

**ÉCOLE  
NORMALE  
SUPÉRIEURE  
DE LYON**

1 2 3 4

99  
ans

*Rapport  
de gestion*



## SOMMAIRE

<b>Préambule .....</b>	<b>2</b>
<b>Synthèse .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Équilibres financiers de l'Établissement .....</b>	<b>5</b>
1.1. Résultat comptable .....	5
1.2. Capacité d'autofinancement (CAF).....	7
1.3. Fonds de roulement.....	8
1.4. Trésorerie .....	10
1.5. Solde budgétaire.....	11
1.6. Ratios d'analyse financière.....	12
1.1.1 Taux de saturation .....	12
1.1.2 Marges de manœuvre potentielles.....	13
<b>2. Analyse de l'exécution budgétaire 2018 .....</b>	<b>14</b>
2.1. Exécution des recettes .....	14
2.2. Exécution des dépenses.....	16
2.1.1 Dépenses de fonctionnement .....	18
2.1.2 Dépenses d'investissement .....	19
2.1.3 Dépenses de masse salariale .....	19
2.3. Zoom sur les moyens établissement consommés.....	27
<b>3. Conclusion et préconisations .....</b>	<b>29</b>
<b>4. Annexes réglementaires .....</b>	<b>30</b>
4.1. Annexe 1 : tableau des emplois .....	30
4.2. Annexe 2 : tableau des autorisations budgétaires.....	31
4.1.1 Tableau des autorisations budgétaires Établissement .....	31
4.1.2 Tableau des autorisations budgétaires ENS de Lyon .....	32
4.1.3 Tableau des autorisations budgétaires BDL.....	33
4.3. Annexe 3 : tableau des dépenses par destination et des recettes par origine .....	34
4.1.4 Tableau des dépenses par destination et recettes par origine Établissement .....	34
4.1.5 Tableau des dépenses par destination et recettes par origine ENS de Lyon .....	36
4.1.6 Tableau des dépenses par destination et recettes par origine BDL .....	38
4.4. Annexe 4 : tableau d'équilibre financier.....	40
4.1.7 Tableau d'équilibre financier Établissement .....	40
4.1.8 Tableau d'équilibre financier ENS de Lyon .....	41
4.1.9 Tableau équilibre financier BDL .....	42
4.5. Annexe 5 : tableau des opérations pour compte de tiers .....	43
4.1.10 Tableau des opérations pour compte de tiers Établissement .....	43
4.1.11 Tableau des opérations pour compte de tiers ENS de Lyon .....	44
4.1.12 Tableau des opérations pour compte de tiers BDL .....	45
4.6. Annexe 6 : tableau de situation patrimoniale .....	46
4.1.13 Tableau de situation patrimoniale Établissement .....	46
4.1.14 Tableau de situation patrimoniale ENS de Lyon .....	47
4.1.15 Tableau de situation patrimoniale BDL .....	48
4.7. Annexe 7 : tableau présentant le plan de trésorerie .....	49
4.8. Annexe 8 : tableau des opérations liées aux recettes fléchées .....	50
4.9. Annexe 9 : tableau agrégé des opérations pluriannuelles .....	51
4.10. Annexe 9bis : tableau de suivi des opérations immobilières .....	52
4.11. Annexe 10 : tableau détaillé des opérations pluriannuelles .....	53
4.12. Annexe 11 : tableau des unités mixtes de recherche .....	54
4.13. Tableau de synthèse budgétaire et comptable .....	55
4.14. Document prévisionnel de gestion des emplois et des crédits de paiement (DPGECP) .....	56
4.15. Rapport annuel de performance .....	59
<b>5. Glossaire .....</b>	<b>62</b>

## Préambule

Le rapport de gestion est un document réglementaire élaboré par l'ordonnateur. Il complète les données du compte financier afin d'apporter aux administrateurs un éclairage sur les questions financières. Il présente une analyse précise de l'année N-1 et permet la formulation de certaines préconisations. Il vient par conséquent clore l'exercice 2018, initié au moment du débat d'orientation budgétaire, et ouvrir la réflexion sur les budgets des années à venir de l'ENS de Lyon.

Le décret n°2012-1246 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique (GBCP) est appliqué par l'ENS de Lyon depuis l'exercice 2016. Cette refonte profonde des pratiques financières de l'État et de ses opérateurs apporte de nouvelles orientations en termes de pilotage financier, dans un contexte toujours plus contraint de maîtrise des finances publiques. Les autorisations d'engagement (AE), traduisant les engagements juridiques fermes pris par l'établissement vis-à-vis d'un tiers connu, sont consommées sur un exercice, tout en ayant une portée pluriannuelle dans la mesure où les engagements pris peuvent donner lieu à des paiements sur les exercices ultérieurs. Les crédits de paiement (CP) sont annuels et permettent de prévoir les décaissements réalisés sur l'exercice budgétaire, assurant alors une meilleure visibilité sur l'évolution de la trésorerie. En parallèle, les recettes sont suivies à l'encaissement et font l'objet d'une prévision infra-annuelle et pluriannuelle dans le but d'évaluer les ressources dont l'établissement bénéficiera pour couvrir ses dépenses.

Outre les indicateurs suivis jusqu'à aujourd'hui tels que la capacité d'autofinancement, le résultat ou encore le niveau de fonds de roulement, l'École calcule et observe également l'évolution du solde budgétaire qui traduit l'écart entre les encaissements et les décaissements sur l'exercice. L'établissement se doit en parallèle de suivre de manière régulière et approfondie le niveau de trésorerie, en lien avec la direction de la comptabilité.

Cet exercice 2018 a été marqué par un budget rectificatif proposé au vote du conseil d'administration au mois de septembre, alors qu'il était habituellement soumis au CA en juillet les années précédentes. Ce décalage de calendrier avait valeur de test pour l'établissement, afin de mesurer les impacts en termes de prévisions budgétaires sur l'exercice.

L'année 2018 s'est également caractérisée par :

- un solde positif entre les retours et les départs en césure des élèves normaliens à partir d'octobre
- le transfert des personnels Persée initié en septembre 2018
- la mise en place du RIFSEEP pour les personnels BIATSS avec rétroactivité au 1<sup>er</sup> janvier 2018
- des dépenses de fonctionnement plus importantes que l'année précédente, notamment avec une augmentation significative des fluides et des projets de la Direction du patrimoine (raccordement au chauffage urbain, remises en état GTC,

salle de convivialité au RDC du bâtiment Administration de Descartes), de la SI (outils de scolarité) ainsi que la poursuite dans le budget de l'établissement du dispositif de gestion des contrats doctoraux spécifiques normaliens (CDSN) suite à l'accord-cadre signé en juillet 2017. L'exercice 2018 a permis le versement aux établissements partenaires de la subvention afin de prendre en charge les salaires de l'année des doctorants de la rentrée 2017 mais également le versement de 4 mois de salaire de la seconde promotion 2018

- la démarche de mise à jour de l'inventaire physique initiée : les équipements scientifiques supérieurs à 50k€, ainsi qu'un recensement et un apurement des biens de plus de 30 ans sur le site Monod et de plus de 20 ans sur le site Descartes, représentant une couverture d'environ 50% des immobilisations en cours
- la résiliation du marché actuel d'accueil/sécurité et le lancement d'un nouveau
- la formalisation du contrôle interne budgétaire : cartographie des risques et plan d'actions

La politique volontariste d'investissement s'est poursuivie en 2018 (6,1M€) tant sur les moyens établissement (3,4M€) que via des financements externes, afin de mettre à niveau les infrastructures de l'École, même si inférieure à 2017. La gouvernance a alloué des crédits d'investissement aux différents CRB afin de mener à bien les projets de l'établissement : projet d'aménagement des halls Monod et Descartes, travaux supplémentaires d'investissement au contrat de partenariat (environ 1,6M€) refacturés par l'UdL. Pour ces travaux, l'enveloppe a été intégralement affectée dans le budget de la vice-présidence recherche afin de piloter en cohérence avec les besoins identifiés par les structures, tout en collaborant avec la direction du patrimoine.

La volonté de simplification et de modernisation de la fonction financière s'est poursuivie encore durant l'année 2018. L'ENS a approfondi son travail d'analyse des recettes fléchées : tous les financements soumis à justification financière sont à présent dans les recettes fléchées, et gérés par le service contrats. Les prestations pour lesquelles le financeur n'exige pas de bilan financier sont en recettes globalisées et gérées par le service budget.

La Direction des Affaires Financières a également formalisé un certain nombre de procédures en lien avec la direction de la comptabilité : note sur les frais de réception et réunion, mise à jour du guide missions...et s'est attachée avec l'aide de la DSI à développer des extractions cocktail sur GFC Situations après avoir défini les besoins avec des gestionnaires de l'ensemble des CRB.

Face à ce contexte, l'établissement dispose d'une situation financière saine mais se doit de rester vigilant, notamment sur l'exercice 2019 avec notamment l'extension en année pleine du solde positif entre les retours et les départs en césure des élèves normaliens.

## Synthèse

Les principaux faits ayant marqué l'exercice 2018 sont abordés dans cette synthèse. Il s'agit ici d'apporter un éclairage sur les éléments majeurs résultant de la gestion financière de l'exercice achevé.

### ➤ Des indicateurs financiers satisfaisants

L'École obtient un résultat excédentaire de **2,13M€** en 2018.

Le fonds de roulement s'établit à **17,97M€** fin 2018, couvrant ainsi 53 jours de dépenses décaissables.

L'Établissement a une capacité d'autofinancement (CAF) s'élevant à **5,18M€** fin 2018.

La trésorerie de l'établissement est de **27,91M€**

### ➤ De très bons taux d'exécution en recettes comme en dépenses

**Un taux d'exécution global des recettes encaissées de 99,4%**

- 99,6% en recettes globalisées
- 98,1% en recettes fléchées

**Un taux d'exécution des dépenses en autorisations d'engagement (AE) de 96,1%**

**Un taux d'exécution des dépenses en crédits de paiement (CP) de 95,4%**

Il ressort de l'analyse de l'exercice 2018 une pérennisation de la situation financière saine de l'ENS de Lyon.

Les taux d'exécution en recettes comme en dépenses sont très satisfaisants.

# 1. Équilibres financiers de l'Établissement

		<i>Exécution 2017</i>	<i>BI 2018</i>	<i>BR 2018</i>	<i>Exécution 2018</i>
<b>Résultat</b>	ENS de Lyon	3 023 040 €	1 120 277 €	555 017 €	2 133 738 €
	BDL	0 €	0 €	0 €	0 €
	<b>TOTAL résultat</b>	<b>3 023 040 €</b>	<b>1 120 277 €</b>	<b>555 017 €</b>	<b>2 133 738 €</b>
<b>Capacité d'autofinancement (CAF)</b>	ENS de Lyon	6 415 509 €	4 327 153 €	3 955 589 €	5 143 281 €
	BDL	38 179 €	33 927 €	35 670 €	34 537 €
	<b>TOTAL CAF</b>	<b>6 453 688 €</b>	<b>4 361 080 €</b>	<b>3 991 259 €</b>	<b>5 177 818 €</b>
<b>Fonds de roulement</b>	ENS de Lyon	16 461 812 €	14 069 964 €	15 464 772 €	17 735 396 €
	BDL	230 693 €	238 169 €	231 363 €	231 042 €
	<b>TOTAL fonds de roulement</b>	<b>16 692 505 €</b>	<b>14 308 133 €</b>	<b>15 696 135 €</b>	<b>17 966 438 €</b>
<b>Solde budgétaire</b>	ENS de Lyon	2 427 933 €	-3 012 636 €	155 555 €	5 664 772 €
	BDL	57 402 €	8 527 €	-19 330 €	-37 217 €
	<b>TOTAL solde budgétaire</b>	<b>2 485 335 €</b>	<b>-3 004 109 €</b>	<b>136 225 €</b>	<b>5 627 555 €</b>
<b>Trésorerie</b>	ENS de Lyon	25 844 637 €	12 394 873 €	25 832 576 €	27 680 412 €
	BDL	264 896 €	175 087 €	247 566 €	229 226 €
	<b>TOTAL trésorerie</b>	<b>26 109 533 €</b>	<b>12 569 960 €</b>	<b>26 080 142 €</b>	<b>27 909 638 €</b>

## 1.1. Résultat comptable

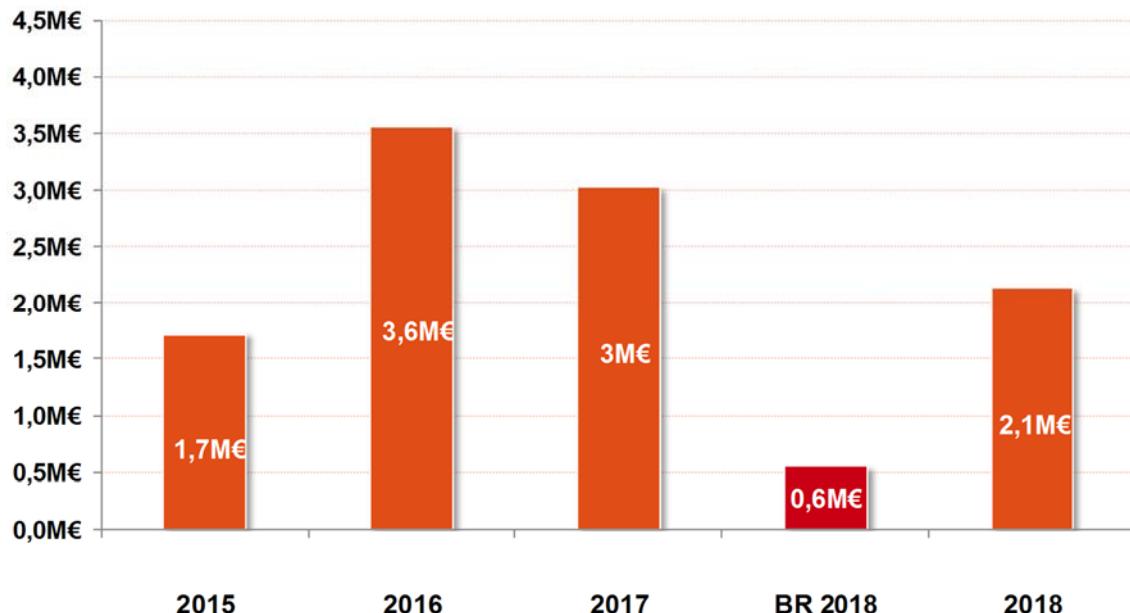
### De quoi parle-t-on ?

Le **résultat net comptable** correspond au bénéfice ou à la perte de la période, mesuré par la différence entre les produits et les charges (au sens comptable) de l'exercice. Il mesure les ressources nettes restant à l'établissement à l'issue de l'exercice.

**Calcul :** = Montant des recettes de fonctionnement (classe 7) – Montant des dépenses de fonctionnement (classe 6)

	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>BR 2018</b>	<b>2018</b>
<b>ENS de LYON</b>	<b>1 714 353 €</b>	<b>3 556 527 €</b>	<b>3 023 040 €</b>	<b>555 017 €</b>	<b>2 133 738 €</b>

Tableau 1- Évolution du résultat comptable depuis 2015



**Figure 1 - Évolution du résultat comptable depuis 2015**

Le résultat de l'établissement reste à un niveau sécurisant en 2018, malgré une diminution de 0,9M€ par rapport à 2017. Il s'élève ainsi à 2,1M€ et demeure à un seuil supérieur au résultat constaté en 2015.

Lors du budget rectificatif, le résultat prévisionnel avait été évalué à 0,6M€. Il est finalement supérieur de 1,5M€ à cette prévision. Cela peut s'expliquer essentiellement par :

- une sous-exécution des dépenses de masse salariale Etat de 750k€ en comparaison de la prévision du BR
- des charges non réalisées sur les moyens établissement à hauteur de 534k€
- des produits supplémentaires liés au fonds recherche pour 165k€ (recettes des EPST comme le CNRS par exemple), ou encore les droits d'inscription supérieurs de 100k€ à la prévision du BR

## 1.2. Capacité d'autofinancement (CAF)

### De quoi parle-t-on ?

**La capacité d'autofinancement (CAF)** correspond à l'ensemble des ressources financières générées par les opérations de gestion de l'établissement et dont il pourrait disposer pour couvrir ses autres besoins. Elle mesure donc la capacité de ce dernier à financer, sur ses propres ressources, les besoins liés à son existence, tels que les investissements ou les remboursements de dettes.

#### Calcul (méthode additive) :

##### Résultat Net Comptable

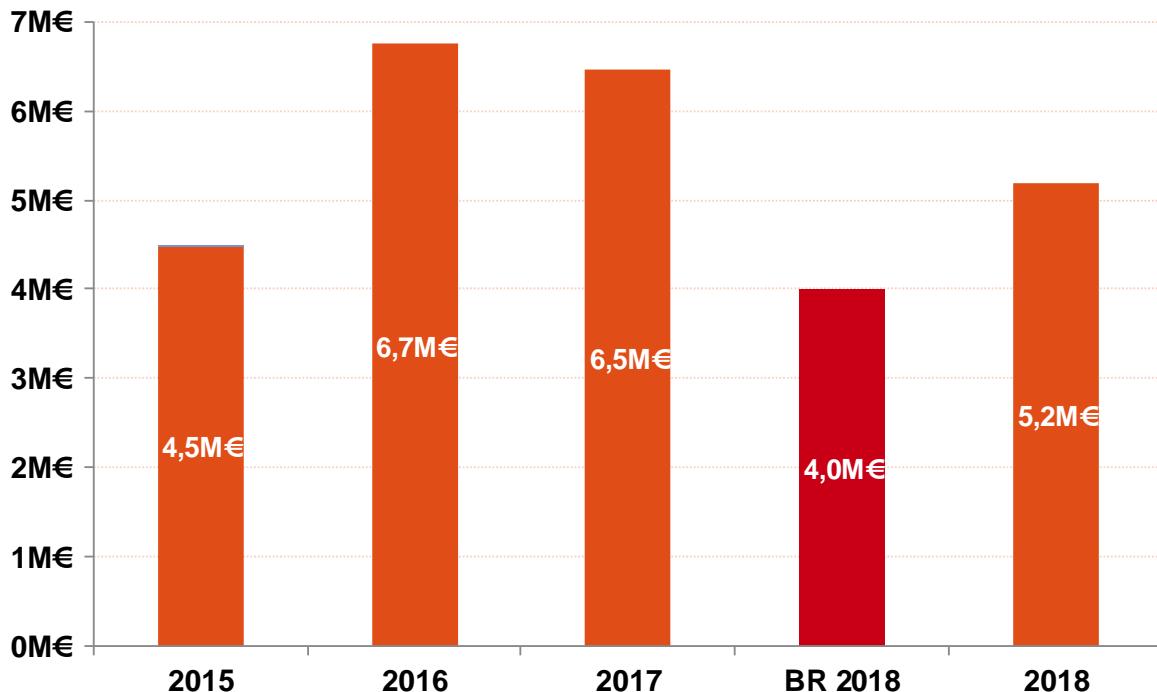
- + Charges calculées (amortissements et provisions)
- Reprise sur charges calculées (reprises sur amortissements - dotation sur amortissements)
- + Valeur Nette Comptable Élément Actif Cédés
- Produits de Cession d'Éléments d'Actif
- Quote-part des subventions d'investissement virées au résultat de l'exercice

	2015	2016	2017	BR 2018	2018
<b>ENS de LYON</b>	<b>4 419 237 €</b>	<b>6 690 593 €</b>	<b>6 415 509 €</b>	<b>3 955 589 €</b>	<b>5 143 281 €</b>
<b>BDL</b>	<b>66 616 €</b>	<b>53 404 €</b>	<b>38 179 €</b>	<b>35 670 €</b>	<b>34 537 €</b>
<b>TOTAL Établissement</b>	<b>4 485 853 €</b>	<b>6 743 997 €</b>	<b>6 453 688 €</b>	<b>3 991 259 €</b>	<b>5 177 818 €</b>

Tableau 2 - Évolution de la capacité d'autofinancement depuis 2015

La capacité d'autofinancement de l'ENS de Lyon s'établit à 5,2M€ pour l'exercice 2018, en diminution de 1,28M€ par rapport à 2017. Cette évolution s'explique par la baisse du résultat comptable d'une part pour -889k€, et également par la variation entre les charges non décaissables et les produits non encaissables d'autre part (provisions, reprises sur provisions) pour -387k€.

Par rapport à la prévision du budget rectificatif, la hausse observée en exécution de +1,2M€ s'explique principalement par le résultat plus élevé que la prévision inscrite au BR.



**Figure 2 - Évolution de la capacité d'autofinancement de l'Établissement depuis 2015**

### 1.3. Fonds de roulement

#### De quoi parle-t-on ?

Le **fonds de roulement** constitue un excédent de ressources stables qui va permettre de financer une partie des besoins à court terme de l'établissement appelés également besoins en fonds de roulement.

En comptabilité budgétaire, il correspond à la somme des excédents que l'établissement a dégagés au cours du temps.

**Calcul** = Ressources stables (capitaux propres et provisions) – Actifs stables (actif immobilisé)

Si le fonds de roulement est positif, l'équilibre financier est donc respecté et l'établissement dispose grâce au fonds de roulement d'un excédent de ressources stables qui lui permettra de financer ses autres besoins de financement à court terme.

	2016	2017	BR 2018	2018
<b>ENS de LYON</b>	<b>16 902 926 €</b>	<b>16 461 812 €</b>	<b>15 464 772 €</b>	<b>17 735 396 €</b>
<b>BDL</b>	<b>219 092 €</b>	<b>230 693 €</b>	<b>231 363 €</b>	<b>231 042 €</b>
<b>TOTAL Établissement</b>	<b>17 122 018 €</b>	<b>16 692 505 €</b>	<b>15 696 135 €</b>	<b>17 966 438 €</b>

Tableau 3 – Evolution du fonds de roulement de l’Établissement depuis 2016

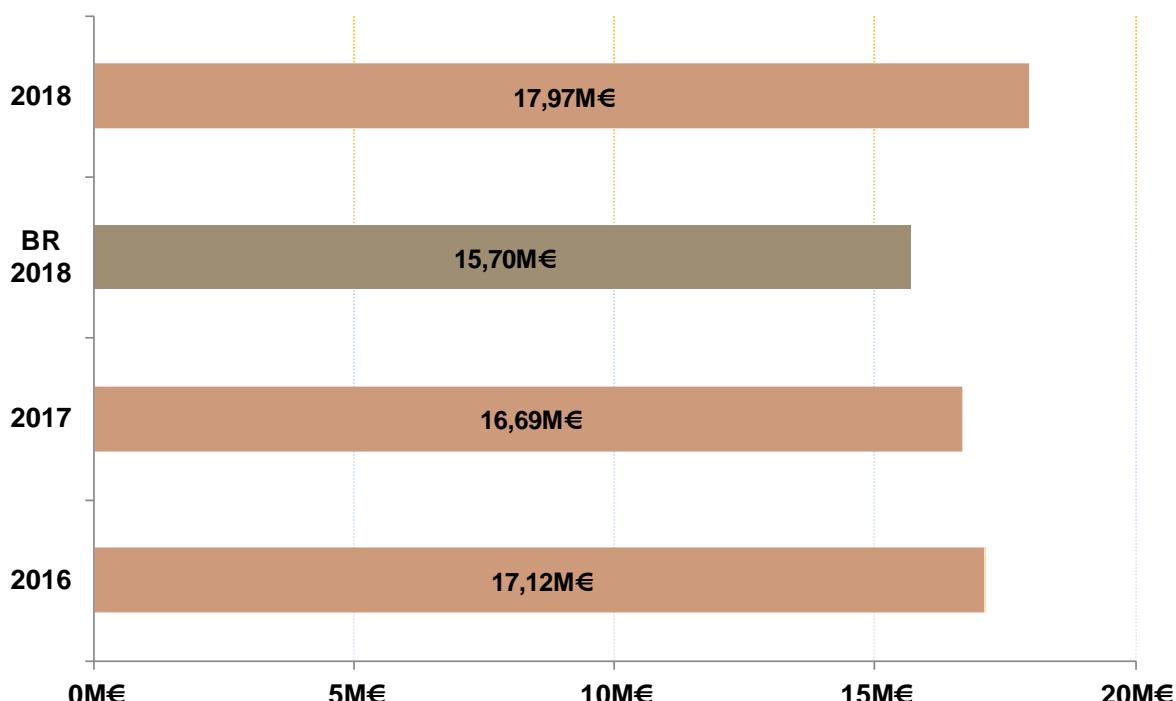


Figure 3 - Évolution du fonds de roulement de l’Établissement depuis 2016

Le fonds de roulement de l’Établissement s’élève à 17,97M€ fin 2018. Il couvre ainsi 53 jours de dépenses décaissables de fonctionnement, masse salariale comprise. Ce niveau est rassurant quant à la santé financière de l’établissement. L’Établissement est ainsi en mesure d’investir pour les exercices à venir. Ce fonds de roulement est mobilisable pour environ 10 M€ sur des opérations immobilières envisagées : restaurant Monod, résidence étudiante Debourg.

