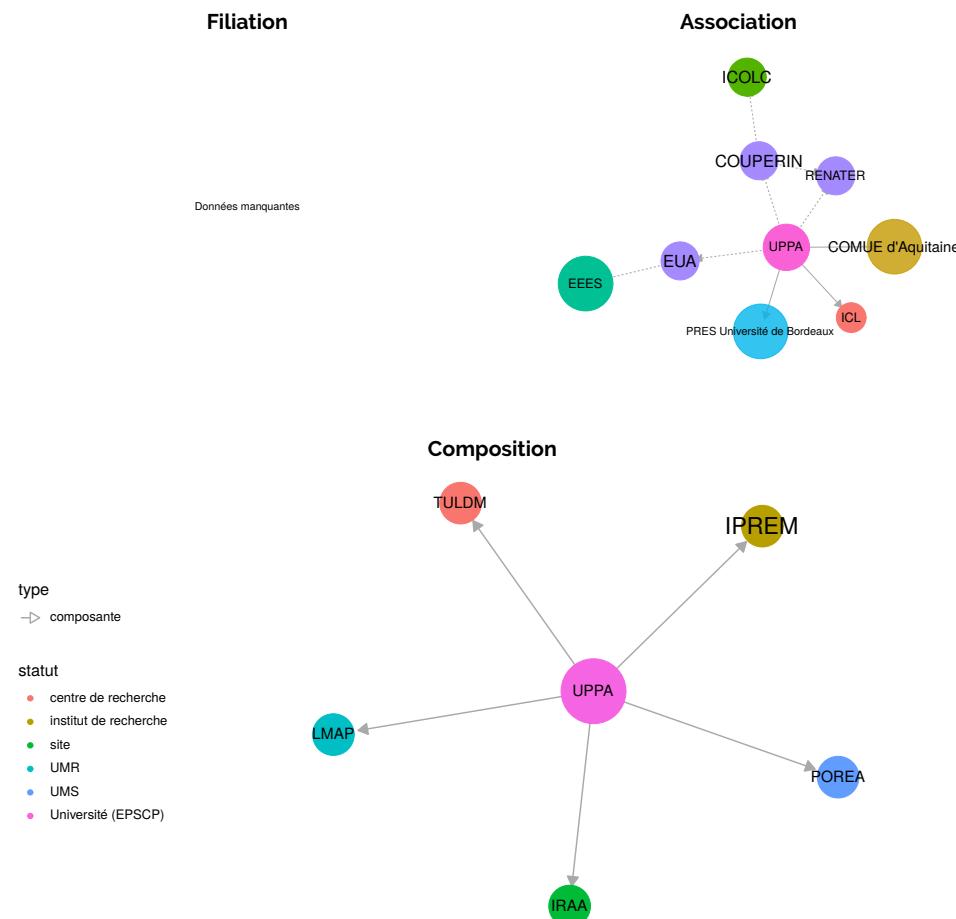
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q13344](#) selon ce guide.



6.3 Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-pau.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q572968
UAI :	0640251A	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q572968](#) selon [ce guide](#).

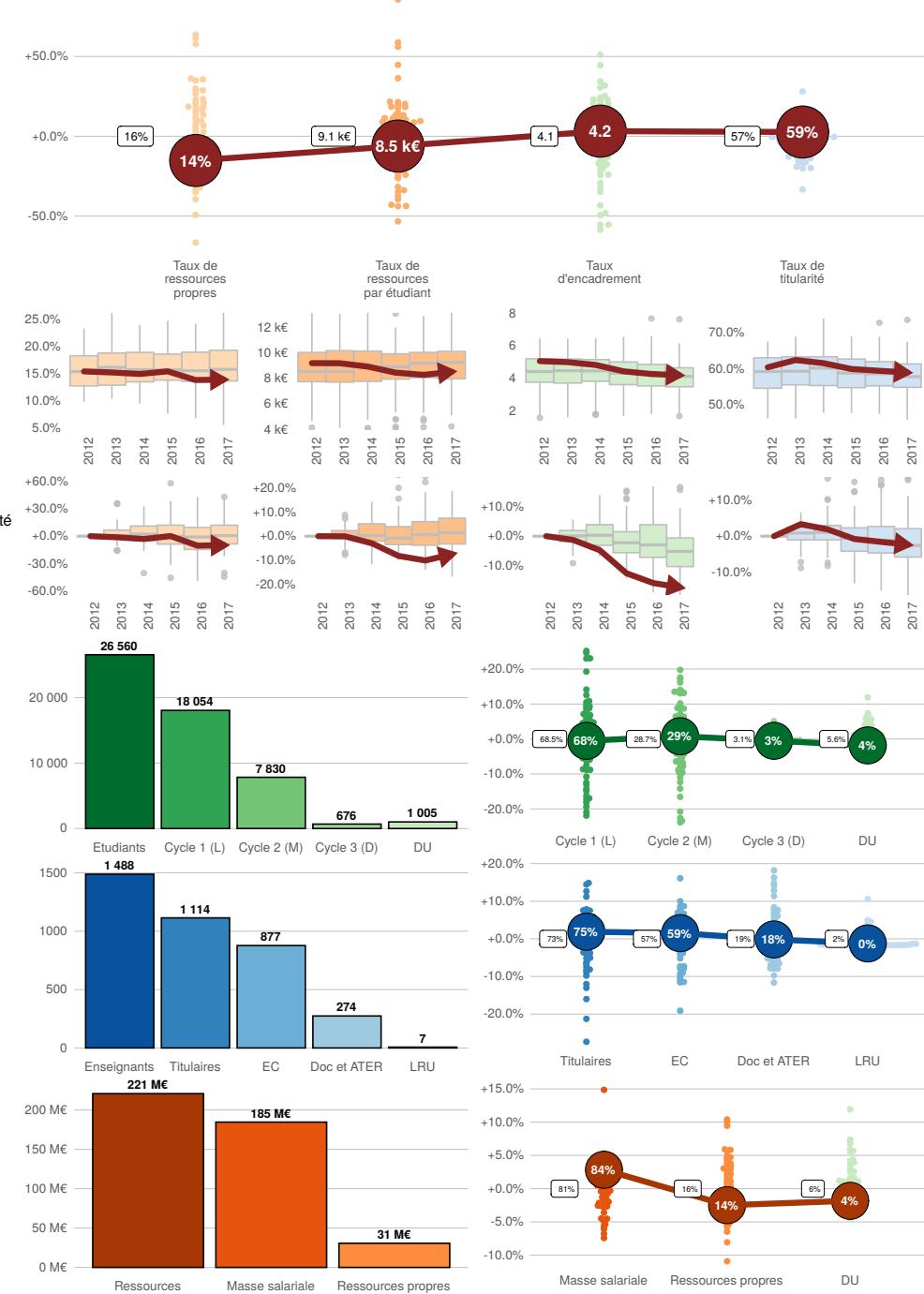
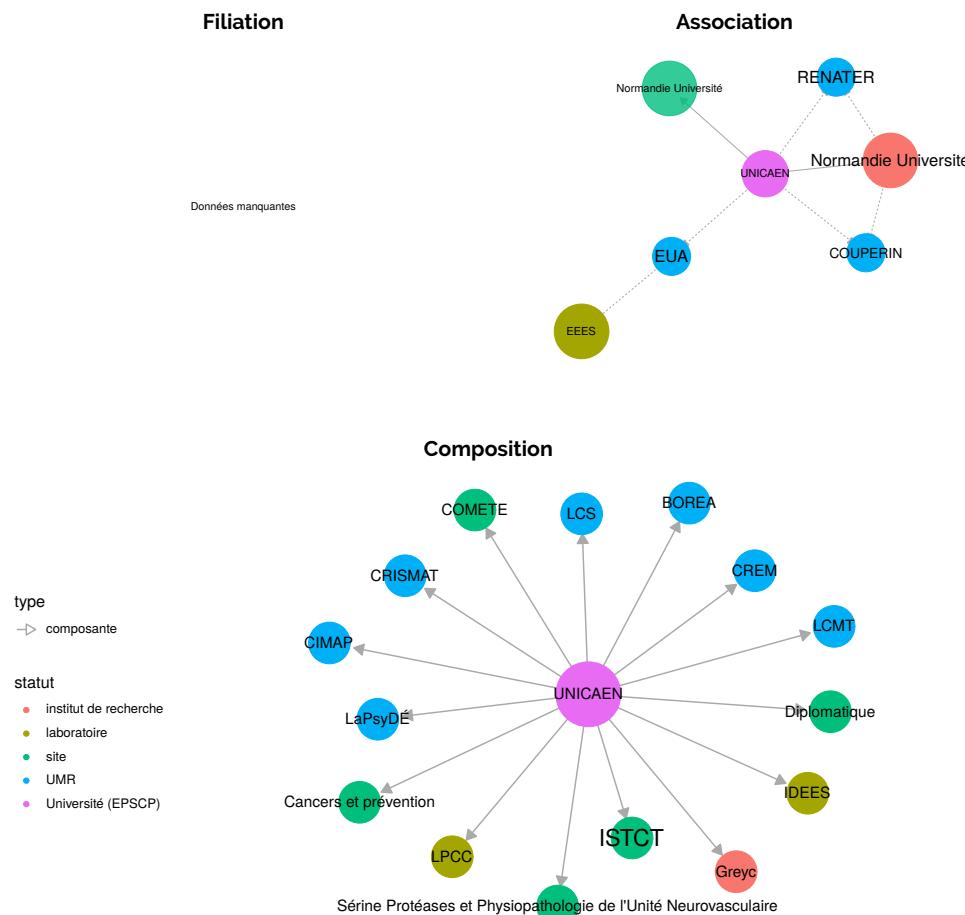


7 Académie : Caen

7.1 Université de Caen Normandie (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.unicaen.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q568554
UAI :	0141408E	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q568554](#) selon [ce guide](#).

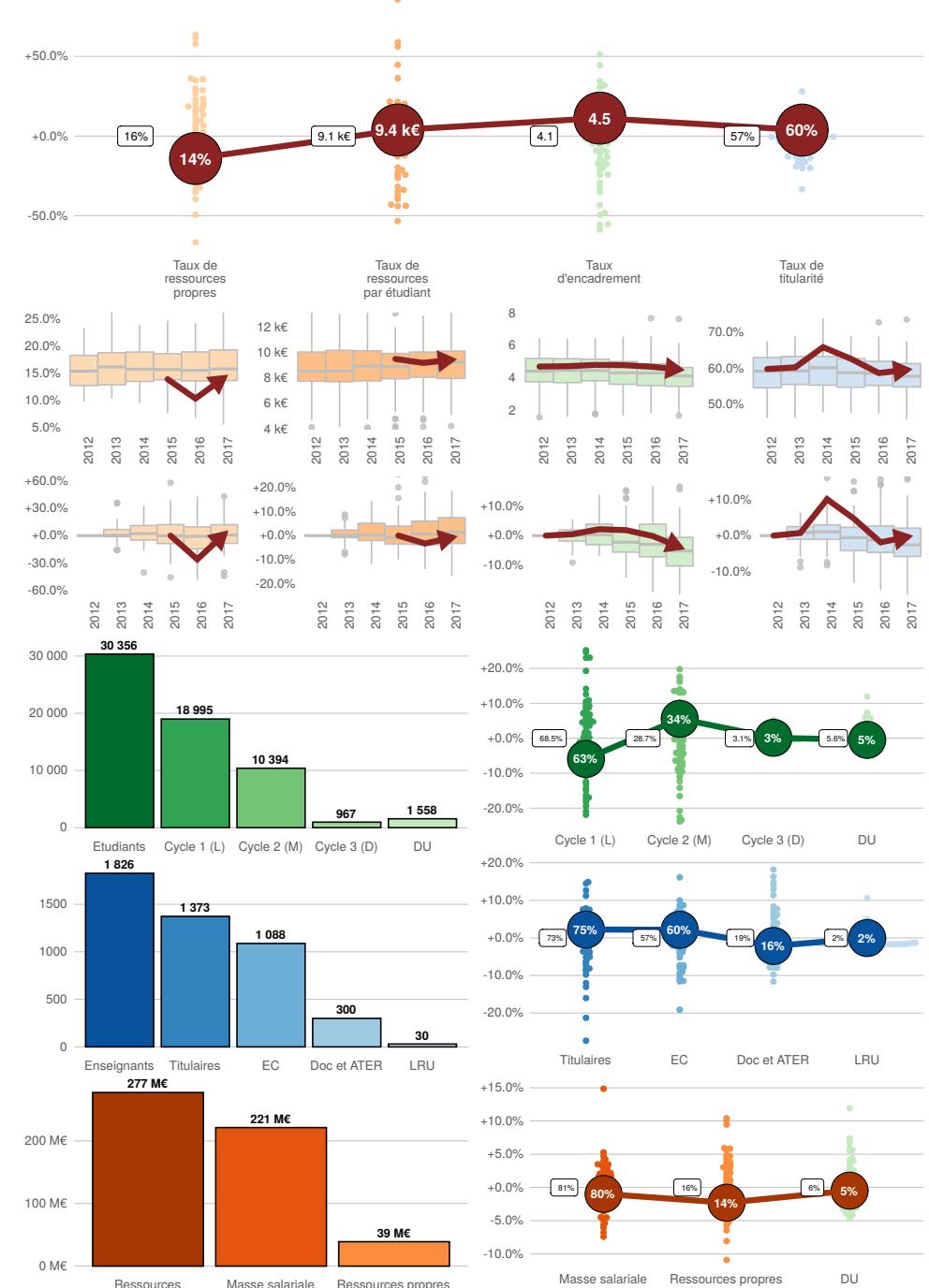
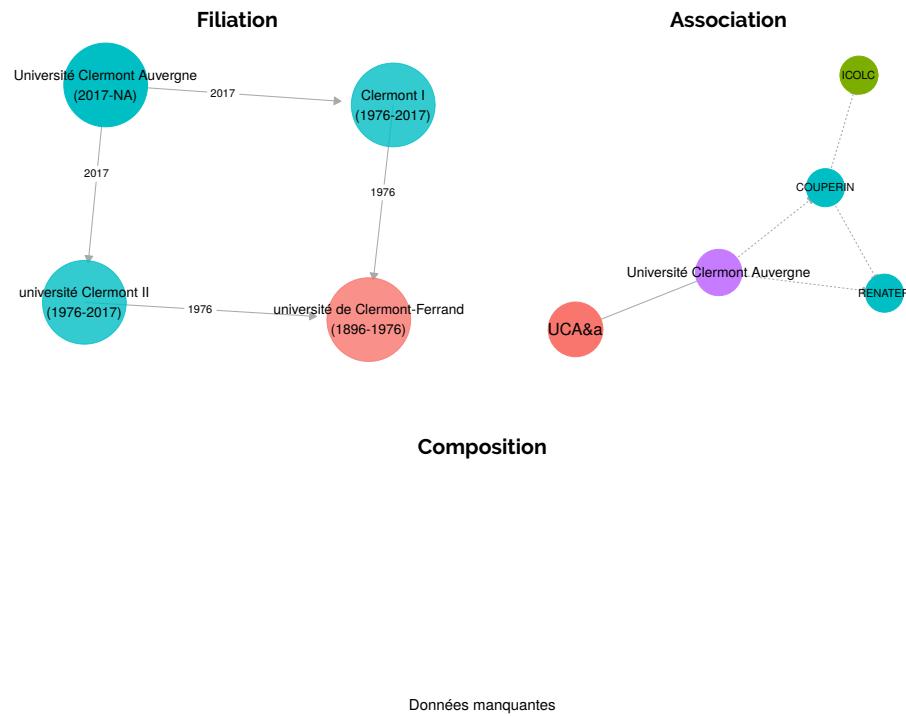


8 Académie : Clermont-Ferrand

8.1 Université Clermont Auvergne (UCA)

Type :	Université	Web :	https://www.uca.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q28057967
UAI :	0632035V	Décret :	Legifrance

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q28057967](#) selon [ce guide](#).

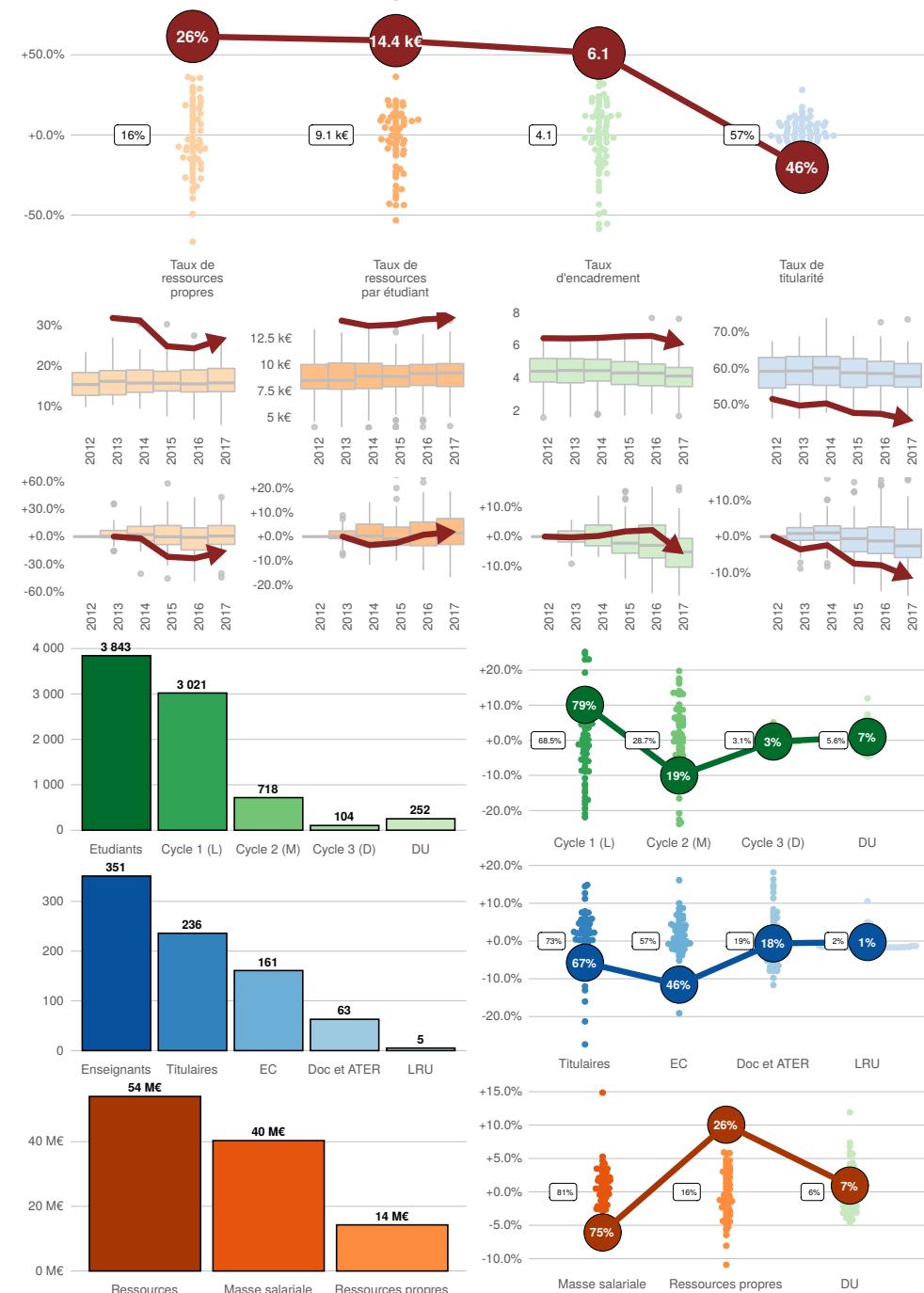
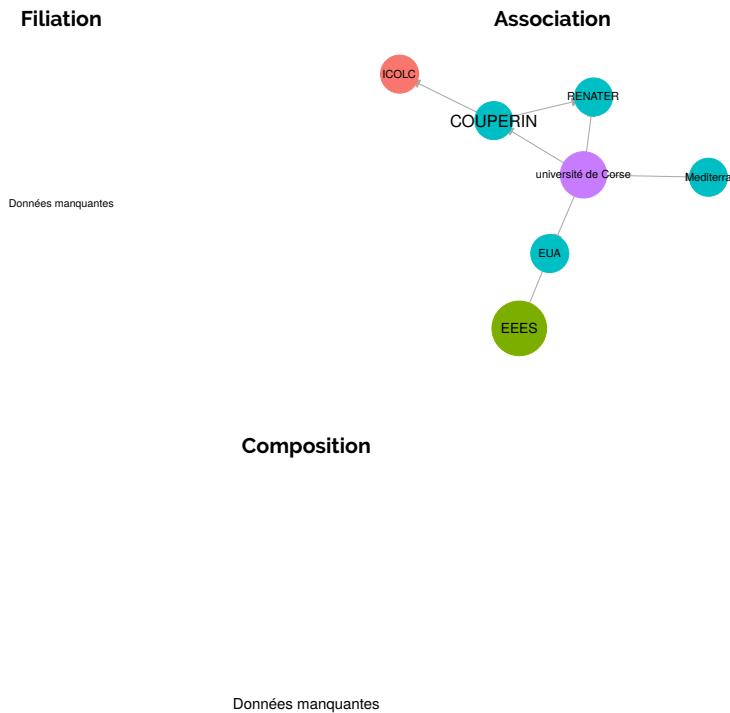


9 Académie : Corse

9.1 Université de Corse Pasquale Paoli (N/A)

Type :	Université	Web :	https://www.universita.corsica/fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q335841
UAI :	7200664J	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q335841](#) selon [ce guide](#).

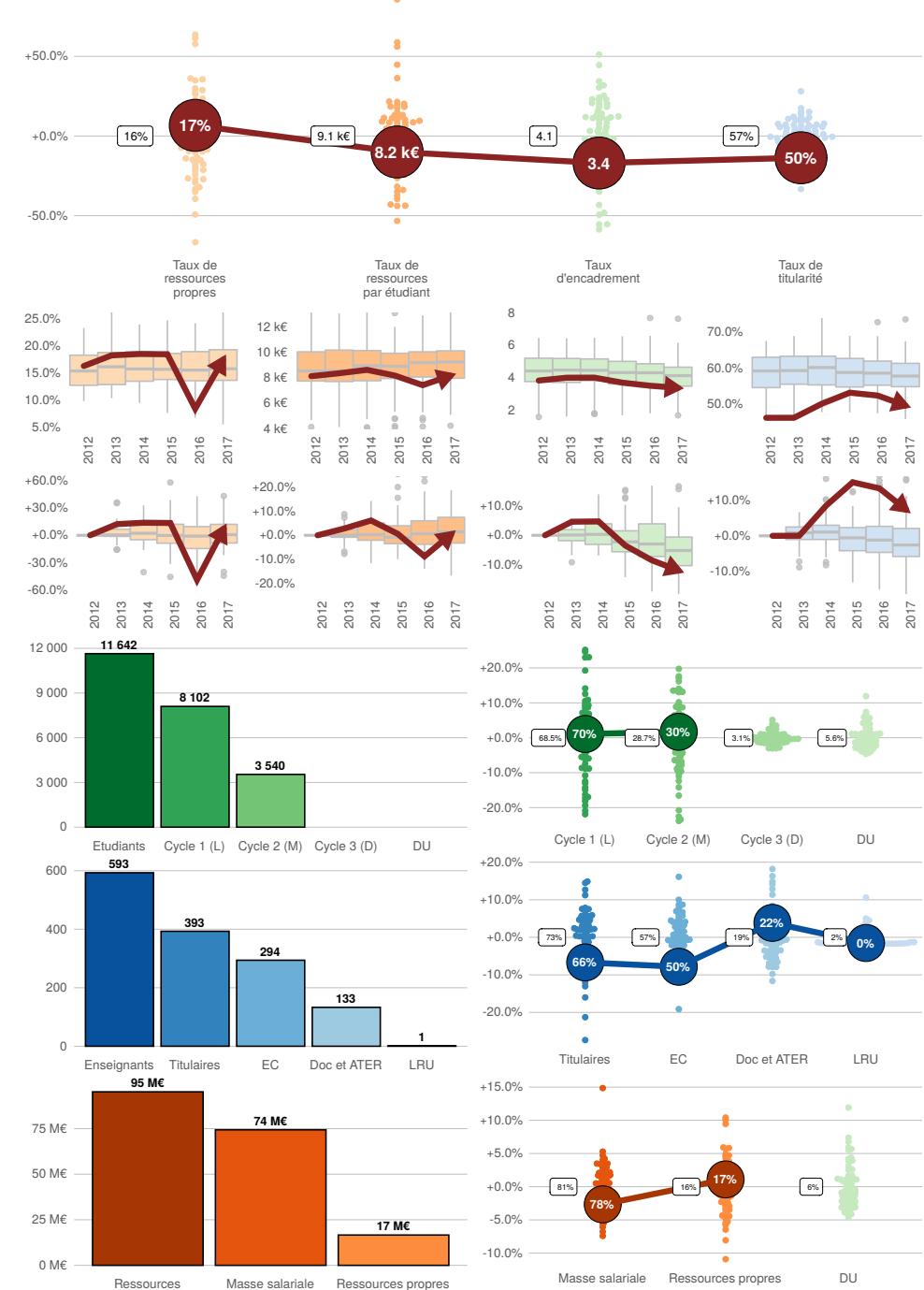
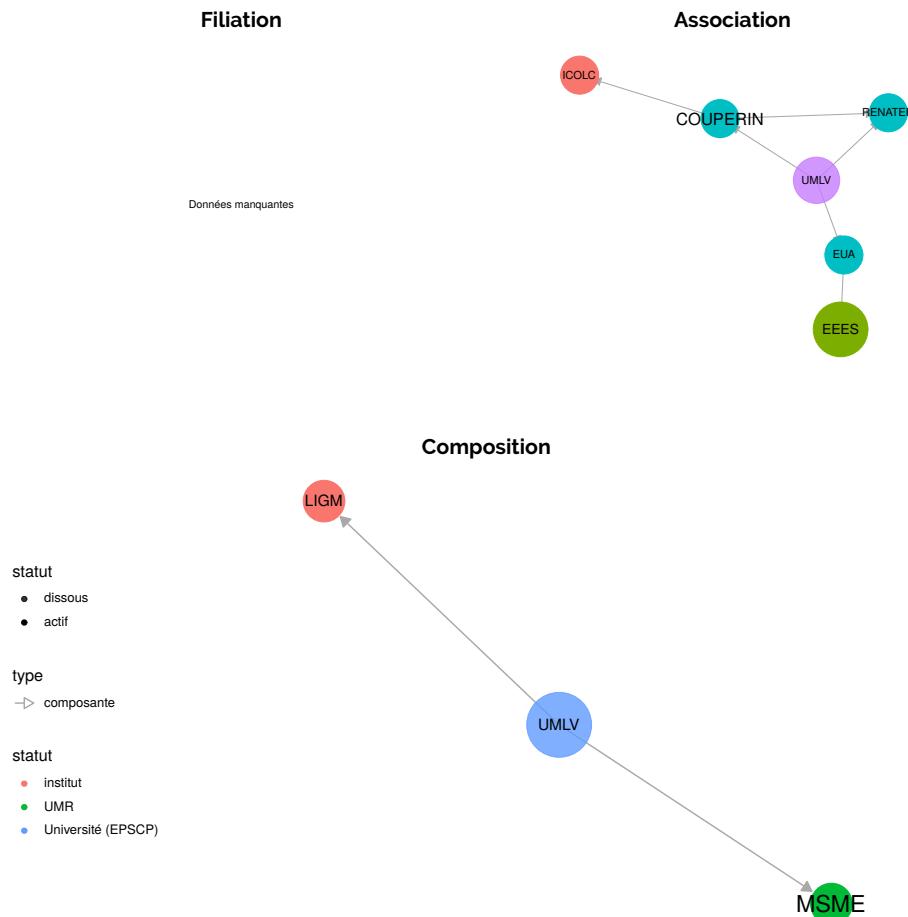


10 Académie : Créteil

10.1 Université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEM)

Type :	Université	Web :	http://www.u-pem.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q501207
UAI :	0772502B	Décret :	N/A

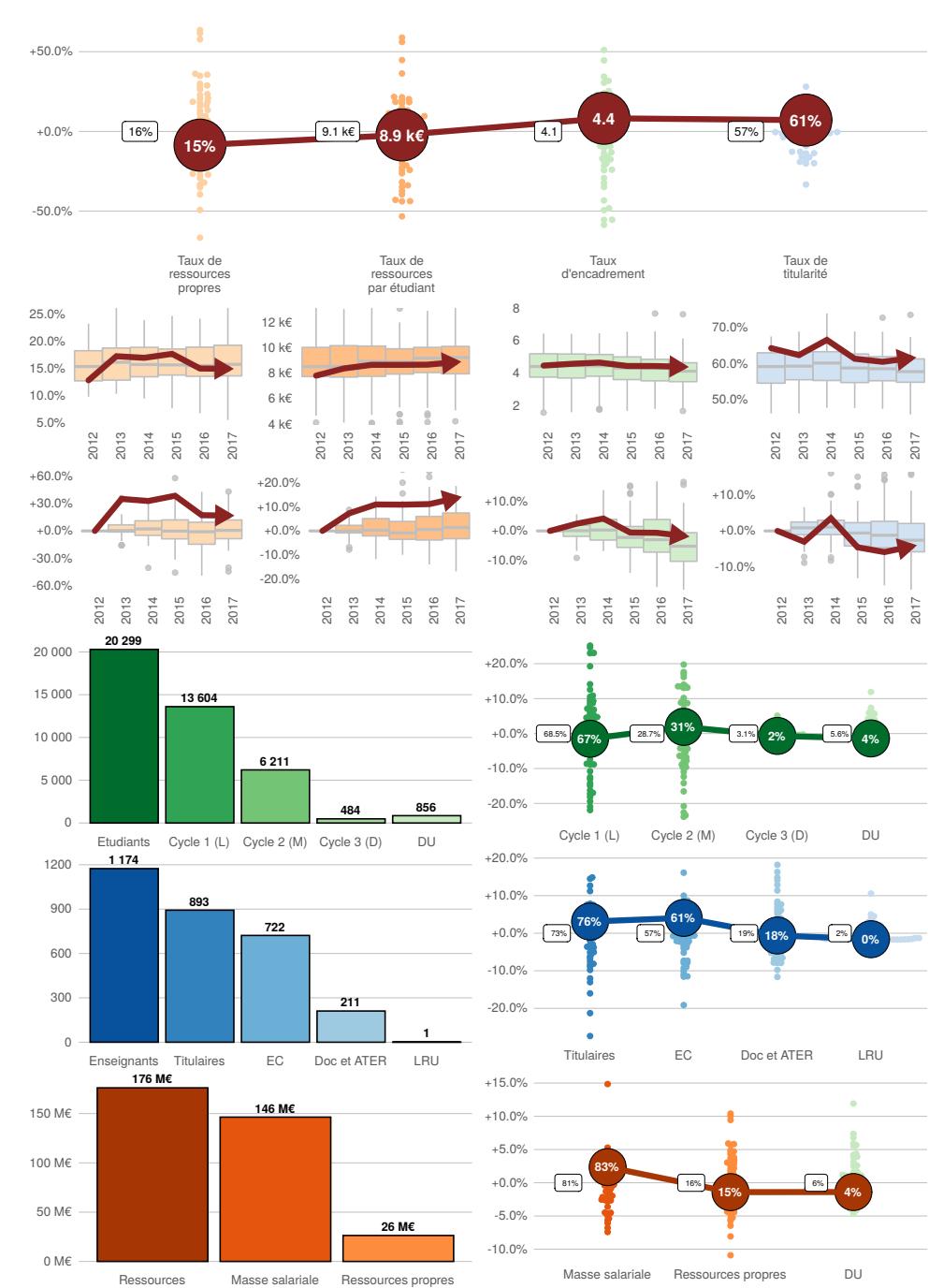
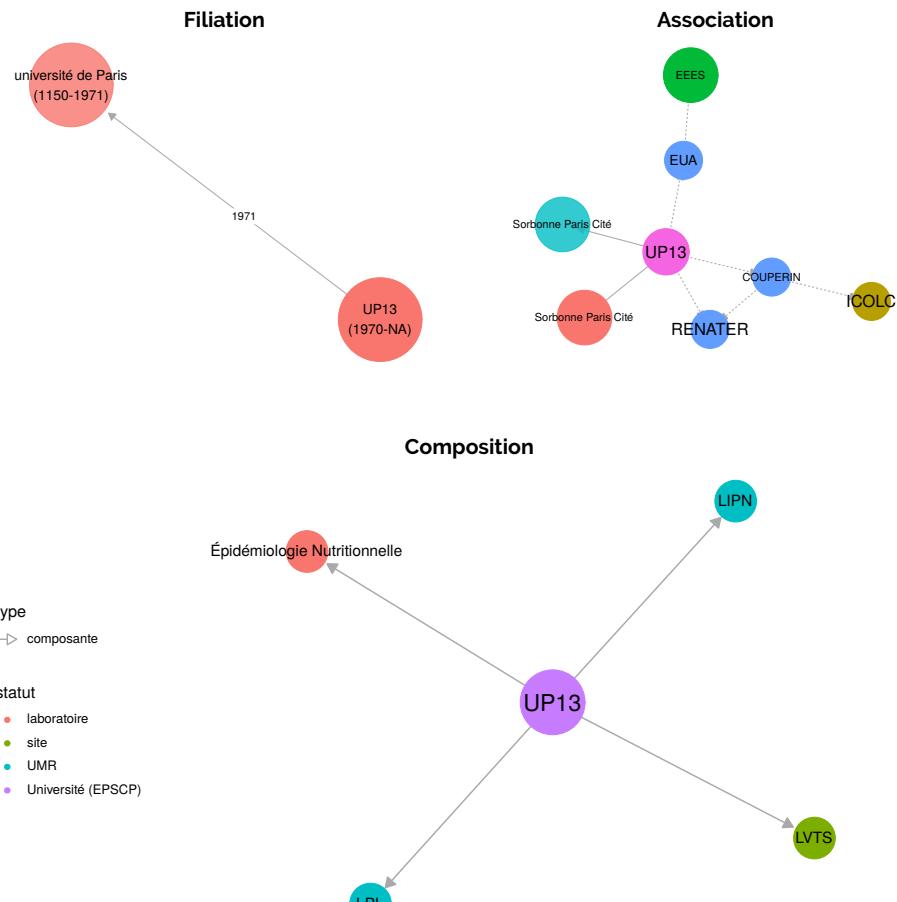
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q501207](#) selon ce guide .



10.2 Université Paris 13 (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-paris13.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1780212
UAI :	0931238R	Décret :	N/A

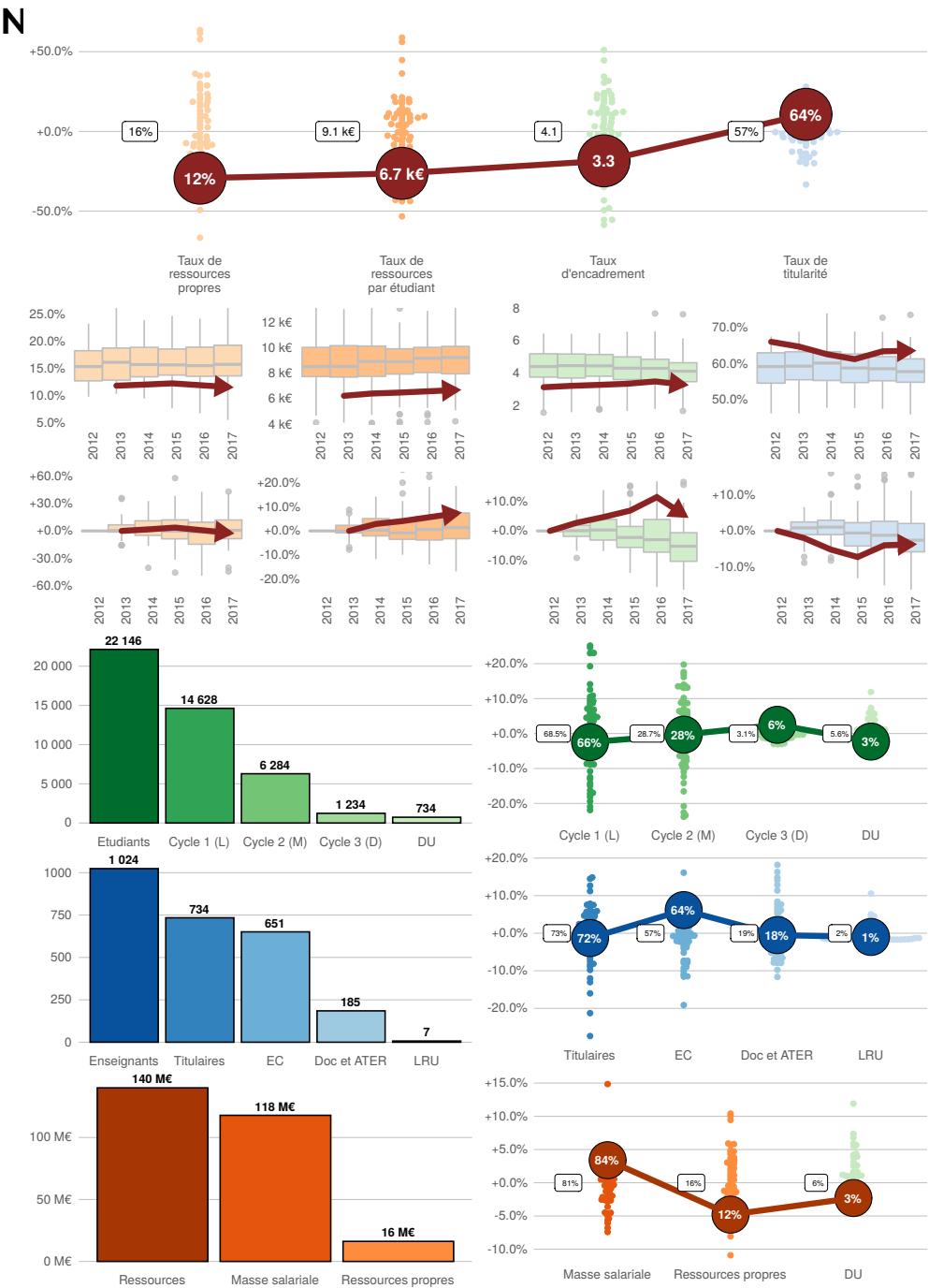
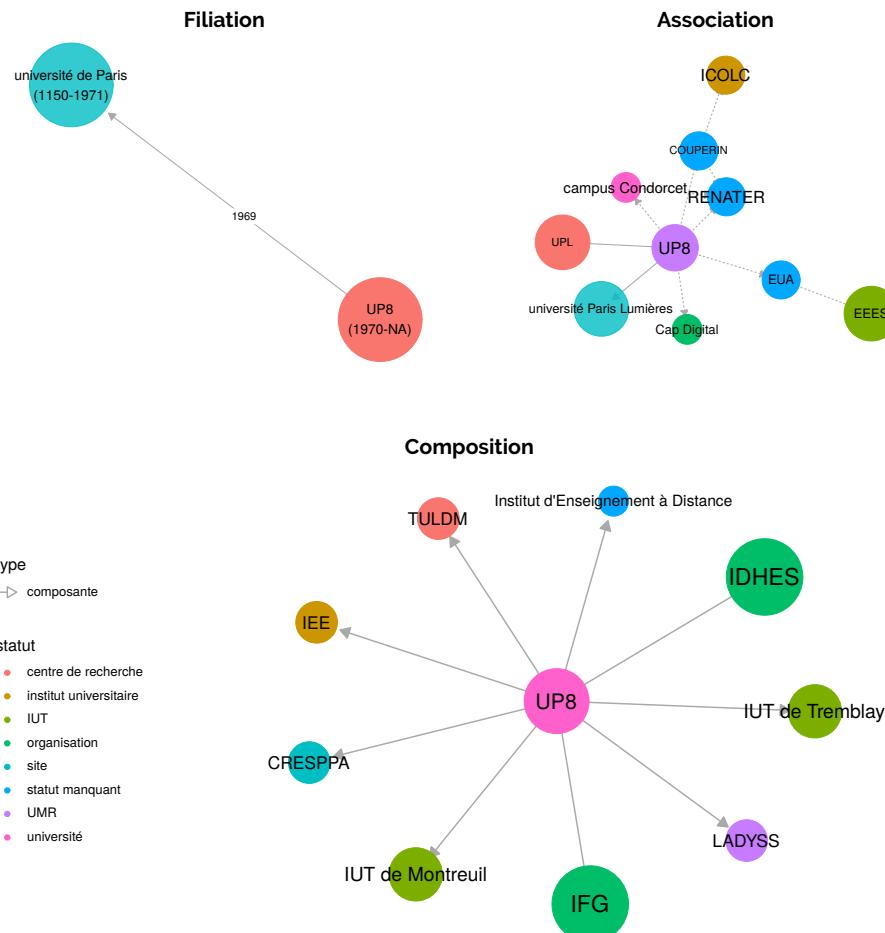
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1780212](#) selon [ce guide](#).



10.3 Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis (N)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-paris8.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1194988
UAI :	0931827F	Décret :	N/A

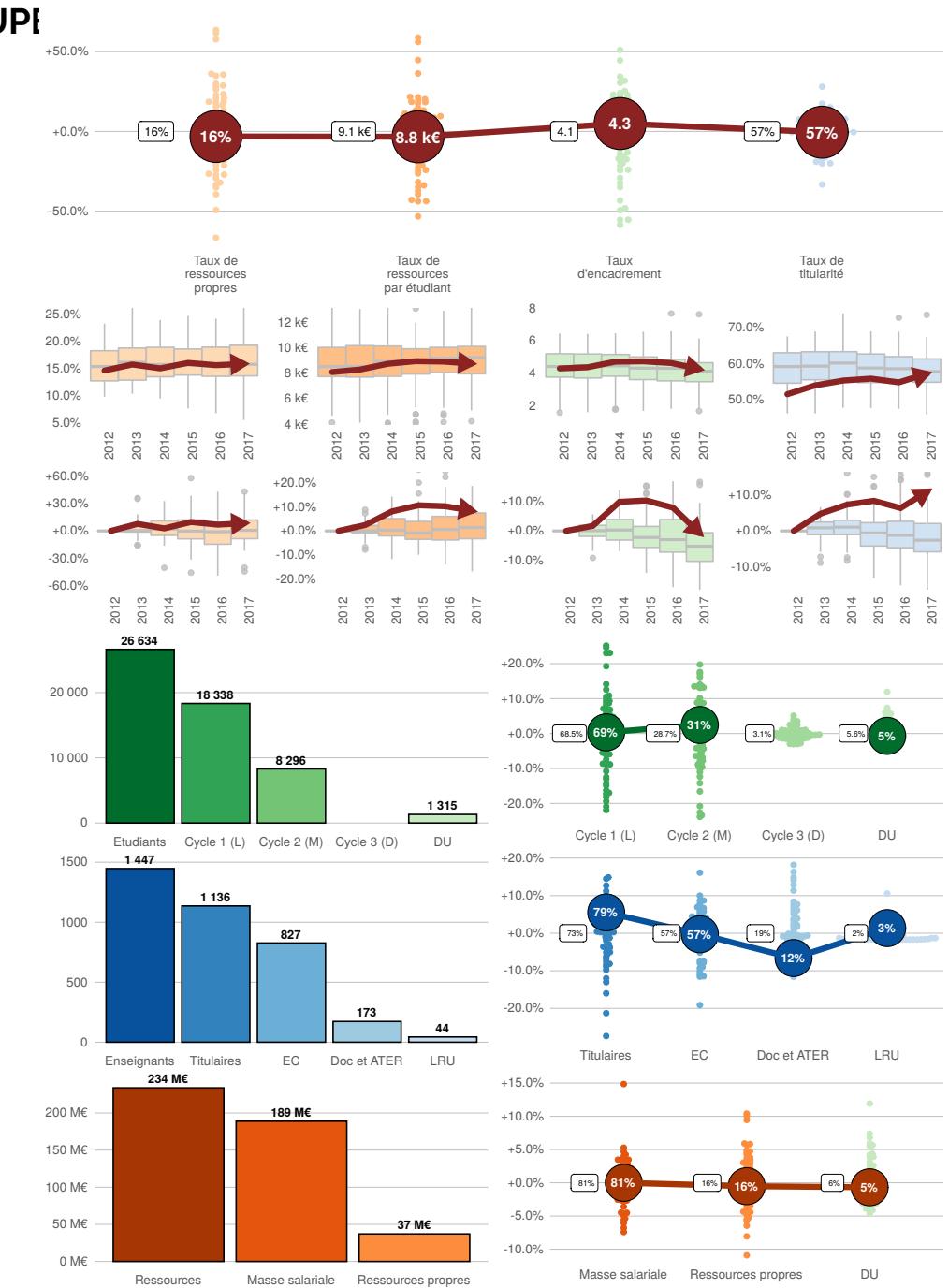
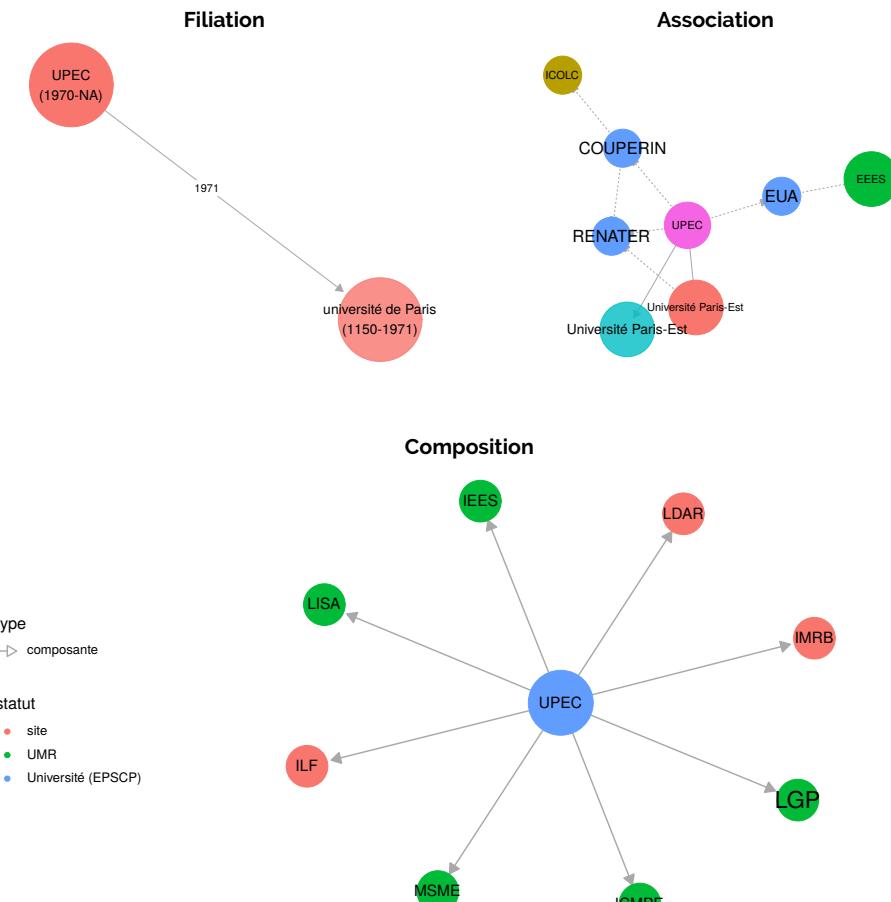
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1194988](#) selon [ce guide](#).



10.4 Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne (UPEC)

Type :	Université	Web :	http://www.u-pec.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q980688
UAI :	0941111X	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q980688](#) selon [ce guide](#).

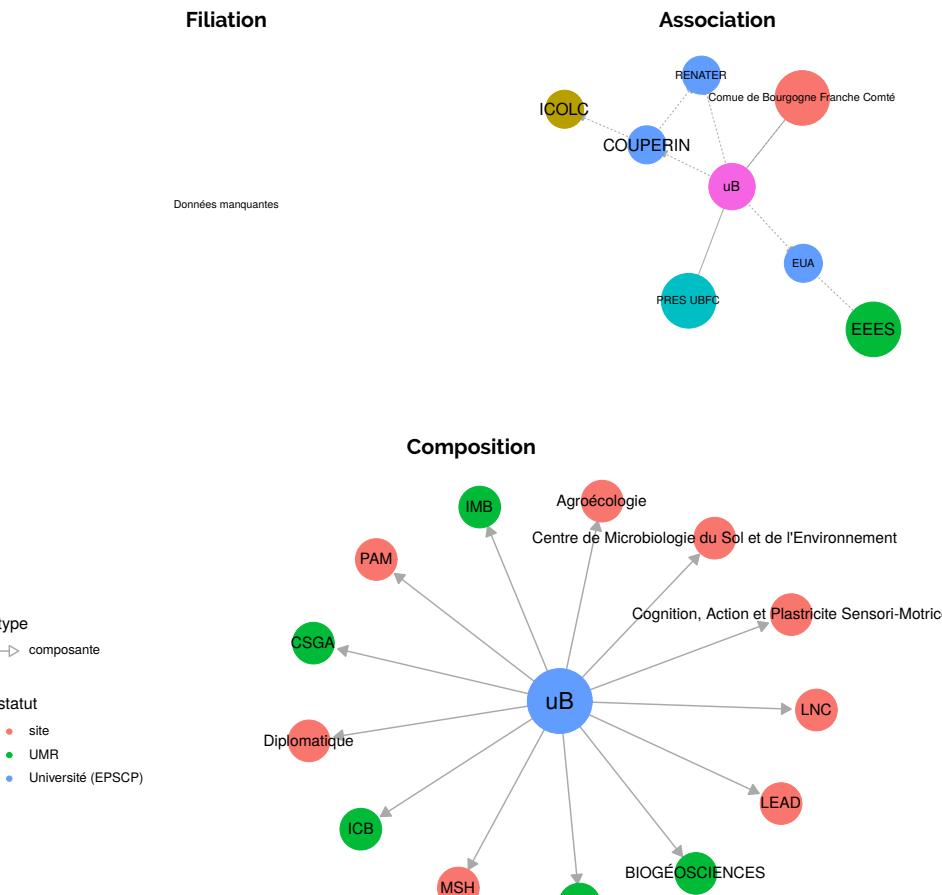


11 Académie : Dijon

11.1 Université de Bourgogne (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.u-bourgogne.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q287072
UAI :	O211237F	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q287072](#) selon [ce guide](#).

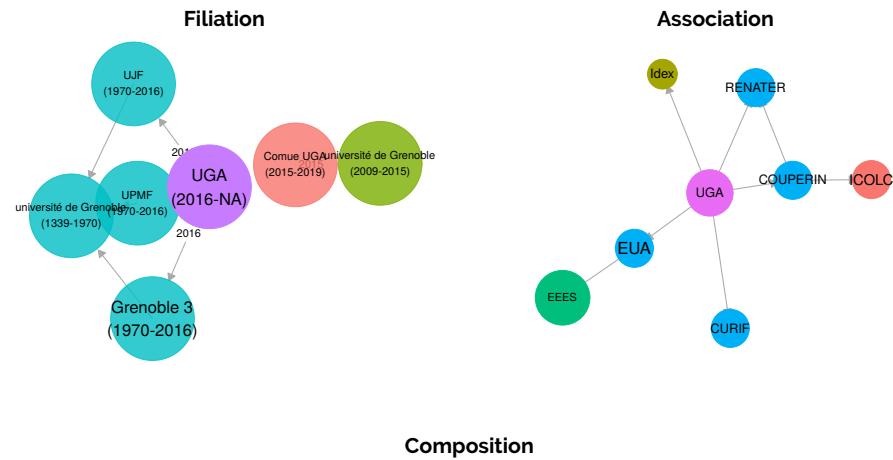


12 Académie : Grenoble

12.1 Université de Grenoble Alpes (UGA)

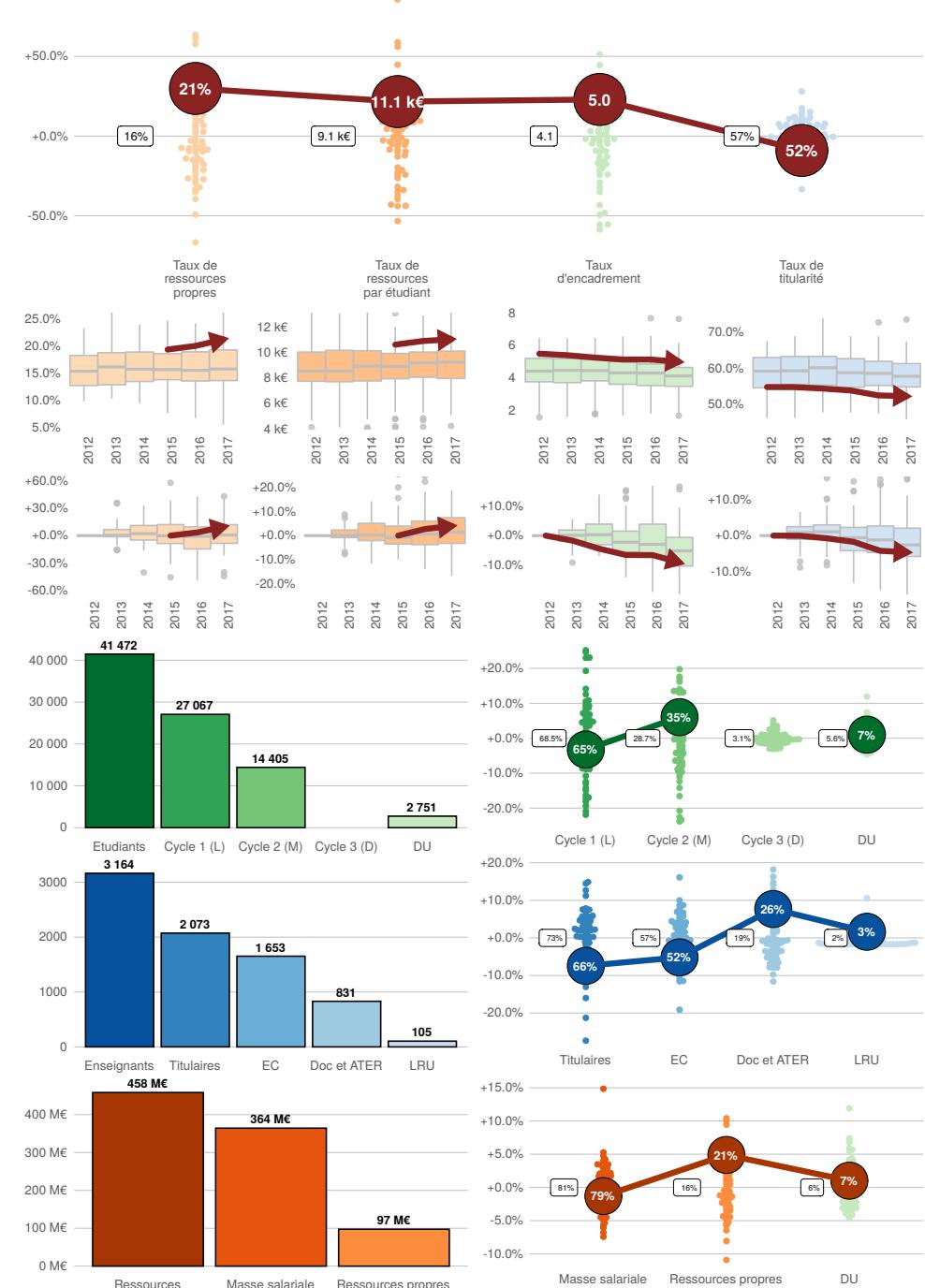
Type :	Université	Web :	http://www.univ-grenoble-alpes.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q945876
UAI :	0383493R	Décret :	Legifrance

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q945876](#) selon [ce guide](#).



Composition

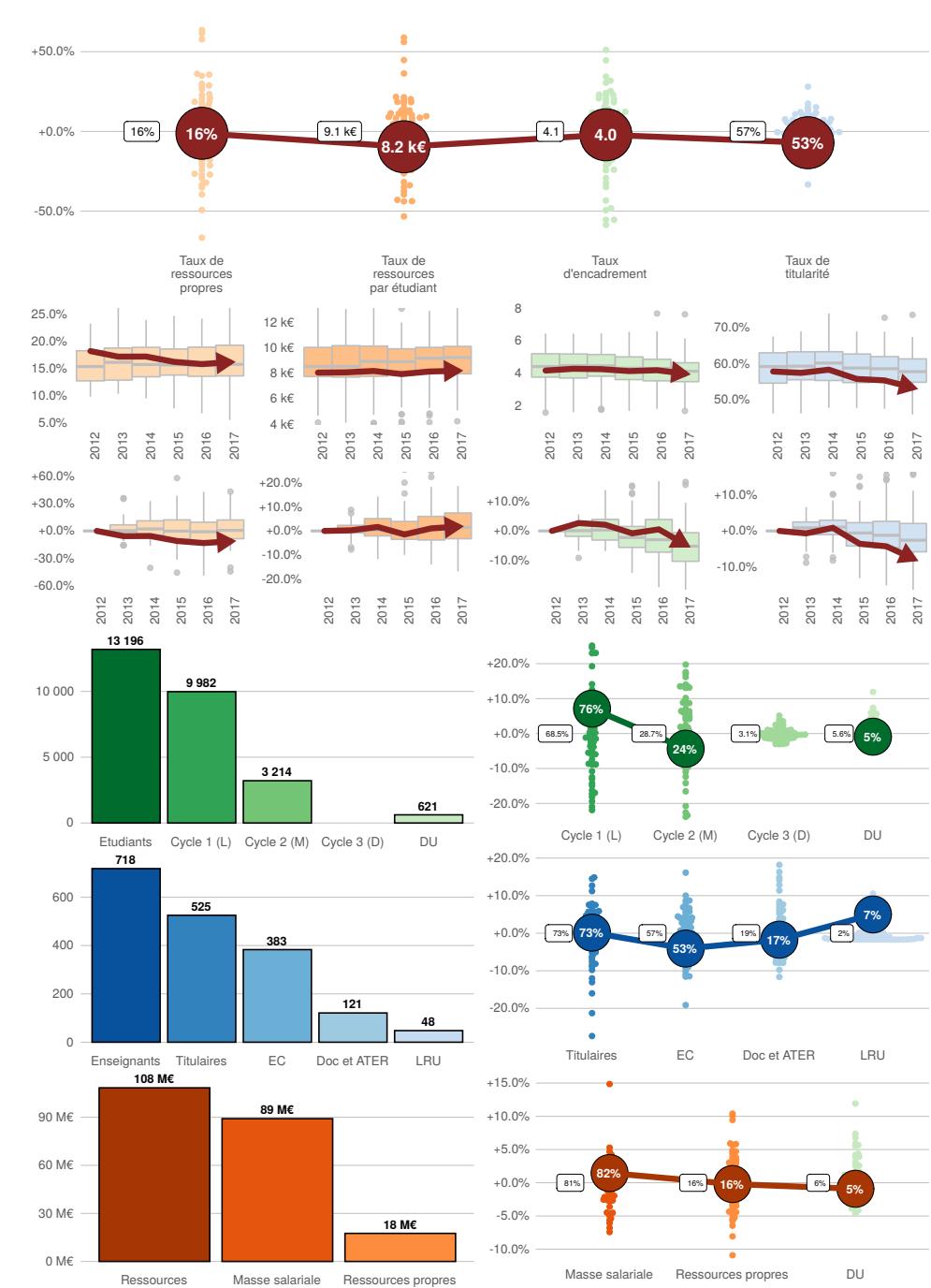
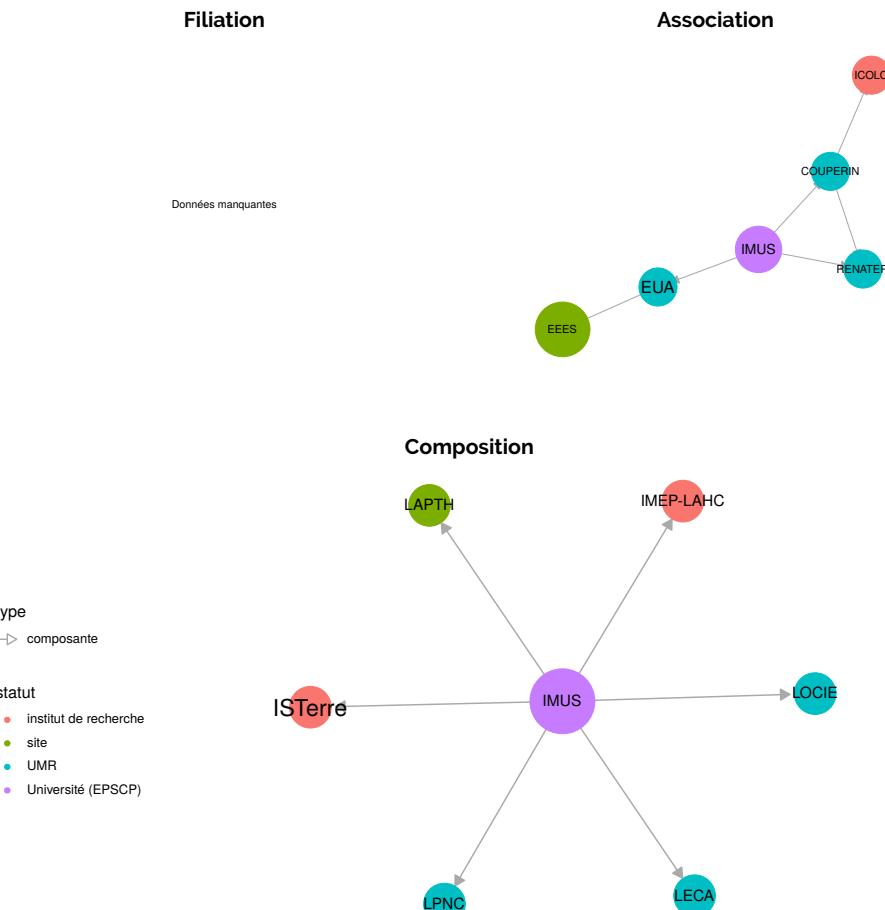
Données manquantes



12.2 Université Savoie Mont Blanc (USMB)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-savoie.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q2496158
UAI :	0730858L	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q2496158](#) selon [ce guide](#).

