



DÉLIBÉRATION N°2019-12-20-6
du Conseil d'Administration de l'Université de Nantes

Séance du 20 décembre 2019

POINT 6 – APPROBATION DU BUDGET INITIAL 2020

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

- VU** le code de l'éducation ;
- VU** les statuts de l'université de Nantes ;
- VU** les articles 175, 176 et 177 du décret n°2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique ;
- VU** l'arrêté du 7 août 2015 modifié relatif aux règles budgétaires des organismes ;

APRÈS EN AVOIR DÉLIBÉRÉ,

APPROUVE avec 24 voix pour et 6 voix contre, le budget initial 2020.

Article 1 :

Le conseil d'administration vote les autorisations budgétaires suivantes :

- 3 854,2 ETPT dont 3 279,4 ETPT sous plafond d'emplois législatif et 574,8 ETPT hors plafond d'emplois législatif et ETPT hors plafond d'emplois législatif
- 360 979 969 € d'autorisations d'engagement dont :
 - 268 898 211 € personnel
 - 69 152 981 € fonctionnement
 - 22 928 777 € investissement
- 350 687 503 € de Crédits de paiement dont :
 - 268 898 211 € personnel
 - 57 743 083 € fonctionnement
 - 24 046 209 € investissement
- 334 888 191 € de prévisions de recettes
- - 15 799 312 € de solde budgétaire déficitaire

Article 2 :

Le conseil d'administration vote les prévisions comptables suivantes :

- - 18 193 464 € de variation de trésorerie
- 56 386 € de résultat patrimonial
- 8 033 892 € de capacité d'autofinancement
- - 3 741 632 € de variation du fonds de roulement

Les annexes 1, 2, 4 et 6 et 9 sont présentées pour vote.

Les annexes 3, 5, 7, 8, 10, 11 sont présentées pour information.

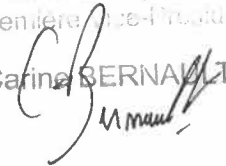
La synthèse budgétaire et comptable sont également présentés pour information.

À Nantes, le 20 décembre 2019
Le Président de l'Université de Nantes

Olivier LABOUX

Pour le Président et par délégation
La Première Vice-Présidente

Carine BERNARDT





UNIVERSITÉ DE NANTES

A l'attention de

Mesdames et Messieurs les administrateurs

Monsieur le Recteur

Présentation du projet de budget initial 2020

L'ordonnateur soumet au vote de l'organe délibérant un niveau d'emplois et deux niveaux de crédits (AE et CP), par nature de dépenses. En votant ces autorisations, l'organe délibérant définit alors les limites annuelles (« plafonds ») de l'action de l'ordonnateur en matière d'emploi, d'engagement et de paiement des dépenses. Le document de présentation de l'ordonnateur a vocation à commenter ces autorisations limitatives soumises au vote de l'organe délibérant, au regard de la mise en œuvre des priorités pour l'exercice à venir et de leur traduction en termes d'effectifs (ETPT), de crédits budgétaires (AE et CP par enveloppes limitatives), de prévisions de recettes et de solde budgétaire.

La préparation du budget 2020 a été engagée dès le printemps 2019. Elle s'inscrit dans le cadre d'un dialogue de gestion mis en place avec chaque composante, au travers des Contrats Pluriannuels d'Objectifs et de Moyens (CPOM). Les orientations budgétaires 2020 ont été soumises au Conseil d'administration du 28 juin 2019 puis communiquées dans la lettre de cadrage budgétaire. Le budget initial 2020 sera présenté au Conseil d'Administration lors de sa séance du 20 décembre 2019.

En mode GBCP (Gestion Budgétaire et Comptabilité Publique), le budget 2020 indique une programmation de ses opérations pluriannuelles sur cinq ans, soit jusqu'en 2024.



A. Autorisations budgétaires

I. Autorisations d'emplois (tableau 1)

	Unité	2018	BR 2019	BI 2020
Autorisations d'emplois	ETPT	3 726,0	3 774,8	3 854,2
<i>Dont emplois sous plafond législatif</i>	ETPT	3 226,9	3 234,3	3 279,4
<i>Dont emplois hors plafond législatif</i>	ETPT	499,1	540,5	574,8
Dépenses totales de personnel (CP)	Millions d'euros	255,55	263,38	268,90
Poids des dépenses de personnel / dépenses totales hors investissements (CP)	%	85.9%	84.4%	82.3%

Le plafond d'autorisations d'emplois voté par l'organe délibérant porte sur l'ensemble des emplois rémunérés par l'Etablissement.

Le plafond global des emplois proposé au vote du Conseil d'administration au titre du budget initial 2020 est de **3 854,2** équivalents temps plein travaillés (ETPT) soit +79,4 ETPT comparé au plafond voté dans le cadre du budget rectificatif de 2019.

Le plafond d'emplois provisoire Etat notifié par le Ministère est de 3 318 ETPT (*pré-notification initiale du 03 octobre 2019*) auquel il convient d'ajouter 25 postes au titre de la reprise des activités de l'UBL (*cf. courrier du Ministère en date du 18 novembre 2019*).

La prévision de consommation de ce plafond d'emplois **Etat** s'élève pour 2020 à **3 279,4 ETPT**, soit une augmentation de 45,1 ETPT par rapport au Budget Rectificatif 2019 (BR) et de 52,5 ETPT comparé à 2018.

La décomposition de la consommation du plafond Etat est la suivante:

- Enseignants titulaires : 1 515,5 ETPT (+5,6 ETPT / BR 2019) dont :
 - 6,3 ETPT dont le financement est assuré sur ressources propres de l'établissement (-0,2 ETPT / BR 2019)
 - 8,7 ETPT pour lesquels le financement est assuré sur les crédits de la loi Orientation et Réussite des Etudiants (+3,4 ETPT / BR 2019)
- Enseignants CDD : 391,7 ETPT (+ 4,0 ETPT / BR 2019) dont 132,5 ETPT de doctorants
- Enseignants CDI : 4,3 ETPT (+0,0 ETPT / BR 2019)
- BIATSS Titulaires : 1 079,5 ETPT (+0,3 ETPT / BR 2019) incluant :



UNIVERSITÉ DE NANTES

- 63,9 ETPT dont le financement est assuré sur ressources propres de l'établissement (+3,2 ETPT / BR 2019)
- 1,0 ETPT dont le financement est assuré sur les crédits de la loi ORE (+0,7 ETPT / BR 2019)

- BIATSS CDI : 62,6 ETPT (+5,5 ETPT / BR 2019)
 - Dont 3,0 ETPT au titre de la reprise de l'UBL (COMUE Université Bretagne Loire)

- BIATSS CDD : 225,8 ETPT (+29,6 ETPT / BR 2019) incluant :
 - 1,0 ETPT dont le financement est assuré sur les crédits de la loi ORE (+0,7 ETPT / BR 2019)
 - 19,8 ETPT au titre de la reprise de l'UBL

Globalement, la reprise des activités de l'UBL explique 50,5% de l'augmentation des effectifs sous plafond législatif, à laquelle il convient d'ajouter les augmentations liées à la mise en œuvre de la loi ORE (12,1%) et des ressources propres de l'établissement (6,7%). Le reste de la croissance des effectifs traduit le renforcement des équipes techniques et administratives ainsi que la réoccupation de postes vacants ou partiellement vacants au cours de l'année 2019. Cette hausse répond notamment à des besoins précis induits par des évolutions en cours et à venir dont notamment la mise en service du nouveau bâtiment Quartier de la création et la structuration des pôles.

En ressources propres, la prévision 2020 de consommation est de **574,8 ETPT**, soit une hausse de 34,3 ETPT par rapport au projet de BR 2019 (540,5 ETPT) et de 75,7 ETPT comparé à 2018 :

- +26 ETPT pour le projet NEPTUNE ;
- +23 ETPT pour le projet NEXT ;
- +10 ETPT sur des contrats de recherche.

Catégories d'emplois	Nature des emplois		Emplois financés hors SCSP (en ETPT)				
			2018	BR 2019	BI 2020	Variation 2019/2018	Variation 2020/2019
Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs	Permanents	Titulaires CDI	5,9	7,5	5,0	1,6	- 2,5
		Non permanents CDD	188,4	183,5	239,6	- 5,0	56,2
S/total EC			194,3	191,0	244,6	- 3,4	53,7
BIATSS (personnels de bibliothèques, ingénieurs, administratifs, techniques et de	Permanents	Titulaires CDI	45,6	48,0	41,1	2,4	- 6,9
		Non permanents CDD	259,2	301,6	289,1	42,4	- 12,5
S/total Biatss			304,8	349,6	330,2	44,8	- 19,4
TOTAL			499,1	540,5	574,8	41,4	34,3



II. Autorisations budgétaires (tableau 2)

❖ Dépenses

<i>en millions d'€</i>	Budget Initial 2019	après BR1 2019	Budget Initial 2020	Variation BI 2020 / BI 2019	Variation BI 2020 / BR 2019
Personnel					
en AE	262,8	263,4	268,9	2%	2%
en CP	262,8	263,4	268,9	2%	2%
Fonctionnement					
en AE	52,9	59,5	69,2	31%	16%
en CP	52,5	48,7	57,7	10%	18%
Investissement					
en AE	30,6	22,9	22,9	-25%	0%
en CP	31,4	22,0	24,0	-24%	9%
TOTAL					
en AE	346,3	345,7	361,0	4%	4%
en CP	346,7	334,1	350,6	1%	5%

Contrairement au budget initial 2019, le budget initial 2020 prévoit un décalage significatif de 10,4 M€ entre Autorisations d'Engagement (AE) et Crédits de Paiement (CP).

• Enveloppe de personnel

La différenciation entre AE et CP ne s'opère pas pour les dépenses de personnel.

La prévision 2020 de décaissements relatifs aux dépenses de personnel s'élève à **268,9 M€** soit une hausse de 2% par rapport au BR 2019 (263,4 M€) et de 5,2% par rapport au réalisé 2018 (255,6 M€).

La hausse de 5,5 M€ par rapport au BR 2019 s'explique par :

- +5,1 M€ sur masse salariale sous plafond Etat
 - +2,0M€ impact du GVT (Glissement Vieillesse Technicité)
 - +1,0M€ mesures PPCR 2020 et reliquat des mesures 2019
 - +1,4M€ d'extension année pleine 2019 du schéma d'emploi 2019
 - Dont +0,3M€ sur les crédits supplémentaires Loi ORE
 - +0,7M€ de schéma d'emploi 2020
 - Dont +1,0M€ au titre de la reprise de l'activité de l'UBL
- +1,3 M€ sur masse salariale hors plafond Etat
 - +1,6M€ de schéma d'emploi dont 0,9M€ sur contrat de recherche
 - -0,3M€ sur la marge technique inscrite au BR 2019 et les dépenses hors paie
- -0,8 M€ de variation des heures complémentaires, liée aux indûment perçus chez les personnels vacataires au cours de l'exercice 2019



- **Enveloppe de fonctionnement**

La prévision 2020 d'AE de fonctionnement s'établit à **69,2 M€**, soit une hausse de 16% par rapport au BR 2019 qui s'explique notamment par :

- La mise en œuvre opérationnelle de plusieurs projets significatifs : I-SITE NEXT (report des engagements en fin d'exercice 2019 sur 2020), NEPTUNE, etc.
- L'évolution à la hausse du prix des fluides (*ajustement de + 5% du prix de l'électricité conformément aux projections données par la Commission de Régulation de l'Energie en raison de la hausse du prix des matières premières et des incertitudes géopolitiques*) et l'effet volume consécutif aux bâtiments listés ci-après qui induisent une progression des charges de fonctionnement liées à l'immobilier (maintenance, fluides, nettoyage, gardiennage...) :
 - Mise en service en 2020 de l'ensemble des activités de la Halle 6 - Quartier de la Création en 2020 ;
 - Nouveau Tertre : réouverture du Château du Tertre et application du contrat Conception, Réalisation, Exploitation et Maintenance (CREM) pour les bâtiments du Nouveau Tertre ;
 - Rattachement du bâtiment Selecta à Saint Aignan de Grand Lieu dont la consommation sera croissante en 2020 suite à l'installation d'un nouveau laboratoire fin octobre 2019.
- L'impact de la gestion désormais budgétaire des indemnités des Maîtres de Stage Universitaires (MSU) auparavant traitées en opérations pour compte de tiers.

- **Enveloppe d'investissement**

La comparaison d'un exercice à l'autre de l'enveloppe d'investissement est peu pertinente puisque fonction des projets en cours lesquels sont variables d'un exercice à l'autre.

Comme indiqué dans l'annexe immobilière, l'établissement occupe **132 bâtiments** soit une surface totale occupée de **360 931 m2 SUB** en baisse de -353 m2 par rapport à 2019.

La prévision 2020 s'établit à **22,9 M€** d'AE et **24 M€** de CP soit une hausse de + 2 M€ de CP comparé au BR 2019 qui s'explique par :

- Les opérations immobilières (16,4 M€) soutenues par l'Etat et/ou les collectivités partenaires dont :
 - Quartier de la création - Halle 6 : 3,6 M€ de CP en 2020
 - BU de l'Erdre - CPER 2015-2020 : 3,6 M€ de CP en 2020
 - Aménagement et restructuration des salles du pôle FLCE - Financement Etat : 0,95 M€ de CP
 - Extension des surfaces de recherche de l'IUT de La Roche-Sur-Yon - CPER 2015-2020 : 0,95 M€ CP



UNIVERSITÉ DE NANTES

- Extension STAPS - Contrat de site Nantes métropole 2018/2020 : 0,83 M€ de CP en 2020
 - Faculté Santé (« extension Bias ») : 0,6 M€ de CP autofinancés en 2020
 - Début des travaux de l'antenne Centre de santé de la Roche-sur-Yon, approuvée par l'Agence Régionale de Santé, financée par la CVEC.
-
- Les investissements pédagogiques dans les composantes : numérique innovant, aménagement d'espaces « tiers-lieux » (4,7 M€).
 - Les équipements scientifiques dans les unités de recherche notamment ceux financés par le CPER 2015/2020 (4,3 M€).

❖ Recettes

• Recettes globalisées

La prévision 2020 de la **Subvention pour Charges de Service Public (SCSP)** s'élève à **252,1 M€**. Elle progresse de 2,5 M€ par rapport au BR 2019 dont 1,5 M€ escompté au titre du transfert des postes UBL. A périmètre constant la SCSP ne progresserait donc que d'1 M€ par rapport à la dernière prévision 2019 (PPCR et loi ORE).

2020 marquera la 2^e année de mise en œuvre de la Contribution de Vie Etudiante et de Campus (CVEC) dont la prévision de recette 2020 est estimée à 2 M€ (59€ par étudiant) et la mise en place du dialogue stratégique et de gestion avec l'Etat via le Rectorat.

Hors SCSP, la prévision 2020 de ressources globalisées encaissées s'établit à **53 M€** en baisse de 6 M€ par rapport au BR 2019 (59,2 M€) et de 0,7 M€ comparé à 2018 (53,7 M€), traduisant notamment l'inquiétude des impacts de la réforme de la formation professionnelle et de la taxe d'apprentissage.

• Recettes fléchées

Les prévisions de recettes fléchées 2020 sont globalement stables comparé au BR 2019 et s'élèvent à **29,8 M€**. Notons notamment les projets :

- Transversal
 - I-SITE NEXT : 11 M€ prévus en 2020 (sous réserve des discussions en cours) ; notons, malgré un contexte délicat, l'indéfectible soutien des partenaires comme celui de la Région dont le nouvel apport de 5 M€, déjà voté le 15/11/2019, sera inscrit au 1^{er} budget rectificatif 2020.
 - Industries Culturelles et Créatives (ICC) : 0,9 M€
 - "Tiers Lieux" : 0,6 M€
- Immobilier
 - BU Erdre : 2,9 M€
 - Extension La Roche sur Yon : 0,9 M€
 - Quartier de la Création - Halle 6 : 0,7 M€



UNIVERSITÉ DE NANTES

- Formation
 - AVOSTTI : 1,9 M€
 - NEPTUNE : 0,9 M€

Notons une compensation entre la hausse des financements de l'Etat fléchés et la baisse des autres financements publics fléchés.

Prévisionnel 2019	Budget initial (d)	
29 305 588	29 781 861	Recettes fléchées **
2 790 009	4 412 632	Financements de l'Etat fléchés
26 480 268	25 369 229	Autres financements publics fléchés
35 311		Recettes propres fléchées

III. Recettes par origine et Dépenses par destination (tableau 3)

❖ Recettes par origine

Recettes par origine	Recettes encaissées	Poids
Subvention pour charges de service public	252 090 482	75%
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres	15 800 764	5%
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région	14 088 427	4%
Formation continue, diplômes propres et VAE	11 126 136	3%
ANR investissements d'avenir	10 829 181	3%
Autres recettes	9 821 608	3%
Droits d'inscription dont CVEC	7 661 620	2%
Subventions d'exploitation et financement des actifs - UE	7 192 559	2%
ANR hors investissements d'avenir	3 628 097	1%
Taxe d'apprentissage	1 507 570	0%
Valorisation	693 460	0%
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs	322 797	0%
Contrats et prestations de recherche hors ANR	125 490	0%
Total	334 888 191	100%

La prévision 2020 intègre traditionnellement la **SCSP** qui **représente 75 % des recettes encaissées (RE)**, laquelle n'inclut aucune compensation du GVT. La prévision de SCSP 2020 se base sur la pré-notification reçue pour la première fois cette année avant le vote du budget et les hypothèses ci-dessous. Elle **progresses de 2,5 M€** par rapport à la dernière prévision 2019 :

- + 1,5 M€ au titre du transfert des postes UBL
- + 0,84 M€ de compensation du PPCR

La prévision de **ressources propres** est prudente et table par exemple sur une recette de taxe d'apprentissage d'1,5 M€ contre 2,4 M€ en 2019.