Les ressources sont plus élevées que dans la prévision du BR (832k€), en raison du niveau de la CAF plus important en exécution. En parallèle, les dépenses d’investissement en droits constatés sont inférieures de 1,4M€ en comparaison du montant inscrit au BR. Ces variations expliquent un apport au fonds de roulement dans la mesure où les ressources sont supérieures aux emplois (dépenses) : ces données sont consultables dans le tableau 6 des annexes réglementaires.

## 1.4. Trésorerie

### De quoi parle-t-on ?

Il s'agit des liquidités dont l'École dispose quoiqu'il arrive et quasi immédiatement.

En terme comptable, la trésorerie est la différence entre le fonds de roulement de l'établissement et son besoin en fonds de roulement.

	2016	2017	BR 2018	2018
<b>ENS de LYON</b>	<b>17 962 495 €</b>	<b>25 844 637 €</b>	<b>25 832 576 €</b>	<b>27 680 412 €</b>
<b>BDL</b>	<b>206 080 €</b>	<b>264 896 €</b>	<b>247 566 €</b>	<b>229 226 €</b>
<b>TOTAL Établissement</b>	<b>18 168 575 €</b>	<b>26 109 533 €</b>	<b>26 080 142 €</b>	<b>27 909 638 €</b>

Tableau 4 - Évolution de la trésorerie de l'École depuis 2016

La trésorerie est en hausse de 1,8M€ en 2018. Cette évolution s'explique notamment par :

- Un solde budgétaire excédentaire de 5,6M€ (cf paragraphe suivant)
- Un écart négatif de 3,8M€ entre les encaissements et les décaissements sur les opérations pour comptes de tiers.

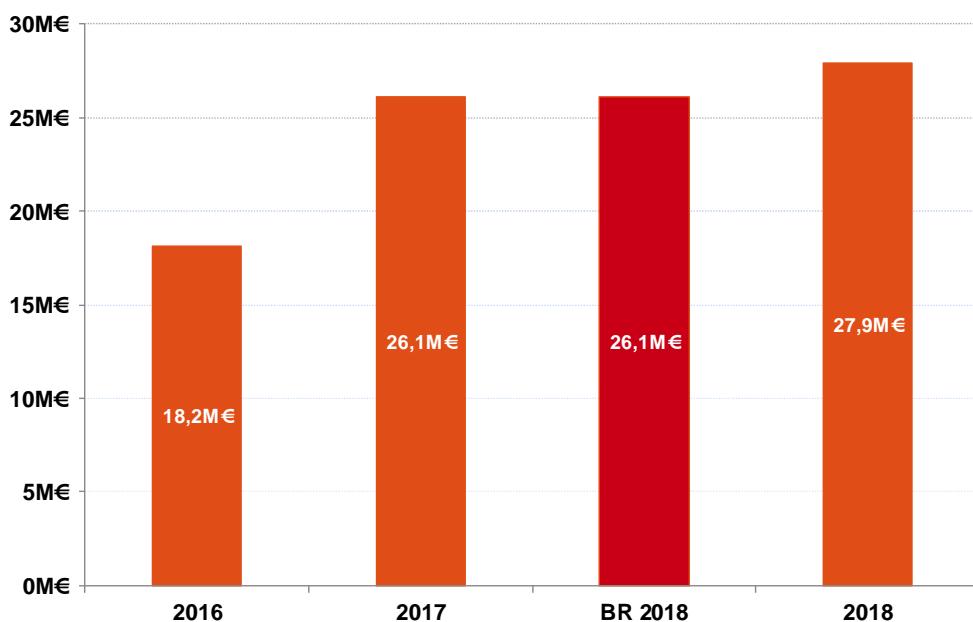


Figure 4 - Évolution de la trésorerie de l'Établissement depuis 2016

## 1.5. Solde budgétaire

### De quoi parle-t-on ?

Le **solde budgétaire** correspond à l'écart entre les recettes encaissées et les crédits de paiement. Il s'agit du flux de trésorerie généré par l'activité de l'organisme.

Le solde budgétaire n'est pas obligatoirement à l'équilibre : il peut être excédentaire ou déficitaire.

	2016	2017	BR 2018	2018
<b>ENS de LYON</b>	<b>-1 402 336 €</b>	<b>2 427 933 €</b>	<b>155 555 €</b>	<b>5 664 772 €</b>
<b>BDL</b>	<b>68 873 €</b>	<b>57 402 €</b>	<b>-19 330 €</b>	<b>-37 217 €</b>
<b>TOTAL Établissement</b>	<b>-1 333 463 €</b>	<b>2 485 335 €</b>	<b>136 225 €</b>	<b>5 627 555 €</b>

Tableau 5 – Solde budgétaire depuis 2016

Le solde budgétaire est un indicateur central du budget de l'École en mode GBCP.

Un solde positif de 0,14M€ avait été inscrit au budget rectificatif. L'excédent réalisé est finalement d'un montant de 5,63M€, soit 5,49M€ de plus que la prévision.

Ce fort excédent du solde budgétaire s'explique d'abord par le fait que la majorité des recettes prévues au budget rectificatif a bien été encaissée sur l'exercice. En parallèle, il est observé une sous-consommation importante des crédits de paiement à hauteur de 6,3M€ notamment en masse salariale (1,2M€) et en fonctionnement (4,5M€). La masse salariale sur ressources propres a ainsi été sous-exécutée à hauteur de 0,4M€ tandis que la masse salariale État l'a été pour 0,8M€. Quant au fonctionnement, la sous-consommation des CP peut s'expliquer par des projets non-achevés sur l'exercice, comme par exemple le colloque ICSB organisé par le laboratoire LBMC dont la majorité des dépenses sera décaissée sur l'exercice 2019 et non 2018 (environ 300k€).

## 1.6. Ratios d'analyse financière

Il s'agit ici de calculer des rapports entre différents postes du compte de résultat à des fins d'analyse. Il est utile d'en effectuer une comparaison au regard de leur évolution sur plusieurs exercices.

Ces ratios sont en adéquation avec ceux suivis par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) et mis en place dans le cadre du dispositif de suivi, d'alerte et d'accompagnement des établissements en Responsabilités et Compétences Elargies (RCE).

### 1.1.1 Taux de saturation

#### De quoi parle-t-on ?

Ce ratio mesure le poids des charges les plus rigides difficilement compressibles (dépenses de personnel) par rapport aux produits de fonctionnement.

Dans le cadre des responsabilités et compétences élargies, ce ratio de rigidité a une dimension essentielle puisqu'il évalue les limites des marges de manœuvre.

Un rapport élevé traduit la disproportion du poids des charges par rapport aux produits et mesure la difficulté de rééquilibrage pour les réduire.

**Calcul :** Charges de personnel / Produits de fonctionnement (hors produits calculés)

Taux de saturation	2016	2017	2018
Etablissement	78%	78,3%	74,4%

Tableau 6 – Taux de saturation depuis 2016

Le taux de saturation diminue de 4 points en 2018 par rapport à 2017.

Cela se justifie par une hausse relative des charges de personnel entre les 2 exercices (+425k€), alors que les produits de fonctionnement hors produits calculés sont en hausse de 5,8M€, dus principalement aux recettes du MESRI pour les reversements CDSN.

### 1.1.2 Marges de manœuvre potentielles

#### De quoi parle-t-on ?

Ce ratio permet d'évaluer la capacité de l'établissement à influer, par sa politique, sur ses ressources d'exploitation. Il mesure le taux de flexibilité des recettes. Dans les établissements fortement subventionnés, ce ratio sera donc proche de 0. Il mesure dans une certaine mesure le degré « d'indépendance » financière de l'établissement.

**Calcul :** Comptes 70+76 / Total des produits 70 à 76

Marges de manœuvre potentielles	2016	2017	2018
Etablissement	4%	4%	4%

Tableau 7 – Ratio relatif aux marges de manœuvre potentielles entre 2016 et 2018

Le degré d'indépendance financière de l'établissement vis-à-vis des subventions demeure stable depuis 2016.

## 2. Analyse de l'exécution budgétaire 2018

Le décret GBCP est appliqué à l'ENS de Lyon depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2016. Il stipule entre autres que l'ordonnateur a la responsabilité de préparer et suivre le budget en **autorisations d'engagements (AE)**, ainsi que l'exécution associée. La réalisation de ces AE impacte directement la comptabilité budgétaire. L'ordonnateur suit également les **crédits de paiement (CP)** qui sont consommés lors du décaissement et qui ont un effet sur la comptabilité budgétaire comme sur la comptabilité générale. Quant aux recettes, l'ordonnateur suit les **encaissements** afin de piloter la trésorerie de l'établissement en lien avec la direction de la comptabilité.

Les taux d'exécution en dépenses sont mesurés en comparant la consommation des AE et des CP par rapport aux prévisions du dernier acte budgétaire, à savoir le budget rectificatif voté par le conseil d'administration du 10 septembre 2018.

Enfin pour précision, les virements internes effectués en recettes comme en dépenses ont été intégrés dans la consommation des AE et CP par service afin de prendre en compte l'exhaustivité de l'exécution et ainsi mettre en avant les écarts entre les prévisions et la réalisation.

### 2.1. Exécution des recettes

Depuis la mise en œuvre du décret GBCP, le suivi des recettes a évolué du côté ordonnateur. L'établissement suit les encaissements des recettes fléchées et des recettes globalisées.

Les **recettes globalisées** n'ont pas d'utilisation prédéterminée. Elles regroupent la subvention pour charges de service public, la plupart des subventions publiques, ou encore des recettes propres telles que les loyers des résidences étudiantes par exemple.

Les **recettes fléchées** constituent une exception au principe de globalisation des recettes et ont une utilisation prédéterminée par le financeur. Elles sont destinées à des dépenses explicitement identifiées, potentiellement réalisées sur un exercice différent de celui de leur encaissement. Elles font l'objet d'une décision entre l'établissement et la tutelle. Ce principe est appliqué à l'ENS de Lyon depuis le budget initial 2016 après approbation du conseil d'administration.

Recettes en encassemens		Exécution 2017	BI 2018	BR 2018	Exécution 2018	Taux exécution 2018	Rappel taux exécution 2017
Recettes globalisées	ENS de Lyon	114 128 147 €	119 289 093 €	121 437 589 €	<b>120 951 065 €</b>	99,6%	97,8%
	BDL	1 139 625 €	1 139 945 €	1 126 815 €	<b>1 082 871 €</b>	96,1%	96,1%
	<b>TOTAL</b>	<b>115 267 772 €</b>	<b>120 429 038 €</b>	<b>122 564 404 €</b>	<b>122 033 936 €</b>	<b>99,6%</b>	<b>97,8%</b>
Recettes fléchées	ENS de Lyon	8 110 707 €	8 357 217 €	12 350 012 €	<b>12 110 257 €</b>	98,1%	64,8%
	BDL	9 930 €	0 €	0 €	<b>0 €</b>		100%
	<b>TOTAL</b>	<b>8 120 637 €</b>	<b>8 357 217 €</b>	<b>12 350 012 €</b>	<b>12 110 257 €</b>	<b>98,1%</b>	<b>64,8%</b>
<b>TOTAL recettes en encassemens</b>		<b>123 388 409 €</b>	<b>128 786 255 €</b>	<b>134 914 416 €</b>	<b>134 144 193 €</b>	<b>99,4%</b>	<b>94,7%</b>

Tableau 8 – Montants des recettes encaissées par nature et taux d'exécution en 2018

L'établissement a fortement progressé dans ses prévisions de recettes encaissées sur l'exercice 2018. Elles ont en effet été réalisées à hauteur de 99,4% par rapport à la prévision du budget rectificatif, soit une amélioration de quasiment 5 points en comparaison du taux d'exécution constaté en 2017.

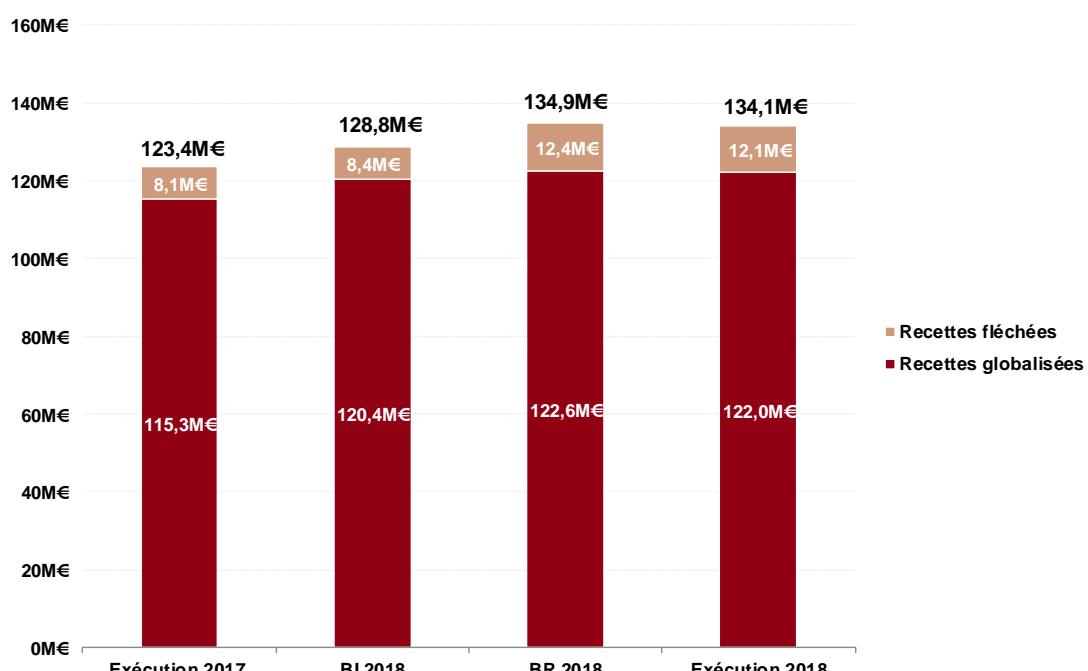


Figure 5 – Réalisation des recettes encaissées en 2018 par nature

En 2018, les recettes globalisées constituent 91% des ressources de l'établissement pour un montant de 122M€. Elles comprennent la subvention pour charges de service public (SCSP)

qui représente plus de 83% de l'ensemble des recettes encaissées en 2018. Elles incluent également les droits d'inscription (686k€), la formation continue (118k€) ou encore la valorisation (95k€) par exemple.

Les recettes fléchées encaissées en 2018 comprennent entre autres les financements de l'Agence nationale de la Recherche (ANR) pour 6,8M€, de l'Union Européenne pour 2,3M€ et de la Région pour 1,1M€. Ces recettes fléchées sont en grande majorité destinées à des projets de recherche, mais aussi aux opérations immobilières du plan Campus : des encassements liés à ces opérations ont ainsi eu lieu à hauteur de 3M€. Le tableau 9 bis présenté dans les annexes réglementaires détaille ces encassements pour le plan campus.

## 2.2. Exécution des dépenses

Dépenses		Exécution 2017	BI 2018	BR 2018	Exécution 2018	Taux exécution 2018	Rappel taux exécution 2017
Autorisations d'engagement (AE)	ENS de Lyon	129 898 770 €	138 254 697 €	137 868 988 €	<b>132 484 841 €</b>	96,1%	94,1%
	BDL	1 122 334 €	1 131 418 €	1 146 145 €	<b>1 128 517 €</b>	98,5%	95,5%
	<b>TOTAL AE</b>	<b>131 021 104 €</b>	<b>139 386 115 €</b>	<b>139 015 133 €</b>	<b>133 613 358 €</b>	<b>96,1%</b>	91,6%
Crédits de paiement (CP)	ENS de Lyon	119 810 921 €	130 658 946 €	133 632 046 €	<b>127 396 550 €</b>	95,3%	91,5%
	BDL	1 092 154 €	1 131 418 €	1 146 145 €	<b>1 120 088 €</b>	97,7%	92,9%
	<b>TOTAL CP</b>	<b>120 903 075 €</b>	<b>131 790 364 €</b>	<b>134 778 191 €</b>	<b>128 516 638 €</b>	<b>95,4%</b>	94,2%

Tableau 9 - Montants des AE et des CP consommés et taux d'exécution en 2018

Comme pour les recettes, l'École a amélioré ses prévisions de dépenses en 2018 : il est observé une exécution de 96,1% des autorisations d'engagement et de 95,4% des crédits de paiement. En volumes, les AE consommées sont en hausse de 2,6M€ et les CP de 7,6M€ en comparaison de l'exécution 2017. Les tableaux et graphiques suivants permettent d'observer cette évolution dans le détail des différentes masses budgétaires : fonctionnement, investissement et masse salariale.

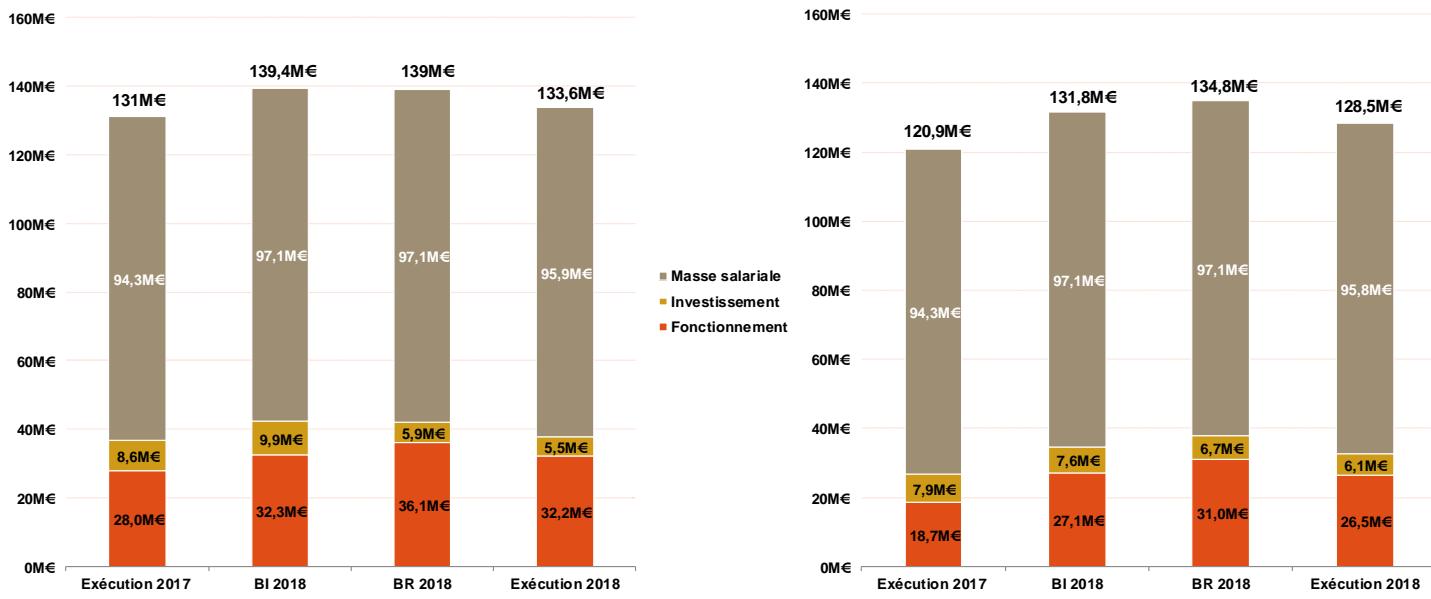


Figure 6 – Réalisation des dépenses par masse en AE et CP en 2018

Autorisations d'engagement (AE)		Exécution 2017	BI 2018	BR 2018	Exécution 2018	Taux exécution 2018	Rappel taux exécution 2017
Masse salariale	ENS de Lyon	94 317 899 €	97 084 505 €	97 024 451 €	<b>95 827 276 €</b>	98,8%	97,8%
	BDL	10 590 €	12 800 €	36 300 €	<b>24 137 €</b>	66,5%	41,4%
	<b>TOTAL</b>	<b>94 328 489 €</b>	<b>97 097 305 €</b>	<b>97 060 751 €</b>	<b>95 851 413 €</b>	<b>98,8%</b>	<b>97,7%</b>
Fonctionnement	ENS de Lyon	26 957 884 €	31 254 549 €	34 998 193 €	<b>31 174 115 €</b>	89,1%	85,4%
	BDL	1 085 165 €	1 093 218 €	1 064 445 €	<b>1 059 862 €</b>	99,6%	96,9%
	<b>TOTAL</b>	<b>28 043 049 €</b>	<b>32 347 767 €</b>	<b>36 062 638 €</b>	<b>32 233 977 €</b>	<b>89,4%</b>	<b>85,8%</b>
Investissement	ENS de Lyon	8 622 988 €	9 915 643 €	5 846 344 €	<b>5 483 450 €</b>	93,8%	86,8%
	BDL	26 578 €	25 400 €	45 400 €	<b>44 517 €</b>	98,1%	88,6%
	<b>TOTAL</b>	<b>8 649 566 €</b>	<b>9 941 043 €</b>	<b>5 891 744 €</b>	<b>5 527 967 €</b>	<b>93,8%</b>	<b>86,8%</b>
<b>TOTAL autorisations d'engagement</b>		<b>131 021 104 €</b>	<b>139 386 115 €</b>	<b>139 015 133 €</b>	<b>133 613 358 €</b>	<b>96,1%</b>	<b>94,2%</b>

Crédits de paiement (CP)		Exécution 2017	BI 2018	BR 2018	Exécution 2018	Taux exécution 2018	Rappel taux exécution 2017
Masse salariale	ENS de Lyon	94 268 655 €	97 084 505 €	97 024 451 €	<b>95 810 059 €</b>	98,7%	97,7%
	BDL	10 591 €	12 800 €	36 300 €	<b>24 137 €</b>	66,5%	41,4%
	<b>TOTAL</b>	<b>94 279 246 €</b>	<b>97 097 305 €</b>	<b>97 060 751 €</b>	<b>95 834 196 €</b>	<b>98,7%</b>	<b>97,7%</b>
Fonctionnement	ENS de Lyon	17 684 369 €	26 018 277 €	29 955 164 €	<b>25 482 280 €</b>	85,1%	76,1%
	BDL	1 054 984 €	1 093 218 €	1 064 445 €	<b>1 051 434 €</b>	98,8%	94,2%
	<b>TOTAL</b>	<b>18 739 353 €</b>	<b>27 111 495 €</b>	<b>31 019 609 €</b>	<b>26 533 714 €</b>	<b>85,5%</b>	<b>76,9%</b>
Investissement	ENS de Lyon	7 857 898 €	7 556 164 €	6 652 431 €	<b>6 104 210 €</b>	91,8%	70,4%
	BDL	26 578 €	25 400 €	45 400 €	<b>44 517 €</b>	98,1%	88,6%
	<b>TOTAL</b>	<b>7 884 476 €</b>	<b>7 581 564 €</b>	<b>6 697 831 €</b>	<b>6 148 727 €</b>	<b>91,8%</b>	<b>70,5%</b>
<b>TOTAL crédits de paiement</b>		<b>120 903 075 €</b>	<b>131 790 364 €</b>	<b>134 778 191 €</b>	<b>128 516 638 €</b>	<b>95,4%</b>	<b>91,6%</b>

Pour précision, les **restes à payer** observés au 31/12/2018 s'élèvent à hauteur de 41M€. Il s'agit de la différence entre les autorisations d'engagement et les crédits de paiements consommés depuis l'exercice 2016. Plus concrètement, cela signifie que l'établissement s'est engagé (consommation d'AE) sur un certain nombre de projets financiers pluriannuels depuis 2016, et que tous ces engagements n'ont pas été payés (consommation de CP). Cela concerne par exemple le loyer du contrat de partenariat pour lequel l'École s'est engagée à hauteur de 25M€ d'AE en 2016 sur une durée de plus de 25 ans, avec une consommation annuelle de CP à hauteur de 900k€ environ. Des restes à payer importants, que l'on peut observer dans le tableau 9 des annexes réglementaires, concernent également les contrats de recherche pluriannuels, les opérations immobilières ou encore les versements CDSN.