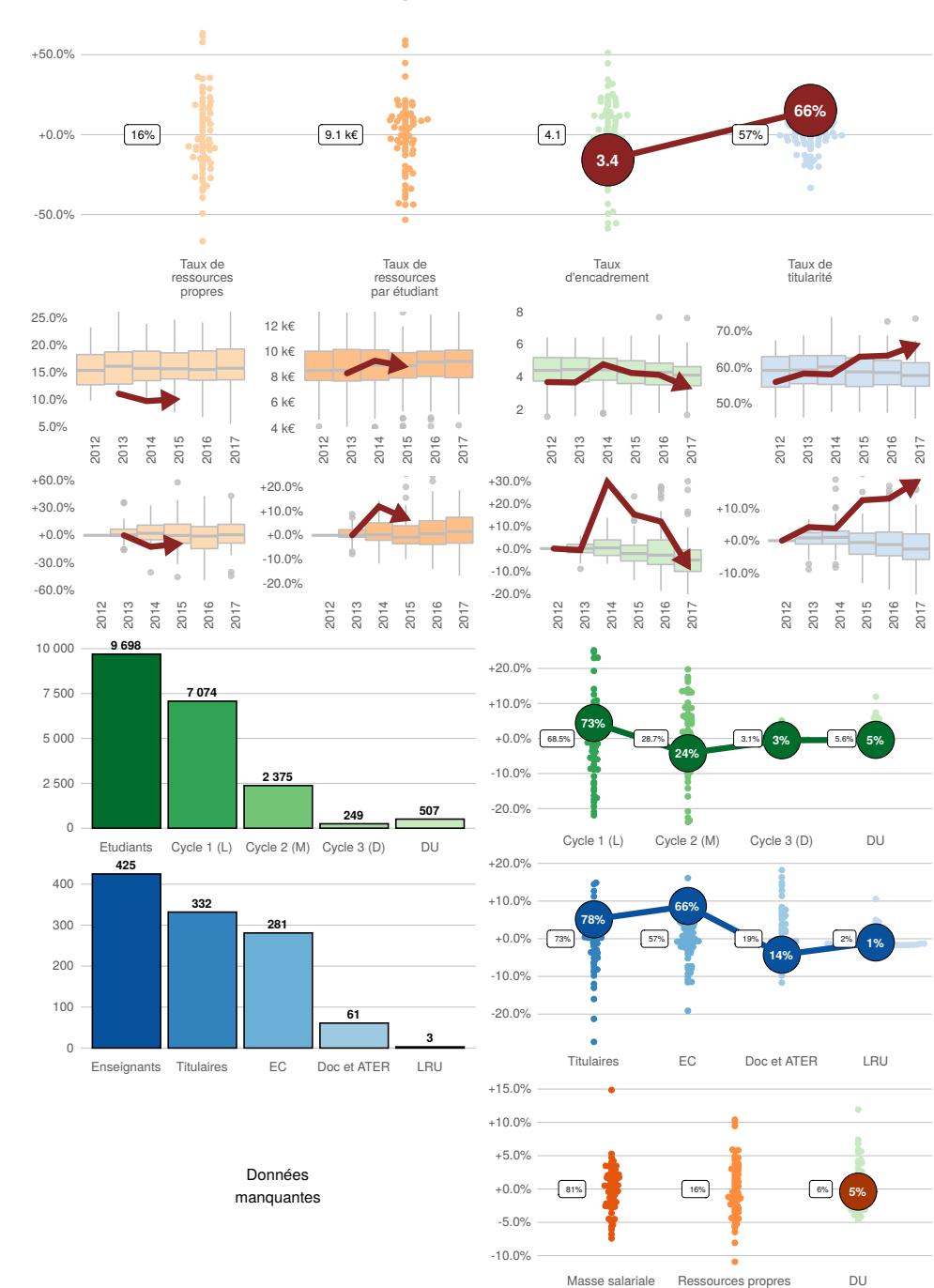
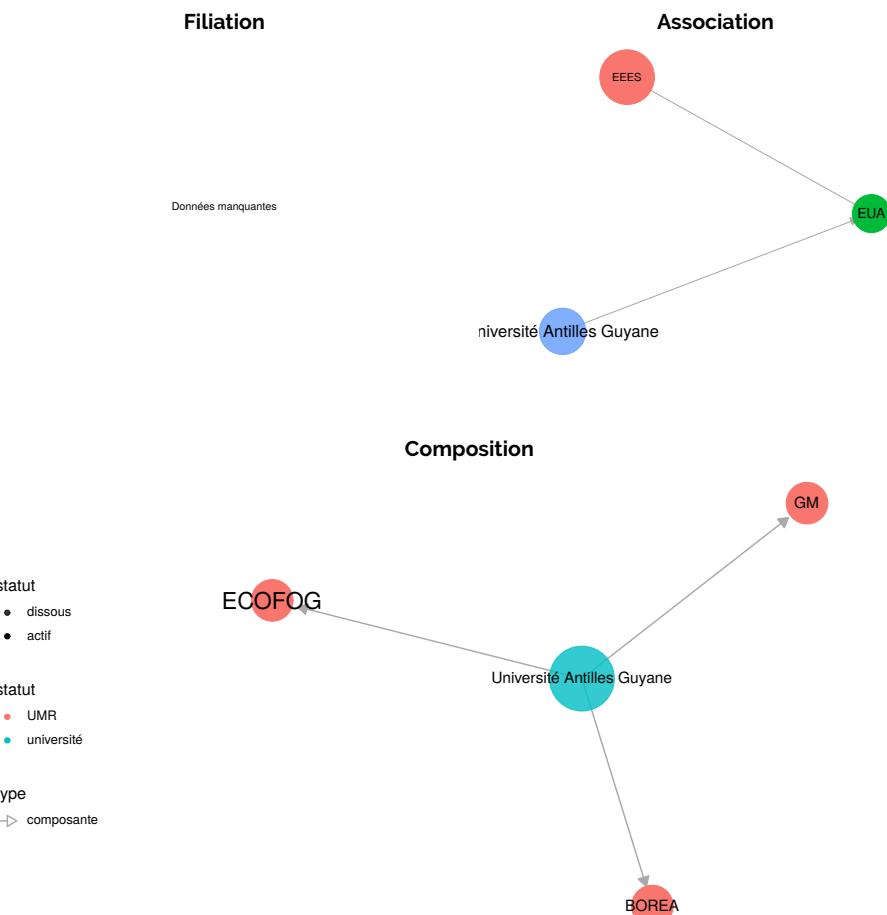


13 Académie : Guadeloupe

13.1 Université des Antilles (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-ag.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q829169
UAI :	9710585J	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q829169](#) selon ce guide .

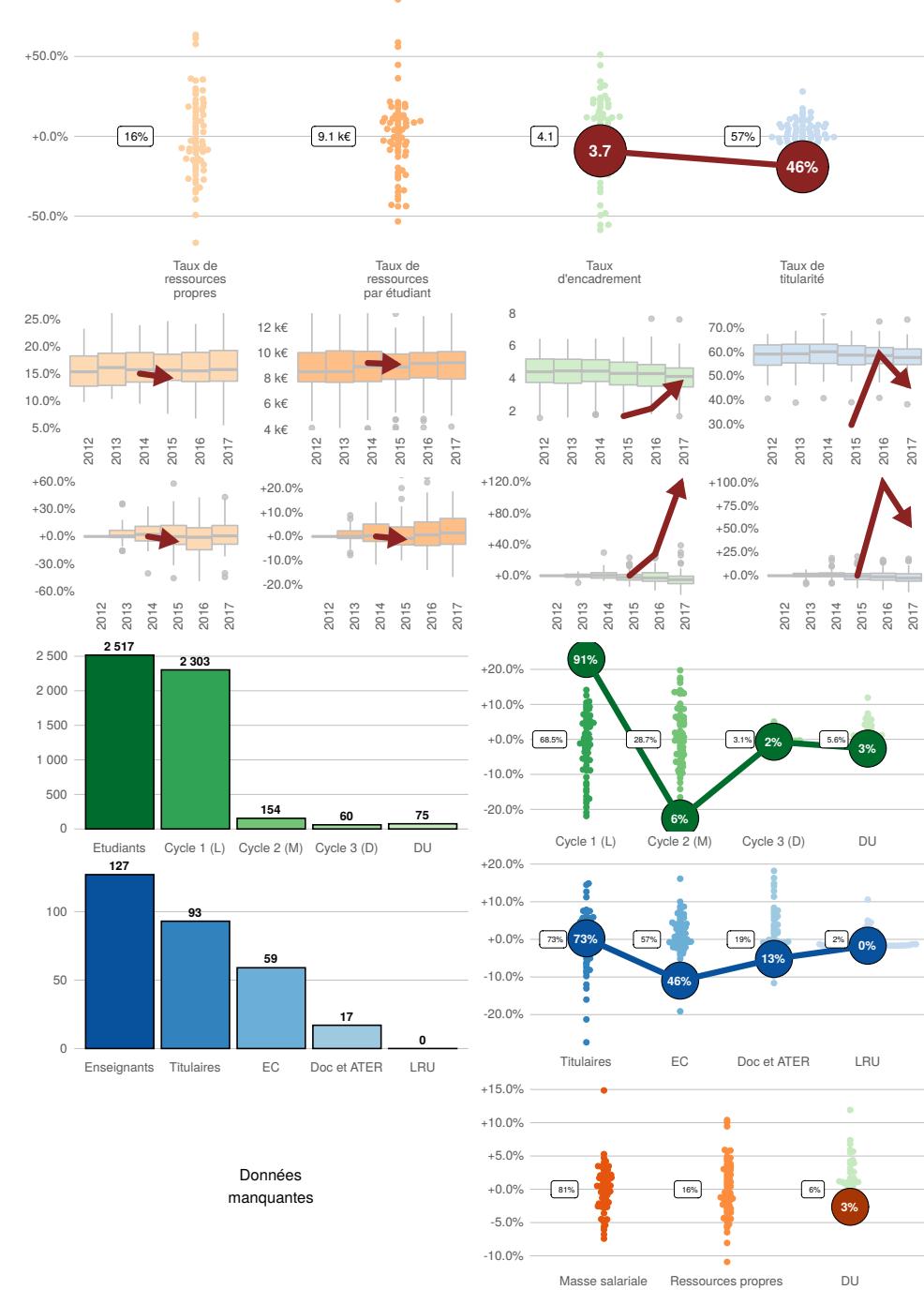
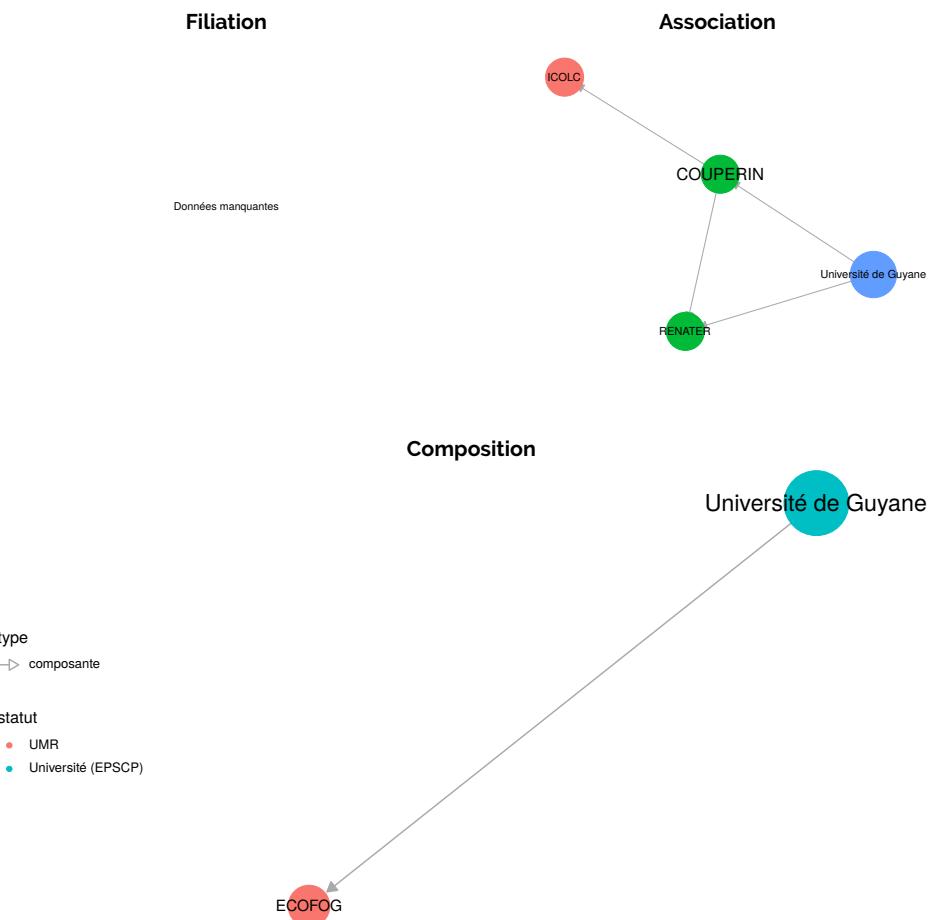


14 Académie : Guyane

14.1 Université de Guyane (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-guyane.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q16682067
UAI :	9730429D	Décret :	Legifrance

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q16682067](#) selon [ce guide](#).

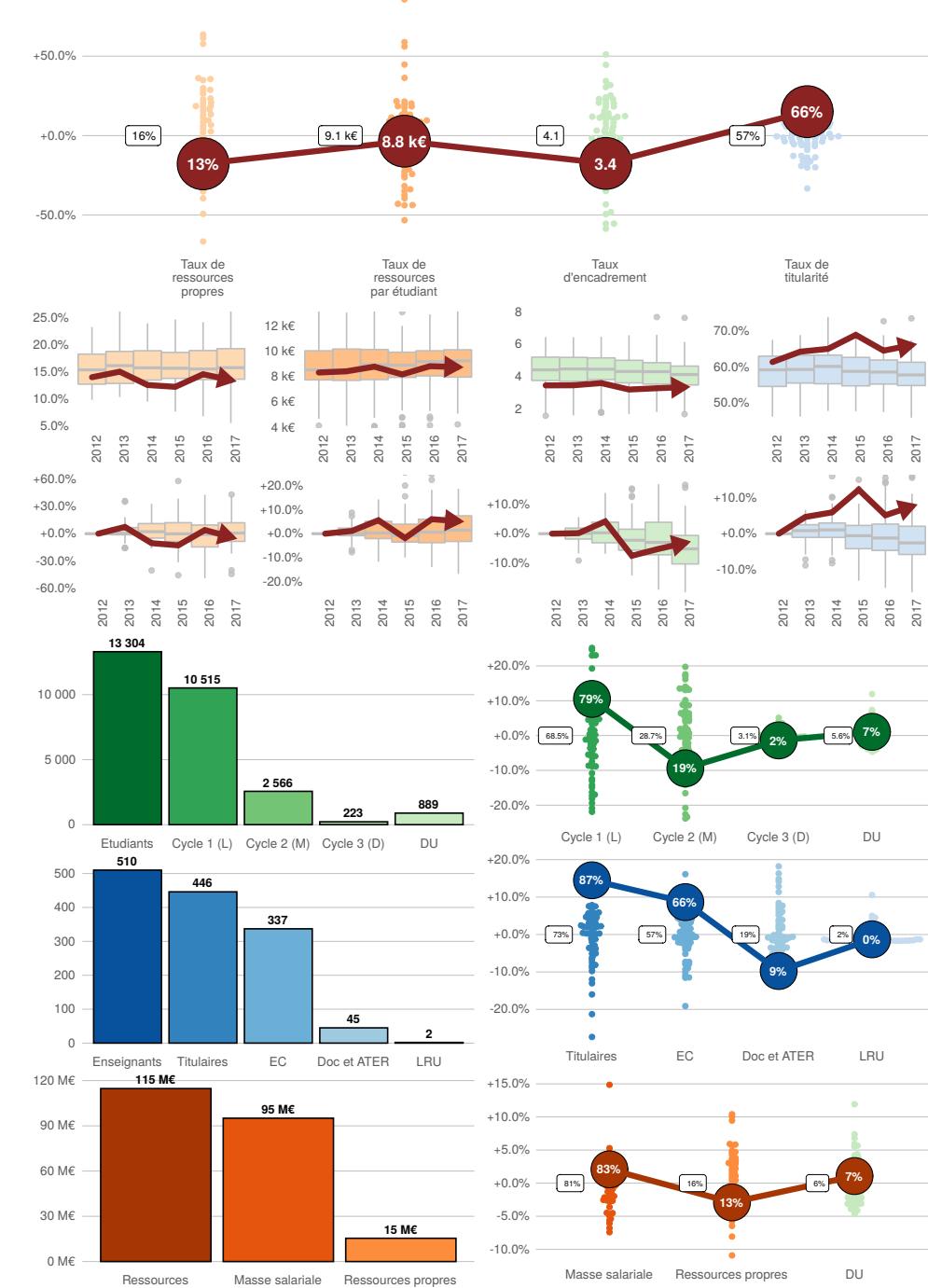
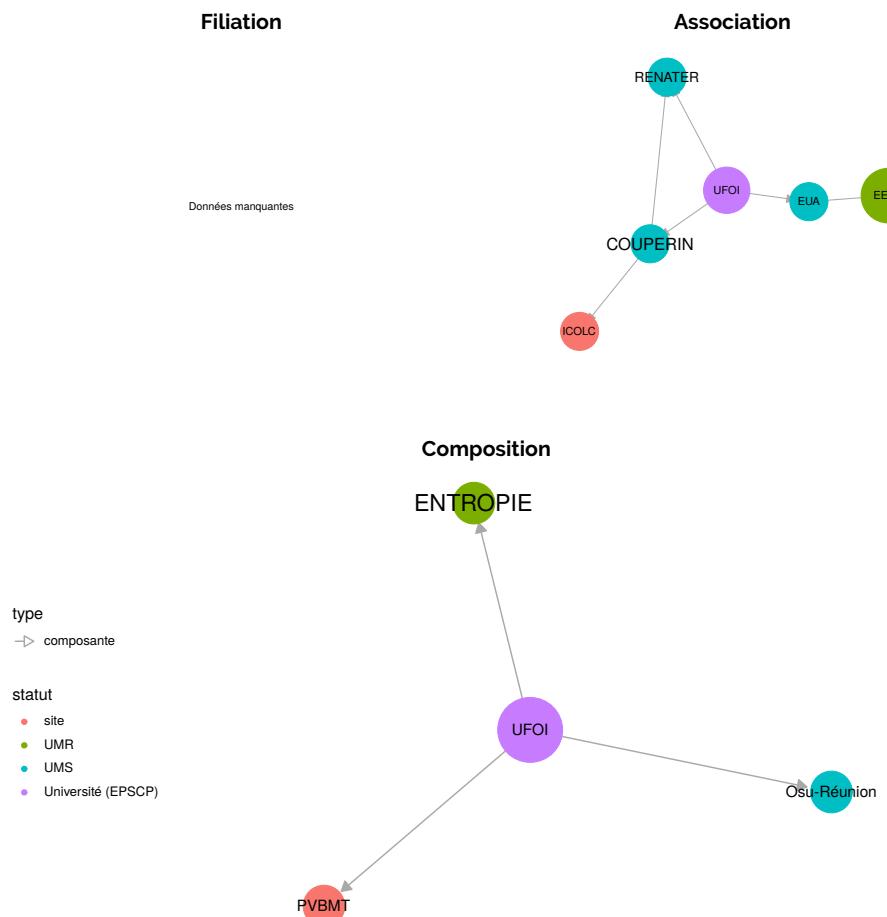


15 Académie : La Réunion

15.1 Université de La Réunion (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-reunion.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q834819
UAI :	9740478B	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q834819](#) selon ce guide .

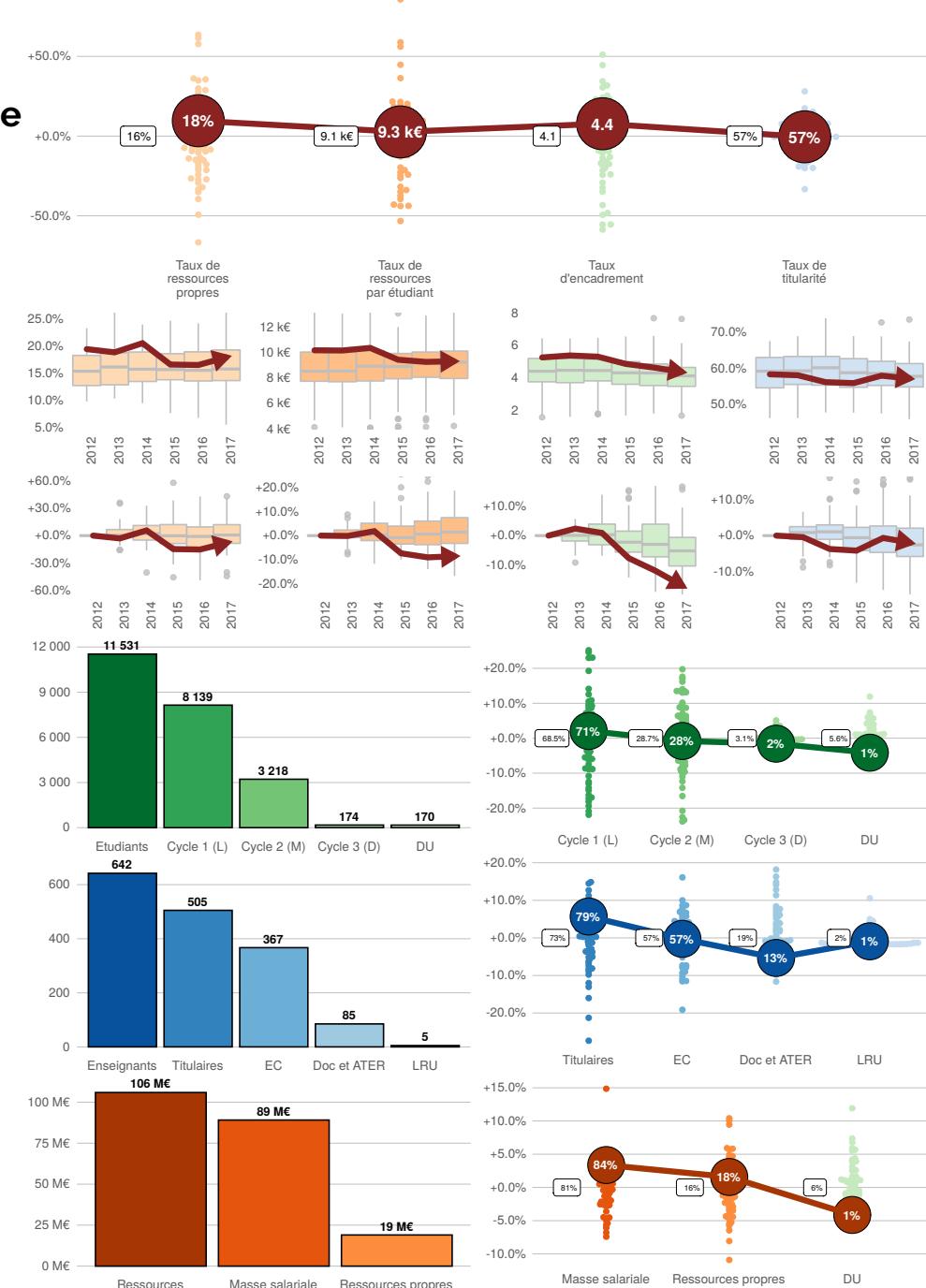
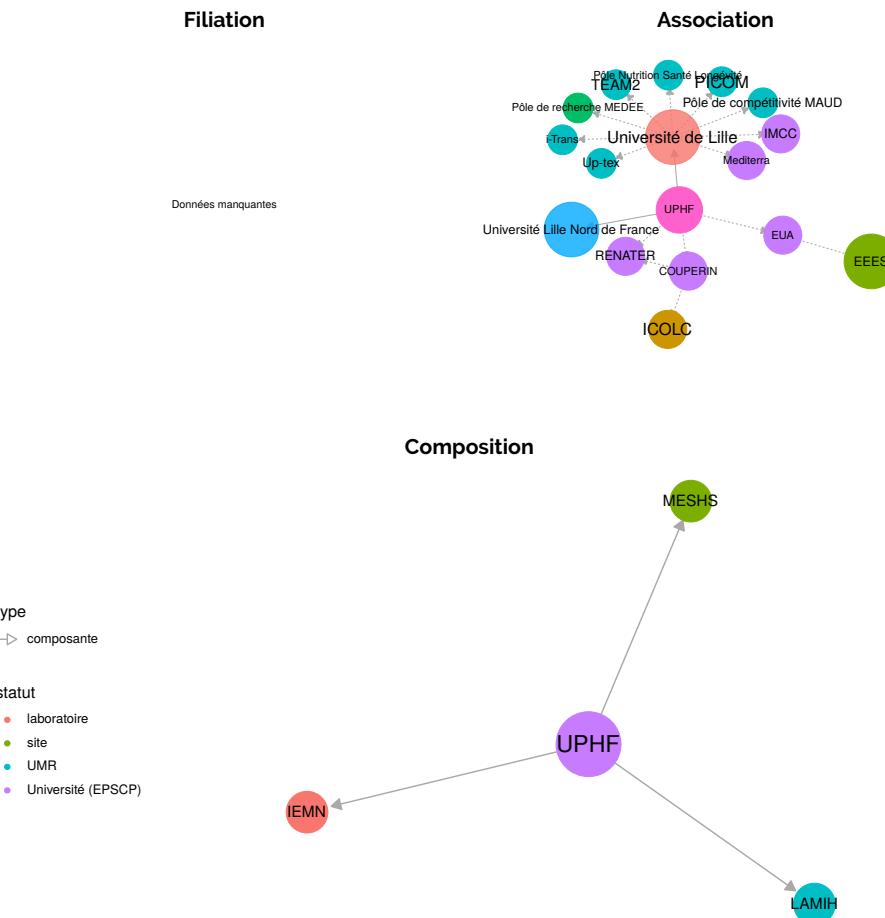


16 Académie : Lille

16.1 Université polytechnique des hauts de France

Type :	Université	Web :	http://www.uphf.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1548539
UAI :	0593279U	Décret :	N/A

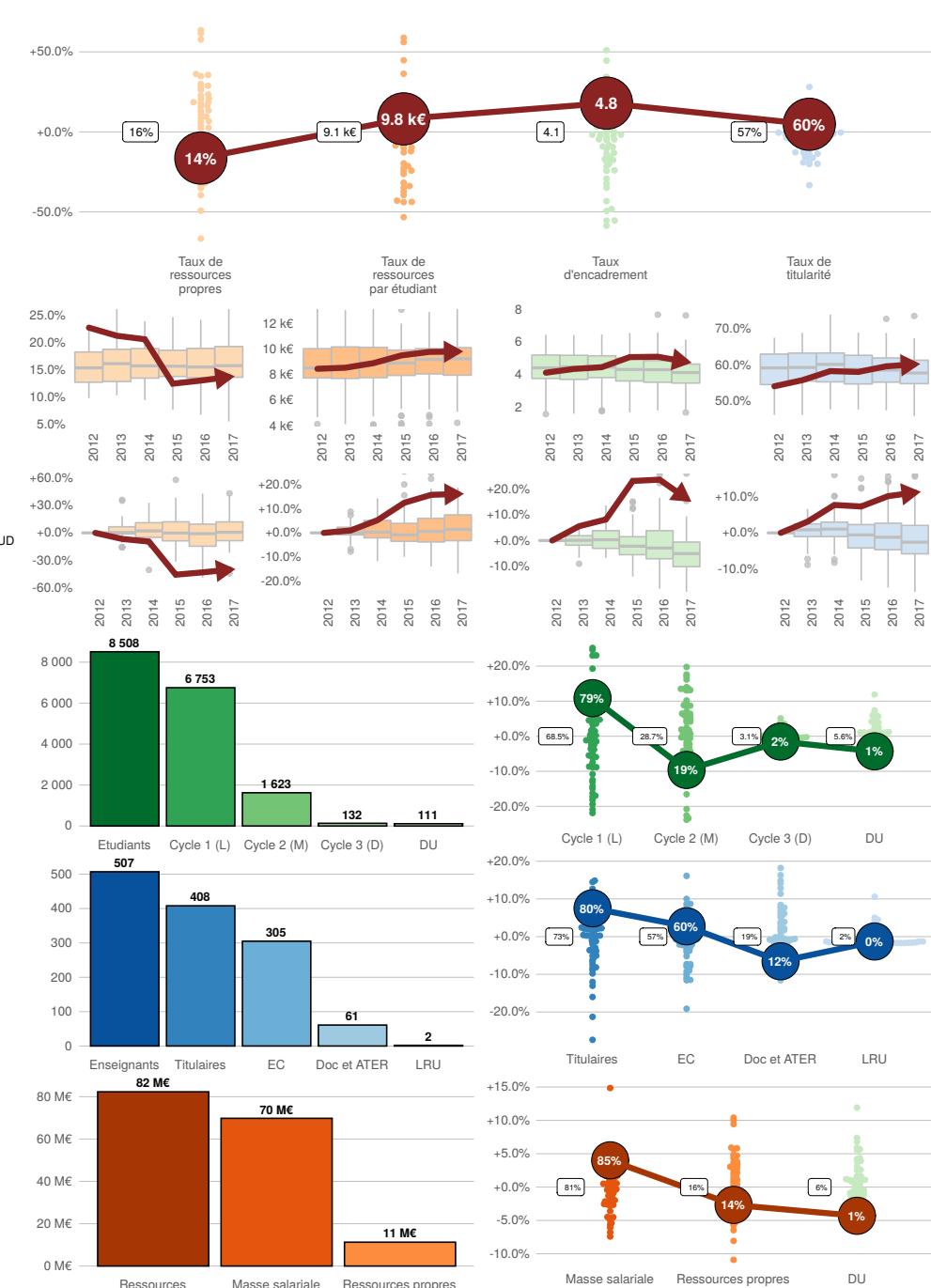
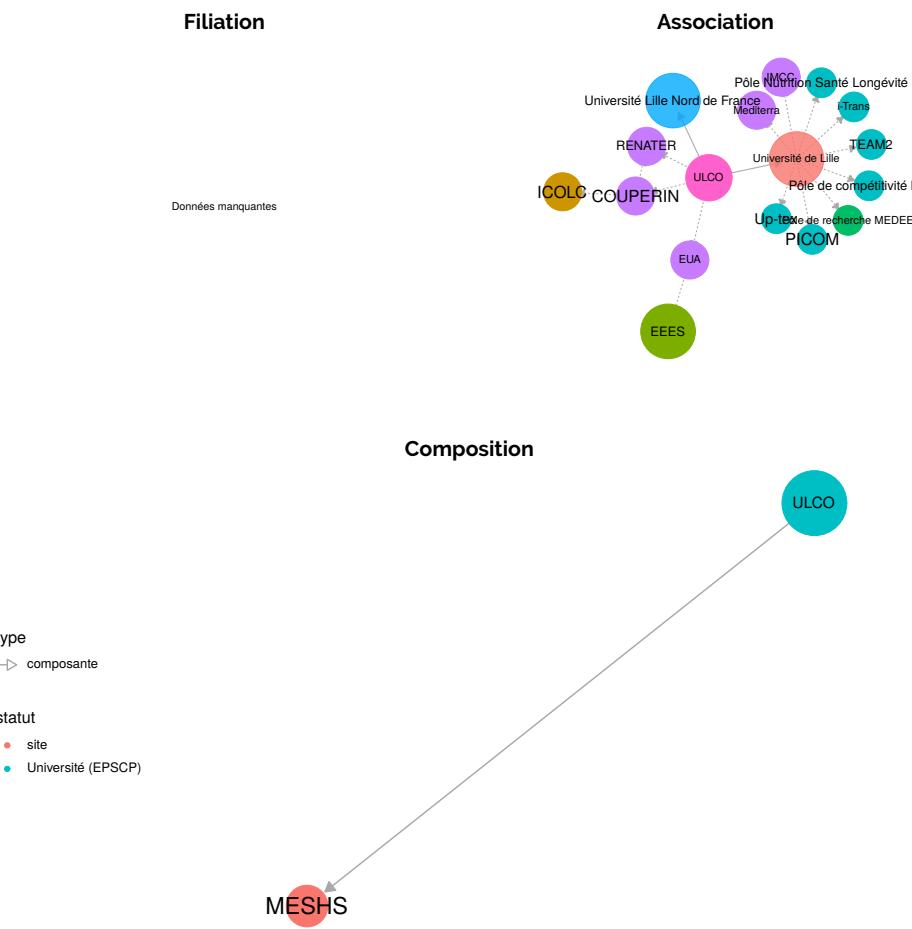
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1548539](#) selon [ce guide](#).



16.2 Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-littoral.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q3551755
UAI :	0595964M	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q3551755](#) selon [ce guide](#).



16.3 Université de Lille (N/A)

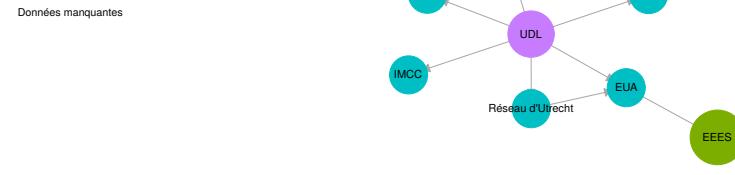
Type :	Université	Web :	https://www.univ-lille.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q3551621
UAI :	0597065J	Décret :	Legifrance

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q3551621](#) selon [ce guide](#).

Filiation



Association



Composition

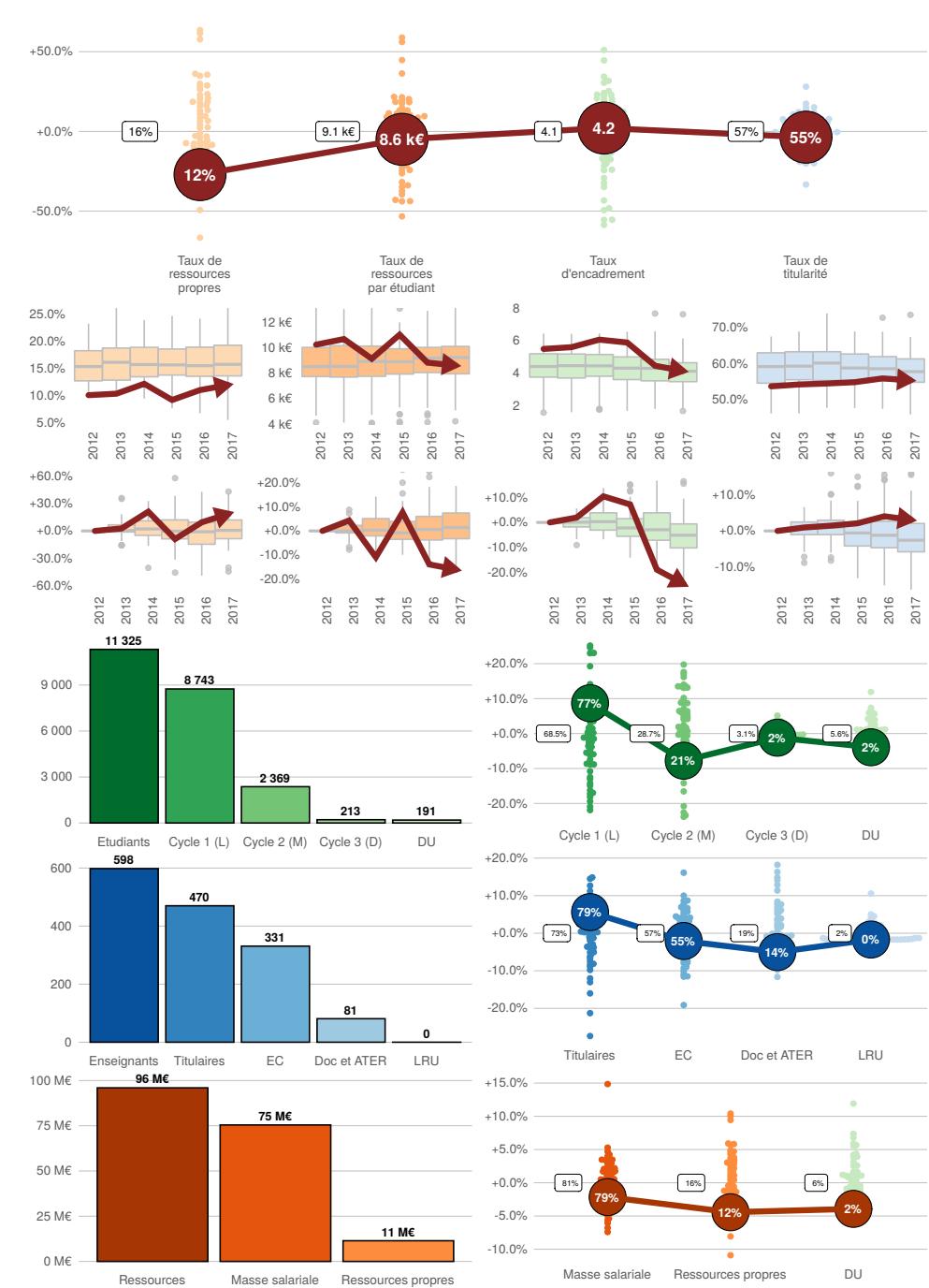
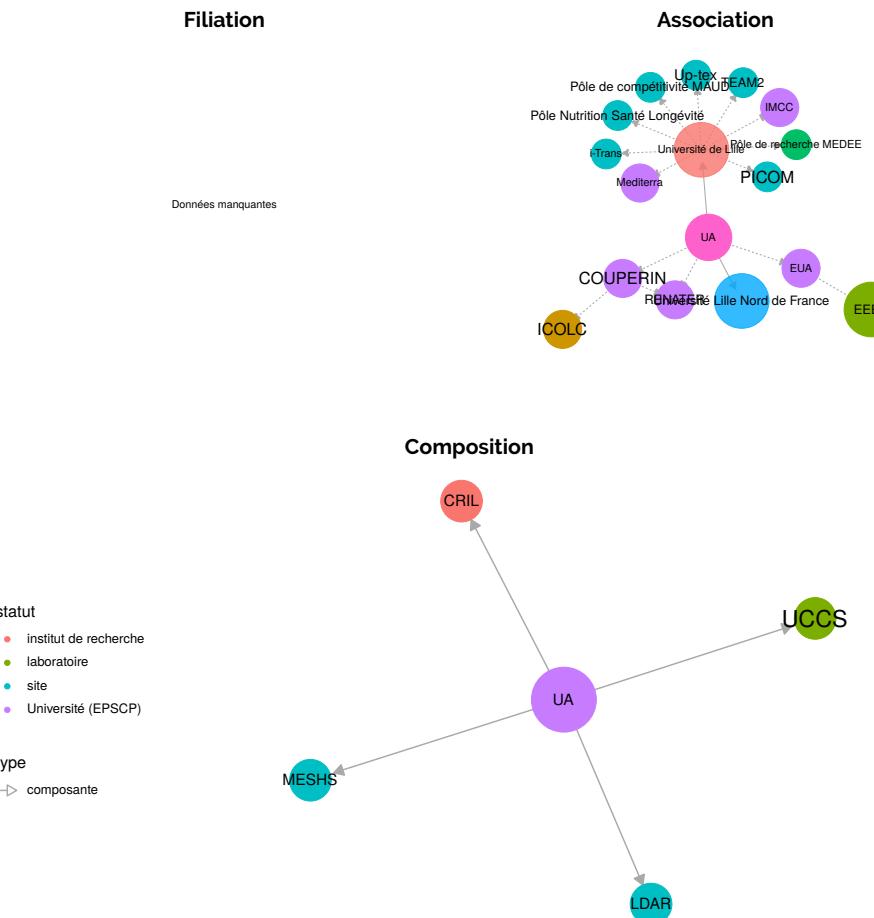
Données manquantes



16.4 Université d'Artois (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-artois.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q475504
UAI :	0623957P	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q475504](#) selon [ce guide](#).

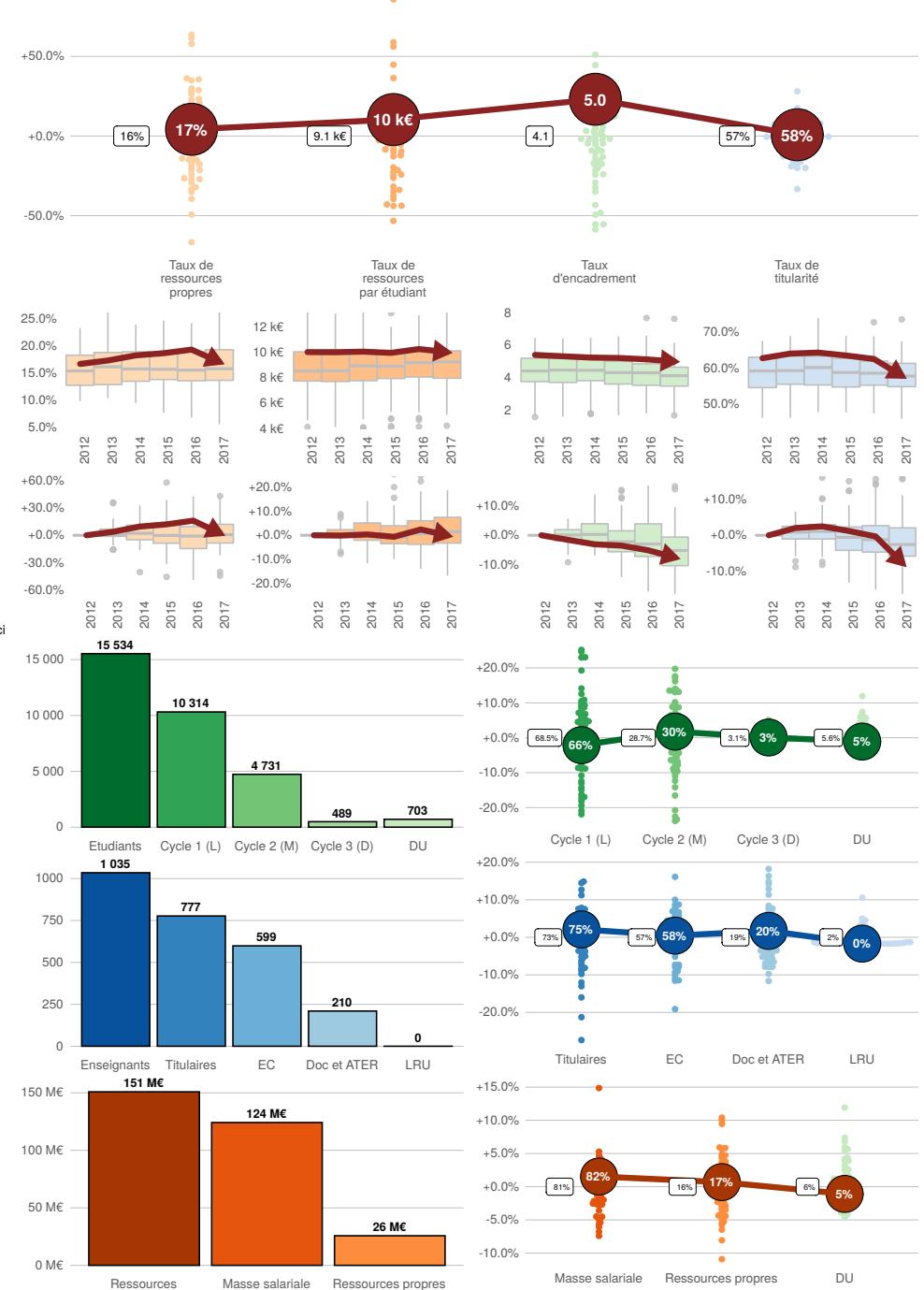
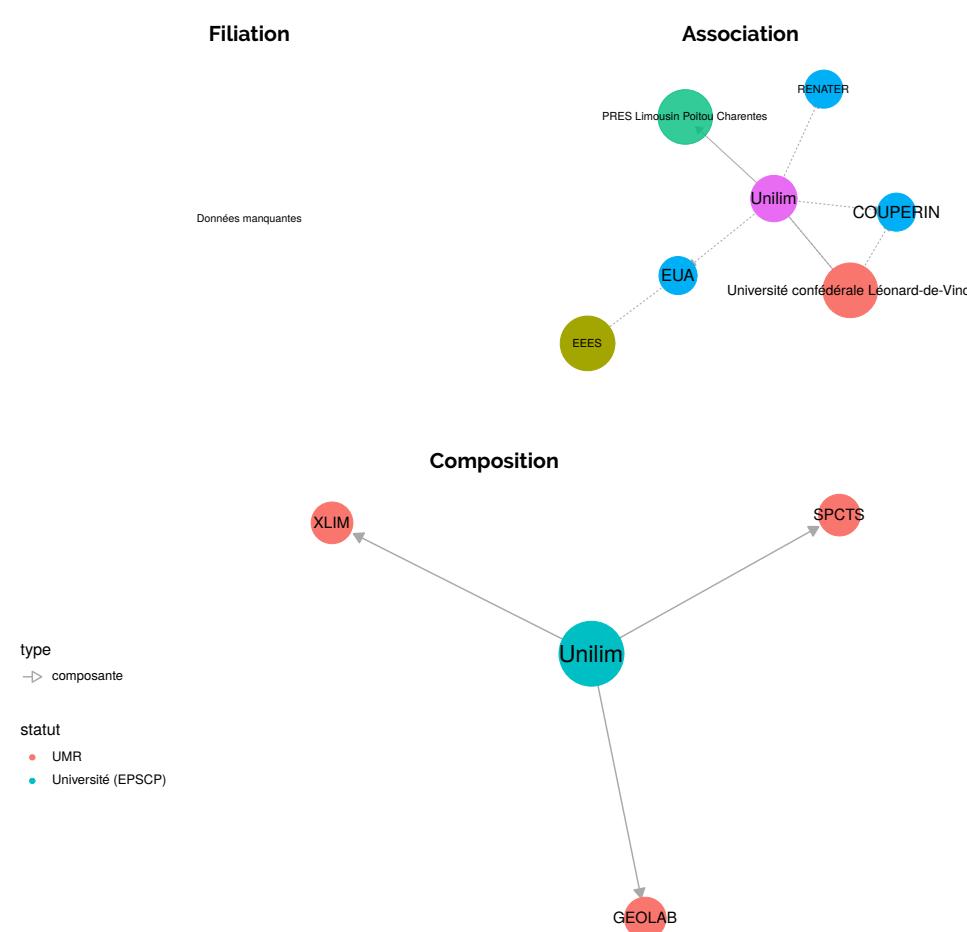


17 Académie : Limoges

17.1 Université de Limoges (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.unilim.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q2661290
UAI :	0870669E	Décret :	Legifrance

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q2661290](#) selon [ce guide](#).

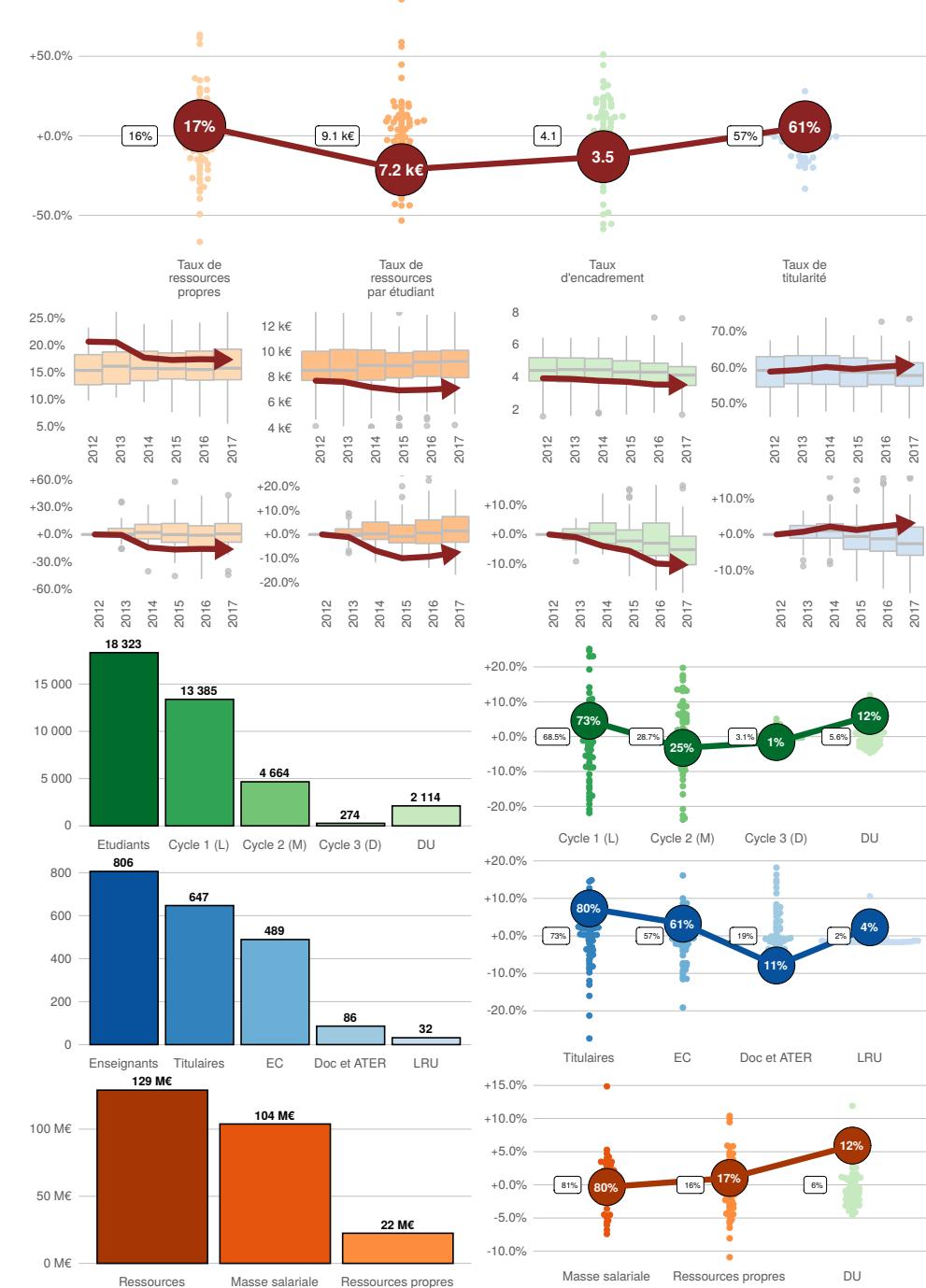
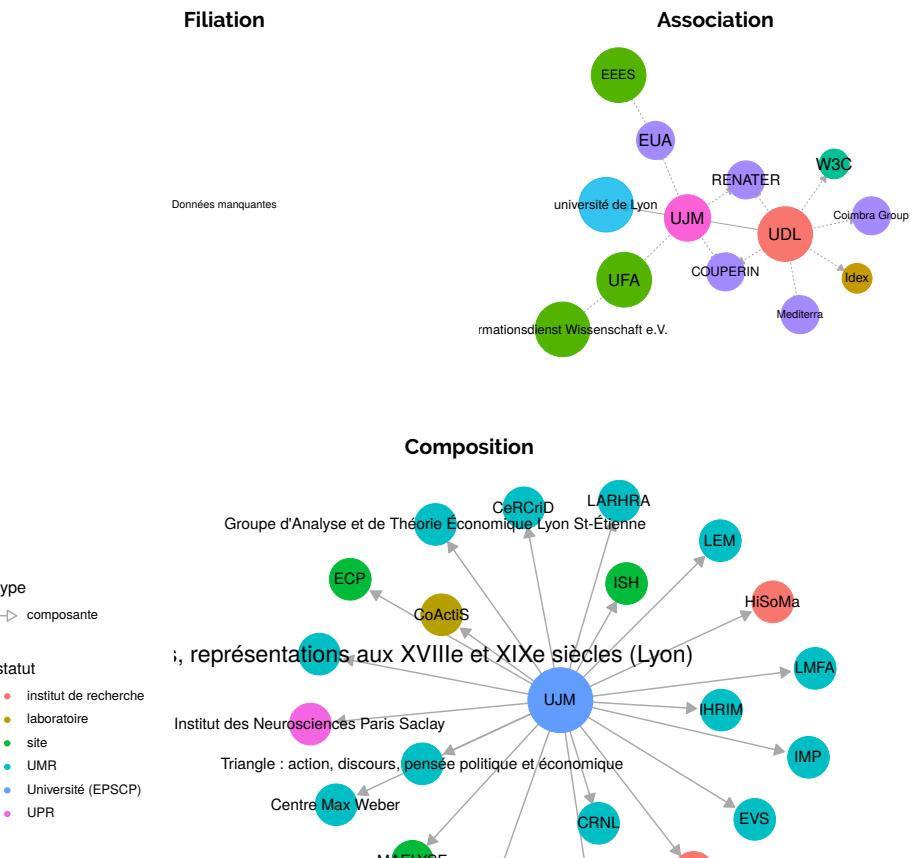


18 Académie : Lyon

18.1 Université Jean Monnet (N/A)

Type :	Université	Web :	http://portail.univ-st-etienne.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q623154
UAI :	0421095M	Décret :	N/A

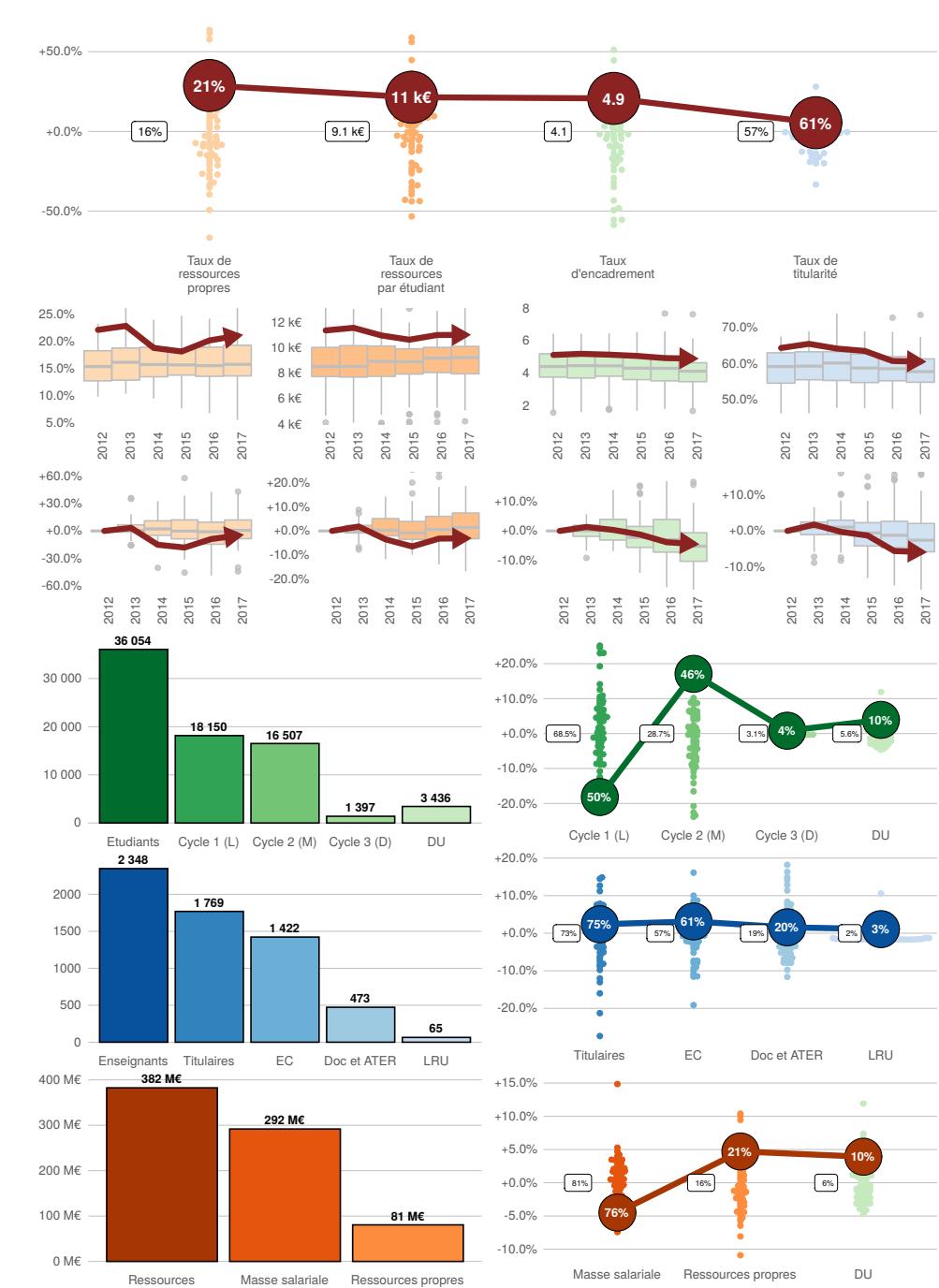
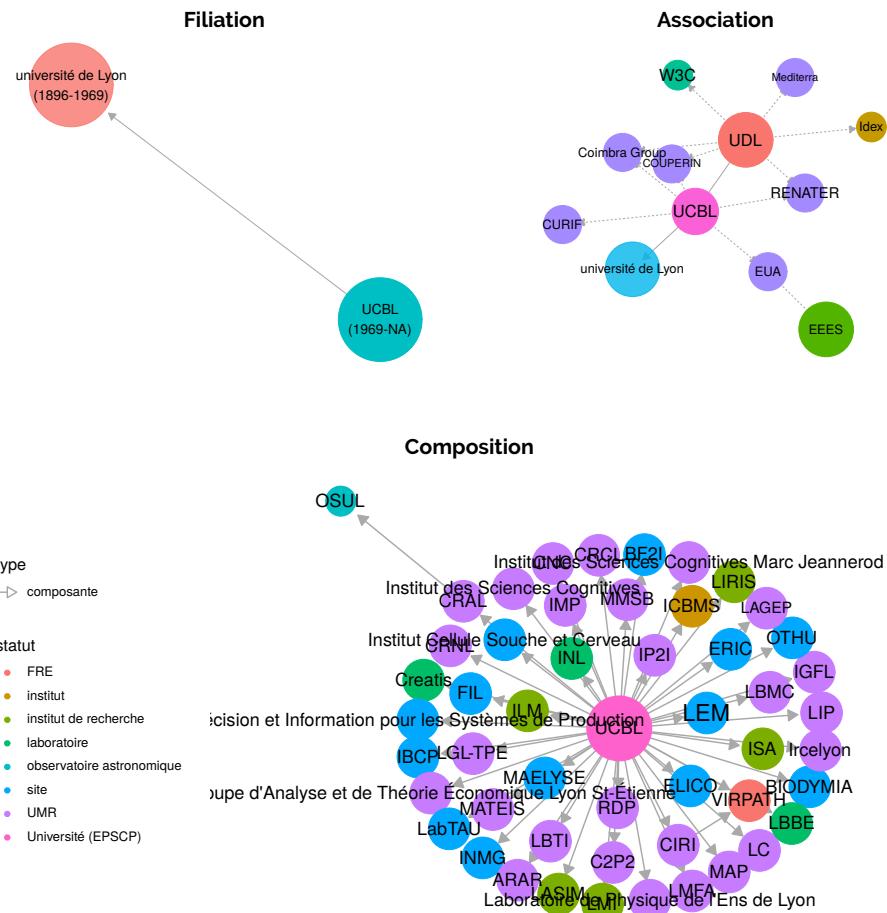
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q623154](#) selon ce guide .



18.2 Université Claude Bernard - Lyon 1 (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-lyon1.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q4032
UAI :	0691774D	Décret :	N/A

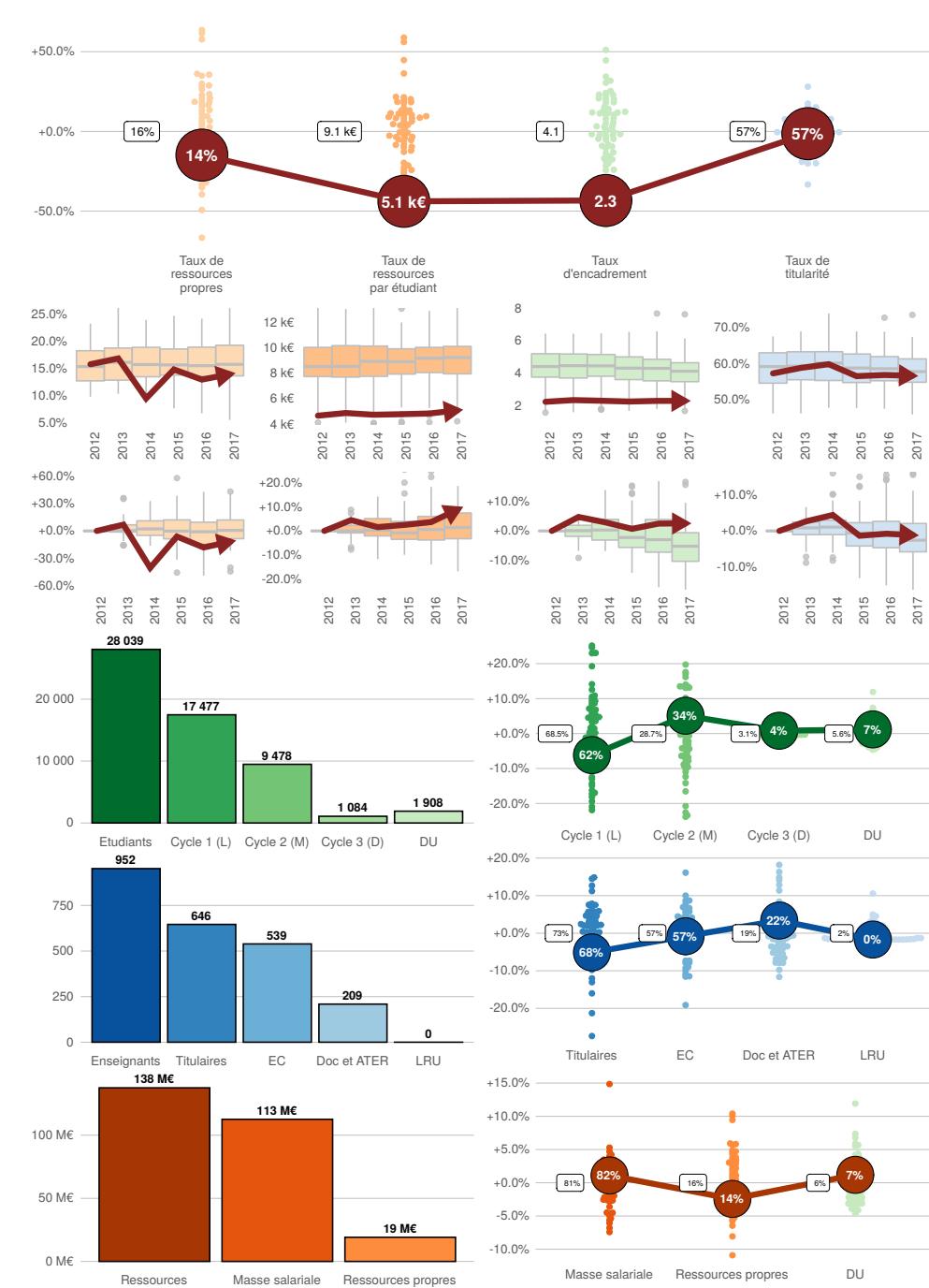
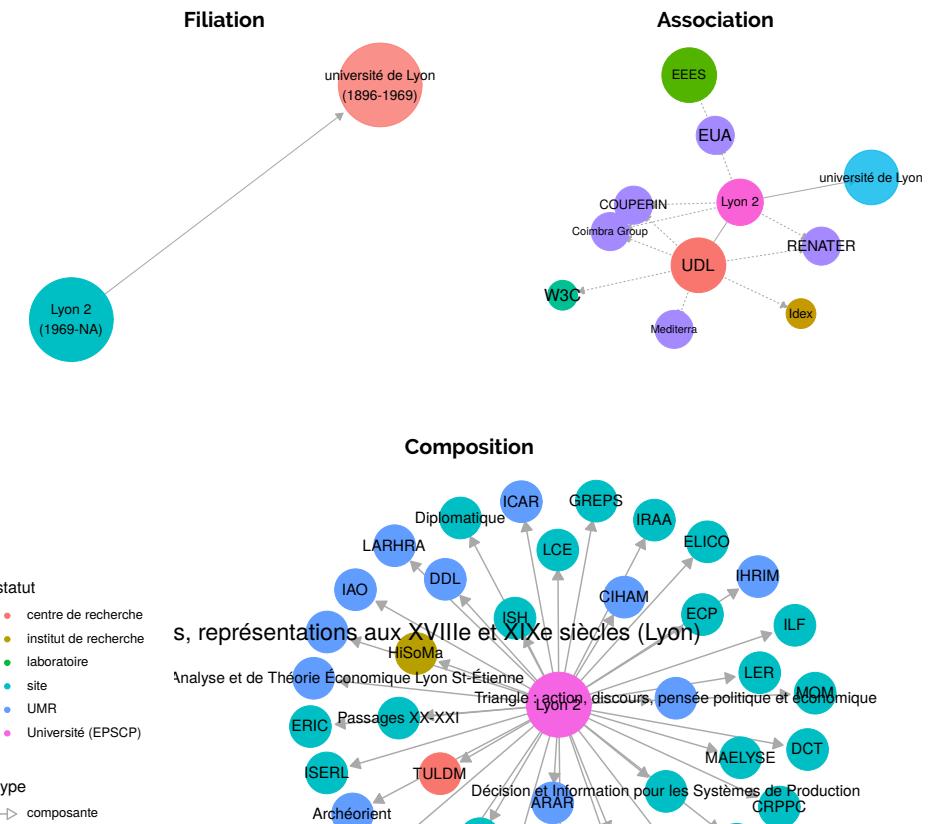
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q4032](#) selon ce guide .