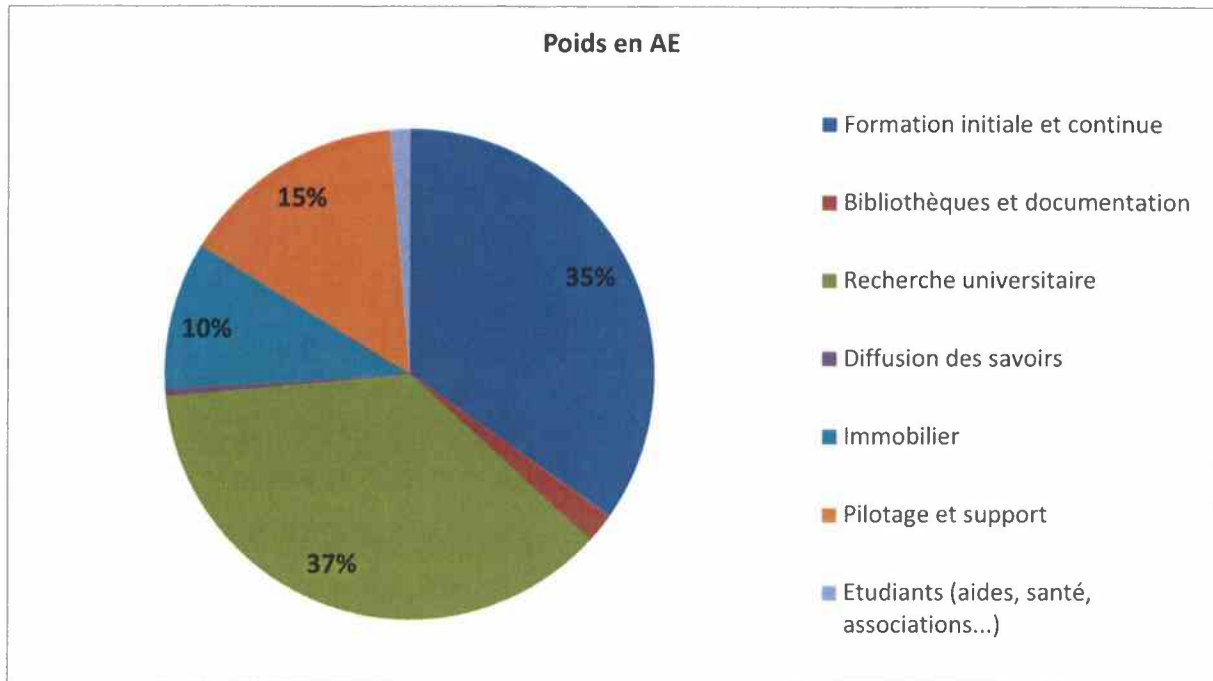
<i>recettes encaissées par origine en millions d'euros</i>	réalisé 2017	réalisé 2018	prévision BR 2019	prévision BI 2020
Droits d'inscription	4,5	5,9	5,8	7,7 (1)
Formation continue, diplômes propres et VAE	12,8	12,7	13,9	11,1
Taxe d'apprentissage	6,7	2,2	2,4	1,5
Contrats et prestations de recherche hors ANR	2,0	-	0,5	0,1
Valorisation	1,0	2,8	0,8	0,7
ANR investissements d'avenir	2,9	10,6	15,0	10,8
ANR hors investissements d'avenir	4,0	3,3	4,1	3,6
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région	15,1	10,3	8,5	14,1
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne	4,8	2,5	5,8	7,2
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres	37,3	23,6	21,4	15,8
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs	-	-	0,3	0,3
Autres recettes	5,0	7,2	10,0 (1)	9,8
Total	96,0	81,1	88,5	82,8

(1) Dont CVEC

Le poids relatif des **ressources hors SCSP** (25%) baisse d'un point par rapport au BR 2019 (26%). En dépit de la CVEC, les recettes encaissées hors SCSP marquent le pas du fait notamment de la sortie du CFA en janvier 2018, de la réforme de la formation professionnelle et d'une baisse prévisionnelle des autres subventions (fin du projet d'étude des données de pêche et baisse de 2M€ sur les projets fléchés).

- La prévision de recettes encaissées relatives aux formations payantes diminue par rapport au BR 2019 et s'élève à 11,1 M€. Cette prévision est inférieure aux 12,7 M€ réalisés en 2018.
- Les « autres recettes » s'élèvent à 9,8 M€ soit une hausse de 2,7 M€ par rapport à 2018. Elles correspondent notamment aux contrats de recherche financés par des entreprises privées, au reversement du CFA, aux formations par apprentissage, aux recettes de l'Université Permanente, aux locations de locaux et aux mises à disposition de personnel.
- Le poids des droits d'inscription, dont la CVEC, s'élève à 7,7 M€ soit 2% des recettes encaissées prévisionnelles.

❖ Dépenses par destination



Les dépenses 2020 exprimées en AE sont notamment destinées :

- à **37 %** aux activités de **Recherche** (30% au BR 2019)
- à **35 %** aux activités de **Formation initiale et continue** (36% au BR 2019)
- à **15 %** au **Pilotage** de l'établissement
- à **10 %** aux activités **Immobilières** dont

<i>Tendance</i>	2016	2017	2018	BR 2019	BI 2020
Formation initiale et continue	38%	40%	40%	36%	35%
Recherche	28%	29%	30%	30%	37%
Pilotage	17%	18%	20%	19%	15%
Immobilier	14%	9%	7%	11%	10%
Documentation, diffusion savoirs, étudiants	3%	4%	3%	4%	3%

Le poids de la recherche progresse (+ 7 points comparé au BR 2019 et au réalisé 2018) consécutivement aux appels à projets obtenus dont la mise en œuvre opérationnelle est en cours.



IV. Equilibre financier (tableau 4)

Le tableau 4 d'équilibre financier est, sous le régime du décret GBCP, l'outil d'appréciation de l'équilibre du budget soumis au vote de l'organe délibérant. Ce tableau met en évidence les besoins et les moyens de couverture mobilisables pour toutes les opérations ayant un impact sur la trésorerie, qu'il s'agisse d'opérations budgétaires ou non budgétaires (ex. : opérations pour compte de tiers).

Le solde budgétaire correspond à la différence entre les recettes encaissées et les crédits de paiement de l'année, soit à la variation de trésorerie générée par les opérations budgétaires.

en millions d'euros	Réalisé 2017	Réalisé 2018	Prévision après BR 2019	Prévision 2020
Recettes encaissées (RE)	341.2	330.8	338.1	334.9
Dépenses décaissées (CP)	326.3	318.2	334.1	350.7
Solde budgétaire	+ 14.9	+ 12.6	+ 4.0	- 15.8

La prévision 2020 de recettes encaissées (RE) est relativement stable par rapport aux années précédentes. Elle s'établit à **334,9 M€** soit - 3,2 M€ comparé à la prévision du BR 2019 et + 4,1 M€ par rapport au réalisé 2018.

La prévision 2020 de dépenses décaissées (CP) progresse elle de 16,5 M€ comparé à la prévision après BR 2019 :

- + 5,5 M€ sur l'enveloppe personnel (cf. explications de la hausse au II./personnel)
- + 9 M€ sur l'enveloppe fonctionnement (cf. explications de la hausse au II./fonctionnement)
- + 2 M€ sur l'enveloppe investissement (cf. explications de la hausse au II./investissement)

Le solde budgétaire prévisionnel 2020 est donc déficitaire de 15,8 M€ du fait de décaissements plus importants que les années précédentes. Pour autant, il fait suite à trois exercices avec un solde positif. Le solde 2020 est en effet dû à des recettes encaissées avant 2020 pour lesquels les dépenses sont décaissées en 2020 (ex. projet I-SITE NEXT).

La variation de la trésorerie devrait s'élever à - 18,2 M€ comparé à la dernière prévision 2019 (cf. point VII ci-dessous).



V. Opérations pour compte de tiers (tableau 5)

Le tableau 5 présente les opérations pour le compte de tiers (opérations non budgétaires).

On y distingue les opérations effectuées pour compte de tiers pour lesquelles notre établissement est coordinateur du projet notamment pour les projets européens ou ne détient pas de marge de manœuvre quant au reversement de sommes versées par un tiers (convention maître de stage des universités, bourses d'aide à la mobilité internationale...).

Les encaissements prévisionnels s'élèvent à **1,1 M€**, les principales opérations sont les suivantes :

- Les bourses AMI (5K€).
- La projet AMIALGAE (135K€) : programme de recherche financé par la Région des Pays de Loire.
- Le contrat européen WANASEA (178K€) : programme de recherche sur l'écosystème en Asie du Sud-Ouest.
- Le contrat GREENCAP (300K€) : projet visant le renforcement des capacités des universités cambodgiennes sur la thématique du développement durable.

Quant aux décaissements, les prévisions s'élèvent à **1,1 M€**. Les opérations concernées correspondent aux encaissements réalisés sur l'exercice.

S'agissant des opérations relatives à la TVA, il est prévu des encaissements à hauteur de 3,4 M€ et des décaissements à hauteur de 5,8 M€.



C. Analyse de la soutenabilité

L'analyse de la soutenabilité consiste à apprécier la capacité de l'établissement à présenter une programmation permettant d'honorer les engagements souscrits ou prévus et de maîtriser leurs conséquences en cours d'année et les années ultérieures.

VI. Situation patrimoniale (tableau 6)

Le tableau 6 présente la situation patrimoniale et apporte une lecture complémentaire du projet de budget puisqu'il met en exergue les données budgétaires en droits constatés.

en millions d'euros	Réalisé 2017	Budget initial 2018	Budget après BR2 2018	Réalisé 2018	Budget initial 2019	Budget après BR 2019	Budget initial 2020
Résultat	0.9	0.0	2.5	3.0	0.9	0.8	0.0
CAF	4.7	3.2	7.4	8.6	5.9	6.2	8.0
Fonds de roulement (FDR)	19.6	16.2	23.1	21.1	22.5	22.5	18.8
Fonds de roulement <u>mobilisable</u>	10 hors CFA		11	10.8			
Trésorerie	52.8	28.6	74.5	57.4	70.9	61.4	43.2

Le résultat prévisionnel 2020 est tout juste à l'équilibre, soit une baisse de - 0,8 M€ comparé au BR 2019 et de - 3 M€ par rapport au réalisé 2018.

La capacité d'autofinancement (CAF) prévisionnelle 2020 s'établit à 8 M€ soit l'objectif que s'est fixé l'établissement pour assumer le renouvellement des équipements et la maintenance courante des bâtiments.

Le budget 2020 prévoit un **prélèvement sur le fonds de roulement de 3,7 M€** et un FDR de 18,8 M€. Fin 2019, la part mobilisable du FDR devra être analysée avec vigilance pour garantir notamment les opérations immobilières à venir en partie autofinancées.



VII. Plan prévisionnel de trésorerie (tableau 7)

Le plan de trésorerie prévisionnel a été établi selon la maquette réglementaire au format GBCP issue du progiciel SIFAC.

Ce plan a été établi conformément aux données budgétaires et extra-budgétaires ayant un impact sur la trésorerie de l'établissement.

<i>En millions d'euros</i>	2018	Budget initial 2019	Après BR 2019	Budget Initial 2020
Trésorerie au 31 décembre	57.4	70.9	61.4	43.2
<i>Recettes globalisées</i>	<i>303.3</i>	<i>310.9</i>	<i>308.8</i>	<i>305.1</i>
<i>Recettes fléchées</i>	<i>27.5</i>	<i>31.6</i>	<i>29.3</i>	<i>29.7</i>
<i>Dépenses globalisées</i>	<i>300.8</i>	<i>307.9</i>	<i>306.5</i>	<i>308.4</i>
<i>Dépenses fléchées</i>	<i>17.4</i>	<i>38.8</i>	<i>27.6</i>	<i>42.2</i>
Trésorerie en nb de jours de charges décaissables	24.1	72.4	64.8	43.5

Le solde final prévisionnel de la trésorerie est estimé à 43,2 M€. Il est en diminution de 18,2 M€ par rapport à la prévision après BR 2019.

La trésorerie prévisionnelle s'élève à 43,5 jours de charges décaissables.



VIII. Opérations liées aux recettes fléchées (tableau 8)

Le tableau des opérations liées aux **recettes fléchées** retrace le suivi des projets pluriannuels dont le montant global est supérieur à 1 M€. Le volume global des projets ainsi suivis s'élève à **172 M€**.

Les décaissements prévisionnels 2020 liés aux recettes fléchées (42,3 M€) sont bien supérieurs aux encaissements prévisionnels (29,8 M€), soit un différentiel de -12,5 M€. Cet écart s'explique par le décalage entre les encaissements 2020 et les décaissements 2020 au niveau des projets significatifs suivants :

- I-SITE NEXT : -4,2 M€
- Quartier de la Création, Halle 6 : - 3,5 M€
- NEPTUNE : -1,2 M€
- RFI ICC (Industries Culturelles et Créatives) : -1,0 M€
- TIERS LIEUX : -0,8 M€
- RFI BIOREGATE : -0,7 M€
- BU Erdre : -0,7 M€
- Santé BIAS : -0,6 M€

Pour les exercices ultérieurs, il est également prévu moins d'encaissements (35,8 M€) que de décaissements (50,5 M€). Ce différentiel de -14,7 M€ requiert de veiller à l'évolution de la trésorerie afin d'assurer la soutenabilité financière des projets engagés.

IX. Opérations pluriannuelles (tableaux 9 et 10)

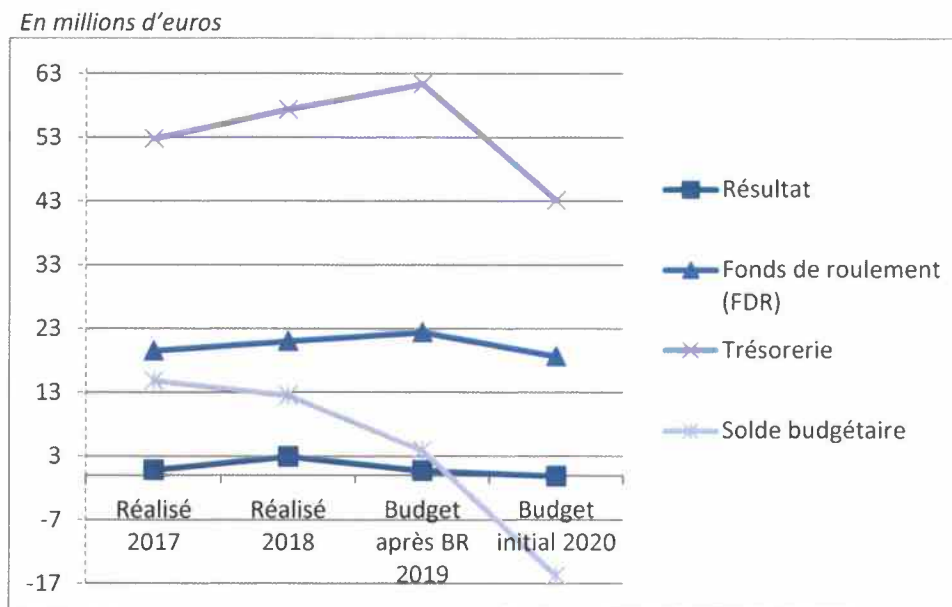
Les projets pluriannuels représentent **283 M€** dont 159 M€ contrats de recherche, 99 M€ de programmes pluriannuels d'investissement, 25 M€ contrats d'enseignement.

Au titre de 2020, il est prévu **51,8 M€** d'encaissements et **73,5 M€** de décaissements relatifs aux opérations pluriannuelles.

Pour les exercices ultérieurs à 2020, il est prévu 45,5 M€ d'encaissements et 60,8 M€ décaissements soit un différentiel de **-15,3 M€**.

Dans le cadre du dialogue stratégique et de gestion, de nouveaux outils d'analyse de la trésorerie ont été proposés. L'évolution de la méthode sera l'occasion pour l'établissement de redéfinir à l'avenir les concepts GBCP d'opérations pluriannuelle et fléchée dans le but d'apporter une lisibilité pluriannuelle la plus fiable possible pour mesurer la soutenabilité financière des opérations en cours et à venir.