### 2.1.1 Dépenses de fonctionnement

Les dépenses de fonctionnement de l'établissement ont fortement augmenté en 2018 par rapport à 2017 : +4,2M€ en AE et +7,8M€ en CP.

Les versements pour les contrats doctoraux spécifiques normaliens **CDSN** expliquent en partie cette hausse du fonctionnement. Pour rappel, il s'agit d'un nouveau dispositif conclu entre le MESRI, les présidents des 4 ENS et le président de l'école polytechnique en juillet 2017 : il prévoit le transfert de la gestion et du financement de ces contrats doctoraux par le Ministère à ces établissements.

Pour la première promotion 2017-2020, tous les engagements n'avaient pas pu être concrétisés sur l'exercice 2017 à cause d'un grand nombre de conventions non signées avant la fin d'exercice. Ainsi, il est constaté un décalage et donc une consommation de **2,7M€ d'AE et 4,2M€ de CP** pour cette promotion en 2018.

Pour la 2ème promotion 2018-2021 arrivée en septembre 2018, ce sont **9,4M€ en AE et 0,5M€ en CP** qui ont été exécutés sur l'exercice budgétaire.

De nouveaux projets nécessitant des crédits de fonctionnement ont été pilotés par la **DSI** en 2018, notamment le SI scolarité pour lequel ont été consommés **407k€ en AE et 314k€ en CP**.

La **direction du patrimoine** (DirPat) a mobilisé un volume très important de crédits de fonctionnement en 2018 : **5M€ en AE et 6,5M€ en CP**. Lors des exercices précédents, des crédits d'investissement avaient été principalement consommés par la DirPat : l'année 2018 a été caractérisée par une inversion de cette tendance.

Les **fluides** - eau, gaz, électricité et chauffage - ont représenté une très forte consommation : **3,3M€ en AE (+37,5%)** et de **3,9M€ en CP (+116%)**. En CP, la hausse supplémentaire par rapport à celle observée pour les AE s'explique principalement par la mise en paiement de factures EDF 2017 qui ont été reçues seulement en début d'année 2018 par l'établissement, pour 1,2M€.

Outre ces paiements liés à 2017, la consommation des fluides sur l'année courante est en forte hausse : les dépenses d'eau sont stables par rapport à 2017, alors que celles de

chauffage augmentent de 112k€, celles d'électricité de 115k€ et celles de gaz de 180k€.

Enfin, de nombreux projets réalisés par la DirPat ont nécessité davantage de crédits de fonctionnement que les années précédentes. Parmi ces projets, il y a eu par exemple **148k€** en AE et CP consacrés aux raccordements de bâtiments au réseau de chauffage urbain, qui doivent s'achever en 2019, ou encore **11k€** dédiés à la rénovation de l'ancien PC sécurité du site Descartes pour le transformer en salle de convivialité destinée aux personnels.

### 2.1.2 Dépenses d'investissement

Contrairement au fonctionnement, les dépenses d'investissement ont légèrement diminué en 2018 par rapport à l'exercice précédent. Cela s'explique principalement par le fait que les projets portés par la direction du patrimoine ont moins mobilisé de crédits d'investissement que les années précédentes.

L'exercice 2018 a été toutefois marqué par une nouvelle phase du **traitement hygrométrique** de la BDL, avec une consommation de crédits d'investissement pour **258k€ d'AE** et **215k€ de CP**. Nous pouvons souligner également la réalisation des travaux de rénovation des salles Damier et Presse sur le site Monod pour **64k€** et des amphithéâtres A et B pour **79k€** d'AE et **26k€** de CP.

Au sein des autres investissements de l'établissement réalisés en 2018, on relève en recherche l'acquisition d'un **calculateur Syprod** par le laboratoire de chimie à hauteur de **600k€**, ou encore les achats par le laboratoire de physique d'un **amplificateur** et d'un **microscope électronique à balayage** pour un total de **98k€**.

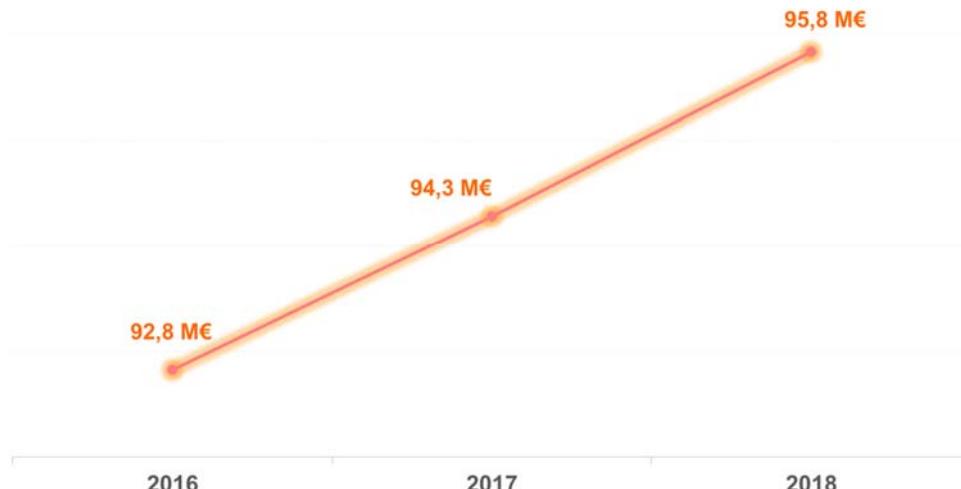
Enfin, parmi les investissements importants réalisés par la VP Études, nous observons les acquisitions pour le département de biologie d'un **microscope axiolab** à hauteur de **20k€** et d'un **agitateur incubateur à 14,5k€**.

### 2.1.3 Dépenses de masse salariale

Le taux d'exécution global de la masse salariale s'élève à **98,7%**, soit un point de hausse par rapport à 2017 et retrouve le niveau de 2016.

 Taux d'exécution	2016	2017	2018
98,4%	97,7%	98,7%	

En 2018, ces dépenses s'élèvent à **95 834 197 €** dont 90,89 M€ pour la masse salariale État et 4,94M€ sur ressources propres.



**Figure 7 - Evolution des dépenses de personnel depuis 2016**

ETPT	2016	2017	2018
	1902,7	1903,3	1918,5

Les dépenses de personnel augmentent de **1,6M€** par rapport à 2017 (+1,65 %). Cette augmentation concerne exclusivement la masse salariale Etat, les dépenses de personnel sur ressources propres étant quant à elles stables par rapport à 2016 (+ 70k€).

Cette hausse résulte pour une large part des effets de mesures réglementaires :

- **+536k€** sur 2018 suite à la revalorisation de 0,6% du point d'indice au 1er juillet 2016 ;
- **+44k€** au titre de l'application du protocole parcours professionnels, carrières, rémunérations (PPCR) sur l'ensemble des personnels titulaires.

L'effet de ces mesures est toutefois neutre sur le résultat car compensé en recettes par l'Etat.

A ces mesures obligatoires s'ajoute la hausse structurelle de la masse salariale due au Glissement-Vieillesse-Technicité (GVT), qui s'établit à **486k€** en 2018.

Par ailleurs, en 2018, l'ENS de Lyon a mis en œuvre le « régime indemnitaire tenant compte des Fonctions, des Sujétions, de l'Expertise et de l'engagement professionnel » (**RIFSEEP**) pour les **personnels titulaires Biatss**.

L'entrée en application de cette mesure va impacter de manière pérenne les dépenses salariales de l'établissement, à hauteur de : **+310k€/ an**.

La mise en place de ce nouveau dispositif réglementaire poursuit les efforts de revalorisation salariale engagée ces dernières années (alignement entre les régimes indemnitaire des personnels Biatss, nouvelle grille pour les agents contractuels).

Enfin, il est également à noter, les effets financiers :

- des retours de normaliens en année de césure, en octobre 2018 : **+123k€**;
- de l'intégration des personnels de l'infrastructure de recherche Persée initié en septembre 2018 : **+163k€** Pour ces dépenses salariales, un transfert de recette est programmé dans le cadre de la subvention pour charges de service public

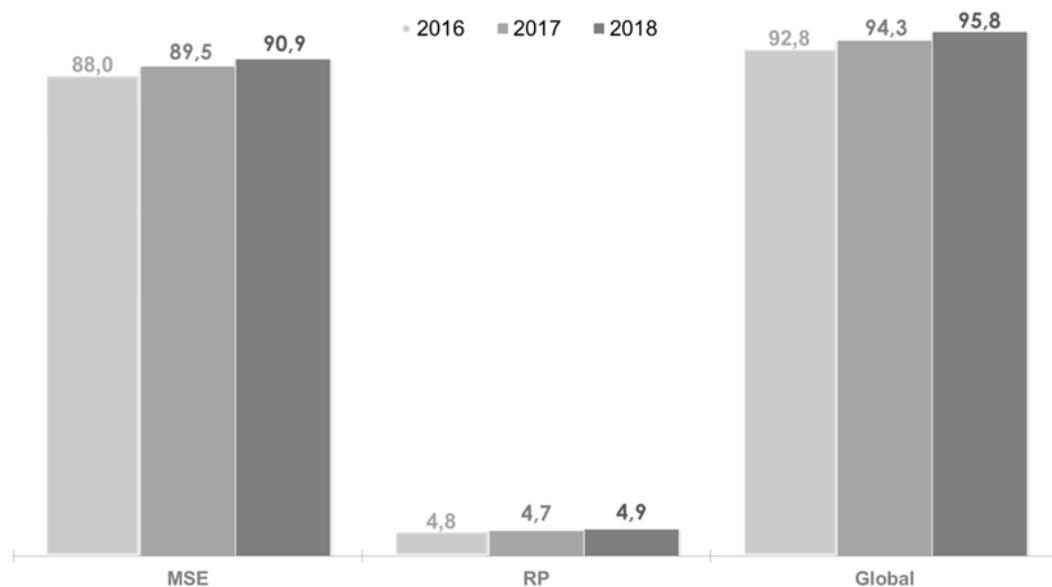


Figure 8 - Evolution des dépenses de personnel par type de financement depuis 2016

	Support budgétaire	2016	2017	2018
		MSE	RP	Global
ETPT	MSE	1802,6	1809,2	1821,4
	RP	100,1	94,1	97,1
	Global	1902,7	1903,3	1918,5

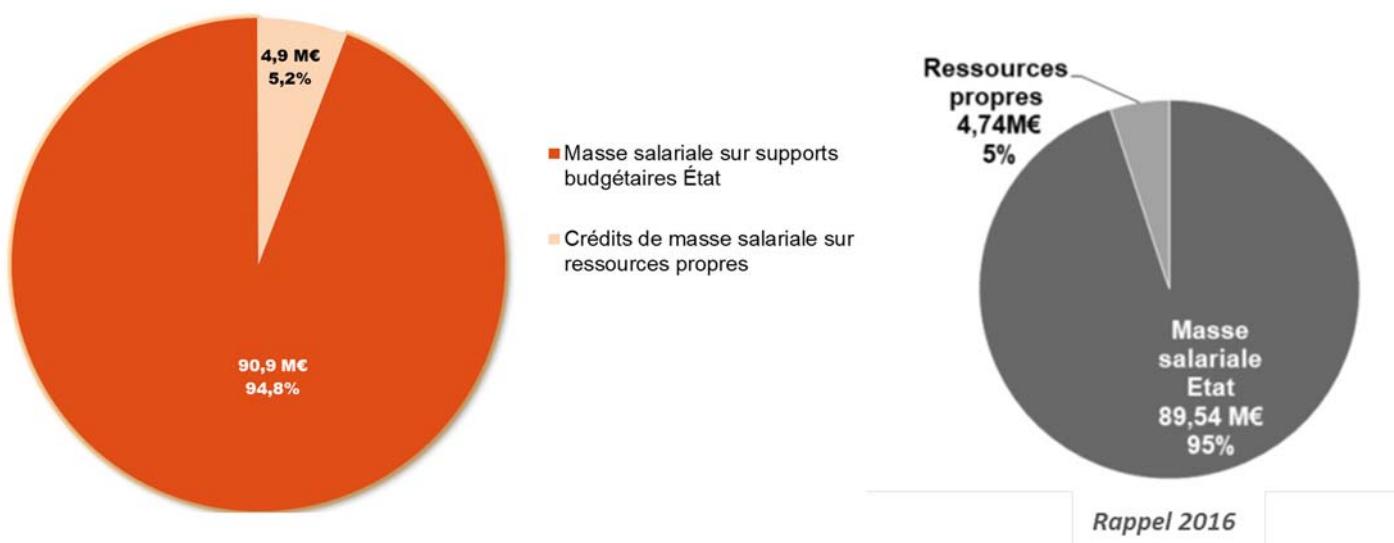
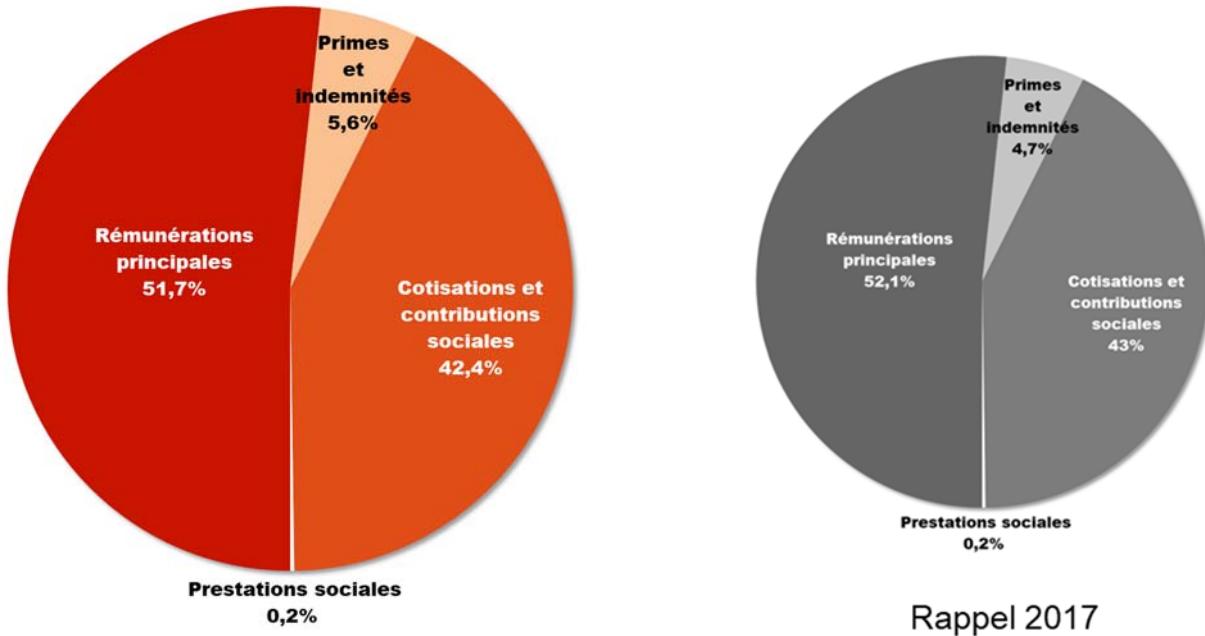


Figure 9 - Répartition des dépenses de personnel 2018 par type de financement

La répartition des dépenses de personnel entre la masse salariale État et les ressources propres est stable entre 2018 et 2017.



**Figure 10 - Répartition de la masse salariale globale 2018 par catégorie de rémunération**

Ces catégories de rémunérations demeurent relativement stables.

Les rémunérations principales représentent 51,7% des dépenses de personnel en 2018, en diminution de 0,4 point par rapport à 2017.

A l'inverse, la part des primes et indemnités augmente de près d'un point. Cette évolution résulte de l'application du RIFSEEP (+ 310k€).

## Zoom sur la masse salariale État (90,9 M€)

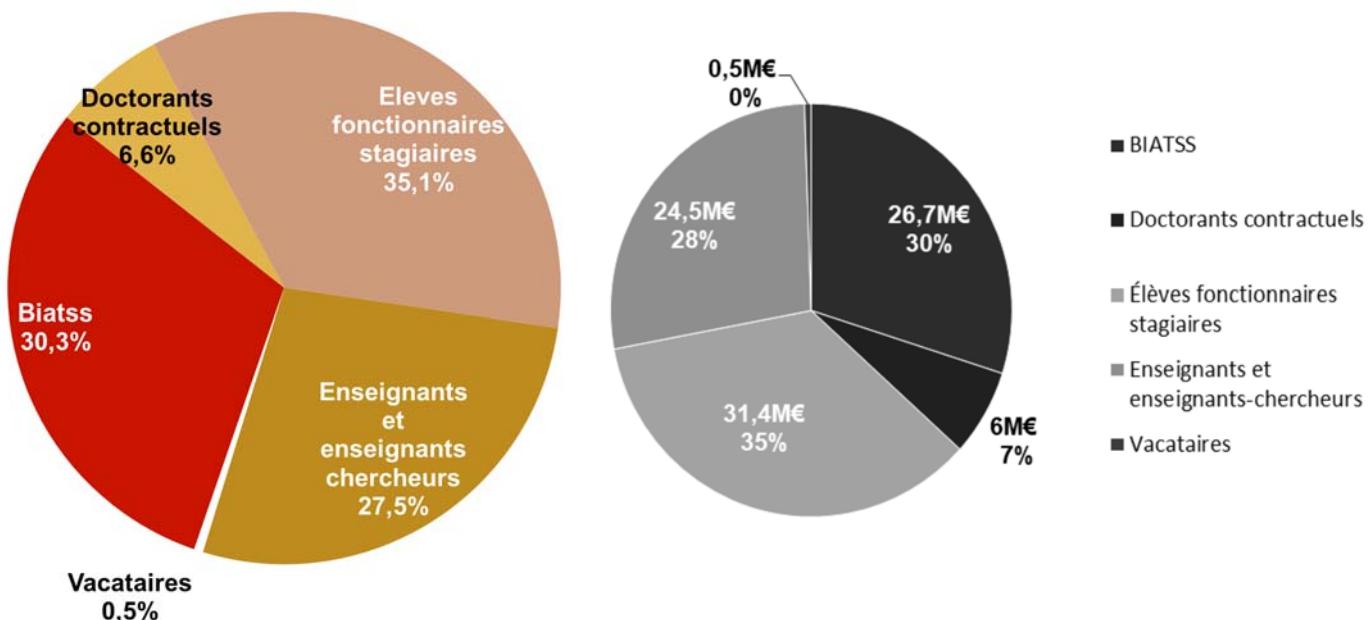


Figure 11 - Répartition de la masse salariale État 2018 par population

Les élèves fonctionnaires stagiaires constituent toujours la part de masse salariale la plus importante sur support budgétaire de l'État (35,1%), avec **31,8M€** (+400k€ par rapport à 2017).

Viennent ensuite les BIATSS pour **27,4M€** qui représentent 30,3% des charges : **+ 820 k€** comparé à 2017, dont **+460k€** pour les personnels contractuels.

Aussi, la part des contractuels dans la population BIATSS passe de 8,7% en 2016 à 10,1% en 2018. Cette augmentation s'explique principalement par l'intégration des personnels de l'UMS Persée.

Les dépenses relatives aux enseignants-chercheurs s'établissent à **24,8M€** (soit près de 28% des dépenses salariales, comme en 2017).

Avec **6 M€** les doctorants contractuels représentent comme sur l'exercice précédent près de 7% de la masse salariale État (dépense pour laquelle la subvention du ministère s'ajuste chaque année en fonction des effectifs).

Quant aux vacations, elles se sont élevées à **0,5M€** sur la MSE en 2018. Il s'agit essentiellement de vacations d'enseignement.

Enfin, des dépenses de masse salariale sont aussi réalisées en dehors des rémunérations citées ci-dessus.

Il s'agit majoritairement des crédits dédiés à l'action sociale de l'établissement ainsi qu'au Fonds de Solidarité et de Développement des Initiatives Etudiantes (FSDIE). Ces charges, dites hors-PSOP, ont atteint **0,3M€** en 2018.

Avec un total d'environ **90,9M€** la masse salariale État est logiquement le plus important

poste de dépenses de l'ENS de Lyon.

La prévision votée au budget rectificatif 2018 s'élevait à **91,6M€**

Le taux d'exécution de la masse salariale État, s'établit ainsi à **99,2%**, ce qui signifie une sous exécution de **0,7M€**

Ce taux supérieur à celui observé en 2017 (98,3%) est satisfaisant au regard des volumes financiers.

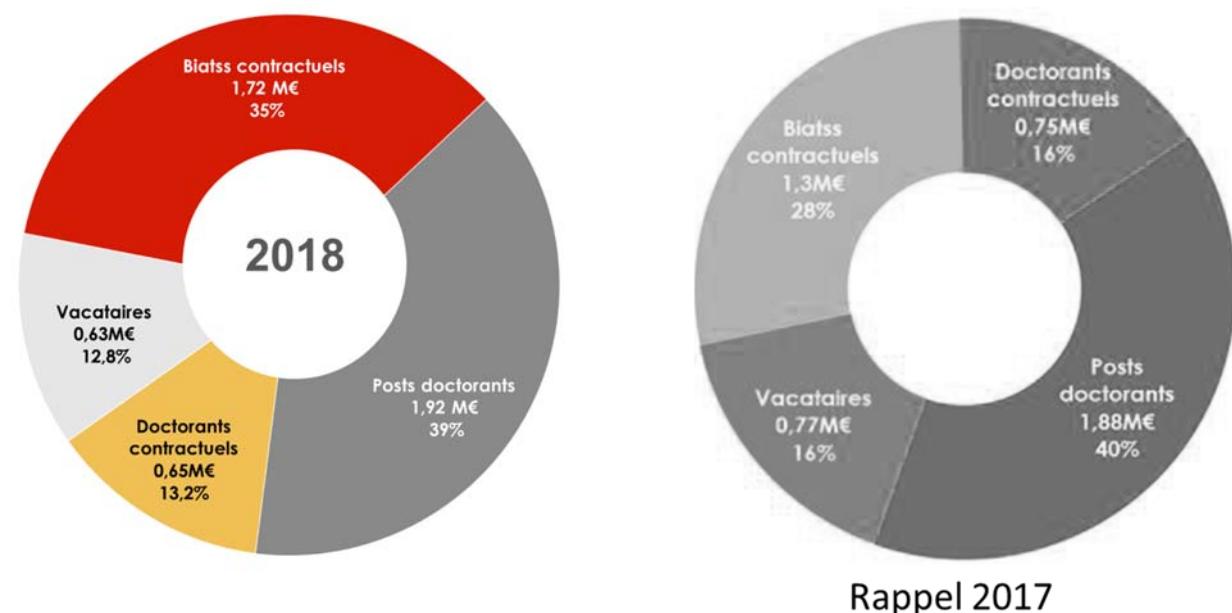
#### **Zoom sur les crédits de masse salariale sur ressources propres (4,9 M€)**

Le taux d'exécution 2018 des crédits de masse salariale financés sur ressources propres (RP), hors opérations de fin d'exercice, s'établit à **90,4%**, contre 87,4% en 2017.

Ce taux est en hausse de 3 points.

Cependant, il est important de rappeler que les prévisions de dépenses de masse salariale sur ressources propres sont complexes à évaluer. En effet, celles-ci dépendent pour beaucoup de potentiels financements qui peuvent au final ne pas être obtenus ou bien décalés dans le temps et donc ne pas générer de dépenses sur l'exercice.