18.3 Université Lumière - Lyon 2 (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-lyon2.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q4041
UAI :	0691775E	Décret :	N/A

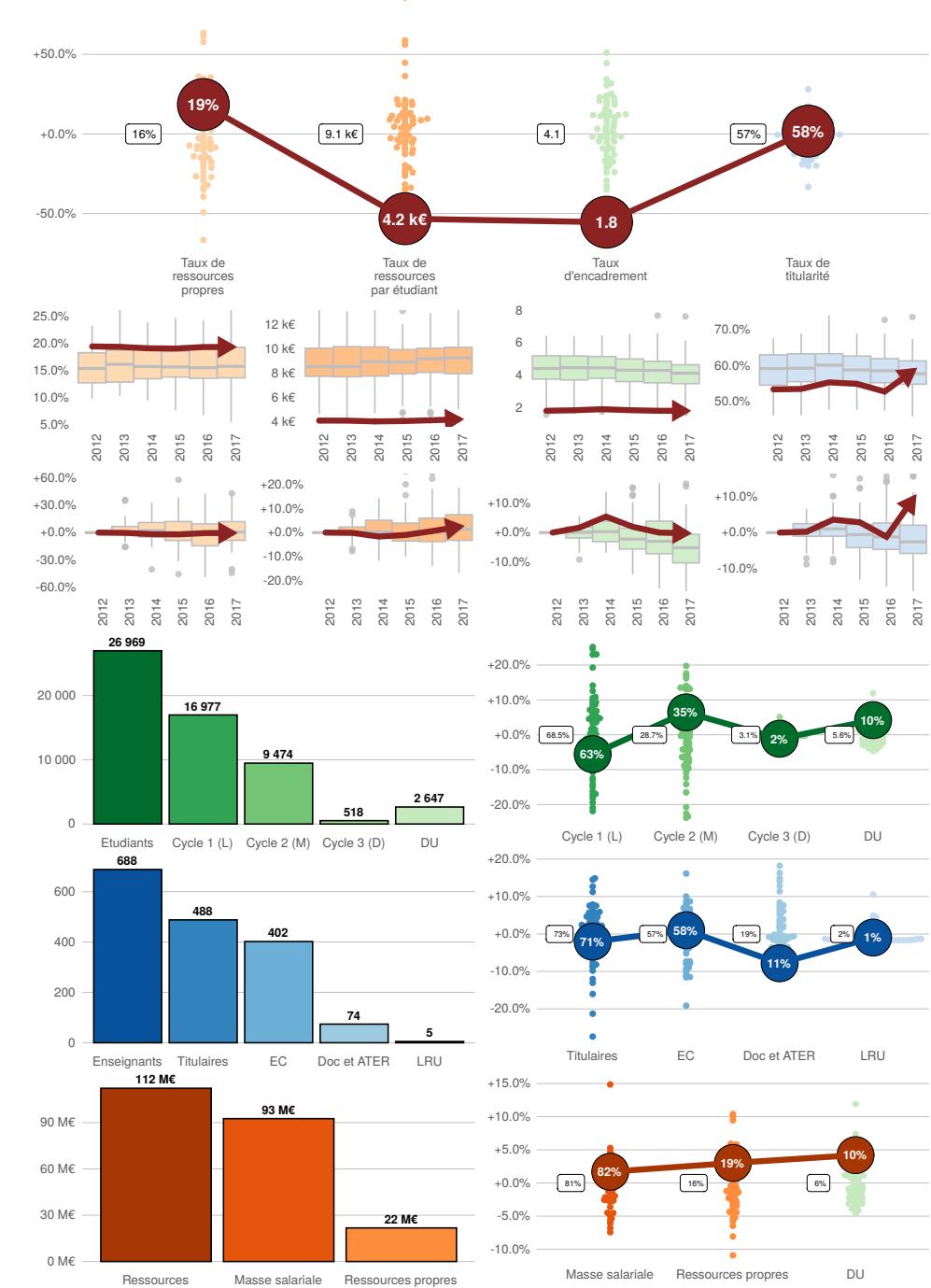
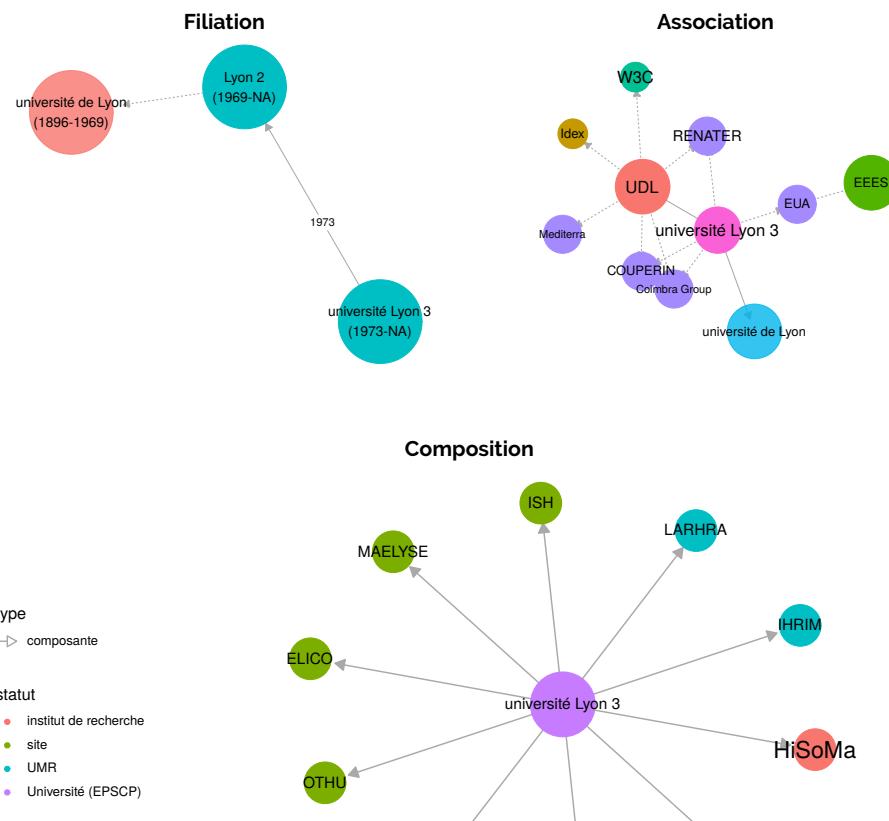
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q4041](#) selon ce guide .



18.4 Université Jean Moulin - Lyon 3 (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-lyon3.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q4027
UAI :	0692437Z	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q4027](#) selon ce guide .

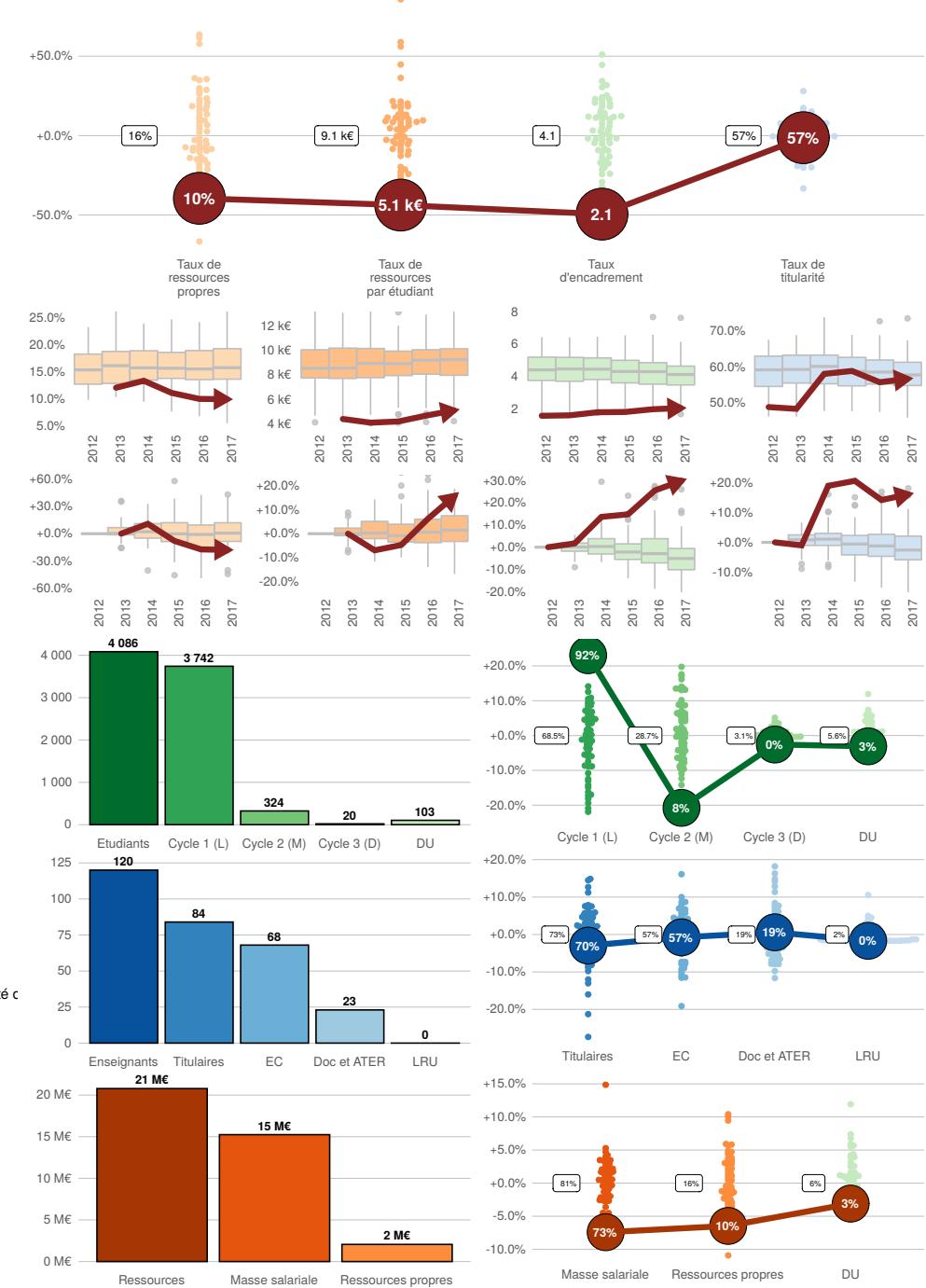
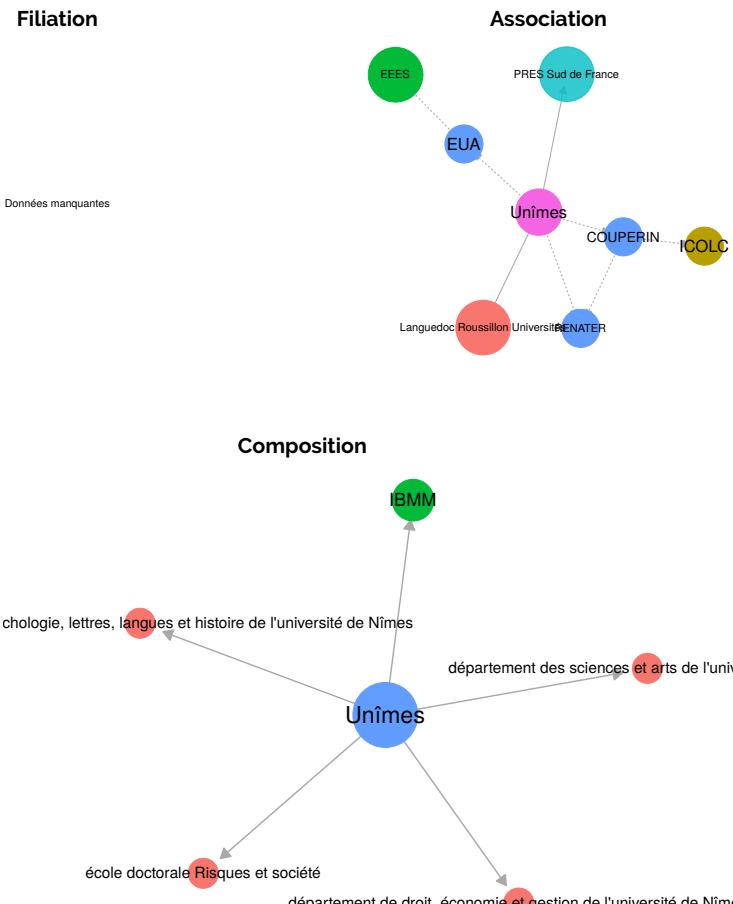


19 Académie : Montpellier

19.1 Université de Nîmes (UNIMES)

Type :	Université	Web :	http://www.unimes.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q2496121
UAI :	0301687W	Décret :	Legifrance

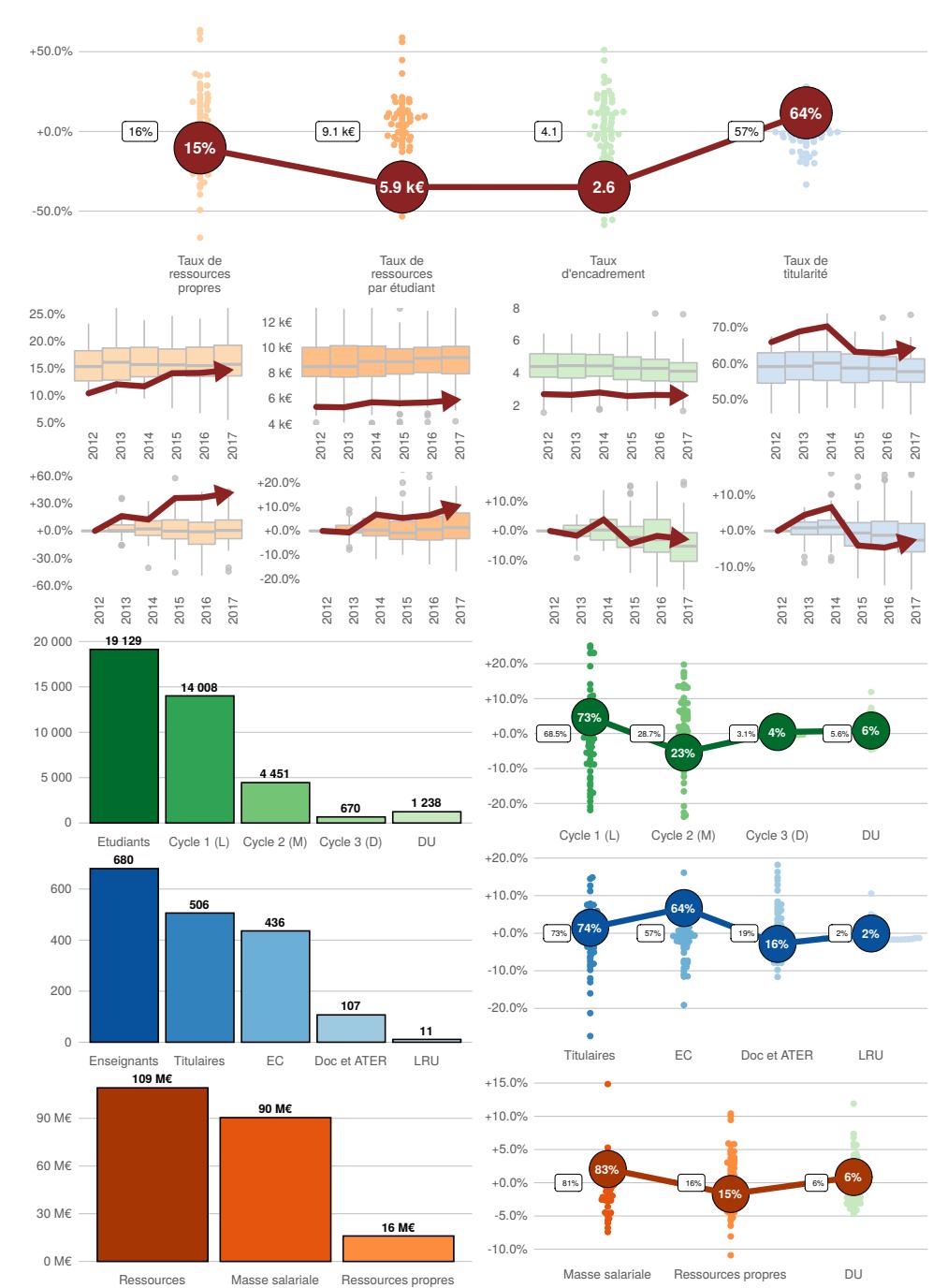
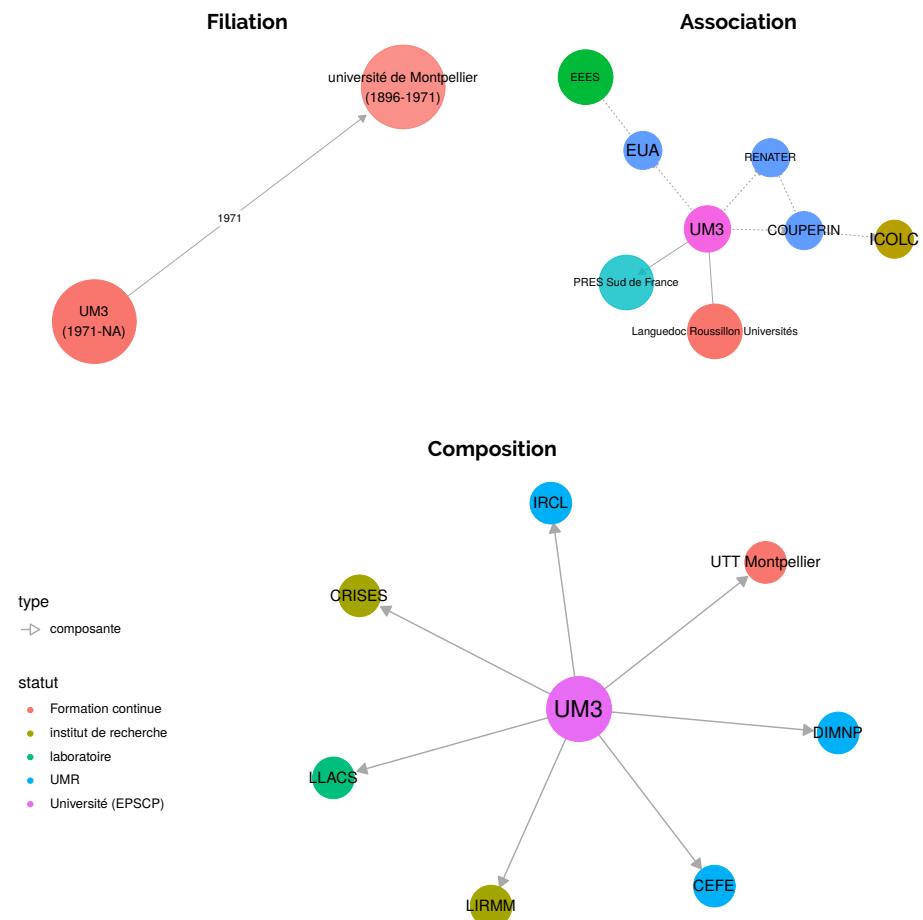
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q2496121](#) selon [ce guide](#).



19.2 Université Montpellier 3 - Paul-Valéry (UPV)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-montp3.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q2912244
UAI :	0341089Z	Décret :	N/A

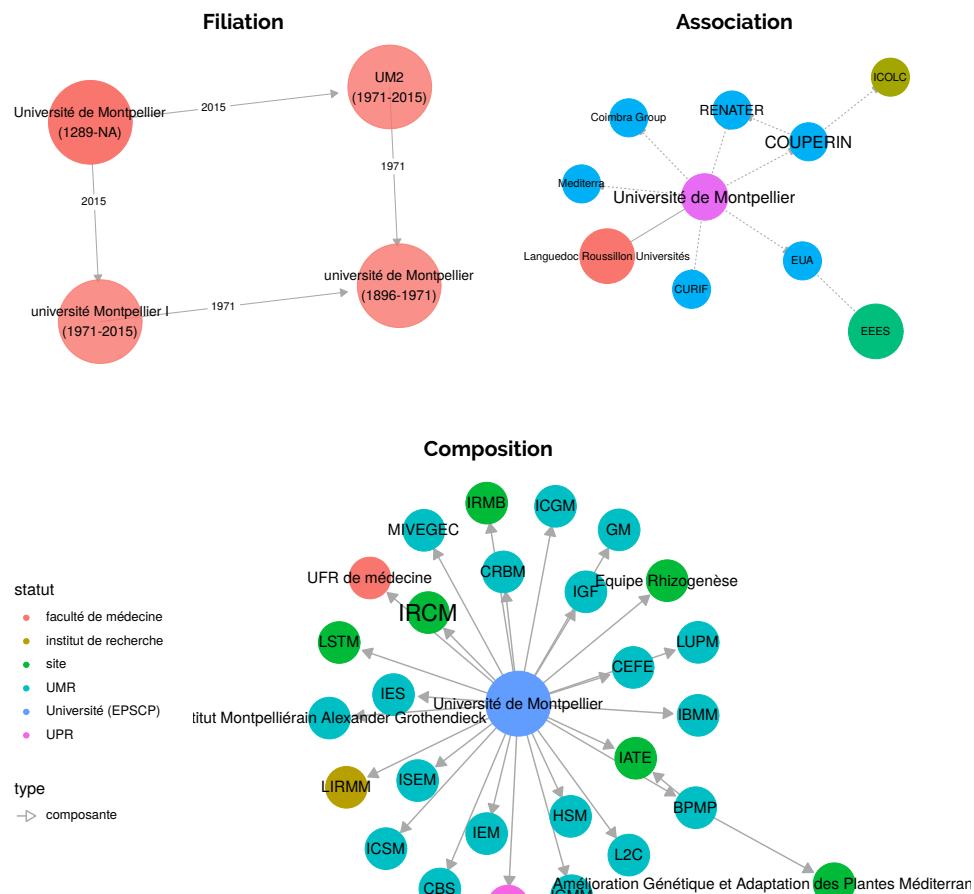
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q2912244](#) selon [ce guide](#).



19.3 Université de Montpellier (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.umontpellier.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q776223
UAI :	0342321N	Décret :	N/A

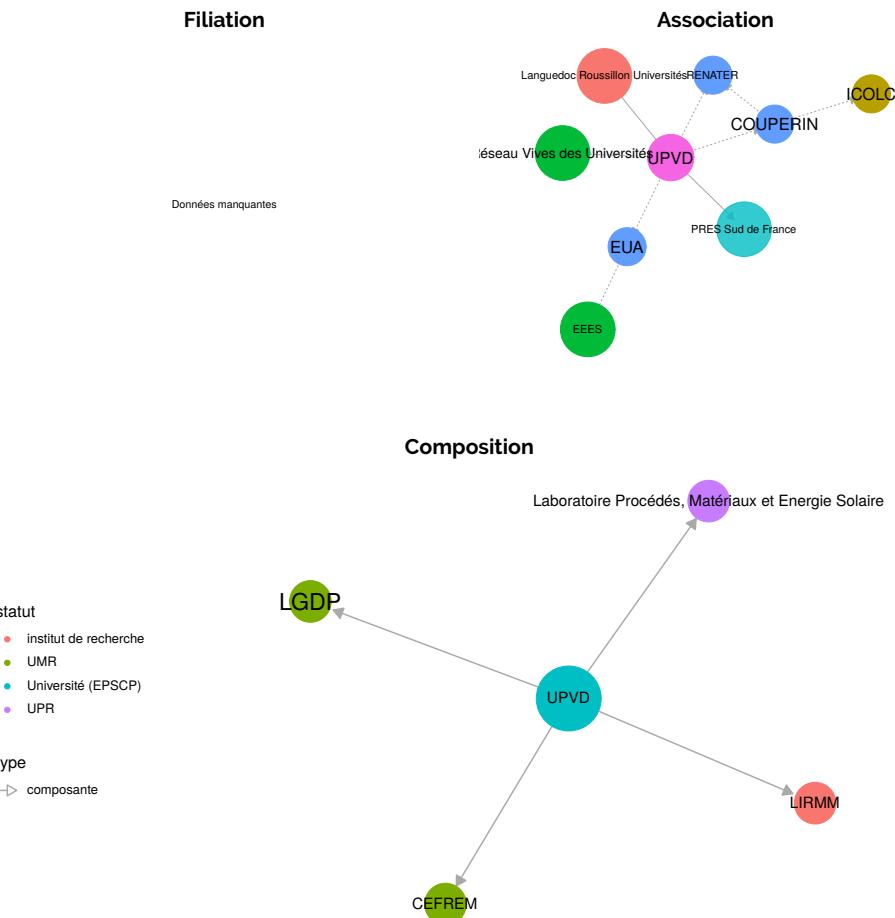
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q776223](#) selon [ce guide](#).



19.4 Université de Perpignan - Via Domitia (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-perp.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q304872
UAI :	0660437S	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q304872](#) selon ce guide .

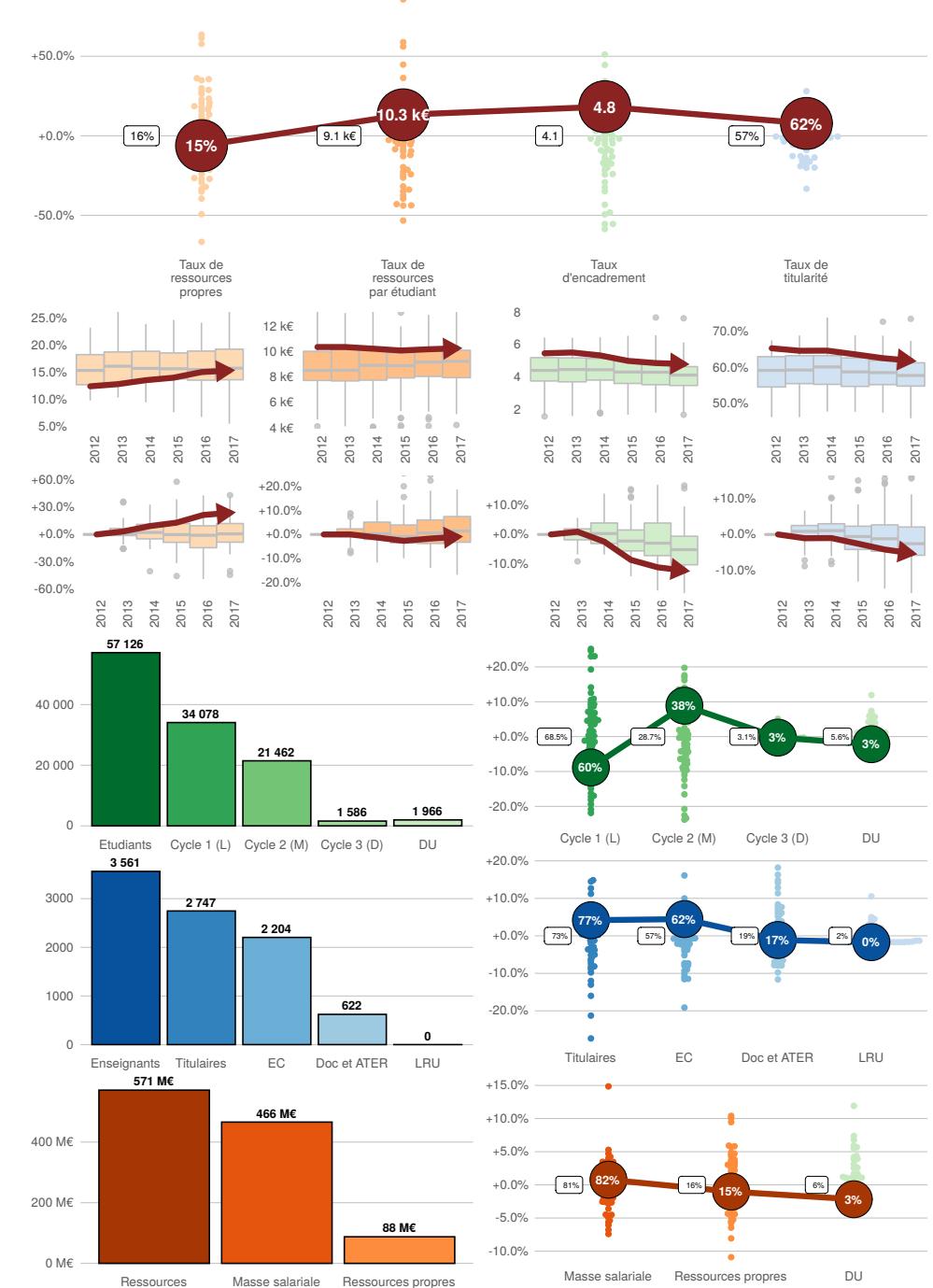
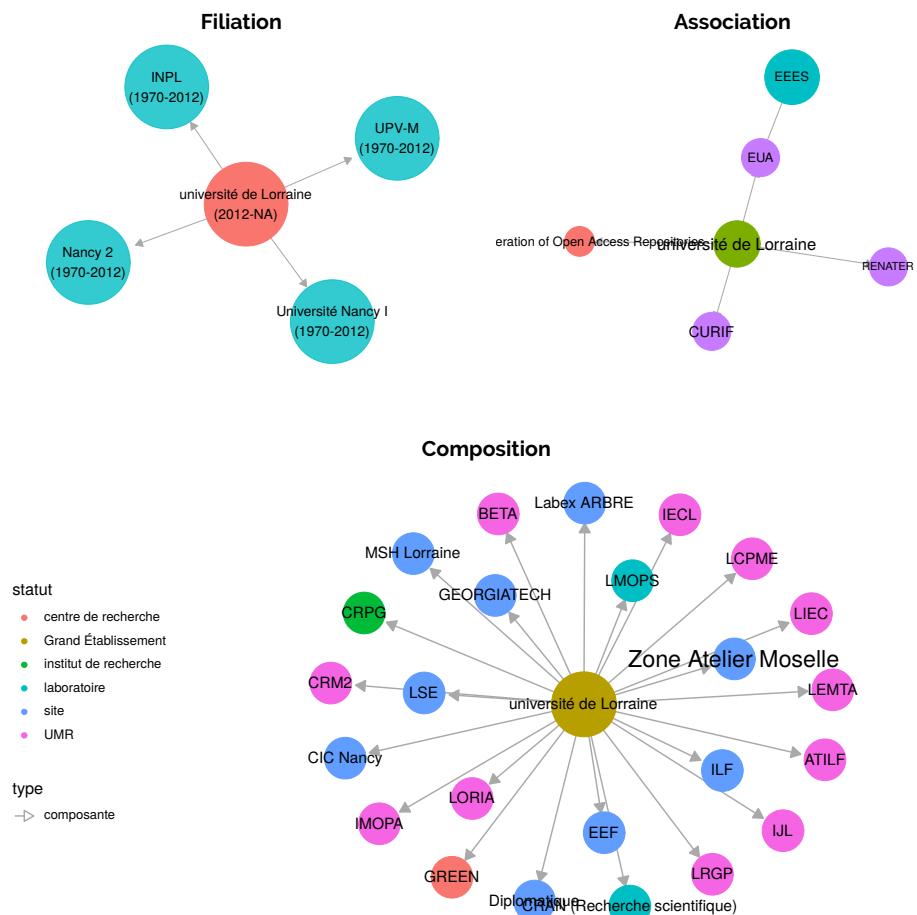


20 Académie : Nancy-Metz

20.1 Université de Lorraine (N/A)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.univ-lorraine.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q4173330
UAI :	0542493S	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q4173330](#) selon [ce guide](#).

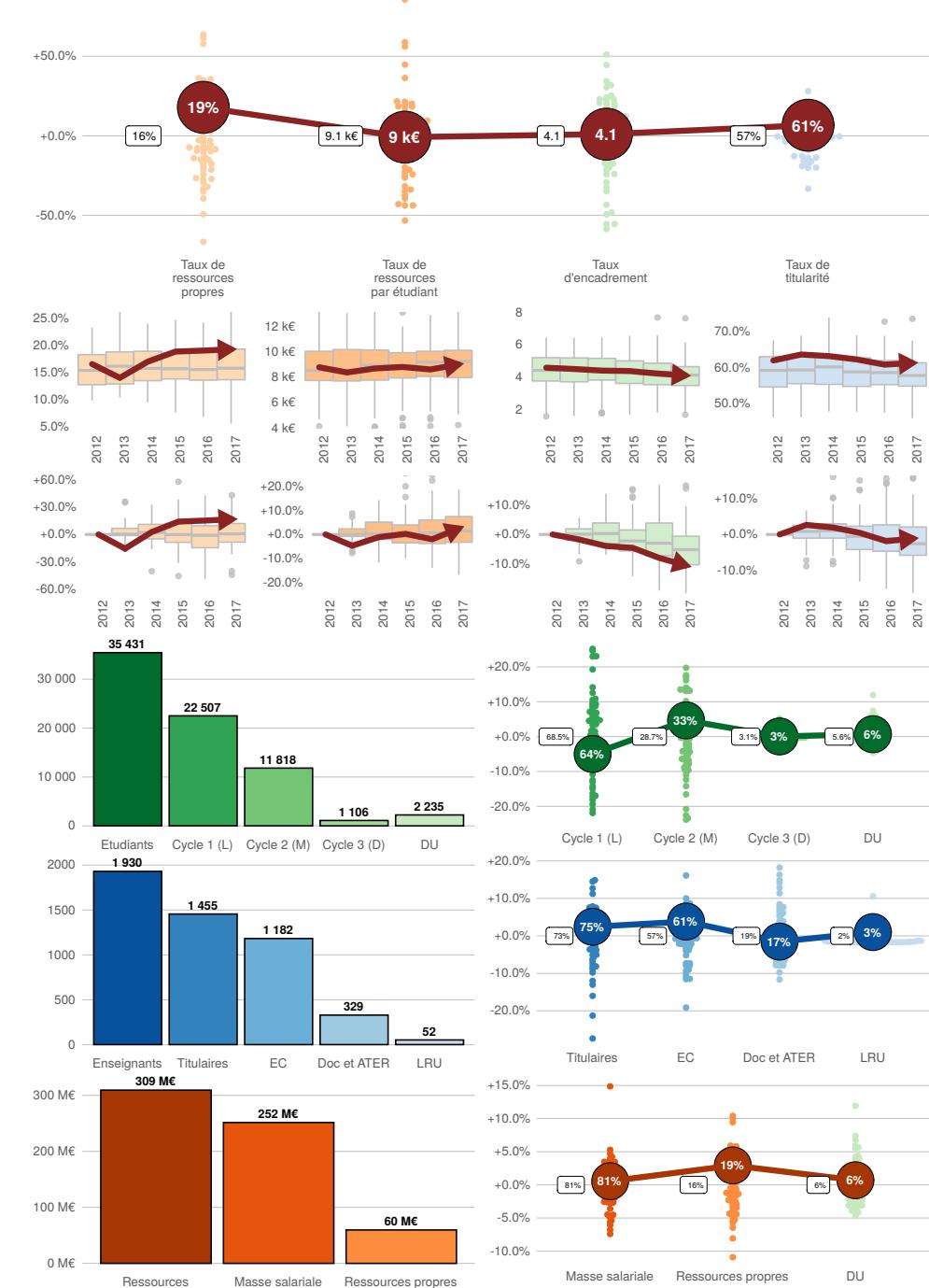
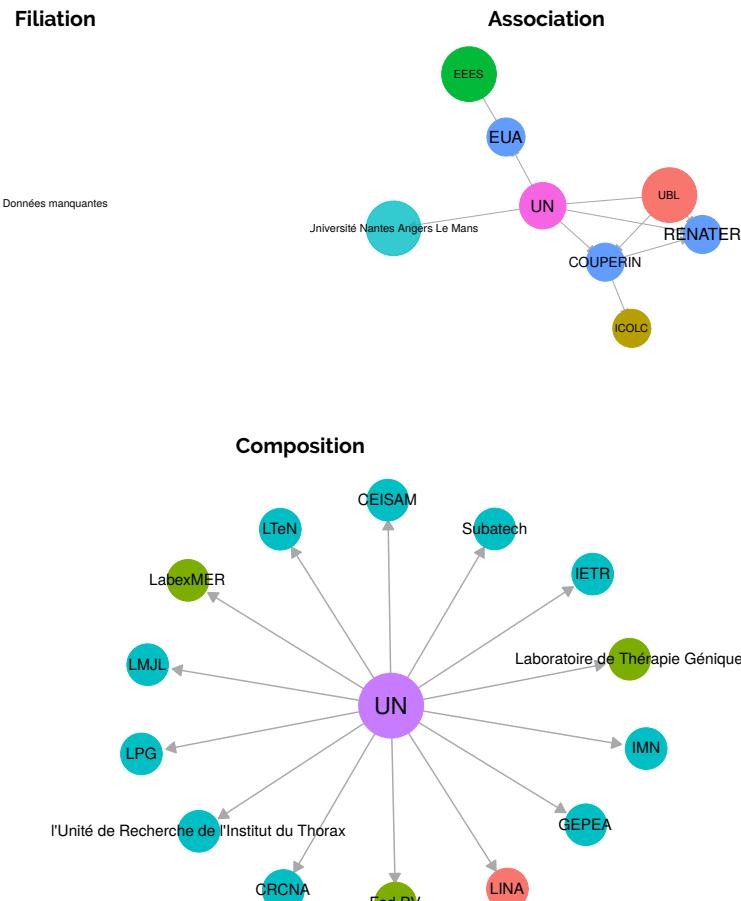


21 Académie : Nantes

21.1 Université de Nantes (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-nantes.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q259388
UAI :	0440984F	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q259388](#) selon [ce guide](#).

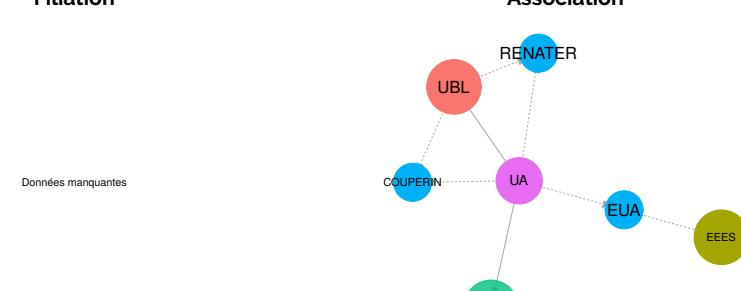


21.2 Université d'Angers (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-angers.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1538727
UAI :	0490970N	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1538727](#) selon [ce guide](#).

Filiation

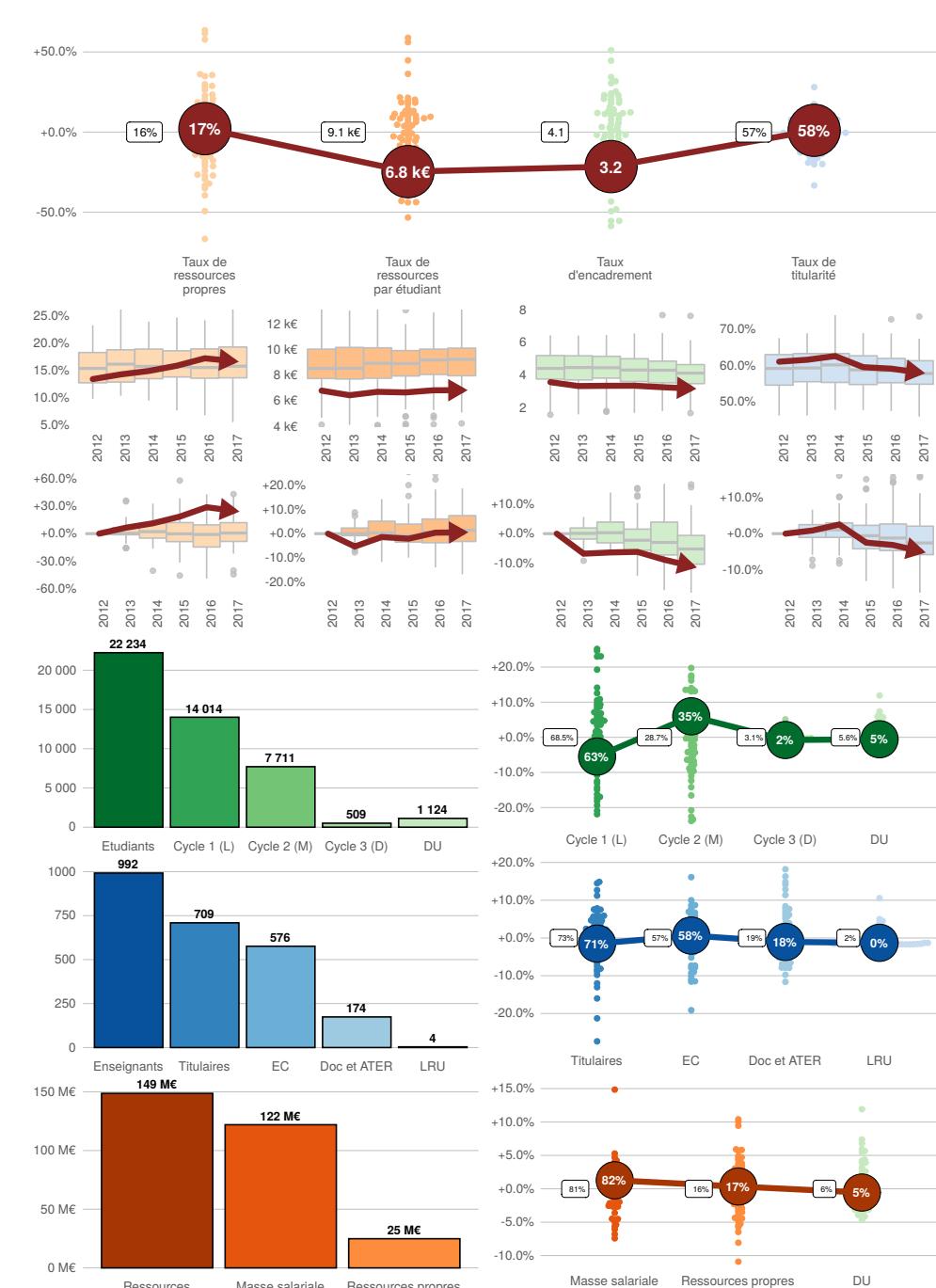


Association



type
→ composante

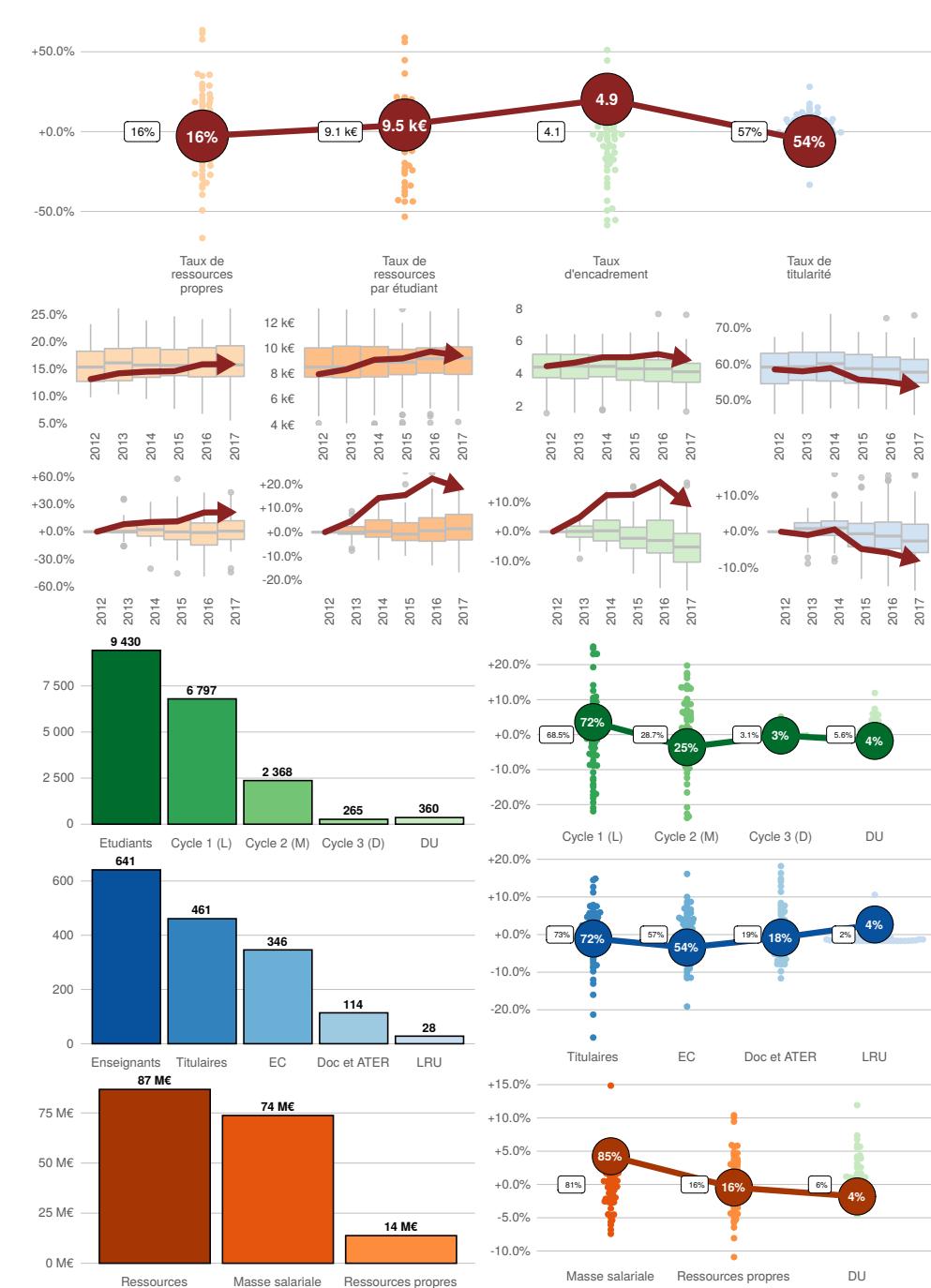
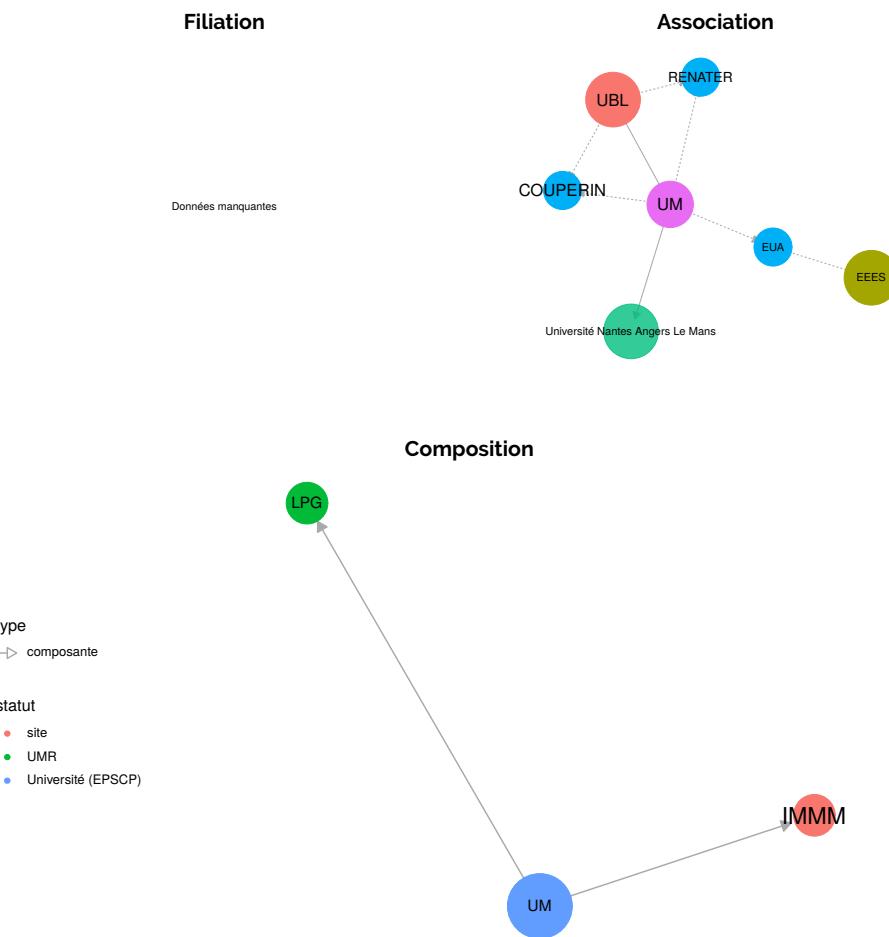
statut
● site
● UMR
● Université (EPSCP)



21.3 Le Mans Université (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-lemans.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q834825
UAI :	0720916E	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q834825](#) selon [ce guide](#).

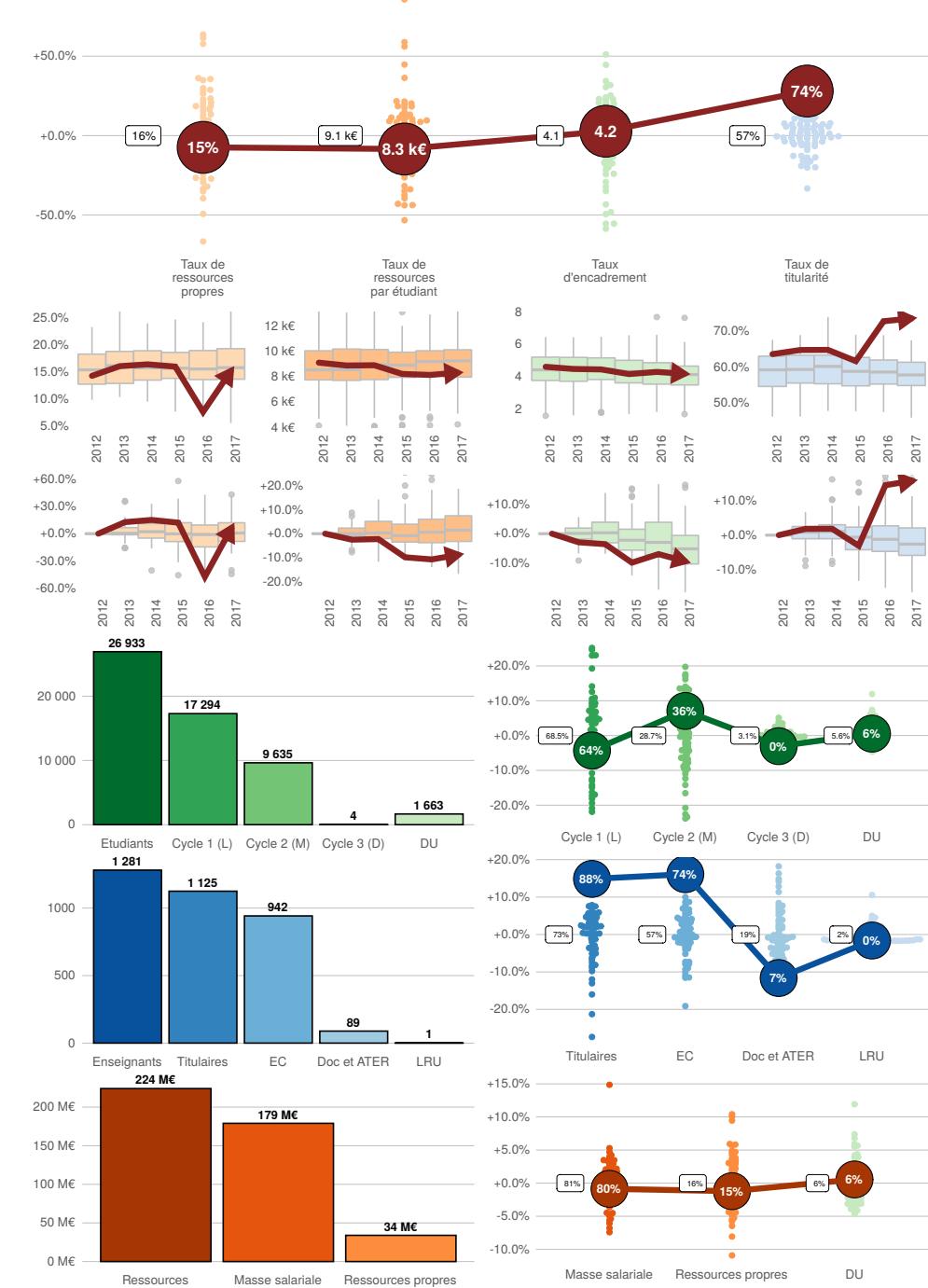
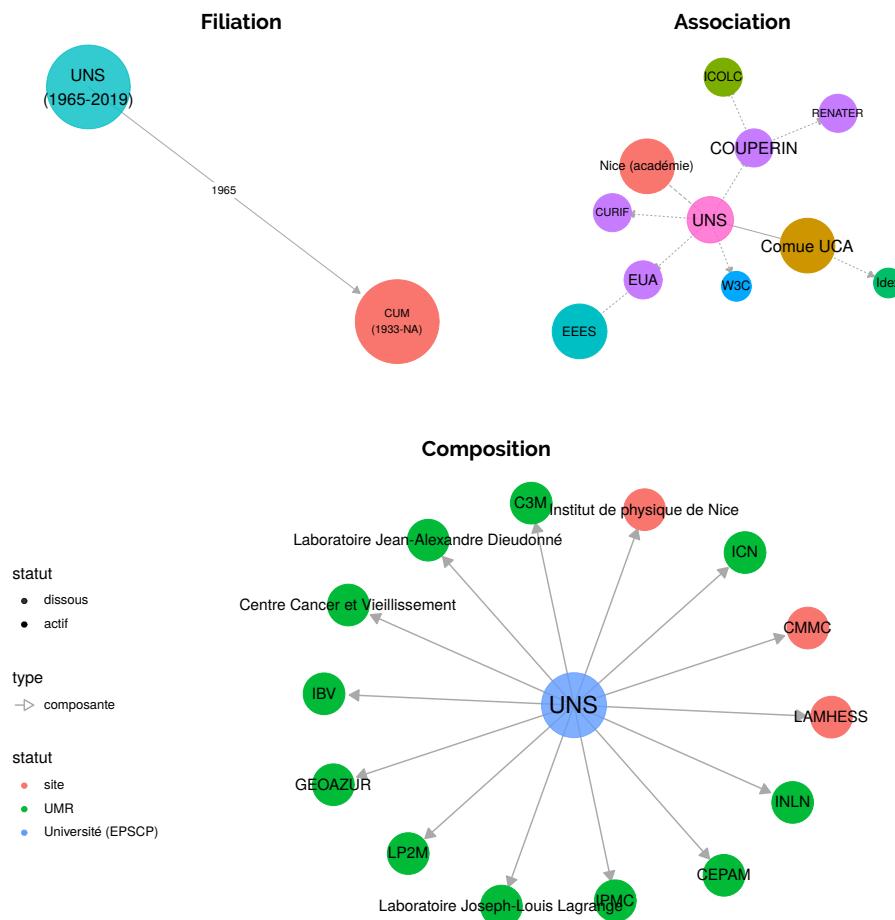


22 Académie : Nice

22.1 Université Nice - Sophia-Antipolis (N/A)

Type :	Université	Web :	http://unice.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1198571
UAI :	0060931E	Décret :	N/A

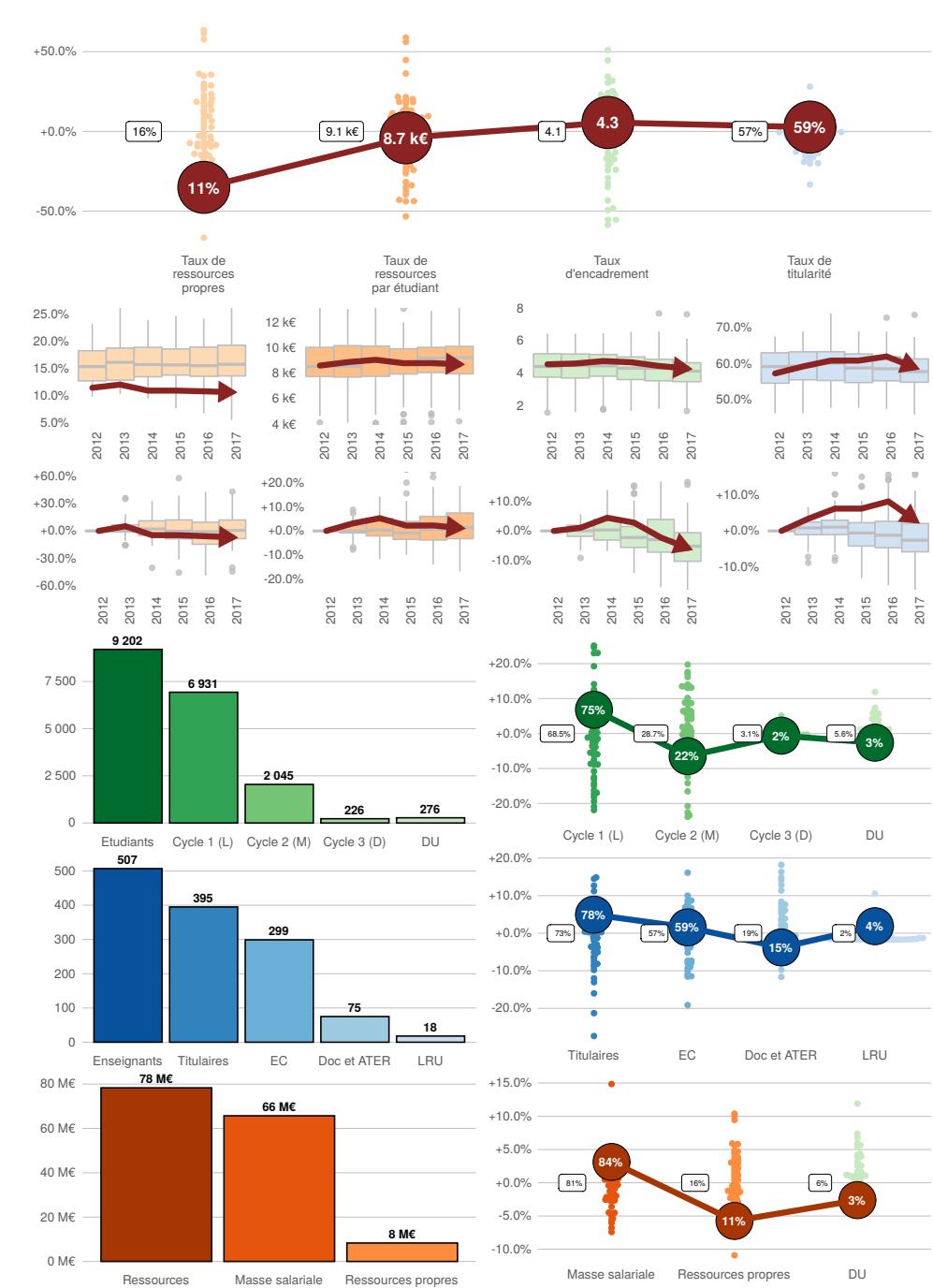
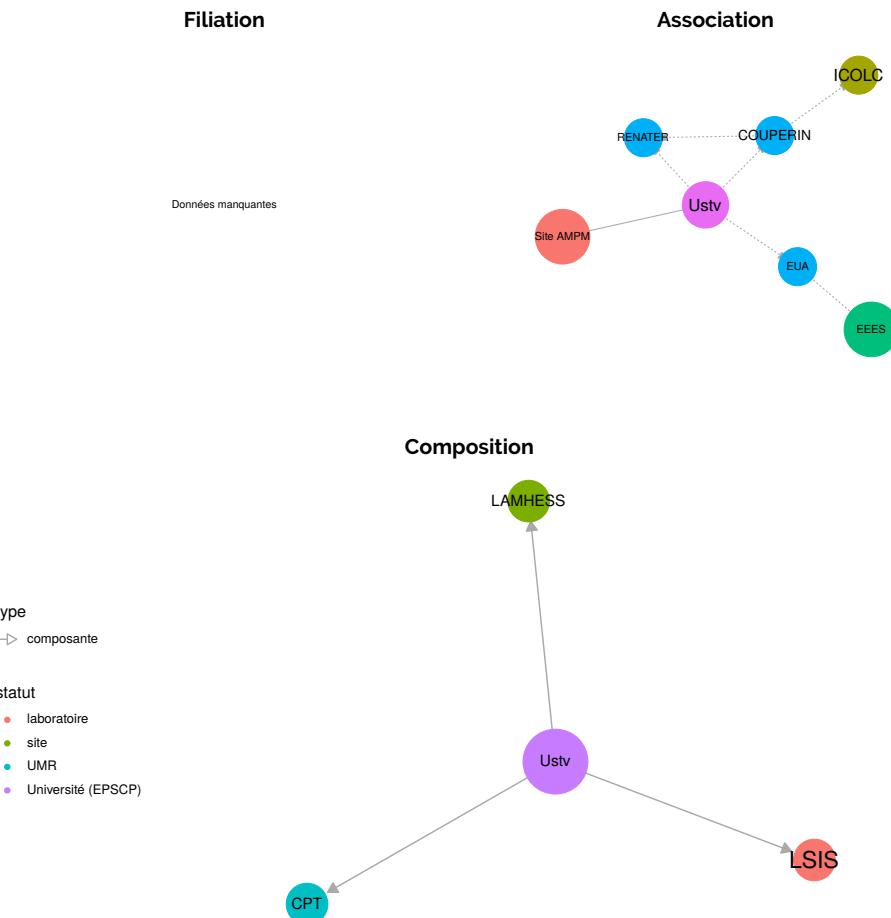
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1198571](#) selon [ce guide](#).



22.2 Université de Toulon (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-tln.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1816857
UAI :	0830766G	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1816857](#) selon [ce guide](#).

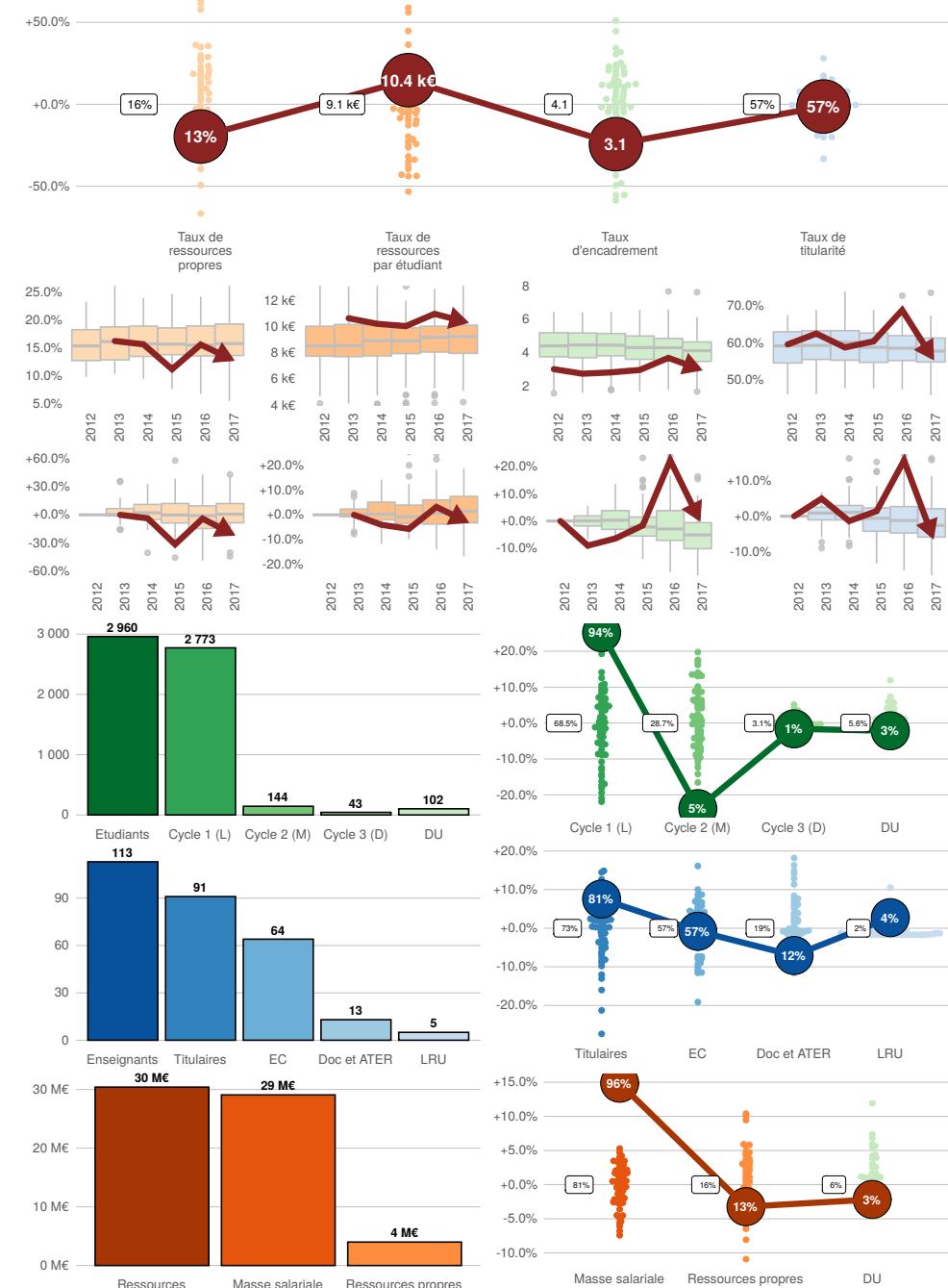
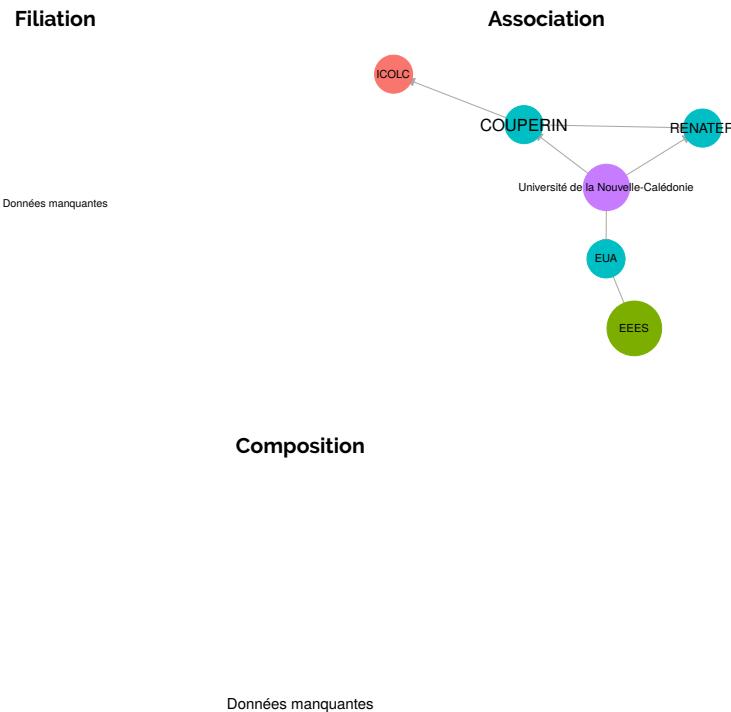


23 Académie : Nouvelle-Calédonie

23.1 Université de la Nouvelle-Calédonie (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-nc.nc/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q734332
UAI :	9830445S	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q734332](#) selon ce guide .