X. Synthèse budgétaire et comptable



Le résultat tout juste à l'équilibre, le solde budgétaire négatif, la variation négative du fonds de roulement, la variation de trésorerie négative et les perspectives pluriannuelles (décaissements > encaissements) témoignent d'une **soutenabilité de plus en plus difficile à atteindre et ce à court terme**. Sachant qu'en dépit d'une progression des ressources propres, l'établissement demeure largement dépendant de l'action de l'Etat au travers des financements alloués.



En synthèse,

Les indicateurs financiers 2020 témoignent d'une dégradation de la soutenabilité budgétaire qui rend l'équilibre précaire à court terme et réduit les marges de manœuvre de l'établissement en dépit de son dynamisme. C'est pourquoi, compte tenu des incertitudes qui pèsent sur les ressources en provenance de l'Etat (absence annoncée de financement pérenne du GVT, progression de seulement +0,4% de la SCSP hors UBL), l'Etablissement continuera en responsabilité à maîtriser ses dépenses et développer ses ressources propres pour garantir son autonomie de gestion.

L'année 2020 sera malgré tout particulièrement riche en projets structurants avec notamment la mise en œuvre de l'organisation interne autour de quatre pôles (Santé, Sciences et Technologie, Sociétés et Humanités), la poursuite des projets PIA et ERC et le projet relatif à la dévolution et la valorisation du patrimoine immobilier. 2020 sera aussi marqué par le dialogue stratégique et de gestion qui permettra à l'Université d'exposer sa stratégie et sa trajectoire financière et salariale pluriannuelle pour assurer l'adéquation des moyens alloués avec ses missions de service public et ses activités.

Olivier LABOUX
Président de l'Université de Nantes



LEXIQUE GBCP

GBCP : Gestion Budgétaire et Comptable Publique

La « réforme GBCP » porte sur une révision en profondeur du cadre général qui structure la gestion budgétaire et comptable de l'Etat et de ses opérateurs. Elle s'appuie sur deux décrets :

Le décret n° 2012-1246 du 7 novembre 2012 (nouveau cadre budgétaire et comptable) et le décret n° 2012-1247 du 7 novembre 2012 (adaptation des décrets existants, notamment pour les EPSCP du décret RCE n°2008-618 du 27 juin 2008 et du décret n°94-39 du 14 janvier 1994).

Il s'agit du nouveau texte de référence qui remplace le décret RGCP n°62-1587 du 29 décembre 1962.

AE : Autorisation d'engagement

Les AE constituent la limite supérieure des dépenses pouvant être engagées sur l'exercice. Les AE ouvertes dans le cadre du budget sont annuelles. Elles peuvent en revanche induire une exécution en crédits de paiement (cf. infra) des dépenses afférentes sur les exercices ultérieurs.

Les AE correspondent aux engagements juridiques que l'établissement prend vis-à-vis de ses tiers éventuellement de façon pluriannuelle, entre le 1er janvier et le 31 décembre. Les AE ne sont consommées qu'à hauteur des engagements fermes contractés, c'est-à-dire des engagements certains dans leur montant, dans leur durée et dans l'identification des tiers bénéficiaires (sont donc exclus les marchés à bons de commande, les tranches conditionnelles des marchés, ...).

CP : Crédit de paiement

Les CP constituent la limite supérieure des dépenses pouvant être payées pendant l'année pour la couverture des engagements contractés.

Ils représentent le volume de dépenses que l'établissement pourra sortir de sa caisse au cours d'un exercice. Ils permettent d'honorer les engagements pris auprès d'un tiers et s'inscrivent dans un cadre strictement annuel correspondant aux paiements effectués entre le 1er janvier et le 31 décembre d'un exercice.

Opérations pluriannuelles :

Une opération pluriannuelle est une opération limitée dans le temps qui se caractérise par une date de début, qui peut se situer à tout moment d'un exercice N, et une date de fin qui peut se situer à tout moment d'un exercice ultérieur. La gestion budgétaire et comptable des opérations pluriannuelles nécessite de connaître précisément le montant total de chaque opération, même si la ventilation par exercice est soumise à des évaluations et à des ajustements. Afin de respecter le principe d'annualité du budget, les opérations pluriannuelles doivent donner lieu à une élaboration budgétaire par exercice.

Le Conseil d'Administration de l'Université de Nantes du 5 juin 2015 a retenu comme opérations pluriannuelles :
Les contrats de recherche à long terme ; les subventions de fonctionnement et d'investissement pluriannuelles ;
les actions de formation continue.

Recettes Globalisées/Fléchées :

Par défaut, les recettes sont globalisées. Elles ne font en conséquence l'objet d'aucune affectation spécifique et elles sont, en règle générale, encaissées au cours de l'exercice.

Les recettes ayant une utilisation prédéterminée par le financeur, destinées à des dépenses explicitement identifiées, potentiellement réalisées sur un exercice différent de leur encaissement sont suivies spécifiquement comme des recettes fléchées. Elles impliquent un suivi mensuel fin.

Il a été voté au CA de l'Université de Nantes du 5 juin 2015 qu'une recette est considérée comme recette fléchée à l'université si elle réunissait les critères suivants: Action précise et ciblée; justification financière de la consommation des crédits; décalage de trésorerie sur l'exercice; impact sur l'équilibre budgétaire en crédits de paiement; volume global supérieur à 1 M€.

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

		(A)	(B)	(C) = (A) + (B)	
		Emplois sous plafond Etat *	Emplois financés hors SCSP	Global	
Catégories d'emplois	Nature des emplois	En ETPT	En ETPT		
Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs	Permanents	Titulaires		1 515,5	
		CDI		4,3	
	Non permanents	CDD	391,7	5,0	9,3
		S/total EC	1 911,4	244,6	2 156,0
Elèves fonctionnaires stagiaires des écoles nationales supérieures (ENS)				-	
BIATSS (personnels de bibliothèques, ingénieurs, administratifs)	Permanents	Titulaires		1 079,5	
		CDI		62,6	
	Non permanents	CDD	225,8	41,1	103,7
		S/total Biatss	1 368,0	330,2	1 698,2
Totaux		3 279,4 (1)	574,8	3 854,2	
Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat		3 318,0 (3)		Plafond global des emplois voté par le CA ** (2)	

Note sur les modalités de renseignement du tableau

Ce tableau doit être annexé au budget de l'établissement et, en cas de modification, aux budgets rectificatifs. Les chiffres qu'il contient doivent être exprimés en équivalents temps plein travaillés (ETPT). Le guide de décompte des emplois élaboré par la DAF et la DGESIP précise les règles de décompte des emplois en ETPT en fonction des catégories de personnel.

Seul est soumis au vote du conseil d'administration le plafond global des emplois (case annotée (2))

Le nombre total d'emplois sous plafond Etat (case annotée (1)) ne peut être supérieur au plafond des emplois Etat qui a été notifié à l'établissement et rappelé en case (3)

* : cf. article R719-54 du code de l'éducation : "plafond d'emplois fixé par l'État relatif aux emplois financés par l'État"

** : cf. article R719-54 du code de l'éducation : "plafond d'autorisation de l'ensemble des emplois rémunérés par l'établissement"

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau des dépenses par destination (obligatoire)

Budget	Dépenses de l'organisme							
	Personnel		Fonctionnement et intervention		Investissement		Total	
	AE = CP		AE	CP	AE	CP	AE	CP
Formation initiale et continue (d) = (a) + (b) + (c)	116 587 022	116 587 022	7 919 769	7 919 769	1 058 073	1 058 073	125 564 864	125 564 864
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence (a)	74 095 171	74 095 171	3 030 946	3 530 946	414 543	414 543	77 540 660	78 040 660
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master (b)	40 030 286	40 030 286	4 443 991	3 943 991	621 928	621 928	45 096 205	44 596 205
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat (c)	2 461 565	2 461 565	444 832	444 832	21 602	21 602	2 927 999	2 927 999
D105 - Bibliothèques et documentation	5 508 787	5 508 787	1 522 073	1 522 073	30 000	30 000	7 060 860	7 060 860
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	22 394 377	22 394 377	4 771 951	4 699 605	744 687	744 687	27 911 015	27 838 669
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	9 933 532	9 933 532	2 665 760	2 677 760	157 736	157 736	12 757 028	12 769 028
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	18 488 558	18 488 558	3 871 136	3 870 999	1 923 963	1 923 963	24 283 657	24 283 520
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies	1 017 240	1 017 240	-	-	-	-	1 017 240	1 017 240
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	1 451 996	1 451 996	193 740	193 740	11 839	11 839	1 657 575	1 657 575
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	26 563 069	26 563 069	2 298 573	2 290 216	313 912	313 912	29 175 554	29 167 197
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	5 423 250	5 423 250	29 574 007	15 075 436	1 129 137	1 131 191	36 126 394	21 629 877
D113 - Diffusion des savoirs et musées	757 036	757 036	727 391	727 391	100 343	100 343	1 584 770	1 584 770
D114 - Immobilier	8 106 520	8 106 520	11 994 799	15 079 174	15 020 348	16 436 878	35 121 667	39 622 572
D115 - Pilotage et support	50 364 207	50 364 207	1 222 463	1 295 601	2 324 739	2 023 587	53 911 409	53 683 395
Étudiants (h) = (e) + (f) + (g)	2 302 617	2 302 617	2 391 319	2 391 319	114 000	114 000	4 807 936	4 807 936
D201 - Aides directes aux étudiants (e)	-	-	-	-	-	-	-	-
D202 - Aides indirectes (f)	654 553	654 553	1 014 903	1 014 903	-	-	1 669 456	1 669 456
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives (g)	1 648 064	1 648 064	1 376 416	1 376 416	114 000	114 000	3 138 480	3 138 480
Total	268 898 211	268 898 211	69 152 981	57 743 083	22 928 777	24 046 209	360 979 969	350 687 503

SOLDE BUDGETAIRE (excédent) -

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes de l'organisme								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	Recettes propres fléchées	
Subvention pour charges de service public	252 090 482								252 090 482
Droits d'inscription			2 000 000		5 661 620				7 661 620
Formation continue, diplômes propres et VAE					11 126 136				11 126 136
Taxe d'apprentissage					1 507 570				1 507 570
Contrats et prestations de recherche hors ANR					125 490				125 490
Valorisation					693 460				693 460
ANR investissements d'avenir				476 400			10 352 781		10 829 181
ANR hors investissements d'avenir		54 560		3 573 537					3 628 097
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région				7 344 929			6 743 498		14 088 427
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne				2 268 325			4 924 234		7 192 559
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres		367 750		6 801 796	869 870	4 412 632	3 348 716		15 800 764
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs					322 797				322 797
Autres recettes					9 821 608				9 821 608
Total	252 090 482	422 310	2 000 000	20 464 987	30 128 551	4 412 632	25 369 229	-	334 888 191

La liste des destination est susceptible d'être modifiée par le ministre chargé de l'enseignement supérieur

SOLDE BUDGETAIRE (déficit) 15 799 312

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Besoins (utilisation des financements)			Financements (couverture des besoins)		
	Prévisionnel 2019 après BR1	Budget initial (a)		Budget initial (d)	
Solde budgétaire (déficit) * (D2)	-	15 799 312	4 043 586	-	Solde budgétaire (excédent) * (D1)
<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</i>
Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b1)	10 500	23 500	3 351	2 688	Nouveaux emprunts (capital) ; Remboursements de prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b2)
Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice) (c1)	1 535 204	1 147 956	1 780 572	1 147 956	Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (encaissements de l'exercice) (c2)
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e1)	5 608 214	5 818 010	5 302 233	3 444 670	Autres encaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e2)
Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (1= D2+b1+c1+e1)	7 153 918	22 788 778	11 129 742	4 595 314	Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (2=D1+b2+c2+e2)
Variation de trésorerie (I)	3 975 824	-	-	18 193 464	Variation de trésorerie (II)
<i>dont Abondement de la trésorerie fléchée *** (a1)</i>	<i>1 721 577</i>			<i>12 472 686</i>	<i>dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée *** (a2)</i>
<i>dont Abondement sur la trésorerie non fléchée (d1)</i>	<i>2 254 247</i>			<i>5 720 778</i>	<i>dont Prélèvement sur la trésorerie non fléchée (d2)</i>
TOTAL DES BESOINS (1 + I)	11 129 742	22 788 778	11 129 742	22 788 778	TOTAL DES FINANCEMENTS (2 + II)

* solde budgétaire à détailler pour chaque composante du budget de l'établissement
Montant issu du tableau "Autorisations budgétaires" (tableau 2)
** Montants issus du tableau "Opérations pour compte de tiers" (tableau 5)
*** Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Libellé	Prévisions de décaissements	Prévisions d'encaissements
BOURSES AMI	4671	BOURSES AMI	484 800	484 800
Projet H2020 COROMA	4731	Projet H2020 COROMA	50 000	50 000
AMIALGAE	4731	AMIALGAE	134 841	134 841
GREENCAP	4731	GREENCAP	300 000	300 000
WANASEA	4731	WANASEA	178 315	178 315
total opérations pour comptes de tiers			1 147 956	1 147 956
			<i>(c1)</i>	<i>(c2)</i>
TVA			5 818 010	3 444 670
total opérations sur comptes de tiers			5 818 010	3 444 670
			<i>(e1)</i>	<i>(e2)</i>

(c1), (c2), (e1) et (e2) étant repris au tableau "Équilibre financier" (tableau 4)

N.B. : Dans l'hypothèse d'un écart entre les crédits et les débits d'un même compte, l'opération concernée devra faire l'objet d'une explication spécifique.

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Prévisionnel 2019 après BR1	Budget initial (a)	PRODUITS	Prévisionnel 2019 après BR1	Budget initial (d)
Personnel	259 776 191	265 163 862	Subventions de l'Etat	255 755 307	257 869 131
<i>dont charges de pensions civiles*</i>	75 969 950	76 718 661	Fiscalité affectée	2 472 566	2 000 000
Fonctionnement (autre que les charges de personnel) et intervention	83 201 005	88 866 931	Autres subventions	30 003 253	42 108 648
			Autres produits	55 568 434	52 109 400
TOTAL DES CHARGES (1)	342 977 196	354 030 793	TOTAL DES PRODUITS (2)	343 799 560	354 087 179
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	822 364	56 386	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)	-	-
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	343 799 560	354 087 179	TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	343 799 560	354 087 179

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

Exécution N-1 : Différence CP de personnel entre tableau 2 et tableau 6 est de : -3607669

BI : Différence CP de personnel entre tableau 2 et tableau 6 est de : -3734348,90068707

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Prévisionnel 2019 après BR1	Budget initial (g)
Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4))	822 364	56 386
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	27 389 499	29 958 355
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions		
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés		
- produits de cession d'éléments d'actifs		
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	22 014 856	21 980 849
= CAF ou IAF*	6 197 007	8 033 892

* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Prévisionnel 2019 après BR1	Budget initial (j)	RESSOURCES	Prévisionnel 2019 après BR1	Budget initial (m)
Insuffisance d'autofinancement*	-	-	Capacité d'autofinancement*	6 197 007	8 033 892
Investissements	21 984 305	24 046 209	Financement de l'actif par l'État	2 522 670	2 410 714
			Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat	14 649 789	9 859 971
			Autres ressources		
Remboursement des dettes financières			Augmentation des dettes financières		
TOTAL DES EMPLOIS (5)	21 984 305	24 046 209	TOTAL DES RESSOURCES (6)	23 369 466	20 304 577
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	1 385 161	-	PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (5)-(6)	-	3 741 632

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Exécution N-1 (p)	Budget initial (q)
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	1 385 161	- 3 741 632
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT	2 590 663	- 14 451 831
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II) *	3 975 824	- 18 193 464
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	22 519 265	18 777 633
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	- 33 283 730	24 438 275
Niveau de la TRESORERIE	53 824 706	43 215 907

* : montant issu du tableau "équilibre financier"