Même si la sous-exécution de ces crédits vient affaiblir le taux d'exécution global de la masse salariale, il y a peu voire pas d'impact sur le résultat comptable dans la mesure où les recettes ne sont également pas réalisées (principe recettes = dépenses pour les contrats).



**Figure 12 - Répartition des dépenses de masse salariale sur RP en 2018, par population**

La majorité des crédits de masse salariale sur ressources propres est employé pour la rémunération des post-doctorants et des doctorants, soit 52,2% des dépenses.

Les BIATSS contractuels constituent 35% des dépenses de masse salariale sur ressources propres pour environ **1,7M€**

Ce poste de dépense est en hausse de 0,4 M€ par rapport à 2017, du fait de l'augmentation des effectifs (+8 ETPT).

Enfin, les vacations sur ressources propres sont destinées à plus de 70% pour les jurys assurant les épreuves du concours d'entrée de l'établissement (VP Études).

Elles représentent 12,8% des dépenses sur ressources propres pour environ 0,6M€.

## 2.3. Zoom sur les moyens établissement consommés

CRB		Autorisations d'engagement AE					Crédits de paiement CP				
		Consommation 2017	Moyens établissement alloués au BR 2018	Consommation 2018	Taux d'exécution	Rappel taux exécution 2017	Consommation 2017	Moyens établissement alloués au BR 2018	Consommation 2018	Taux d'exécution	Rappel taux exécution 2017
Présidence	Fonctionnement	855 560 €	1 015 499 €	873 789 €	86,0%	77,3%	852 774 €	965 499 €	868 227 €	89,9%	77,0%
	Investissement	19 797 €	30 000 €	102 735 €	342,4%	92,1%	19 729 €	30 000 €	66 005 €	220,0%	91,8%
	sous-total Présidence	875 357 €	1 045 499 €	976 524 €	93,4%	77,6%	872 503 €	995 499 €	934 232 €	93,8%	77,3%
BDL	Fonctionnement	518 191 €	504 000 €	503 770 €	100,0%	99,3%	517 124 €	504 000 €	492 631 €	97,7%	99,1%
	Investissement	0 €	0 €	0 €	0,0%	0,0%	0 €	0 €	0 €	0,0%	0,0%
	sous-total BDL	518 191 €	504 000 €	503 770 €	100,0%	99,3%	517 124 €	504 000 €	492 631 €	97,7%	99,1%
Direction générale des services	Fonctionnement	7 429 275 €	8 413 562 €	7 047 412 €	83,8%	101,8%	6 454 686 €	10 079 662 €	9 237 103 €	91,6%	88,5%
	Investissement	3 149 448 €	1 206 201 €	1 389 780 €	115,2%	101,8%	2 396 141 €	1 445 212 €	1 370 033 €	94,8%	77,4%
	sous-total DGS	10 578 723 €	9 619 763 €	8 437 192 €	87,7%	101,8%	8 850 827 €	11 524 874 €	10 607 136 €	92,0%	85,2%
Institut français de l'éducation	Fonctionnement	287 683 €	296 700 €	284 944 €	96,0%	99,5%	319 614 €	296 700 €	289 751 €	97,7%	110,6%
	Investissement	36 750 €	20 000 €	13 661 €	68,3%	91,9%	36 750 €	20 000 €	13 661 €	68,3%	91,9%
	sous-total IFE	324 433 €	316 700 €	298 605 €	94,3%	98,6%	356 364 €	316 700 €	303 412 €	95,8%	108,3%
Vice-présidence Études	Fonctionnement	661 724 €	638 372 €	631 347 €	98,9%	104,8%	595 687 €	638 372 €	620 299 €	97,2%	97,9%
	Investissement	98 968 €	137 000 €	141 619 €	103,4%	99,0%	97 923 €	137 000 €	140 630 €	102,6%	94,9%
	sous-total VPE	760 692 €	775 372 €	772 966 €	99,7%	104,0%	693 610 €	775 372 €	760 930 €	98,1%	91,8%
Vice-présidence Recherche	Fonctionnement	1 870 715 €	1 413 926 €	1 311 135 €	92,7%	94,1%	1 824 743 €	1 413 926 €	1 263 101 €	89,3%	91,8%
	Investissement	1 191 330 €	2 266 622 €	2 026 911 €	89,4%	99,3%	1 154 078 €	2 266 622 €	1 849 421 €	81,6%	96,2%
	Personnel	NC	295 187 €	272 808 €	92,4%	NC	NC	295 187 €	272 808 €	92,4%	NC
	sous-total VPR	3 062 045 €	3 975 734 €	3 610 855 €	90,8%	96,0%	2 978 821 €	3 975 735 €	3 385 330 €	85,1%	93,4%
TOTAL	Fonctionnement	11 623 148 €	12 577 245 €	10 925 205 €	86,9%	98,2%	10 564 628 €	14 193 345 €	13 043 919 €	91,9%	89,3%
	Investissement	4 496 293 €	3 659 823 €	3 674 707 €	100,4%	100,9%	3 704 621 €	3 898 834 €	3 439 752 €	88,2%	83,1%
	TOTAL	16 119 441 €	16 237 068 €	14 599 912 €	89,9%	98,9%	14 269 249 €	18 092 180 €	16 483 671 €	91,1%	87,2%

Au budget rectificatif 2018, les moyens établissement ouverts pour chaque centre de responsabilité budgétaire étaient de 12,6M€ d'AE et de 14,2M€ de CP en fonctionnement (dotation de l'Etat), et de 3,6M€ d'AE et 3,9M€ de CP en investissement (PPI Ecole).

En **investissement**, les AE ont été entièrement consommées tandis que les CP ont été exécutés à 88%. On observe pour la présidence des dépenses d'investissement bien plus élevées que la prévision. Cela est dû au projet d'aménagement des halls Descartes et Monod dont les dépenses ont été prévues en fonctionnement, et qui au final ont été réaffectées en investissement car les coûts unitaires des mobiliers acquis étaient supérieurs au seuil de 800€ HT.

En **fonctionnement**, les AE ont été consommées pour seulement 87% tandis que les CP ont un taux de réalisation de 92%. Cette sous-exécution trouve son explication par le fait que des changements de masse sont intervenus afin de faire de l'investissement au lieu du fonctionnement (aménagement des halls), mais aussi car des projets ont dû être reportés sur l'exercice 2019 comme par exemple une partie des droits de raccordement au chauffage urbain.

Au global, on observe une meilleure exécution des CP en fonctionnement comme en investissement pour les crédits en moyens établissement. Par contre, l'exécution des AE en fonctionnement est en baisse par rapport à 2017 tandis que l'exécution des AE d'investissement demeure stable.

### 3. Conclusion et préconisations

Au regard des différentes analyses au sein de ce rapport et face au contexte actuel, la situation financière reste saine et satisfaisante, ce qui permet à l'établissement de mettre en place les projets d'investissements envisagés dans les années à venir et plus précisément la résidence étudiante Debourg.

Toutefois, dans un souci constant d'amélioration de nos modes de fonctionnement, nous comptons développer et approfondir certains axes, moins nombreux cette année au vue de la charge de travail générée par les réflexions menées dans le cadre de l'université-cible :

- Accompagner encore plus les structures dans leur construction budgétaire, le suivi de l'exécution et la fiabilité des données saisies dans le SI de gestion
- Améliorer le suivi de l'exécution des dépenses les plus significatives : masse salariale Etat, fluides ainsi que le suivi du résultat comptable en tenant compte des opérations non budgétaires
- Améliorer le suivi de l'exécution financière des marchés, et notamment de travaux
- Arrêter un scénario de financement pour la résidence Debourg
- Revoir le processus et le calcul des montants des moyens établissements à allouer dans le cadre des dialogues de gestion en intégrant en amont l'ensemble des dépenses incompressibles (MSE, amortissement, fluides, marchés, contrats de maintenance, loyer CP...) et les recettes propres des services centraux au niveau de l'établissement.

## 4. Annexes réglementaires

### 4.1. Annexe 1 : tableau des emplois

#### TABLEAUX DES EMPLOIS

CATÉGORIES D'EMPLOIS		NATURE DES EMPLOIS		EMPLOIS - ARTICLE L712-9		AUTRES EMPLOIS		NOMBRE D'EMPLOIS
				EN ETPT	EN ETPT	EN ETPT	EN ETPT	
ENSEIGNANTS, ENSEIGNANTS-CHERCHEURS, CHERCHEURS CHERCHEURS	PERMANENTS	TITULAIRES		233,6				233,6
		CDI			1,0			1,0
	NON PERMANENTS	CDD		228,5		54,6		283,1
		Sous Total EC		462,1		55,6		517,7
ÉLÈVES FONCTIONNAIRES STAGIAIRES				853,0				853,0
BIASTS	PERMANENTS	TITULAIRES		429,9				429,9
		CDI		9,6				9,6
	NON PERMANENTS	CDD		66,8		41,5		108,3
		Sous Total BIATSS		506,3		41,5		547,8
		TOTAL		1 821,4		97,1		1 918,5
PLAFOND DES EMPLOIS FIXÉS PAR L'ÉTAT								
AUTRES EMPLOIS								97,1
PLAFOND GLOBAL DES EMPLOIS PROPOSÉS AU CONSEIL D'ADMINISTRATION								1918,5

## 4.2. Annexe 2 : tableau des autorisations budgétaires

### 4.1.1 Tableau des autorisations budgétaires Établissement

Tableau 2 : Tableau des autorisations budgétaires en AE et CP, prévisions de recettes et solde budgétaire Etablissement (ENS de Lyon + BDL)

POUR VOTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

	Dépenses						Recettes		
	Exécution 2017			B1 2018		BR 2018	Exécution 2017	B1 2018	BR 2018
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	Exécution 2017
<b>TOTAL</b>	<b>131 021 105 €</b>	<b>120 903 074 €</b>	<b>139 386 115 €</b>	<b>131 790 364 €</b>	<b>139 015 133 €</b>	<b>134 778 191 €</b>	<b>133 613 358 €</b>	<b>128 516 638 €</b>	<b>115 267 772 €</b>
Personnel	94 328 490 €	94 279 246 €	97 097 305 €	97 097 305 €	97 060 751 €	97 060 751 €	95 851 414 €	95 834 197 €	122 023 936 €
dont contributions employeur au CAS Pension	29 265 294 €	29 039 148 €	29 159 429 €	29 159 429 €	29 159 429 €	29 159 429 €	29 257 620 €	29 257 620 €	Recettes globalisées
Infra&aménagement	91 428 770 €	91 379 526 €	93 194 367 €	93 194 367 €	93 629 705 €	93 629 705 €	92 638 064 €	92 820 846 €	Subvention pour charges de service public
Pluri-activité	2 689 720 €	2 889 720 €	3 902 038 €	3 902 038 €	3 431 046 €	3 431 046 €	3 013 350 €	1 935 128 €	Autres financements de l'Etat
Fonctionnement	28 043 049 €	18 739 353 €	32 347 767 €	27 111 495 €	36 062 638 €	31 019 609 €	32 233 977 €	26 533 714 €	Fiscalité affectée
Infra&aménagement	25 123 612 €	15 268 602 €	19 125 811 €	18 264 112 €	20 376 220 €	21 282 199 €	18 065 059 €	18 388 106 €	Autres financements publics
Pluri-activité	2 819 427 €	3 470 751 €	14 151 956 €	8 847 383 €	15 685 918 €	9 727 410 €	14 338 918 €	7 649 608 €	Autres financements publics détenus
Intervention									Autres ressources propres
Investissement	8 649 566 €	7 884 475 €	9 941 043 €	7 581 564 €	5 891 744 €	6 697 831 €	5 527 967 €	6 148 727 €	
Infra&aménagement	5 114 107 €	4 444 190 €	5 308 577 €	5 350 398 €	4 418 533 €	4 686 133 €	4 214 614 €	4 214 605 €	
Pluri-activité	3 235 459 €	3 440 265 €	4 631 166 €	2 231 166 €	1 473 211 €	2 017 686 €	1 313 353 €	1 934 032 €	
<b>TOTAL DES DEPENSES</b>	<b>131 021 105 €</b>	<b>120 903 074 €</b>	<b>139 386 115 €</b>	<b>131 790 364 €</b>	<b>139 015 133 €</b>	<b>134 778 191 €</b>	<b>133 613 358 €</b>	<b>128 516 638 €</b>	<b>123 388 409 €</b>
Solde budgétaire (excedent)			2 485 335 €			136 225 €		5 627 555 €	-3 004 109 €
									Solde budgétaire (déficit)

## 4.1.2 Tableau des autorisations budgétaires ENS de Lyon

Tableau 2 : Tableau des autorisations budgétaires en AE et CP, prévisions de recettes et solde budgétaire ENS de Lyon

## POUR VOTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

	Dépenses						Recettes		
	Exécution 2017			BI 2018		Exécution 2018	BI 2018	BR 2018	Exécution 2018
	AE	CP	AE	CP	AE	CP			
<b>TOTAL</b>	<b>129 888 771 €</b>	<b>119 810 921 €</b>	<b>138 254 697 €</b>	<b>130 658 946 €</b>	<b>137 868 988 €</b>	<b>133 632 046 €</b>	<b>132 484 841 €</b>	<b>127 396 550 €</b>	<b>114 128 147 €</b>
Personnel	94 317 099 €	94 268 655 €	97 084 505 €	97 084 505 €	97 024 451 €	97 024 451 €	95 810 059 €	105 725 079 €	110 134 030 €
dont contributions employeur au CAS Personnel	29 265 294 €	29 039 148 €	29 039 148 €	29 039 148 €	29 159 429 €	29 159 429 €	29 257 620 €	723 338 €	66 240 €
Infra-annuel	91 418 79 €	91 366 935 €	93 181 567 €	93 181 567 €	93 593 405 €	93 593 405 €	92 813 926 €	92 796 709 €	
Pluri-annuel	2 899 720 €	2 899 720 €	3 902 938 €	3 902 938 €	3 431 046 €	3 431 046 €	3 013 350 €	1 848 583 €	1 559 096 €
								1 850 606 €	2 080 081 €
								5 831 146 €	7 529 727 €
Fonctionnement	26 957 884 €	17 684 369 €	31 254 549 €	26 018 277 €	34 988 193 €	29 955 164 €	31 174 115 €	25 482 280 €	8 178 703 €
Infra-annuel	24 038 447 €	14 213 618 €	17 102 593 €	17 102 593 €	19 202 275 €	20 235 754 €	17 043 197 €	17 841 672 €	
Pluri-annuel	2 919 437 €	3 470 751 €	14 151 956 €	8 047 363 €	15 677 918 €	9 719 410 €	14 130 918 €	7 640 608 €	8 110 707 €
								200 000 €	470 065 €
Intervention								4 670 874 €	6 044 162 €
								3 239 833 €	1 642 305 €
Investissement	8 622 988 €	7 857 897 €	9 915 643 €	7 556 164 €	5 846 344 €	6 652 431 €	5 483 450 €	6 104 210 €	
Infra-annuel	5 387 529 €	4 417 612 €	5 294 477 €	5 324 998 €	4 383 533 €	4 651 133 €	4 180 426 €	4 180 507 €	
Pluri-annuel	32 354 59 €	3 440 285 €	4 631 166 €	2 231 166 €	1 462 811 €	2 001 298 €	1 303 024 €	1 923 703 €	
<b>TOTAL DES DEPENSES</b>	<b>129 888 771 €</b>	<b>119 810 921 €</b>	<b>138 254 697 €</b>	<b>130 658 946 €</b>	<b>137 868 988 €</b>	<b>133 632 046 €</b>	<b>132 484 841 €</b>	<b>127 396 550 €</b>	<b>122 238 854 €</b>
Solde budgétaire (excédent)			2 427 933 €			155 556 €		5 664 772 €	-3 012 636 €
									Solde budgétaire (déficit)

### 4.1.3 Tableau des autorisations budgétaires BDL

Tableau 2 : Tableau des autorisations budgétaires en AE et CP, prévisions de recettes et solde budgétaire BDL

POUR VOTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Dépenses							Recettes			
	Exécution 2017			BR 2018		Exécution 2018		BR 2018	Exécution 2018	
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	Exécution 2017	BR 2018	Exécution 2018	
<b>TOTAL</b>	<b>1 122 334 €</b>	<b>1 092 153 €</b>	<b>1 131 418 €</b>	<b>1 131 418 €</b>	<b>1 146 145 €</b>	<b>1 128 517 €</b>	<b>1 120 088 €</b>	<b>1 139 625 €</b>	<b>1 139 945 €</b>	<b>1 126 815 €</b>
Personnel	10 531 €	10 591 €	12 800 €	12 800 €	36 300 €	36 300 €	24 137 €	1 042 439 €	1 044 145 €	1 027 315 €
dont contributions employeur au CAS Pension										
Infra-annuel	10 591 €	10 591 €	12 800 €	12 800 €	36 300 €	36 300 €	24 137 €			
Pluriannuel										
Fonctionnement	1 085 165 €	1 054 984 €	1 093 218 €	1 093 218 €	1 064 445 €	1 064 445 €	1 059 862 €	1 051 434 €		
Infra-annuel	1 085 165 €	1 054 984 €	1 093 218 €	1 093 218 €	1 056 445 €	1 056 445 €	1 051 434 €			
Pluriannuel										
Investissement	26 578 €	26 578 €	25 400 €	25 400 €	45 400 €	45 400 €	44 517 €			
Infra-annuel	26 578 €	26 578 €	25 400 €	25 400 €	35 000 €	35 000 €	34 188 €			
Pluriannuel										
<b>TOTAL DES DEPENSES</b>	<b>1 122 334 €</b>	<b>1 092 153 €</b>	<b>1 131 418 €</b>	<b>1 131 418 €</b>	<b>1 146 145 €</b>	<b>1 146 145 €</b>	<b>1 128 517 €</b>	<b>1 120 088 €</b>	<b>1 149 555 €</b>	<b>1 139 945 €</b>
Solde budgétaire (excédent)			57 402 €		8 527 €			-19 330 €	-37 217 €	Solde budgétaire (déficit)

## 4.3. Annexe 3 : tableau des dépenses par destination et des recettes par origine

### 4.1.4 Tableau des dépenses par destination et recettes par origine Etablissement

Tableau 3 : Tableau des dépenses par destination Établissement (ENS de Lyon + BDL)

## POUR INFORMATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

	Personnel		Fonctionnement		Investissement		Total	
	AE = CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	
<b>Formation initiale et continue</b>	<b>21 702 392 €</b>	<b>21 702 392 €</b>	<b>13 046 881 €</b>	<b>6 096 985 €</b>	<b>143 676 €</b>	<b>142 687 €</b>	<b>34 892 949 €</b>	<b>27 942 064 €</b>
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	991 514 €	991 514 €	374 209 €	361 164 €	0 €	0 €	1 365 723 €	1 352 678 €
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	15 444 215 €	15 444 215 €	942 240 €	942 193 €	143 676 €	142 687 €	16 530 131 €	16 529 095 €
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	5 266 664 €	5 266 664 €	11 730 432 €	4 793 627 €	0 €	0 €	16 997 096 €	10 060 291 €
D105 - Bibliothèques et documentation	4 799 457 €	4 799 457 €	1 060 163 €	1 051 735 €	44 517 €	44 517 €	5 904 137 €	5 895 709 €
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	2 029 203 €	2 029 203 €	1 745 157 €	1 492 533 €	558 672 €	276 329 €	5 233 032 €	4 698 064 €
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	2 423 576 €	2 423 576 €	536 402 €	517 545 €	86 970 €	85 922 €	3 046 948 €	3 027 043 €
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	3 426 960 €	3 426 960 €	847 686 €	813 759 €	1 241 907 €	1 167 393 €	5 516 553 €	5 408 112 €
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	1 180 864 €	1 180 864 €	301 960 €	290 022 €	108 866 €	108 161 €	1 591 689 €	1 579 046 €
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	6 930 958 €	6 930 958 €	969 827 €	992 097 €	81 230 €	81 399 €	7 982 016 €	8 004 454 €
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	3 337 874 €	3 337 874 €	1 161 864 €	1 082 601 €	1 466 683 €	1 804 702 €	5 966 421 €	6 225 177 €
D113 - Diffusion des savoirs et musées	2 675 581 €	2 675 581 €	498 610 €	352 079 €	138 177 €	138 245 €	3 312 368 €	3 165 906 €
D114 - Immobilier	1 474 530 €	1 474 530 €	5 262 561 €	6 123 553 €	1 434 793 €	1 936 965 €	8 171 885 €	9 535 049 €
D115 - Pilotage et support	44 259 109 €	44 241 892 €	6 132 438 €	7 049 870 €	196 676 €	336 606 €	50 588 223 €	51 628 367 €
Étudiants	710 911 €	710 911 €	670 427 €	670 935 €	25 801 €	25 801 €	1 407 139 €	1 407 647 €
D201 - Aides directes aux étudiants	20 148 €	20 148 €	522 442 €	512 814 €	0 €	0 €	542 590 €	532 902 €
D202 - Aides indirectes	0 €	0 €	500 €	375 €	0 €	0 €	500 €	375 €
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	690 763 €	690 763 €	147 485 €	157 746 €	25 801 €	25 801 €	864 049 €	874 310 €
<b>Total</b>	<b>95 851 414 €</b>	<b>95 834 197 €</b>	<b>32 233 977 €</b>	<b>26 533 714 €</b>	<b>5 527 967 €</b>	<b>6 148 727 €</b>	<b>133 613 358 €</b>	<b>128 516 638 €</b>
							<b>SOLDE BUDGET AIRE (excédent)</b>	<b>5 627 555 €</b>

**POUR INFORMATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION**

Les axes d'origine, décidés en commun accord avec les tutelles, sont propres à l'organisme.