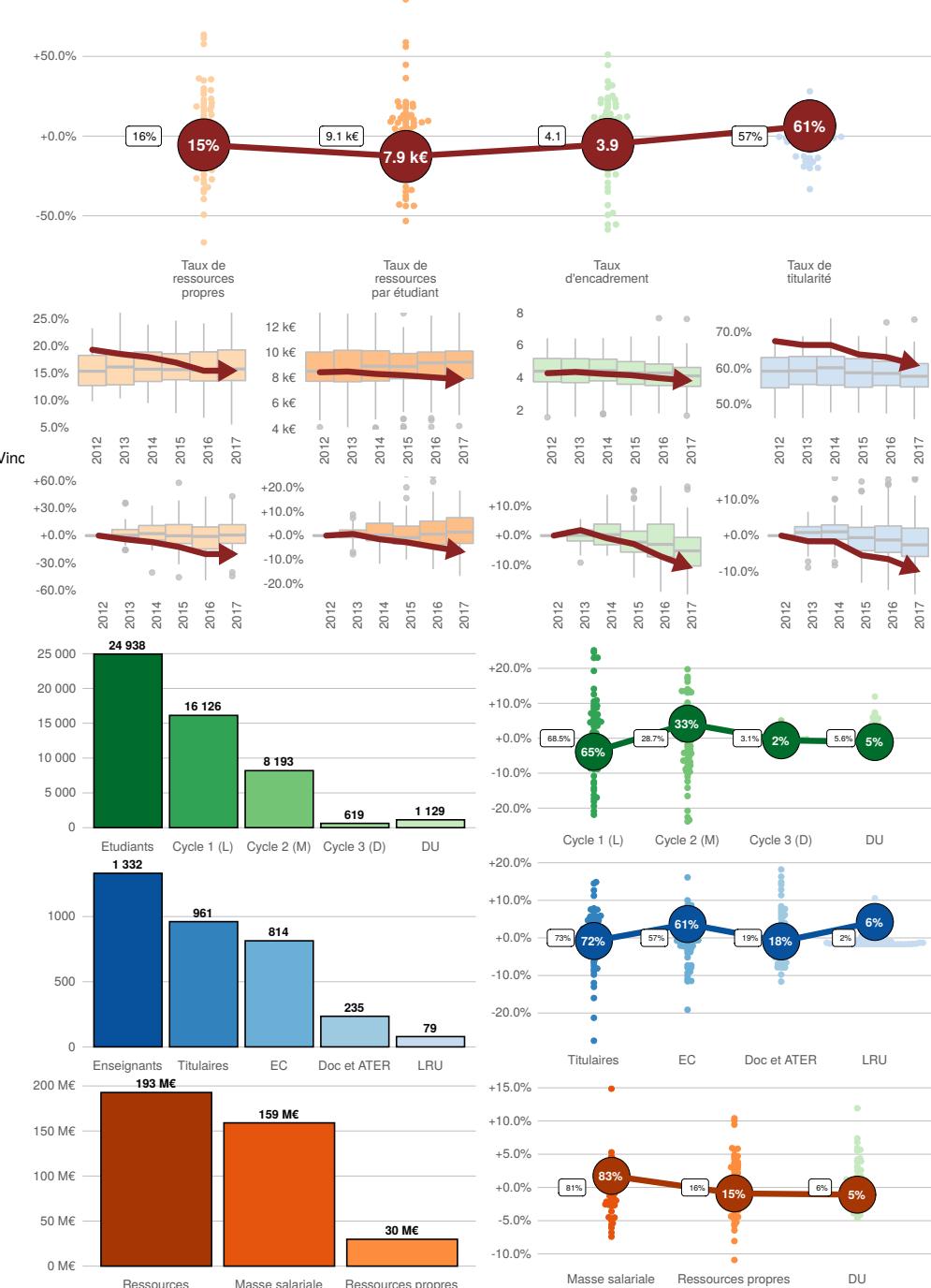
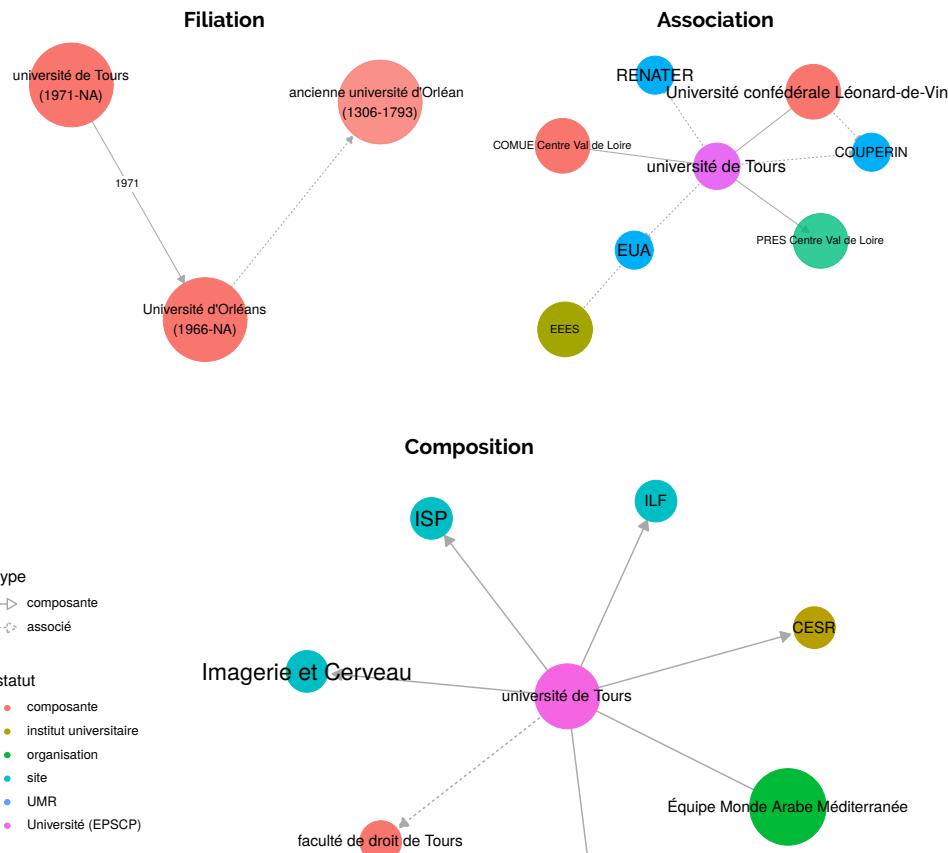


24 Académie : Orléans-Tours

24.1 Université de Tours (N/A)

Type :	Université	Web :	https://www.univ-tours.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q494335
UAI :	0370800U	Décret :	N/A

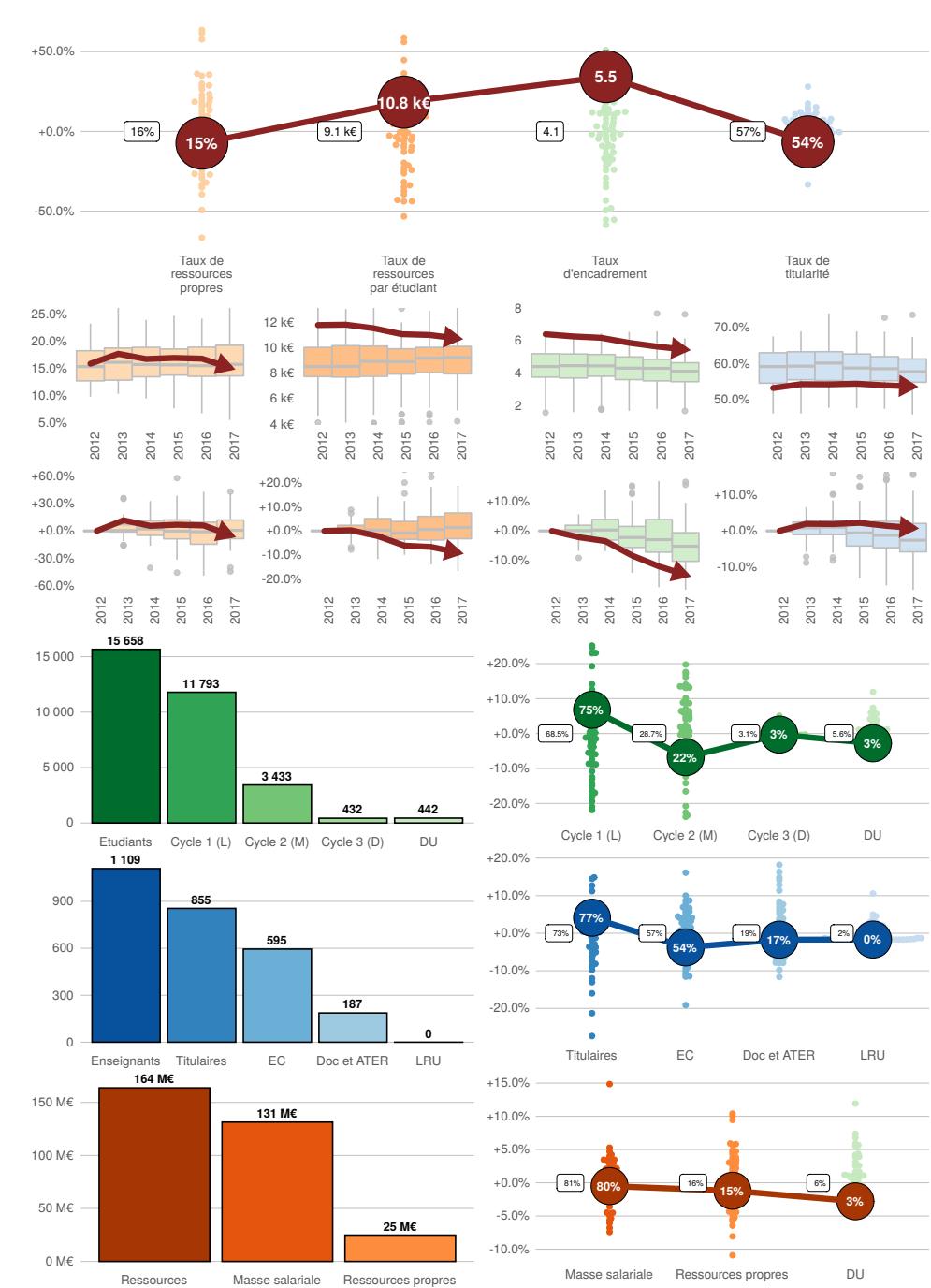
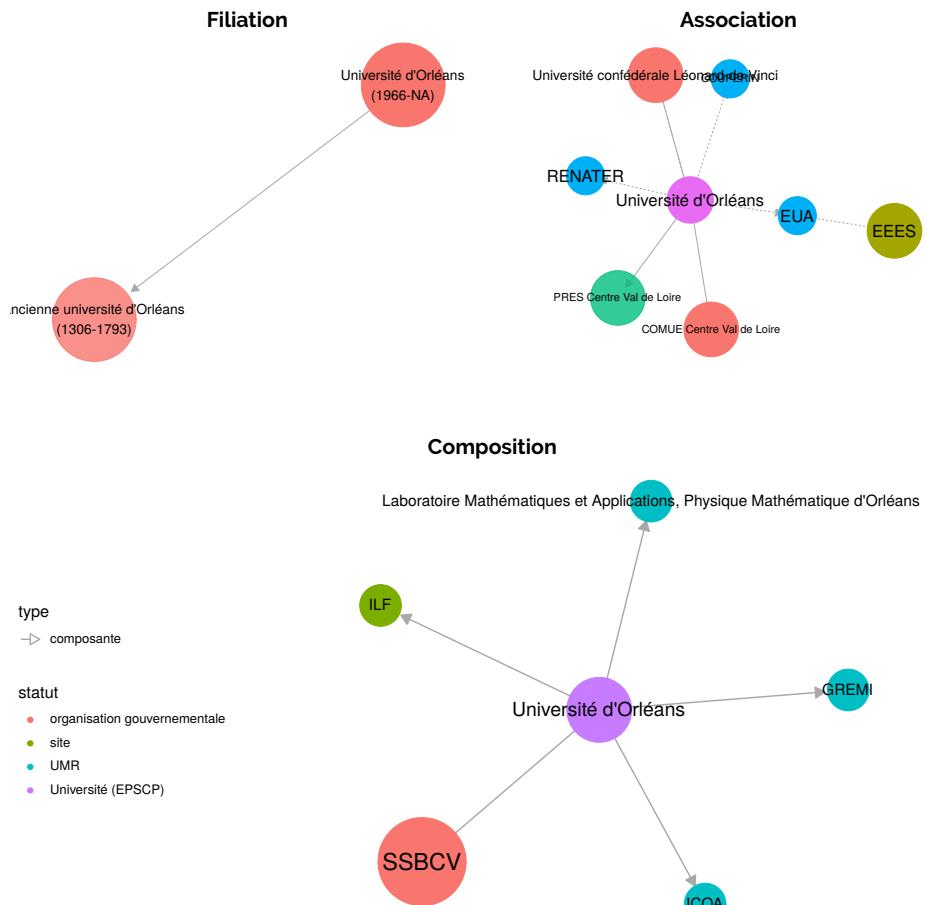
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q494335](#) selon [ce guide](#).



24.2 Université d'Orléans (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-orleans.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q13334
UAI :	0450855K	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q13334](#) selon ce guide .

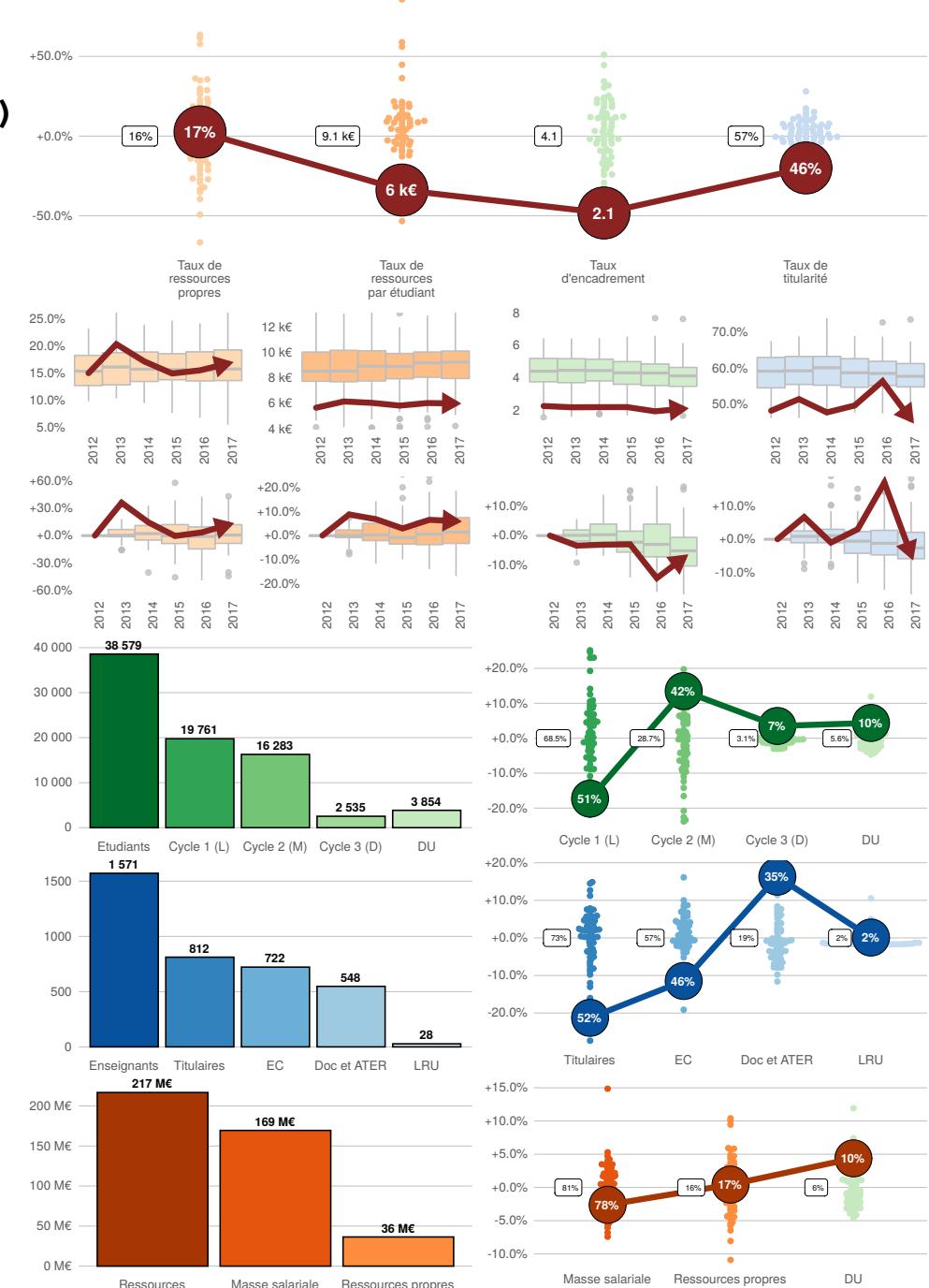
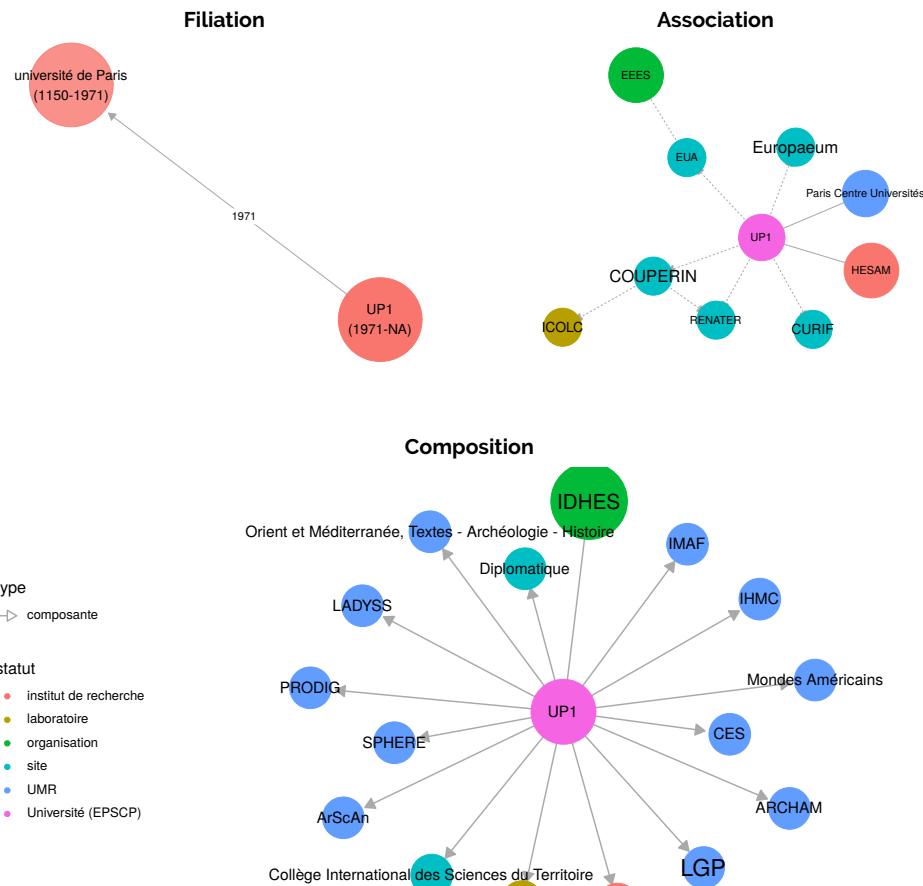


25 Académie : Paris

25.1 Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-paris1.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q999763
UAI :	0751717	Décret :	N/A

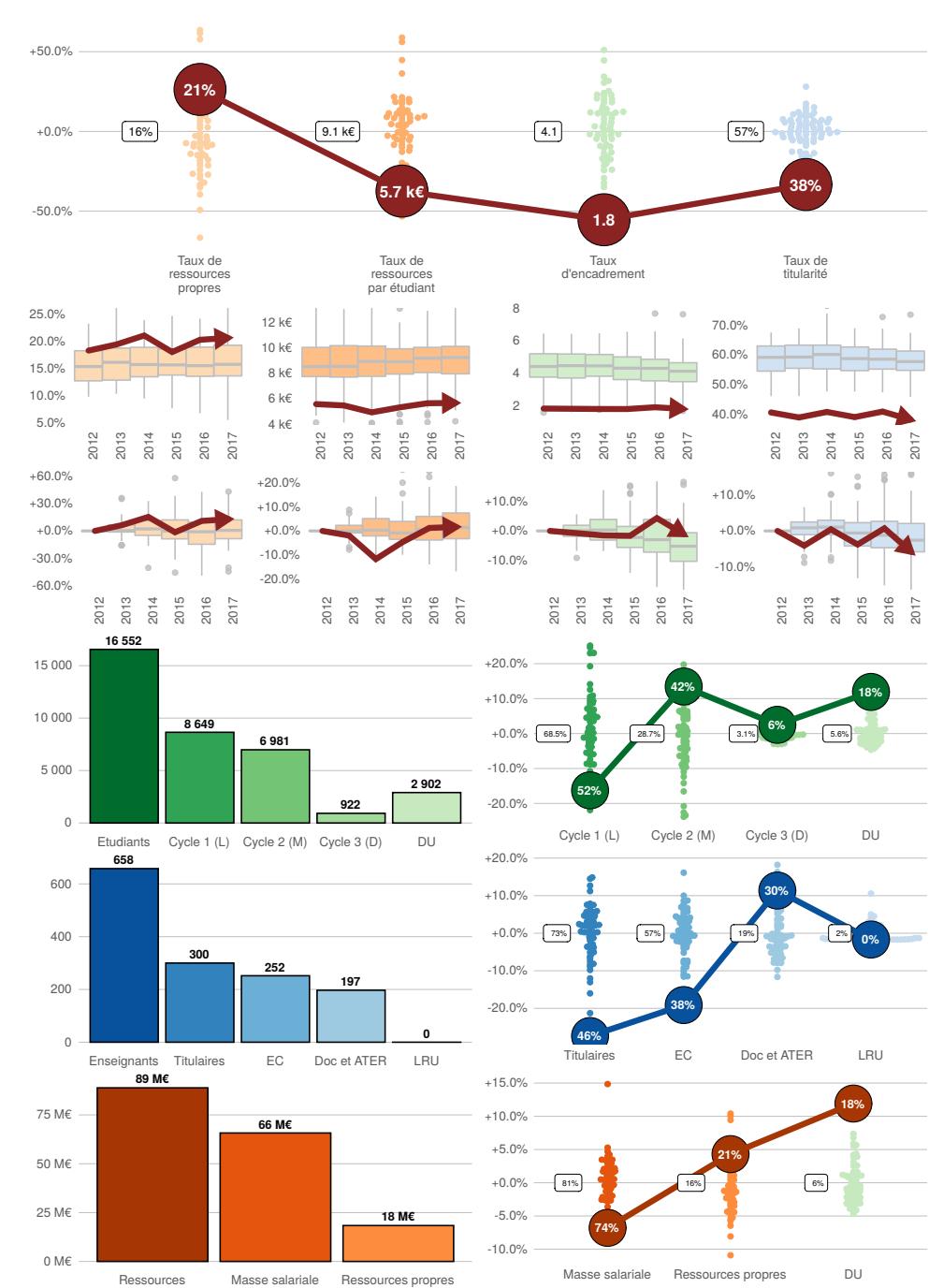
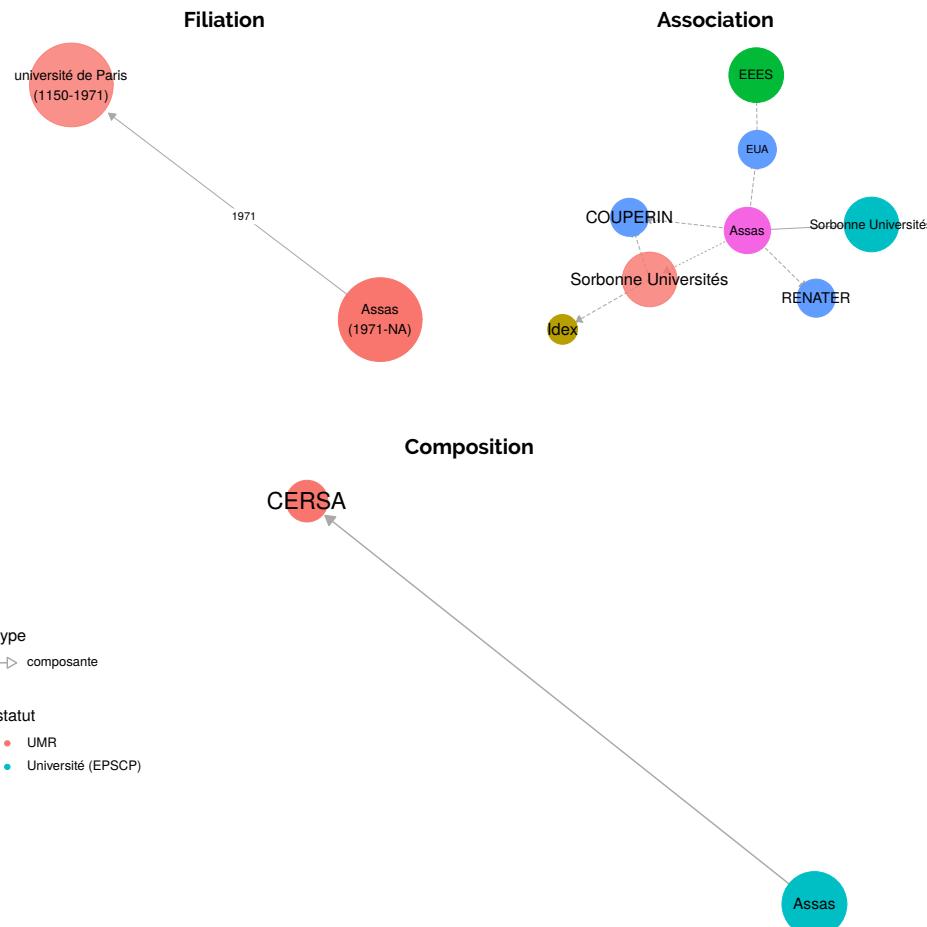
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q999763](#) selon [ce guide](#).



25.2 Université Panthéon-Assas (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.u-paris2.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q662976
UAI :	0751718K	Décret :	N/A

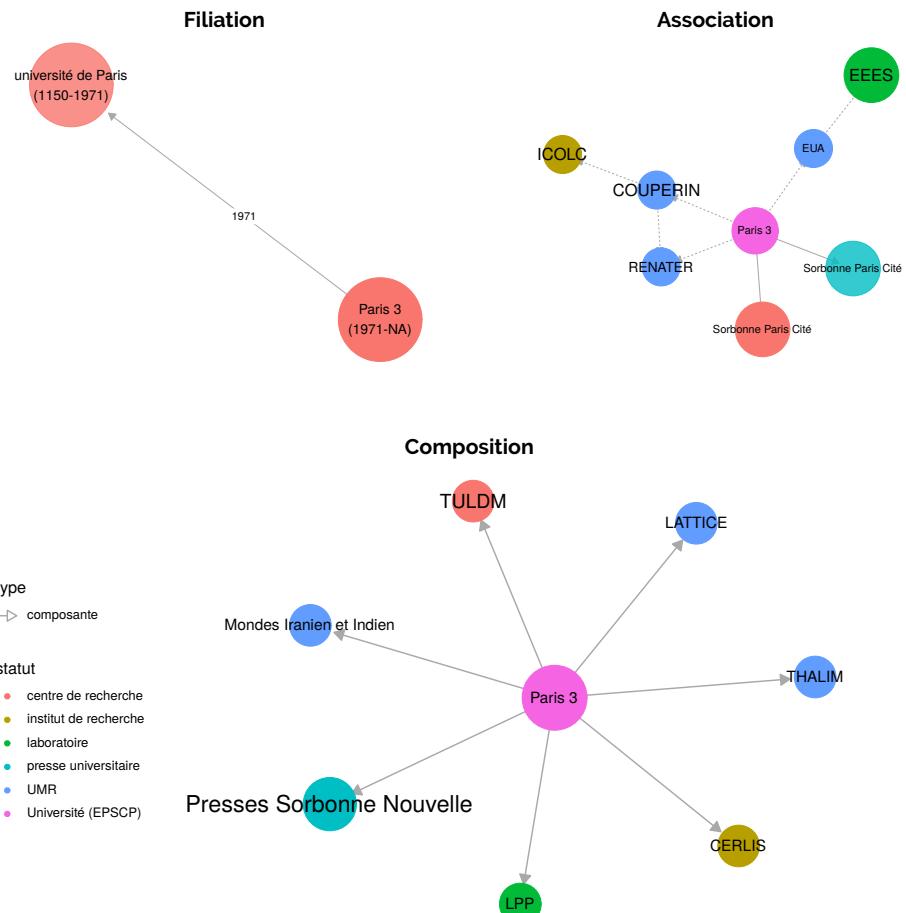
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q662976](#) selon [ce guide](#).



25.3 Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3 (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-paris3.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q571293
UAI :	0751719L	Décret :	N/A

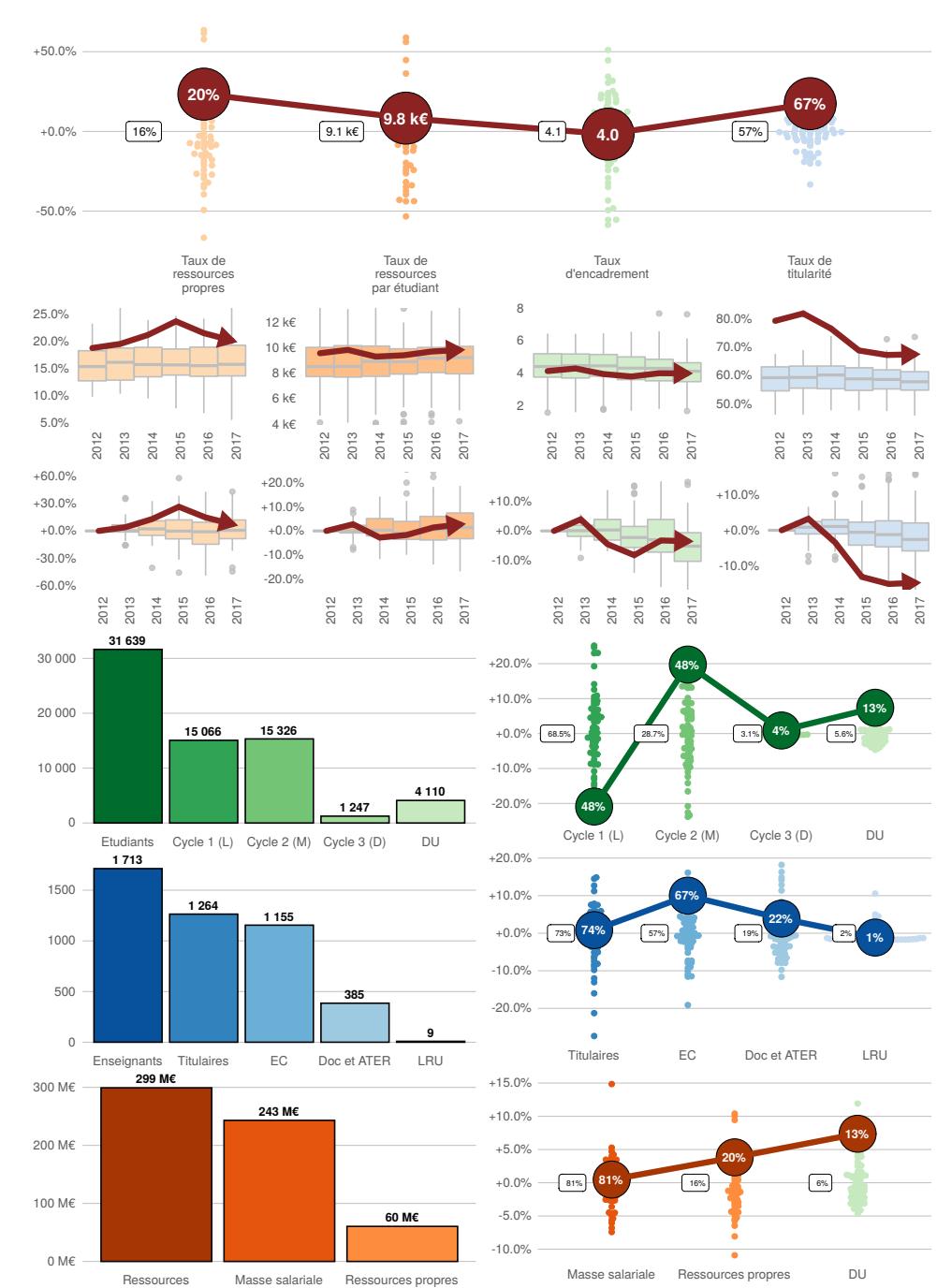
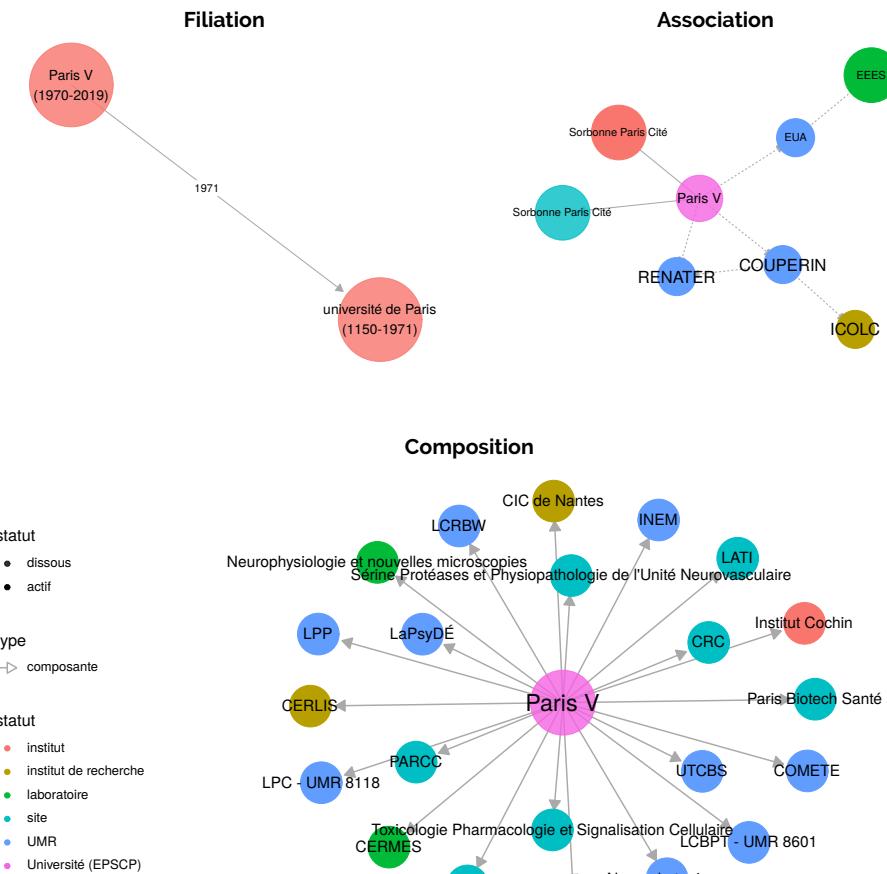
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q571293](#) selon [ce guide](#).



25.4 Université Paris Descartes (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-paris5.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1155944
UAI :	0751721N	Décret :	N/A

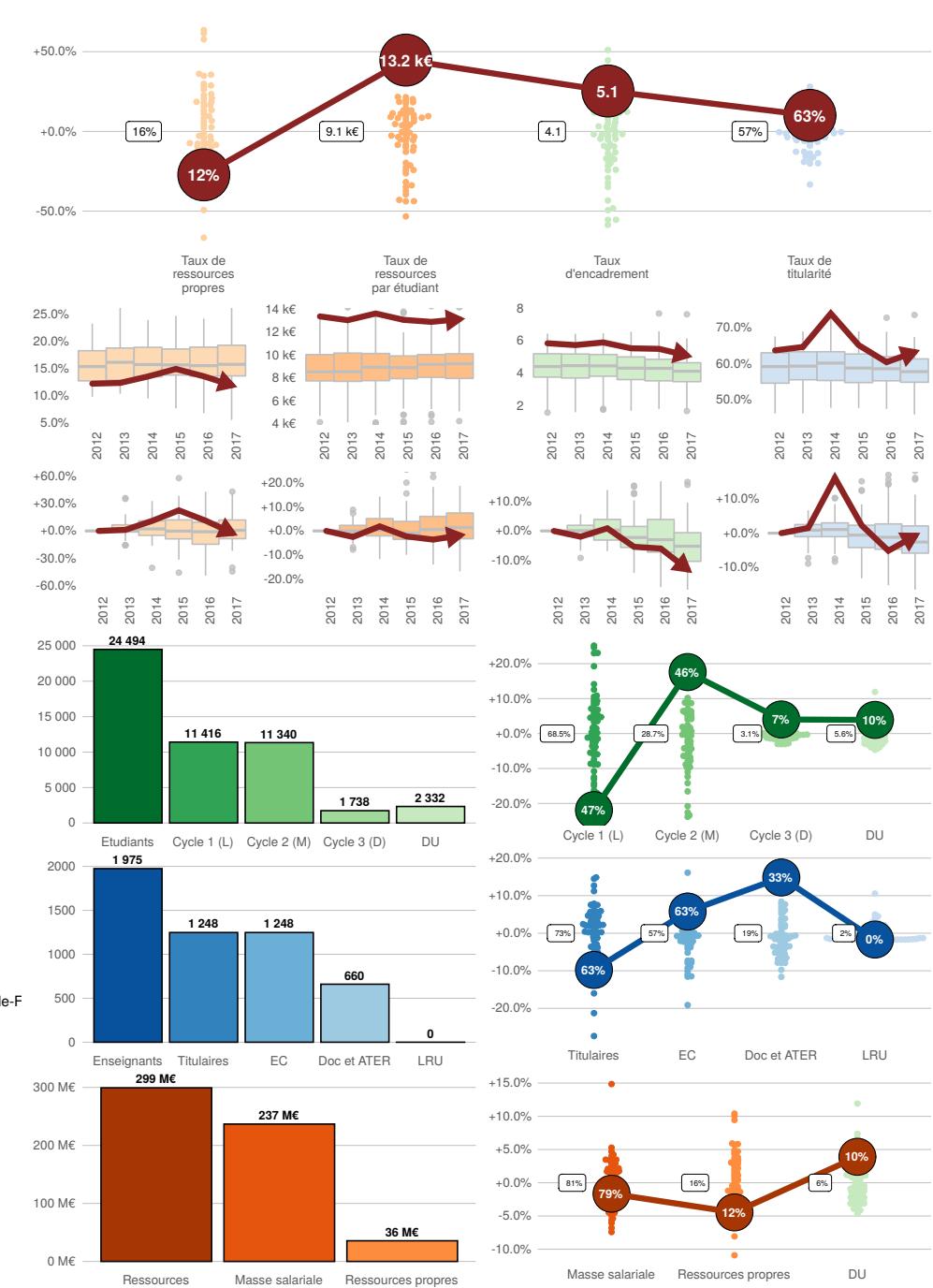
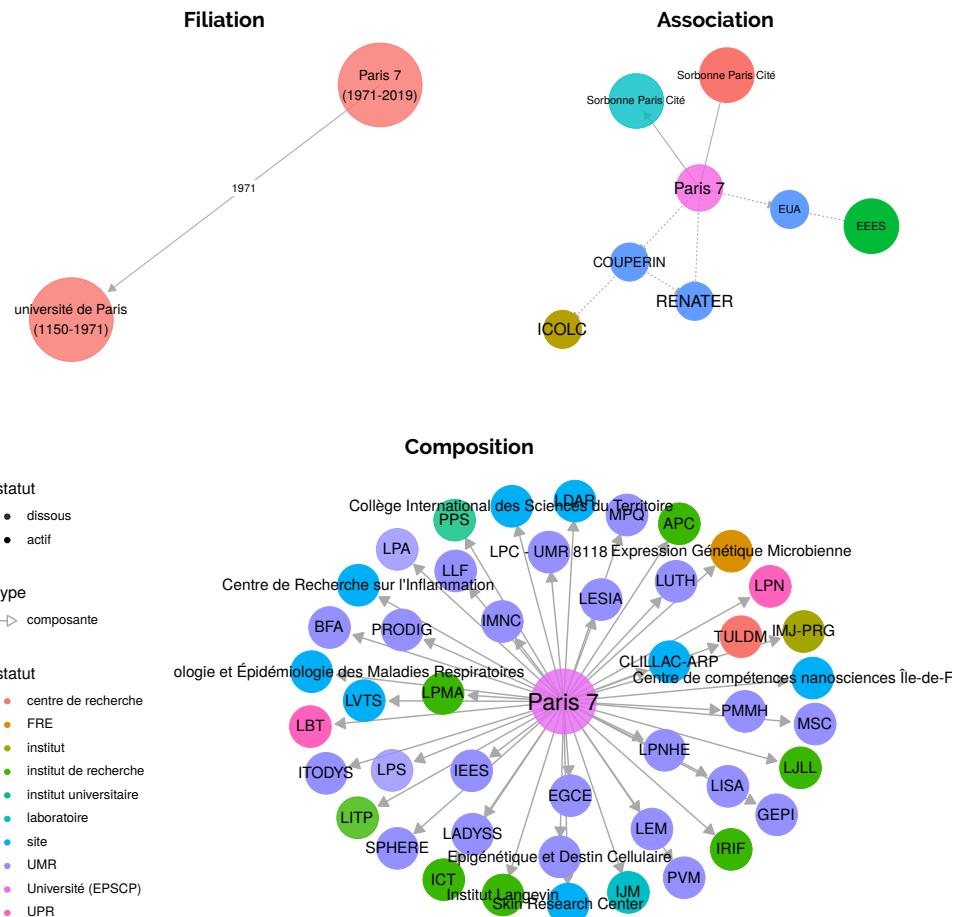
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1155944](#) selon [ce guide](#).



25.5 Université Paris Diderot (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-paris-diderot.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1235608
UAI :	0751723R	Décret :	N/A

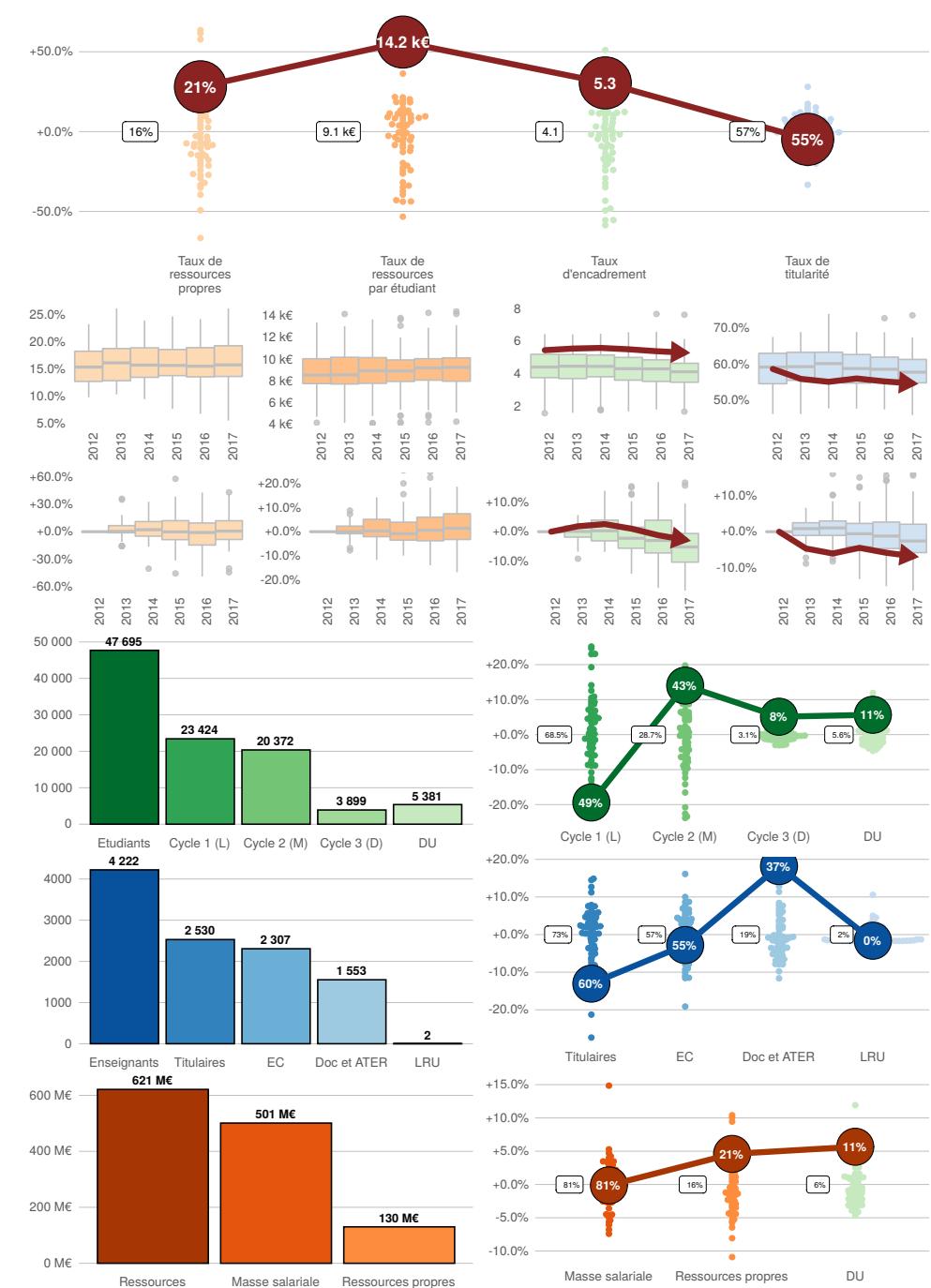
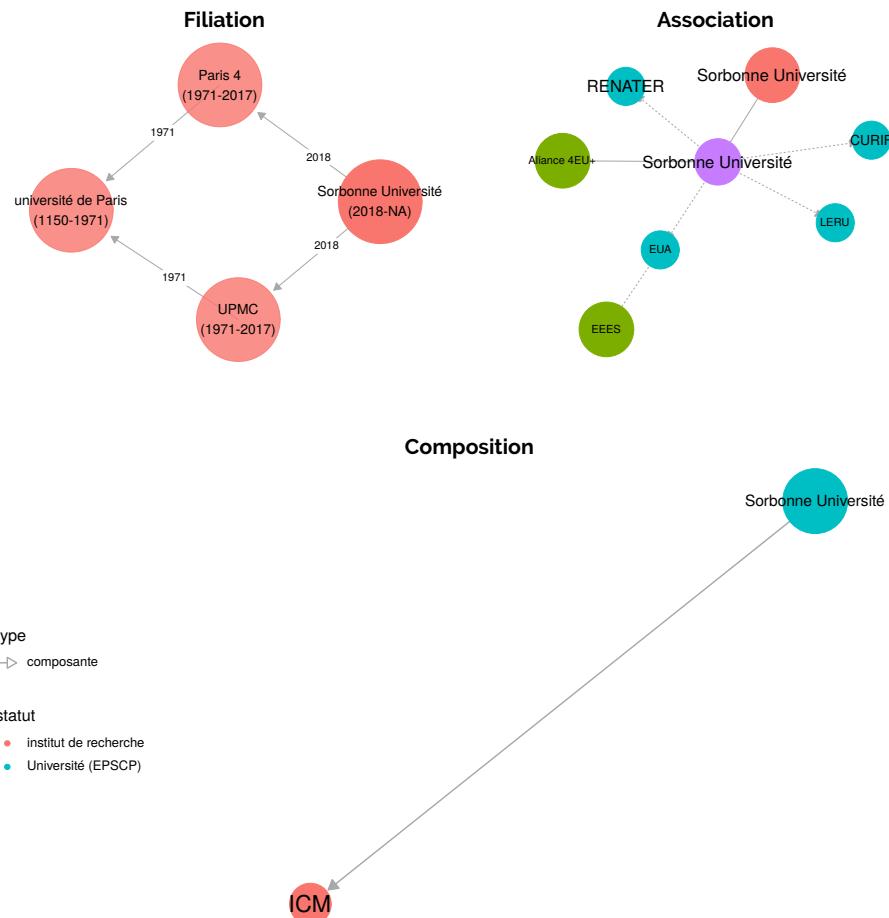
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1235608](#) selon [ce guide](#).



25.6 Sorbonne Université (N/A)

Type :	Université	Web :	https://www.sorbonne-universite.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q41497113
UAI :	0755890V	Décret :	Legifrance

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q41497113](#) selon [ce guide](#).

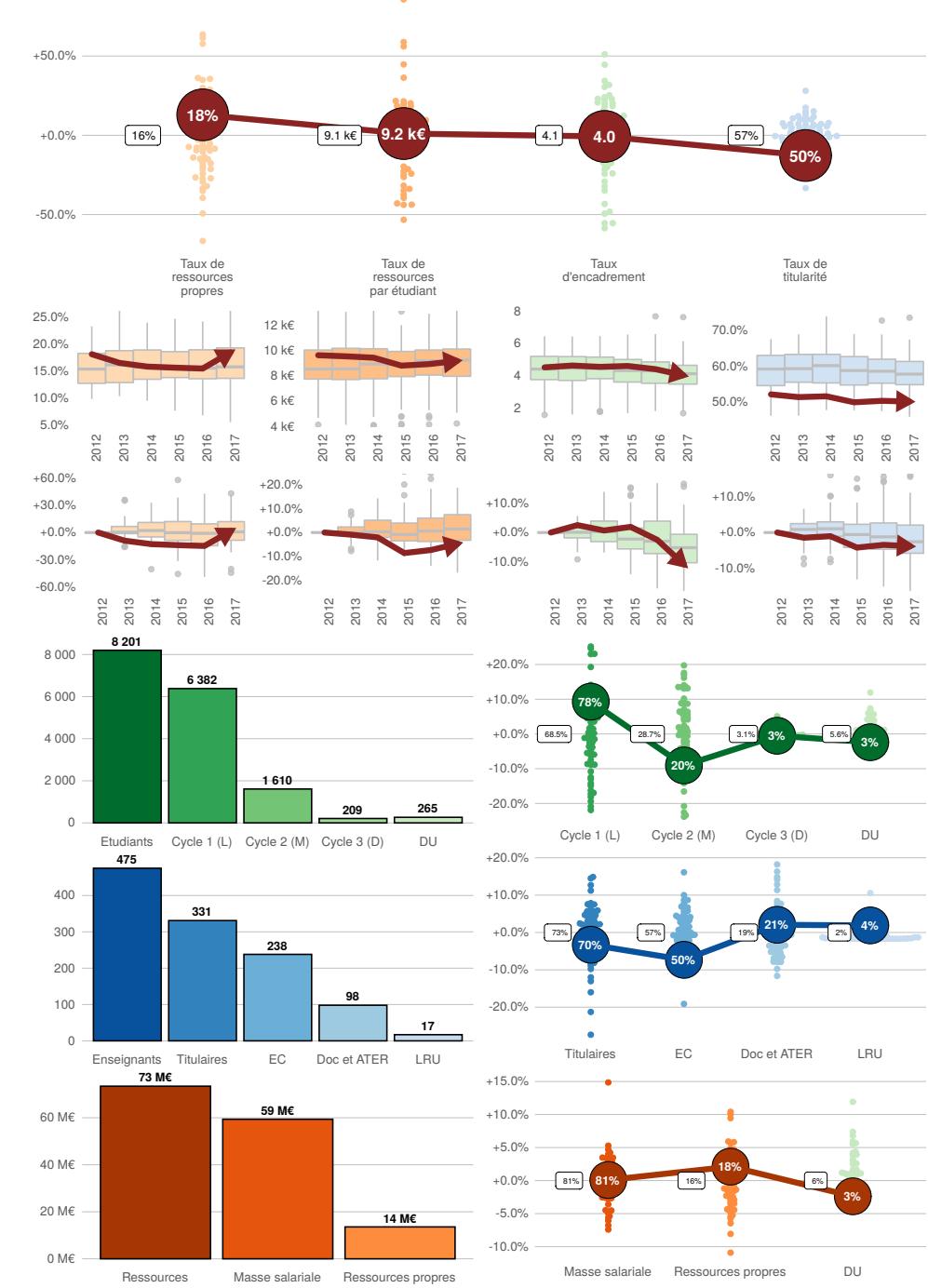
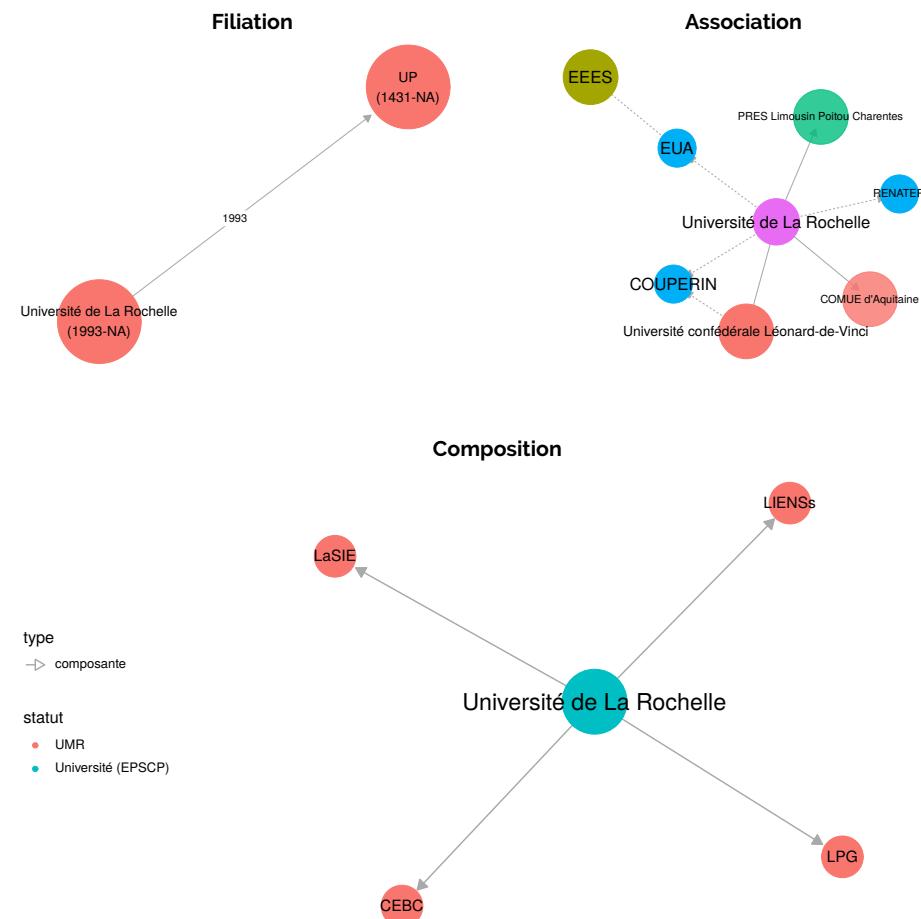


26 Académie : Poitiers

26.1 La Rochelle Université (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-larochelle.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1500822
UAI :	0171463Y	Décret :	N/A

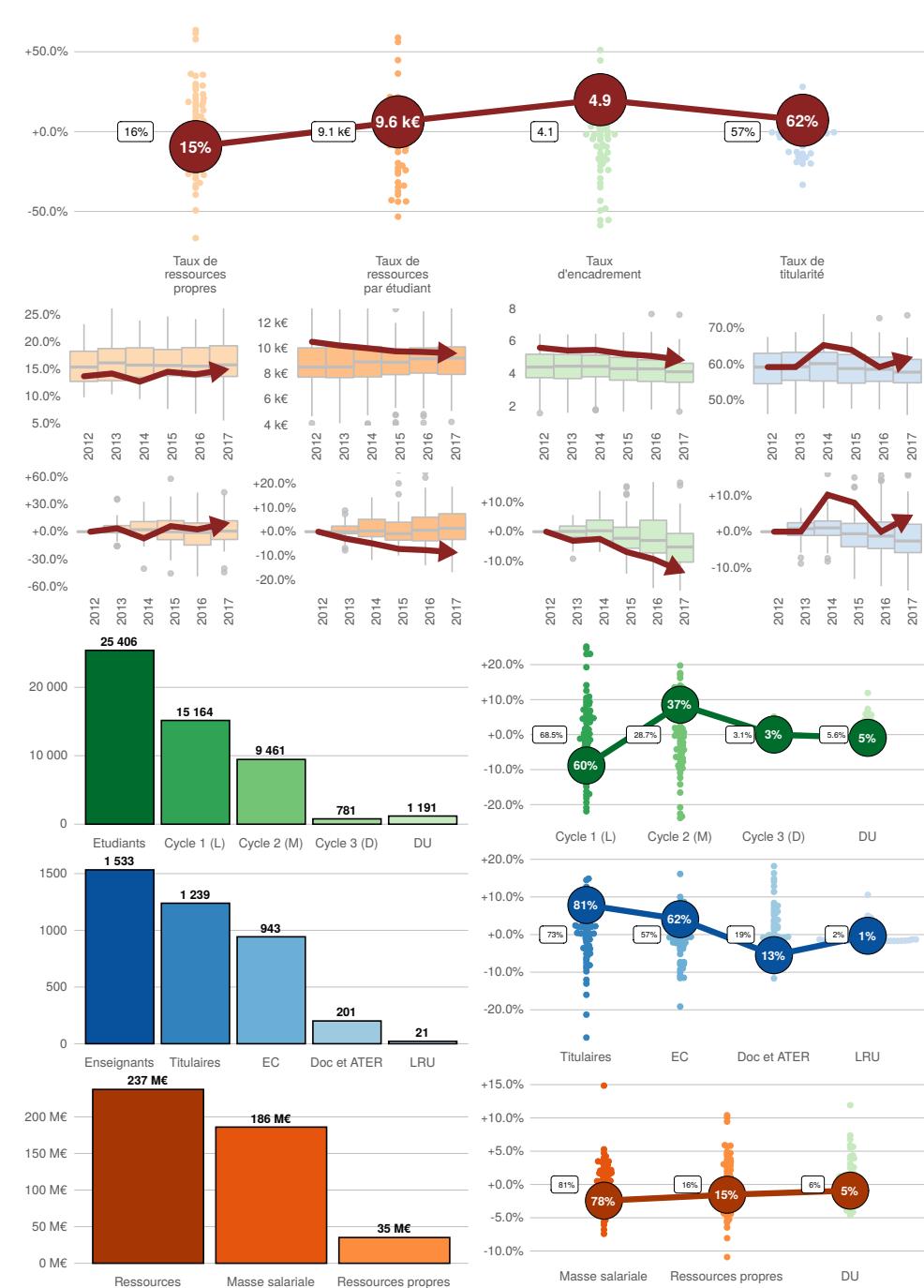
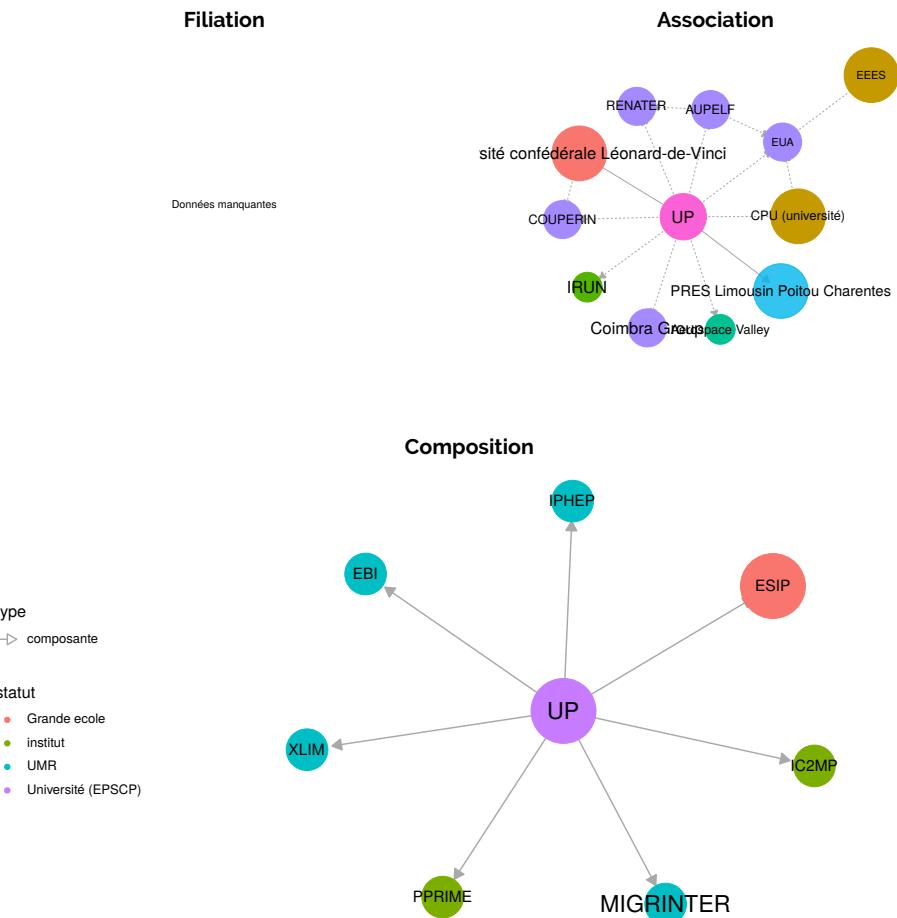
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1500822](#) selon ce guide.



26.2 Université de Poitiers (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-poitiers.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q661056
UAI :	0860856N	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q661056](#) selon [ce guide](#).