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL Variation de la trésorerie annuelle
(1) SOLDE INITIAL (début de mois)	61 409 371	96 407 683	72 787 111	49 210 862	85 951 239	63 435 475	41 215 750	104 491 495	75 824 238	51 608 094	74 583 920	58 766 059	
ENCAISSEMENTS													
Recettes budgétaires globalisées	65 152 626	3 701 361	3 752 705	66 705 027	2 227 664	3 269 173	93 050 477	1 069 852	2 843 200	46 214 872	7 299 907	9 819 466	305 106 330
Subvention pour charges de service public	63 022 620			63 022 620			88 231 670			37 813 572			252 090 482
Autres financements de l'Etat	3 380	6 335	78 127	72 637	99 665	8 446	9 713		13 936	12 669	5 912	111 490	422 310
Fiscalité affectée							1 400 000					600 000	2 000 000
Autres financements publics	409 299	1 043 714	2 107 894	1 862 314	839 064	1 453 014	1 330 224	286 510	1 473 479	3 049 283	2 865 098	3 745 094	20 464 987
Recettes propres	1 717 327	2 651 312	1 566 684	1 747 456	1 288 935	1 807 713	2 078 870	783 342	1 355 785	5 339 348	4 428 897	5 362 882	30 128 551
Recettes budgétaires fléchées	-	2 612 930	1 196 100	896 416	4 780 220	4 419 394	-	394 149	781 707	6 553 552	5 526 317	2 621 076	29 781 861
Financements de l'Etat fléchés		351 615	30 000			1 400 000				150 000	2 059 978	421 039	4 412 632
Autres financements publics fléchés		2 261 315	1 166 100	896 416	4 780 220	3 019 394		394 149	781 707	6 403 552	3 466 339	2 200 037	25 369 229
Recettes propres fléchées													-
Opérations non budgétaires	163	163	263	200	200	200	250	250	250	250	250	250	2 688
Emprunts : encaissements en capital													-
Prêts : encaissements en capital	163	163	263	200	200	200	250	250	250	250	250	250	2 688
Dépôts et cautionnements													-
Opérations gérées en comptes de tiers :	65 246	246 171	2 360 670	66 391	48 076	475 461	78 982	29 761	51 510	380 921	585 686	203 751	4 592 626
TVA encaissée	65 246	100 731	2 360 670	66 391	48 076	68 680	78 982	29 761	51 510	202 606	168 266	203 751	3 444 670
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : encaissements		145 440				406 781				178 315	417 420		1 147 956
Autres encaissements d'opérations gérées en comptes de tiers													-
A. TOTAL	65 218 035	6 560 625	7 309 738	67 668 034	7 056 160	8 164 228	93 129 709	1 494 012	3 676 667	53 149 595	13 412 160	12 644 543	339 483 505
DECAISSEMENTS													
Dépenses liées à des recettes globalisées	26 231 126	25 664 707	25 744 382	25 602 510	25 906 264	26 530 883	26 519 009	26 981 859	24 125 827	24 411 367	25 705 027	25 009 995	308 432 956
Personnel	21 888 386	22 419 013	21 539 043	21 215 185	21 287 868	22 108 891	22 995 467	25 175 815	21 331 043	20 906 301	20 913 926	21 610 879	263 391 817
Fonctionnement	3 346 824	2 159 241	3 598 736	3 454 786	4 138 546	3 778 673	2 799 240	1 507 269	1 799 368	2 663 065	4 030 584	2 711 029	35 987 371
Investissement	995 916	1 086 453	606 603	932 539	479 850	643 319	724 302	298 775	995 416	842 001	760 517	688 087	9 053 778
Dépenses liées à des recettes fléchées	3 664 066	4 165 758	4 777 838	4 948 180	3 336 965	3 512 421	2 885 039	2 852 879	3 466 180	3 268 010	2 592 353	2 784 858	42 254 547
Personnel	458 866	458 866	458 866	458 866	458 866	458 866	458 866	458 866	458 866	458 866	458 866	458 866	5 506 394
Fonctionnement	1 935 166	2 038 377	1 778 219	1 778 218	1 778 218	1 778 218	1 778 218	1 778 218	1 778 218	1 778 218	1 813 304	1 743 129	21 755 722
Investissement	1 270 034	1 668 515	2 540 753	2 711 095	1 099 881	1 275 337	647 955	615 795	1 229 096	1 030 926	320 183	582 861	14 992 431
Opérations non budgétaires	-	5 000	6 000	-	5 000	1 500	-	-	3 000	3 000	-	-	23 500
Emprunts : remboursements en capital													-
Prêts : décaissements en capital		2 000				1 500							3 500
Dépôts et cautionnements		3 000	6 000		5 000				3 000	3 000			20 000
Opérations gérées en compte de tiers :	324 531	345 731	357 767	376 967	323 695	339 149	449 916	326 531	297 804	2 491 392	932 641	399 842	6 965 966
TVA décaissée	324 531	324 531	332 167	332 167	316 895	328 349	316 895	324 531	297 804	2 313 077	305 441	301 622	5 818 010
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : décaissements		21 200	25 600	44 800	6 800	10 800	133 021	2 000		178 315	627 200	98 220	1 147 956
Autres décaissements d'opérations gérées en comptes de tiers													-
B. TOTAL	30 219 723	30 181 196	30 885 987	30 927 657	29 571 924	30 383 953	29 853 964	30 161 269	27 892 811	30 173 769	29 230 021	28 194 695	357 676 969
(2) SOLDE DU MOIS = A - B	34 998 312	- 23 620 572	- 23 576 249	36 740 377	- 22 515 764	- 22 219 725	63 275 745	- 28 667 257	- 24 216 144	22 975 826	- 15 817 861	- 15 550 152	- 18 193 464
SOLDE CUMULE (1) + (2)	96 407 683	72 787 111	49 210 862	85 951 239	63 435 475	41 215 750	104 491 495	75 824 238	51 608 094	74 583 920	58 766 059	43 215 907	

Variation de trésorerie correspondant à celle du tableau d'équilibre financier (I) ou (II)



	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL Variation de la trésorerie annuelle
(1) SOLDE INITIAL (début de mois)	#####	96 407 683	72 787 111	49 210 862	85 951 239	63 435 475	41 215 750	104 491 495	75 824 238	51 608 094	74 583 920	58 766 059	-
ENCAISSEMENTS													
Recettes budgétaires globalisées	65 152 626	3 701 361	3 752 705	66 705 027	2 227 664	3 269 173	93 050 477	1 069 852	2 843 200	46 214 872	7 299 907	9 819 466	305 106 330
Recettes budgétaires fléchées	-	2 612 930	1 196 100	896 416	4 780 220	4 419 394	-	394 149	781 707	6 553 552	5 526 317	2 621 076	29 781 861
Opérations non budgétaires	163	163	263	200	200	200	250	250	250	250	250	250	2 688
Opérations gérées en comptes de tiers :	65 246	246 171	2 360 670	66 391	48 076	475 461	78 982	29 761	51 510	380 921	585 686	203 751	4 592 626
A. TOTAL	65 218 035	6 560 625	7 309 738	67 668 034	7 056 160	8 164 228	93 129 709	1 494 012	3 676 667	53 149 595	13 412 160	12 644 543	339 483 505
DECAISSEMENTS													
Dépenses liées à des recettes globalisées	26 231 126	25 664 707	25 744 382	25 602 510	25 906 264	26 530 883	26 519 009	26 981 859	24 125 827	24 411 367	25 705 027	25 009 995	308 432 956
Dépenses liées à des recettes fléchées	3 664 066	4 165 758	4 777 838	4 948 180	3 336 965	3 512 421	2 885 039	2 852 879	3 466 180	3 268 010	2 592 353	2 784 858	42 254 547
Opérations non budgétaires	-	5 000	6 000	-	5 000	1 500	-	-	3 000	3 000	-	-	23 500
Opérations gérées en compte de tiers :	324 531	345 731	357 767	376 967	323 695	339 149	449 916	326 531	297 804	2 491 392	932 641	399 842	6 965 966
B. TOTAL	30 219 723	30 181 196	30 885 987	30 927 657	29 571 924	30 383 953	29 853 964	30 161 269	27 892 811	30 173 769	29 230 021	28 194 695	357 676 969
Recettes - Dépenses budgétaires globalisées	38 921 500	- 21 963 346	- 21 991 677	41 102 517	- 23 678 600	- 23 261 710	66 531 468	- 25 912 007	- 21 282 627	21 803 505	- 18 405 120	- 15 190 529	- 3 326 626
Recettes - Dépenses budgétaires fléchées	- 3 664 066	- 1 552 828	- 3 581 738	- 4 051 764	1 443 255	906 973	- 2 885 039	- 2 458 730	- 2 684 473	3 285 542	2 933 964	- 163 782	- 12 472 686
Recettes - Dépenses Opérations non budgétaires	163	- 4 838	- 5 737	200	- 4 800	- 1 300	250	250	- 2 750	- 2 750	250	250	- 20 812
Recettes - Dépenses Opérations en compte de tiers	- 259 285	- 99 560	2 002 903	- 310 576	- 275 619	136 312	- 370 934	- 296 770	- 246 294	- 2 110 471	- 346 955	- 196 091	- 2 373 340
(2) SOLDE DU MOIS = A - B	34 998 312	- 23 620 572	- 23 576 249	36 740 377	- 22 515 764	- 22 219 725	63 275 745	- 28 667 257	- 24 216 144	22 975 826	- 15 817 861	- 15 550 152	- 18 193 464
SOLDE CUMULE (1) + (2)	96 407 683	72 787 111	49 210 862	85 951 239	63 435 475	41 215 750	104 491 495	75 824 238	51 608 094	74 583 920	58 766 059	43 215 907	

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Antérieures à 2020 non dénouées	2020	2021	2022	2023 et plus
Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)		23 487 431	11 014 746	- 1 869 460	- 6 680 410
Recettes fléchées (b)	106 612 254	29 781 861	18 627 079	7 772 851	9 418 324
Financements de l'État fléchés	47 399 091	4 412 632	4 998 572	-	-
Autres financements publics fléchés	59 213 163	25 369 229	13 628 507	7 772 851	9 418 324
Recettes propres fléchées					
Dépenses sur recettes fléchées (c)	83 124 823	42 254 547	31 511 285	12 583 801	6 416 584
Personnel	11 462 298	5 506 394	3 724 423	2 205 526	4 719 691
<i>AE=CP</i>	11 462 298	5 506 394	3 724 423	2 205 526	4 719 691
Fonctionnement et intervention	19 408 351	21 755 722	17 132 963	6 793 943	1 696 893
<i>AE</i>	19 902 299	32 880 676	9 575 961	2 732 042	1 696 893
<i>CP</i>	19 408 351	21 755 722	17 132 963	6 793 943	1 696 893
Investissement	52 254 174	14 992 431	10 653 899	3 584 332	-
<i>AE</i>	57 041 296	15 036 948	7 876 897	1 529 697	-
<i>CP</i>	52 254 174	14 992 431	10 653 899	3 584 332	-
Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)	23 487 431	- 12 472 686	- 12 884 206	- 4 810 950	3 001 741

(1)

(1) repris au tableau "Équilibre financier" en (a) (tableau 4)

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau 9
Tableau des opérations pluriannuelles - Budget Initial - année 2020

Dépenses

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
		AE ouvertes 2016 à 2019	Conso AE 2016 à 2018, et 2019 (jusqu'au 31/10/19)	Reports ou Reprogrammations 2020	AE nouvelles ouvertes 2020	Total AE 2020	CP ouverts 2016 à 2019	Conso CP 2016 à 2018, et 2019 (jusqu'au 31/10/19)	Reports ou Reprogrammations 2020	CP nouveaux ouverts 2020	Total CP 2020	Restes à engager > 2020 (AE)	Restes à payer > 2020 sur AE consommées <= 2020 (CP)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)
ISITNEXT 998 900 Projet NEXT	42 736 490	7 054 784	3 997 106	0	26 734 282	26 734 282	7 147 104	2 649 212	0	15 174 435	15 174 435	12 005 102	12 907 741
TRANSLAT 998 901 PROJET TRANSLAT	4 000 000	3 564 443	3 539 442	0	435 557	435 557	4 035 111	2 820 200	0	435 557	435 557	25 001	719 241
EUQUR'AN 998 MSH ERC EuQu	2 435 159	244 000	182 175	0	384 000	384 000	244 000	150 326	0	384 000	384 000	1 868 984	31 849
FILIERES 998 900 - Ingénieurs Filières	2 474 724	2 057 477	1 907 138	0	448 998	448 998	2 069 365	1 858 442	0	448 998	448 998	118 588	48 696
RESHAPE1 998-901 RESHAPE- UE - GUILLONNEAU	2 019 469	86 538	53 732	0	599 065	599 065	86 538	18 126	0	599 065	599 065	1 366 672	35 606
ERCSUMMI 998-913 Projet ERC SUMMIT	1 999 768	437 026	425 383	0	256 805	256 805	437 026	186 251	0	256 805	256 805	1 317 580	239 132
CPERCIMA 998 901 CPER 15/20 CIMA	1 500 000	1 800 000	1 481 795	0	0	0	1 500 000	843 749	0	0	0	18 205	638 046
19IPSPIN 998-903 Projet H2020 iPSpine du labo RMeS	1 250 313	279 451	189 013	0	254 923	254 923	279 451	170 656	0	254 923	254 923	806 377	18 357
DEFIMATH 998 913 DEFIMATHS	1 124 000	976 506	952 063	0	146 000	146 000	1 002 785	835 898	0	160 307	160 307	25 937	101 858
UPGRAD20 998-901 Unlocking Precision Gene Therapy	1 107 500	175 063	123 027	0	459 847	459 847	175 063	100 739	0	459 847	459 847	524 626	22 288
IGODISSE 998 LABEX IGO	119 662	126 969	115 416	0	0	0	128 564	105 476	0	0	0	4 246	9 940
IGOFORMA 998 901 LABEX IGO	268 912	269 461	235 242	0	14 813	14 813	258 265	213 023	0	14 813	14 813	18 857	22 219
IGORECHE 998- LABEX IGO - RECHERCHE	25 000	25 000	25 000	0	0	0	25 000	0	0	0	0	0	25 000
IGOREVER 998- 901- IGO REVERSEMENTS	13 852	13 852	13 852	0	0	0	13 852	13 852	0	0	0	0	0
IGOT111F 998 901 LABEX IGO	11 788	61 679	11 788	0	0	0	56 409	11 788	0	0	0	0	0
IGOT112F 998 LABEX IGO	15 382	29 212	15 343	0	0	0	29 212	15 314	0	0	0	39	29
IGOT113F 998 LABEX IGO	7 840	12 438	6 686	0	1 018	1 018	11 407	6 822	0	1 018	1 018	136	-136
IGOT11AR 998 901 LABEX IGO	57 397	64 356	57 397	0	0	0	64 356	57 397	0	0	0	0	0
IGOT12FT 998 LABEX IGO	19 755	37 424	19 734	0	0	0	36 854	19 755	0	0	0	21	-21
IGOT13FT 998 LABEX IGO	13 210	17 480	13 210	0	0	0	7 480	13 210	0	0	0	0	0
IGOT14AR 998 LABEX IGO	8 860	30 223	7 121	0	0	0	30 223	7 121	0	0	0	1 739	0
IGOT151F 998-901 - LABEX IGO	23 126	31 929	21 782	0	0	0	31 929	16 676	0	0	0	1 344	5 105
IGOT152F 998 901 - LABEX IGO - Tache 15.2 Fonct.	34 253	42 711	34 174	0	0	0	59 639	33 879	0	0	0	79	295
IGOT191G 998-901 - LABEX IGO	93 560	79 560	59 679	0	14 000	14 000	70 000	54 844	0	14 000	14 000	19 881	4 835
IGOT1921 998-901 - LABEX IGO	69 455	51 523	35 692	0	17 932	17 932	51 523	33 179	0	17 932	17 932	15 831	2 514
IGOT1922 998-901 - LABEX IGO	15 000	15 000	0	0	0	0	15 000	0	0	0	0	15 000	0
IGOT193G 998-901 - LABEX IGO	84 000	55 914	38 456	0	28 086	28 086	55 914	35 198	0	28 086	28 086	17 457	3 258
IGOT1941 998-901 - LABEX IGO	46 022	25 800	16 048	0	20 222	20 222	25 800	15 188	0	23 000	23 000	9 751	-1 918
IGOT1942 998-901 - LABEX IGO	15 200	6 200	182	0	9 000	9 000	6 200	0	0	9 000	9 000	6 018	182
IGOT21AI 998 901 LABEX IGO	147 291	145 932	103 036	0	22 851	22 851	127 348	100 857	0	22 851	22 851	21 403	2 179
IGOT21FT 998 901 LABEX IGO	74 454	52 473	41 230	0	23 588	23 588	50 720	41 230	0	23 588	23 588	9 636	0
IGOT32AI 998 901 LABEX IGO	200 315	180 356	193 301	0	8 412	8 412	180 356	192 226	0	8 412	8 412	-1 399	1 076
IGOT32FT 998 901 LABEX IGO	66 189	47 509	45 356	0	12 500	12 500	48 849	44 517	0	12 500	12 500	8 334	838
IGOT411F 998 LABEX IGO	22 338	23 383	22 213	0	0	0	21 933	21 425	0	0	0	125	788
IGOT412F 998 LABEX IGO	55 311	62 106	55 311	0	0	0	68 233	54 902	0	0	0	0	409
IGOT41AR 998 LABEX IGO	26 889	23 420	26 889	0	0	0	23 420	26 889	0	0	0	0	0
IGOT42AR 998 LABEX IGO	2 193	2 193	0	0	0	0	2 193	0	0	0	0	2 193	0
IGOT43FT 998 LABEX IGO	62 040	66 320	61 611	0	0	0	95 771	59 655	0	0	0	429	1 956
IGOT51FT 913 IGOT51FT	69 060	86 293	63 552	0	0	0	130 143	64 166	0	0	0	5 508	-614
IGOT51PD 998 913 - LABEX - IGO Tache 5.1 Post Doc	77 009	34 883	76 952	0	0	0	34 883	76 952	0	0	0	57	0
IGOT61FT 998 LABEX IGO	20 397	28 658	20 397	0	0	0	44 070	20 397	0	0	0	0	0
IGOT61PD 998 LABEX IGO	766	766	0	0	0	0	766	0	0	0	0	766	0
IGOT71FT 998 LABEX IGO	179	179	0	0	0	0	163	171	0	0	0	179	-171
IGOT71PD 998 LABEX IGO	335	335	0	0	0	0	335	0	0	0	0	335	0
IGOT72AR 998 LABEX IGO	25 485	54 090	25 046	0	0	0	54 090	25 046	0	0	0	439	0
IGOT72FT 998 LABEX IGO	10 734	20 734	88	0	0	0	20 734	10 734	0	0	0	10 646	-10 646