Tableau 3 : Tableau des recettes par origine Établissement (ENS de Lyon + BDL)

	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées	Total
	Subventions globalisées								
Subvention pour charges de service public	111 985 452 €	0 €				224 500 €			112 209 952 €
Droits d'inscription					686 194 €	0 €	0 €	0 €	686 194 €
Formation continue, diplômes propres et VAE					117 978 €	0 €	0 €	0 €	117 978 €
Taxe d'apprentissage					60 197 €	0 €	0 €	0 €	60 197 €
Contrats et prestations de recherche hors ANR					400 180 €	0 €	21 500 €	215 737 €	637 417 €
Valorisation					95 169 €	0 €	0 €	0 €	95 169 €
ANR investissements d'avenir					50 000 €	0 €	4 837 604 €	0 €	5 285 540 €
ANR hors investissements d'avenir					415 727 €	0 €	1 928 730 €	14 400 €	2 358 857 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région					1 500 €	0 €	1 136 771 €	0 €	1 138 271 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne					36 042 €	0 €	2 181 314 €	163 936 €	2 381 292 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres					1 617 162 €	83 558 €	223 185 €	230 265 €	126 841 €
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs					0 €	1 000 €	0 €	26 000 €	757 473 €
Autres recettes					53 000 €	5 859 221 €	0 €	0 €	5 934 222 €
<b>Total</b>	<b>111 985 452 €</b>	<b>573 056 €</b>	<b>0 €</b>	<b>2 171 931 €</b>	<b>7 303 497 €</b>	<b>447 685 €</b>	<b>10 362 184 €</b>	<b>1 300 387 €</b>	<b>134 144 193 €</b>

#### 4.1.5 Tableau des dépenses par destination et recettes par origine ENS de Lyon

Tableau 3 : Tableau des dépenses par destination ENS de Lyon

## POUR INFORMATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

	Personnel		Fonctionnement		Investissement		Total	
	AE = CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	
<b>Formation initiale et continue</b>	<b>21 702 392 €</b>	<b>21 702 392 €</b>	<b>13 046 881 €</b>	<b>6 096 985 €</b>	<b>143 676 €</b>	<b>142 687 €</b>	<b>34 892 949 €</b>	<b>27 942 064 €</b>
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	991 514 €	991 514 €	374 209 €	361 164 €			1 365 723 €	1 352 678 €
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	15 444 215 €	15 444 215 €	942 240 €	942 193 €	143 676 €	142 687 €	16 530 131 €	16 529 095 €
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	5 266 664 €	5 266 664 €	11 730 432 €	4 793 627 €			16 997 096 €	10 060 291 €
D105 - Bibliothèques et documentation	4 775 319 €	4 775 319 €	301 €	301 €			4 775 621 €	4 775 621 €
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	2 929 203 €	2 929 203 €	1 745 157 €	1 492 533 €	558 672 €	276 329 €	5 233 032 €	4 698 064 €
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	2 423 576 €	2 423 576 €	536 402 €	517 545 €	86 970 €	85 922 €	3 046 948 €	3 027 043 €
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	3 426 960 €	3 426 960 €	847 686 €	813 759 €	1 241 907 €	1 167 393 €	5 516 553 €	5 408 112 €
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies								
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	1 180 864 €	1 180 864 €	301 960 €	290 022 €	108 666 €	108 161 €	1 591 689 €	1 579 046 €
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	6 930 958 €	6 930 958 €	969 827 €	992 097 €	81 230 €	81 399 €	7 982 015 €	8 004 454 €
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	3 337 874 €	3 337 874 €	1 161 864 €	1 082 801 €	1 466 683 €	1 804 702 €	5 986 421 €	6 225 177 €
D113 - Diffusion des savoirs et musées	2 675 581 €	2 675 581 €	498 610 €	352 079 €	138 777 €	138 245 €	3 312 388 €	3 165 906 €
D114 - Immobilier	1 474 530 €	1 474 530 €	5 282 561 €	6 123 553 €	1 434 793 €	1 936 965 €	8 171 885 €	9 535 049 €
D115 - Pilotage et support	44 259 109 €	44 241 892 €	6 132 438 €	7 049 870 €	196 676 €	336 606 €	50 588 223 €	51 628 367 €
Étudiants	710 911 €	710 911 €	670 427 €	670 935 €	25 801 €	25 801 €	1 407 139 €	1 407 647 €
D201 - Aides directes aux étudiants	20 148 €	20 148 €	522 442 €	512 814 €			542 590 €	532 962 €
D202 - Aides indirectes			500 €	375 €			500 €	375 €
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	690 763 €	690 763 €	147 485 €	157 746 €	25 801 €	25 801 €	864 049 €	874 310 €
<b>Total</b>	<b>95 827 276 €</b>	<b>95 810 059 €</b>	<b>31 174 115 €</b>	<b>25 482 280 €</b>	<b>5 483 450 €</b>	<b>6 104 210 €</b>	<b>132 484 841 €</b>	<b>127 396 550 €</b>
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)								<b>5 664 772 €</b>

Tableau 3 : Tableau des recettes par origine ENS de Lyon

**POUR INFORMATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION**

Les axes d'origine, décidés en commun accord avec les tutelles, sont propres à l'organisme.

	Recettes globalisées				Recettes n'échéées			Total
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat/filiées	Autres financements publics n'échéées	
Subvention pour charges de service public	111 008 460 €				224 500 €			111 232 960 €
Droits d'inscription					686 194 €			686 194 €
Formation continue, diplômes propres et VAE					117 978 €			117 978 €
Taxe d'apprentissage					60 197 €			60 197 €
Contrats et prestations de recherche hors ANR					400 180 €		21 500 €	215 737 €
Valorisation					95 169 €			95 169 €
ANR investissements d'avenir	397 936 €			50 000 €		4 837 604 €		5 285 540 €
ANR hors investissements d'avenir				415 727 €		1 928 730 €	14 400 €	2 356 857 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région	1 500 €					1 136 771 €		1 136 271 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne				36 042 €		2 181 314 €	163 936 €	2 381 292 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres	173 620 €			1 525 312 €	83 558 €	223 185 €	230 285 €	126 841 €
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs					1 000 €		26 000 €	757 473 €
Autres recettes					53 000 €	5 845 192 €		22 000 €
<b>Total</b>	<b>111 008 460 €</b>	<b>573 056 €</b>	<b>0 €</b>	<b>2 080 081 €</b>	<b>7 289 468 €</b>	<b>447 685 €</b>	<b>10 362 184 €</b>	<b>1 300 387 €</b>
								<b>133 061 322 €</b>

#### 4.1.6 Tableau des dépenses par destination et recettes par origine BDL

Tableau 3 : Tableau des dépenses par destination BDL

## POUR INFORMATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

	Personnel	Fonctionnement			Investissement			Total	
		AE = CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE
Formation initiale et continue	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence									
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master									
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat									
D105 - Bibliothèques et documentation	24 137 €	24 137 €	1 059 862 €	1 051 434 €	44 517 €	44 517 €	1 128 517 €	1 120 088 €	1 120 088 €
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé									
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies									
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur									
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies									
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement									
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société									
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale									
D113 - Diffusion des savoirs et musées									
D114 - Immobilier									
D115 - Philatélie et support									
Etudiants	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
D201 - Aides directes aux étudiants									
D202 - Aides indirectes									
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives									
<b>Total</b>	<b>24 137 €</b>	<b>24 137 €</b>	<b>1 059 862 €</b>	<b>1 051 434 €</b>	<b>44 517 €</b>	<b>44 517 €</b>	<b>1 128 517 €</b>	<b>1 120 088 €</b>	<b>1 120 088 €</b>
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)									-37 217 €

Tableau 3 : Tableau des recettes par origine BDL

**POUR INFORMATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION**

Les aves d'origine, décrits en commun accord avec les tutelles, sont propres à l'organisme.

	Recettes globalisées				Recettes fléchées			Total
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	
Subvention pour charges de service public	976 992 €							976 992 €
Droits d'inscription								0 €
Formation continue, diplômes propres et VAE								0 €
Taxe d'apprentissage								0 €
Contrats et prestations de recherche hors ANR								0 €
Valorisation								0 €
ANR investissements d'avenir								0 €
ANR hors investissements d'avenir								0 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région								0 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne								0 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres					91 850 €			91 850 €
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs								0 €
Autres recettes						14 029 €		14 029 €
<b>Total</b>	<b>976 992 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>91 850 €</b>	<b>14 029 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>1 082 871 €</b>

## 4.4. Annexe 4 : tableau d'équilibre financier

### 4.1.7 Tableau d'équilibre financier Établissement

Besoins (utilisation des financements)	Financements (couverture des besoins)						
	Exécution 2017	BI 2018	BR 2018	Exécution 2018	BI 2018	BR 2018	Exécution 2018
Solde budgétaire (déficit)*	3 004 109 €			2 485 335 €	136 225 €	5 627 555 €	Solde budgétaire (excédent)*
dont solde budgétaire budget principal							dont solde budgétaire budget principal
dont solde budgétaire budget du SaïC							dont solde budgétaire budget du SaïC
don solde budgétaire FU							dont solde budgétaire FU
don solde budgétaire BAi							dont solde budgétaire BAi
don solde budgétaire SIE							dont solde budgétaire SIE (BDL)
Remboursements d'emprunts - Cautions résidences étudiantes		185 401 €				186 546 €	Remboursements d'emprunts - Cautions résidences étudiantes
Opérations au nom et pour le compte de tiers (décaissements de l'exercice)	3 618 283 €	3 258 575 €	6 040 031 €	7 728 909 €	9 073 907 €	2 830 575 €	5 674 415 €
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires)							3 900 315 €
Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme	3 618 283 €	6 262 684 €	6 040 031 €	7 914 310 €	11 559 242 €	2 830 575 €	6 010 640 €
Variation de trésorerie	7 940 959 €			1 800 105 €		-3 432 109 €	-29 391 €
don Abondement de la trésorerie fléchée	42 469 €						
don Abondement de la trésorerie disponible (non fléchée)	7 898 490 €						
TOTAL DES BESOINS	11 559 242 €	6 262 684 €	6 040 031 €	9 714 416 €	11 559 242 €	6 262 684 €	6 040 031 €
							9 714 416 €
							TOTAL DES FINANCEMENTS

POUR VÔTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Tableau 4 : Tableau d'équilibre financier Établissement (ENS de Lyon + BDL)

#### 4.1.8 Tableau d'équilibre financier ENS de Lyon

Tableau 4 : Tableau d'équilibre financier ENS de Lyon

## POUR VÔTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Besoins (utilisation des financements)				Financements (couverture des besoins)			
	Exécution 2017	BR 2018	Exécution 2018		Exécution 2017	BR 2018	Exécution 2018
Solde budgétaire (déficit) *	3 012 636 €			2 427 933 €	155 555 €	5 664 772 €	Solde budgétaire (excédent) *
dont solde budgétaire budget principal							dont solde budgétaire budget principal
dont solde budgétaire budget du SAIC							dont solde budgétaire budget du SAIC
dont solde budgétaire FU							dont solde budgétaire FU
dont solde budgétaire BAI							dont solde budgétaire BAI
dont solde budgétaire SIE							dont solde budgétaire SIE (BDL)
Remboursements d'emprunts - Cautions résidences étudiantes			185 401 €			186 546 €	Nouveaux emprunts - Cautions résidences étudiantes
Opérations au nom et pour le compte de tiers (décaissements de l'exercice)	3 492 780 €	3 128 575 €	5 915 031 €	7 625 438 €	8 946 990 €	2 730 575 €	5 747 415 €
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires)							3 795 296 €
							Opérations au nom et pour le compte de tiers (encaissements de l'exercice)
							Autres encassements sur comptes de tiers (non budgétaires)
Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme	3 492 780 €	6 141 211 €	5 915 031 €	7 810 839 €	11 374 923 €	2 730 575 €	5 902 970 €
Variation de trésorerie	7 882 143 €			1 835 775 €	-3 410 636 €	-12 061 €	
dont Abondement de la trésorerie fléchée	32 539 €		3 507 201 €	4 749 416 €		-956 169 €	
dont Abondement de la trésorerie disponible (non fléchée)	7 849 604 €					-2 452 467 €	-3 519 262 €
							-2 913 641 €
							dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée
TOTAL DES BESOINS	11 374 923 €	6 141 211 €	5 915 031 €	9 646 614 €	11 374 923 €	6 141 211 €	5 915 031 €
							9 646 614 €
							TOTAL DES FINANCIEMENTS

#### 4.1.9 Tableau équilibre financier BDL

Tableau 4 : Tableau d'équilibre financier BDL

POUR VOTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Besoins (utilisation des financements)				Financements (couverture des besoins)			
	Exécution 2017	BI 2018	BR 2018	Exécution 2017	BI 2018	BR 2018	Exécution 2018
Solde budgétaire (déficit)		19 330 €	37 217 €	57 402 €	8 527 €		Solde budgétaire (excédent)
<i>dont solde budgétaire budget principal</i>							<i>dont solde budgétaire budget principal</i>
<i>dont solde budgétaire budget du SAIC</i>							<i>dont solde budgétaire budget du SAIC</i>
<i>dont solde budgétaire FU</i>							<i>dont solde budgétaire FU</i>
<i>dont solde budgétaire BAI</i>							<i>dont solde budgétaire BAI</i>
<i>dont solde budgétaire SIE</i>							<i>dont solde budgétaire SIE (BDL)</i>
<i>dont solde budgétaire SIE</i>							
<i>Remboursements d'emprunts</i>							<i>Nouveaux emprunts</i>
<i>Opérations au nom et pour le compte de tiers (décaissements de l'exercice)</i>	125 503 €	130 000 €	125 000 €	103 471 €	126 917 €	100 000 €	127 000 €
<i>Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires)</i>							<i>Opérations au nom et pour le compte de tiers (écaissements de l'exercice)</i>
<b>Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme</b>	125 503 €	130 000 €	144 330 €	140 689 €	184 319 €	108 527 €	127 000 €
<b>Variation de trésorerie</b>	58 816 €				21 473 €	-17 330 €	-35 670 €
<i>dont Abondement de la trésorerie fléchée</i>	9 930 €						<i>dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée</i>
<i>dont Abondement de la trésorerie disponible (non fléchée)</i>	48 886 €			1 070 €			
<b>TOTAL DES BESOINS</b>	184 319 €	130 000 €	144 330 €	140 689 €	184 319 €	130 000 €	144 330 €
							<b>TOTAL DES FINANCEMENTS</b>

## 4.5. Annexe 5 : tableau des opérations pour compte de tiers

### 4.1.10 Tableau des opérations pour compte de tiers Établissement

**Tableau 5 : Tableau des opérations pour le compte de tiers Établissement (ENS de Lyon et BDL)**

**POUR INFORMATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION**

**Suivi des opérations au nom et pour le compte de tiers Établissement (ENS de Lyon et BDL)**

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Libellé	Décaissements	Encaissements
Bourses Aide à la mobilité internationale	C 46711	AMI	37 000 €	52 000 €
TVA	C 445	TVA	2 943 785 €	3 051 648 €
Inscriptions banque d'épreuves littéraires	C471814	Bel	557 420 €	559 319 €
Dispositifs d'intervention	C 4675 et 4434	Reversements	4 190 704 €	30 486 €
Reçues diverses à classer	Autres comptes 47		0 €	206 862 €
<b>TOTAL</b>			<b>7 728 909 €</b>	<b>3 900 315 €</b>

#### 4.1.11 Tableau des opérations pour compte de tiers ENS de Lyon

**Tableau 5 : Tableau des opérations pour le compte de tiers ENS de Lyon**

**POUR INFORMATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION**

**Suivi des opérations au nom et pour le compte de tiers - ENS de Lyon**

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Libellé	Décaissements	Encaissements
Bourses Aide à la mobilité internationale	C 46711	AMII	37 000 €	52 000 €
TVA	C 445	TV/A	2 840 314 €	2 946 629 €
Inscriptions banque d'épreuves littéraires	C471814	Bel	557 420 €	559 319 €
Dispositifs d'intervention	C 4675 et 4434	Reversemens	4 190 704 €	30 486 €
Recettes diverses à classer	Autres comptes 47		0 €	206 862 €
<b>TOTAL</b>			<b>7 625 438 €</b>	<b>3 795 296 €</b>

#### 4.1.12 Tableau des opérations pour compte de tiers BDL

**Tableau 5 : Tableau des opérations pour le compte de tiers BDL**

**POUR INFORMATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION**

**Suivi des opérations au nom et pour le compte de tiers - BDL**

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Libellé	Décaissements	Encaissements
Bourses Aide à la mobilité internationale	C 46711	AMII		
TVA	C 445	TVA	103 471 €	105 019 €
Cautions résidences étudiantes	C1655	Cautionnement		
Inscriptions banque d'épreuves littéraires	C471814	Bel		
Dispositifs d'intervention	C 4675 et 4434	Reversemens		
<b>TOTAL</b>			103 471 €	105 019 €

## 4.6. Annexe 6 : tableau de situation patrimoniale

### 4.1.13 Tableau de situation patrimoniale Établissement

Tableau 6 : Tableau de situation patrimoniale Établissement (ENS de Lyon+BDI)

## POUR VOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION

## Compte de résultat

	CHARGES	Exécution 2017	BR 2018	Exécution 2018	PRODUITS	Exécution 2017	BI 2018	BR 2018	Exécution 2018
Personnel	94 300 097 €	95 908 637 €	94 725 324 €	94 725 324 €	Subventions de l'Etat	107 684 690 €	112 080 162 €	113 301 597 €	112 976 990 €
données charges des pensions civiles*	28 265 294 €	29 039 148 €	29 159 429 €	29 257 620 €	Fiscalité affectée	0 €	0 €	0 €	0 €
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	27 927 268 €	35 214 711 €	37 716 587 €	34 505 526 €	Autres subventions	7 148 736 €	6 731 925 €	7 106 750 €	7 328 043 €
<b>TOTAL DES CHARGES (1)</b>	<b>122 227 366 €</b>	<b>131 155 417 €</b>	<b>133 625 224 €</b>	<b>129 230 850 €</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS (2)</b>	<b>10 416 980 €</b>	<b>13 463 607 €</b>	<b>13 571 594 €</b>	<b>11 059 654 €</b>
Résultat prévisionnel bénéfice (3) = (2) - (1)	3 023 040 €	1 120 277 €	555 017 €	2 133 738 €	Résultat prévisionnel : déficit (3) = (2) - (1)	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3)</b>	<b>125 250 406 €</b>	<b>132 275 604 €</b>	<b>134 180 241 €</b>	<b>131 364 587 €</b>	<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3)</b>	<b>125 250 406 €</b>	<b>132 275 594 €</b>	<b>134 180 241 €</b>	<b>131 364 587 €</b>

\* 11 s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

## Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Exécution 2017	BI 2018	BR 2018	Exécution 2018
Résultat prévisionnel de l'exercice bénéfice (3)	3 023 040 €	1 120 277 €	555 017 €	2 133 738 €
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	7 199 237 €	6 946 617 €	7 333 855 €	7 043 817 €
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	3 768 889 €	3 705 814 €	3 897 613 €	3 999 737 €
+ valeur nette comptable des éléments d'actif, cédés	0 €	0 €	0 €	0 €
- produits de cession d'éléments d'actifs	0 €	0 €	0 €	0 €
- quote-part des subventions d'investissement versée au résultat de l'exercice	0 €	0 €	0 €	0 €
= CAF *	6 453 688 €	4 361 080 €	3 991 259 €	5 177 818 €

\* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

## Évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

	EMPLOIS	Exécution 2017	BI 2018	BR 2018	RESSOURCES	Exécution 2017	BI 2018	BR 2018	Exécution 2018
Insuffisance d'autofinancement*	0 €	0 €	0 €	0 €	Capacité d'autofinancement*	6 453 688 €	4 361 080 €	3 991 259 €	5 177 818 €
Investissements	8 881 624 €	7 776 564 €	6 642 831 €	5 404 388 €	Financement de l'actif par l'Etat	1 988 623 €	0 €	4 500 €	0 €
Remboursement des dettes financières	0 €	0 €	0 €	0 €	Autres ressources	0 €	1 540 458 €	1 529 054 €	1 752 859 €
<b>TOTAL DES EMPLOIS (5)</b>	<b>8 881 624 €</b>	<b>7 776 564 €</b>	<b>6 642 831 €</b>	<b>5 404 388 €</b>	<b>TOTAL DES RESSOURCES (6)</b>	<b>8 452 311 €</b>	<b>5 846 538 €</b>	<b>5 329 513 €</b>	<b>6 673 321 €</b>
					<b>PRIELEMENt sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (5)</b>	<b>429 513 €</b>	<b>1 273 933 €</b>	<b>996 370 €</b>	

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Exécution 2017	BI 2018	BR 2018	Exécution 2018
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : PRELEVEMENT (8)	-429 513 €	-1 329 026 €	-996 370 €	1 273 933 €
Variation du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	-8 370 471 €	2 103 083 €	-968 979 €	-526 172 €
Variation de la TRESORERIE : PRELEVEMENT ou APPORT	7 940 958 €	-3 432 109 €	-29 391 €	1 800 105 €
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	16 692 505 €	14 308 133 €	15 696 135 €	17 966 438 €
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	-9 417 028 €	1 738 117 €	-10 384 007 €	-9 943 200 €
Niveau de la TRESORERIE	26 193 533 €	12 569 960 €	26 080 142 €	27 909 038 €

\*: montant issu du tableau "équilibre financier"

## 4.1.14 Tableau de situation patrimoniale ENS de Lyon

Tableau 6 : Tableau de situation patrimoniale ENS de Lyon

POUR VOTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Compte de résultat

CHARGES		Exécution 2017	Br 2018	Exécution 2018	PRODUITS	Exécution 2017	Br 2018	Exécution 2018
Personnel	94 289 506 €	95 928 059 €	95 872 337 €	94 701 564 €	Subventions de l'Etat	106 642 251 €	111 038 017 €	112 474 282 €
dont charges de pensions civiles*	29 265 294 €	29 039 148 €	29 159 422 €	29 257 620 €	Fiscalité affectée			111 999 898 €
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	26 800 015 €	34 080 474 €	36 609 022 €	33 409 623 €	Autres subventions	7 070 500 €	6 654 125 €	7 006 960 €
<b>TOTAL DES CHARGES (1)</b>	<b>121 089 511 €</b>	<b>130 068 533 €</b>	<b>132 481 399 €</b>	<b>128 111 207 €</b>	Autres produits	10 399 700 €	13 438 688 €	13 555 144 €
Résultat prévisionnel bénéfice (3) = (2) - (1)	3 023 040 €	1 120 277 €	555 017 €	2 133 738 €	<b>TOTAL DES PRODUITS (2)</b>	<b>124 112 551 €</b>	<b>131 128 810 €</b>	<b>133 036 376 €</b>
<b>TOTAL ÉQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3)</b>	<b>124 112 551 €</b>	<b>131 128 810 €</b>	<b>133 036 376 €</b>	<b>130 244 945 €</b>	<b>TOTAL ÉQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3)</b>	<b>124 112 551 €</b>	<b>131 128 810 €</b>	<b>133 036 376 €</b>

\* s'agit des sous-catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

Résultat prévisionnel de l'exercice bénéfice (6)		Exécution 2017	Br 2018	Exécution 2018
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	3 023 040 €	1 120 277 €	555 017 €	2 133 738 €
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	7 154 119 €	6 905 751 €	7 280 735 €	7 002 342 €
- valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	3 761 660 €	3 698 875 €	3 869 163 €	3 902 799 €
- produits de cession d'éléments d'actifs				
- quote-part des subvertisors d'investissement versée au résultat de l'exercice				
= CAF *	6 415 509 €	4 327 153 €	3 955 589 €	5 143 281 €

\* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

Évolution de la situation patrimoniale en droits constants

EMPLOIS		Exécution 2017	Br 2018	Exécution 2018	RESSOURCES	Exécution 2017	Br 2018	Exécution 2018
Insuffisance d'autofinancement*					Capacité d'autofinancement*	6 415 509 €	4 327 153 €	3 955 589 €
Investissements	8 855 246 €	7 751 164 €	6 797 431 €	5 359 871 €	Financement de l'actif par l'Etat			5 143 281 €
Remboursement des dettes financières					Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat	1 988 623 €	1 540 458 €	4 500 €
<b>TOTAL DES EMPLOIS (5)</b>	<b>8 855 246 €</b>	<b>7 751 164 €</b>	<b>6 797 431 €</b>	<b>5 359 871 €</b>	Autres ressources			1 742 510 €
<b>APPORT au FONDS DE ROULEMENT (8) = (6)-(5)</b>					Augmentation des dettes financières			
					Comptes de dépréciations (9) et (9)			
					<b>TOTAL DES RESSOURCES (6)</b>	<b>8 414 132 €</b>	<b>6 413 611 €</b>	<b>5 805 391 €</b>
					<b>PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (6)-(5)</b>	<b>441 114 €</b>	<b>1 337 553 €</b>	<b>987 040 €</b>

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Exécution 2017	Br 2018	Exécution 2018
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT - PRELEVEMENT (6)	-441 114 €	-1 337 553 €	-987 040 €
Variation du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	-8 323 256 €	2 073 083 €	-984 979 €
Variation de la TRÉSORERIE - PRELEVEMENT ou APPOINT	7 882 142 €	-3 410 636 €	-12 065 €
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	16 461 812 €	14 060 934 €	15 464 772 €
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	-9 312 825 €	1 675 091 €	-10 367 804 €
Niveau de la TRÉSORERIE	25 844 637 €	12 394 873 €	27 680 412 €

\* : montant issu du tableau "équilibre financier"