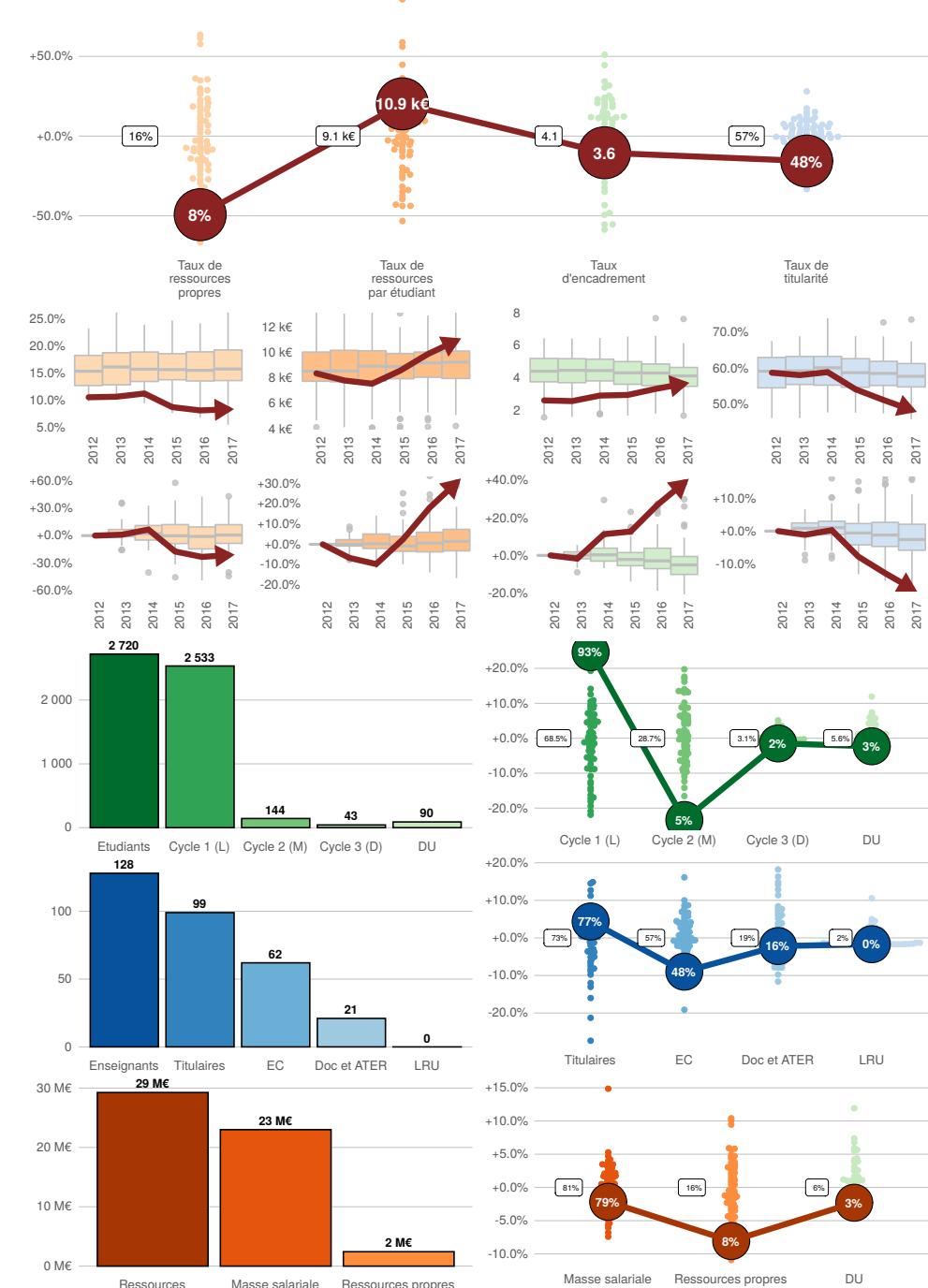
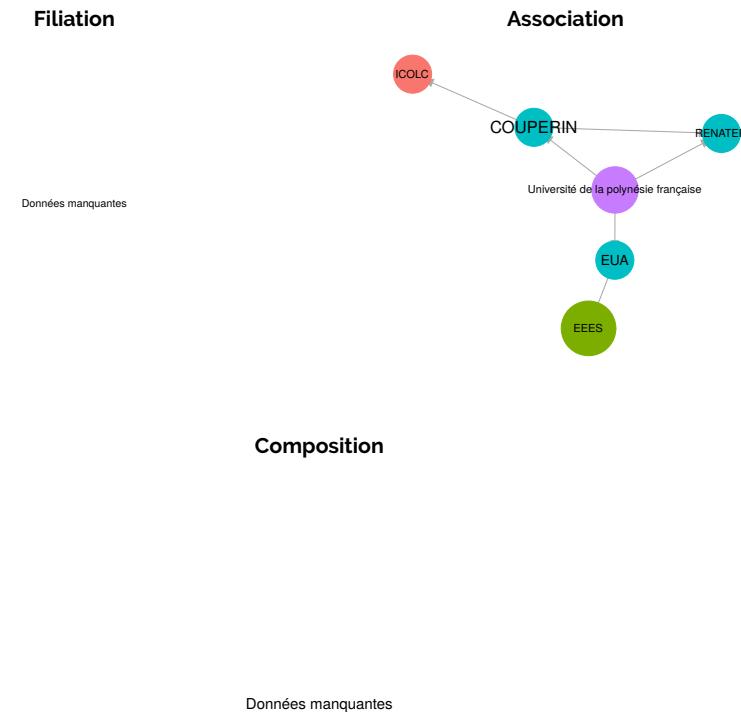


27 Académie : Polynésie Française

27.1 Université de la Polynésie Française (UPF)

Type :	Université	Web :	http://www.upf.pf/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1695245
UAI :	9840349G	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1695245](#) selon [ce guide](#).

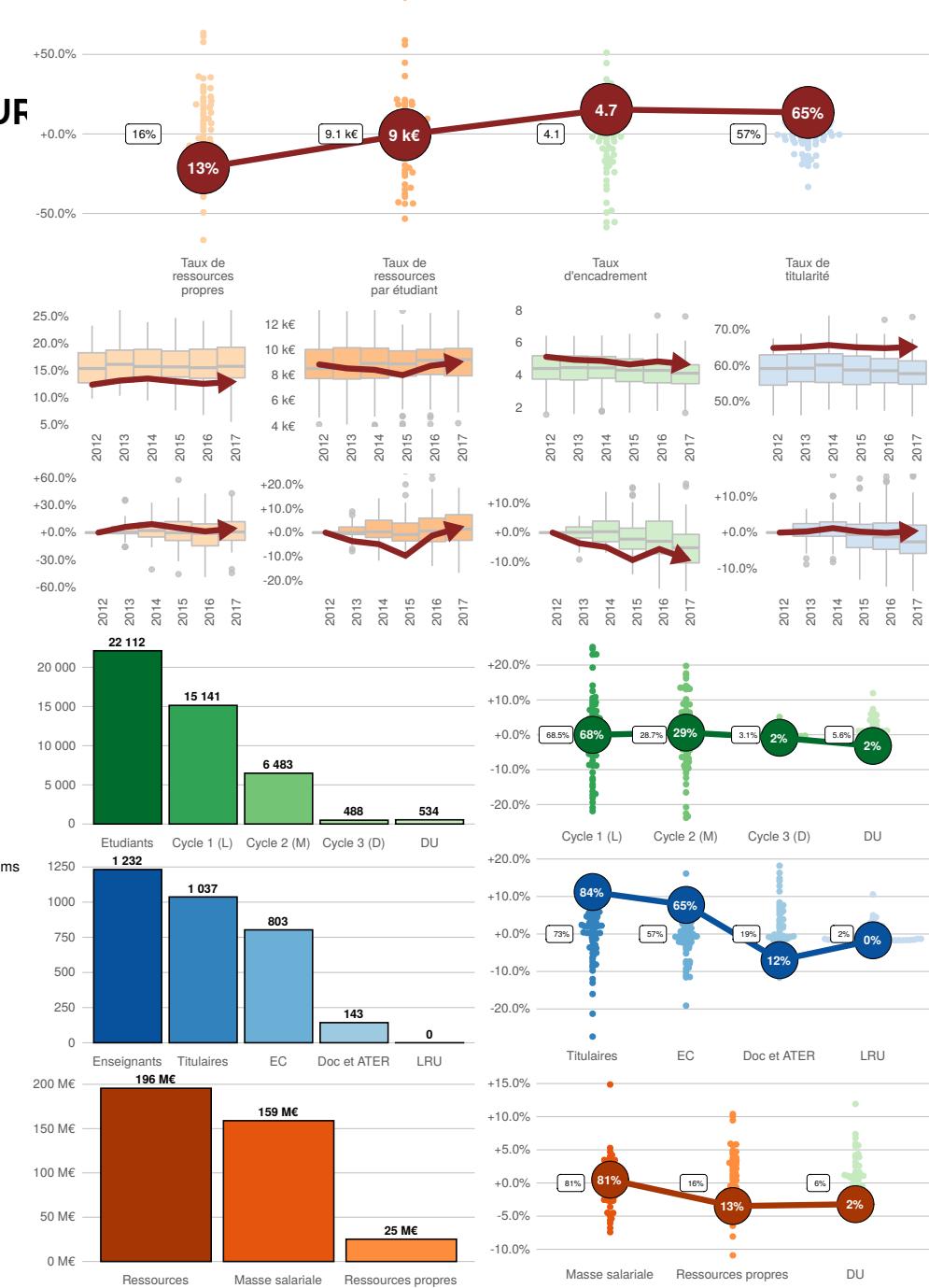
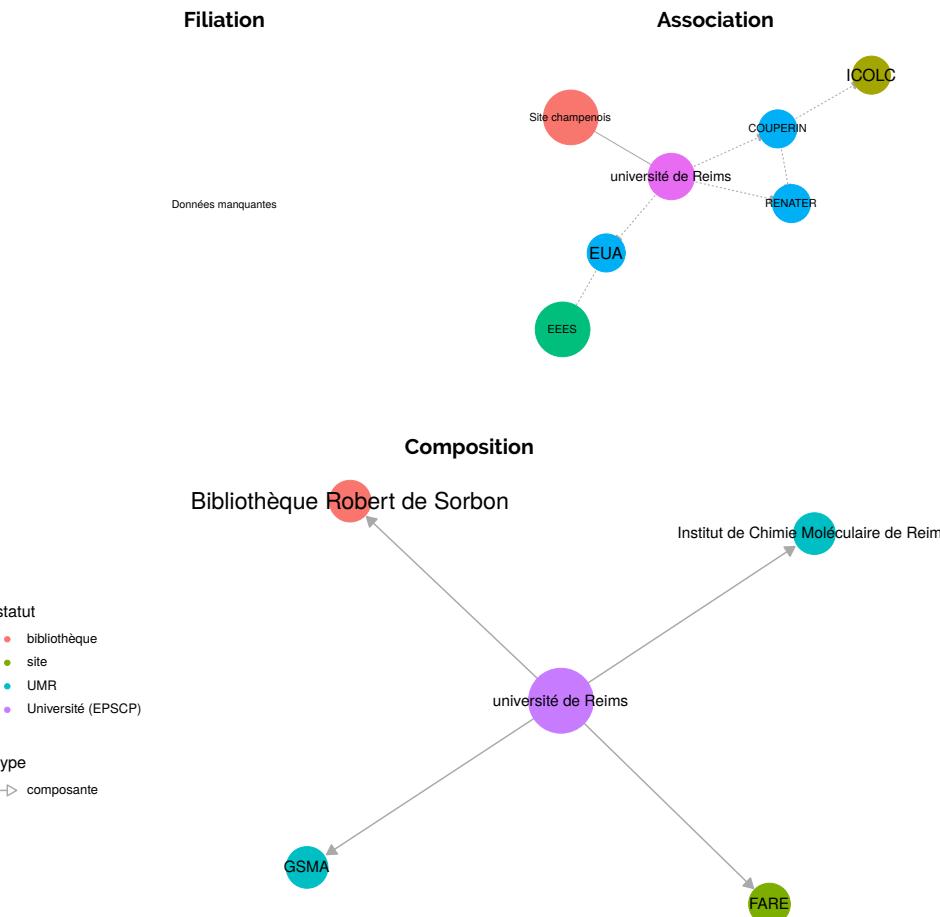


28 Académie : Reims

28.1 Université de Reims Champagne-Ardenne (UR)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-reims.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q2496149
UAI :	0511296G	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q2496149](#) selon [ce guide](#).

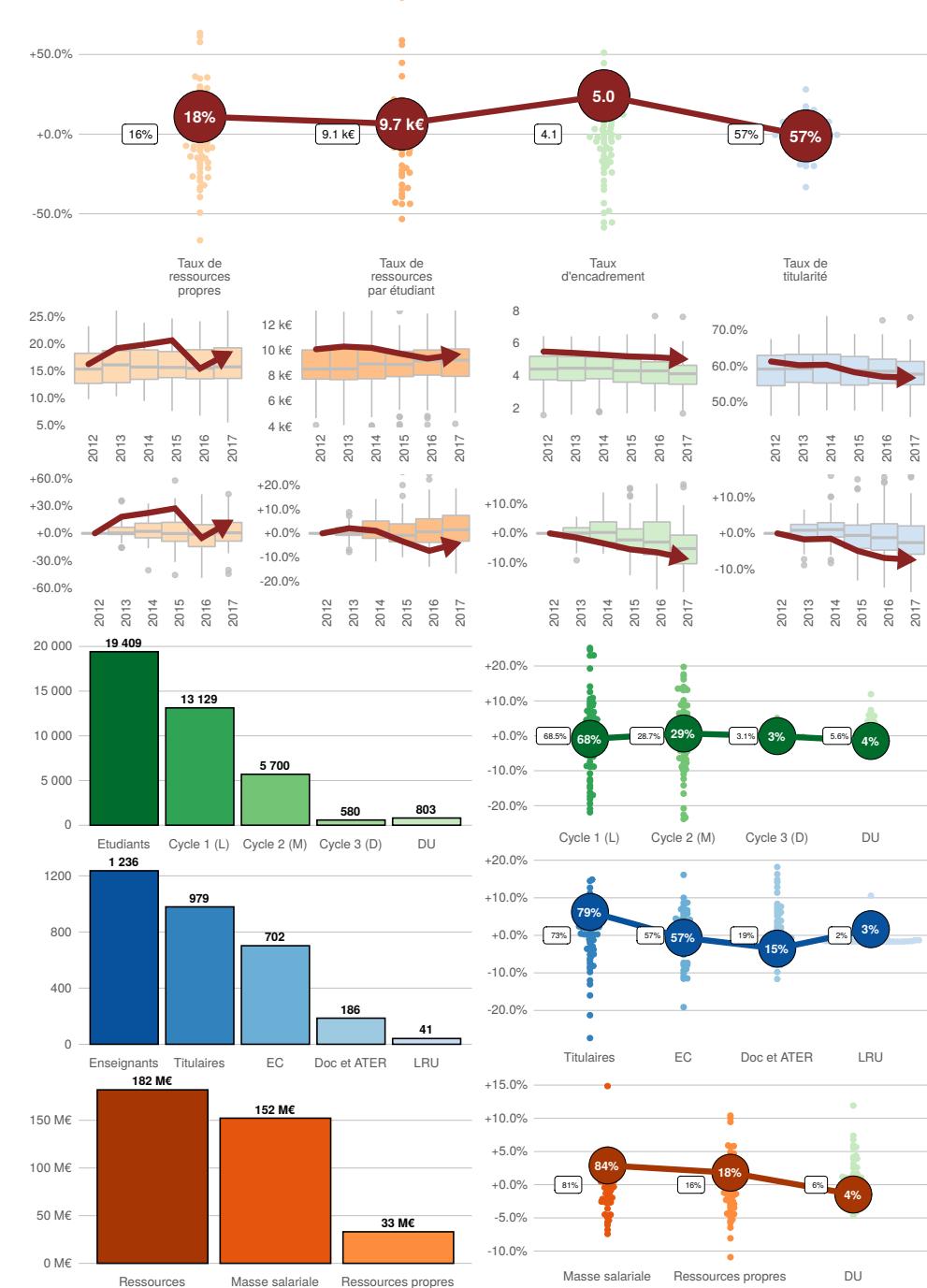
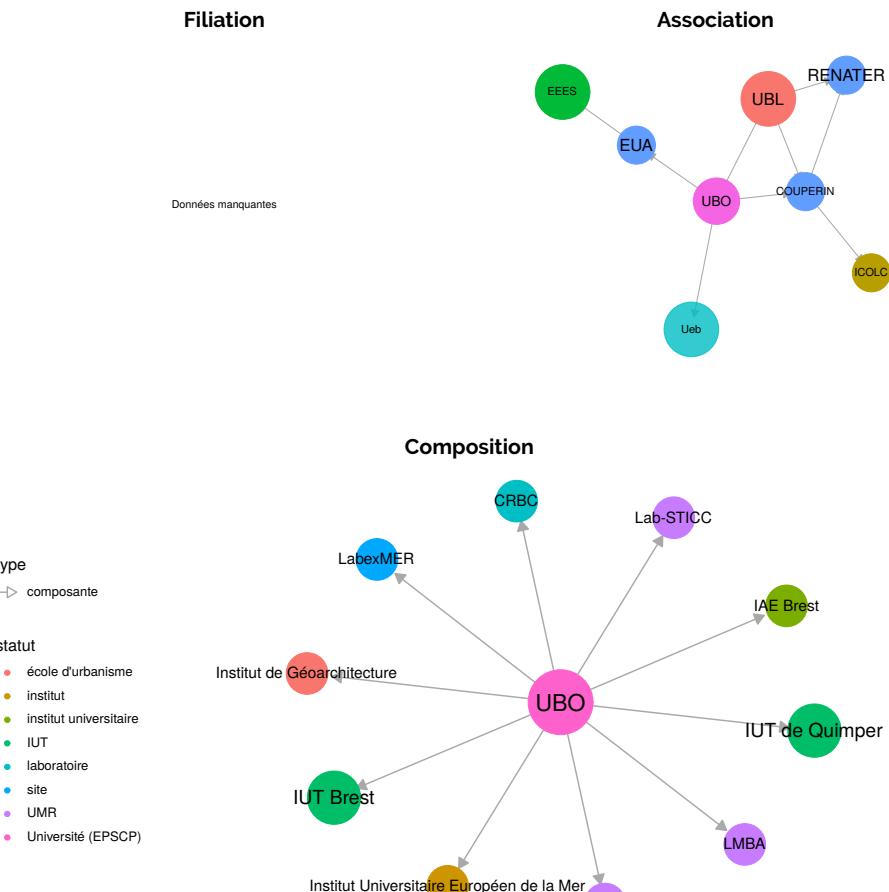


29 Académie : Rennes

29.1 Université de Bretagne Occidentale (UBO)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-brest.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1857334
UAI :	0290346U	Décret :	N/A

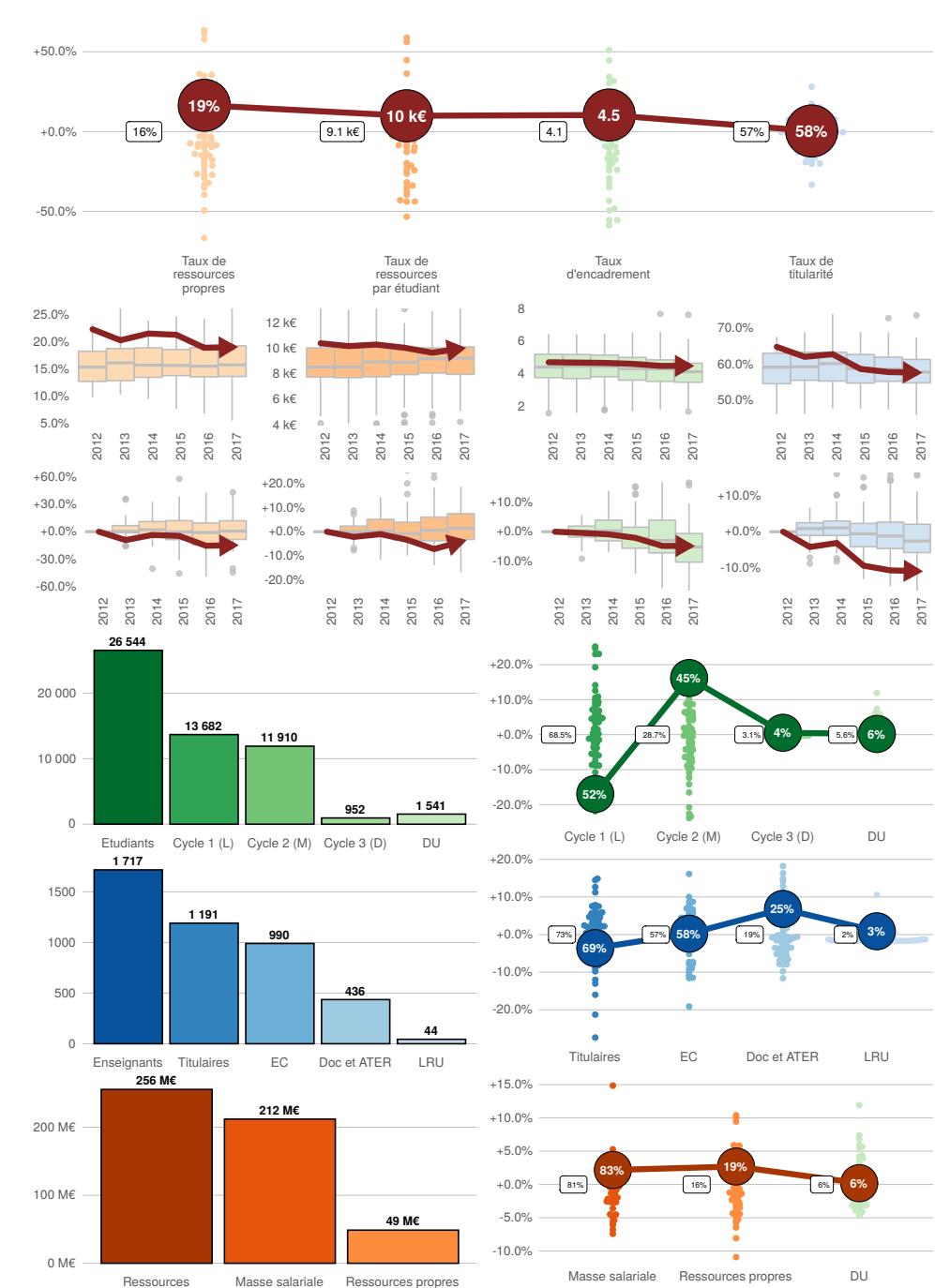
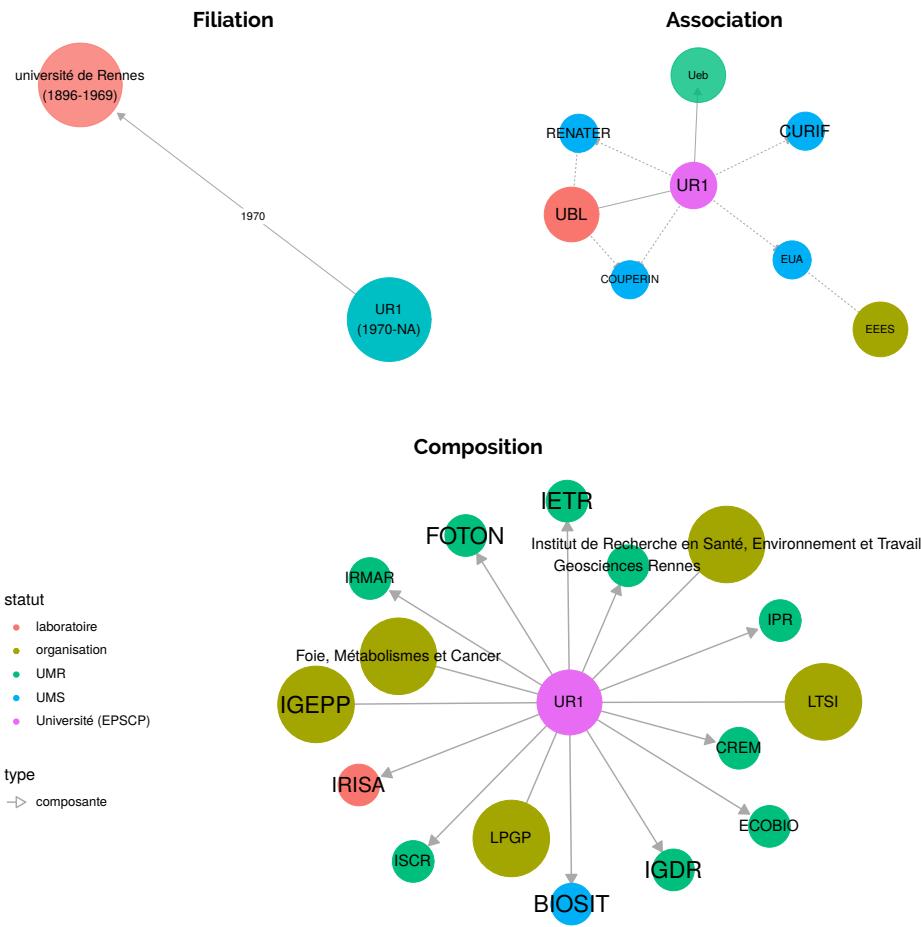
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1857334](#) selon [ce guide](#).



29.2 Université de Rennes 1 (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-rennes1.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q726595
UAI :	0350936C	Décret :	N/A

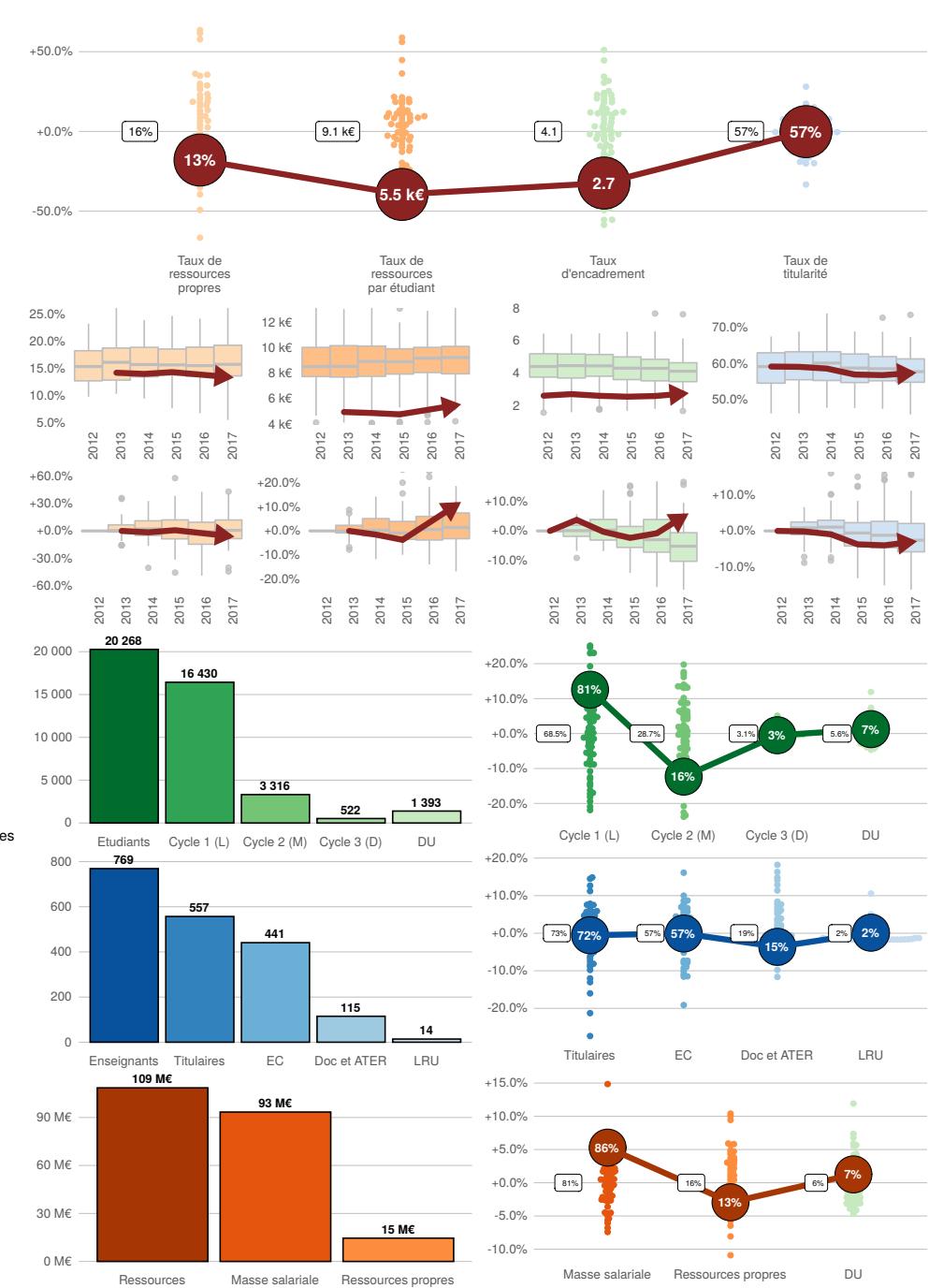
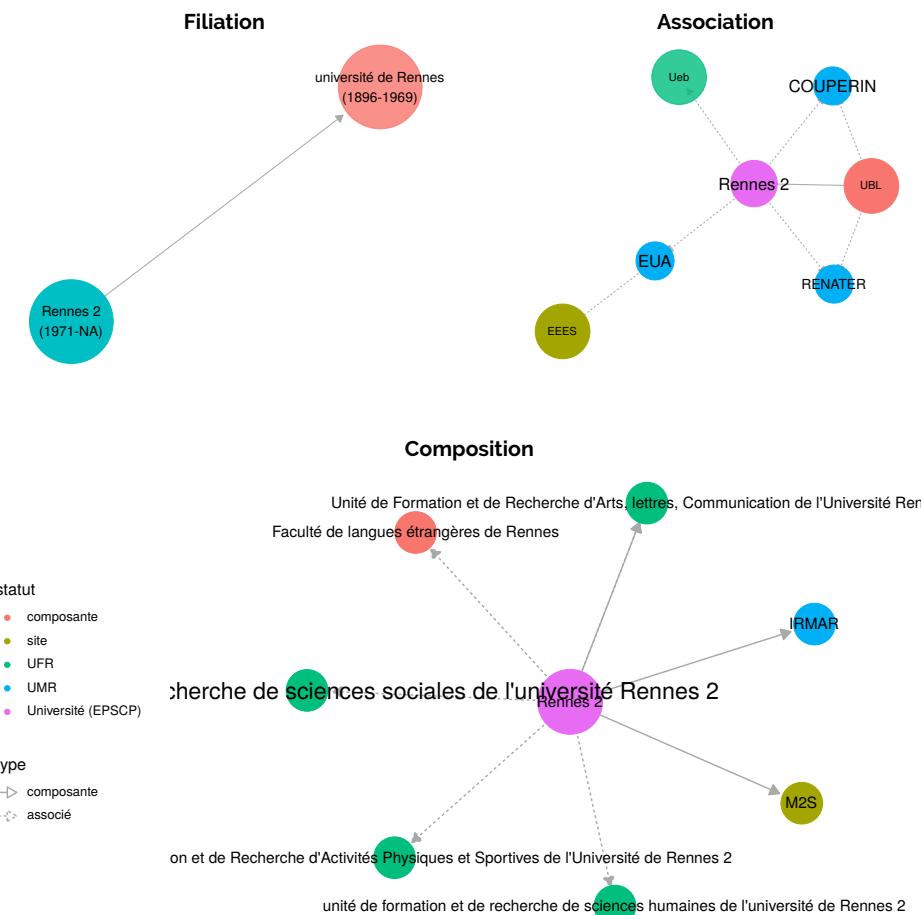
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q726595](#) selon [ce guide](#).



29.3 Université Rennes 2 (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-rennes2.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q459026
UAI :	0350937D	Décret :	N/A

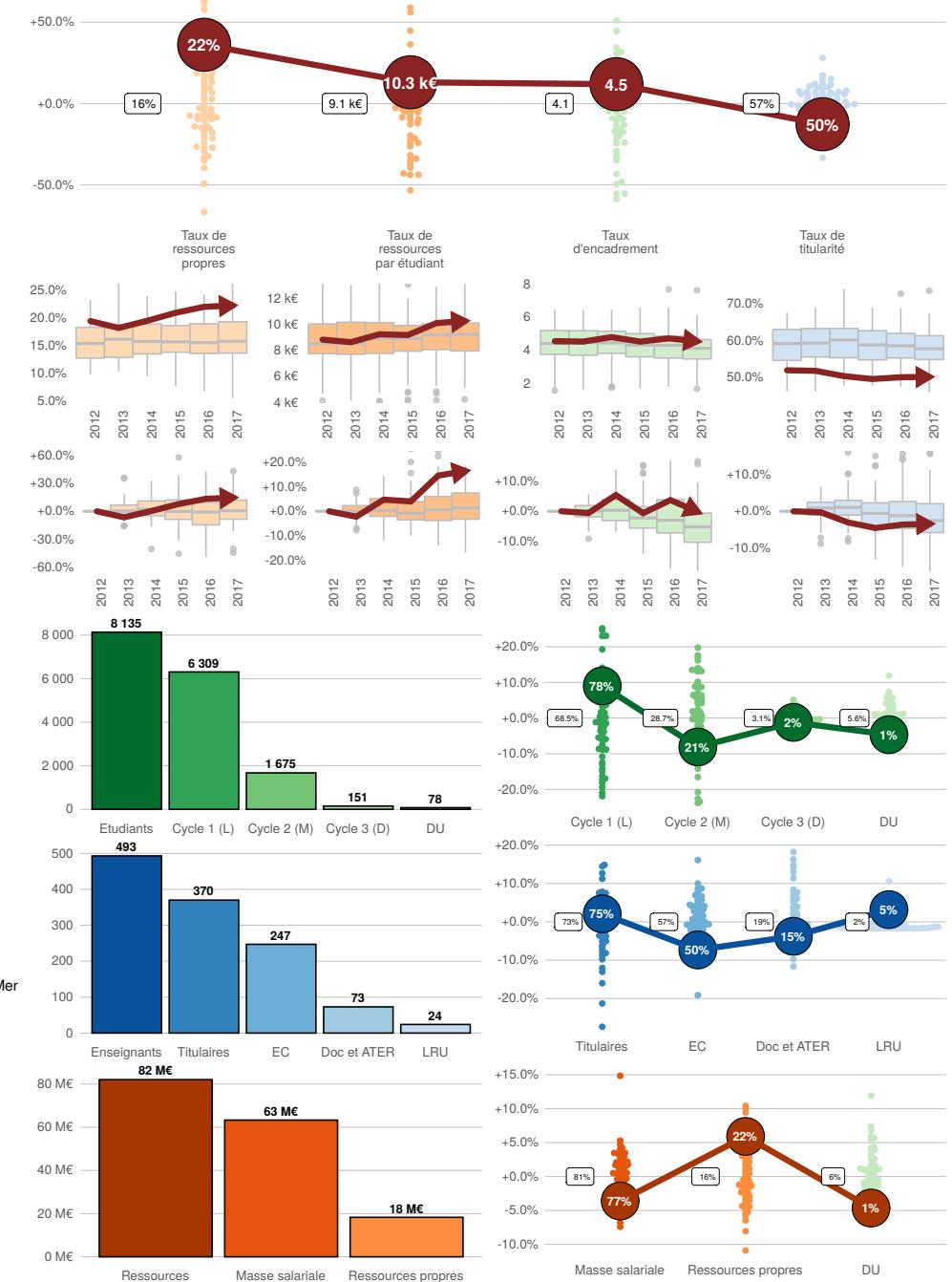
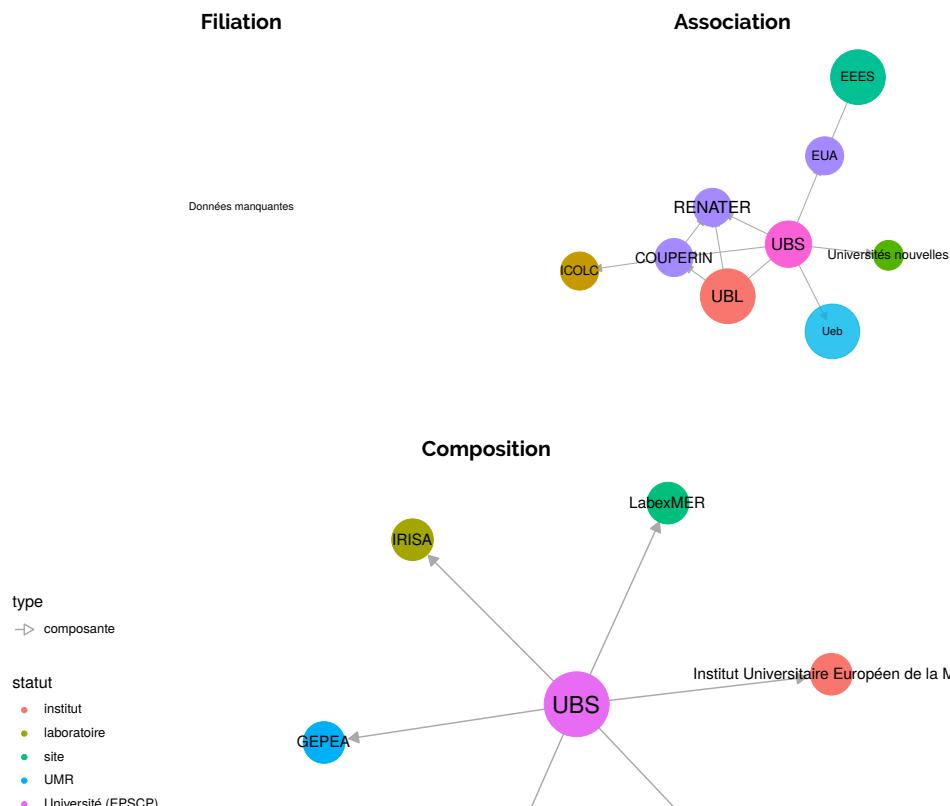
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q459026](#) selon [ce guide](#).



29.4 Université de Bretagne-Sud (UBS)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-ubs.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1125958
UAI :	0561718N	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1125958](#) selon [ce guide](#).

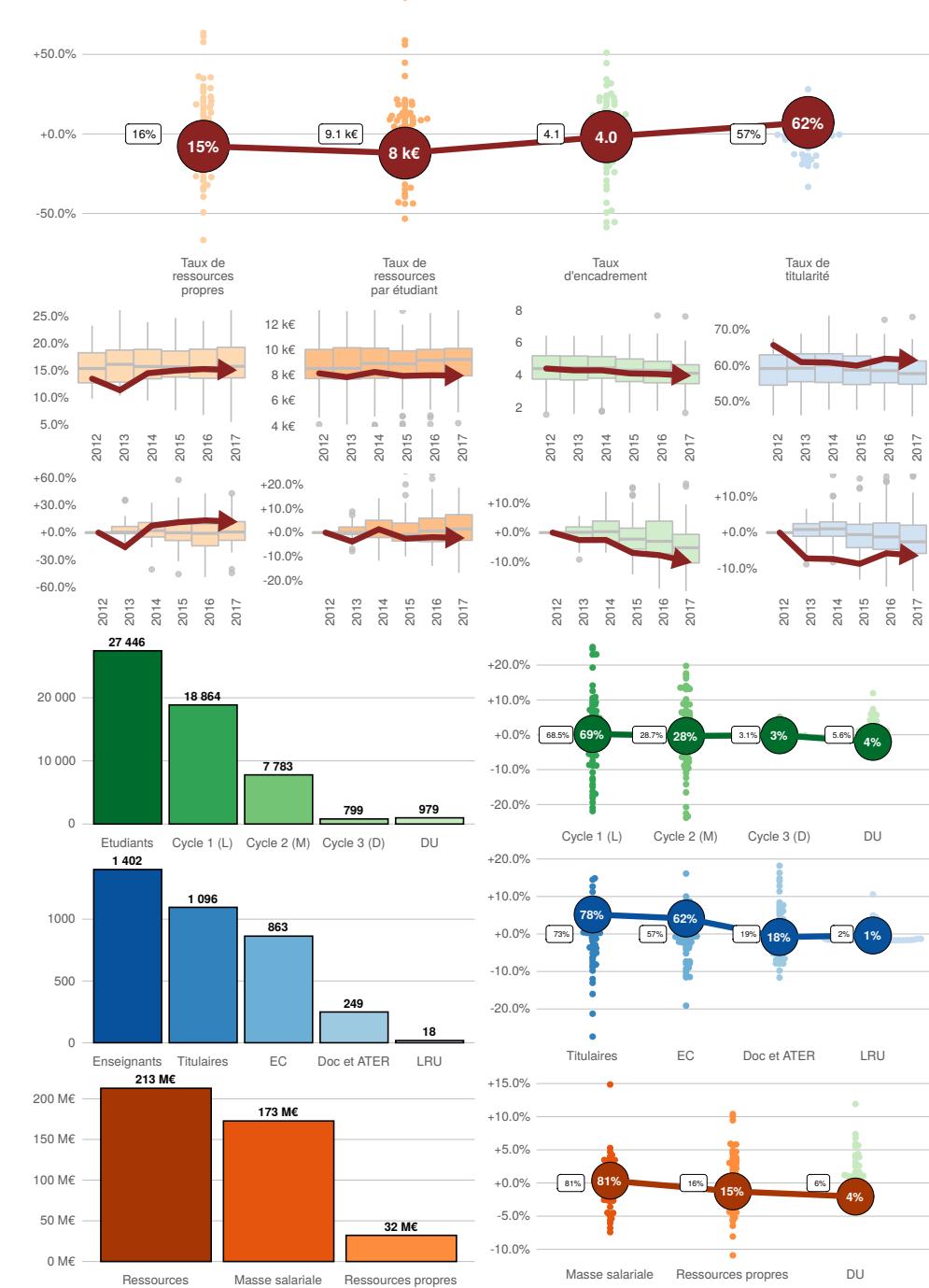
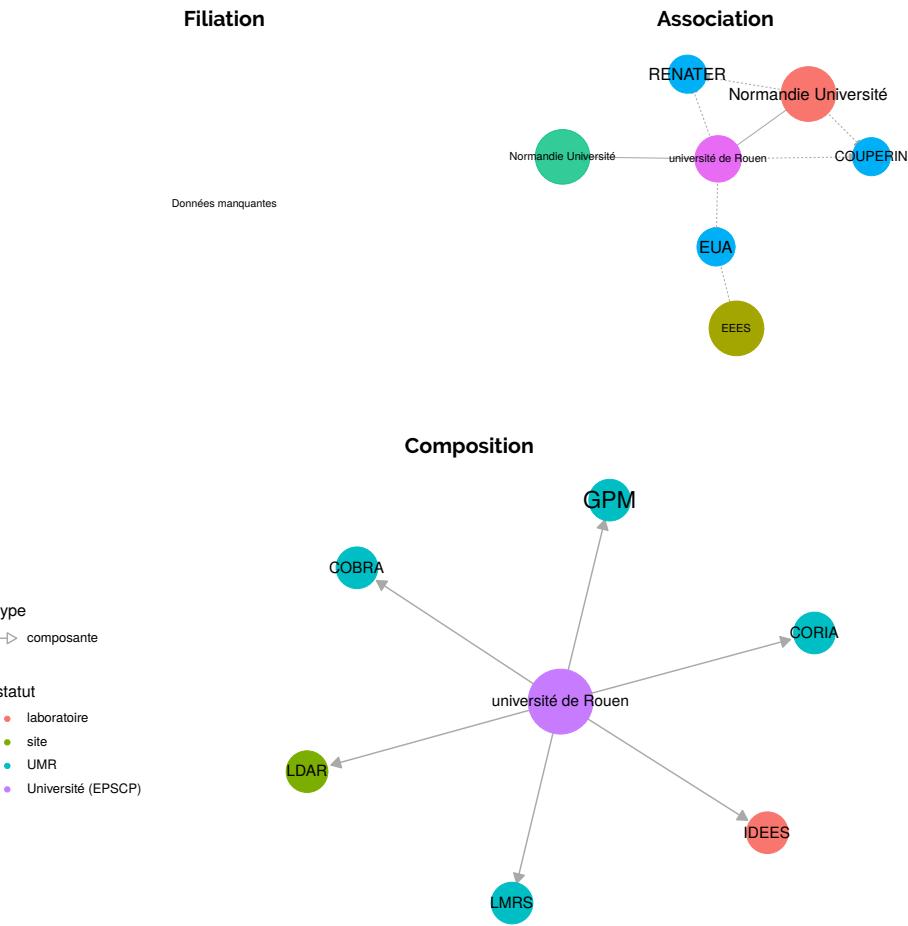


30 Académie : Rouen

30.1 Université de Rouen (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-rouen.fr
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q494247
UAI :	0761904G	Décret :	N/A

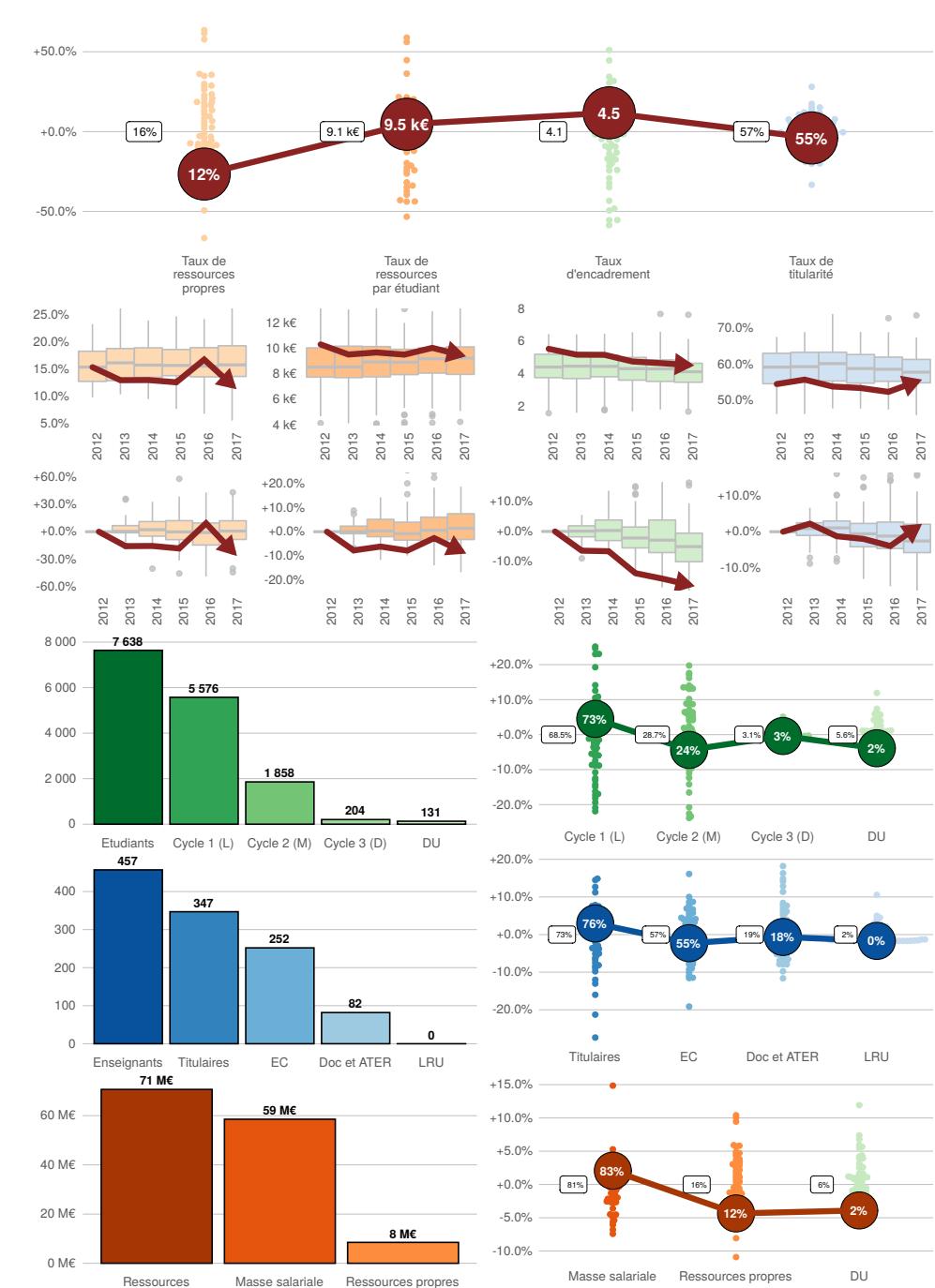
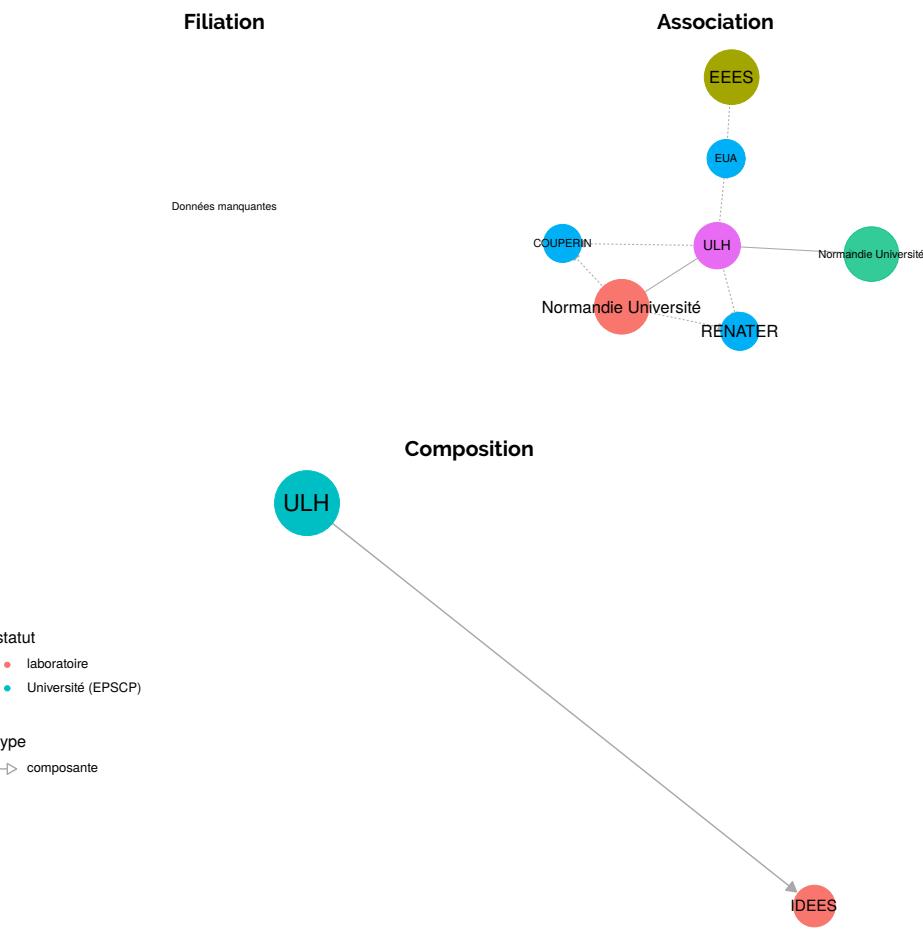
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q494247](#) selon ce guide .



30.2 Université du Havre (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-lehavre.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1784954
UAI :	0762762P	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1784954](#) selon [ce guide](#).

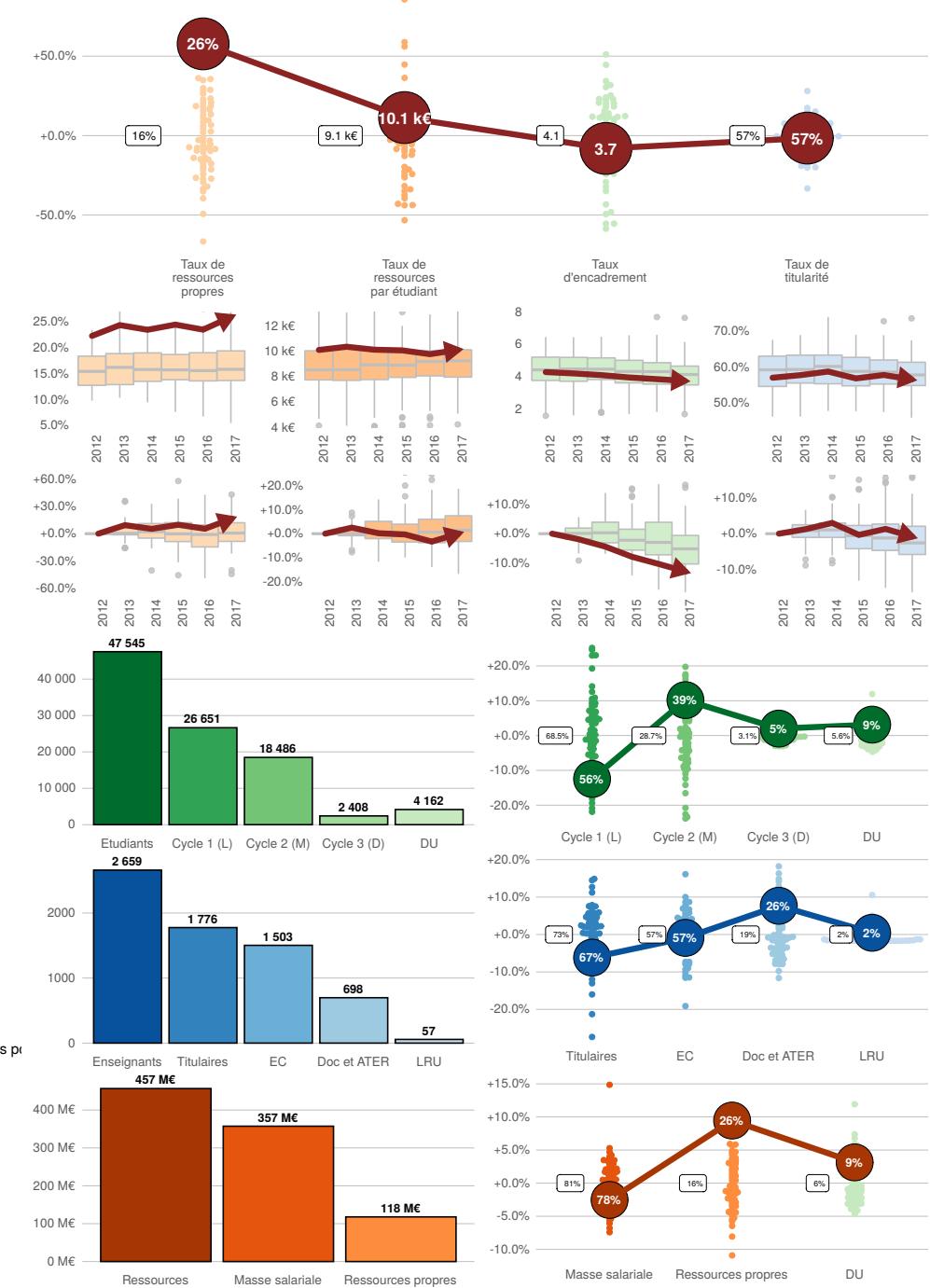
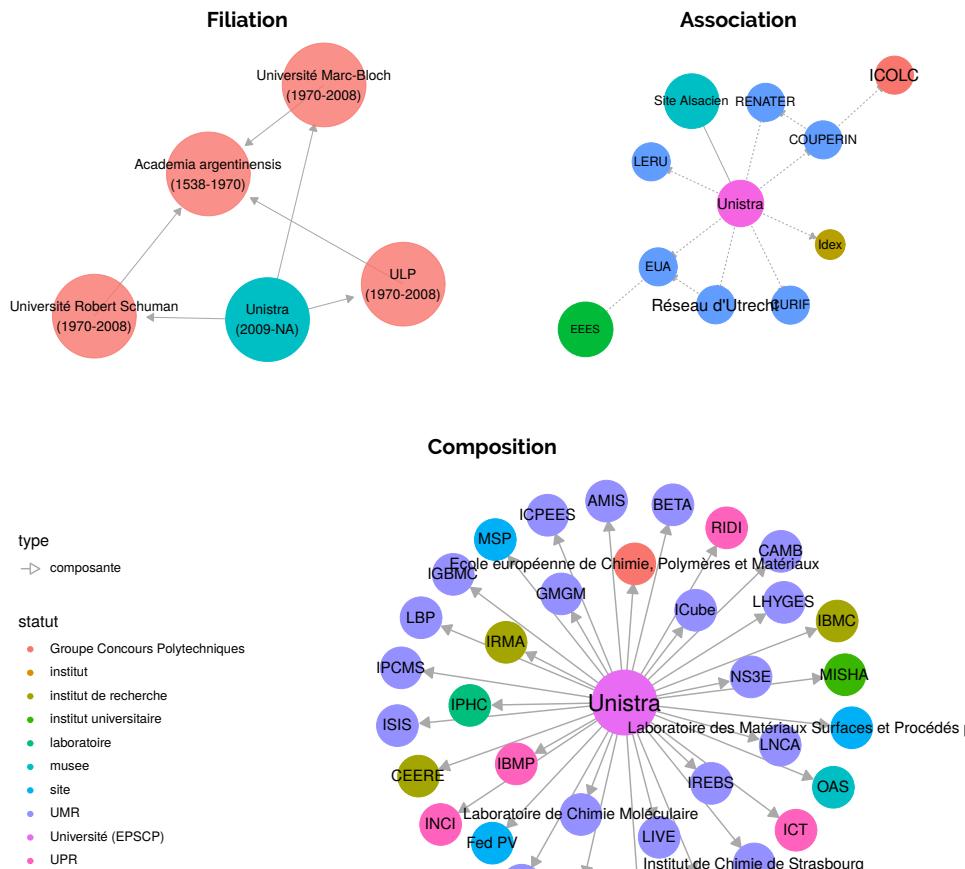


31 Académie : Strasbourg

31.1 Université de Strasbourg (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.unistra.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q157575
UAI :	0673021V	Décret :	N/A

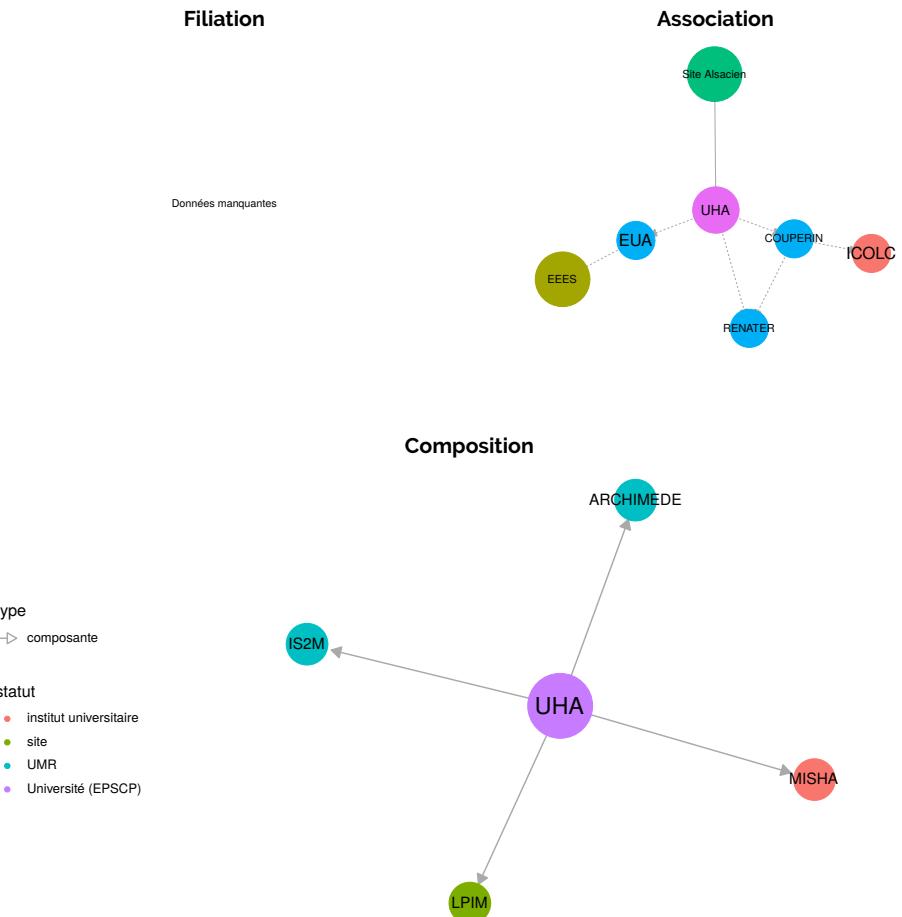
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q157575](#) selon ce guide .



31.2 Université de Haute-Alsace (UHA)

Type :	Université	Web :	http://www.uha.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q280183
UAI :	0681166Y	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q280183](#) selon [ce guide](#).