IGOTGOUV	998 901 LABEX IGO	24 959	48 897	22 742	0	0	0	171 087	22 740	0	0	0	2 217	2
SUBREFED	998-923 RFI ICC	3 368 667	1 494 587	1 273 658	0	1 864 834	1 864 834	1 159 533	1 109 125	0	1 864 834	1 864 834	230 175	164 533
RFINUMER	998 913 RFI NUMERIQUE	3 810 467	2 191 896	1 806 819	0	1 000 000	1 000 000	2 233 146	1 430 684	0	1 000 000	1 000 000	1 003 648	376 136
RFICOWIN	998-913 RFI ATLANSTIC 2020 COWIN	50 000	46 000	32 338	0	4 000	4 000	46 000	29 504	0	4 000	4 000	13 661	2 834
RFICADYS	998 Attractivités RFI A2020-AAP Thèse 2018 RFI OIC	9 001	9 001	5 486	0	0	0	9 000	3 540	0	0	0	3 515	1 946
RFIELOGE	998 Subvention Atlanstic 2020 Défis Scientifiques	8 000	2 500	2 774	0	5 500	5 500	2 500	18	0	5 500	5 500	-274	2 756
RFIALALA	998-913 RFI Atlanstic Projet ALALA Challenge 2019	50 000	12 162	6 016	0	31 833	31 833	12 162	1 051	0	31 833	31 833	12 151	4 966
RFIBI3DR	998-903 Projet 3D REFENTINE AAP RFI Bioregate 2018	50 171	47 371	57 458	0	2 800	2 800	47 371	50 997	0	2 800	2 800	-10 087	6 461
RFIBI4DB	998-903 PROJET 4DBioDIV-AAP 2017 RFI BIOREGATE	23 085	11 046	11 646	0	12 039	12 039	11 047	7 733	0	12 039	12 039	-600	3 913
RFIBIBIL	998-901 RFI BILBO	5 480	1 000	0	0	4 480	4 480	1 000	0	0	4 480	4 480	1 000	0
RFIBICAV	998-903 RFIBICAV-AAP BIOREGATE	104 063	82 686	71 234	0	21 377	21 377	82 686	66 921	0	21 377	21 377	11 452	4 312
RFIBIGEN	998-903 Projet GenOA - AAP RFI Bioregate 2018	26 447	26 447	19 885	0	0	0	26 447	17 688	0	0	0	6 562	2 197
RFIBIGIR	998-901 projet ThymIPS	13 462	13 462	12 260	0	0	0	12 908	7 128	0	0	0	1 202	5 132
RFIBILFC	998 Projet LFC - AAP BIOREGATE	103 328	80 828	63 220	0	22 500	22 500	80 828	59 476	0	22 500	22 500	17 608	3 744
RFIBIOAP	998 903 BIOREGATE Région - Appels à projets	1 840 798	1 092 816	716 677	0	934 282	934 282	1 092 816	635 988	0	204 282	204 282	189 838	810 689
RFIBIOAU	998 903 BIOREGATE Région - Autre	581 687	651 905	353 972	0	118 357	118 357	652 379	349 741	0	848 910	848 910	109 359	-726 322
RFIBIOFD	998 RFI Bioregate 2019/FEDER	740 000	65 000	0	0	235 000	235 000	65 000	0	0	235 000	235 000	505 000	0
RFIBIU10	998-901/U1089 GenOA 2018 - RFI Bioregate	19 200	19 200	18 753	0	0	0	19 200	17 449	0	0	0	447	1 304
RFIEUROPE	998 900 RFI ALLIANCE EUROPA	2 546 795	1 782 241	1 658 416	0	693 676	693 676	1 817 801	1 601 841	0	693 676	693 676	194 703	56 576
LEBEGFCT	998 LABEX LEBESGUE	1 170 136	1 253 565	1 153 621	0	0	0	1 287 746	1 137 923	0	0	0	16 515	15 698
15IGPROS	998 921 CPER 15/20 I-G-PRO BE EQUIPE DE ST NAZAIRE	2 241 479	1 996 907	907 945	0	502 000	502 000	1 830 246	1 000 541	0	502 000	502 000	831 534	-92 596
DI2L2S01	998 913 CPER 15/20 DI2L2S	1 293 282	993 588	915 430	0	356 804	356 804	1 082 788	857 029	0	356 804	356 804	21 048	58 400
POLLUSOL	998 POLLUSOLS	1 119 297	1 076 803	988 604	0	104 843	104 843	882 998	845 940	0	104 843	104 843	25 850	142 665
DATASANT	998 - MSH - Projet DATASANTE	1 079 776	790 848	748 778	0	152 483	152 483	824 609	699 466	0	152 483	152 483	178 515	49 311
CHAIRESE	998 CHAIRE RESEAU ET TELECOMMUNICATION	1 067 600	949 442	543 769	0	211 529	211 529	950 806	532 228	0	211 529	211 529	312 302	11 541
PIRAMIDC	998 913 PIRAMIDC	1 019 373	591 537	555 028	0	356 645	356 645	283 737	539 515	0	356 645	356 645	107 700	15 513
S2EPDL16	998 913 CPER 2015/2020	993 393	822 171	759 350	0	175 200	175 200	838 816	540 077	0	175 200	175 200	58 843	219 273
18RPECHE	998 918 Programme national français de collecte da	893 689	965 154	839 493	0	45 572	45 572	965 154	505 601	0	45 572	45 572	8 623	333 893
DISRUPCN	998 DRPI Projet Disrupt campus Nantes	791 504	387 212	297 275	0	438 937	438 937	402 915	214 335	0	438 937	438 937	55 292	82 940
SOO-PS2A	998 921 PROJET SOO "Sexage des Oeufs d'Oiseaux"	785 034	863 547	743 041	0	0	0	803 370	738 410	0	0	0	41 993	4 630
GOURRAUD	998 901 MD PRED MED	750 060	584 954	357 742	0	324 000	324 000	489 131	297 710	0	324 000	324 000	68 318	60 032
AMIALGAE	998 921 PROJET AMI (GEPEA)	742 634	633 949	589 178	0	80 021	80 021	655 085	564 897	0	80 021	80 021	73 434	24 281
13RPROVI	998 923 PROJET PROVISION	693 790	693 790	693 791	0	0	0	694 117	692 605	0	0	0	-1	1 185
TIERS2CC	998 913 CALCUL INTENSIF CCIPL (CPER 2015/2020)	665 227	578 227	574 111	0	87 000	87 000	578 227	574 111	0	87 000	87 000	4 116	0
EPIALGRG	998-913 Labo UFIP Projet EPIALG Région	660 609	147 305	88 119	0	132 396	132 396	147 305	77 682	0	132 396	132 396	440 094	10 437
DOCTFL19	998-Doctorants ENS 2019-2022	654 528	80 000	54 409	0	279 000	279 000	80 000	7 415	0	279 000	279 000	321 119	46 994
98DOCTFL	998 900 Doctorants Etat Grandes école 2017-2020	634 857	453 049	455 543	0	142 155	142 155	381 792	438 169	0	142 155	142 155	37 159	17 375
CULTURST	998 900 Culture Scientifique et Technique	627 351	145 551	127 331	0	506 800	506 800	145 551	108 904	0	506 800	506 800	-6 780	18 426
RHUMSEXT	998-901 Financements externes postes RH	622 675	437 616	294 410	0	94 452	94 452	631 637	274 198	0	94 452	94 452	233 813	20 212
CISPEOCE	998 913 CPER 15-20 R14 CISPEO (CEISAM)	619 985	680 130	618 083	0	0	0	-81 337	596 648	0	0	0	1 902	21 435
15COTODE	998 923 CHAIRE INTERNATIONALE CONNECT TALENT ODE	596 605	460 145	270 082	0	109 600	109 600	431 987	258 537	0	109 600	109 600	216 923	11 545
17TXCELL	998 901 TXCELL (Doctorants)	591 799	392 147	389 079	0	192 036	192 036	471 795	371 509	0	192 036	192 036	10 684	17 569
EPIFATRG	998-901 projet Epifate	589 870	29 870	20 679	0	198 000	198 000	29 870	17 363	0	198 000	198 000	371 191	3 316
BATIIRS1	998 901 Gestion IRSI GAZ MILLPORE DASRI	586 068	518 821	442 668	0	67 247	67 247	518 821	467 158	0	67 247	67 247	76 153	-24 491
14GRIOTE	998 913 PROJET GRIOTE	571 227	693 223	431 672	0	0	0	710 225	432 257	0	0	0	139 556	-585
98DOCTUN	998 - RESPRO - Doctorants sur dotation UN	561 302	546 947	540 163	0	450 000	450 000	546 947	485 941	0	450 000	450 000	-428 861	54 222
18AGRI18	998-918 FEAMP 2018	549 268	549 268	578 822	0	0	0	549 268	578 822	0	0	0	-29 554	0
1619DASS	998 900 ASSO DOCTORANTS 2016 2019	536 082	529 065	586 246	0	27 545	27 545	529 065	581 042	0	27 545	27 545	-77 710	5 204
15EVABIO	998 921 PROJET EVABIONORM (GEPEA)	528 273	642 566	484 960	0	6 286	6 286	532 987	478 114	0	6 286	6 286	37 027	6 846
17RVISIO	998 Projet UE Realvisio	527 251	284 281	142 741	0	270 000	270 000	286 501	125 317	0	270 000	270 000	114 510	17 424
18AGRI17	998-918 Collecte de données	501 975	501 975	501 975	0	0	0	501 975	501 417	0	0	0	1	558
SNUMLINA	998 913 CPER 15/20 R15 SNUM Création fabric num.	493 000	350 585	308 830	0	200 000	200 000	350 585	293 425	0	200 000	200 000	-15 830	15 405
16R8SMAR	998 917 Projet SMARTEMMA	479 000	366 717	299 278	0	156 508	156 508	399 874	288 048	0	156 508	156 508	23 214	11 229
18CHMARI	998-911 Chaire Maritime de la Fondation Université	477 040	67 240	51 313	0	143 200	143 200	67 240	43 582	0	143 200	143 200	282 527	7 731
18AGRI16	998 918 coll. de données sect.pêche et aquaculture	459 779	459 779	459 778	0	0	0	459 779	459 778	0	0	0	1	0
18QUADCR	998 900 SOUTIEN CREATIV'	440 860	387 000	366 157	0	138 050	138 050	451 837	363 931	0	138 050	138 050	-63 347	2 226
COPVALPE	998 MSH Subv FEAMP COP VALPENA	430 840	167 719	141 843	0	150 000	150 000	167 719	130 067	0	150 000	150 000	138 997	11 777
PRIICGEM	998 913 CPER 15/20 PRIIC-MER NANTES	427 210	736 991	391 795	0	35 305	35 305	-809 223	356 360	0	35 305	35 305	110	35 435
1518DASS	998 900 DOCTORANTS ASSOCIATIONS 2015	415 610	415 610	385 211	0	0	0	415 610	385 211	0	0	0	30 399	0
13RX5GON	998 913 projet X5gon	414 996	214 208	217 117	0	231 494	231 494	221 402	205 295	0	231 494	231 494	-33 615	11 822
TAPASREA	998 913 Projet Européen TAPAS	406 338	458 308	280 707	0	100 913	100 913	157 531	258 317	0	40 067	40 067	24 718	83 235
PRELUD18	998 Prédiction de la dysfonc chronique du greffon	401 760	49 192	46 430	0	258 000	258 000	50 000	35 126	0	258 000	258 000	97 330	11 305
12RLABEX	998 907 PROJET INV AVENIR LABEX	384 775	438 125	355 781	0	0	0	426 867	335 804	0	0	0	28 995	19 977
SFGP2019	998-921 colloque SFGP 2019	383 000	440 785	231 058	0	0	0	562 350	173 068	0	0	0	151 942	57 991
CTGAVARD	998 901 SOAP JULIE GAVARD	378 925	378 754	297 577	0	0	0	347 264	294 677	0	0	0	81 348	2 900
COLT45RC	998-901 Control de la Tolérance par CD45RC	375 857	45 168	43 666	0	188 000	188 000	45 168	42 837	0	188 000	188 000	144 192	828
1EPIBONE	998 901 PROJET EPIBONE (ANR)	365 007	262 382	166 627	0	106 497	106 497	256 434	145 244	0	106 497	106 497	91 883	21 383
IPRA2014	998 913 - MSH Projet IPRA	361 505	365 147	335 712	0	15 000	15 000	354 255	333 891	0	15 000	15 000	10 793	1 820
SIDEFFEC	998 Projet IRT SIDEEFFECT	358 424	146 740	111 549	0	240 201	240 201	196 958	75 593	0	240 201	240 201	6 674	35 957
18CHAIGP	998-918 CHAIRE 2018/2022	355 000	54 035	4 819	0	199 058	199 058	54 741	4 675	0	199 058	199 058	151 123	144
IMARECO2	998 913 projet IMARECO	348 643	317 140	314 508	0	0	0	390 873	311 610	0	0	0	34 135	2 898
GLYCOUFI	998 913 GLYCO OUEST	345 758	313 253	294 892	0	29 827	29 827	333 817	238 677	0	29 827	29 827	21 039	56 215
19KLOTHO	998-901 ANR 18 Projet KLOTHOA labo RMeS	344 765	52 925	43 004	0	138 657	138 657	52 925	34 169	0	138 657	138 657	163 103	8 835
16RIMAEN	998 921 PROJET RIMAE (GEPEA)	339 519	339 519	299 73										