## 4.1.15 Tableau de situation patrimoniale BDL

Tableau 6 : Tableau de situation patrimoniale BDL

## POUR VOTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

## Compte de résultat

	<b>CHARGES</b>	<b>Exécution 2017</b>	<b>BI 2018</b>	<b>BR 2018</b>	<b>Exécution 2018</b>	<b>PRODUITS</b>	<b>Exécution 2017</b>	<b>BI 2018</b>	<b>BR 2018</b>	<b>Exécution 2018</b>
Personnel	10 591 €	12 647 €	38 300 €	23 740 €	Subventions de l'Etat	1 042 435 €	1 044 145 €	1 027 315 €	976 992 €	
donc charges de pensions civiles*					Fiscalité affectée					
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	1 127 264 €	1 134 237 €	1 107 565 €	1 095 502 €	Autres subventions	78 136 €	77 800 €	99 800 €	121 780 €	
					Autres produits	17 280 €	24 939 €	16 750 €	20 870 €	
					<b>TOTAL DES PRODUITS (2)</b>	<b>1 137 055 €</b>	<b>1 146 884 €</b>	<b>1 143 865 €</b>	<b>1 119 642 €</b>	
<b>TOTAL DES CHARGES (1)</b>	<b>1 137 855 €</b>	<b>1 146 884 €</b>	<b>1 143 865 €</b>	<b>1 119 642 €</b>	<i>Résultat prévisionnel / bénéfice (3) = (2) - (1)</i>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	
<b>RÉSULTAT ÉQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>1 137 855 €</b>	<b>1 146 884 €</b>	<b>1 143 865 €</b>	<b>1 119 642 €</b>	<b>TOTAL ÉQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3)</b>	<b>1 137 055 €</b>	<b>1 146 884 €</b>	<b>1 143 865 €</b>	<b>1 119 642 €</b>	

\* I" signifie des sous catégories de corps présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

## Évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

	<b>EMPLOIS</b>	<b>Exécution 2017</b>	<b>BI 2018</b>	<b>BR 2018</b>	<b>Exécution 2018</b>	<b>RESSOURCES</b>	<b>Exécution 2017</b>	<b>BI 2018</b>	<b>BR 2018</b>	<b>Exécution 2018</b>
Insuffisance d'autofinancement*					Capacité d'autofinancement"	38 179 €	33 427 €	35 670 €	34 532 €	
					Financement de l'Etat par l'Etat					
Investissements	26 578 €	25 400 €	45 400 €	44 517 €	Financement de l'Etat par les autres que l'Etat					
					Autres ressources					
Remboursement des dettes financières					Augmentation des dettes financières					
					Comptes de dépréciations (39 et 49)					
					<b>TOTAL DES RESSOURCES (6)</b>	<b>38 179 €</b>	<b>33 427 €</b>	<b>46 670 €</b>	<b>44 866 €</b>	
<b>TOTAL DES EMPLOIS (5)</b>	<b>26 578 €</b>	<b>25 400 €</b>	<b>45 400 €</b>	<b>44 517 €</b>	<b>TOTAL DES RESSOURCES (6)</b>	<b>38 179 €</b>	<b>33 427 €</b>	<b>46 670 €</b>	<b>44 866 €</b>	
<b>APPORT au FONDS DE ROULEMENT (8) = (6)-(5)</b>	<b>11 601 €</b>	<b>8 527 €</b>	<b>670 €</b>	<b>349 €</b>	<b>PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (6)-(5)</b>					

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	<b>Exécution 2017</b>	<b>BI 2018</b>	<b>BR 2018</b>	<b>Exécution 2018</b>
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPOINT(8)				
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT				
Variation de la TRESORERIE : PRELEVEMENT ou APPORT				
Niveau du FONDS DE ROULEMENT				
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT				
Niveau de la TRESORERIE				

\*: montant issu du tableau "équilibre financier"

## 4.7. Annexe 7 : tableau présentant le plan de trésorerie

Tableau 7 - EPSCP  
Plan de trésorerie  
Etablissement : ENS DE LYON

		janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL Variation de la trésorerie annuelle
(1) SOLDE INITIAL (début du mois)	26 109 533 €	46 739 670 €	38 144 465 €	26 932 599 €	42 866 478 €	35 005 099 €	24 164 633 €	51 555 198 €	47 659 727 €	38 757 178 €	45 821 402 €	38 102 586 €	27 909 638 €	
Selon prévision BIBER'... / au date du 01/01/2018														
<b>ENCAISSEMENTS</b>														
A1. Recettes budgétaires globalisées	28 189 769 €	930 211 €	824 030 €	28 074 829 €	1 269 189 €	350 436 €	39 711 732 €	1 441 566 €	667 444 €	17 424 489 €	2 136 636 €	1 257 834 €	122 271 174 €	
Subvention pour charges de service public	27 492 817 €		12 500 €	27 482 817 €			39 121 167 €	397 936 €	1 500 €	16 489 677 €	1 135 111 €	273 863 €	111 985 462 €	
Autres financements de l'Etat											63 120 €	98 000 €	57 3156 €	
Fiscaux affectée											0 €			
Autres financements de l'Etat	175 241 €	130 112 €	286 268 €	222 405 €	85 902 €	28 800 €	108 539 €	181 172 €	45 995 €	194 376 €	397 632 €	448 331 €	2 304 773 €	
Recettes propres	531 711 €	800 098 €	369 607 €	1 183 297 €	321 636 €	482 026 €	862 158 €	619 949 €	740 336 €	540 773 €	437 640 €	7 414 883 €		
A2. Recettes budgétaires fléchées	206 816 €	323 786 €	158 758 €	889 773 €	523 842 €	800 872 €	829 965 €	733 759 €	1 014 241 €	802 498 €	3 104 384 €	11 866 018 €		
Financements de l'Etat fléchés	0 €	5 000 €	26 000 €	0 €	94 655 €	31 000 €	116 250 €	44 500 €	0 €	147 550 €	20 000 €	484 935 €		
Autres financements publics fléchés	146 729 €	271 386 €	4 000 €	722 005 €	362 369 €	725 128 €	640 011 €	725 128 €	640 011 €	589 571 €	2 934 000 €	10 204 454 €		
Recettes propres fléchées	60 096 €	47 400 €	128 758 €	177 688 €	66 138 €	44 745 €	60 704 €	67 948 €	0 €	317 019 €	55 526 €	150 044 €	1 726 523 €	
A3. Opérations non budgétaires	570 886 €	1 164 481 €	33 572 €	64 558 €	487 597 €	34 632 €	76 646 €	704 986 €	172 465 €	86 601 €	383 700 €	306 765 €	4 066 861 €	
Nouveaux emprunts - cautions résidences étudiantes	5 869 €	1 384 €	692 €	346 €	1 012 €	0 €	333 €	47 911 €	23 184 €	3 523 €	1 791 €	501 €	185 446 €	
Opérations gérées en compte de tiers (décaissements et versements de tiers) hors TVA													0 €	
Autres encassements sur comptes de tiers	9 056 €	1 144 882 €	32 790 €	63 502 €	450 185 €	34 632 €	76 313 €	657 075 €	49 281 €	52 592 €	381 909 €	99 422 €		
Autres encassements sur comptes de tiers TVA encaissée	555 934 €	18 205 €	90 €	690 €	36 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	30 496 €	0 €	206 862 €	949 687 €	
A. TOTAL	28 967 443 €	2 418 478 €	1 016 360 €	29 039 140 €	2 280 638 €	1 185 940 €	40 614 343 €	4 577 474 €	1 613 688 €	18 525 331 €	3 322 834 €	4 669 033 €	138 231 053 €	
<b>DECASSEMENTS</b>														
B1. Versements hors recettes fléchées	7 953 482 €	10 084 365 €	9 236 748 €	11 666 584 €	9 456 751 €	10 703 365 €	10 273 235 €	8 068 760 €	9 796 373 €	10 620 453 €	10 009 387 €	13 512 204 €	121 381 707 €	
Personnel	7 481 603 €	7 504 684 €	7 621 329 €	7 565 048 €	7 586 924 €	7 550 031 €	7 688 267 €	7 683 655 €	7 683 324 €	8 617 538 €	92 848 008 €			
Fonctionnement	421 326 €	2 160 907 €	1 349 562 €	3 652 447 €	1 869 406 €	2 409 826 €	2 677 220 €	468 248 €	1 965 334 €	2 374 953 €	1 377 711 €	3 368 128 €	24 093 267 €	
Intervention													0 €	
Investissement	50 548 €	418 764 €	265 857 €	479 089 €	104 121 €	328 575 €	45 984 €	32 245 €	147 184 €	220 985 €	819 352 €	1 528 189 €	4 440 432 €	
B2. Dépenses sur recettes fléchées	304 266 €	624 037 €	688 817 €	1 086 570 €	492 588 €	446 271 €	650 018 €	325 245 €	459 618 €	609 188 €	631 065 €	806 598 €	7 134 331 €	
Personnel	246 130 €	259 947 €	238 727 €	255 010 €	287 585 €	269 426 €	279 039 €	237 048 €	214 344 €	191 916 €	301 554 €	206 398 €		
Fonctionnement	58 136 €	154 911 €	273 342 €	182 915 €	192 540 €	172 387 €	278 802 €	57 572 €	203 301 €	203 398 €	257 879 €	405 363 €		
Intervention													2 440 447 €	
Investissement	0 €	209 229 €	166 748 €	640 645 €	12 629 €	4 458 €	92 123 €	30 525 €	41 973 €	214 603 €	71 621 €	194 888 €	1 708 285 €	
B3. Opérations non budgétaires	79 558 €	305 231 €	2 289 661 €	352 107 €	876 770 €	192 678 €	2 300 525 €	78 941 €	260 226 €	239 388 €	401 099 €	543 678 €	7 914 310 €	
Nouveaux emprunts - cautions résidences étudiantes	6 516 €	7 306 €	1 521 €	8 522 €	20 416 €	51 754 €	55 878 €	30 555 €	123 35 €	1 580 €	118 €	0 €	185 01 €	
Opérations gérées en compte de tiers (décaissements et versements de tiers) hors TVA													0 €	
TVA décaissée	72 242 €	207 295 €	206 486 €	342 815 €	154 062 €	268 524 €	155 144 €	48 386 €	256 591 €	202 381 €	388 981 €	540 878 €	2 943 785 €	
Autres décaissements sur comptes de tiers	800 €	630 €	2 084 654 €	770 €	18 000 €	566 492 €	2 069 503 €	0 €	2 010 €	26 875 €	2 000 €	2 806 €	4 785 124 €	
B. TOTAL	8 337 306 €	11 013 683 €	12 228 226 €	13 105 261 €	10 142 017 €	12 026 406 €	13 223 778 €	8 872 946 €	10 516 217 €	11 461 107 €	11 04 550 €	14 862 451 €	136 430 948 €	
(2) SOLDE DU MOIS = A - B	20 630 137 €	-8 595 205 €	-11 211 686 €	15 933 879 €	-7 861 379 €	-10 840 466 €	27 390 565 €	-3 895 471 €	-8 902 549 €	7 054 224 €	-7 713 716 €	-10 193 048 €	1 800 105 €	
SOLDE CUMULÉ (1) + (2)	46 739 670 €	38 144 465 €	26 932 599 €	42 866 478 €	35 005 099 €	24 164 633 €	51 555 198 €	47 659 727 €	38 757 178 €	45 821 402 €	38 102 586 €	27 909 638 €	27 909 638 €	
												dont trésorerie finale = A - B2	4 731 087 €	
												dont trésorerie sur ordreurs non budgétaires = A-B3	-3 827 449 €	

## 4.8. Annexe 8 : tableau des opérations liées aux recettes fléchées

Tableau 8 - EPSCP  
Opérations liées aux recettes fléchées \*

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi des opérations liées aux recettes fléchées \*

	Antérieures à 2018 non dénouées	Exécution 2018	Prévision 2019	Prévision 2020	Prévision 2021
Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)	1 565 198 €	4 731 086 €	-4 013 658 €	-5 014 138 €	
Recettes fléchées (b)	22 654 182 €	11 866 017 €	6 357 045 €	7 712 527 €	6 803 112 €
Financements de l'Etat fléchés	1 374 443 €	484 935 €	469 868 €	257 400 €	151 116 €
Autres financements publics fléchés	16 119 467 €	10 204 454 €	4 798 331 €	7 204 490 €	6 575 156 €
Recettes propres fléchées	5 169 272 €	1 176 628 €	1 068 846 €	290 637 €	76 840 €
Dépenses sur recettes fléchées (c)	21 088 984 €	7 134 931 €	10 370 703 €	12 726 665 €	9 776 427 €
Personnel					
AE=CP	8 332 880 €	2 986 199 €	4 116 774 €	3 241 667 €	1 981 713 €
Fonctionnement et intervention					
AE	5 724 092 €	2 434 594 €	3 666 556 €	3 473 594 €	2 742 104 €
CP	5 594 037 €	2 440 447 €	3 703 338 €	3 433 383 €	2 773 108 €
Investissement					
AE	7 785 108 €	1 263 034 €	8 029 382 €	4 103 436 €	3 160 753 €
CP	7 162 287 €	1 708 295 €	2 551 191 €	6 051 035 €	5 021 606 €
Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)	1 565 198 €	4 731 086 €	-4 013 658 €	-5 014 138 €	-2 973 315 €

X repris au tableau "Équilibre financier" en (a)

## 4.9. Annexe 9 : tableau agrégé des opérations pluriannuelles

POUR VOTE DE L'ORGANNE D'ÉLÉBÉRATION  
Tableau 9 - EPSCP  
Tableau des opérations pluriannuelles

### A - Dépenses

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes à engager en fin d'année n (AE)	Restes à engager sur AE consommés en fin d'année n (CP)
		AE consommées au titre des années antérieures		AE consommées pour l'année n		AE consommées pour l'année n	CP consommés au titre des années antérieures		CP nouveaux ouverts en année n		CP nouveaux pour l'année n		
		(1)	(2)	(3)-(1)-(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)-(1)-(2)-(3)-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)-(11)
R1-SCSP	911 259 €	298 277 €	270 277 €	0 €	0 €	371 062 €	269 062 €	263 010 €	0 €	0 €	467 126 €	260 726 €	265 390 €
R2-HORS AIR	661 558 €	551 018 €	551 018 €	0 €	0 €	445 444 €	59 627 €	266 657 €	0 €	0 €	416 316 €	65 372 €	6 856 €
R2-AIR AVENIR	12 029 073 €	5 510 432 €	5 510 432 €	0 €	0 €	1 885 192 €	445 533 €	487 734 €	0 €	0 €	416 255 €	458 788 €	49 596 €
R2-AIR AVENIR non AÉ	2 488 461 €	300 662 €	300 662 €	0 €	0 €	889 057 €	1 598 392 €	1 588 122 €	0 €	0 €	1 910 449 €	1 611 763 €	41 374 154 €
R2-SUBV REGION	13 036 622 €	4 911 263 €	4 911 263 €	0 €	0 €	1 723 116 €	1 178 356 €	304 480 €	0 €	0 €	803 334 €	803 334 €	4 912 049 €
R1-SUBV AUTRES	4 025 935 €	1 603 004 €	1 603 004 €	0 €	0 €	903 034 €	920 325 €	4 910 255 €	0 €	0 €	1 724 159 €	1 552 656 €	6 940 403 €
R12-SUBV AUTRES	4 299 889 €	1 616 706 €	1 616 706 €	0 €	0 €	697 076 €	1 603 004 €	1 603 004 €	0 €	0 €	1 603 824 €	772 916 €	38 889 €
R13-AUTRES	258 666 €	0 €	0 €	0 €	0 €	126 618 €	126 618 €	126 618 €	0 €	0 €	102 440 €	45 220 €	3 16 €
Total contrats de recherche	43 291 362 €	15 189 244 €	15 189 244 €	0 €	0 €	5 879 424 €	15 048 827 €	15 048 827 €	0 €	0 €	5 761 294 €	22 228 694 €	258 547 €
R1-SCSP	31 782 292 €	10 360 532 €	7 695 207 €	2 699 028 €	9 284 755 €	12 055 344 €	10 092 €	10 045 422 €	10 045 422 €	0 €	4 488 520 €	4 764 712 €	11 931 281 €
R2-HORS AIR	1 245 982 €	1 245 982 €	716 562 €	0 €	0 €	402 612 €	246 250 €	120 325 €	0 €	0 €	412 613 €	692 582 €	0 €
R2-AIR AVENIR	464 066 €	503 066 €	503 066 €	0 €	0 €	111 066 €	102 066 €	102 066 €	0 €	0 €	157 766 €	157 766 €	0 €
R2-AIR AVENIR non AÉ	5 569 754 €	8 177 686 €	8 177 686 €	0 €	0 €	243 118 €	170 633 €	864 511 €	0 €	0 €	245 022 €	220 326 €	5 153 €
R12-SUBV AUTRES	262 355 €	11 715 €	11 715 €	0 €	0 €	2 42 €	56 784 €	11 715 €	0 €	0 €	78 550 €	55 932 €	222 €
R13-FOND	5 000 €	2 579 €	2 579 €	0 €	0 €	0 €	0 €	2 579 €	0 €	0 €	2 420 €	0 €	0 €
Total contrats de recherche	39 326 675 €	12 068 512 €	9 376 517 €	2 699 028 €	10 125 756 €	12 533 310 €	2 806 266 €	1 760 843 €	1 045 422 €	0 €	5 322 426 €	5 348 695 €	17 198 778 €
Contribution au financement de l'investissement	6 482 207 €	6 322 357 €	6 322 357 €	0 €	0 €	159 850 €	57 982 346 €	57 982 346 €	0 €	0 €	733 991 €	733 991 €	0 €
R11-SUBV AUTRES	8 000 000 €	10 416 455 €	315 665 €	0 €	0 €	187 429 €	99 378 €	302 486 €	0 €	0 €	113 236 €	250 848 €	8 000 000 €
Total programmes pluriannuels d'investissement	24 899 122 €	6 638 022 €	6 638 022 €	0 €	0 €	347 279 €	269 228 €	6 651 142 €	0 €	0 €	847 197 €	984 899 €	18 001 872 €
R1-SCSP	25 360 308 €	25 343 920 €	25 343 920 €	0 €	0 €	437 000 €	18 188 €	905 140 €	0 €	0 €	678 855 €	900 000 €	917 778 €
Contraire au financement de l'investissement	25 360 308 €	25 343 920 €	25 343 920 €	0 €	0 €	437 000 €	16 188 €	905 140 €	0 €	0 €	678 855 €	900 000 €	917 778 €
Total	132 883 267 €	59 240 688 €	56 545 773 €	2 699 028 €	18 120 138 €	18 808 150 €	24 811 375 €	23 539 667 €	1 045 423 €	0 €	14 354 621 €	13 012 576 €	57 429 344 €
Tous information détaillée sur les opérations pluriannuelles par programme(s) :						3 431 046 €	2 986 189 €	8 439 660 €	8 439 660 €	0 €	2 986 189 €	3 431 046 €	8 061 876 €
Salutaire d'entretien et intervention	8 431 660 €	40 321 036 €	7 785 183 €	2 699 028 €	13 745 980 €	14 559 546 €	9 269 028 €	7 359 778 €	1 362 412 €	0 €	1 362 287 €	7 162 287 €	1 969 145 €
Salutaire d'investissement	7 785 183 €					1 473 211 €							

### B - Recettes

Opérations	Montant de l'opération	Paiement sur la trésorerie		Encaissements au titre des années antérieures	Encaissements pour l'année n	Restes à encasser			
		Montant de l'opération							
		(1)	(2)						
R1-SCSP	911 259 €	661 558 €	551 018 €	661 558 €	417 500 €	119 250 €			
R2-HORS AIR	12 029 073 €	5 510 432 €	5 510 432 €	5 510 431 €	290 337 €	220 367 €			
R2-AIR AVENIR	2 488 461 €	300 662 €	300 662 €	300 662 €	5 347 407 €	1 446 663 €			
R2-AIR AVENIR non AÉ	2 488 461 €	300 662 €	300 662 €	300 662 €	960 326 €	2 265 390 €			
R2-SUBV REGION	13 036 622 €	4 911 263 €	4 911 263 €	4 911 263 €	13 136 582 €	4 197 115 €			
R1-SUBV AUTRES	4 025 935 €	1 603 004 €	1 603 004 €	4 025 935 €	1 042 059 €	960 326 €			
R12-SUBV AUTRES	77488 €	2 297 873 €	2 297 873 €	77488 €	1 598 724 €	444 102 €			
R13-AUTRES	258 666 €	258 666 €	258 666 €	258 666 €	5 000 €	845 204 €			
Total contrats de recherche	43 291 362 €	15 189 244 €	15 189 244 €	15 189 244 €	1 045 422 €	1 857 944 €			
R1-SCSP	31 782 292 €	10 360 532 €	7 695 207 €	1 045 422 €	0 €	384 700 €			
R2-HORS AIR	1 245 982 €	1 245 982 €	0 €	0 €	0 €	222 871 €			
R2-AIR AVENIR	464 066 €	464 066 €	0 €	0 €	0 €	310 861 €			
R2-AIR AVENIR non AÉ	5 569 754 €	8 177 686 €	8 177 686 €	8 177 686 €	1 644 286 €	4 414 286 €			
R2-SUBV REGION	262 355 €	262 355 €	0 €	0 €	0 €	1 867 050 €			
R12-FOND	5 000 €	5 000 €	0 €	0 €	0 €	1 601 050 €			
R13-AUTRES	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €			
Total contrats de recherche	36 328 675 €	15 189 244 €	15 189 244 €	15 189 244 €	0 €	30 881 153 €			
R1-AIR AVENIR	8 000 000 €	10 416 455 €	8 000 000 €	8 000 000 €	0 €	8 000 000 €			
Total programmes	24 899 122 €	10 416 915 €	14 432 207 €	3 141 068 €	0 €	0 €			
R1-SCSP	25 360 308 €	0 €	25 360 308 €	0 €	0 €	0 €			
Total contrat partenariat public-privé	132 883 267 €	10 675 581 €	12 227 085 €	25 564 064 €	16 683 276 €	76 570 243 €			

## 4.10. Annexe 9bis : tableau de suivi des opérations immobilières

### Suivi des opérations immobilières

#### A - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Opération	Nature	Coût total de l'opération	Prévision N (H+BR)										Prévision N+1 et suivantes			
			AE couvertes par les années antérieures à N	AE consommées ou reportées en cours d'années antérieures à N	AE nouvelles ouvertures en N	TOTAL des AE couvertes par les années antérieures à N	CP ouvertes en cours d'années antérieures à N	CP programmé en cours d'années antérieures à N	TOTAL des CP ouvertes en cours d'années antérieures à N	CP prévues en cours d'années antérieures à N	AE prévues en cours d'années antérieures à N	CP prévues en cours d'années antérieures à N	AE prévues en cours d'années antérieures à N	CP prévues en cours d'années antérieures à N	AE prévues en cours d'années antérieures à N	CP prévues en cours d'années antérieures à N
OPE 2016/000 - Campus MONCO	2.489.666 €	2.489.666 €	(2)	2.489.666 €	0 €	20.000 €	20.483 €	2.395.555 €	2.395.555 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
OPE 2016/000 - Campus DES CARTES	2.874.539 €	2.774.539 €	0 €	173.985 €	196.076 €	2.274.539 €	2.274.539 €	2.274.539 €	2.274.539 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Démenses	1.078.552 €	1.078.552 €	0 €	85.716 €	85.900 €	1.078.552 €	1.078.552 €	85.716 €	85.900 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Aménagement et rénovation des CT	1.168.288 €	1.168.288 €	0 €	50.000 €	28.300 €	1.168.288 €	1.168.288 €	50.000 €	28.300 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
OPE 2016/000 - Centre DEBORG	14.933.889 €	85.900 €	0 €	17.580 €	17.580 €	14.933.889 €	14.933.889 €	85.900 €	17.580 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
OPE 2016/000 - Restaurant MONCO	625.000 €	229.975 €	0 €	17.580 €	17.580 €	625.000 €	625.000 €	17.580 €	17.580 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
OPE 2016/000 - Restauration BDL	780.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	780.000 €	780.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>TOTAL PPA</b>	<b>24.899.122 €</b>	<b>6.688.022 €</b>	<b>0 €</b>	<b>347.279 €</b>	<b>259.248 €</b>	<b>6.051.424 €</b>	<b>6.051.424 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>847.197 €</b>	<b>98.809 €</b>	<b>18.001.872 €</b>	<b>18.001.872 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>

#### B - Prévisions de recettes

Opération	Nature	Montant et périodicité	Prévision N (H+BR)										Prévision N+1 et suivantes				
			Restes à mobiliser	Montant et périodicité	Montant et périodicité	Restes à mobiliser	Montant et périodicité	Montant et périodicité	Restes à mobiliser	Montant et périodicité	Montant et périodicité	Restes à mobiliser	Montant et périodicité	Montant et périodicité	Montant et périodicité	Montant et périodicité	
OPE 2016/002 - Financement de l'Etablissement	Campus MONCO	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	
Autres financements																	
<b>Total Opération 1</b>		<b>2.035.207 €</b>	<b>2.038.207 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	
OPE 2016/003 - Financement de l'Etablissement	Campus DES CARTES	454.439 €	454.439 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Total Opération 2</b>		<b>454.439 €</b>	<b>454.439 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	
OPE 2016/004 - Financement de l'Etablissement	Campus Poëtes électriques	8.447.000 €	8.447.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Total Opération 3</b>		<b>8.447.000 €</b>	<b>8.447.000 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	
OPE 2016/005 - Financement de l'Etablissement	DEBORG	3.847.000 €	3.847.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Total Opération 4</b>		<b>3.847.000 €</b>	<b>3.847.000 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	
OPE 2016/006 - Financement de l'Etablissement	Campus Poëtes électriques	60.000 €	60.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Total Opération 5</b>		<b>60.000 €</b>	<b>60.000 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	
OPE 2016/007 - Financement de l'Etablissement	BDL	1.164.248 €	1.164.248 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Total Opération 6</b>		<b>1.164.248 €</b>	<b>1.164.248 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	
OPE 2016/008 - Financement de l'Etablissement	DEBORG	8.000.000 €	8.000.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Total Opération 7</b>		<b>8.000.000 €</b>	<b>8.000.000 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	
OPE 2016/009 - Financement de l'Etablissement	Campus MONCO	525.000 €	525.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Total Opération 8</b>		<b>525.000 €</b>	<b>525.000 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	
OPE 2016/010 - Financement de l'Etablissement	Rehabilitation	1.760.000 €	1.760.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Total Opération 9</b>		<b>1.760.000 €</b>	<b>1.760.000 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	
OPE 2016/011 - Financement de l'Etablissement	Restauration	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Total Opération 10</b>		<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	
<b>Total toutes opérations</b>		<b>-2.910.056 €</b>	<b>1.961.557 €</b>	<b>-4.061.284 €</b>	<b>-3.452.389 €</b>	<b>-2.302.389 €</b>	<b>-10.564.582 €</b>										

#### C - Poude des opérations sur la trésorerie de l'établissement

Année antérieure à N	Année N	Année N+1	Année N+2	Années > N+2	Total prélevement	Années > N+2	Total prélevement
OPE 2016/002 :	-563.695 €	61.423 €	0 €	0 €	-492.396 €	0 €	-492.396 €
OPE 2016/013 :	-1.904.709 €	1.869.968 €	594.017 €	0 €	-207.172 €	0 €	-207.172 €
OPE 2016/004 :	-538.502 €	57.176 €	0 €	0 €	-481.390 €	0 €	-481.390 €
OPE 2016/006 :	-85.400 €	-2.982.398 €	-2.982.398 €	-962.398 €	-4.979.834 €	-4.979.834 €	-4.979.834 €
OPE 2016/007 :	-2.764.056 €	-22.916 €	-58.446 €	0 €	-425.989 €	0 €	-425.989 €
OPE 2016/008 :	0 €	-120.000 €	-600.000 €	-1.150.000 €	-1.789.000 €	-1.789.000 €	-1.789.000 €
OPE 2016/012 :	2.910.056 €	1.961.557 €	-4.061.284 €	-3.452.389 €	-2.302.389 €	-10.564.582 €	-10.564.582 €
<b>Total toutes opérations</b>							

#### Note

Une opération immobilière dont le montant dépasse les 10% de la moyenne des opérations de l'établissement.