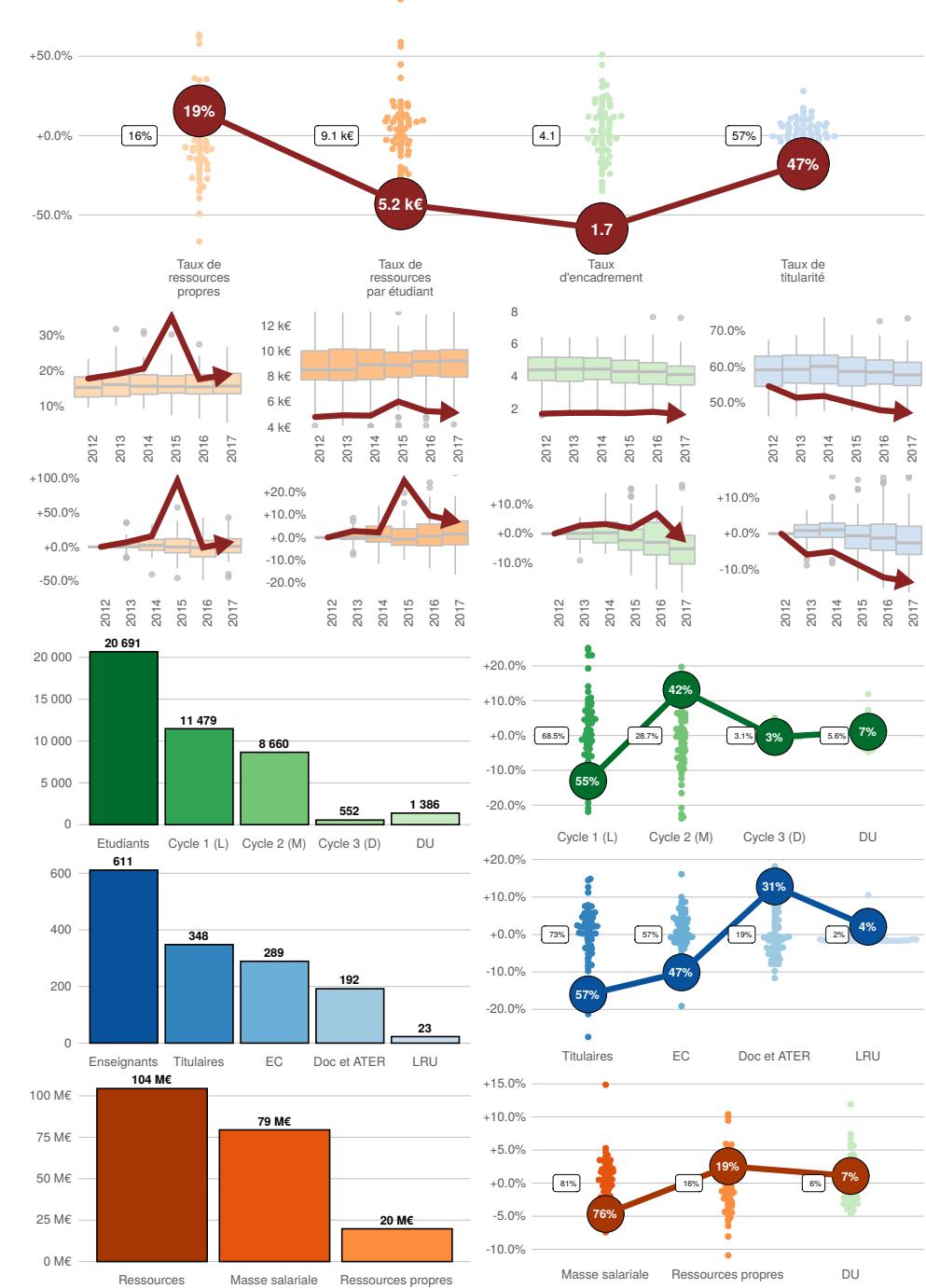
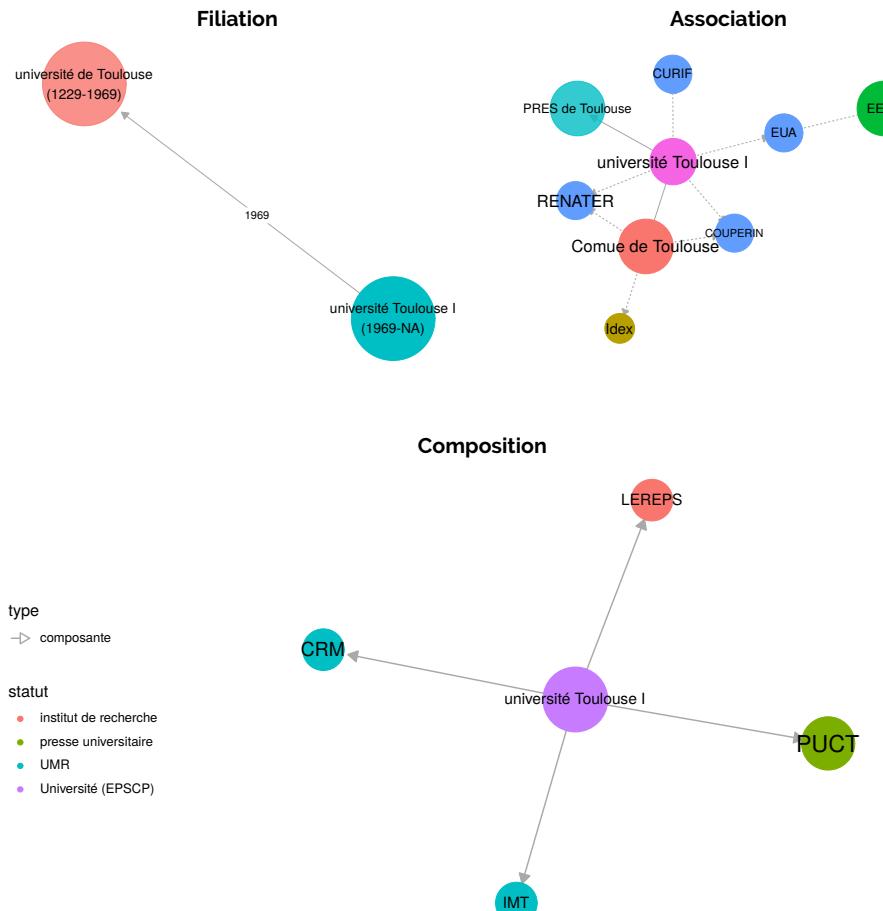


32 Académie : Toulouse

32.1 Université Toulouse 1 - Capitole (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.ut-capitole.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q590201
UAI :	0311382J	Décret :	N/A

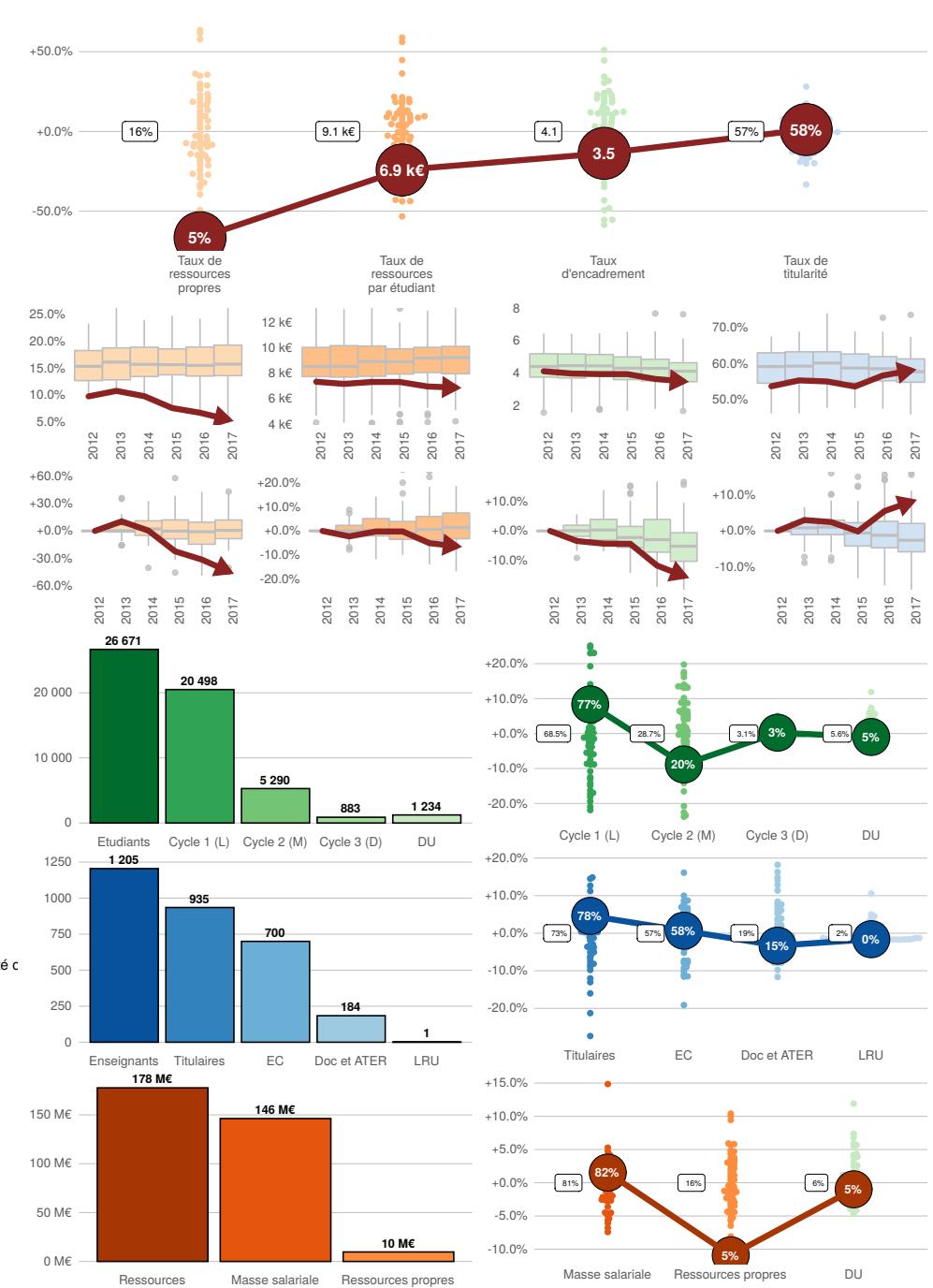
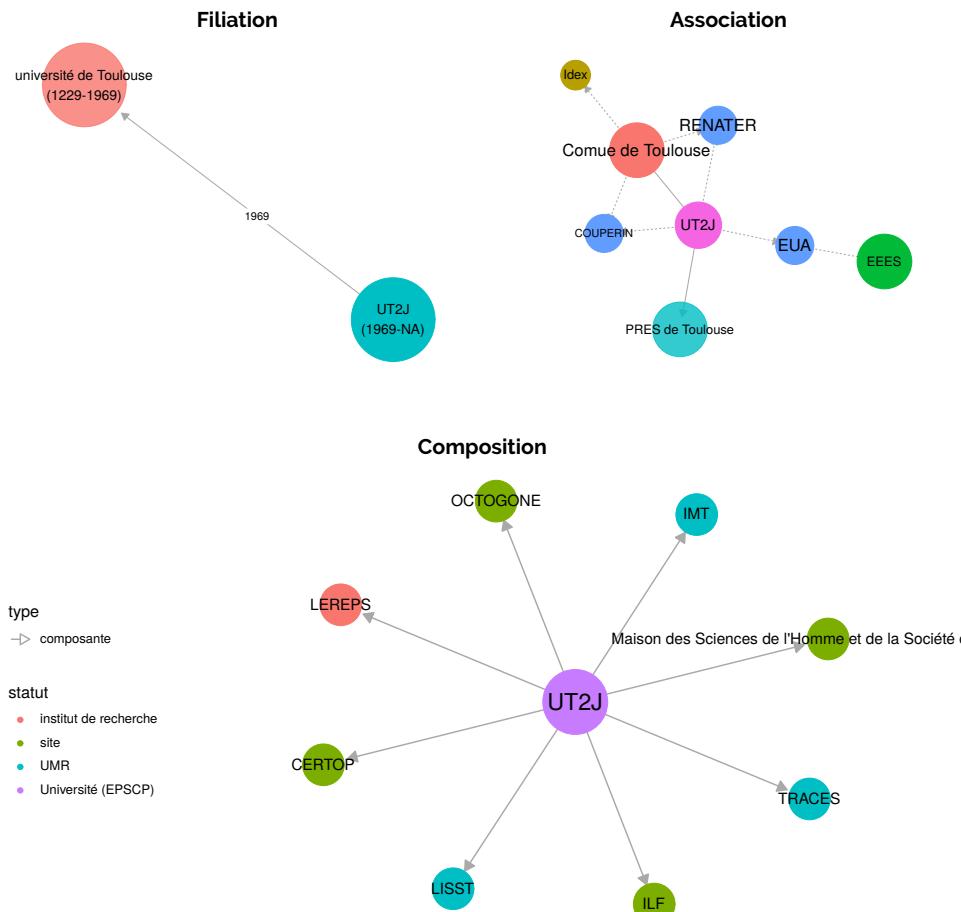
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q590201](#) selon [ce guide](#).



32.2 Université Toulouse - Jean Jaurès (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-tlse2.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1933558
UAI :	0311383K	Décret :	N/A

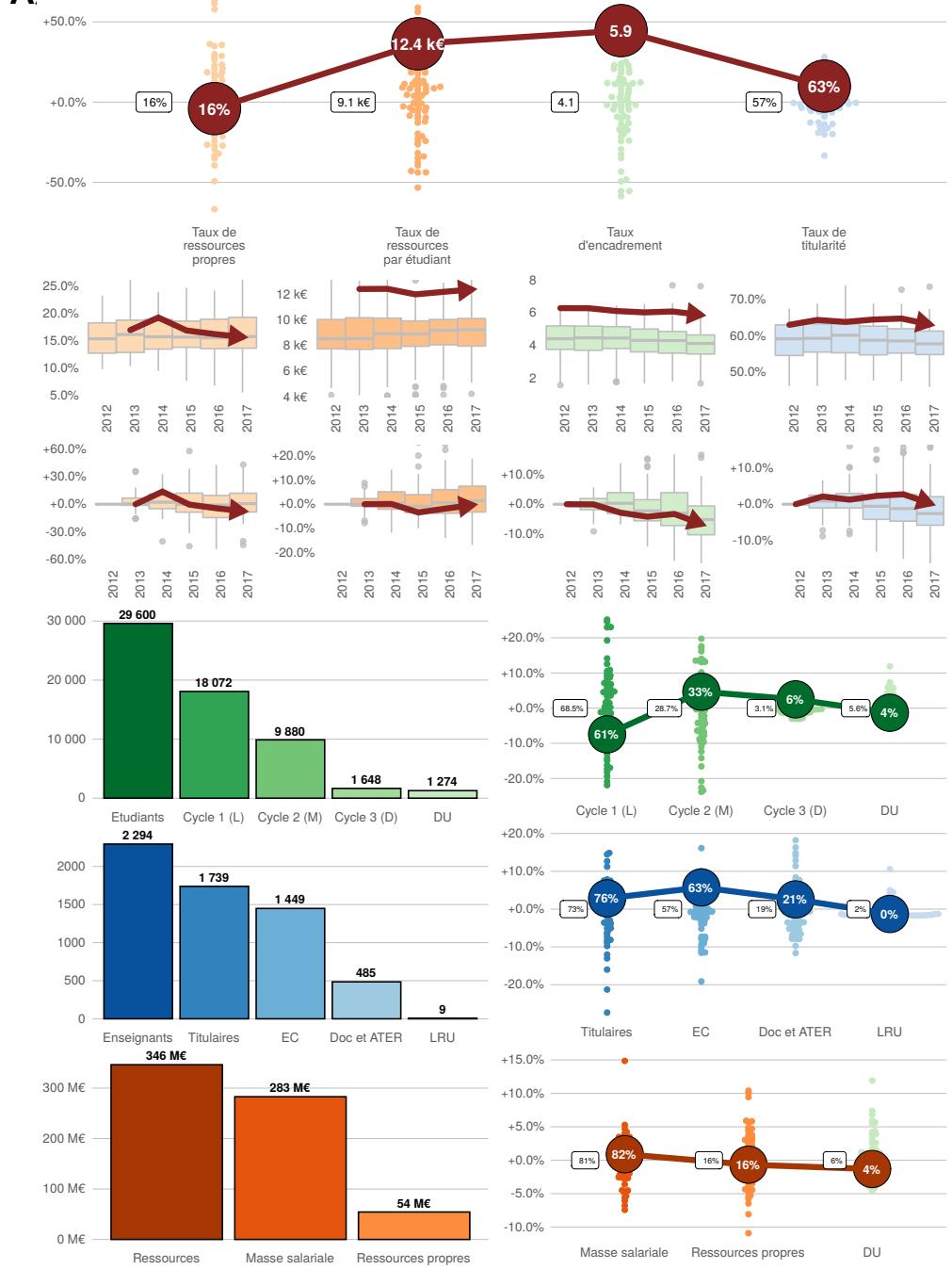
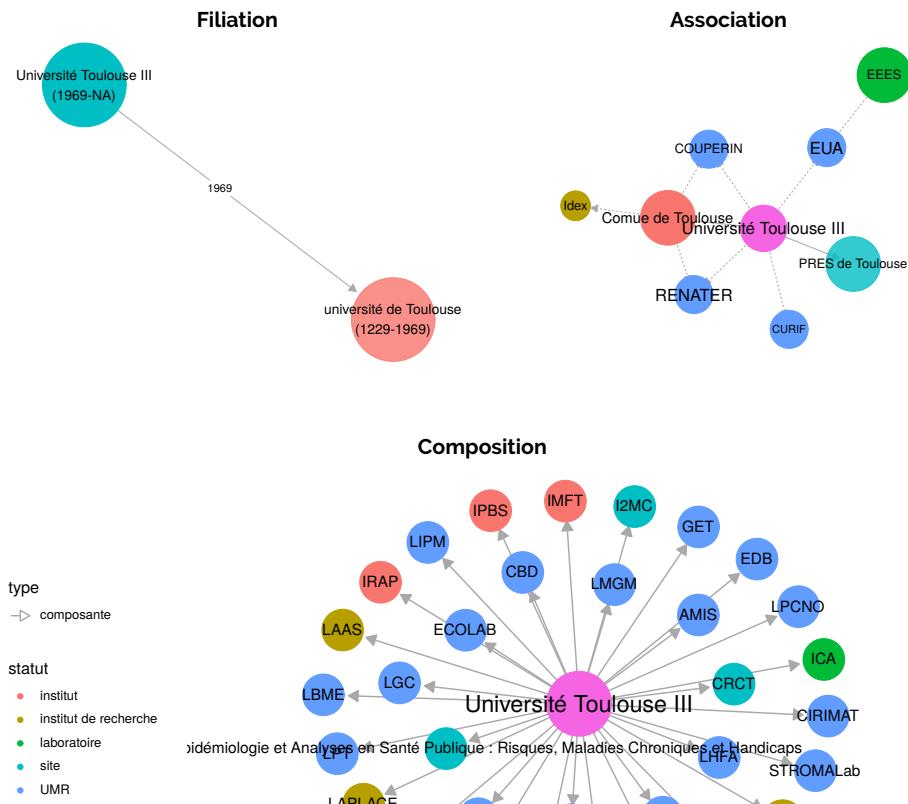
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1933558](#) selon [ce guide](#).



32.3 Université de Toulouse 3 - Paul Sabatier (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-tlse3.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1273188
UAI :	0311384L	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1273188](#) selon [ce guide](#).

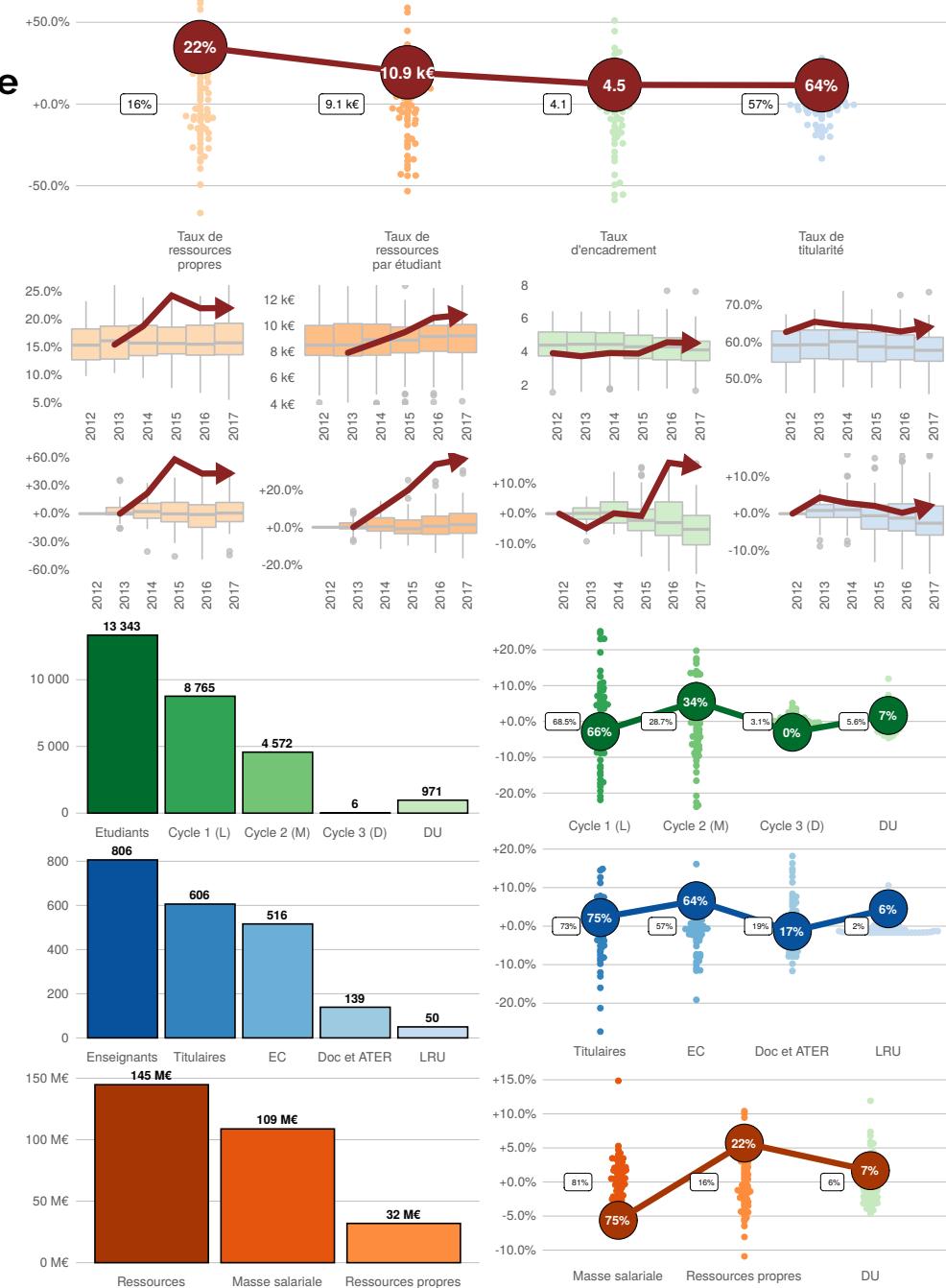
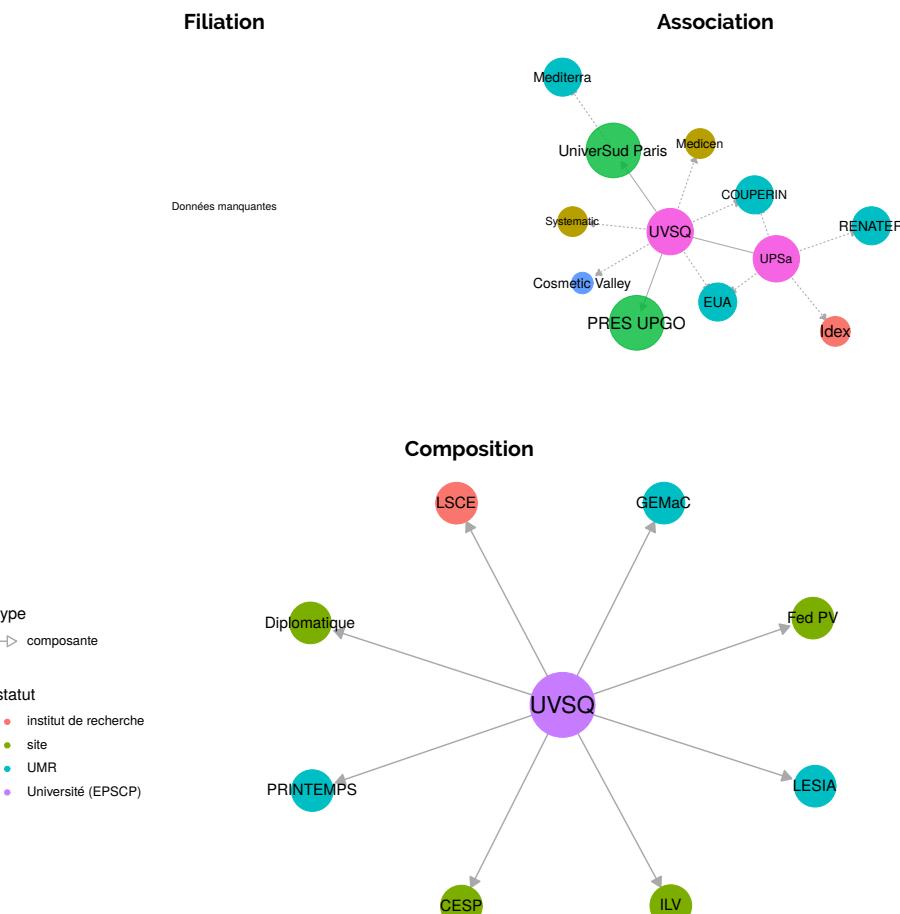


33 Académie : Versailles

33.1 Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yve

Type :	Université	Web :	http://www.uvsq.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q186638
UAI :	0781944P	Décret :	N/A

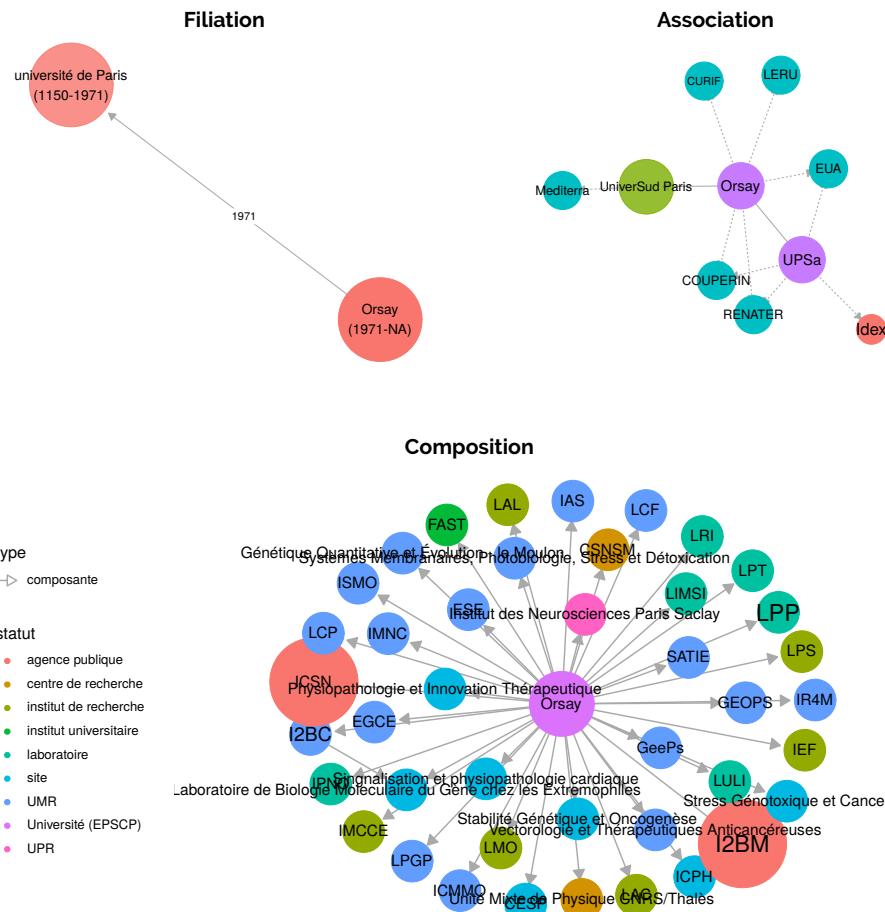
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q186638](#) selon [ce guide](#).



33.2 Université Paris-Sud (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.u-psud.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1480643
UAI :	0911101C	Décret :	N/A

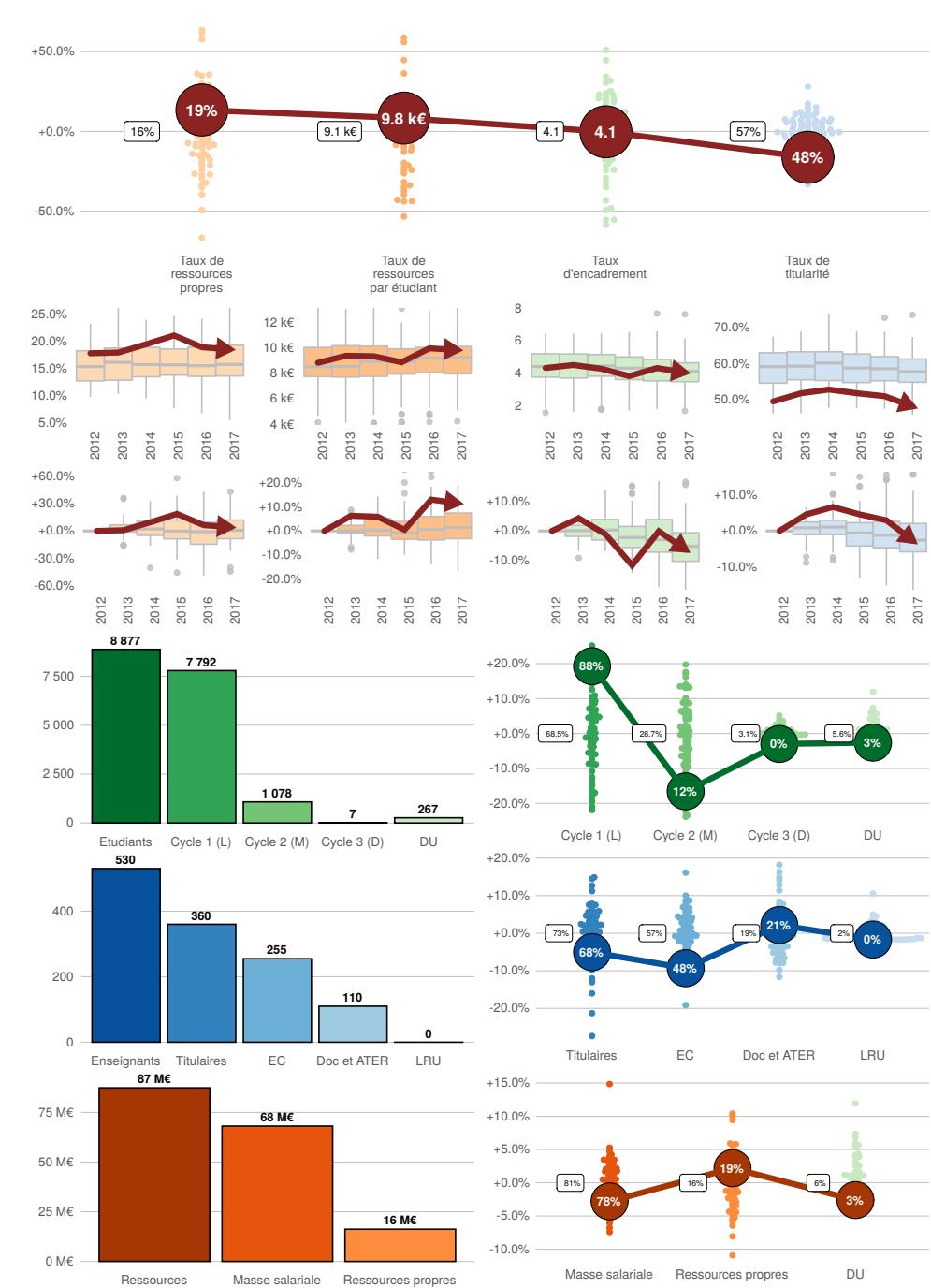
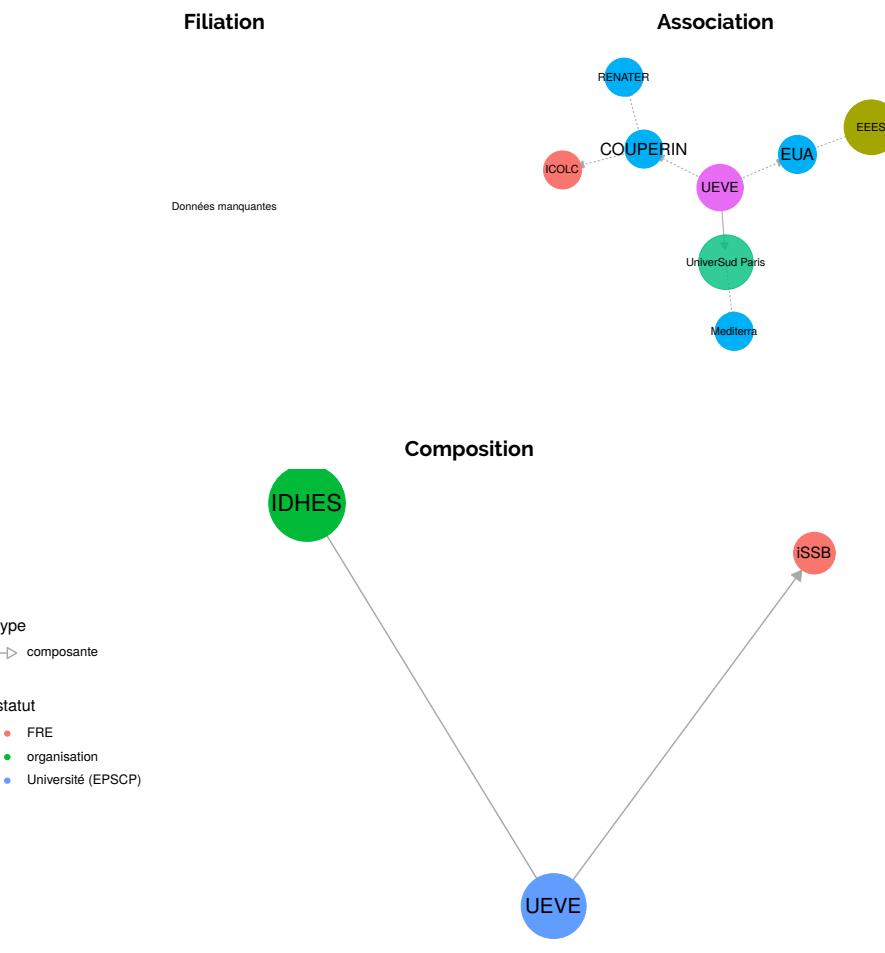
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1480643](#) selon [ce guide](#).



33.3 Université d'Évry-Val d'Essonne (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.univ-evry.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1531014
UAI :	0911975C	Décret :	N/A

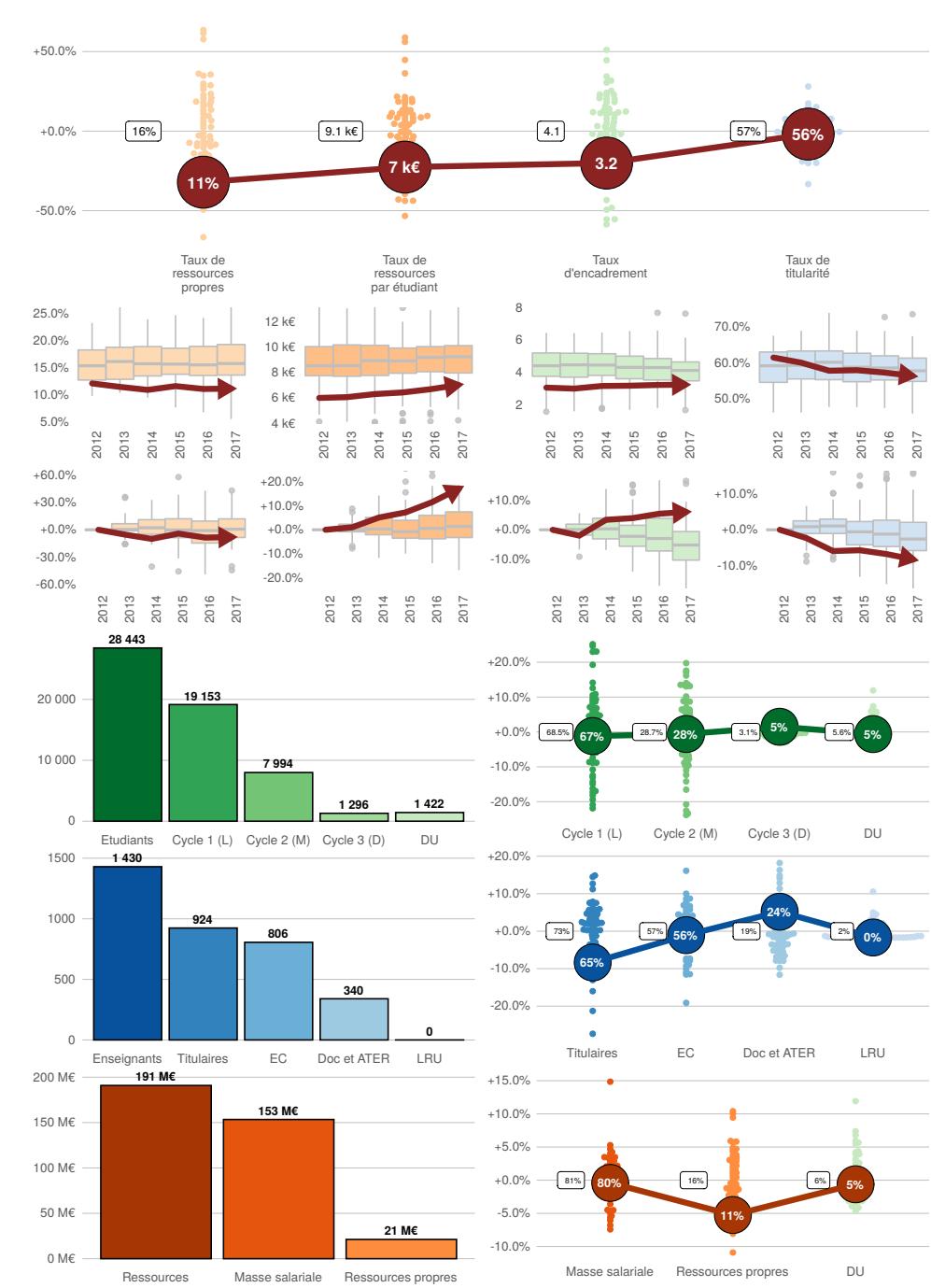
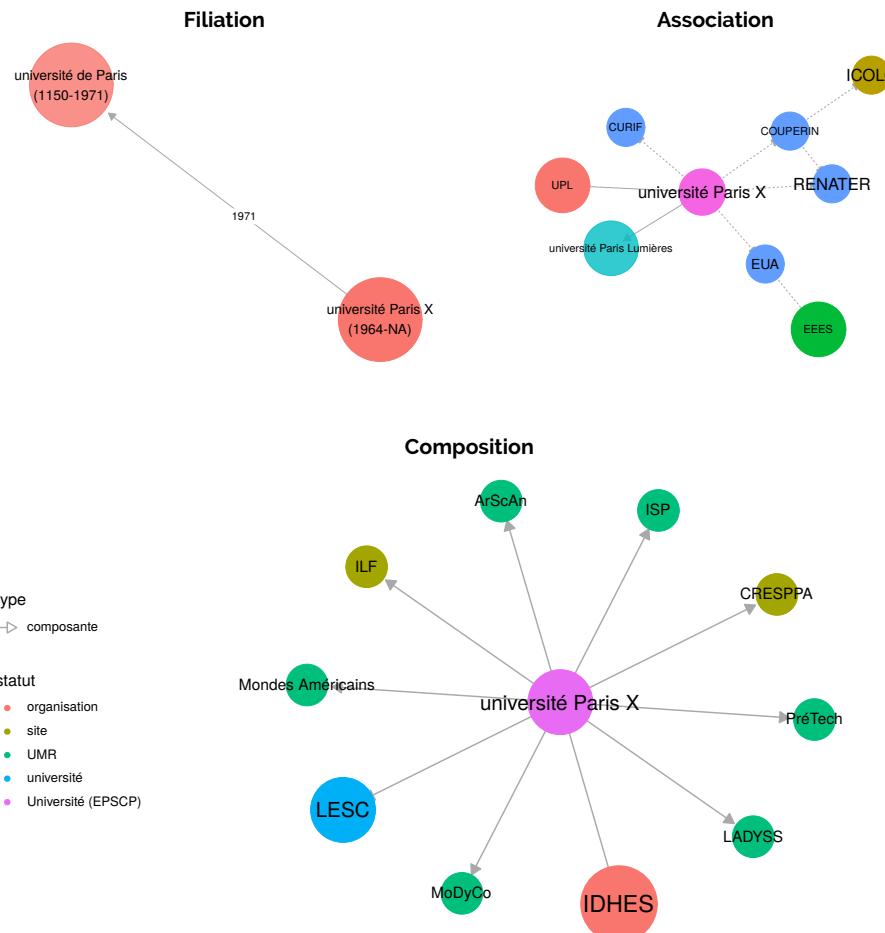
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1531014](#) selon [ce guide](#).



33.4 Université Paris Nanterre (N/A)

Type :	Université	Web :	https://www.parisnanterre.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1394262
UAI :	0921204J	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1394262](#) selon [ce guide](#).

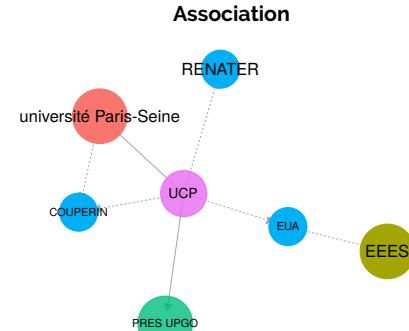


33.5 Université de Cergy-Pontoise (N/A)

Type :	Université	Web :	http://www.u-cergy.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q2496006
UAI :	0951793H	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q2496006](#) selon ce guide .

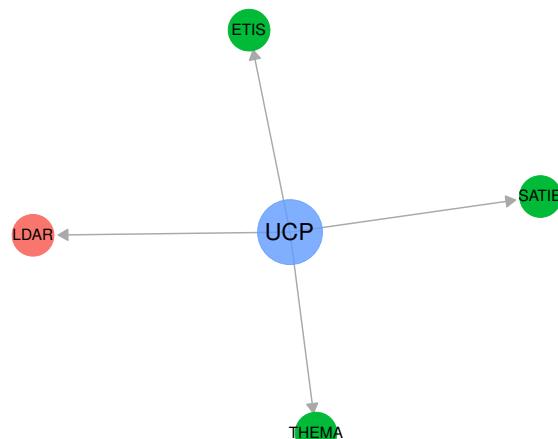
Filiation



Données manquantes

Association

Composition



statut

• dissous

• actif

type

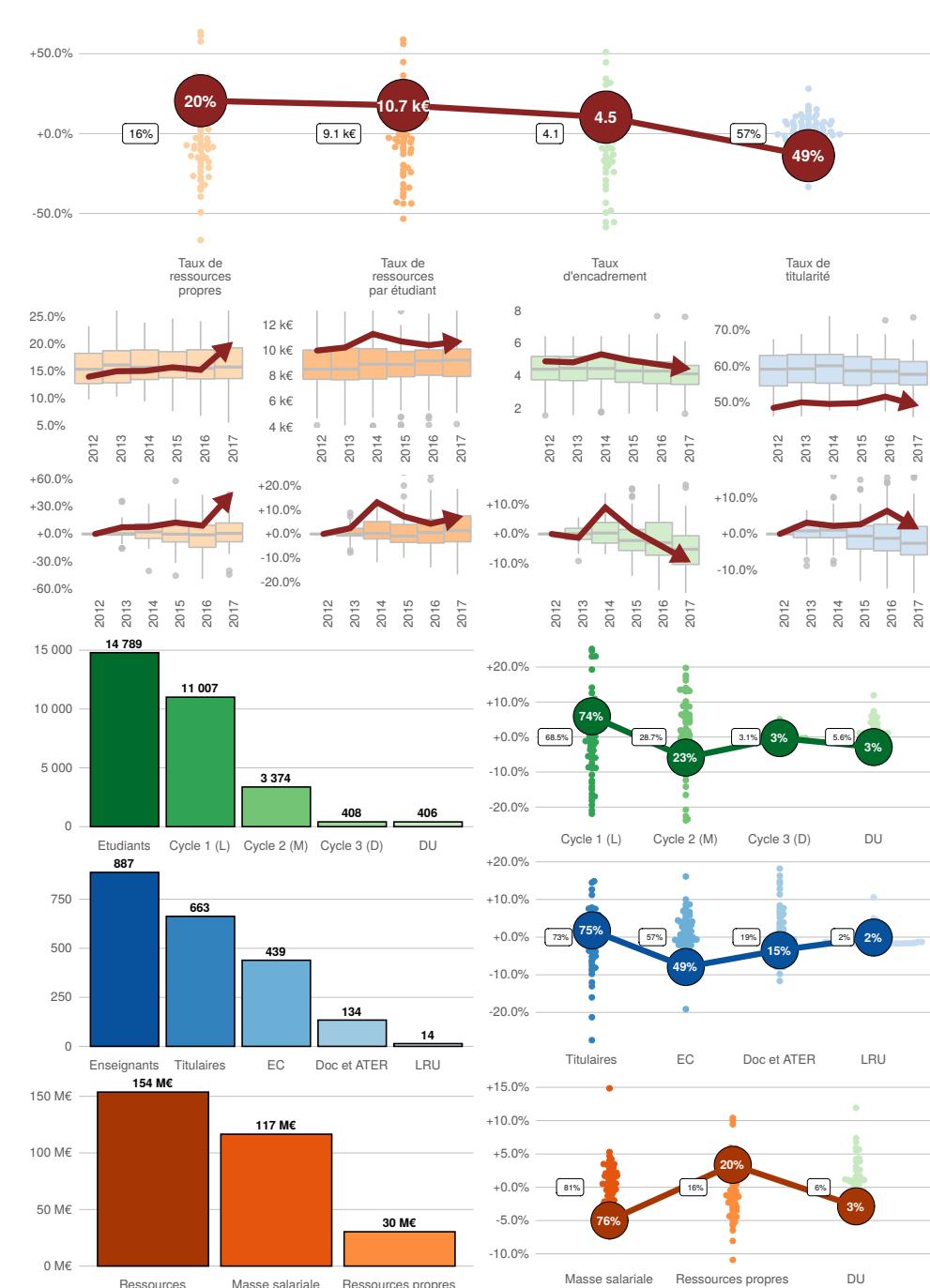
→ composante

statut

• site

• UMR

• Université (EPSCP)



Troisième partie

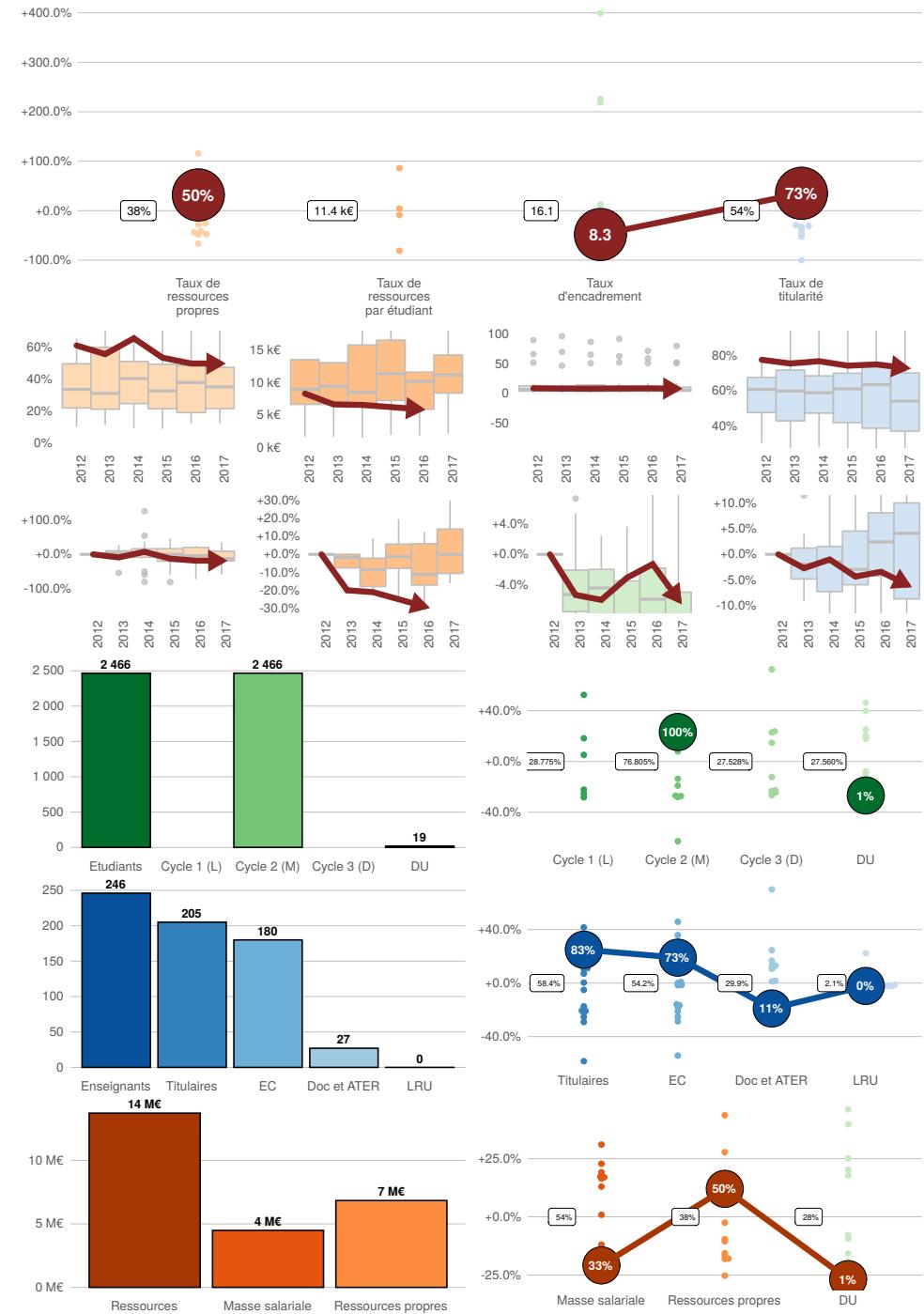
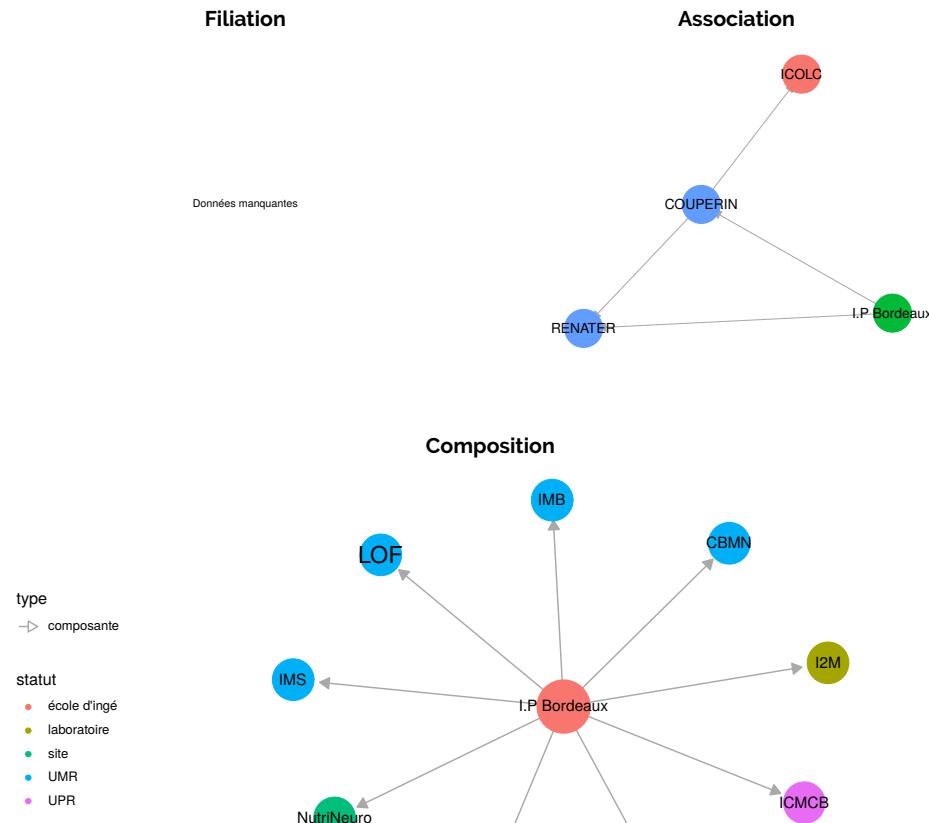
Type d'établissement : Grand établissement

34 Académie : Bordeaux

34.1 Institut polytechnique de Bordeaux (IPB)

Type :	Grand établissement	Web :	https://www.ipb.fr/
Rattachement :	Université de Bordeaux	Wikidata :	Q3152470
UAI :	0333232J	Décret :	Legifrance

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q3152470](#) selon ce guide .



35 Académie : Dijon

35.1 Institut national supérieur des sciences agro (Agrosup Dijon)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.agrosupdijon.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q3152459
UAI :	0212198A	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q3152459](#) selon [ce guide](#).

Filiation

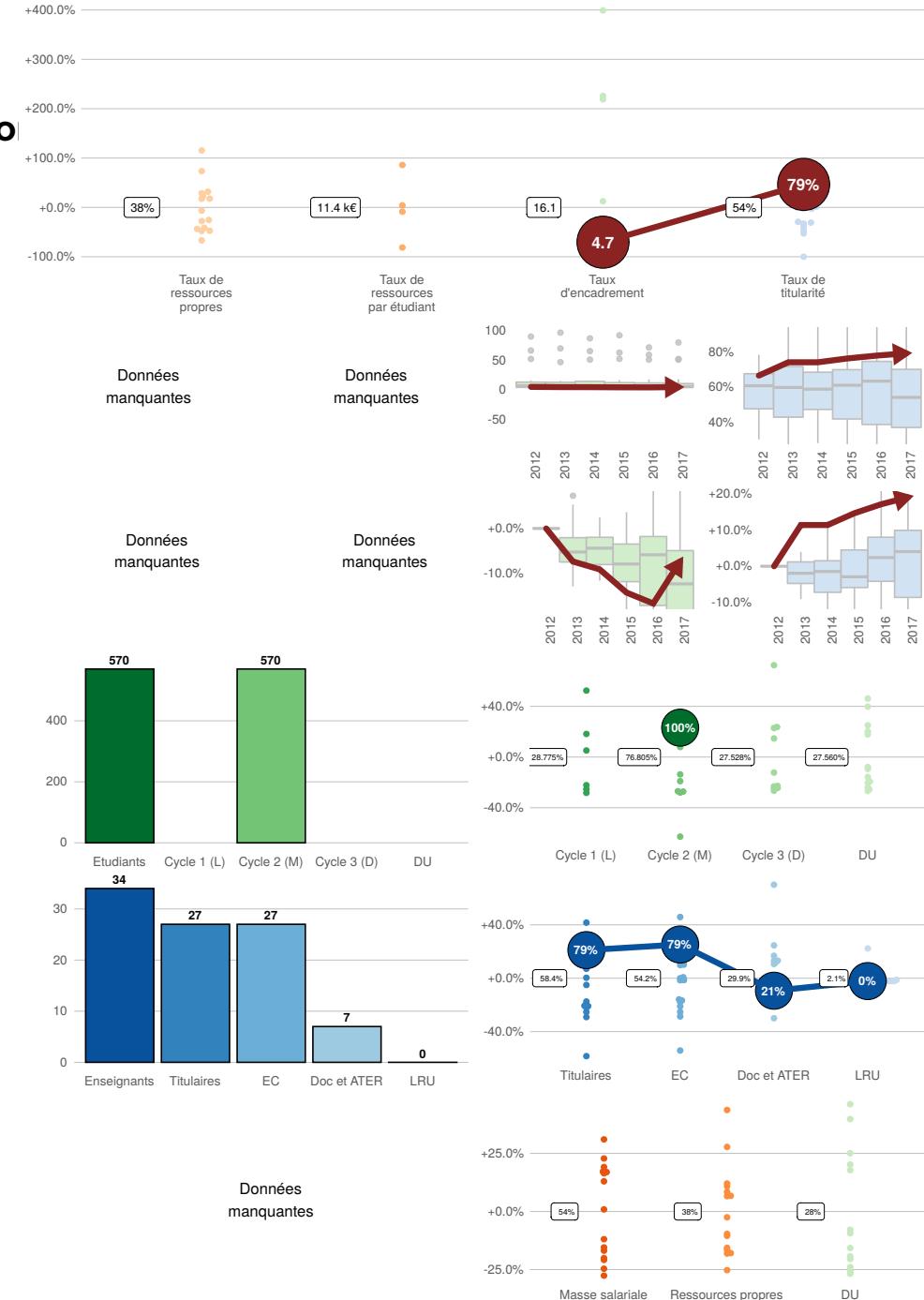
Association

Données manquantes

Données manquantes

Composition

Données manquantes

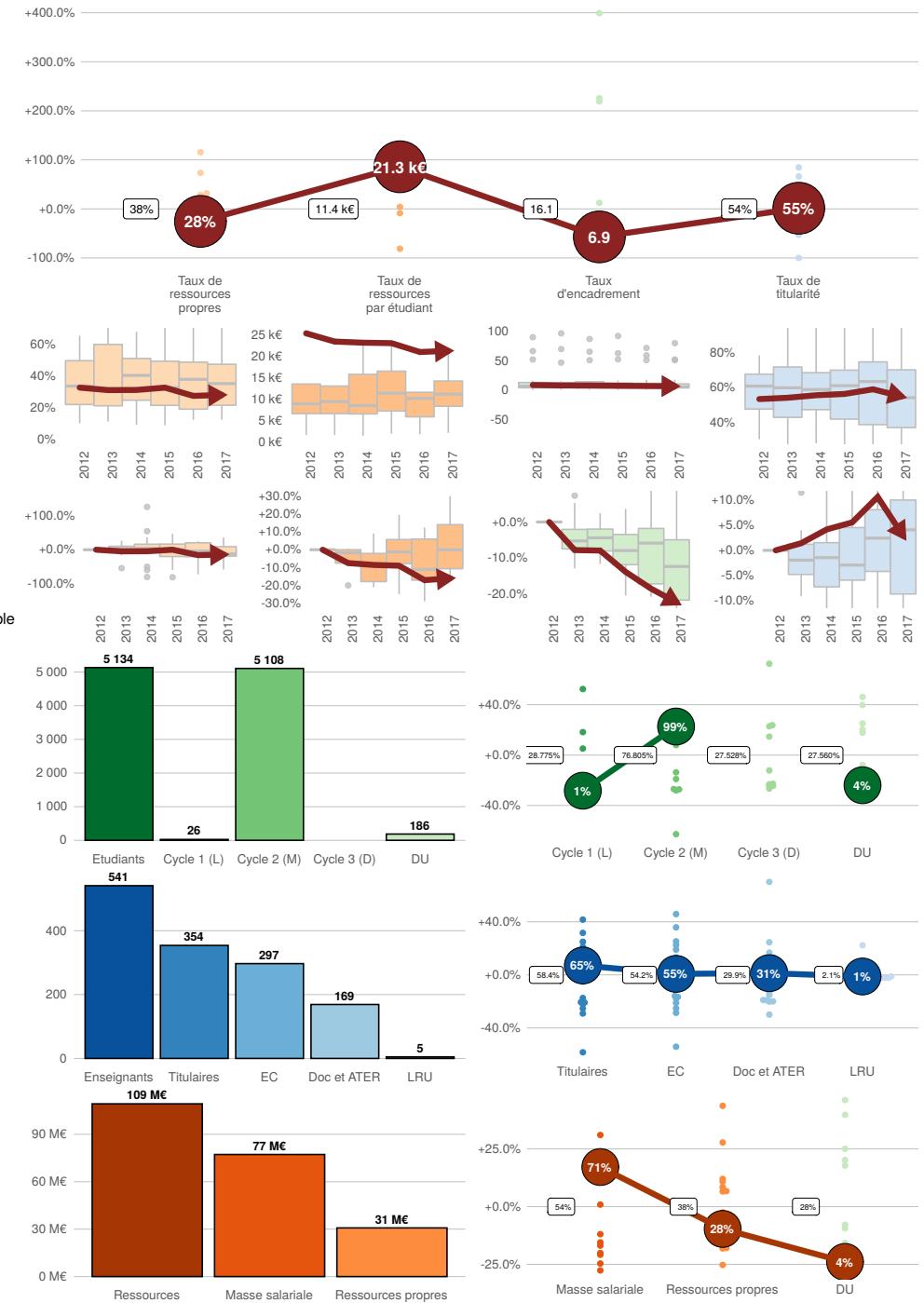
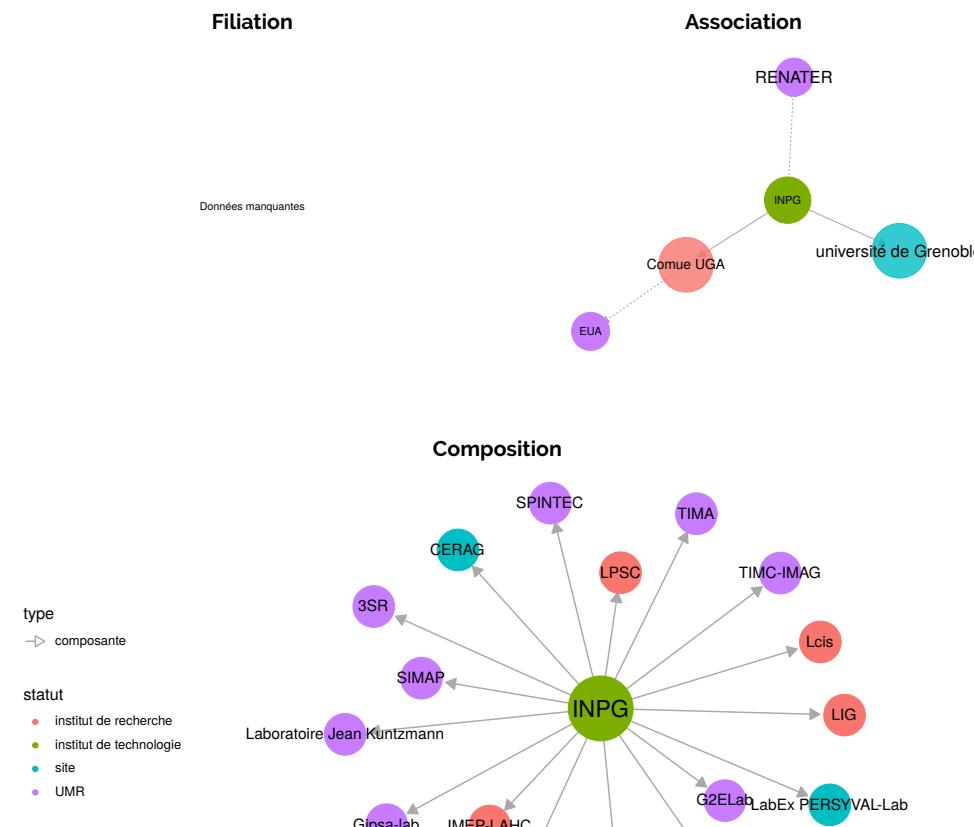


36 Académie : Grenoble

36.1 Grenoble INP (N/A)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.grenoble-inp.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1665121
UAI :	O381912X	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1665121](#) selon ce guide .

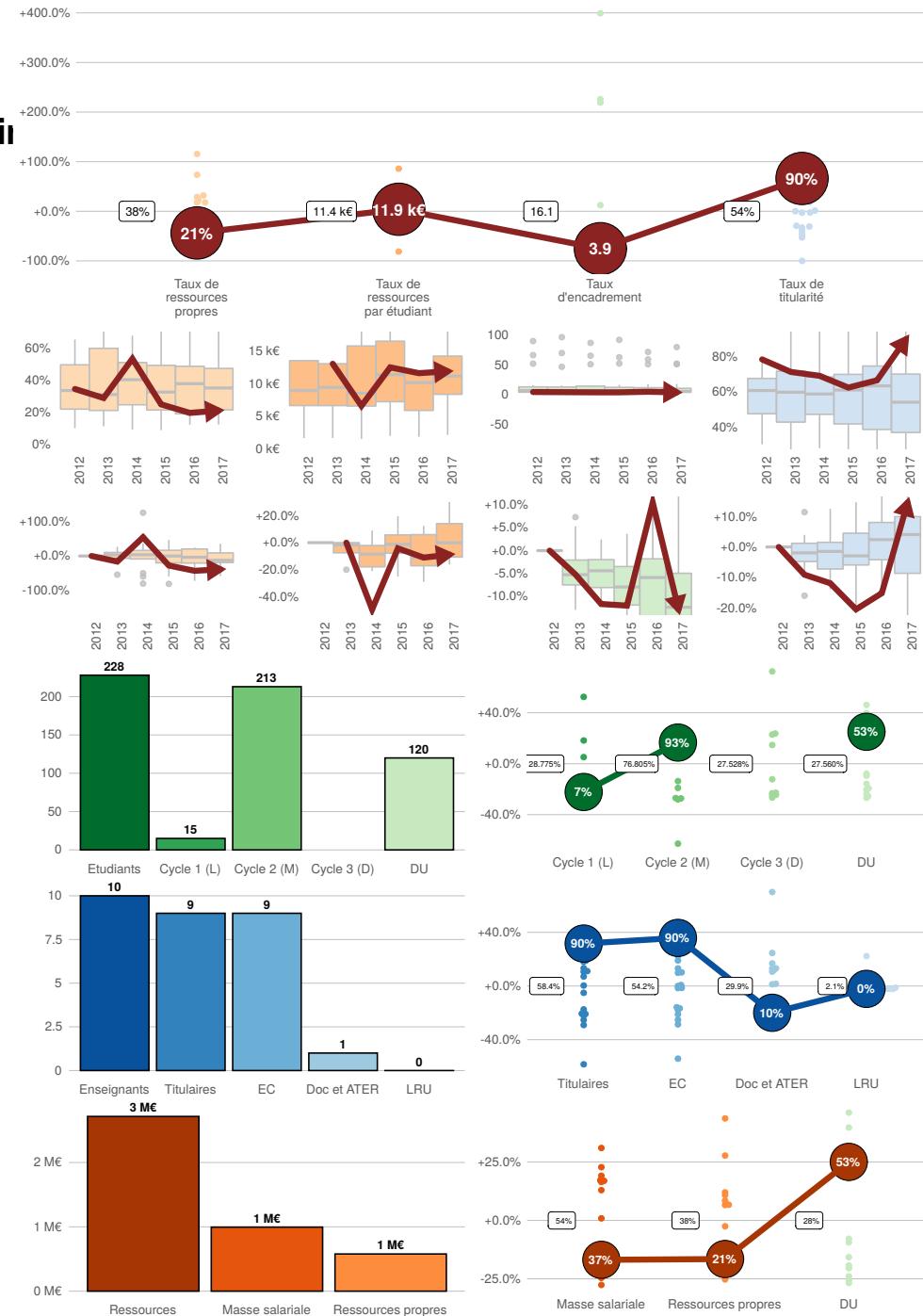
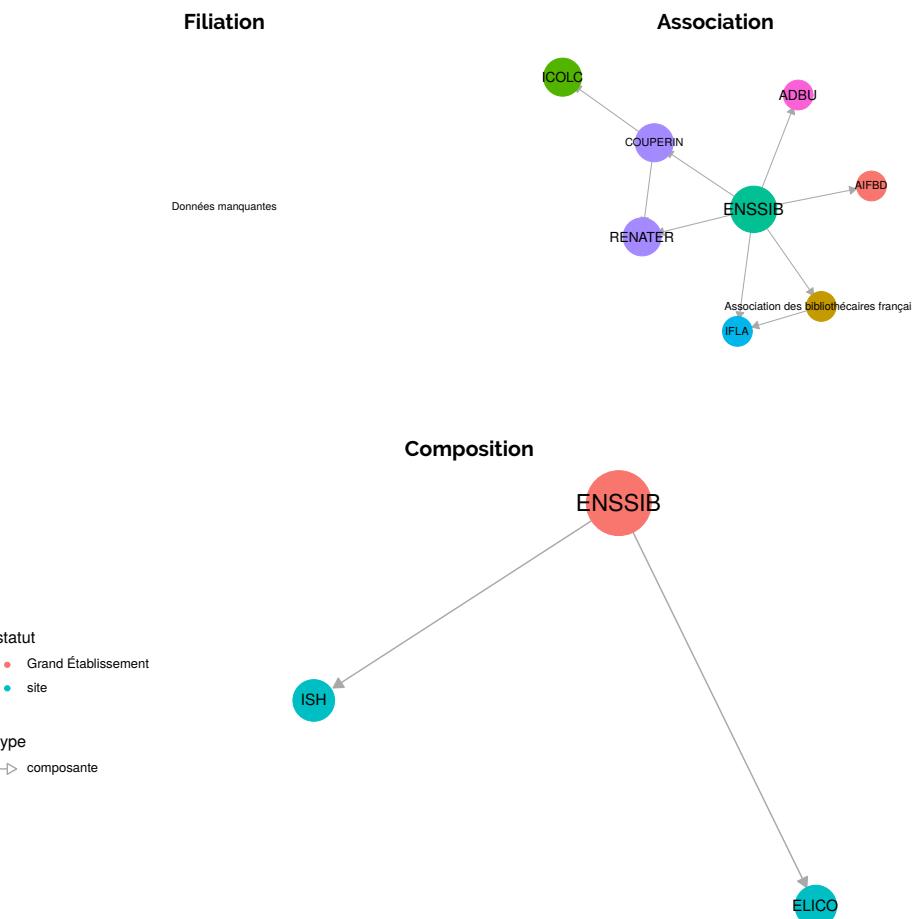


37 Académie : Lyon

37.1 École nationale supérieure des sciences de l'information et de la communication de Lyon

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.enssib.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q2791269
UAI :	0692459Y	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q2791269](#) selon ce guide.