RIBONE19	998-901/U1238 ANR-projet RIBONE-Baudhuin	326 238	15 000	0	0	65 000	65 000	15 000	0	0	65 000	65 000	261 238	0
IRONCRCF	998 LABEX IRON FONCT CRCNA	321 966	269 087	79 997	0	170 000	170 000	133 745	71 715	0	170 000	170 000	71 970	8 282
17INTERD	998 projets interdisciplinaires 2017/2020	317 999	259 429	17 500	0	150 000	150 000	385 093	17 500	0	150 000	150 000	150 499	0
ALGOSTEP	998 921 PROJET ALGOSTEP	317 744	346 620	265 207	0	6 555	6 555	342 371	237 402	0	6 555	6 555	45 982	27 806
FRIIMECE	998 913 FRIIME	315 966	250 127	267 832	0	39 136	39 136	-101 676	266 920	0	39 136	39 136	8 998	912
COASTOBS	998-913 - Projet COASTOBS	305 149	258 740	109 803	0	88 515	88 515	262 757	98 211	0	88 515	88 515	106 831	11 592
EPIFATNM	998-901 projet Epifate	301 000	3 000	2 169	0	127 000	127 000	3 000	2 169	0	127 000	127 000	171 831	0
SOLIDSUB	998 913 Projet SOLID	300 124	155 710	130 437	0	141 587	141 587	110 995	122 579	0	141 587	141 587	28 100	7 858
LABRISCA	998 901 ANR LAB RISCA	300 000	295 985	253 265	0	0	0	303 998	250 548	0	0	0	46 735	2 717
STARGARD	998-901 STARGARDT Unadev Inserm	300 000	88 130	32 175	0	147 680	147 680	88 130	0	0	147 680	147 680	120 145	32 175
19REAMIT	998-921-GEPEA-REAMIT INTERREG	299 063	187 363	110 077	0	58 700	58 700	187 363	44 782	0	58 700	58 700	130 286	65 295
ANRBKNAB	998 901 PROJET BKNAB (ANR)	297 050	226 551	181 312	0	95 900	95 900	232 567	163 691	0	95 900	95 900	19 838	17 621
HIL34TOL	998 901 PROJET HIL34-TOL (ANR)	295 634	169 957	130 195	0	148 400	148 400	174 707	95 847	0	148 400	148 400	17 039	34 348
FREENPS1	998-902 ANR FREENPS S. Bertrand	294 624	46 513	18 172	0	135 067	135 067	46 513	15 602	0	135 067	135 067	141 385	2 570
TRABINCR	998-901 CR1064 TRABINCR-FONDATION	292 280	205 000	0	0	87 280	87 280	200 500	0	0	87 280	87 280	205 000	0
MOMAPGEM	998 -913 - Labo GEM ANR MOMAP	290 422	7 700	5 033	0	80 095	80 095	7 700	1 905	0	80 095	80 095	205 294	3 128
STIMUDIS	998 903 STIMUDISC	290 069	99 735	78 238	0	197 585	197 585	103 162	74 834	0	197 585	197 585	14 246	3 404
GEOPLANE	998 913 Projet GEOPLANE	283 663	287 561	254 515	0	0	0	295 634	244 358	0	0	0	29 149	10 157
BESOINEX	998 Soutien aux besoins exceptionnels des UR	281 824	331 074	255 149	0	3 750	3 750	341 616	177 651	0	3 750	3 750	22 925	77 498
CDNARECH	900 RECH COLL DOCT ET COORDINATION	280 736	285 836	264 688	0	0	0	370 340	260 518	0	0	0	16 049	4 170
MIDIPRES	998 902 MIDIPRES	278 397	258 257	208 639	0	40 366	40 366	256 921	200 761	0	40 366	40 366	29 392	7 877
KTDINNOV	998-901 Innov. diagnostique en transplant renale	276 968	26 000	15 154	0	153 250	153 250	26 000	12 548	0	153 250	153 250	108 564	2 606
CHAIRGCS	998 921-IEGgem CHAIRE GENIE CIVILE COP SALAIRES	275 758	293 255	271 063	0	0	0	293 255	271 063	0	0	0	4 695	0
PRIMAIRE	998SANTE - Projet PRIMAIRE	274 193	267 213	221 097	0	30 000	30 000	330 281	125 409	0	30 000	30 000	23 096	95 688
18WISEFI	998-923 Conv Rvst WE Network_WISE F2I	273 675	132 919	0	0	140 756	140 756	132 919	0	0	140 756	140 756	132 919	0
IRONREVE	998 IRONREVE	272 973	272 973	272 973	0	0	0	272 973	272 973	0	0	0	0	0
19PPAROA	998-903 ANR Projet PPAROA Jérôme Guicheux	272 730	59 929	44 558	0	87 543	87 543	59 929	36 962	0	87 543	87 543	140 629	7 596
DOCTFL18	998 Doctorants ENS 2018/2021	270 000	120 341	103 805	0	90 000	90 000	120 341	96 390	0	90 000	90 000	76 195	7 415
NDTONAIR	998 921 NDTonAIR	268 037	198 167	181 278	0	78 092	78 092	194 148	168 799	0	78 092	78 092	8 667	12 479
WANASEAR	998-918 Programme Wanasea	264 443	142 723	119 883	0	129 411	129 411	142 726	112 328	0	129 411	129 411	15 149	7 555
TRAINREA	998 proj. REA TribblesResearch & InnovationNetwork	261 703	198 863	179 940	0	65 410	65 410	215 811	170 556	0	65 410	65 410	16 353	9 385
HEARTIPS	998 901 HEARTIPS	260 438	199 597	175 007	0	57 992	57 992	226 769	163 502	0	57 992	57 992	27 439	11 505
ANRDISTA	998-901 Projet DISTAL	259 412	9 500	0	0	118 712	118 712	9 500	0	0	118 712	118 712	140 700	0
14R8ECOG	998 917 PROJET ECOTHER GEPEA	258 823	258 823	256 982	0	0	0	258 823	259 468	0	0	0	1 841	-2 486
1720DASS	998 - RESPRO - Doctorant Asso 2017 2020	255 427	208 027	197 035	0	59 884	59 884	208 027	192 049	0	59 884	59 884	-1 492	4 986
DEKALOG	998-913 Labo LS2N ANR DEKALOG	254 873	1 000	185	0	71 958	71 958	1 000	0	0	71 958	71 958	182 730	185
19IXBONE	998-903 Projet ANR IXBONE Pierre Weiss	252 180	31 056	25 013	0	98 824	98 824	31 056	24 056	0	98 824	98 824	128 343	957
19COMMOD	998-963 19COMMOD	250 000	0	0	0	84 000	84 000	0	0	0	84 000	84 000	166 000	0
S2EPDL01	998 913 CPER 2015 Labo LPGN (R16-S2EPDL)	250 000	250 000	5 480	0	0	0	-146 000	248 040	0	0	0	244 520	-242 560
SNUMLIN2	998 913 LINA Hors CPER 2015-2020	250 000	113 849	18 529	0	136 151	136 151	113 849	13 849	0	136 151	136 151	95 320	4 680
18COCLIM	998 918 projet CoClim	249 320	196 375	156 556	0	60 896	60 896	206 152	126 134	0	60 896	60 896	31 868	30 422
CANAUSK3	998-901-U1238 INCA Canaux SK3	249 023	76 667	57 672	0	76 667	76 667	76 667	55 060	0	76 667	76 667	114 684	2 612
14GRIREV	998 913 PROJET GRIOTE (Partenaires extérieures)	237 188	127 213	264 609	0	14 035	14 035	42 506	264 609	0	14 035	14 035	-41 456	0
NATURE4C	998 909/913 projet Nature4cities	231 132	186 709	176 230	0	9 603	9 603	213 067	175 759	0	9 603	9 603	45 299	471
14RATHEM	998 906 PROJET ATHEME	229 788	192 183	175 385	0	47 274	47 274	194 308	172 818	0	47 274	47 274	7 129	2 567
TROPICOU	998-913 Projet TROPICOUNT	228 800	99 534	81 945	0	109 560	109 560	99 614	79 474	0	109 560	109 560	37 295	2 472
15RQUETE	998 Programme recherche quete	228 561	260 190	214 921	0	0	0	291 256	210 903	0	0	0	13 640	4 018
DREAO2RC	998 - Labo OSUNA DREAL projet O2RC	227 002	147 427	120 340	0	76 026	76 026	147 429	113 529	0	76 026	76 026	30 636	6 811
CIMENTAL	998 921 CIMENTALGUE Région + ADEME	226 359	233 716	218 008	0	0	0	222 041	218 008	0	0	0	8 351	0
DOCKSIDE	998 918 CEE - ERASMuS	221 616	218 622	203 355	0	20 718	20 718	227 235	194 108	0	20 718	20 718	-2 457	9 247
BIOSYNUF	998 913 BYO SYN PROT	218 394	168 017	167 330	0	9 031	9 031	142 660	163 064	0	9 031	9 031	42 033	4 266
15POLYSA	998 921R-GEPEA POLYSALGUE	215 863	222 466	206 833	0	3 151	3 151	218 788	204 468	0	3 151	3 151	5 879	2 365
MIPEPITO	998 913 projet "mipepito"	210 244	147 268	129 459	0	70 066	70 066	159 390	118 176	0	70 066	70 066	10 719	11 283
ARCHEPAM	998 901 HEPAMUT	208 449	188 438	161 880	0	31 000	31 000	329 642	115 394	0	11 000	11 000	15 569	66 486
ICHEMALG	998-921 ANR I CHEMALGAE	205 077	121 811	128 698	0	66 789	66 789	122 105	98 375	0	66 789	66 789	9 590	30 322
MICROMES	998-921 MICROMESO	203 500	53 788	38 667	0	93 025	93 025	53 788	34 593	0	93 025	93 025	71 808	4 074
SIRMAGEM	998-913 Labo GEM INTERREG SIRMA	202 783	23 375	15 375	0	83 775	83 775	23 375	15 375	0	83 775	83 775	103 633	0
FRMDELPL	998-903 Soutien doctorant V. DELPLACE au Labo RMes	201 600	67 200	55 303	0	67 200	67 200	67 200	49 773	0	67 200	67 200	79 097	5 530
REPESOVG	998 913 REPESO	201 307	193 888	148 179	0	51 129	51 129	193 347	149 261	0	51 129	51 129	1 999	-1 082
16R8ALGO	998 917 Projet ALGOROUTE	200 494	185 305	120 290	0	71 416	71 416	61 357	116 901	0	71 416	71 416	8 788	3 389
IRONGOUV	998 LABEX IRON	198 545	243 765	120 095	0	50 000	50 000	-138 452	111 753	0	50 000	50 000	28 450	8 342
15IGPROR	998 921 R GEPEA 2015 IGPRO LA ROCHE /YON	198 044	198 044	73 734	0	0	0	198 044	190 610	0	0	0	124 310	-116 876
KITFIG20	998-901 CRTI Projet européen KIT-FIG	196 708	77 984	56 311	0	81 847	81 847	77 984	44 747	0	81 847	81 847	58 550	11 564
17RANSES	998 - LPPL - Projet ANSES	196 479	127 012	122 483	0	71 735	71 735	127 012	88 403	0	71 735	71 735	2 261	34 080
VOPTIRCY	998 913 VOPT	194 428	215 917	180 072	0	0	0	230 258	179 693	0	0	0	14 357	379
COSELVAL	998 COSELMAR VALORISATION	194 195	194 195	111 192	0	0	0	194 476	110 844	0	0	0	83 002	348
DELICESL	998-913 Labo LS2N ANR DELICES	193 968	0	127	0	38 632	38 632	0	0	0	38 632	38 632	155 209	127
PARADYES	998 917 PARADYES	192 912	207 022	127 364	0	23 934	23 934	67 172	124 852	0	23 934	23 934	41 613	2 513
16RELUAR	998 908 Projet ELUAR	192 708	140 398	125 612	0	57 808	57 808	142 545	120 876	0	57 808	57 808	9 288	4 736
ANRSYMAC	998-901/U1238 ANR SYMAC F.Blanchard	191 376	10 000	10 294	0	59 028	59 028	10 000	5 583	0	59 028	59 028	122 054	4 712
16BIO2JC	998 903 Subvention Région Pays de la Loire pour le	190 264	186 500	117 151	0	0	0	191 095	116 992	0	0	0	73 114	158
ALIGATOR	998-921-GEPEA ALIGATOR ANR	189 800	7 000	0	0	74 801	74 801	7 000	0	0	74 801	74 801	114 999	0
PHOTOALK	998-921 PROJET PHOTOALKANE (ANR)	189 648	22 650	15 401	0	68 100	68 100	22 650	8 927	0	68 100	68 100	106 147	6 474
15SLASH+	998-923 PROJET SLASH+ (FUI)	187 784	226 296	123 886	0	0	0	228 778	123 886	0	0	0	63 897	0
15MARBIO	998 903 FUI MARBIOTECH	185 517	189 481	142 639	0	0	0	196 274	139 561	0	0	0	42 878	3 078
QUANTACT	998 913 projet "quantact"	182 304	126 964	125 204	0	44 000	44 000	132 123	115 410	0	44 000	4		

14ALTOVO	998 921R-GEPEA-SN ALTOVOP	180 447	177 060	159 814	0	0	0	180 445	161 152	0	0	0	20 633	-1 338
TIPS1064	998 901 PARIS SCIENTIFIQUE TIPS	180 189	183 780	168 702	0	580	580	111 804	167 093	0	580	580	10 906	1 610
913RSMOG	998 913 Projet SMOG	178 391	131 231	100 490	0	66 150	66 150	133 176	93 776	0	66 150	66 150	11 751	6 713
RSLAFNET	998 907 projet SLAFNET	177 571	66 617	48 897	0	118 026	118 026	69 933	42 317	0	118 026	118 026	10 648	6 580
02RGHANA	998 902 Projet GHANA	176 619	79 914	94 981	0	78 025	78 025	92 126	94 955	0	78 025	78 025	3 614	25
PROFAM08	998-908 ANR PROFAM CENS	175 525	82 718	71 964	0	100 783	100 783	83 865	68 171	0	100 783	100 783	2 778	3 793
13SYMBIO	998 921R-GEPEA SYMBIO2 FUI + REGION	174 962	184 845	146 205	0	0	0	174 962	146 508	0	0	0	28 757	-303
16REXPRO	998 923 projet Exprodil	170 892	69 370	42 650	0	78 205	78 205	69 531	39 399	0	78 205	78 205	50 037	3 250
17APISCO	998 LS2N Projet PISCO	167 919	77 334	43 745	0	104 497	104 497	77 099	39 888	0	104 497	104 497	19 677	3 856
MICROMMS	998-913 PROJET MICROPHYTOBENTHOS	167 775	108 934	19 508	0	77 200	77 200	111 221	16 826	0	77 200	77 200	71 067	2 682
INDUSCOL	998 921R-E3M INSTRUMENTAT*&DURABILITE DES STRUC	161 978	135 712	118 568	0	27 000	27 000	135 712	115 357	0	27 000	27 000	16 410	3 211
EPIALGUF	998-913 Labo UFIP Projet EPIALG	159 498	100 931	84 309	0	39 711	39 711	100 931	67 465	0	39 711	39 711	35 478	16 843
CHEMAACE	998-913 Labo CEISAM ANR CHEMAAV	155 359	13 083	0	0	50 453	50 453	13 083	0	0	50 453	50 453	104 906	0
E-CLICKC	998 - 913 Labo CEISAM projet ANR E-CLICK	154 440	20 555	665	0	58 333	58 333	20 555	0	0	58 333	58 333	95 442	665
NANO2CES	998 CEISAM Projet NANO2	154 000	95 639	92 803	0	48 398	48 398	102 338	82 887	0	48 398	48 398	12 799	9 916
18FABADD	998- Projet fabrication additive	153 327	95 316	85 303	0	47 010	47 010	95 316	81 476	0	47 010	47 010	21 014	3 827
CIPRESSL	998 913 Convention Cipress	152 796	105 043	91 304	0	56 548	56 548	110 228	88 807	0	56 548	56 548	4 944	2 497
17NCFHP2	998 921 E3M FUI NCF HP2	152 465	111 779	97 659	0	38 233	38 233	111 779	94 798	0	38 233	38 233	16 573	2 860
19EASAPW	998-903 Projet ANR EASA	152 280	33 280	11 280	0	85 500	85 500	33 280	11 280	0	85 500	85 500	55 500	0
INNOVAN1	998 - 963-EA4334-ANR INNOVAN	151 818	0	0	0	70 000	70 000	0	0	0	70 000	70 000	81 818	0
INTERMOL	998 901 BGO 2016-PF IMPACT	150 000	150 000	150 000	0	0	0	150 000	150 000	0	0	0	0	0
IPSCCELL	998 - Cell Collector pour la plateforme IPSC	150 000	0	0	0	150 000	150 000	0	0	0	150 000	150 000	0	0
SPECTROM	998-902 Achat couplage et spectro	150 000	0	0	0	150 000	150 000	0	0	0	150 000	150 000	0	0
TIER2SUB	998 913 CALCUL INTENSIF TIER 2 (CPER 2015/2020)	150 000	100 000	99 992	0	50 000	50 000	100 000	99 992	0	50 000	50 000	8	0
AMERMETA	998 AMER METAL	149 600	93 144	94 400	0	48 913	48 913	93 757	87 070	0	48 913	48 913	6 287	7 330
TRENDOMO	998-901 TRENDOMOS- Isabelle CORRE	149 253	56 451	43 656	0	56 264	56 264	56 451	37 213	0	56 264	56 264	49 333	6 442
HORAELS2	998 ANR HORAE	149 007	91 264	80 370	0	46 220	46 220	91 264	76 287	0	46 220	46 220	22 418	4 083
ANRORAMA	998-921 ANR ORAMA	148 930	28 809	19 447	0	74 021	74 021	28 809	12 387	0	74 021	74 021	55 462	7 060
X-TREMCE	998-913 Labo CEISAM Projet X-TREM Région	148 750	65 709	58 972	0	44 702	44 702	65 709	42 724	0	44 702	44 702	45 076	16 248
SIRICILI	998-902 SIRIC ILIAD	147 938	16 485	2 200	0	47 453	47 453	16 485	1 567	0	47 453	47 453	98 285	633
COVERIFL	998 913 PROJET COVERIFL	147 793	124 817	117 128	0	27 284	27 284	85 598	100 470	0	27 284	27 284	3 381	16 658
18_SENOA	998-903 PROJET SEN-OA (Fondation FOREUM)	147 530	34 627	22 231	0	60 951	60 951	35 896	17 400	0	60 951	60 951	64 347	4 831
16ANRHEC	998 923 - LTN Projet ANR HECO	146 805	152 910	113 624	0	0	0	122 990	112 370	0	0	0	33 181	1 254
16CORPUS	998 907 opération CORPUS Bretagne	146 206	139 474	124 508	0	12 800	12 800	139 474	120 243	0	12 800	12 800	8 898	4 265
LOIRETIM	998-901 Paris scientifiques Région 2018	145 289	51 289	40 392	0	94 000	94 000	51 289	35 012	0	94 000	94 000	10 897	5 380
MICROTOM	998-901 microtomographe in vivo	142 990	142 990	0	0	0	0	142 990	0	0	0	0	142 990	0
RFIWEAMU	998-913 Projet Muscas	142 600	49 494	29 329	0	108 328	108 328	49 494	26 857	0	108 328	108 328	4 943	2 472
13GEDEMI	998 913 Projet GEDEMI	142 200	101 278	105 459	0	29 609	29 609	101 348	102 456	0	29 609	29 609	7 132	3 003
16WEAMEC	998 923 RFI WEAMEC	141 500	146 709	93 092	0	0	0	146 709	90 910	0	0	0	48 408	2 182
RIVAGES2	998 FUI AAP 20 RIVAGE 2.0	141 305	163 724	95 416	0	0	0	163 510	95 416	0	0	0	45 889	0
18ROMDYN	998 - 913 - Labo GEM projet OMDYN 2	140 401	32 902	14 846	0	107 499	107 499	32 902	10 589	0	107 499	107 499	18 056	4 257
1720DREG	998 900 Doctorants Région 2017-2020	139 635	77 857	92 281	0	60 890	60 890	77 857	91 998	0	60 890	60 890	-13 536	283
PROSEOSU	998 913 - Labo OSUNA projet PROSE	138 900	113 861	99 615	0	33 077	33 077	44 469	96 528	0	33 077	33 077	6 208	3 088
MAGGICCE	998 913 MAGGIC	138 625	113 972	119 532	0	16 830	16 830	116 359	119 532	0	16 830	16 830	2 263	0
OPTIMUM1	998-921 E3M ENAMEL CNRS	137 904	19 586	11 525	0	58 670	58 670	19 586	11 525	0	58 670	58 670	67 709	0
PARTLABO	998-901 PARTLABO	137 692	122 692	98 423	0	15 000	15 000	122 692	67 782	0	15 000	15 000	24 269	30 642
OSCARLS2	998 - Labo LS2N SC ANR OSCAR	137 160	5 835	0	0	55 160	55 160	5 835	0	0	55 160	55 160	82 000	0
17BRIDGE	998 923 Projet EC-BRIDGE	136 500	118 039	107 441	0	15 795	15 795	118 369	102 569	0	15 795	15 795	13 264	4 871
RFIBIOUN	998 BIOREGATE Université de Nantes	135 825	120 043	107 987	0	25 809	25 809	131 229	104 915	0	25 809	25 809	2 028	3 073
ADDICTEM	998 LS2N Projet ADDICTE	135 755	64 817	55 394	0	43 182	43 182	65 583	51 681	0	43 182	43 182	37 179	3 713
METABIMM	998-901 METABIMM Région	135 449	117 094	77 148	0	41 523	41 523	117 094	72 711	0	41 523	41 523	16 779	4 436
PLANCANC	998-901 - FED4203 PLAN CANCER EQUIMT 2019	134 989	7 499	9 999	0	127 490	127 490	7 499	9 999	0	127 490	127 490	-2 500	0
IRTMATCH	998 Projet IRT JV MATCH	133 600	16 000	3 963	0	90 000	90 000	16 000	0	0	90 000	90 000	39 637	3 963
1720LNCC	998 - RESPRO - Doctorant LNCC 2017 2020	133 513	103 393	73 526	0	41 804	41 804	90 320	73 526	0	41 804	41 804	18 183	0
16RFONET	998 923 Projet NETFLIX	131 092	138 247	84 659	0	10 000	10 000	142 349	84 659	0	10 000	10 000	36 433	0
RFIOMBRE	998 921 RFI OMBRE E3M LIOAD	129 958	138 679	119 646	0	0	0	138 679	110 915	0	0	0	10 312	8 730
13OBROWS	998 913 Projet OBrowser	128 708	87 424	70 320	0	49 925	49 925	89 714	61 235	0	49 925	49 925	8 463	9 085
EUROPAUN	998 soutien UN du RFI Alliance EUROPA	128 305	144 610	115 284	0	3 050	3 050	132 910	109 789	0	3 050	3 050	9 971	5 494
IFCETRAM	998- 963 - TRAM-INNOFORM	128 000	21 000	10 412	0	44 000	44 000	21 000	4 532	0	44 000	44 000	73 588	5 880
19ASCETE	998 - 921-MDE ASCETE ANR	127 980	2 000	0	0	80 647	80 647	2 000	0	0	80 647	80 647	47 333	0
MHM-EMRG	998 913 projet MHM-EMR	126 250	117 540	87 233	0	33 234	33 234	117 601	84 748	0	33 234	33 234	5 784	2 485
FUNREGIO	998-913 Labo UFIP/CEISAM FUNREGIOX	125 928	30 258	27 866	0	49 246	49 246	30 258	22 310	0	49 246	49 246	48 816	5 555
15RNEXHY	998 923 Projet recherche & développement NEXHYD	125 262	128 256	102 175	0	0	0	129 779	102 039	0	0	0	23 087	136
16RWISEH	998 923 RFI WISE	124 784	104 989	67 411	0	31 338	31 338	135 750	64 860	0	31 338	31 338	26 035	2 551
DEEPPROT	998 - Labo LS2N projet DeepProt	124 435	26 143	14 251	0	37 000	37 000	26 143	11 615	0	37 000	37 000	73 184	2 636
MADGOLIV	998-901 Convention MAD d'équipements	123 381	58 781	50 703	0	64 600	64 600	58 781	12 510	0	64 600	64 600	8 078	38 193
18QEHPAD	998-909 amélioration perception d'empowerment	121 926	46 200	32 740	0	40 800	40 800	46 200	29 466	0	40 800	40 800	48 386	3 274
ROASTACE	998 913 ANR ROASTA	121 483	107 400	57 536	0	23 169	23 169	107 400	57 536	0	23 169	23 169	40 778	0
RFIWILOU	998-921 MDE RFI WISE LOU	121 000	7 154	2 994	0	48 624	48 624	7 154	0	0	48 624	48 624	69 382	2 994
16RWISEO	998 923 RFI WISE programme	120 689	124 197	107 319	0	0	0	124 039	104 535	0	0	0	13 369	2 784
15ATLANT	998 906 Projet ATLANTYS	119 848	125 670	113 195	0	6 080	6 080	122 040	113 144	0	6 080	6 080	573	51
17ESIREP	998 - CAPHI - Projet ESIREP	119 502	87 903	69 058	0	44 145	44 145	87 982	66 527	0	44 145	44 145	6 299	2 531
O2RCONV2	998-913 - Labo OSUNA O2RC	118 810	98 336	81 757	0	20 474	20 474	98 336	30 467	0	20 474	20 474	16 579	51 289
18SECURE	998-923 Conv rvst AAP Attrac. Projet SECURE_IoT	118 000	42 985	33 244	0	50 000	50 000	42 985	30 152	0	50 000	50 000	34 757	3 092
1819DUBL	998-900 Doctorants UBL 2018/2019	117 438	80 798	60 565	0	36 640	36 640	80 798	57 140	0	36 640	36 640	20 233	3 424
PLENOREG	923 - PLENOREG	116 603	116 603	63 703	0	0	0	116 603	63 703	0	0	0	52 900	0
CLICKSCH	998-913 Reversement Angers Clickschemhybrids	116 300	83 429	79 295	0	27 078</								