Opération 1 : Coût de la location de l'immeuble auquel il est nécessaire de faire face pour assurer la continuité de l'activité.

Opération 2 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 3 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 4 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 5 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 6 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 7 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 8 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

#### Annexe

Opération 9 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 10 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 11 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 12 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 13 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 14 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 15 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 16 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

Opération 17 : Montant de l'opération qui dépasse 10% du chiffre d'affaires net de l'établissement.

## 4.11. Annexe 10 : tableau détaillé des opérations pluriannuelles

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT  
Suivi par opération (ou par regroupement d'opérations) des autorisations d'encaissement, des crédits de paiement et des recettes

Tableau 10 EPSCP

Prévision N+1 et suivantes												
Opération	Nature	Crédits de paiement et de recettes	AE ouvertes à N	AE consommées les années N et antérieures à N	AE nouvelles ouvertes en N*	AE programmées ou reportées en N	CP ouvertes en N*	CP consommées les années N et antérieures à N	CP nouvelles ouvertes en N*	CP reportées en N*	AE prévues > CP prévues > N+2	
Dépenses d'investissement (PPI)		2 899 122 €	6 368 022 € (2)	0 €	347 271 € (4)<(2)-(3)	2 592 226 € (5)	6 051 142 € (7)	6 051 142 € (8)	0 €	84 197 € (10)	(12) (17)	
Total Dépenses d'investissement 1		2 899 122 €	6 368 022 €	0 €	347 271 €	2 592 226 €	6 051 142 €	6 051 142 €	0 €	84 197 €	8 009 022 € (14)	
Contrat de recherche		5 168 632 €	8 166 762 €	0 €	3 194 211 €	2 754 235 €	8 166 762 €	8 166 762 €	0 €	5 164 211 €	8 009 022 € 6 445 984 € (15)	
Financement et intervention		5 632 229 €	5 632 229 €	0 €	2 912 368 €	2 013 673 €	5 628 153 €	5 628 153 €	0 €	2 948 686 €	984 809 € 4 982 399 € (16)	
Investissement		1 089 453 €	1 089 453 €	0 €	1 103 522 €	1 072 528 €	1 053 312 €	1 053 312 €	0 €	1 142 011 €	950 408 € 1 303 766 € 2 728 500 € (17)	
Total contrat de recherche 2		15 189 244 €	15 189 244 €	0 €	7 210 011 €	5 879 244 €	15 048 827 €	15 048 827 €	0 €	2 281 948 €	5 848 151 € 5 848 151 € 7 370 190 € 7 502 897 € (18)	
Contrat de formation continue		1 207 362 €	1 207 362 €	0 €	1 207 362 €	1 207 362 €	1 207 362 €	1 207 362 €	0 €	1 207 362 €	1 207 362 € 1 207 362 € 1 207 362 € (19)	
Total contrat de formation continue 3		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Contrat de recherche		Personnel	272 898 €	272 898 €	0 €	2 265 156 €	201 896 €	272 898 €	0 €	238 856 €	150 485 € 66 500 € 0 € 0 €	
Financement et intervention		313 267 675 €	11 739 382 €	9 144 457 €	2 691 928 €	9 865 521 €	12 527 488 €	2 716 356 €	1 430 712 €	1 045 123 €	5 053 191 € 12 602 573 € 1 930 471 € 0 € 9 071 341 €	
Investissement		57 232 €	57 232 €	0 €	22 402 €	23 923 €	57 233 €	57 233 €	0 €	22 402 €	51 200 € 0 € 0 € 0 € 0 €	
Total contrat de formation 4		313 267 675 €	9 174 589 €	2 691 928 €	10 125 566 €	12 753 104 €	2 085 266 €	1 769 843 €	1 045 523 €	1 205 242 €	5 348 095 € 12 600 881 € 9 205 584 € 1 987 711 € 10 293 846 € 2 540 295 € 2 540 295 €	
Contrat de partenariat public-privé		1 207 362 €	25 561 084 €	25 543 920 €	0 €	437 008 €	16 188 €	501 000 €	678 855 €	901 000 €	917 778 € 500 000 € 0 € 0 € 0 € 21 653 475 €	
Total contrats partenariats public-privé 5		21 360 106 €	25 343 920 €	0 €	437 008 €	16 188 €	431 046 €	8 399 660 €	8 399 660 €	2 986 189 €	3 927 048 € 3 927 048 € 3 103 377 €	
Salaires personnel		8 419 660 €	8 129 660 €	40 321 066 €	2 691 928 €	13 421 066 €	1 559 349 €	1 559 349 €	1 045 423 €	3 911 077 €	3 067 244 € 10 395 356 € 4 465 109 € 14 753 320 € 0 € 31 055 415 €	
Ss fonctionnement et intervention		43 105 391 €	16 379 077 €	7 785 107 €	7 785 107 €	1 473 211 €	1 363 412 €	7 62 287 €	7 162 287 €	2 011 688 €	1 969 143 €	9 369 988 € 5 230 599 € 5 730 999 €
Total investissement		13 283 267 €	56 546 173 €	2 691 928 €	18 120 36 €	18 088 550 €	18 113 376 €	23 539 637 €	1 045 23 €	1 354 821 €	13 012 276 € 28 679 732 € 21 706 563 € 14 663 414 € 38 019 397 €	
A l'occasion du budget initial N, celle colonne enregistre les reprogrammations et les échéances et interventions et les échéances et interventions												
B - Prévisions de recettes												
Prévision N+1 et suivantes												
Opération	Nature	Financement et intervention	Étendue de l'opération	Échéances et interventions réalisées s'en N*	Échéances et interventions prévues en N+1	Échéances et interventions prévues en N+2	(21)	(22)	(23)			
Dépenses d'investissement (PPI)							0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Total contrat de formation 6							0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Contrat de recherche							0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Financement et intervention							0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Autres financements publics**							0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Autres financements***							0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Total PPL1							2 387 000 €	2 000 000 €	1 000 000 €			
Financement de l'Etat*							350 368 €	240 500 €	41 024 €			
Autres financements publics**							3 991 438 €	4 361 362 €	4 297 370 €			
Autres financements***							1 146 237 €	345 137 €	405 471 €			
Total contrat de recherche 2							5 488 043 €	4 946 999 €	5 113 873 €			
Contrat de formation continue							2 387 000 €	2 000 000 €	1 000 000 €			
Total contrat de formation 3							0 €	0 €	0 €			
Financement de l'Etat*							6 628 478 €	1 234 043 €	345 935 €			
Autres financements publics**							35 270 646 €	7 386 371 €	1 024 05 €			
Autres financements***							2 056 098 €	1 176 628 €	0 €			
Total contrat de formation 4							31 445 277 €	5 300 245 €	917 778 €			
Contrat de partenariat public-privé							5 000 €	3 500 €	0 €			
Autres financements publics**							3 762 422 €	1 918 642 €	488 642 €			
Autres financements***							1 223 15 €	411 603 €	0 €			
Total contrat de formation 5							31 326 075 €	6 729 108 €	836 823 €			
Financement de l'Etat*							21 380 106 €	5 697 316 €	7 033 435 €			
Autres financements publics**							4 915 575 €	1 031 628 €	0 €			
Autres financements***							1 230 156 €	1 144 371 €	0 €			
Total contrat de formation 6							12 207 362 €	2 281 948 €	18 083 378 €			
Salivation pour charges de service public, autres financements de l'Etat, Société d'édition, financement de l'Etat, Société d'édition							17 806 06 €	17 713 923 €	43 467 714 €			
** Autres financements publics (Globale et Mécénat)												
*** Recettes propres et recettes propres achetées												

## 4.12. Annexe 11 : tableau des unités mixtes de recherche

TABLEAU RETRACANT LES MOYENS DES UNITÉS DE RECHERCHE

Unités	MOYENS HORS BUDGET DE L'ETABLISSEMENT						Autres établissements
	Moyens de l'établissement	CNRS	INRA	INSERM	UCBL	LYON2	
IAO Institut d'Asie Orientale UMR 5032 - L15	Fonctionnement 32 074 € Emplois 13	29 750 €				8 440 €	7 070 €
Investissement 9 926 €						3	3
Personnel 81 500 €		48 910 €				34 416 €	22 100 €
Investissement 1 500 €		9				25	13
Personnel 66 665 €		74 000 €				48 240 €	
Investissement 11 835 €		26				19	55
Fonctionnement 2 000 €		2 000 €				68 995 €	55 205 €
Personnel 20 780 €		29 700 €				20	0 €
Investissement 16							17
Fonctionnement 46 629 €		55 000 €				26 522 €	69 563 €
Personnel 1 371 €		11				21	33
Investissement 6 000 €		4 000 €				6 100 €	25 000 €
Fonctionnement 12 500 €		21 000 €				18	5
Investissement 2 000 €		7					
Personnel 27 500 €		33 820 €				56 019 €	49 173 €
Investissement 15						33	33
Fonctionnement 17 000 €		28 000 €				31 355 €	45 667 €
Personnel 10						13	13
Investissement 6 540 €		31 280 €				3 000 €	47 814 €
Personnel 15						1	20
Investissement 2 460 €						20	8
Fonctionnement 1							
Personnel Investissement 15 000 €		54 500 €				47 881 €	42 269 €
Personnel Investissement 2 500 €							
Personnel Investissement 3 000 €		35 000 €				52 000 €	
Personnel 4						2	
CRAL Centre de Recherche Astrophysique de Lyon UMR 5574 - S11	Fonctionnement 57 000 €	95 1 600 €				115 000 €	
Institut des Sciences Analytiques UMR 5280 - S82	Personnel 5						
IGFL Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon UMR 5542 - S62	Fonctionnement 62 874 €	197 291 €	33 150 €			53 000 €	
LBCM Laboratoire de Biologie Moléculaire de la Cellule UMR 5236 - S40	Personnel 66 000 €	164 600 €				22 500 €	
Laboratoire de Chimie UMR 5182 - S81	Investissement 10 000 €	19				4	8
Investissement 93 000 €		85 000 €					
Investissement 16						11 607 €	
Investissement 30 000 €		10				1	
Fonctionnement Personnel 13 832 €		75 000 €	5 000 €			58 500 €	
Investissement 10 000 €		12	16			6	
Personnel 163 660 €		249 000 €				8 000 €	
Investissement 28 500 €		44				4	
Investissement 50 850 €						144 000 €	
Personnel 677 €		2				10	
Investissement 19 810 €							
Fonctionnement 120 000 €		137 204 €	67 300 €			25 500 €	
Personnel 10 000 €		13	16			4	
Investissement 80 827 €		60 000 €	7 000 €				
Personnel 6 173 €		19				1 040 477 €	160 000 €
Investissement 67 000 €						20	1
Personnel 8							
Investissement							

## 4.13. Tableau de synthèse budgétaire et comptable

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

		Exécution 2018
	1 Niveau initial de restes à payer	36 258 931 €
	2 Niveau initial du fonds de roulement	16 692 505 €
Stocks initiaux	3 Niveau initial du besoin en fonds de roulement	-9 417 028 €
	4 Niveau initial de la trésorerie	26 109 533 €
	4.a dont niveau initial de la trésorerie fléchée	
	4.b dont niveau initial de la trésorerie non fléchée	
	5 Autorisations d'engagement	133 613 358 €
	6 Résultat patrimonial	2 133 738 €
	7 Capacité d'autofinancement (CAF)	5 177 818 €
	8 Variation du fonds de roulement	1 273 333 €
	9 Opérations bilancielles non budgétaires	0 €
	Nouvel emprunt / remboursement de prêt	+ / -
	Remboursement d'emprunt / fin prêt accordé	+
	Cauillonnements et dépôts	-
	10 Opérations comptables non retraitées par la CAF, non budgétaires	0 €
	Variation des stocks	+ / -
	Production immobilisée	+
	Charges sur créances irrécouvrables	-
	Produits divers de gestion courante	+
	11 Décalages de flux de trésorerie liés aux opérations budgétaires	0 €
	Ecart entre les produits /ressources et les encassements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / -
	Ecart entre les produits /ressources et les encassements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	-
	Ecart entre les charges /immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / -
	Ecart entre les charges /immobilisations et les décaissements et les émobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	-
	12 Solde budgétaire = 8 - 9 + 11	5 627 555 €
	12.a Recettes budgétaires	134 144 193 €
	12.b Crédits de paiement consommés	128 516 638 €
	13 Flux de trésorerie liés aux opérations de trésorerie non budgétaires	3 827 450 €
	14 Variation de la trésorerie = 12 - 13	1 800 105 €
	14.a dont variation de la trésorerie fléchée	4 731 084 €
	14.b dont variation de la trésorerie non fléchée	-2 930 981 €
	15 Variation du besoin en fonds de roulement	-526 173 €
	16 Restes à payer	5 096 720 €
	17 Niveau final de restes à payer	41 355 651 €
	18 Niveau final du fonds de roulement	17 966 438 €
Stocks finaux	19 Niveau final du besoin en fonds de roulement	-9 943 200 €
	20 Niveau final de la trésorerie	27 909 637 €
	20.a dont niveau final de la trésorerie fléchée	
	20.b dont niveau final de la trésorerie non fléchée	
	Comptabilité budgétaire	
	Comptabilité générale	

## 4.14. Document prévisionnel de gestion des emplois et des crédits de paiement (DPGECP)

Tableau 1 DPGECP - Exécution 2018 Suivi des emplois des EPSCP et EPA bénéficiant des R

Plafond d'emploi Etat/nottié par la DGESIP (en EPT) : 1 976  
 Plafond d'emploi voté au B1 (en EPT) : 1 957,7  
 dont plafond Etat : 1 846,8  
 Plafond d'emploi voté après dernier BR n° 1 (en EPT) : 1 934,9  
 dont plafond Etat : 1 831,8  
 N° BR à renseigner par l'établissement :

			exercice 2017		période janvier - décembre exercice 2018	
			stock EPT (a) au 31 décembre 2017	moyenne annuelle EPT 2017 (b)	EPT à la fin décembre 2018 (Kaa++)	EPT (moyenne annuelle 2018) (d)
		Enseignants et enseignants chercheurs (dont fonctionnaires stagiaires pour les ENS stagiaires uniquement)	Budget initial Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3) Exécution	1 085,3 1 083,1	1 085,0 1 086,5	1 121,3 1 109,1
		Personnels BIASS et autres personnels titulaires (2)	Budget initial Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3) Exécution	435,6 435,6	437,6 436,4	443,6 439,3
		<b>sous total titulaires</b>		<b>1 520,9</b> <b>1 518,7</b>	<b>1 522,6</b> <b>1 522,9</b>	<b>1 564,9</b> <b>1 548,4</b>
Emplois sous plafond Etat (1)	Non titulaires	Enseignants et enseignants chercheurs	Budget initial Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3) Exécution	233,0 235,5	222,3 223,3	230,0 238,0
		dont ATER et doctorants contractuels	Budget initial Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3) Exécution	210,0 213,5	203,7 203,7	211,0 211,0
		Personnels BIASS et autres personnels non titulaires	Budget initial Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3) Exécution	67,3 68,5	63,2 63,0	75,1 84,4
		dont CDI	Budget initial Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3) Exécution	8,0 8,0	8,0 8,0	11,8 13,8
		<b>sous total non titulaires plafond 1</b>		<b>300,3</b> <b>304,0</b>	<b>285,5</b> <b>286,3</b>	<b>305,1</b> <b>324,4</b>
		Exécution		304,0 308,1	286,3 289,2	304,9 304,8
		<b>Total plafond 1</b>		<b>1 821,2</b> <b>1 822,7</b>	<b>1 809,2</b> <b>1 809,2</b>	<b>1 870,0</b> <b>1 842,8</b>
		Enseignants et enseignants chercheurs	Budget initial Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3) Exécution	53,0 53,0	59,6 60,5	70,8 74,0
		Personnels BIASS et autres personnels non titulaires	Budget initial Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3) Exécution	41,3 41,3	33,6 33,6	38,3 43,2
		dont CDI	Budget initial Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3) Exécution	0,0 0,0	0,0 0,0	1,0 1,0
Emplois sous plafond 2 (1 bis)	Non titulaires	<b>Total plafond 2</b>		<b>78,0</b> <b>94,3</b>	<b>91,3</b> <b>94,1</b>	<b>99,6</b> <b>112,3</b>
		Exécution		78,0 82,0	91,3 90,0	100,9 103,1
		<b>Titulaires</b>		<b>Budget initial</b> <b>Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3)</b>	<b>1 520,9</b> <b>1 518,7</b>	<b>1 522,6</b> <b>1 522,9</b>
		Exécution		1 520,9 1 518,7	1 522,6 1 522,9	1 564,9 1 539,4
		<b>Non titulaires plafonds 1 et 2</b>		<b>Budget initial</b> <b>Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3)</b>	<b>378,3</b> <b>398,3</b>	<b>376,8</b> <b>380,4</b>
		Exécution		378,3 398,3	376,8 380,4	404,7 416,5
		<b>Total général</b>		<b>Budget initial</b> <b>Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3)</b>	<b>1 917,0</b> <b>1 903,3</b>	<b>1 903,3</b> <b>1 903,3</b>
		Exécution		1 917,0 1 903,3	1 903,3 1 903,3	1 958,7 1 918,5
		Dont fonctionnaires stagiaires des ENS		849,0 848,0	830,2 831,5	878,0 873,8
		Exécution		849,0 848,0	830,2 831,5	861,4 853,0
Total général (emplois rémunérés par l'opérateur)	Dont emplois rattachés aux contrats de recherche (5) (plafond 2)		Budget initial Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3) Exécution	73,3 73,3	85,8 85,8	104,2 101,1
	Personnels en fonction dans l'établissement non rémunérés par lui (mises à disposition entrantes)		Budget initial Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3) Exécution	4,8 4,8	5,3 5,3	84,5 84,5
	Total emplois Etat		Budget initial Nouvel/le/dernière prévision d'exécution (3) Exécution			4,3 4,3

**Tableau 2 DPGECP - Exécution 2018**

Masse salariale Etat notifiée par la DGESIP : 59 021 815 €

29/06/2018

Masse salariale votée au BI  
(ou soumise au vote du CA) : 97 097 305 €

Masse salariale globale votée après dernier BR n°1 :

97 060 751 €

		Exercice 2017	Cumul (annuel) au 31 décembre 2018	écart exécution 2018- exécution 2017
		Budget initial	Exécution	Exécution
<b>Titulaires</b>	Enseignants et enseignants chercheurs (dont fonctionnaires stagiaires pour les ENS stagiaires uniquement)	78 484 378	54 059 228	54 720 391
	Personnels BIATSS et autres personnels titulaires (2)		24 342 026	24 700 360
	dont cours complémentaires (notamment ceux finançés sur ressources propres)	0	0	0
	<b>sous total titulaires</b>	<b>78 484 378</b>	<b>78 401 253</b>	<b>79 420 752</b>
<b>Non titulaires</b>	Enseignants et enseignants chercheurs dont ATER et doctorants contractuels		7 869 214	7 900 841
	Personnels BIATSS et autres personnels non titulaires	9 969 732	7 213 906	7 158 505
	dont CDI		2 308 991	2 771 190
	<b>sous total non titulaires</b>	<b>9 969 732</b>	<b>10 178 205</b>	<b>10 672 031</b>
	<b>Total titulaires et non titulaires (plafond 1)</b>	<b>88 454 110</b>	<b>88 579 458</b>	<b>90 092 782</b>
<b>Emplois sous Plafond 1 (1)</b>	Enseignants et enseignants chercheurs dont CDI	2 698 845	2 587 852	-110 893
	Personnels BIATSS et autres personnels non titulaires	4 172 441	50 738	58 942
	dont CDI		1 329 354	1 726 708
	<b>Total non titulaires (plafond 2)</b>	<b>4 172 441</b>	<b>4 028 199</b>	<b>4 314 659</b>
<b>Titulaires</b>	Enseignants et enseignants chercheurs		54 059 228	54 720 391
	Personnels BIATSS et autres personnels titulaires	78 484 378	24 342 026	24 700 360
	<b>sous total non titulaires</b>	<b>14 142 173</b>	<b>14 206 404</b>	<b>14 986 690</b>
<b>Total général (emplois rémunérés par l'opérateur)</b>	Enseignants et enseignants chercheurs	10 568 058	10 488 793	-79 266
<b>Non titulaires (plafonds 1 et 2)</b>	Personnels BIATSS et autres personnels non titulaires	3 638 346	4 497 897	859 552
	<b>sous total non titulaires</b>	<b>14 142 173</b>	<b>14 206 404</b>	<b>14 986 690</b>
	<b>Total général</b>	<b>92 626 551</b>	<b>92 607 657</b>	<b>94 407 442</b>
	Autres dépenses non ventilables par catégories d'emplois (3)	1 510 066	1 185 875	1 105 112
	<b>Total des dépenses de personnel suivies dans OREMS (données Pôle OREMS en exécution)</b>	<b>94 136 617</b>	<b>93 793 532</b>	<b>95 512 554</b>
	Autres dépenses non suivies dans OREMS (4)	601 544	485 713	321 643
	<b>Total des dépenses de personnel y compris celles non comptabilisées dans OREMS</b>	<b>94 738 161</b>	<b>94 279 245</b>	<b>95 834 197</b>
	dont fonctionnaires stagiaires ENS	32 006 325	31 422 128	31 818 849
	dont dépendances de personnes sur contrats de recherche (6)	3 401 197	3 504 533	3 927 708
				396 721
				423 175