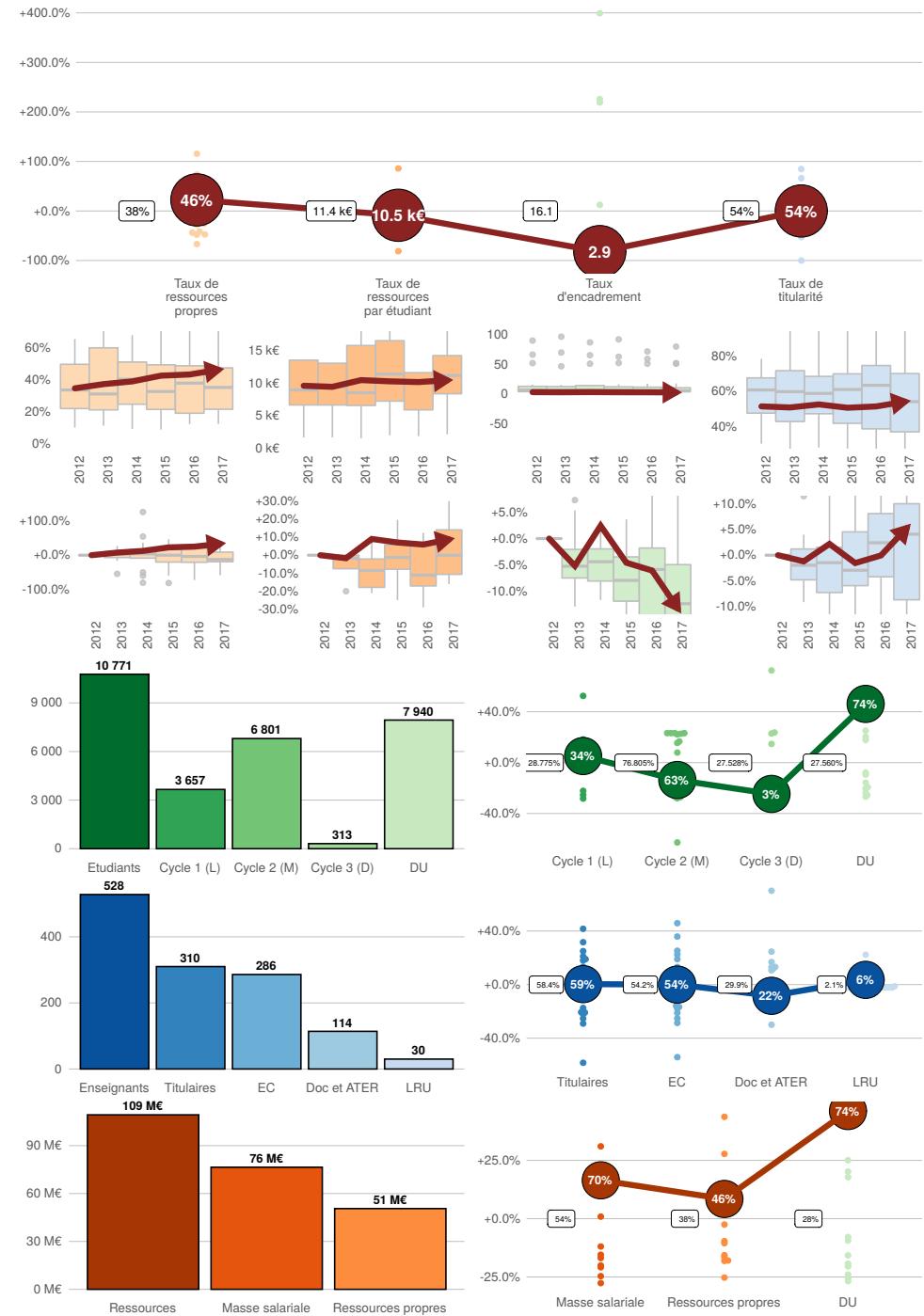
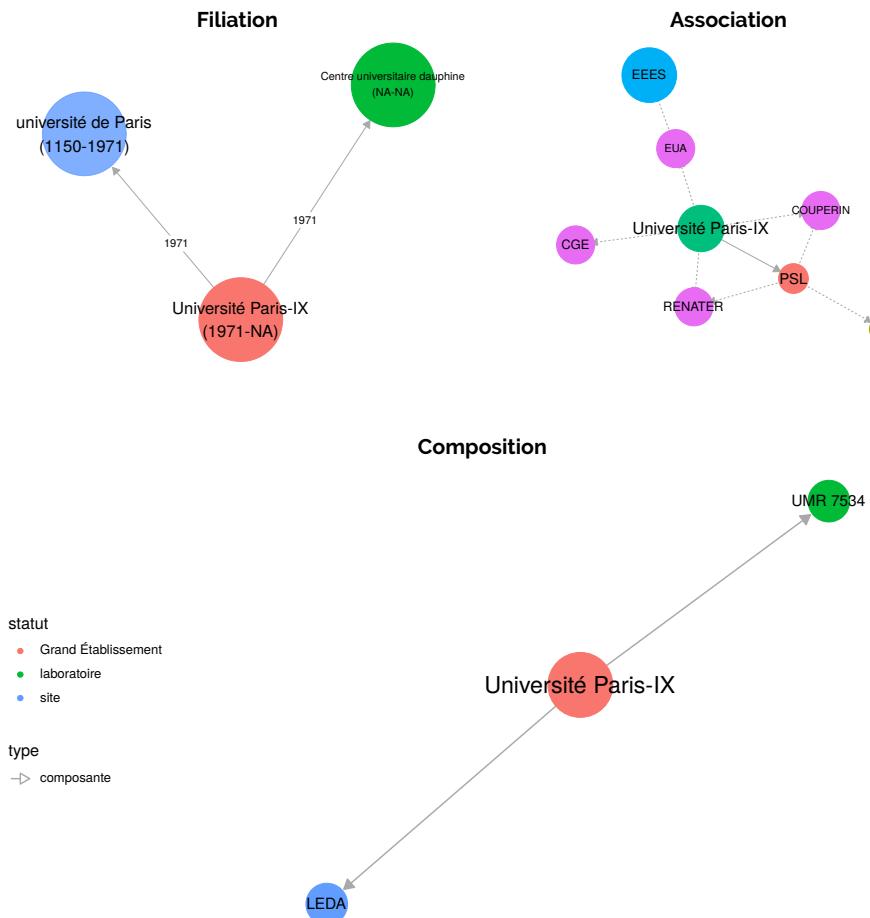


38 Académie : Paris

38.1 Université Paris-Dauphine (Paris-Dauphine)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.dauphine.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1546437
UAI :	0750736T	Décret :	N/A

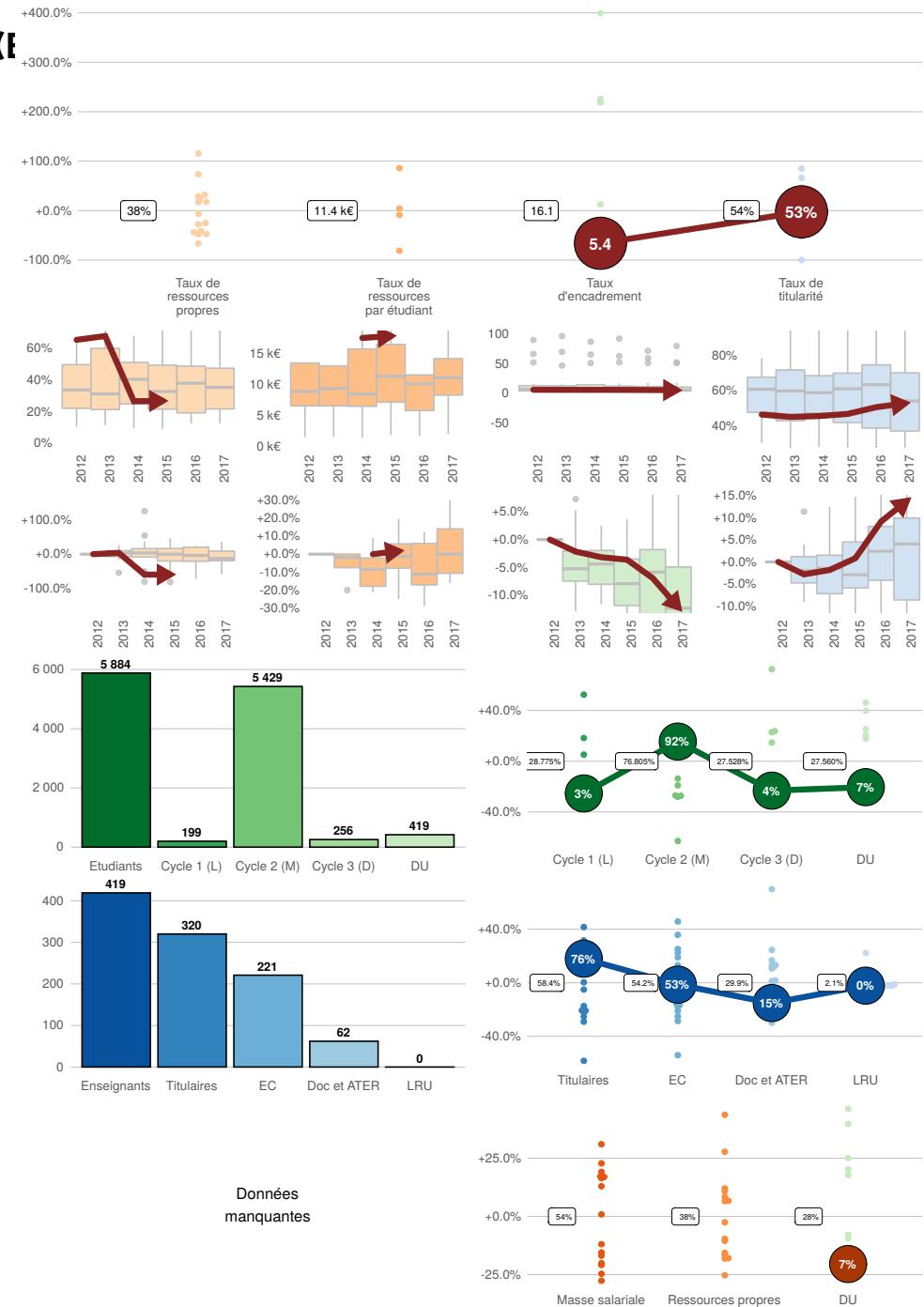
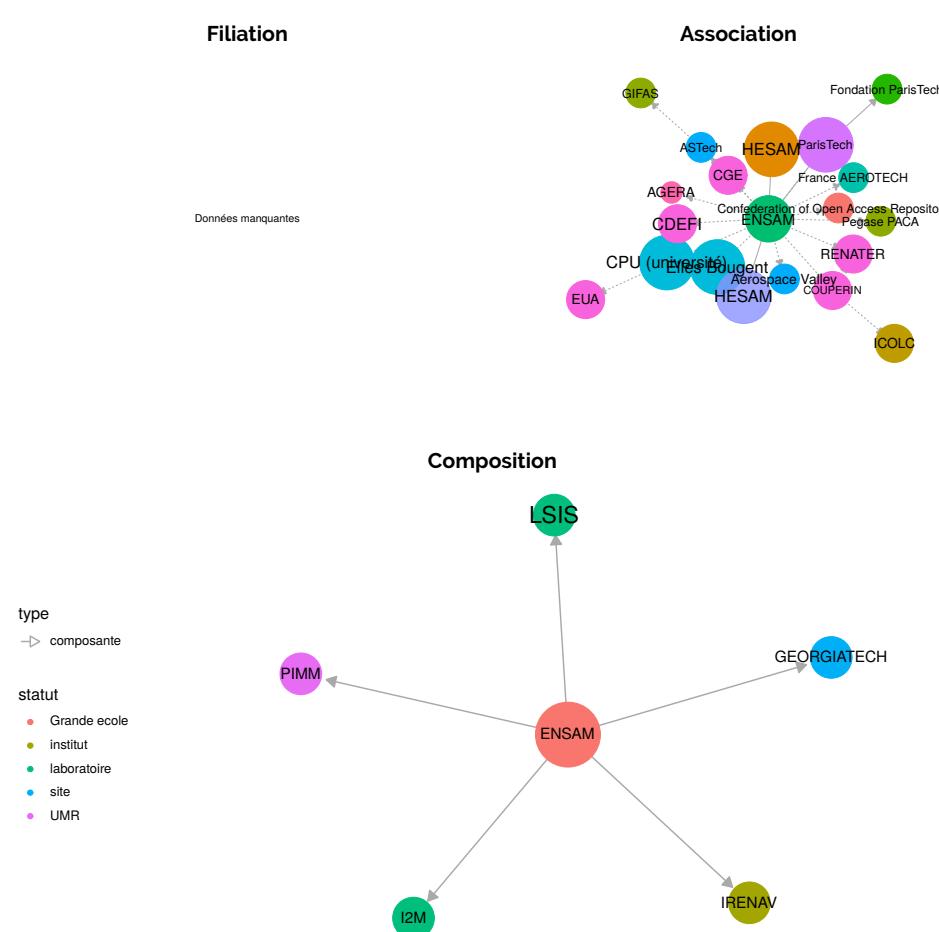
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1546437](#) selon [ce guide](#).



38.2 École nationale supérieure d'arts et métiers (I)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.ensam.eu/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q2570220
UAI :	0753237L	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q2570220](#) selon ce guide .

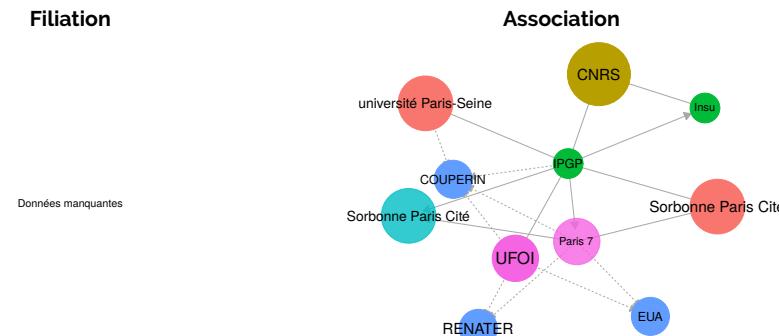


38.3 Institut de physique du globe (IPG)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.ipgp.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q3152060
UAI :	0753428U	Décret :	N/A

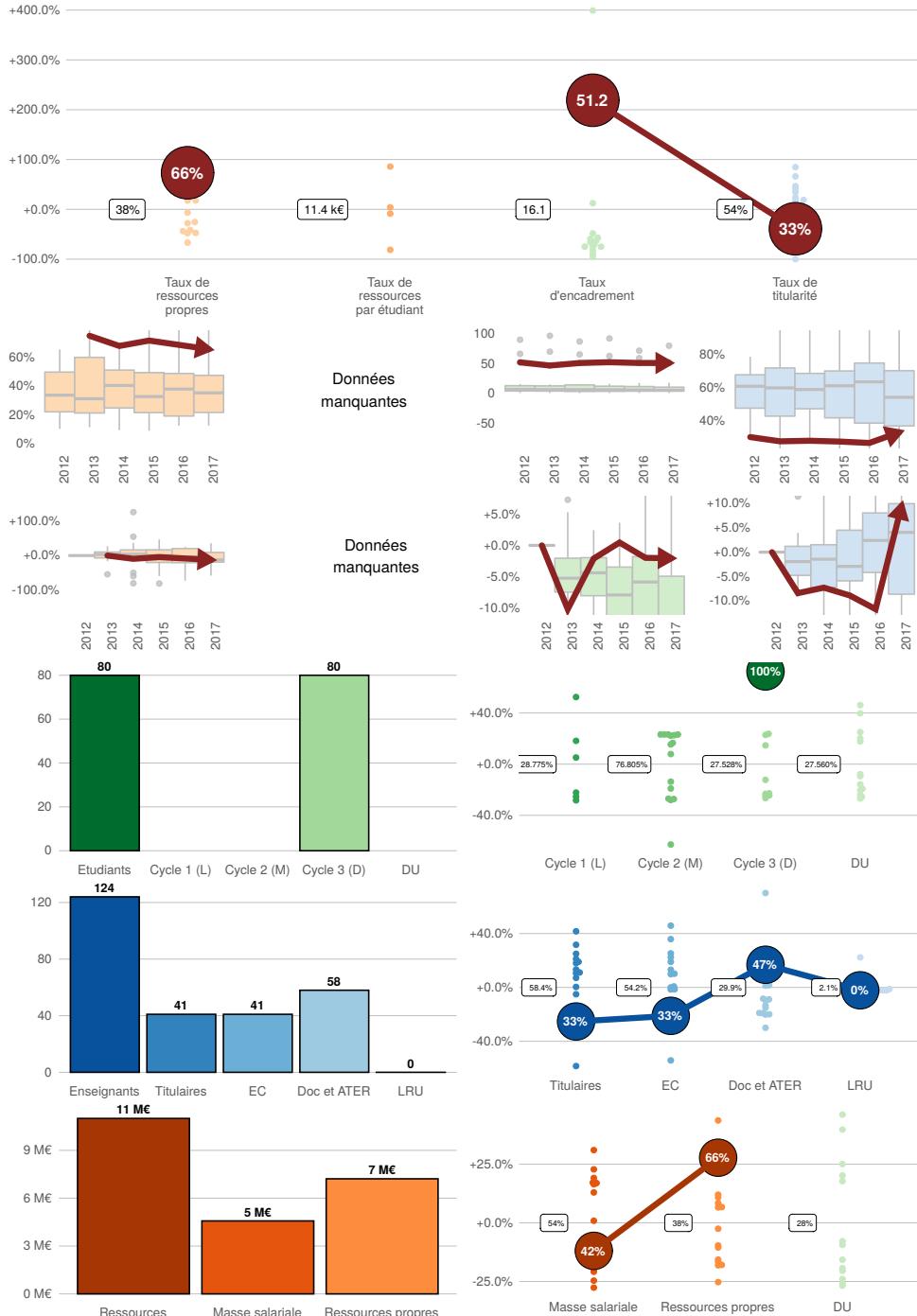
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q3152060](#) selon [ce guide](#).

Filiation



Composition

Données manquantes

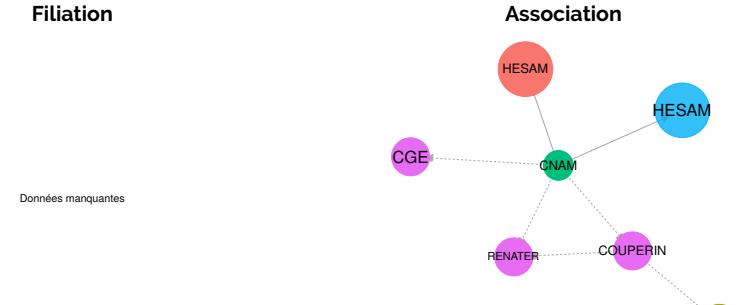


38.4 Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)

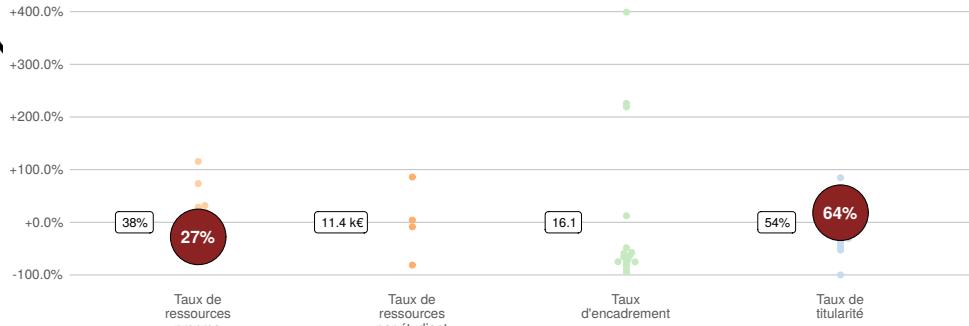
Type :	Grand établissement	Web :	http://www.cnam.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q524289
UAI :	0753471R	Décret :	Legifrance

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q524289](#) selon [ce guide](#).

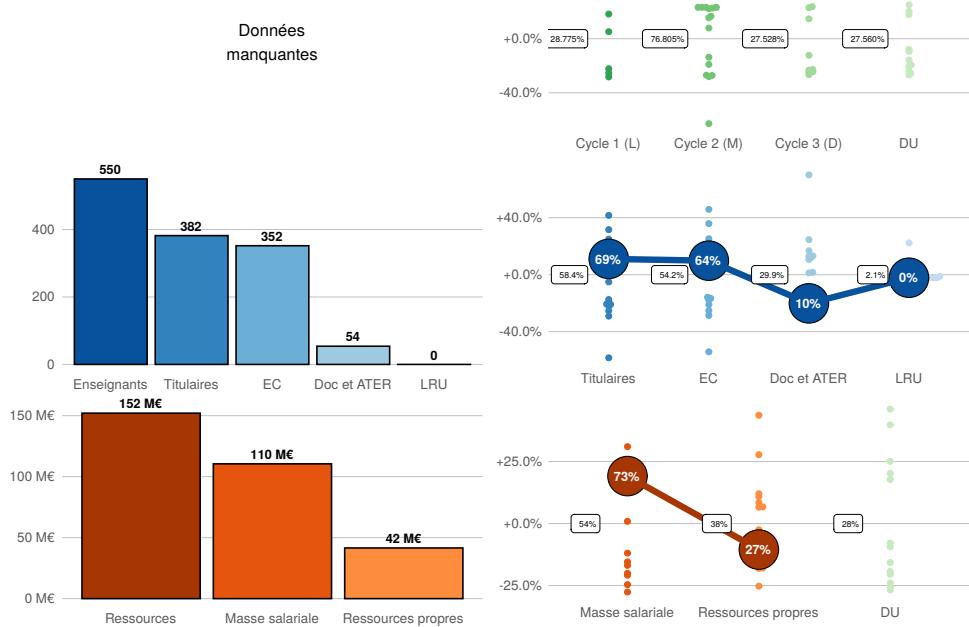
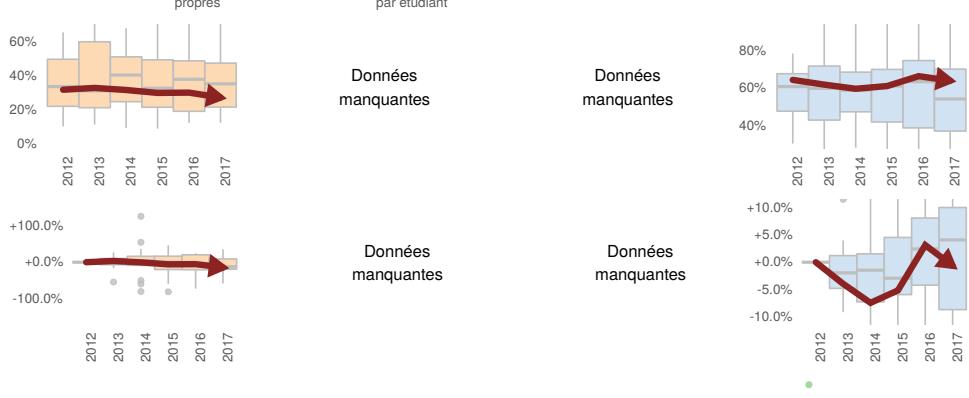
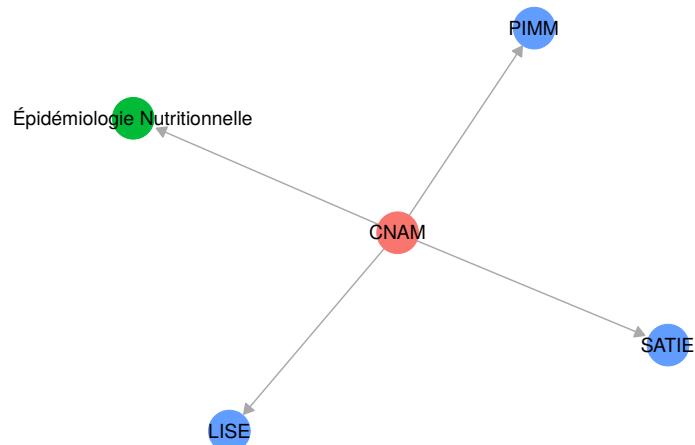
Filiation



Association



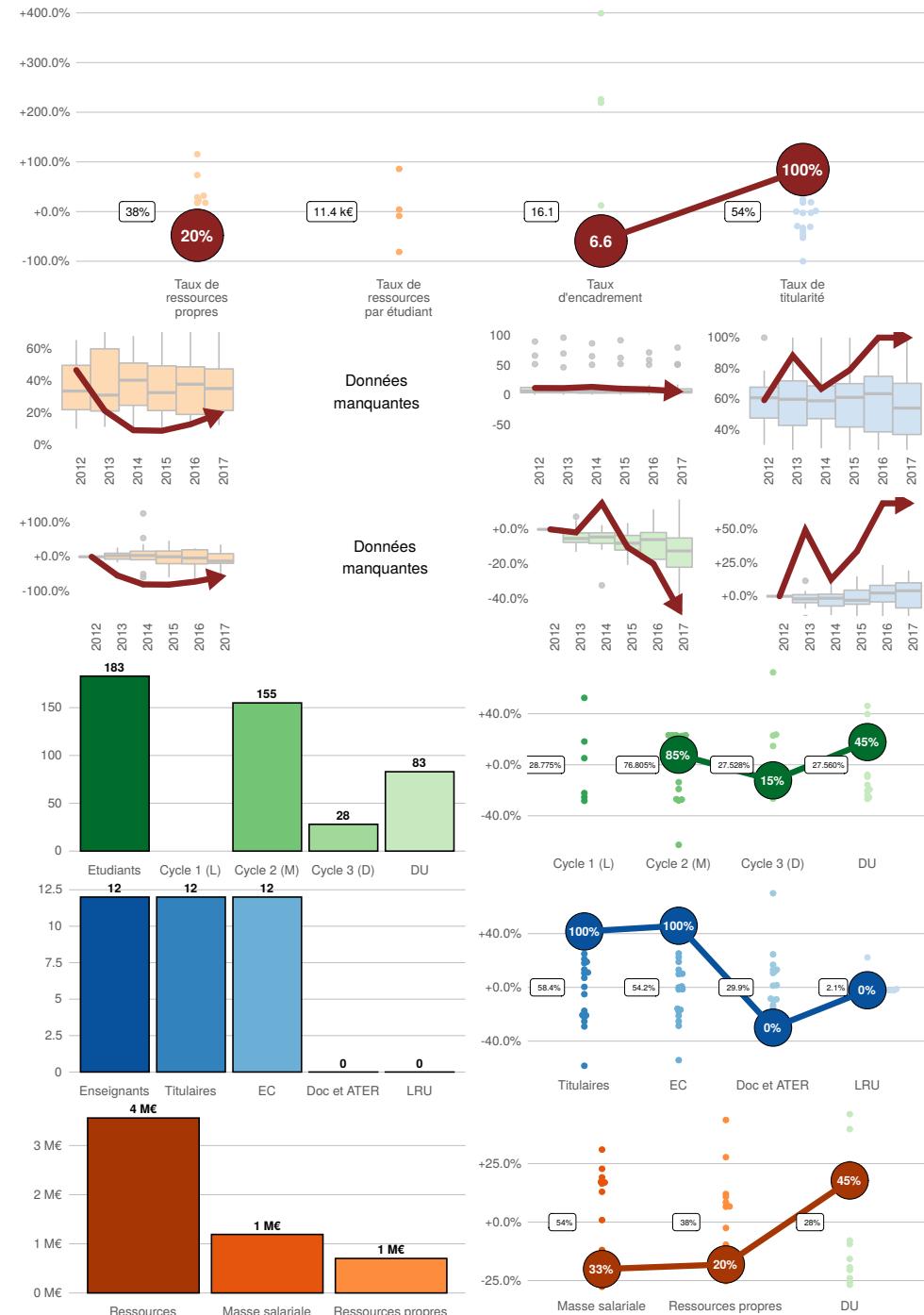
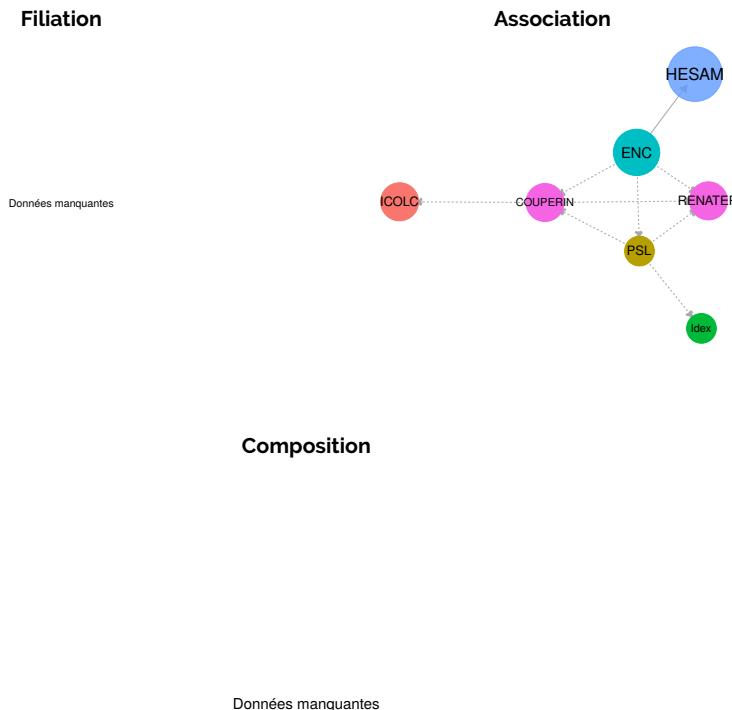
Composition



38.5 École nationale des Chartes (ENC)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.enc-sorbonne.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q273570
UAI :	0753478Y	Décret :	N/A

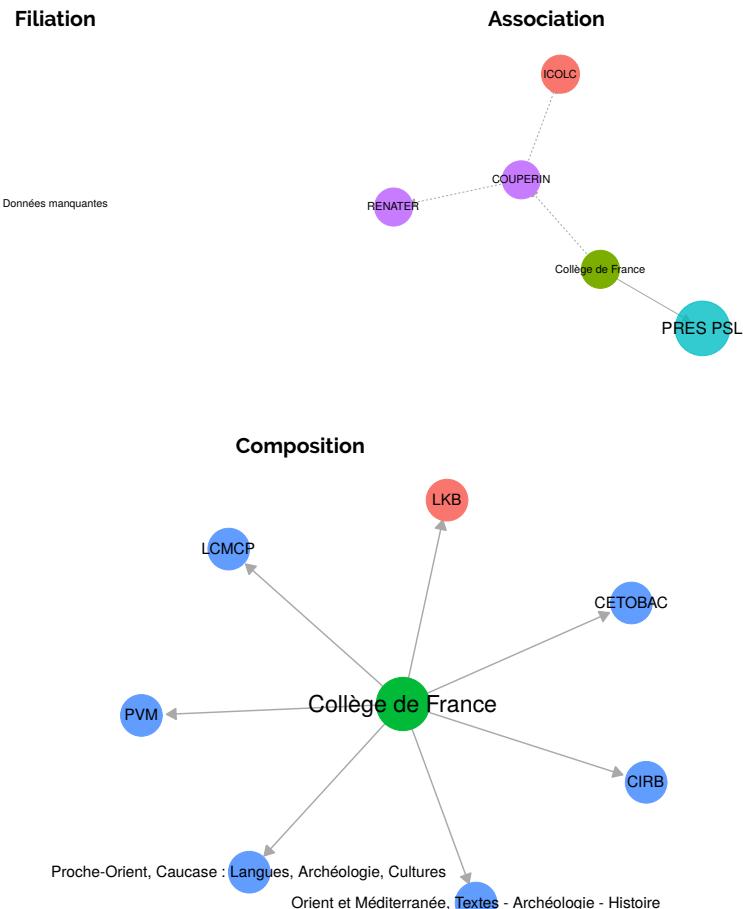
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q273570](#) selon [ce guide](#).



38.6 Collège de France (N/A)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.college-de-france.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q202660
UAI :	0753480A	Décret :	Legifrance

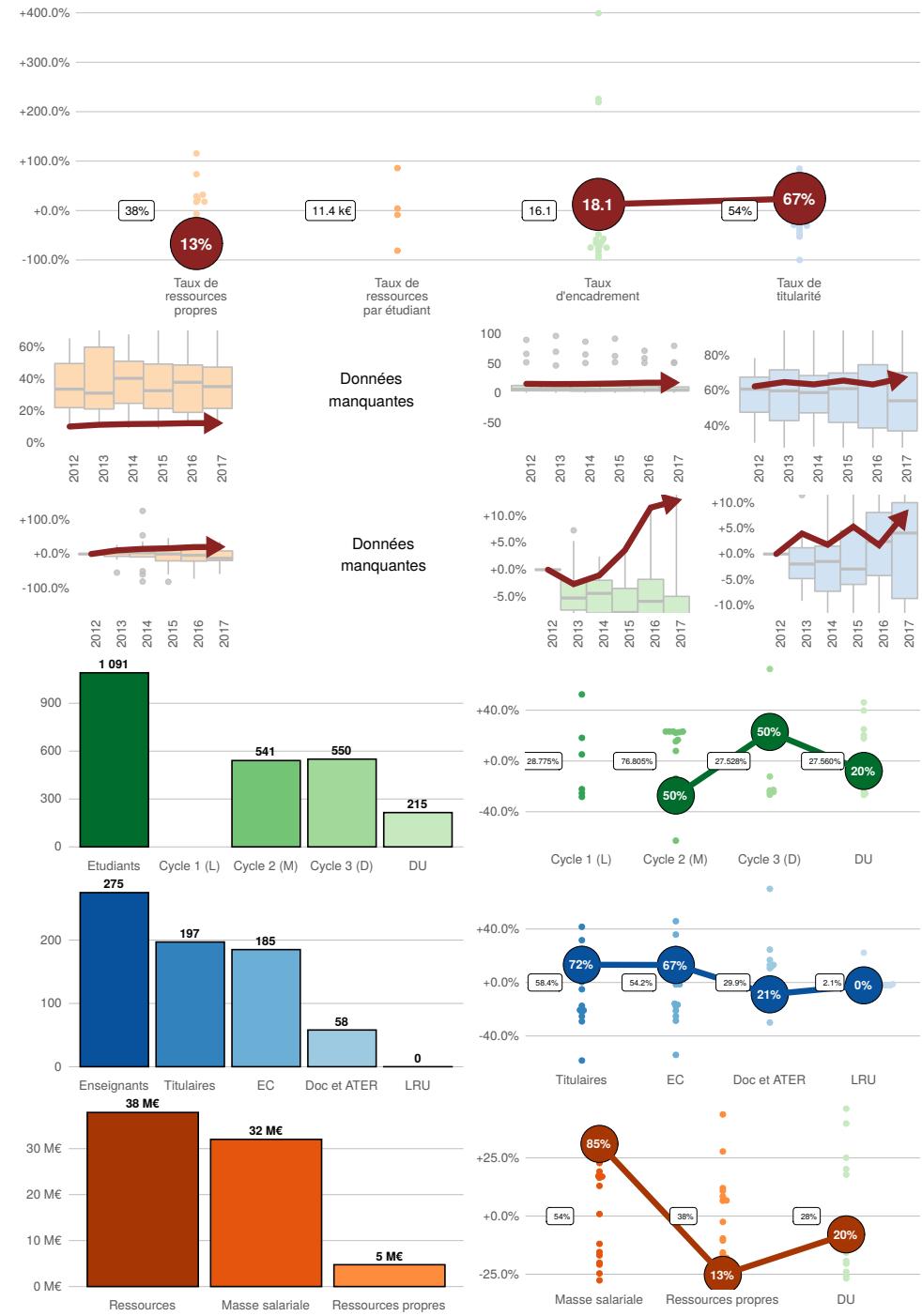
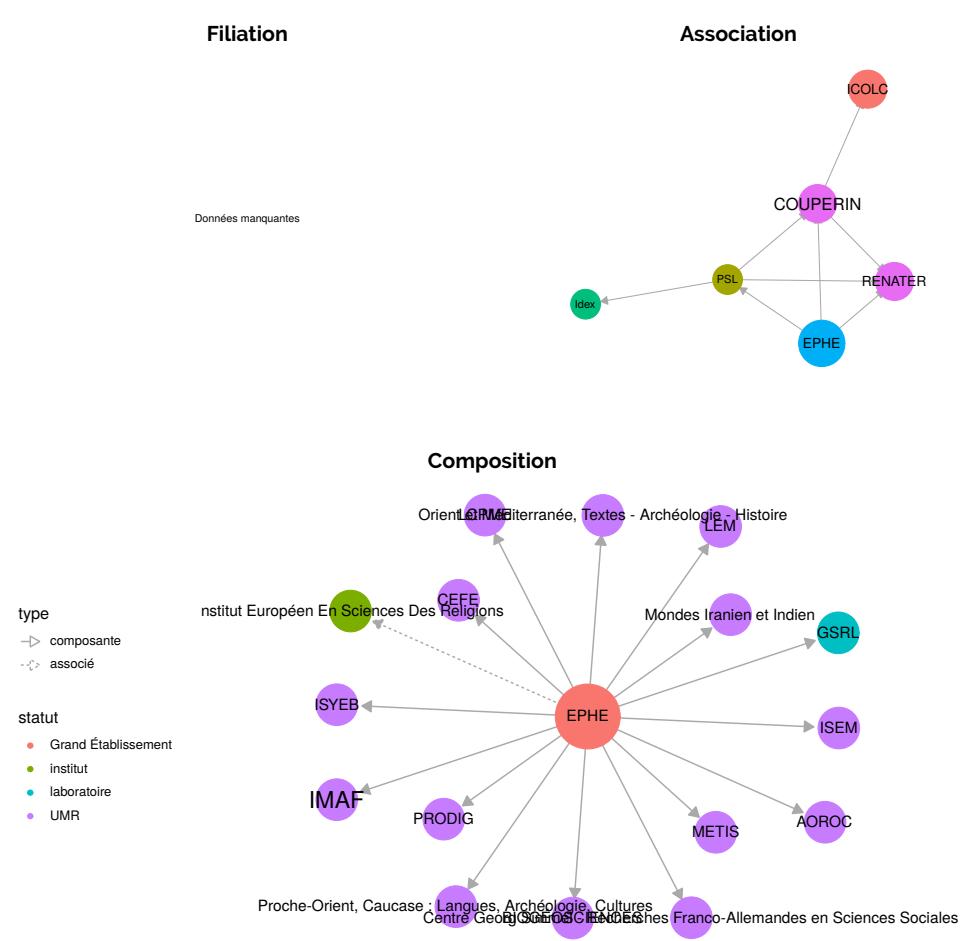
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q202660](#) selon [ce guide](#).



38.7 École pratique des hautes études (EPHE)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.ephe.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q273631
UAI :	0753486G	Décret :	Legifrance

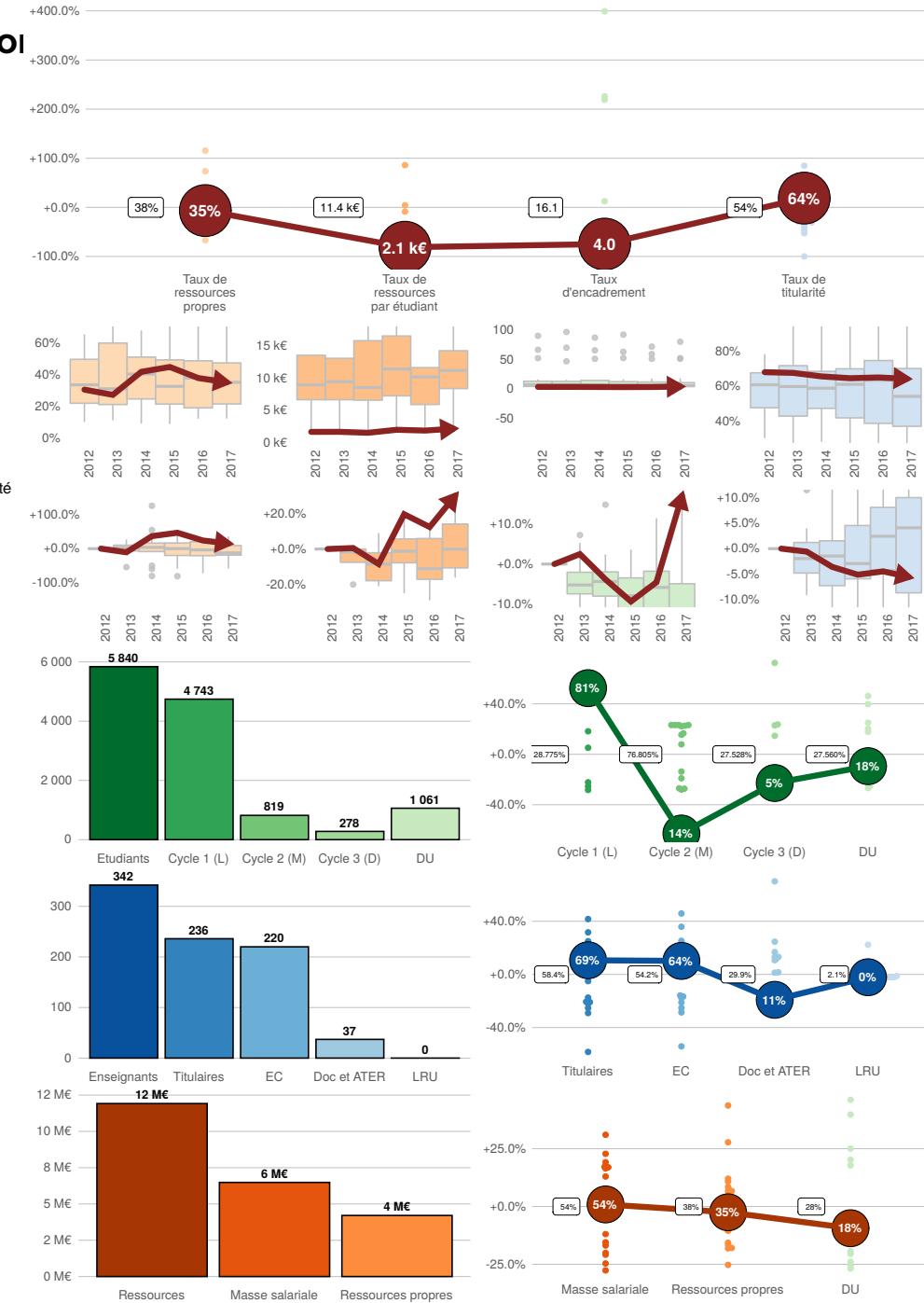
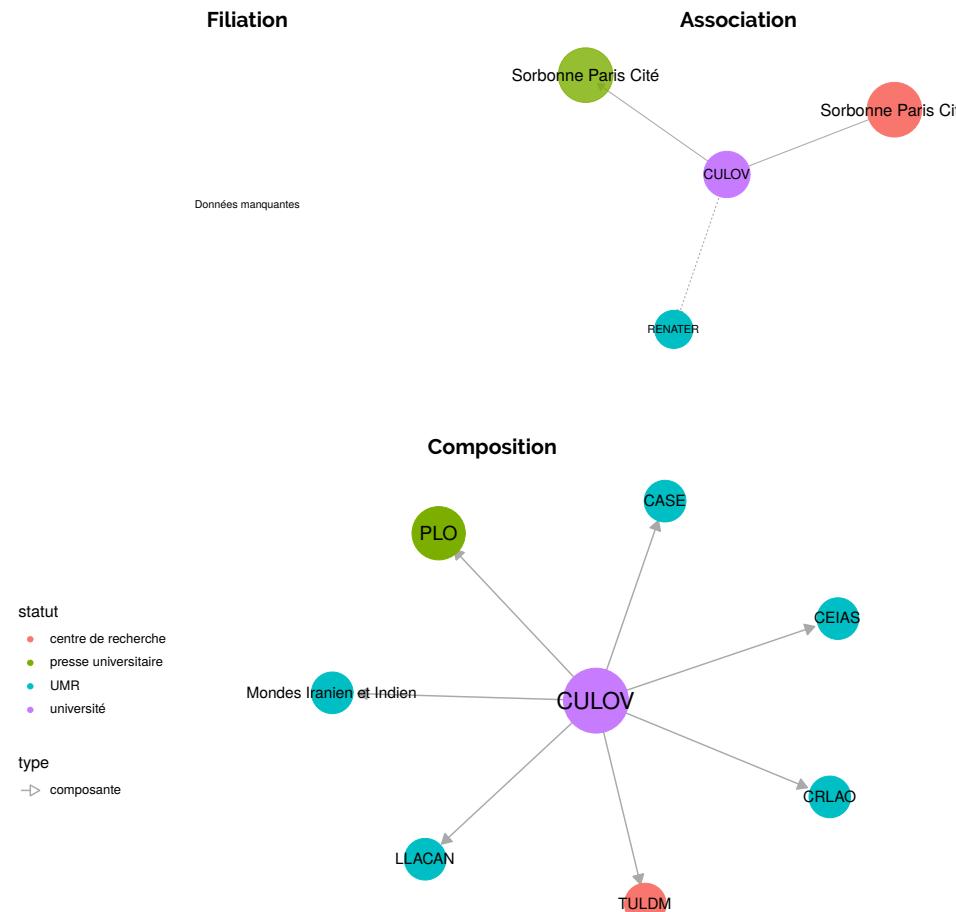
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q273631](#) selon [ce guide](#).



38.8 Institut national des langues et civilisations orientales

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.inalco.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1430113
UAI :	0753488J	Décret :	N/A

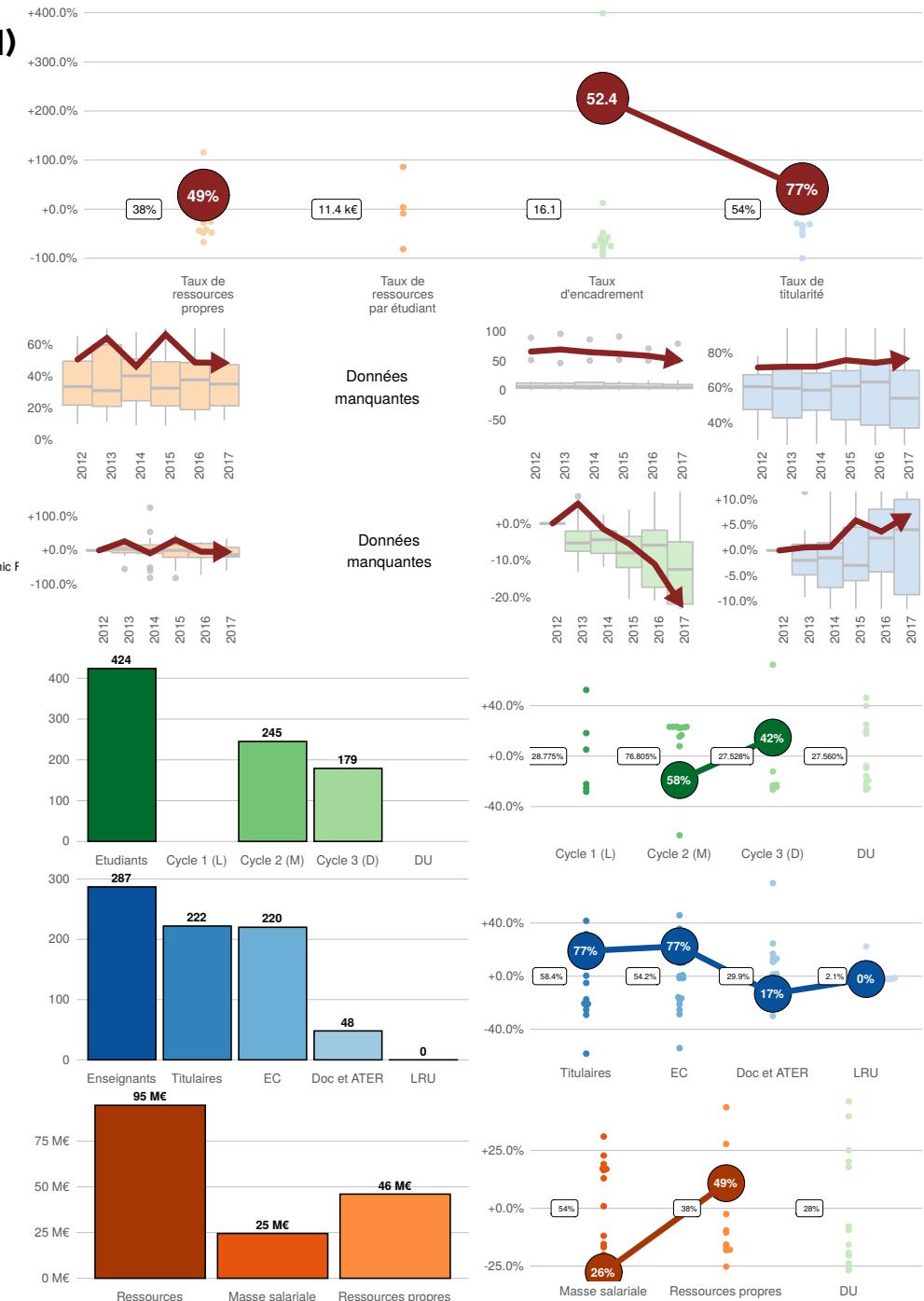
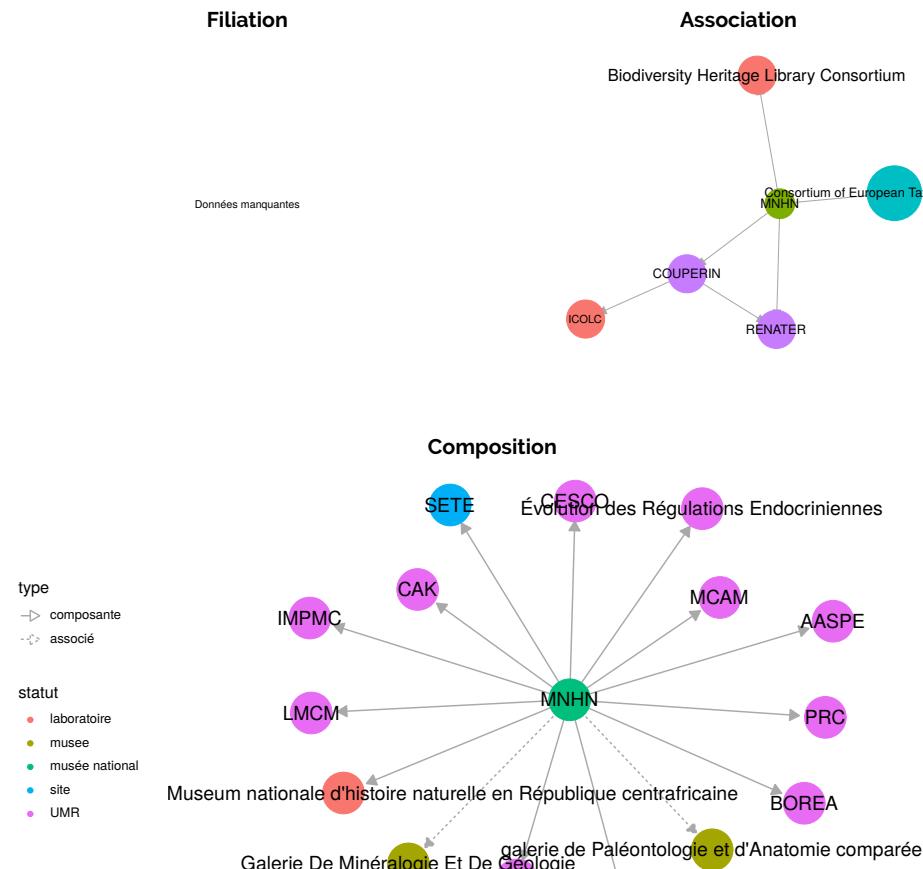
Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1430113](#) selon [ce guide](#).



38.9 Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.mnhn.fr/fr
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q838691
UAI :	0753494R	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q838691](#) selon [ce guide](#).



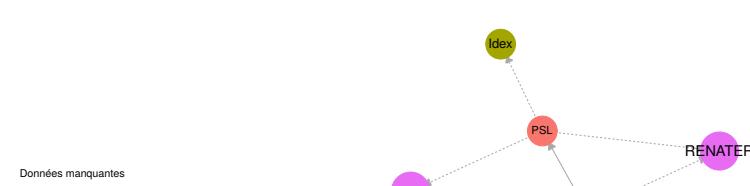
38.10 Observatoire de Paris (N/A)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.obspm.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q461340
UAI :	0753496T	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q461340](#) selon [ce guide](#).

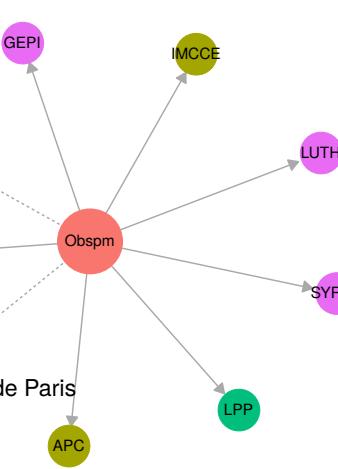
Filiation

Association



Données manquantes

Composition



type

→ composante

-> associé

statut

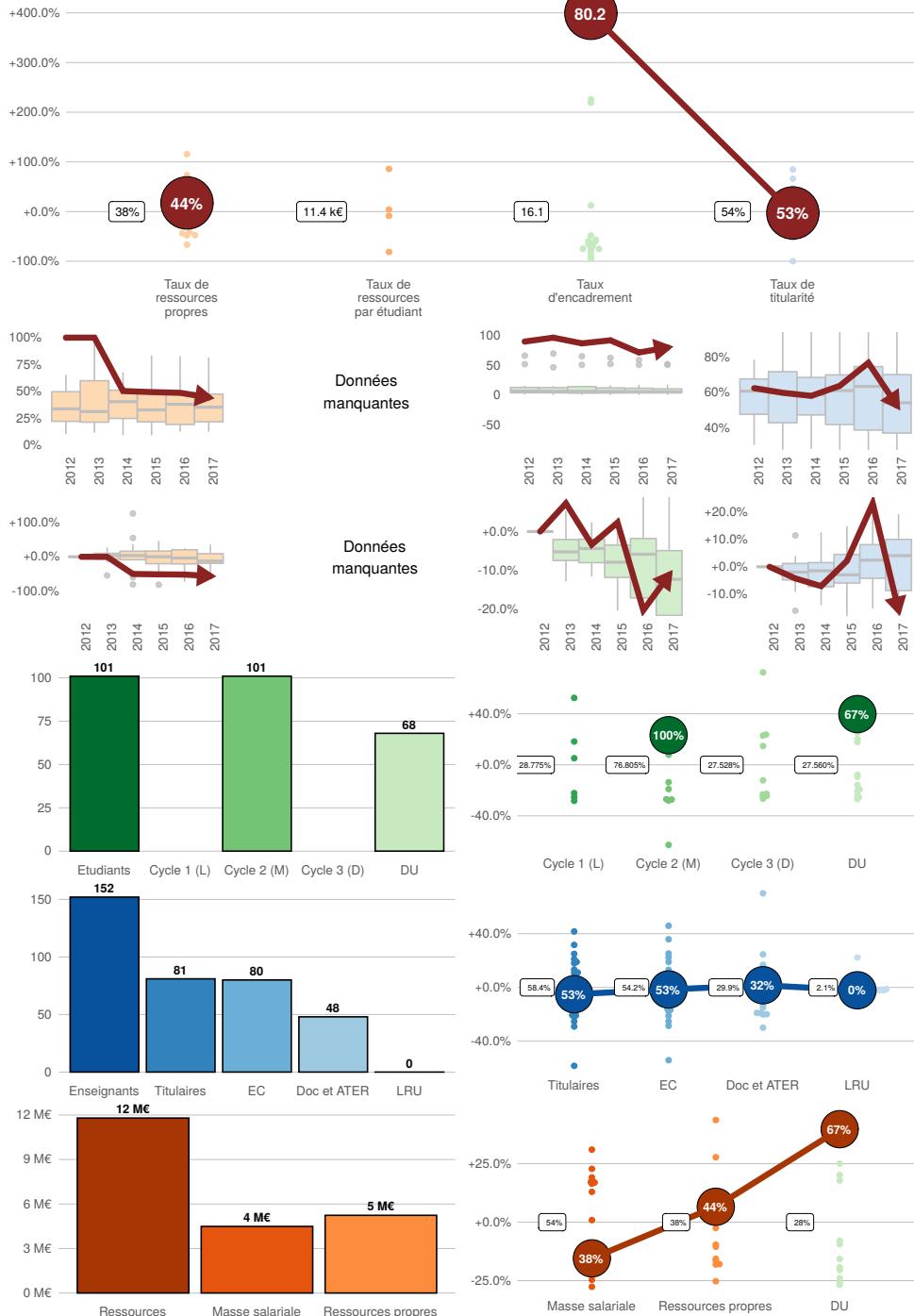
- Grand Établissement

- institut de recherche

- laboratoire

- télescope optique

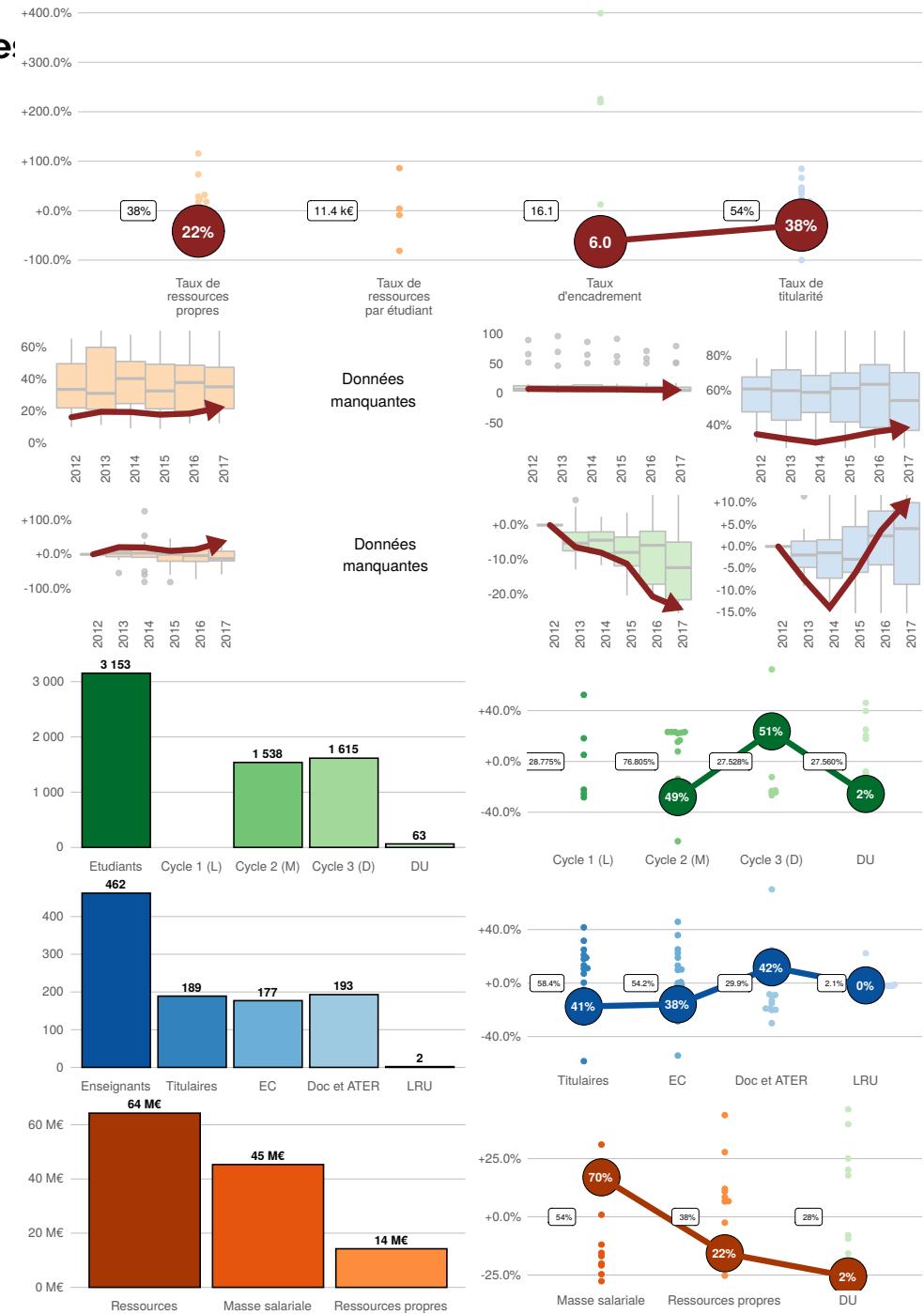
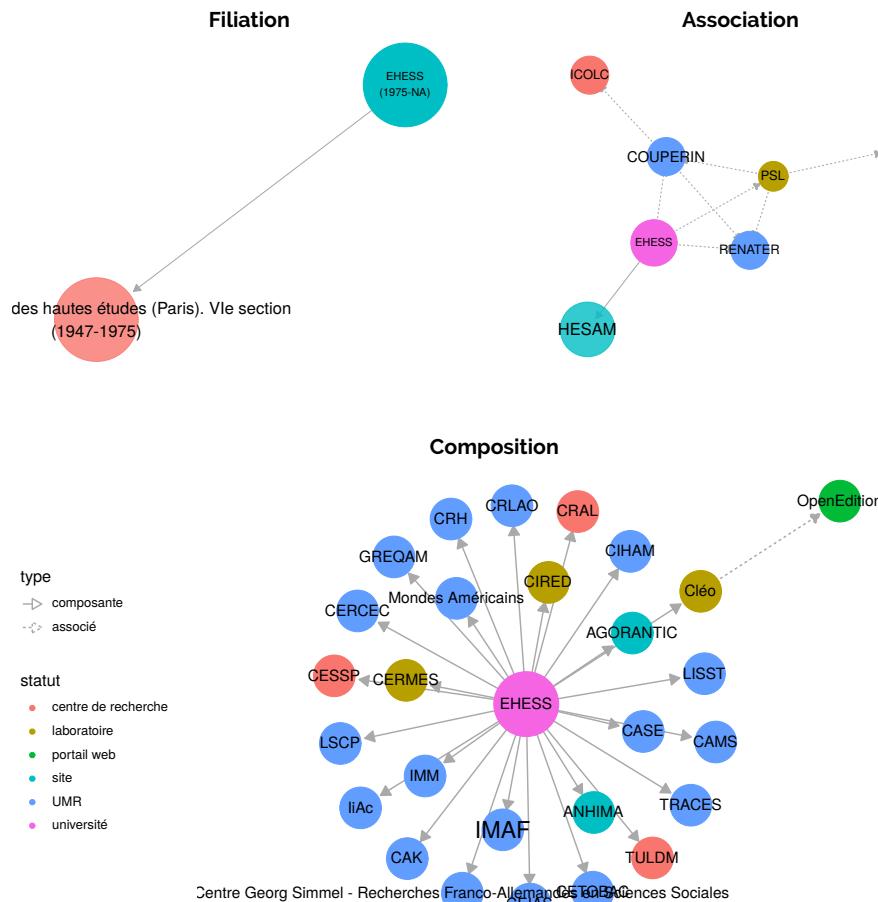
- UMR



38.11 École des hautes études en sciences sociales

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.ehess.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q273518
UAI :	0753742K	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q273518](#) selon [ce guide](#).