RFILUO3	998-913 RFI FLUO 34 LUMOMAT	116 000	45 114	38 116	0	39 800	39 800	45 114	35 516	0	39 800	39 800	38 084	2 600
MIGACIET	998 Conv de reversement MIGAC	115 795	67 053	76 471	0	43 947	43 947	67 327	63 942	0	43 947	43 947	-4 623	12 529
EPISAVME	998-901 Reversement INSERM projet EPISAVMEN	115 000	57 500	37 098	0	47 500	47 500	50 060	32 155	0	47 500	47 500	30 402	4 943
IGOT17AR	998 901 LABEX IGO (TACHE 17AR)	114 492	83 665	89 568	0	0	0	109 182	89 568	0	0	0	24 924	0
HAUDORLB	998 913 projet HAUDOR	114 079	108 017	111 732	0	0	0	2 134	111 728	0	0	0	2 347	5
DOCDUGUE	998-913 Convention doctoral DUGUE	114 000	93 962	75 743	0	32 430	32 430	94 026	72 829	0	32 430	32 430	5 827	2 914
POLYNANO	998 913 PROJET ADC POLYNANO	113 695	113 695	41 588	0	0	0	95 580	46 852	0	0	0	72 107	-5 264
WEAMDYNA	998-913 998 - Labo GEM Projet DYNA	112 200	32 039	27 090	0	41 383	41 383	32 039	24 627	0	41 383	41 383	43 727	2 463
17IBISBA	998-921 GEPEA-IBISBA	111 801	58 319	26 658	0	5 000	5 000	58 693	19 861	0	5 000	5 000	80 143	6 798
ADCPOLYI	998-913 Convention ADC POLY	110 382	55 139	26 301	0	50 000	50 000	55 464	13 477	0	50 000	50 000	34 081	12 824
OPTBASIS	998-913 Labo CEISAM Projet Opt Basi	110 160	14 190	9 206	0	34 190	34 190	14 190	8 160	0	34 190	34 190	66 764	1 046
1518DREG	998 900 Doctorant Région 2015	109 590	109 590	135 562	0	0	0	109 590	135 562	0	0	0	-25 972	0
ANRBIKET	998-901 CR1064 - ANRBIKET - ANR	109 553	83 358	71 990	0	42 490	42 490	90 358	56 899	0	42 490	42 490	-4 927	15 091
CHAIREGC	998 921R-IEGgem CHAIRE GENIE CIVILE COP	109 273	123 981	92 694	0	0	0	109 273	92 394	0	0	0	16 579	300
16MERITE	998 Projet MERITE	108 395	110 846	38 817	0	25 771	25 771	115 999	36 531	0	20 904	20 904	43 807	7 154
VALPENA2	998 GIS VALPENA 2018-2022	107 206	31 060	25 973	0	53 245	53 245	35 123	25 276	0	53 245	53 245	27 988	697
RFIRMAIN	998 921 RFI FIRMAIN	106 577	99 239	91 591	0	8 979	8 979	99 239	87 565	0	8 979	8 979	6 007	4 026
CHULORAN	998-901Rvst CHU Nantes pour post doctor J LORANT	102 961	84 473	62 959	0	32 080	32 080	84 473	59 284	0	32 080	32 080	7 922	3 675
15GEOPRO	998 911 Thèse Romain Legé	102 417	101 506	98 031	0	4 000	4 000	103 425	97 891	0	4 000	4 000	386	140
19SYSTER	998-921 IREENA/LMJL Projet SYSTER	102 355	32 334	9 797	0	51 336	51 336	32 334	8 147	0	51 336	51 336	41 222	1 650
15EPIC20	998 921R-GEPEA EPIC	102 301	74 955	52 893	0	45 500	45 500	59 220	52 653	0	45 500	45 500	3 908	240
FRMCIMAR	998-901 Soutien Fonda Rech Médicale B. Cimarosti	102 024	47 465	33 678	0	27 351	27 351	52 906	31 023	0	27 351	27 351	40 995	2 655
OURAGANS	998-909 ANR 18-OURA-004-04 OURAGANS	101 736	51 735	42 593	0	46 490	46 490	52 880	37 435	0	46 490	46 490	12 653	5 159
14RNAIRJ	998 PROJET N AIR J	101 015	103 953	124 409	0	0	0	117 728	124 367	0	0	0	-23 393	42
19CHROMI	998-923 Pari scientifique CHROMIC	100 710	0	0	0	78 660	78 660	0	0	0	78 660	78 660	22 050	0
19RBAINO	998-907 ANR PARABAINO 2019	100 515	500	96	0	66 500	66 500	500	0	0	66 500	66 500	33 919	96
CYTOME19	998-901 SFR Cytomètre Plateforme CYTOCELL	100 000	89 675	89 675	0	10 325	10 325	89 675	0	0	10 325	10 325	0	89 675
18ELAINE	998-906 Evaluation Elaine	99 123	17 058	9 310	0	71 593	71 593	17 755	5 542	0	71 593	71 593	18 220	3 768
GREXU892	998 901 GREXU892 LABEX	98 719	107 070	100 078	0	566	566	97 549	99 233	0	566	566	-1 925	845
ROCHEDAL	998 901 projet ROCHE SEP	97 200	67 257	45 436	0	29 808	29 808	82 485	45 436	0	29 808	29 808	21 956	0
RFIDFOAM	998 921 RFI ID FOAM	97 076	98 677	92 734	0	0	0	97 076	91 573	0	0	0	4 342	1 161
17DONNAR	998 901 Prise en charge SFR de la rém.d'A. Donnart	96 498	96 588	91 604	0	0	0	96 588	91 604	0	0	0	4 894	0
TENEOBIO	998-901 TENEOBIO	94 762	61 745	84 798	0	26 000	26 000	65 933	53 674	0	26 000	26 000	-16 037	31 124
04RJOURD	998-904 allocation de Thèse de Kévin JOURDAIN	94 000	5 111	0	0	32 666	32 666	5 111	0	0	32 666	32 666	61 334	0
18AAPCEI	998-913 Labo CEISAM Equips 2018 Région	93 900	93 900	93 900	0	0	0	93 900	37 560	0	0	0	0	56 340
1821LNCC	998 RESPRO Doctorants LNCC 2018/2021	93 000	60 018	57 925	0	25 833	25 833	60 018	55 454	0	25 833	25 833	9 242	2 472
BEKAMLMA	998-913 PROJET BEKAM (ANR)	92 882	95 542	81 565	0	6 595	6 595	94 864	78 781	0	6 595	6 595	4 722	2 783
17ALLEGE	998 923 Amélior. de la qualité de l'Energie	92 400	72 411	65 340	0	20 422	20 422	72 411	62 807	0	20 422	20 422	6 638	2 533
18EPERON	998-906 Etude transmis gestes pro métier sellerie	91 750	64 831	55 610	0	27 842	27 842	65 386	52 540	0	27 842	27 842	8 298	3 069
1922CNRS	998 Doctorants CNRS 2019-2022	91 000	5 055	4 943	0	30 000	30 000	5 055	0	0	30 000	30 000	56 057	4 943
BUENOGEM	998-913 Labo GEM Projet Bueno	91 000	70 726	42 155	0	7 978	7 978	70 726	42 155	0	7 978	7 978	40 867	0
NANODP2R	998-901 SFR NANO DSF plateforme P2R	91 000	0	0	0	91 000	91 000	0	0	0	91 000	91 000	0	0
13PASTEL	998 913 projet "pastel"	90 695	82 908	80 581	0	4 401	4 401	85 829	76 596	0	4 401	4 401	5 713	3 985
18PROGRE	998-900 Doctorants PROGREFFE 2018	90 549	17 607	12 193	0	30 000	30 000	17 607	9 721	0	30 000	30 000	48 356	2 472
06AAPCIO	998 906 LLING 2017-DRPI-PR-006982/0	90 229	90 230	88 166	0	0	0	139 670	87 722	0	0	0	2 063	444
IGOT18AR	998 901 LABEX IGO (TACHE 18AR)	90 113	91 650	89 747	0	0	0	99 650	87 276	0	0	0	365	2 472
WEAROS3D	998 913 RFI WEAMEC Projet ROS3D	90 041	71 537	86 269	0	0	0	71 754	82 202	0	0	0	3 772	4 067
IMPEKABR	998 913 proket IMPEKAB	89 943	106 750	75 760	0	2 980	2 980	57 065	75 760	0	2 980	2 980	11 202	0
17PEDALO	998 911 projet PEDALO fondation de France et LETG	89 790	71 349	66 663	0	22 347	22 347	76 879	61 034	0	22 347	22 347	780	5 629
AA-FLOOD	998-913 Labo GEM INTERREG AA-FLOODS	89 625	12 500	4 085	0	38 563	38 563	12 500	3 014	0	38 563	38 563	46 977	1 071
1619DREG	998 900 RESPRO DOCTORANTS REGION	89 480	87 480	83 542	0	2 059	2 059	87 480	81 040	0	2 059	2 059	3 879	2 502
15PRIICS	998 921R EMMgem CPER 2015 PRIIC MER ST NAZAIRE	89 326	89 326	52 380	0	0	0	89 326	52 380	0	0	0	36 946	0
HICAREUF	998 ANR HICARE	89 277	59 150	58 337	0	30 554	30 554	64 839	37 763	0	30 554	30 554	386	20 574
MTAU1064	998-901 Transfert de matériel	89 099	97 045	89 094	0	0	0	108 158	77 398	0	0	0	5	11 697
IGOT45AI	998 901 LABEX IGO (TACHE 45AI)	88 888	68 622	57 502	0	0	0	100 328	54 866	0	0	0	31 386	2 636
16MEDPER	998 907 MEDECINE PERSO ET DONNEES EN GRAND NBRE	88 416	81 246	93 969	0	0	0	81 246	93 969	0	0	0	-5 553	0
18FONSCI	918 COLLABORATION RECHERCHE	88 166	106 306	56 051	0	10 536	10 536	109 388	55 511	0	10 536	10 536	21 579	540
14RAFSEC	998 PROJET AFSEC	87 945	80 483	65 714	0	0	0	65 117	65 702	0	0	0	22 230	12
18PERSON	998-906 Etudes d'usages et traces pour l'enseigne	87 635	29 361	13 982	0	43 167	43 167	29 635	11 478	0	43 167	43 167	30 486	2 504
15RENJEU	998 Programme ENJEUX	87 038	54 325	42 011	0	39 093	39 093	52 425	41 086	0	39 093	39 093	5 934	925
04MENARD	998 904 Allocation de thèse Anne MENARD	85 863	84 847	80 503	0	4 527	4 527	85 162	80 467	0	4 527	4 527	833	36
GELIHPAR	998-903 Subvention ANR-17-CE19-009-02	85 678	63 220	59 200	0	15 736	15 736	74 401	54 854	0	15 736	15 736	10 741	4 346
15ABECER	998 THESE SAMANTHA BECERRAZITA	85 674	85 699	83 533	0	649	649	85 455	83 428	0	649	649	1 492	105
ROBOTEXT	998 901 BGO 2016-PF vecteurs viraux-Robot d'extrac	85 000	85 000	85 000	0	0	0	85 000	85 000	0	0	0	0	0
CHEMAAV9	998-901 ANR-projetCHEMAAV9-Ayuso	84 176	0	0	0	30 000	30 000	0	0	0	30 000	30 000	54 176	0
CHUEKAZA	998-901 reversement CHU salaires EKAZA	84 000	83 635	82 242	0	1 758	1 758	83 635	82 242	0	1 758	1 758	0	0
LYMPHOTR	998-901 Lymphocytes Tregs Etoiles montantes	83 000	61 308	23 504	0	42 500	42 500	66 334	21 700	0	42 500	42 500	16 996	1 804
GVALPENA	998 917 GIS VALPENA	82 890	93 210	80 285	0	0	0	92 610	80 338	0	0	0	2 605	-53
13MODULO	998 913 projet "modul'opi"	82 836	98 619	60 823	0	0	0	98 786	56 734	0	0	0	22 013	4 090
OCEOSMDE	998 - 921-MDE OCEOS WEAMEC	82 100	13 323	0	0	51 290	51 290	13 323	0	0	51 290	51 290	30 810	0
13RMOULF	998 921R-EMMGEM MOULINNOV	80 925	80 925	43 865	0	0	0	80 925	44 426	0	0	0	37 060	-561
ABOLERLS	998-901 Fondat pour l'Innov Thérapeutique B. Denys	80 000	8 000	0	0	52 000	52 000	8 000	0	0	52 000	52 000	28 000	0
STREAMIN	998-923 Projet Streaminsights	80 000	51 099	34 903	0	34 040	34 040	51 099	31 902	0	34 040	34 040	11 057	3 002
VOURCH19	998-902/EA3826 Mobilité Mickaël VOURCH	80 000	80 000	56 822	0	0	0	80 000	39 481	0	0	0	23 178	17 341
IRONCRCP	998 LABEX IRON POST DOC CRCNA	79 574	53 210	83 692	0	0	0	53 210	83 692	0	0	0	-4 118	0
EDFERMES	998-921-MDE EDF ERMES CAPACITE	79 510	44 226	35 381	0	35 284	35 284	44 226	30 958	0	35 284	35 284	8 845	4 423
1821DASS	998 RESPRO Doctorants Association 2018/2021	79 508	50 358	33 224	0	22 750	22 750	50 358	30 569	0	22 750	22 750	23 534	2 655
REPESON	998 913 REPESO	78 190	102 173	75 594	0	0	0	103 629	70 316	0	0	0	2 596	5 278