Tableau 3 DPCECP - EXÉCUTION 2018 : Décomposition des facteurs d'évolution de la masse salariale entre 2017 et 2018 (en € en flux, modèle RCE)

Crédits de Masse Salariale globale = Montant limitatif en ACF = CP	Prestion d'exécution ou exécution de l'ensemble des échéances et scénarios non recordables (frais)	Extension en Année Pleine des mesures 2017 (2)		Mesures entrant en vigueur en 2018												Total prévision 2018		Ecart prévision 2018 - dernier budget 2017				
		Obligatoires						Discrétionnaires						Variations sur les contrats de recherche				Autres à détailler		Somme des cotisations à XVI et XVII et XVI/IV (T)		
		Corréction de l'exécution des échéances et scénarios non recordables	Mesures générales d'emploi (cont.)	Bouclage de la structure des emplois	Schéma d'emplois	Measures contractuelles (taux de rémunération, charge mentale, etc.)	Autres contraintes	Indemnité de congé (taux de remboursement, charges mentales, etc.)	GIT (Glossaire, vieillesse, technique)	GIT solde (horizon XIX et XXI) portant sur les autres salariés	don GIT NEUTRE	don GIT POSITIF	Indemnité de remplacement (taux de remboursement, charges mentales, etc.)	Indemnité initiale	Variation du taux de remboursement	Variation des cotisations à XVI et XVII et XVI/IV	Total des flux 2018	Total prévision 2018	Ecart prévision 2018 - dernier budget 2018			
Remunerations principales	48 945 161	0	20 807	119 544	0	335 132	0	0	315 646	0	0	0	79 736	0	0	116 238	0	965 104	49 830 565	49 158 557	677 386	
sous total salaires (a/cu et au temps)	39 488 453	-	20 807	53 410	-	154 330	-	-	327 646	-	-	-	(327 270)	-	-	-	-	607 983	40 030 36	39 028 839	1 061 327	
sous total non salaires et autres personnes (a/cu et au temps)	9 357 938	-	69 134	-	18 257	-	-	-	-	216 006	-	-	-	162 38	-	-	-	383 121	9 749 819	10 229 846	399 029	
Etésgrants et enseignants chercheurs	27 866 397	-	20 807	188 436	-	247 861	-	-	171 176	-	-	-	45 266	-	-	-	-	206 142	20 072 539	27 222 459	790 881	
Tuteurs Personnes BATTS et autres personnes	11 211 756	-	106 529	238 646	-	141 470	-	-	9 034	-	-	-	65 724	-	-	-	-	365 141	12 017 537	11 745 351	271 446	
Etésgrants et enseignants chercheurs	7 165 788	-	12 730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65 724	-	-	-	-	5 266	7 165 523	7 305 465	-125 863	
Non tuteurs Personnes BATTS et autres personnes non tuteurs	2 139 171	-	69 134	-	5 477	-	-	-	-	-	-	-	28 940	-	-	-	-	45 000	397 647	2 535 817	2 823 362	
dom. CDD	261 893	-	69 134	-	4 070	-	-	-	-	-	-	-	6 399	-	-	-	-	67 399	32 888	32 484	16 824	
Autres stagiaires apprenants ... recherche (S)	32 738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 260	-	-	-	-	116 238	2 422 200	3 388 149	-124 949	
Re-munérations et cotisations sociales	4 222 116	-	1120	-	15 075	-	-	-	-	273 565	-	-	-	10 476	-	-	-	-	9 260	23 478	0	23 478
sous total tutiles (a/cu et au temps)	3 274 180	-	-	-	818	-	11 005	-	-	218 945	-	-	-	3 357	-	-	-	-	55 530	190 467	3 046 648	3 075 273
sous tutation tutiles et autres personnes (a/cu et au temps)	1 247 395	-	302	-	-	-	-	-	-	54 111	-	-	-	1 253	-	-	-	-	54 901	1 302 866	1 110 163	182 726
Coûts confinématières et vacances d'enseignement	481 224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 640	-	-	-	-	4 640	475 534	520 930	-44 446	
Autres tuteurs/tuteuses accessoires fonctionnement au titre des contrats d'emploi (tenu)	7 043 351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76 068	62 552	82 022	-165 440	
Primes et indemnités des enseignants et enseignants chercheurs	948 442	-	6 682	-	7 697	-	7 682	-	-	2 815	-	-	-	12 805	-	-	-	-	4 730	3 110	981 252	1 145 510
Primes et indemnités des enseignants et enseignants chercheurs	2 688 449	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 665	-	-	-	-	5 656	312 857	2 801 115	1 767 941	
Conseillers et contributions sociales	40 161 935	-	19 143	84 005	-	184 877	-	-	-	173 354	-	-	-	11 657	-	-	-	-	4 157 31	40 559 036	42 351 909	-1 754 883
sous total tutiles (a/cu et au temps)	36 265 443	-	19 143	187 447	-	192 777	-	-	-	173 354	-	-	-	12 841	-	-	-	-	25 55	36 321 570	37 892 719	-1 591 440
sous total non tutiles et autres (a/cu et au temps)	3 065 852	-	-	103 741	-	7 650	-	-	-	-	-	-	10 764	-	-	-	-	10 943	116 577	-	33 095	
Tuteurs (Cs personnels + AT)	20 065 265	-	14 546	-	152 288	-	117 265	-	-	-	-	-	117 349	-	-	-	-	20 251	12 300	20 039 448	2 184 672	
Autres cotisations tutiles	7 022 448	-	4 594	-	75 442	-	-	-	-	-	-	-	56 005	-	-	-	-	22 221	12 300	71 113 569	8 860 571	
Non cotisations Adscit	5 263 725	-	502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 339	-	-	-	-	41 676	560 401	36 163	205 238	
Tuteurs Autres cotisations non tutiles	3 389 25	-	7 348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 343	-	-	-	-	65 854	86 558	28 819	3 653 045	
Préstations sociales (à saisir)	629 355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81 322	56 683	1 228 276	-		
<b>TOTAL</b>	<b>94 279 345</b>	<b>-</b>	<b>39 150</b>	<b>36 659</b>	<b>-</b>	<b>336 084</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>486 000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>77 929</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>243 231</b>	<b>1 554 552</b>	<b>96 834 197</b>	<b>-433 815</b>			
<b>TOTAL toutes prestations</b>	<b>31 649 310</b>	<b>-</b>	<b>39 150</b>	<b>36 659</b>	<b>-</b>	<b>336 084</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>486 000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>77 929</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>243 231</b>	<b>4 640</b>	<b>1 636 204</b>	<b>96 284 514</b>			
<b>dom. tutiles et autres personnes</b>	<b>73 477 776</b>	<b>-</b>	<b>36 950</b>	<b>136 519</b>	<b>-</b>	<b>559 121</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>486 000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25 383</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>211 345</b>	<b>3 397</b>	<b>867 587</b>	<b>80 015 333</b>			
<b>dom. tutiles et autres personnes non cotisantes</b>	<b>14 301 334</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30 323</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>243 231</b>	<b>1 253</b>	<b>788 817</b>	<b>15 270 151</b>			
<b>Incidence sur 2019</b>																						
dom. incidence remuneration directe																						
dom. incidence rémunérations à cotiser																						
dom. incidence cotisations sociales																						

## 4.15.

## Rapport annuel de performance

## Données budgétaires

	<i>Montant des budgets</i>	<i>Unité</i>	<i>BR 2018</i>	<i>Exécution 2018</i>	<i>Variation 2018 - BR 2018</i>
<b>Budget de l'établissement (en crédits de paiements)</b>					
Budget de fonctionnement de l'établissement (hors masse salariale)	(k€)	137 565 k€	142 112 k€	135 598 k€	-4,6%
Budget de la masse salariale de l'établissement	(k€)	32 924 k€	38 353 k€	33 615 k€	-12,4%
Budget d'investissement de l'établissement	(k€)	91 085 k€	97 061 k€	95 834 k€	-1,9%
	(k€)	7 556 k€	6 688 k€	6 149 k€	-8,2%
<b>Montant du budget de la recherche</b>					
	<i>Montant des budgets</i>	<i>Unité</i>	<i>BR 2018</i>	<i>Exécution 2018</i>	<i>Variation 2018 - BR 2018</i>
<b>Budget global de la recherche (fonctionnement, investissement et personnel en crédits de paiement)</b>	(k€)	30 737 k€	31 525 k€	28 942 k€	-8,2%
Budget de recherche (fonctionnement et investissement) de l'établissement	(k€)	10 909 k€	11 322 k€	8 712 k€	-23,0%
Budget de recherche - Sciences de la vie, biotechnologie et santé (Code LOLF D106) (fonctionnement et investissement)	(k€)	2 145 k€	2 242 k€	1 769 k€	-21,1%
Budget de recherche - Mathématiques, sciences et techniques d'information, micro et nano technologie (Code LOLF D107) (fonctionnement et investissement)	(k€)	522 k€	592 k€	603 k€	1,9%
Budget de recherche - Physique, chimie et sciences pour l'ingénieur (Code LOLF D108) (fonctionnement et investissement)	(k€)	2 123 k€	2 088 k€	1 981 k€	-5,1%
Budget de recherche - Sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement (Code LOLF D110) (fonctionnement et investissement)	(k€)	536 k€	577 k€	398 k€	-31,0%
Budget de recherche - Sciences humaines et sociales (Code LOLF D111) (fonctionnement et investissement)	(k€)	1 276 k€	1 288 k€	1 073 k€	-15,3%
Budget de recherche interdisciplinaire & transversale (Code LOLF D12) (fonctionnement et investissement)	(k€)	4 306 k€	4 555 k€	2 887 k€	-36,6%
					10,0%
<b>Montant du budget de la Formation, de la vie étudiante, santé des étudiants et rémunération des élèves (fonctionnaires stagiaires)</b>					
	<i>Montant des budgets</i>	<i>Unité</i>	<i>BR 2018</i>	<i>Exécution 2018</i>	<i>Variation 2018 - BR 2018</i>
<b>Budget global de la Formation de la vie étudiante, santé des étudiants et rémunération des élèves fonctionnaires stagiaires (fonctionnement, investissement et personnel en crédits de paiement)</b>	(k€)	61 446 k€	63 383 k€	61 169 k€	-3,5%
dont budget de la Formation, de la vie étudiante et santé des étudiants (fonctionnement et investissement) de l'établissement	(k€)	6 949 k€	7 930 k€	6 836 k€	-12,5%
Budget Formation initiale et continue de baccalaureat à la licence (Code LOLF D101)	(k€)	354 k€	360 k€	361 k€	0,3%
Budget Formation initiale et continue de niveau master (Code LOLF D102)	(k€)	999 k€	1 158 k€	1 085 k€	-6,3%
Budget Formation initiale et continue de niveau doctorat (Code LOLF D103)	(k€)	4 668 k€	5 433 k€	4 794 k€	1,8%
Budget de la vie étudiante et santé des étudiants (Code LOLF D201, D202 et D203)	(k€)	928 k€	976 k€	697 k€	11,8%
	(k€)	31 888 k€	31 765 k€	31 819 k€	0,2%
					52%
<b>Rémunération des élèves fonctionnaires stagiaires</b>					
Part de la rémunération des élèves fonctionnaires stagiaires sur le budget de la Formation, de la vie étudiante, santé des étudiants et rémunération des élèves fonctionnaires stagiaires	%	52%	50%	52%	
<b>Montant du budget pilote &amp; immobilier</b>					
	<i>Montant des budgets</i>	<i>Unité</i>	<i>BR 2018</i>	<i>Exécution 2018</i>	<i>Variation 2018 - BR 2018</i>
<b>Budget global du pilotage et de l'immobilier de l'établissement (fonctionnement, investissement et personnel en crédits de paiement), hors rémunération des élèves fonctionnaires stagiaires.</b>	(k€)	9 260 k€	8 537 k€	9 062 k€	6,1%
dont budget de la Diffusion des savoirs, Bibliothèque et documentation (Code LOLF D105)	(k€)	1 563 k€	1 619 k€	1 587 k€	-2,0%
Budget Bibliothèque et documentation (Code LOLF D115)	(k€)	1 119 k€	1 110 k€	7 771 k€	-12,1%
Budget Diffusion des savoirs et musées (Code LOLF D113)	(k€)	445 k€	509 k€	490 k€	-3,6%
	(k€)	7 625 k€	9 076 k€	8 061 k€	5,4%
					27,5%
<b>Part des dépenses de personnel sur le budget de fonctionnement</b>					
	<i>Montant des budgets</i>	<i>Unité</i>	<i>BR 2018</i>	<i>Exécution 2018</i>	<i>Variation 2018 - BR 2018</i>
<b>Part des dépenses de personnel sur le budget des fonctionnements</b>	%	74,7%	71,7%	74,0%	
Part de la rémunération des élèves fonctionnaires stagiaires sur les dépenses de personnel	%	32,8%	32,7%	33,2%	
<b>Part des dépenses de personnel dans le budget de l'établissement</b>	%	70,6%	68,3%	70,7%	
- Part des dépenses de personnel dans le budget global de la formation, de la vie étudiante et rémunération des élèves fonctionnaires	%	88,7%	87,5%	88,7%	
- Part des dépenses de personnel dans le budget global de la diffusion des savoirs, bibliothèque et documentation	%	83,1%	81,0%	82,5%	
- Part des dépenses de personnel dans le budget global de la Recherche	%	64,1%	64,1%	69,9%	
- Part des dépenses de personnel dans le budget global du pilotage et de l'immobilier de l'établissement	%	49,7%	46,2%	47,4%	

**OBJECTIF : Développer l'autonomie financière**

Taux d'exécution budgétaire		Unité	Budget Exécuté 2016 (BR) de l'ENS de Lyon	Budget Exécuté 2017 (BR) de l'ENS de Lyon	Budget Exécuté 2018 (BR) de l'ENS de Lyon	Cible 2020
Taux d'exécution des dépenses	%	96,1%	94,0%	94,0%	95,4%	
- Taux d'exécution des dépenses fonctionnement (hors masse salariale)	%	94,4%	88,0%	85,5%	> 98%	
- Taux d'exécution des dépenses masse salariale	%	98,4%	97,7%	98,7%		
- Taux d'exécution des dépenses investissement	%	80,3%	78,0%	91,8%	94%	
Taux d'exécution des recettes	%	98,2%	94,9%	99,4%		

Sources des données : Rapports de gestion ENS de Lyon

Montants des ressources (en encassements)		Unité	BR 2018	Exécution 2018	Variation Exécution 2018 - BR 2018
<b>Montant total des ressources</b>	(k€)	127 646 k€	134 144 k€	134 144 k€	-0,6%

Montant total des recettes non encaissables pour information

<b>Montant total des ressources publiques (fonctionnement + investissement)</b>	(k€)	<b>116 832 k€</b>	<b>123 771 k€</b>	<b>-0,1%</b>
- Crédits Etat (y compris masse salariale si responsabilités et compétences élargies) issus du système de répartition annuelle des moyens et du contrat quinquennal	(k€)	110 871 k€	109 949 k€	110 048 k€
- Crédits issus des agences de moyens nationales, européennes et internationales	(k€)	4 783 k€	9 720 k€	9 628 k€
- Montant des ressources issues des collectivités locales et territoriales (hors immobilier)	(k€)	1 177 k€	1 329 k€	1 138 k€
- Crédits immobiliers consommés, plan campus et CPER	(k€)	0 k€	2 956 k€	2 956 k€
<b>Montant total des ressources propres</b>	(k€)	<b>10 814 k€</b>	<b>10 373 k€</b>	<b>-5,4%</b>
- Montant des droits d'inscription	(k€)	456 k€	456 k€	686 k€
- Montant de la taxe d'apprentissage	(k€)	50 k€	62 k€	60 k€
- Montant des ressources issues de la formation continue	(k€)	130 k€	135 k€	118 k€
- Montant des ressources issues des activités partenariales avec le secteur socio-économique (€)	(k€)	1 136 €	1 665 €	848 €
- Montant des ressources issues de la propriété intellectuelle (€)	(k€)	145 k€	148 k€	95 k€
- Montant des ressources issues des fondations, des dons et autres financements	(k€)	8 703 k€	8 299 k€	8 380 k€
- Montant des autres ressources propres (Prod. Except., caution...)	(k€)	195 k€	195 k€	187 k€

Part des recettes propres sur le total des recettes

Part des recettes propres sur le total des recettes		Unité	BR 2018	Exécution 2018
	%		8%	8%

**OBJECTIF : Une formation de très haut niveau**

Nombre d'étudiants à l'ENS de Lyon		Unité	Réalisation 2012-13	Réalisation 2013-14	Réalisation 2014-15	Réalisation 2015-16	Réalisation 2016-17	Réalisation 2017-18
Nombre total d'étudiants à l'ENS de Lyon (hors auditeurs de cours)		Effectifs	2209	2194	2248	2228	2361	

Niveau Master 2 (nouveau cursus d'enseignement)		Unité	Réalisation 2012-13	Réalisation 2013-14	Réalisation 2014-15	Réalisation 2015-16	Réalisation 2016-17	Réalisation 2017-18
Nombre d'étudiants inscrits à un Master 2		Nombre	380	433	433	466	428	
Nombre d'étudiants ayant réussi leur Master 2		Nombre	327	381	381	428	378	
Taux de réussite au Master 2	%	86%	88%	88%	92%	88%	90%	
Admission								
Nombre d'étudiants candidats à l'agrégation		Nombre	292	301	286	248	269	
Nombre d'étudiants ayant réussi l'agrégation		Nombre	208	217	200	197	190	
Taux de réussite à l'agrégation	%	71%	72%	70%	79%	71%	70%	

**OBJECTIF : Développer les horaires d'ouverture du SCD ou du SiCD**

	Moyenne d'ouverture hebdomadaire des bibliothèques universitaires et bibliothèques intégrées en 2014 (Vd)	Moyenne d'ouverture	Variation (Vd-Vd)	Réalisation 2015 %	Réalisation 2016 %	Cible 2020 (%)	Données cumulées (donnée annuelle sur la période considérée 2013-2016)
	58h	58h	0h	0%	0%	13%	
<b>Maires de conférences</b>							
Effectifs*	0/6	0/1	0/4	0/1	0/12	< 20%	
%**	0%	0%	0%	0%	0%	< 20%	
<b>Professeurs des universités</b>							
Effectifs*	0/2	3/4	0/1	1/6	4/13		
%**	0%	75%	0%	17%	43%	< 50 %	

**OBJECTIF : Développer une gestion prospective et pluriannuelle des ressources humaines**

	Unité	B1 2018	BR 2018	Exécution 2018	Variation Exécution 2018 - BR 2018
<b>Part du budget d'investissement consacrée aux restructurations de locaux</b>	(k€)	7 556 k€	6 696 k€	6 449 k€	-8,2%
Budget d'investissement mobilier et immobilier	(k€)	2 841 k€	2 114 k€	1 937 k€	
Budget d'investissement (mobilier et immobilier) consacré à la maintenance, à la restructuration de locaux et aux adaptations de nouvelles missions (hors CPER et plan campus)	m²	124 391 m²	124 391 m²	124 391 m²	
<b>Surface SHON</b>	%	37,6%	31,6%	31,5%	
Part du budget d'investissement (mobilier et immobilier) consacré à la maintenance, à la restructuration de locaux et aux adaptations de locaux à des nouvelles missions (hors CPER et plan campus)	(k€)	0,023 k€	0,017 k€	0,016 k€	

	Situation actuelle (2016)			Taux d'occupation attendu en 2020		
	Nombre d'heures d'utilisation	Nombre de salles	Total surfaces SHON	Taux d'occupation réel	Taux d'occupation	Cible 2020
Amphithéâtres	2 408h	2	2 086 m²	107%	100%	
Salles banaliées	87 630h	77	6 716 m²	102%	109%	
<b>Total</b>	98 038h	79	8 802 m²	105%	107%	

**OBJECTIF : Un recrutement sélectif mais diversifié**

	Unité	Réalisation 2012-13	Réalisation 2013-14	Réalisation 2014-15	Réalisation 2015-16	Réalisation 2016-17	Cible 2020
Sources des données : Enquête SISE	Effectifs	35	31	36	37	40	
Nombre total d'étudiants inscrits en CPES à l'ENS de Lyon	%	11,0%	10,8%	14,1%	10,1%	10,0%	10,5%

**OBJECTIF : Accroître l'attraktivité internationale**

	Unité	Réalisation 2011-12	Réalisation 2012-13	Réalisation 2013-14	Réalisation 2014-15	Réalisation 2015-16	Réalisation 2016-17
Nombre d'étudiants inscrits en master (hors master d'enseignement)	Effectifs	834	769	792	808	893	876
Nombre d'étudiants de nationalité étrangère inscrits en master (hors master d'enseignement)	Effectifs	92	83	112	82	89	92
Part des étudiants étrangers inscrits en master (hors master d'enseignement)	%	11,0%	10,8%	14,1%	10,1%	10,0%	10,5%
Nombre d'étudiants inscrits en doctorat	Effectifs	439	433	397	411	426	462
Nombre d'étudiants de nationalité étrangère inscrits en doctorat	Effectifs	143	130	107	118	110	135
Part des étudiants étrangers inscrits en doctorat	%	32,6%	30,0%	27,0%	25,8%	29,2%	

## 5. Glossaire

<b>AE</b>	Autorisation d'engagement
<b>ANR</b>	Agence nationale de la recherche
<b>BDL</b>	Bibliothèque Diderot de Lyon
<b>BIATSS</b>	Personnels de Bibliothèque, Ingénieurs, Administratifs, Techniques, Sociaux et de Santé
<b>BI</b>	Budget initial
<b>BR</b>	Budget rectificatif
<b>CAF</b>	Capacité d'autofinancement
<b>CDSN</b>	Contrat doctoral spécifique normaliens
<b>CP</b>	Crédit de paiement
<b>CRB</b>	Centre de responsabilité budgétaire
<b>DAI</b>	Direction des affaires internationales
<b>DGS</b>	Direction générale des services
<b>DRFIP</b>	Direction régionale des finances publiques
<b>DSI</b>	Direction des Systèmes d'information
<b>EJ</b>	Engagement juridique
<b>EPST</b>	Établissement Public à Caractère Scientifique et Technologique
<b>GBCP</b>	Gestion budgétaire et comptable publique
<b>GPEEC</b>	Gestion prévisionnelle des emplois, des effectifs et des compétences
<b>GVT</b>	Glissement Vieillesse Technicité
<b>IEA</b>	Institut d'études avancées
<b>Ifé</b>	Institut Français de l'Education
<b>MESRI</b>	Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
<b>MSE</b>	Masse salariale État
<b>MOP</b>	Maîtrise d'ouvrage publique

<b>PPI</b>	Plan pluriannuel d'investissement
<b>PPI Ecole</b>	Plan prévisionnel d'investissement financé par les moyens établissement (annuel)
<b>PPP</b>	Partenariat public-privé
<b>RP</b>	Ressources propres
<b>SACD</b>	Service à comptabilité distincte
<b>SCSP</b>	Subvention pour charges de service public
<b>SO</b>	Service opérationnel
<b>UE</b>	Union Européenne
<b>VP</b>	Vice-Présidence
<b>VPE</b>	Vice-Présidence Etudes
<b>VPR</b>	Vice-Présidence Recherche

DIRECTION  
DES AFFAIRES FINANCIÈRES

Février 2019

15 parvis René-Descartes  
BP 7000, 69342 Lyon cedex 07  
Tél. +33 (0)4 37 37 60 00  
Fax +33 (0)4 37 37 60 60

**[www.ens-lyon.fr](http://www.ens-lyon.fr)**