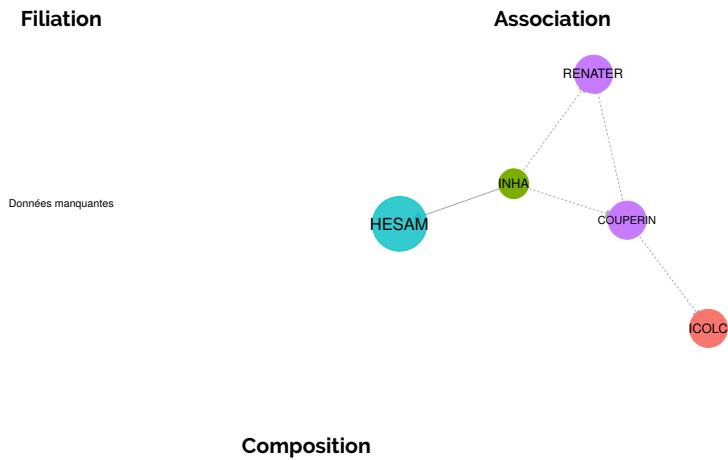


38.12 Institut national d'histoire de l'art (INHA)

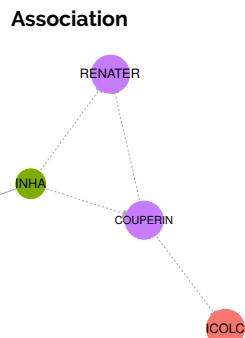
Type :	Grand établissement	Web :	http://www.inha.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q3152376
UAI :	0755026F	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q3152376](#) selon ce guide .

Filiation



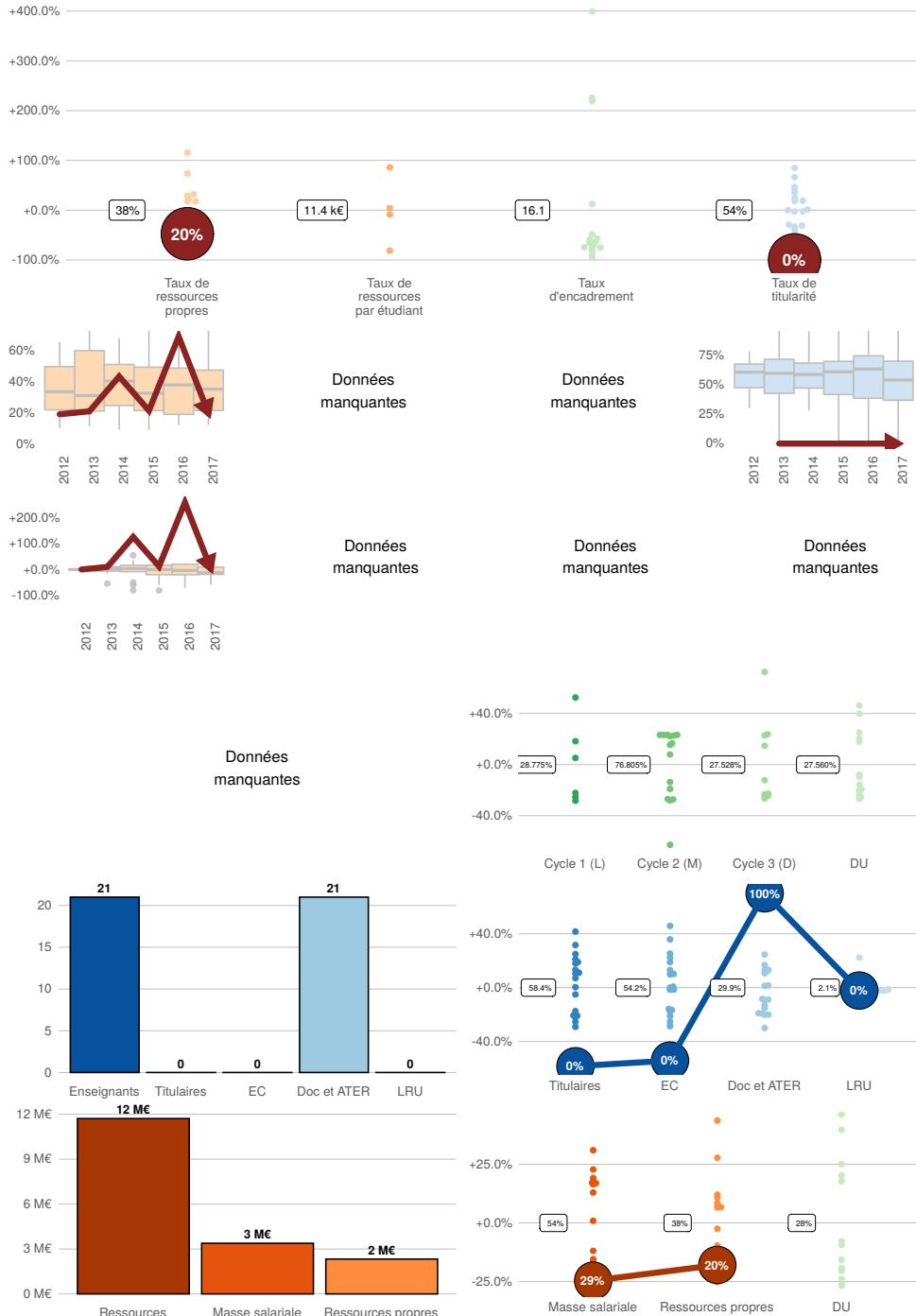
Association



Composition



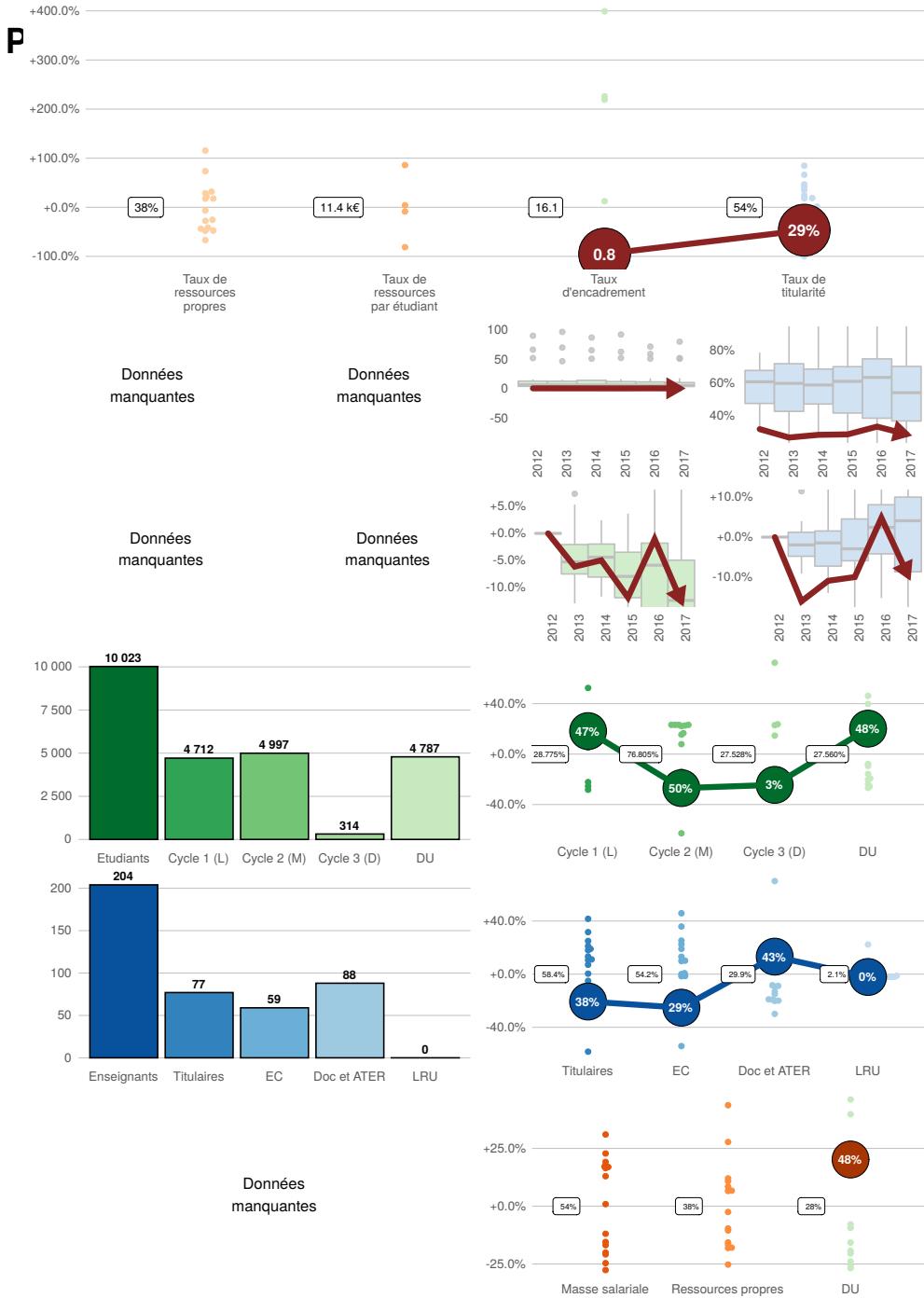
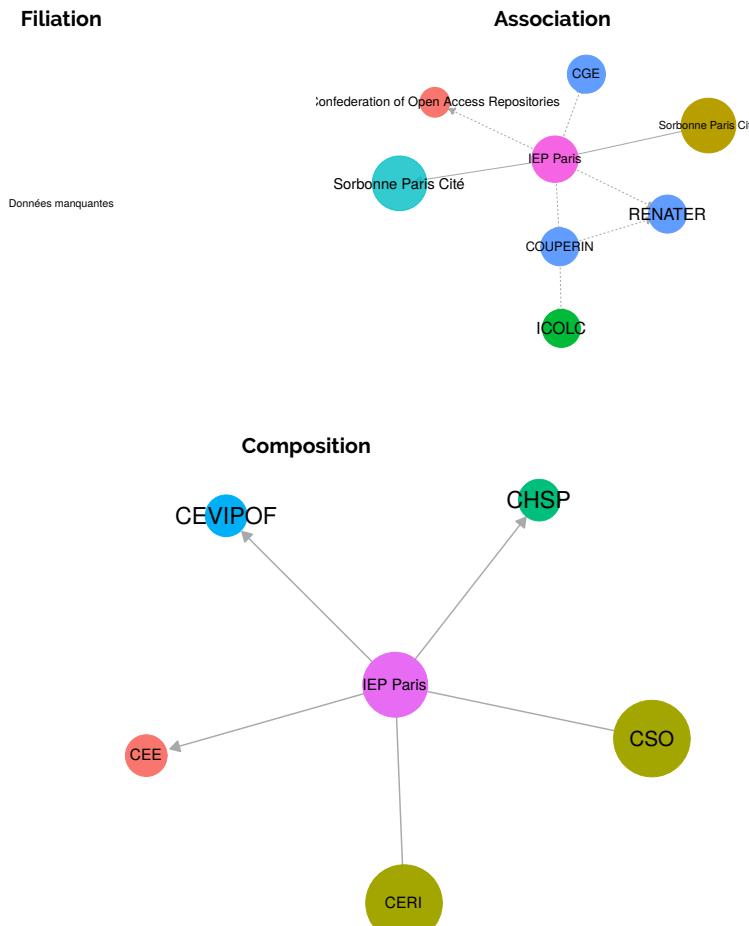
Données manquantes



38.13 Institut d'études politiques de Paris (IEP de P)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.sciencespo.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q859363
UAI :	0753431X	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q859363](#) selon [ce guide](#).

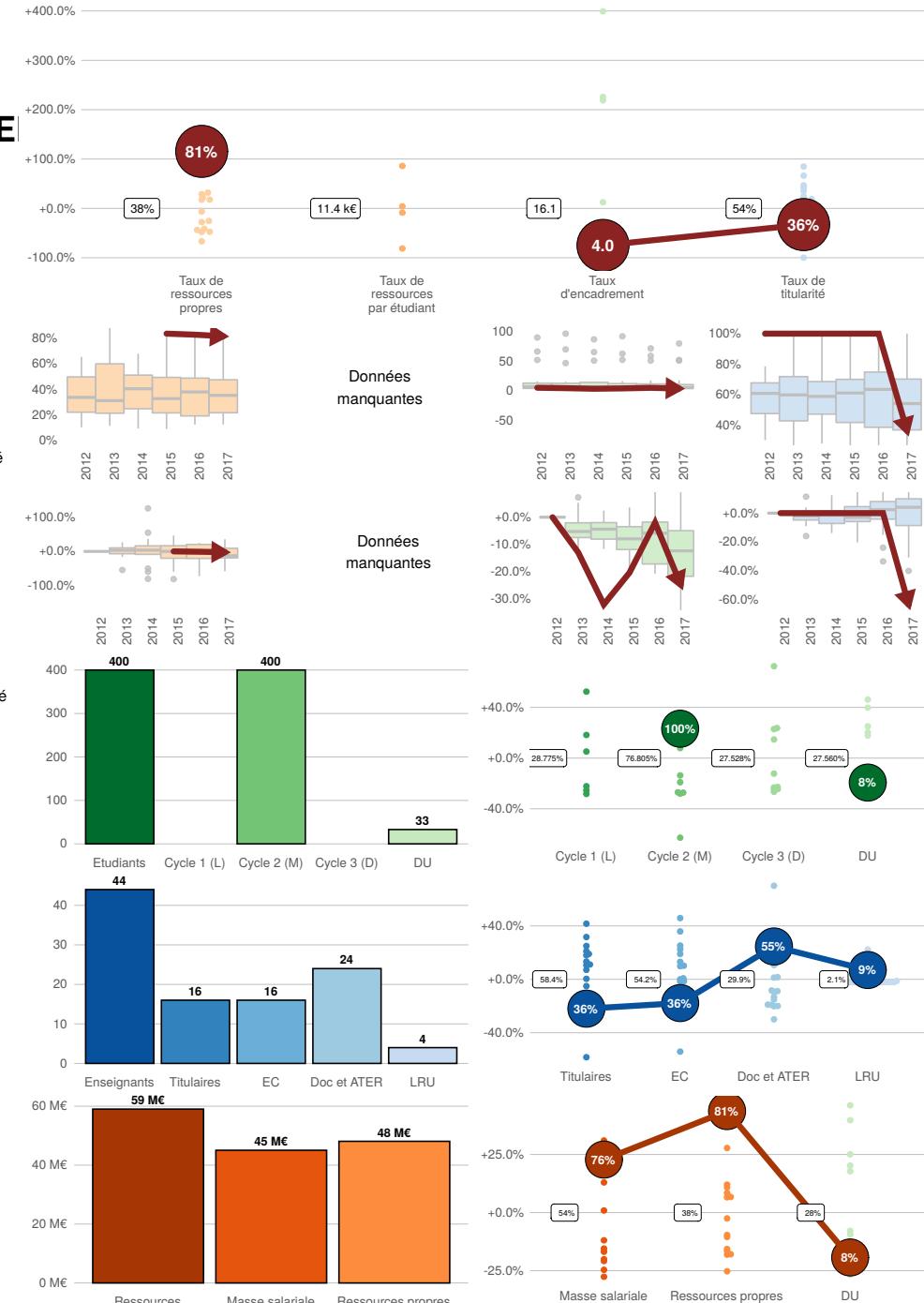
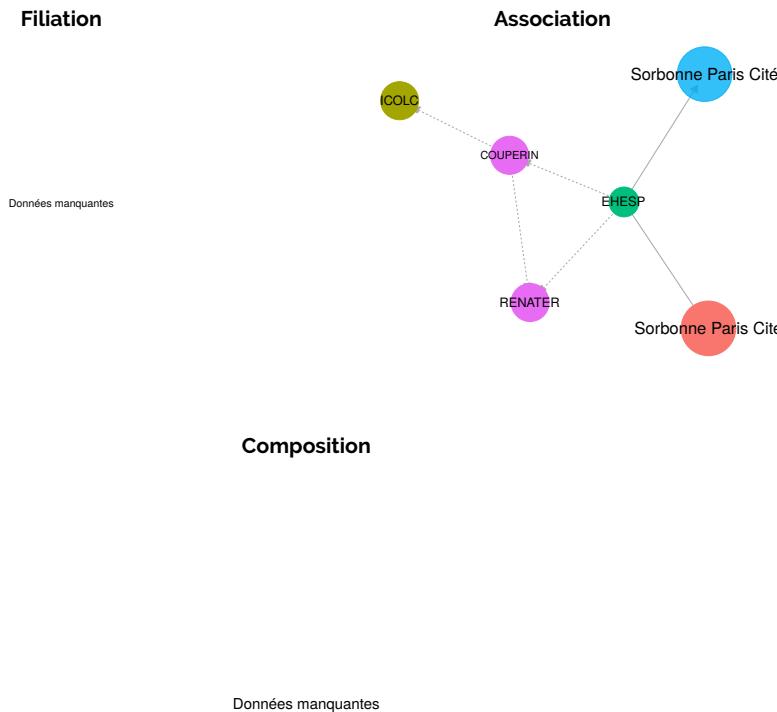


39 Académie : Rennes

39.1 École des hautes études en santé publique (EHESP)

Type :	Grand établissement	Web :	http://www.ehesp.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q1587855
UAI :	0350095N	Décret :	N/A

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q1587855](#) selon [ce guide](#).



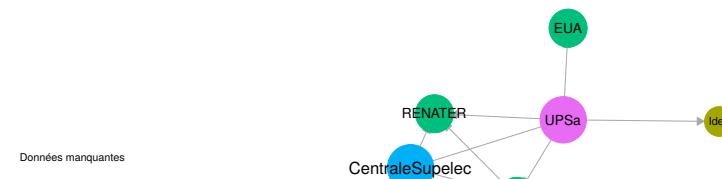
40 Académie : Versailles

40.1 CentraleSupélec (N/A)

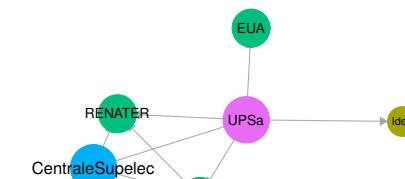
Type :	Grand établissement	Web :	http://www.centralesupelec.fr/
Rattachement :	N/A	Wikidata :	Q19203245
UAI :	0912341A	Décret :	Legifrance

Pour améliorer ces graphiques, veuillez éditer [Q19203245](#) selon [ce guide](#).

Filiation

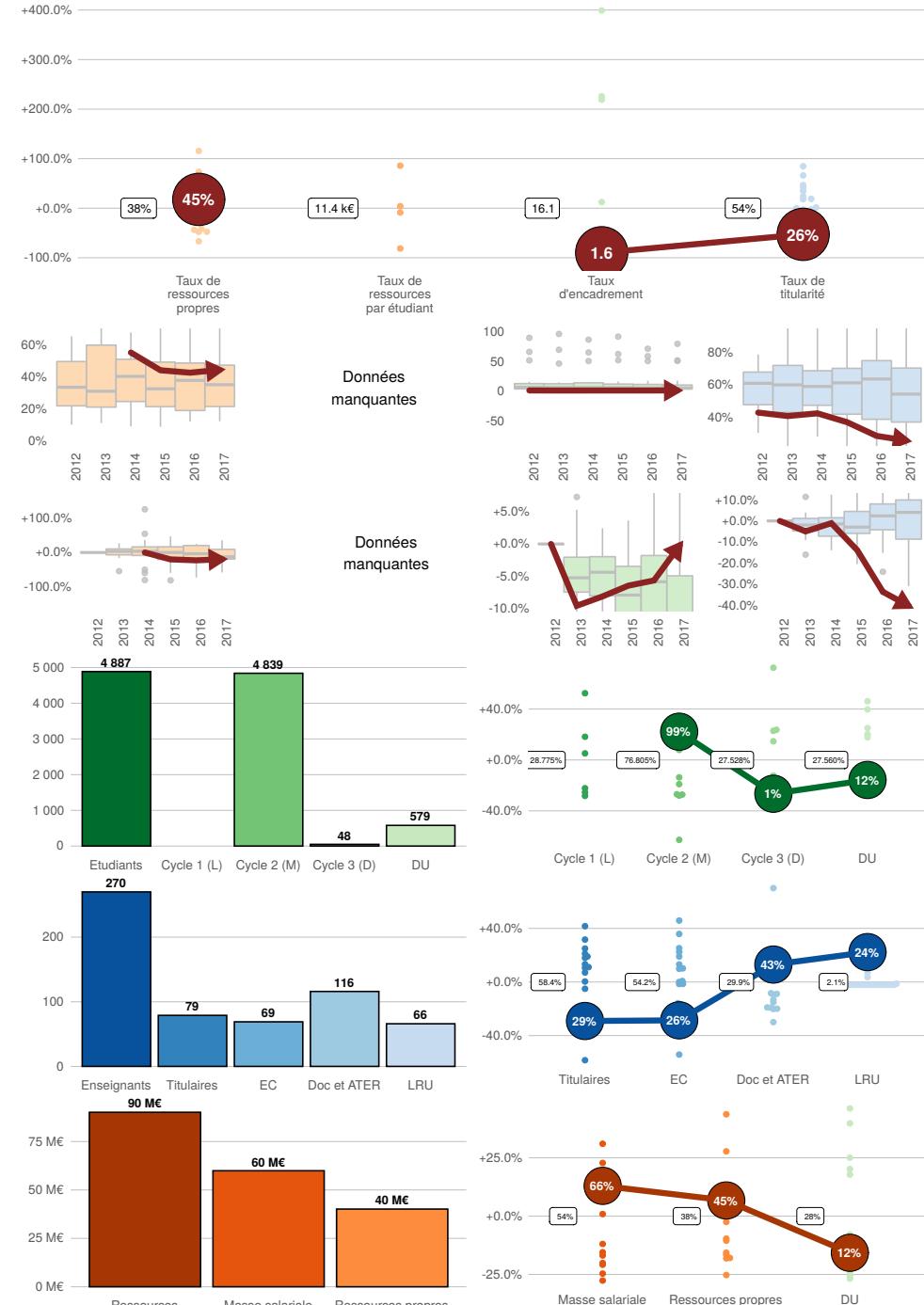


Association



Composition

Données manquantes



Quatrième partie

Classements des universités

41 Taux de ressources propres

```

rentrée_hist <- 2012
hist <- seq(rentrée_hist, rentrée)

table_classement <- function(rentrée,type,kpis,labels)
  kpiesr_classement(rentrée, type, kpis, labels, hist) %>%
    kable("latex", longtable = T, booktabs = T, align = c("r","r","l",rep("r",4))) %>%
    kable_styling(latex_options = c("striped", "repeat_header")) %>%
    add_header_above(c("Rang et écart à la moyenne" = 3, "Détails" = length(kpis), "Historique"=length(hist)))

table_classement_slice <- function(rentrée,type,kpis,labels,rows)
  kpiesr_classement(rentrée, type, kpis, labels) %>%
    slice(rows) %>%
    mutate(Libellé = str_replace(Libellé,"Université","UN. ")) %>%
    kable("latex", longtable = T, booktabs = T,
          align = c("r","r","l",rep("r",4)),
          col.names = c("", "Ecart", "Libellé", labels)) %>%
    kable_styling(latex_options = c("striped"), full_width = F, font_size = 7)

table_classement_sbs <- function(rentrée,type,kpis,labels,row) {
  cat("\\begin{minipage}{0.50\\textwidth} \n")
  print(table_classement_slice(rentrée,type,kpis,labels, 1:34))
  cat("\\end{minipage} \\begin{minipage}{0.50\\textwidth} \n")
  print(table_classement_slice(rentrée,type,kpis,labels, 35:70))
  cat("\\end{minipage}")
}

table_classement(rentrée, "Université",
                 c("kpi.K.proPres",
                   "kpi.FIN.P.ressources",
                   "kpi.FIN.S.ressourcesPropres"),
                 c("Taux", "Ressources", "Res. Propres"))

```

Rang et écart à la moyenne			Détails			Historique					
Rang	Ecart	Libellé	Taux	Ressources	Res. Propres	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	+63.6%	Université de Bordeaux	27%	460 M€	123 M€	NA	27%	30%	30%	27%	27%
2	+61.5%	Université de Corse Pasquale Paoli	26%	54 M€	14 M€	NA	32%	31%	25%	24%	26%
3	+57.8%	Université de Strasbourg	26%	457 M€	118 M€	22%	24%	23%	24%	23%	26%
4	+36.1%	Université de Bretagne-Sud	22%	82 M€	18 M€	19%	18%	20%	21%	22%	22%
5	+35.6%	Université de Montpellier	22%	381 M€	85 M€	NA	19%	19%	22%	21%	22%
6	+34.9%	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	22%	145 M€	32 M€	NA	15%	19%	24%	22%	22%
7	+29.9%	Université de Grenoble Alpes	21%	458 M€	97 M€	NA	NA	NA	19%	20%	21%
8	+28.8%	Université Claude Bernard - Lyon 1	21%	382 M€	81 M€	22%	23%	19%	18%	20%	21%
9	+28.1%	Sorbonne Université	21%	621 M€	130 M€	NA	NA	NA	NA	NA	21%
10	+26.3%	Université Panthéon-Assas	21%	89 M€	18 M€	18%	19%	21%	18%	20%	21%
11	+23.4%	Université Paris Descartes	20%	299 M€	60 M€	19%	20%	21%	24%	22%	20%
12	+22.8%	Aix-Marseille Université	20%	635 M€	128 M€	15%	17%	19%	20%	19%	20%

(continued)

Rang	Ecart	Libellé	Taux	Ressources	Res. Propres	2012	2013	2014	2015	2016	2017
13	+20.8%	Université de Haute-Alsace	20%	92 M€	18 M€	23%	23%	24%	23%	20%	20%
14	+20.5%	Université de Cergy-Pontoise	20%	154 M€	30 M€	14%	15%	15%	16%	15%	20%
15	+18.6%	Université de Pau et des Pays de l'Adour	19%	113 M€	22 M€	19%	16%	16%	17%	16%	19%
16	+18.5%	Université Jean Moulin - Lyon 3	19%	112 M€	22 M€	19%	19%	19%	19%	19%	19%
17	+17.9%	Université de Nantes	19%	309 M€	60 M€	17%	14%	17%	19%	19%	19%
18	+16.5%	Université de Rennes 1	19%	256 M€	49 M€	22%	20%	22%	21%	19%	19%
19	+15.6%	Université Toulouse 1 - Capitole	19%	104 M€	20 M€	18%	19%	21%	35%	18%	19%
20	+13.4%	Université d'Évry-Val d'Essonne	19%	87 M€	16 M€	18%	18%	20%	21%	19%	19%
21	+12.9%	La Rochelle Université	18%	73 M€	14 M€	18%	17%	16%	16%	15%	18%
22	+11.0%	Université de Bretagne Occidentale	18%	182 M€	33 M€	16%	19%	20%	21%	15%	18%
23	+9.6%	Université polytechnique des hauts de France	18%	106 M€	19 M€	19%	19%	21%	17%	17%	18%
24	+8.5%	Université Paris-Sud	18%	347 M€	62 M€	NA	NA	14%	18%	17%	18%
25	+6.7%	Université Paris-Est Marne-la-Vallée	17%	95 M€	17 M€	16%	18%	19%	18%	8%	17%
26	+6.3%	Université Jean Monnet	17%	129 M€	22 M€	21%	21%	18%	17%	17%	17%
27	+4.2%	Université de Limoges	17%	151 M€	26 M€	17%	17%	18%	19%	19%	17%
28	+2.6%	Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne	17%	217 M€	36 M€	15%	20%	17%	15%	16%	17%
29	+2.1%	Université d'Angers	17%	149 M€	25 M€	13%	14%	15%	16%	17%	17%
30	-1.2%	Université Savoie Mont Blanc	16%	108 M€	18 M€	18%	17%	17%	16%	16%	16%
31	-2.8%	Le Mans Université	16%	87 M€	14 M€	13%	14%	15%	15%	16%	16%
32	-3.1%	Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne	16%	234 M€	37 M€	15%	16%	15%	16%	16%	16%
33	-4.0%	Université de Toulouse 3 - Paul Sabatier	16%	346 M€	54 M€	NA	17%	19%	17%	16%	16%
34	-5.5%	Université de Tours	15%	193 M€	30 M€	19%	19%	18%	17%	15%	15%
35	-6.2%	Université de Lorraine	15%	571 M€	88 M€	12%	13%	14%	14%	15%	15%
36	-7.4%	Université d'Orléans	15%	164 M€	25 M€	16%	18%	17%	17%	17%	15%
37	-7.4%	Université Nice - Sophia-Antipolis	15%	224 M€	34 M€	14%	16%	16%	16%	8%	15%
38	-7.7%	Université de Rouen	15%	213 M€	32 M€	13%	11%	14%	15%	15%	15%
39	-8.4%	Université de Bourgogne	15%	231 M€	35 M€	NA	16%	16%	15%	15%	15%
40	-8.6%	Université Paris 13	15%	176 M€	26 M€	13%	17%	17%	18%	15%	15%
41	-9.4%	Université de Poitiers	15%	237 M€	35 M€	14%	14%	13%	14%	14%	15%
42	-9.7%	Université de Franche-Comté	15%	197 M€	29 M€	NA	17%	18%	14%	15%	15%
43	-10.4%	Université Montpellier 3 - Paul-Valéry	15%	109 M€	16 M€	10%	12%	12%	14%	14%	15%
44	-13.6%	Université de Perpignan - Via Domitia	14%	71 M€	10 M€	15%	14%	14%	15%	14%	14%
45	-14.0%	Université Clermont Auvergne	14%	277 M€	39 M€	NA	NA	NA	14%	10%	14%
46	-14.9%	Université Lumière - Lyon 2	14%	138 M€	19 M€	16%	17%	9%	15%	13%	14%
47	-15.2%	Université de Caen Normandie	14%	221 M€	31 M€	15%	15%	15%	15%	14%	14%
48	-16.4%	Université du Littoral Côte d'Opale	14%	82 M€	11 M€	23%	21%	21%	12%	13%	14%
49	-17.8%	Université de La Réunion	13%	115 M€	15 M€	14%	15%	13%	12%	15%	13%
50	-18.0%	Université Rennes 2	13%	109 M€	15 M€	NA	14%	14%	14%	NA	13%
51	-19.7%	Université de la Nouvelle-Calédonie	13%	30 M€	4 M€	NA	16%	16%	11%	16%	13%

(continued)

Rang	Ecart	Libellé	Taux	Ressources	Res. Propres	2012	2013	2014	2015	2016	2017
52	-21.3%	Université de Reims Champagne-Ardenne	13%	196 M€	25 M€	12%	13%	14%	13%	13%	13%
53	-21.4%	Université de Picardie Jules-Verne	13%	186 M€	24 M€	12%	13%	14%	14%	12%	13%
54	-24.2%	Université Bordeaux-Montaigne	12%	90 M€	11 M€	12%	12%	12%	11%	12%	12%
55	-26.6%	Université du Havre	12%	71 M€	8 M€	15%	13%	13%	13%	17%	12%
56	-27.1%	Université d'Artois	12%	96 M€	11 M€	10%	10%	12%	9%	11%	12%
57	-27.2%	Université Paris Diderot	12%	299 M€	36 M€	12%	12%	14%	15%	14%	12%
58	-29.3%	Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis	12%	140 M€	16 M€	NA	12%	12%	12%	NA	12%
59	-32.1%	Université Paris Nanterre	11%	191 M€	21 M€	12%	11%	11%	12%	11%	11%
60	-33.4%	Avignon Université	11%	56 M€	6 M€	13%	11%	12%	13%	11%	11%
61	-35.1%	Université de Toulon	11%	78 M€	8 M€	11%	12%	11%	11%	11%	11%
62	-39.5%	Université de Nîmes	10%	21 M€	2 M€	NA	12%	13%	11%	10%	10%
63	-49.3%	Université de la Polynésie Française	8%	29 M€	2 M€	11%	11%	11%	9%	8%	8%
64	-66.7%	Université Toulouse - Jean Jaurès	5%	178 M€	10 M€	10%	11%	10%	8%	7%	5%
NA	NA%	Université de Guyane	NA	NA M€	NA M€	NA	NA	15%	14%	NA	NA
NA	NA%	Université de Lille	NA	NA M€	NA M€	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA%	Université des Antilles	NA	NA M€	NA M€	NA	11%	10%	10%	NA	NA
NA	NA%	Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3	NA	NA M€	NA M€	11%	11%	10%	11%	NA	NA

42 Taux de ressources par étudiant (inscrit en cycles 1 (L) et 2 (M))

```
table_classement(reentrée, "Université",
  c("kpi.K.resPetu", "kpi.FIN.P.ressources","kpi.ETU.S.cycle.1.L","kpi.ETU.S.cycle.2.M"),
  c("Taux","Ressources","Effectif L","Effectif M"))
```

Rang et écart à la moyenne			Détails				Historique					
Rang	Ecart	Libellé	Taux	Ressources	Effectif L	Effectif M	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	+85.7%	Université Paris-Sud	16.9 k€	347 M€	13 787	6 741	NA k€	NA k€	13.1 k€	13.7 k€	16.3 k€	16.9 k€
2	+58.8%	Université de Corse Pasquale Paoli	14.4 k€	54 M€	3 021	718	NA k€	14.2 k€	13.7 k€	13.8 k€	14.3 k€	14.4 k€
3	+56.1%	Sorbonne Université	14.2 k€	621 M€	23 424	20 372	NA k€	NA k€	NA k€	NA k€	NA k€	14.2 k€
4	+44.7%	Université Paris Diderot	13.2 k€	299 M€	11 416	11 340	13.4 k€	13.1 k€	13.7 k€	13.1 k€	12.9 k€	13.2 k€
5	+36.3%	Université de Toulouse 3 - Paul Sabatier	12.4 k€	346 M€	18 072	9 880	NA k€	12.4 k€	12.4 k€	12 k€	12.2 k€	12.4 k€
6	+21.6%	Université de Grenoble Alpes	11.1 k€	458 M€	27 067	14 405	NA k€	NA k€	NA k€	10.6 k€	10.9 k€	111 k€
7	+21.4%	Université Claude Bernard - Lyon 1	11 k€	382 M€	18 150	16 507	11.4 k€	11.6 k€	11 k€	10.7 k€	11 k€	11 k€
8	+20.2%	Université de la Polynésie Française	10.9 k€	29 M€	2 533	144	8.4 k€	7.8 k€	7.6 k€	8.6 k€	9.9 k€	10.9 k€
9	+19.4%	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	10.9 k€	145 M€	8 765	4 572	NA k€	8 k€	8.7 k€	9.5 k€	10.6 k€	10.9 k€
10	+18.5%	Aix-Marseille Université	10.8 k€	635 M€	35 566	23 382	10 k€	10.5 k€	10.6 k€	10.6 k€	10.6 k€	10.8 k€
11	+18.3%	Université d'Orléans	10.8 k€	164 M€	11 793	3 433	11.8 k€	11.8 k€	11.6 k€	11.1 k€	11 k€	10.8 k€
12	+17.6%	Université de Cergy-Pontoise	10.7 k€	154 M€	11 007	3 374	10 k€	10.2 k€	11.3 k€	10.7 k€	10.4 k€	10.7 k€
13	+14.7%	Université de la Nouvelle-Calédonie	10.4 k€	30 M€	2 773	144	NA k€	10.7 k€	10.2 k€	10.1 k€	11 k€	10.4 k€
14	+13.2%	Université de Lorraine	10.3 k€	571 M€	34 078	21 462	10.4 k€	10.4 k€	10.3 k€	10.1 k€	10.2 k€	10.3 k€
15	+13.1%	Université de Bretagne-Sud	10.3 k€	82 M€	6 309	1 675	8.8 k€	8.6 k€	9.3 k€	9.2 k€	10.1 k€	10.3 k€
16	+11.8%	Université de Haute-Alsace	10.2 k€	92 M€	6 572	2 523	12.2 k€	12.5 k€	12.5 k€	12 k€	11.7 k€	10.2 k€
17	+11.4%	Université de Strasbourg	10.1 k€	457 M€	26 651	18 486	10.1 k€	10.4 k€	10.1 k€	10.1 k€	9.8 k€	10.1 k€
18	+11.1%	Université de Pau et des Pays de l'Adour	10.1 k€	113 M€	8 667	2 534	10.1 k€	9.8 k€	9.5 k€	9.6 k€	9.5 k€	10.1 k€
19	+10.3%	Université de Limoges	10 k€	151 M€	10 314	4 731	10 k€	10 k€	10.1 k€	10 k€	10.3 k€	10 k€
20	+9.9%	Université de Rennes 1	10 k€	256 M€	13 682	11 910	10.4 k€	10.2 k€	10.3 k€	10.1 k€	9.7 k€	10 k€
21	+9.6%	Université de Franche-Comté	10 k€	197 M€	13 836	5 934	NA k€	10.3 k€	10.4 k€	9.9 k€	9.9 k€	10 k€
22	+9.1%	Université de Bordeaux	9.9 k€	460 M€	26 228	20 181	NA k€	9.9 k€	10.5 k€	10.3 k€	9.9 k€	9.9 k€
23	+8.6%	Université de Montpellier	9.9 k€	381 M€	21 582	17 022	NA k€	9.3 k€	9.5 k€	9.7 k€	9.8 k€	9.9 k€
24	+8.4%	Université d'Évry-Val d'Essonne	9.8 k€	87 M€	7 792	1 078	8.8 k€	9.4 k€	9.4 k€	8.9 k€	10 k€	9.8 k€
25	+8.3%	Université Paris Descartes	9.8 k€	299 M€	15 066	15 326	9.6 k€	9.9 k€	9.3 k€	9.4 k€	9.7 k€	9.8 k€
26	+8.1%	Université du Littoral Côte d'Opale	9.8 k€	82 M€	6 753	1 623	8.5 k€	8.6 k€	8.9 k€	9.5 k€	9.8 k€	9.8 k€
27	+6.3%	Université de Bretagne Occidentale	9.7 k€	182 M€	13 129	5 700	10.1 k€	10.3 k€	10.2 k€	9.8 k€	9.4 k€	9.7 k€
28	+6.1%	Université de Poitiers	9.6 k€	237 M€	15 164	9 461	10.5 k€	10.2 k€	10 k€	9.8 k€	9.7 k€	9.6 k€
29	+4.6%	Université du Havre	9.5 k€	71 M€	5 576	1 858	10.3 k€	9.5 k€	9.7 k€	9.5 k€	10.1 k€	9.5 k€
30	+4.2%	Le Mans Université	9.5 k€	87 M€	6 797	2 368	8 k€	8.4 k€	9.1 k€	9.2 k€	9.8 k€	9.5 k€
31	+3.8%	Université Clermont Auvergne	9.4 k€	277 M€	18 995	10 394	NA k€	NA k€	NA k€	9.5 k€	9.2 k€	9.4 k€
32	+2.6%	Université polytechnique des hauts de France	9.3 k€	106 M€	8 139	3 218	10.2 k€	10.2 k€	10.4 k€	9.4 k€	9.3 k€	9.3 k€
33	+1.1%	La Rochelle Université	9.2 k€	73 M€	6 382	1 610	9.6 k€	9.6 k€	9.4 k€	8.8 k€	8.9 k€	9.2 k€

(continued)

Rang	Ecart	Libellé	Taux	Ressources	Effectif L	Effectif M	2012	2013	2014	2015	2016	2017
34	-0.5%	Université de Reims Champagne-Ardenne	9 k€	196 M€	15 141	6 483	8.9 k€	8.6 k€	8.4 k€	8 k€	8.8 k€	9 k€
35	-0.8%	Université de Nantes	9 k€	309 M€	22 507	11 818	8.8 k€	8.4 k€	8.7 k€	8.8 k€	8.6 k€	9 k€
36	-2.2%	Université Paris 13	8.9 k€	176 M€	13 604	6 211	7.8 k€	8.4 k€	8.7 k€	8.7 k€	8.7 k€	8.9 k€
37	-2.7%	Université de Bourgogne	8.8 k€	231 M€	16 959	9 167	NA k€	9 k€	9 k€	8.9 k€	8.9 k€	8.8 k€
38	-3.4%	Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne	8.8 k€	234 M€	18 338	8 296	8.1 k€	8.3 k€	8.8 k€	9 k€	8.9 k€	8.8 k€
39	-3.5%	Université de La Réunion	8.8 k€	115 M€	10 515	2 566	8.3 k€	8.4 k€	8.8 k€	8.2 k€	8.8 k€	8.8 k€
40	-4.0%	Université de Toulon	8.7 k€	78 M€	6 931	2 045	8.6 k€	8.9 k€	9.1 k€	8.8 k€	8.8 k€	8.7 k€
41	-5.0%	Université d'Artois	8.6 k€	96 M€	8 743	2 369	10.3 k€	10.7 k€	9.2 k€	11 k€	8.9 k€	8.6 k€
42	-5.5%	Avignon Université	8.6 k€	56 M€	5 518	969	8 k€	8.3 k€	8.4 k€	8.3 k€	8.3 k€	8.6 k€
43	-6.2%	Université de Caen Normandie	8.5 k€	221 M€	18 054	7 830	9.2 k€	9.2 k€	8.9 k€	8.5 k€	8.3 k€	8.5 k€
44	-8.4%	Université de Perpignan - Via Domitia	8.3 k€	71 M€	6 528	1 973	7.9 k€	7.9 k€	7.9 k€	8.2 k€	8.2 k€	8.3 k€
45	-8.5%	Université Nice - Sophia-Antipolis	8.3 k€	224 M€	17 294	9 635	9.1 k€	8.9 k€	8.9 k€	8.2 k€	8.1 k€	8.3 k€
46	-9.6%	Université Savoie Mont Blanc	8.2 k€	108 M€	9 982	3 214	8.1 k€	8.1 k€	8.2 k€	8 k€	8.2 k€	8.2 k€
47	-10.0%	Université Paris-Est Marne-la-Vallée	8.2 k€	95 M€	8 102	3 540	8.1 k€	8.4 k€	8.6 k€	8.2 k€	7.4 k€	8.2 k€
48	-12.1%	Université de Rouen	8 k€	213 M€	18 864	7 783	8.2 k€	7.9 k€	8.3 k€	8 k€	8 k€	8 k€
49	-12.8%	Université de Tours	7.9 k€	193 M€	16 126	8 193	8.5 k€	8.5 k€	8.3 k€	8.2 k€	8.1 k€	7.9 k€
50	-19.7%	Université de Picardie Jules-Verne	7.3 k€	186 M€	18 625	6 857	7.6 k€	7.7 k€	7.8 k€	7.3 k€	7.4 k€	7.3 k€
51	-21.3%	Université Jean Monnet	7.2 k€	129 M€	13 385	4 664	7.7 k€	7.6 k€	7.2 k€	7 k€	7 k€	7.2 k€
52	-22.6%	Université Paris Nanterre	7 k€	191 M€	19 153	7 994	6 k€	6.1 k€	6.3 k€	6.4 k€	6.7 k€	7 k€
53	-24.2%	Université Toulouse - Jean Jaurès	6.9 k€	178 M€	20 498	5 290	7.3 k€	7.2 k€	7.3 k€	7.3 k€	7 k€	6.9 k€
54	-24.7%	Université d'Angers	6.8 k€	149 M€	14 014	7 711	6.8 k€	6.5 k€	6.7 k€	6.7 k€	6.8 k€	6.8 k€
55	-26.3%	Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis	6.7 k€	140 M€	14 628	6 284	NA k€	6.2 k€	6.4 k€	6.5 k€	NA k€	6.7 k€
56	-31.8%	Université Bordeaux-Montaigne	6.2 k€	90 M€	11 801	2 673	6.1 k€	6.2 k€	6.1 k€	6 k€	6.5 k€	6.2 k€
57	-33.8%	Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne	6 k€	217 M€	19 761	16 283	5.7 k€	6.2 k€	6.1 k€	5.8 k€	6 k€	6 k€
58	-34.9%	Université Montpellier 3 - Paul-Valéry	5.9 k€	109 M€	14 008	4 451	5.4 k€	5.3 k€	5.7 k€	5.7 k€	5.7 k€	5.9 k€
59	-37.4%	Université Panthéon-Assas	5.7 k€	89 M€	8 649	6 981	5.6 k€	5.5 k€	4.9 k€	5.3 k€	5.7 k€	5.7 k€
60	-39.5%	Université Rennes 2	5.5 k€	109 M€	16 430	3 316	NA k€	5 k€	4.9 k€	4.8 k€	NA k€	5.5 k€
61	-43.0%	Université Toulouse 1 - Capitole	5.2 k€	104 M€	11 479	8 660	4.8 k€	5 k€	4.9 k€	6 k€	5.3 k€	5.2 k€
62	-43.7%	Université de Nîmes	5.1 k€	21 M€	3 742	324	NA k€	4.4 k€	4.1 k€	4.2 k€	4.7 k€	5.1 k€
63	-43.9%	Université Lumière - Lyon 2	5.1 k€	138 M€	17 477	9 478	4.7 k€	4.9 k€	4.8 k€	4.8 k€	4.9 k€	5.1 k€
64	-53.3%	Université Jean Moulin - Lyon 3	4.2 k€	112 M€	16 977	9 474	4.1 k€	4.1 k€	4.1 k€	4.1 k€	4.2 k€	4.2 k€
NA	NA%	Université de Guyane	NA k€	NA M€	2 303	154	NA	NA	9.2 k€	9.1 k€	NA k€	NA k€
NA	NA%	Université de Lille	NA k€	NA M€	40 699	25 431	NA k€	NA k€	NA k€	NA k€	NA k€	NA k€
NA	NA%	Université des Antilles	NA k€	NA M€	7 074	2 375	NA k€	8.3 k€	9.3 k€	8.9 k€	NA k€	NA k€
NA	NA%	Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3	NA k€	NA M€	10 418	4 045	6.6 k€	6.6 k€	6.6 k€	6.8 k€	NA k€	NA k€

43 Taux d'encadrement

```
table_classement(rentrée, "Université",
  c("kpi.K.titPetu", "kpi.ENS.S.titulaires", "kpi.ETU.P.effectif"),
  c("Taux", "Ens. titulaires", "Etudiants"))
```

Rang et écart à la moyenne			Détails			Historique					
Rang	Ecart	Libellé	Taux	Ens. titulaires	Etudiants	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	+87.7%	Université Paris-Sud	7.6	1 570	20 584	6.1	5.9	5.9	5.8	7.7	7.6
2	+51.1%	Université de Corse Pasquale Paoli	6.1	236	3 843	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6	6.1
3	+44.5%	Université de Toulouse 3 - Paul Sabatier	5.9	1 739	29 600	6.3	6.3	6.1	6.0	6.1	5.9
4	+34.3%	Université d'Orléans	5.5	855	15 658	6.4	6.3	6.2	5.9	5.6	5.5
5	+31.8%	Université de Franche-Comté	5.4	1 059	19 770	5.7	5.6	5.7	5.4	5.3	5.4
6	+30.5%	Sorbonne Université	5.3	2 530	47 695	5.5	5.6	5.6	5.5	5.4	5.3
7	+25.4%	Université Paris Diderot	5.1	1 248	24 494	5.8	5.7	5.9	5.5	5.5	5.1
8	+24.1%	Université de Bretagne Occidentale	5.0	979	19 409	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0
9	+23.1%	Université de Limoges	5.0	777	15 534	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0
10	+23.0%	Université de Grenoble Alpes	5.0	2 073	41 472	5.5	5.4	5.3	5.1	5.1	5.0
11	+22.2%	Université de Pau et des Pays de l'Adour	5.0	584	11 753	5.3	5.4	5.0	5.2	5.0	5.0
12	+20.7%	Université Claude Bernard - Lyon 1	4.9	1 769	36 054	5.1	5.2	5.1	5.1	4.9	4.9
13	+20.3%	Le Mans Université	4.9	461	9 430	4.5	4.7	5.0	5.0	5.2	4.9
14	+20.0%	Université de Poitiers	4.9	1 239	25 406	5.6	5.4	5.5	5.2	5.1	4.9
15	+18.3%	Université de Lorraine	4.8	2 747	57 126	5.5	5.5	5.3	5.0	4.9	4.8
16	+18.0%	Université du Littoral Côte d'Opale	4.8	408	8 508	4.1	4.3	4.5	5.1	5.1	4.8
17	+15.4%	Université de Reims Champagne-Ardenne	4.7	1 037	22 112	5.1	5.0	4.9	4.7	4.9	4.7
18	+14.0%	Université de Bourgogne	4.6	1 211	26 126	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6
19	+12.9%	Aix-Marseille Université	4.6	2 827	61 626	4.8	4.9	4.9	4.8	4.7	4.6
20	+12.3%	Université de Haute-Alsace	4.6	428	9 376	5.9	5.9	5.7	5.5	5.4	4.6
21	+11.9%	Université de Bretagne-Sud	4.5	370	8 135	4.6	4.5	4.8	4.5	4.7	4.5
22	+11.8%	Université du Havre	4.5	347	7 638	5.5	5.2	5.2	4.8	4.7	4.5
23	+11.7%	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	4.5	606	13 343	3.9	3.7	3.9	3.9	4.6	4.5
24	+11.3%	Université Clermont Auvergne	4.5	1 373	30 356	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.5
25	+10.4%	Université de Rennes 1	4.5	1 191	26 544	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.5
26	+10.3%	Université de Cergy-Pontoise	4.5	663	14 789	4.9	4.8	5.3	5.0	4.7	4.5
27	+8.2%	Université Paris 13	4.4	893	20 299	4.5	4.6	4.7	4.5	4.4	4.4
28	+7.7%	Université polytechnique des hauts de France	4.4	505	11 531	5.3	5.4	5.3	4.9	4.6	4.4
29	+5.6%	Université de Toulon	4.3	395	9 202	4.6	4.6	4.8	4.7	4.5	4.3
30	+4.9%	Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne	4.3	1 136	26 634	4.3	4.4	4.7	4.7	4.6	4.3
31	+3.6%	Université de Montpellier	4.2	1 696	40 261	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.2
32	+3.2%	Université de Caen Normandie	4.2	1 114	26 560	5.1	5.0	4.8	4.4	4.3	4.2
33	+2.8%	Université Nice - Sophia-Antipolis	4.2	1 125	26 933	4.6	4.5	4.4	4.2	4.3	4.2

(continued)

Rang	Ecart	Libellé	Taux	Ens. titulaires	Etudiants	2012	2013	2014	2015	2016	2017
34	+2.1%	Université d'Artois	4.2	470	11 325	5.5	5.6	6.1	5.9	4.5	4.2
35	+1.0%	Université de Nantes	4.1	1 455	35 431	4.6	4.5	4.4	4.4	4.2	4.1
36	-0.2%	Université d'Évry-Val d'Essonne	4.1	360	8 877	4.3	4.5	4.3	3.8	4.3	4.1
37	-0.7%	La Rochelle Université	4.0	331	8 201	4.5	4.6	4.6	4.6	4.4	4.0
38	-1.7%	Université Paris Descartes	4.0	1 264	31 639	4.1	4.3	4.0	3.8	4.0	4.0
39	-1.8%	Université de Rouen	4.0	1 096	27 446	4.4	4.3	4.3	4.1	4.1	4.0
40	-2.1%	Université Savoie Mont Blanc	4.0	525	13 196	4.2	4.3	4.3	4.1	4.2	4.0
41	-2.3%	Université de Picardie Jules-Verne	4.0	1 029	25 910	4.5	4.5	4.5	4.1	4.1	4.0
42	-3.1%	Avignon Université	3.9	263	6 677	4.2	4.2	4.3	4.1	4.1	3.9
43	-4.6%	Université de Perpignan - Via Domitia	3.9	343	8 849	4.1	3.9	3.9	4.0	4.1	3.9
44	-4.7%	Université de Bordeaux	3.9	1 872	48 333	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9
45	-5.2%	Université de Tours	3.9	961	24 938	4.3	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9
46	-8.1%	Université de Strasbourg	3.7	1 776	47 545	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7
47	-9.1%	Université de Guyane	3.7	93	2 517	NA	NA	NA	1.7	2.2	3.7
48	-9.5%	Université de Lille	3.7	2 502	67 985	4.0	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7
49	-10.5%	Université de la Polynésie Française	3.6	99	2 720	2.6	2.6	2.9	3.0	3.3	3.6
50	-13.1%	Université Jean Monnet	3.5	647	18 323	3.9	3.9	3.8	3.7	3.5	3.5
51	-13.8%	Université Toulouse - Jean Jaurès	3.5	935	26 671	4.1	4.0	4.0	3.9	3.6	3.5
52	-15.8%	Université des Antilles	3.4	332	9 698	3.7	3.7	4.8	4.3	4.1	3.4
53	-16.9%	Université Paris-Est Marne-la-Vallée	3.4	393	11 642	3.8	4.0	4.0	3.7	3.5	3.4
54	-17.5%	Université de La Réunion	3.4	446	13 304	3.5	3.5	3.6	3.2	3.3	3.4
55	-18.5%	Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis	3.3	734	22 146	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.3
56	-20.1%	Université Paris Nanterre	3.2	924	28 443	3.1	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2
57	-21.5%	Université d'Angers	3.2	709	22 234	3.6	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2
58	-24.0%	Université Bordeaux-Montaigne	3.1	466	15 093	3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	3.1
59	-24.4%	Université de la Nouvelle-Calédonie	3.1	91	2 960	3.0	2.8	2.8	3.0	3.7	3.1
60	-29.2%	Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3	2.9	445	15 469	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9
61	-32.4%	Université Rennes 2	2.7	557	20 268	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7
62	-34.9%	Université Montpellier 3 - Paul-Valéry	2.6	506	19 129	2.7	2.7	2.8	2.6	2.7	2.6
63	-43.3%	Université Lumière - Lyon 2	2.3	646	28 039	2.2	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3
64	-48.2%	Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne	2.1	812	38 579	2.3	2.2	2.2	2.2	2.0	2.1
65	-49.4%	Université de Nîmes	2.1	84	4 086	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	2.1
66	-55.4%	Université Panthéon-Assas	1.8	300	16 552	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8
67	-55.5%	Université Jean Moulin - Lyon 3	1.8	488	26 969	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8
68	-58.6%	Université Toulouse 1 - Capitole	1.7	348	20 691	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7

44 Taux de titularité

```
table_classement(rentrée, "Université",
  c("kpi.K.titPens", "kpi.ENS.P.effectif", "kpi.ENS.S.titulaires"),
  c("Taux", "Enseignants", "Titulaires"))
```

Rang et écart à la moyenne			Détails			Historique					
Rang	Ecart	Libellé	Taux	Enseignants	Titulaires	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	+28.1%	Université Nice - Sophia-Antipolis	74%	1 281	1 125	64%	65%	65%	62%	73%	74%
2	+17.4%	Université Paris Descartes	67%	1 713	1 264	79%	82%	76%	69%	67%	67%
3	+15.1%	Université des Antilles	66%	425	332	56%	58%	58%	63%	63%	66%
4	+15.1%	Université de La Réunion	66%	510	446	61%	64%	65%	69%	65%	66%
5	+13.5%	Université de Reims Champagne-Ardenne	65%	1 232	1 037	65%	65%	66%	65%	65%	65%
6	+12.1%	Université de Bourgogne	64%	1 414	1 211	63%	63%	63%	63%	62%	64%
7	+11.7%	Université Montpellier 3 - Paul-Valéry	64%	680	506	66%	69%	70%	63%	63%	64%
8	+11.5%	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	64%	806	606	63%	65%	65%	64%	63%	64%
9	+10.7%	Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis	64%	1 024	734	66%	65%	63%	61%	63%	64%
10	+10.0%	Université Paris Diderot	63%	1 975	1 248	64%	65%	74%	65%	60%	63%
11	+10.0%	Université de Toulouse 3 - Paul Sabatier	63%	2 294	1 739	63%	64%	64%	64%	65%	63%
12	+8.9%	Université de Lille	63%	3 409	2 502	64%	63%	63%	66%	62%	63%
13	+7.8%	Université de Lorraine	62%	3 561	2 747	65%	65%	65%	64%	63%	62%
14	+7.6%	Université de Perpignan - Via Domitia	62%	458	343	63%	62%	62%	63%	62%	62%
15	+7.2%	Université de Rouen	62%	1 402	1 096	66%	61%	61%	60%	62%	62%
16	+7.1%	Université de Poitiers	62%	1 533	1 239	59%	59%	65%	64%	59%	62%
17	+7.1%	Université Paris 13	61%	1 174	893	64%	62%	67%	61%	60%	61%
18	+6.7%	Université de Nantes	61%	1 930	1 455	62%	64%	63%	62%	61%	61%
19	+6.4%	Université de Tours	61%	1 332	961	68%	66%	66%	64%	63%	61%
20	+5.7%	Université Jean Monnet	61%	806	647	59%	59%	60%	60%	60%	61%
21	+5.6%	Avignon Université	61%	361	263	61%	63%	63%	61%	62%	61%
22	+5.5%	Université Claude Bernard - Lyon 1	61%	2 348	1 769	64%	65%	64%	64%	61%	61%
23	+4.8%	Aix-Marseille Université	60%	4 086	2 827	63%	64%	63%	61%	61%	60%
24	+4.8%	Université du Littoral Côte d'Opale	60%	507	408	54%	56%	58%	58%	60%	60%
25	+4.8%	Université de Picardie Jules-Verne	60%	1 305	1 029	62%	63%	62%	63%	61%	60%
26	+3.8%	Université Clermont Auvergne	60%	1 826	1 373	60%	60%	66%	63%	59%	60%
27	+3.2%	Université de Haute-Alsace	59%	552	428	59%	60%	62%	61%	60%	59%
28	+2.7%	Université de Toulon	59%	507	395	57%	59%	61%	61%	62%	59%
29	+2.6%	Université de Caen Normandie	59%	1 488	1 114	60%	62%	62%	60%	59%	59%
30	+2.3%	Université de Montpellier	59%	2 316	1 696	61%	62%	61%	60%	59%	59%
31	+1.8%	Université Jean Moulin - Lyon 3	58%	688	488	53%	54%	55%	55%	53%	58%
32	+1.2%	Université Toulouse - Jean Jaurès	58%	1 205	935	54%	55%	55%	54%	57%	58%
33	+1.1%	Université d'Angers	58%	992	709	61%	62%	63%	60%	59%	58%

(continued)

Rang	Ecart	Libellé	Taux	Enseignants	Titulaires	2012	2013	2014	2015	2016	2017
34	+0.8%	Université de Limoges	58%	1 035	777	63%	64%	64%	63%	63%	58%
35	+0.4%	Université de Rennes 1	58%	1 717	1 191	65%	62%	63%	59%	58%	58%
36	-0.0%	Université de Franche-Comté	57%	1 364	1 059	56%	57%	56%	58%	58%	57%
37	-0.1%	Université Rennes 2	57%	769	557	59%	59%	59%	57%	57%	57%
38	-0.5%	Université polytechnique des hauts de France	57%	642	505	58%	58%	56%	56%	58%	57%
39	-0.5%	Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne	57%	1 447	1 136	51%	54%	55%	56%	55%	57%
40	-1.1%	Université de Bretagne Occidentale	57%	1 236	979	61%	60%	60%	58%	57%	57%
41	-1.3%	Université de Nîmes	57%	120	84	49%	48%	58%	59%	56%	57%
42	-1.4%	Université de Bordeaux	57%	2 710	1 872	61%	61%	62%	59%	58%	57%
43	-1.4%	Université de la Nouvelle-Calédonie	57%	113	91	60%	62%	59%	60%	69%	57%
44	-1.4%	Université Lumière - Lyon 2	57%	952	646	57%	59%	60%	57%	57%	57%
45	-1.6%	Université de Strasbourg	57%	2 659	1 776	57%	58%	59%	57%	58%	57%
46	-1.8%	Université Paris Nanterre	56%	1 430	924	61%	60%	58%	58%	57%	56%
47	-3.6%	Université d'Artois	55%	598	470	54%	54%	54%	55%	56%	55%
48	-3.8%	Université de Pau et des Pays de l'Adour	55%	798	584	64%	59%	59%	56%	55%	55%
49	-3.9%	Université Bordeaux-Montaigne	55%	727	466	65%	66%	67%	58%	57%	55%
50	-4.0%	Université du Havre	55%	457	347	54%	56%	54%	53%	52%	55%
51	-4.4%	Université Paris-Sud	55%	2 422	1 570	51%	52%	52%	54%	54%	55%
52	-4.8%	Sorbonne Université	55%	4 222	2 530	59%	56%	55%	56%	55%	55%
53	-5.5%	Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3	54%	730	445	56%	57%	56%	54%	56%	54%
54	-6.0%	Le Mans Université	54%	641	461	59%	58%	59%	56%	55%	54%
55	-6.6%	Université d'Orléans	54%	1 109	855	53%	54%	54%	54%	54%	54%
56	-7.1%	Université Savoie Mont Blanc	53%	718	525	58%	57%	58%	56%	55%	53%
57	-9.0%	Université de Grenoble Alpes	52%	3 164	2 073	55%	55%	54%	54%	52%	52%
58	-12.7%	La Rochelle Université	50%	475	331	52%	51%	52%	50%	50%	50%
59	-12.8%	Université de Bretagne-Sud	50%	493	370	52%	52%	50%	50%	50%	50%
60	-13.7%	Université Paris-Est Marne-la-Vallée	50%	593	393	46%	46%	50%	53%	52%	50%
61	-13.8%	Université de Cergy-Pontoise	49%	887	663	48%	50%	50%	50%	52%	49%
62	-15.6%	Université de la Polynésie Française	48%	128	99	59%	58%	59%	54%	51%	48%
63	-16.2%	Université d'Évry-Val d'Essonne	48%	530	360	49%	52%	53%	52%	51%	48%
64	-17.6%	Université Toulouse 1 - Capitole	47%	611	348	55%	51%	52%	50%	48%	47%
65	-19.1%	Université de Guyane	46%	127	93	NA	NA	NA	30%	59%	46%
66	-20.0%	Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne	46%	1 571	812	48%	51%	48%	50%	56%	46%
67	-20.1%	Université de Corse Pasquale Paoli	46%	351	236	52%	50%	50%	48%	47%	46%
68	-33.3%	Université Panthéon-Assas	38%	658	300	41%	39%	41%	39%	41%	38%