QUARTMSH	998 MSH Part labo Frais de gestion	78 120	0	0	0	78 120	78 120	0	0	0	78 120	78 120	0	0
13RACCEB	998 921R-MDE-ACCEA FUI	76 077	76 077	63 418	0	0	0	76 077	65 479	0	0	0	12 659	-2 061
17AIUF22	998 963 SUBVENTION IUF FRANCOIS HUG	75 000	34 383	26 521	0	20 200	20 200	35 021	25 934	0	20 200	20 200	28 279	587
18AIUFEM	998-909 allocation EL HAJ Mohamad	75 000	11 500	10 413	0	18 500	18 500	11 500	9 188	0	18 500	18 500	46 087	1 225
18AIUF50	998-908 AIUF Junior Sophie ORANGE	75 000	7 816	4 542	0	25 934	25 934	7 816	1 455	0	25 934	25 934	44 524	3 087
19IUF6IA	998-906 CAPIH IUF GIAVATTO 2019 2024	75 000	3 750	3 533	0	15 000	15 000	3 750	1 378	0	15 000	15 000	56 467	2 154
ENUMGEOM	998-913 Projet Enumgeom	74 663	10 535	10 993	0	45 245	45 245	10 636	8 428	0	45 245	45 245	18 425	2 565
WEALEHER	998 913 RFI WEAMEC - LEHERO	74 615	97 386	88 424	0	5 915	5 915	100 993	88 424	0	5 915	5 915	-19 724	0
17CEATEC	998 923 thèse gestion multisource	74 167	82 185	25 125	0	0	0	82 349	23 227	0	0	0	49 042	1 898
ECOTREE1	998 902 PROJET ECOTREE	73 407	44 574	23 281	0	31 500	31 500	45 972	20 553	0	31 500	31 500	18 626	2 728
18AMER17	998-918 Conc. France agrimer pour réalis. mission	73 098	38 495	34 290	0	34 643	34 643	56 855	34 290	0	34 643	34 643	4 165	0
BIORFLEX	998 Reversments divers RFI BIOREGATE	72 674	104 695	64 198	0	1 213	1 213	149 652	62 031	0	1 213	1 213	7 263	2 168
18RCIGOF	998-918 "AAP Générique 2017	72 083	12 913	12 862	0	56 385	56 385	13 218	10 563	0	56 385	56 385	2 836	2 299
NAMBIKWA	998 923 RESS NOUVELLES BESOINS FONDAMENTAUX RE	71 090	62 892	52 521	0	0	0	62 892	51 696	0	0	0	18 569	825
17HPAVAC	998-901 Projet HEPAVAC	70 437	73 636	66 442	0	0	0	81 809	68 118	0	0	0	3 996	-1 676
16RCATED	998 906 PROGRAMME CA TED 2	70 437	53 521	41 086	0	28 464	28 464	56 185	39 336	0	28 464	28 464	887	1 750
OMBREBIO	998 903 Soutien du RFI BIOREGATE au proj. OMBRE	70 197	76 235	14 899	0	0	0	78 937	13 237	0	0	0	55 297	1 662
AMICHAUD	998-902 Recrutement ASI	70 000	55 928	48 005	0	14 583	14 583	75 834	45 139	0	14 583	14 583	7 412	2 865
ASTHME17	998-901 Asthme17-IRS	70 000	64 411	53 737	0	9 600	9 600	64 411	46 622	0	9 600	9 600	6 663	7 115
HALARY17	998 901 HALARY17	70 000	83 325	34 518	0	27 000	27 000	82 913	34 026	0	27 000	27 000	8 482	492
ELICCREC	998 - RECH - ED ELICC	69 865	68 438	24 536	0	30 000	30 000	70 981	18 542	0	30 000	30 000	15 329	5 994
13RNELUO	998 923 NOUVELLE EQUIPE LINGAI LUO	69 179	69 179	48 874	0	0	0	69 179	48 675	0	0	0	20 305	198
SFCELAMO	998-901 SFCE-FES LAMOUREUX	68 800	0	0	0	40 000	40 000	0	0	0	40 000	40 000	28 800	0
GASTRONA	998-901 COLLOQUE GASTRONAUTS NANTES	68 733	40 000	39 403	0	28 733	28 733	40 000	7 881	0	28 733	28 733	597	31 522
PATRISK1	998-902 Réduction du risque patuline	68 496	36 638	15 604	0	39 363	39 363	41 068	15 604	0	39 363	39 363	13 529	0
18ASTRID	998 ANR DISSOCIE	67 424	56 009	55 140	0	7 337	7 337	56 009	54 059	0	7 337	7 337	4 946	1 082
EDIFICE1	998-918 PROJET EDIFICE 1 FEAMP	67 409	67 409	70 827	0	0	0	67 409	3 419	0	0	0	-3 418	67 408
16REVRIPI	998 923 Plateforme collaborative réalité virtuell	66 914	62 362	64 067	0	0	0	66 377	64 067	0	0	0	2 847	0
COORDOED	998 900 Coordination des écoles doctorales	65 952	57 270	30 177	0	42 111	42 111	58 093	26 983	0	42 111	42 111	-6 336	3 194
16RPOTLA	998 906 de l'hôte à l'hôte	65 284	69 084	58 950	0	1 900	1 900	68 525	54 039	0	1 900	1 900	4 434	4 911
18MMCSIC	998-923 Conv rvst AAP Rech Projet MMCSIC	65 000	45 969	32 736	0	17 416	17 416	45 969	30 264	0	17 416	17 416	14 848	2 472
RESONANT	998 913 PROJET RESONANTES	64 353	80 208	63 469	0	0	0	63 168	63 469	0	0	0	884	0
14GRITHO	998-901 PROJET GRIOTE INSTITUT DU THORAX	63 766	63 899	62 389	0	0	0	79 875	62 190	0	0	0	1 377	199
PCRPFPCV	998-901 PCR quantitative PF CPV	62 410	62 410	59 964	0	0	0	62 410	0	0	0	0	2 446	59 964
MIBIOGAT	998-901 Convention RVST INSERM programme MIBIOGATE	62 077	8 877	13 013	0	55 783	55 783	8 411	9 754	0	55 783	55 783	-6 719	3 259
ALGOROUC	998 913 projet ALGOROUTE	62 012	39 183	47 575	0	18 000	18 000	41 064	27 815	0	18 000	18 000	-3 563	19 761
ANCREGEM	998-913 Labo GEM projet ANCRE - WEAMEC	62 000	9 715	0	0	48 346	48 346	9 715	0	0	48 346	48 346	13 654	0
18RESPIN	998-903 Réalis de travaux à titre de prest. servic	61 848	20 940	17 927	0	38 201	38 201	26 125	16 591	0	38 201	38 201	5 720	1 335
ANTIMOIN	998 PROJET ANTIMOINE	61 828	80 245	60 816	0	0	0	101 044	60 530	0	0	0	1 013	286
CCEMMATH	998-913 Projet CCEM	61 363	40 746	30 302	0	37	37	44 046	16 503	0	37	37	31 024	13 799
21RALGOR	998 921 projet ALGOROUTE	61 128	70 576	54 955	0	2 000	2 000	70 640	52 226	0	2 000	2 000	4 173	2 729
1316DREG	998 900 DOCT REGION PDL 2013	60 872	60 872	57 171	0	0	0	60 872	57 171	0	0	0	3 701	0
COM2SICA	998 - LPPL - Projet ANR COM2SICA	60 850	52 580	45 021	0	8 000	8 000	53 747	44 528	0	8 000	8 000	7 829	493
16RSABLI	998 907 CONVENTION SABL	60 731	62 638	60 750	0	0	0	62 638	58 429	0	0	0	-19	2 321
LOUPEFLU	998 901 BGO 2016-Equipement PF	60 000	60 000	59 759	0	0	0	21 754	59 759	0	0	0	241	0
18ODYSEA	998-923 SYSTEME STOCKAGE MASSIF	59 399	39 231	18 353	0	6 000	6 000	40 146	18 013	0	6 000	6 000	35 046	340
17SP-MSP	998 911 SP-MSP ERASMUS	59 170	37 441	24 783	0	28 529	28 529	38 152	24 073	0	28 529	28 529	5 858	710
CINNAMON	998 LS2N Projet CINNAMON	58 887	45 436	28 676	0	13 452	13 452	45 436	26 063	0	13 452	13 452	16 759	2 613
15CIRESF	998 923 Réévaluation des spectacles forains et ita	58 623	60 613	52 940	0	0	0	61 037	52 515	0	0	0	5 683	425
17F2IWIS	998-923 Conv Rvst WE Network wise	58 600	54 949	23 551	0	10 100	10 100	54 949	23 551	0	10 100	10 100	24 949	0
13STICPA	998 921R-EMMGEM-STIICPA	57 711	57 711	37 125	0	0	0	57 711	38 271	0	0	0	20 586	-1 146
IRONCRCD	998 LABEX IRON DOCT CRCNA	57 423	49 869	57 509	0	0	0	49 869	57 509	0	0	0	-86	0
13RCOMPO	998 923 ADEME	56 694	56 244	56 035	0	0	0	56 060	55 869	0	0	0	659	166
RFIFLEXO	998 913 FLEXO	55 600	56 950	54 250	0	0	0	55 600	54 250	0	0	0	1 350	0
17CEAHOL	998 923 contrat CEATech projet Holistar	55 500	77 833	48 776	0	0	0	78 032	45 211	0	0	0	6 724	3 566
CEAUCOMP	998-921 CEAUCOMP	55 500	3 000	2 111	0	24 415	24 415	3 000	2 343	0	24 415	24 415	28 974	-232
15NANOPL	998 921R-GEPEA NANOPLASTICS	55 370	75 370	41 634	0	9 000	9 000	64 864	41 091	0	9 000	9 000	4 736	543
EXPCOMPO	998-901 Equit explorat comportementale Thérassay	54 900	56 016	43 884	0	0	0	99 900	43 884	0	0	0	11 016	0
MIDRIIPS	998-901 Projet Midrid	54 300	21 300	10 450	0	33 000	33 000	21 300	10 450	0	33 000	33 000	10 850	0
COMICOCO	998 VOLET FORMATION LABEX COMILNABS PROJET COM	54 288	102 922	0	0	0	0	102 922	0	0	0	0	54 288	0
16C3CFHC	998 907 congrès francophone histoire construction	54 250	62 017	53 389	0	7 000	7 000	60 981	29 687	0	7 000	7 000	-6 139	23 702
IGOT441F	998 901 LABEX IGO TACHE 44-1	54 158	52 171	46 089	0	3 000	3 000	55 660	44 833	0	3 000	3 000	5 070	1 256
18AAPMDE	998-921-MDE AAP 2018 REGION	54 008	0	0	0	54 008	54 008	0	0	0	54 008	54 008	0	0
16ALUSSI	998 963 Allocation de thèse Julien Lussiez	53 750	52 771	46 358	0	1 245	1 245	50 931	46 358	0	1 245	1 245	6 147	0
MYTILOMI	998EA2160 - MYTILOMI - Laurence Poirier	53 552	65 123	34 043	0	17 000	17 000	88 123	33 085	0	17 000	17 000	2 509	957
DGA16800	998 901 - DGA MARCHE N°16 80 0016	53 400	106 800	0	0	0	0	106 800	0	0	0	0	53 400	0
MAAISONL	998 913- Labo LINA projet MAAISON Région	53 277	71 511	39 464	0	13 356	13 356	104 279	38 200	0	13 356	13 356	457	1 264
PRESTGCH	998 921 GCH PRESTATIONS DIVERSES	52 735	52 735	23 960	0	5 337	5 337	52 735	18 997	0	5 337	5 337	23 438	4 963
MDAU1089	998-901 MDA Caroline LeGuiner	52 374	54 605	90 344	0	9 000	9 000	83 725	43 997	0	9 000	9 000	-46 970	46 348
IGOT741F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-1	51 187	44 780	38 020	0	6 000	6 000	47 862	36 990	0	6 000	6 000	7 167	1 030
ORAMAANR	998-902/EA2160 ORAMA ANR	50 976	13 776	2 602	0	17 200	17 200	13 776	2 602	0	17 200	17 200	31 174	0
16RFIVAM	998 923 ATLANSTIC 2020	50 626	52 480	49 490	0	0	0	52 480	49 490	0	0	0	1 136	0
COMCOMPM	998-911 Observatoire du littoral des Pays de Monts	50 589	33 237	24 913	0	15 237	15 237	38 649	24 913	0	15 237	15 237	10 438	0
16R8RODE	998 917 Projet Rodeo	50 000	33 613	27 961	0	19 387	19 387	39 613	26 613	0	19 387	19 387	2 652	1 348
CANAUSK1	998-901/U1238 Fondation ARC - Canaux SK1	50 000	25 000	0	0	25 000	25 000	25 000	0	0	25 000	25 000	25 000	0
CHAIRJM2	998 Chaire Jean Monnet Ten Europa	50 000	39 207	21 303	0	22 870	22 870	40 358	16 611	0	22 870	22 870	5 827	4 692
SYSPICEL	998-901 Syst autom clarificat tissus PF Micropicel	50 000	50 000	0	0	0	0	50 000	0	0	0	0	50 000	0
EQUIDUKE	998 923 Transf. créd sient. LS2N sur équipe DUKE	49 588	57 453	49 353	0	0	0	59 308	45 647	0	0	0	235	3 706

AAP16IPS	998 901 Inst. du thorax 2017-DRPI-PR-006978/0	49 481	49 481	49 481	0	0	0	74 905	49 481	0	0	0	0	0
17EVRISK	998 909 Eval de la vulnérabilité....	49 217	92 454	39 094	0	5 000	5 000	93 286	32 156	0	5 000	5 000	5 123	6 937
FONDABMS	998-901 Fondation BMS	49 083	39 051	32 800	0	10 000	10 000	42 376	32 797	0	10 000	10 000	6 283	2
18ACROWE	998-909 ALLOCATION DE THESE CHARLOTTE ROWE	49 000	2 000	2 000	0	26 556	26 556	2 000	2 000	0	26 556	26 556	20 444	0
18ADAVID	998-906 ALLOCATION DOCTORALE	49 000	42 100	36 040	0	7 400	7 400	42 138	33 376	0	7 400	7 400	5 560	2 664
18AGODEF	998 Alloc doctor co-financ par Région J. Godefroy	49 000	21 003	17 496	0	29 017	29 017	21 003	15 010	0	29 017	29 017	2 487	2 486
18AUDERE	998-911 Allocation doctorale Morgane AUDERE	49 000	42 335	34 922	0	6 967	6 967	42 335	32 368	0	6 967	6 967	7 111	2 554
18BRETON	998-906 Allocation de thèse Steven LE BRETON	49 000	27 780	21 651	0	21 545	21 545	27 780	19 154	0	21 545	21 545	5 804	2 497
18RDARNE	998-918 Thèse Cariou Clément	49 000	21 394	19 569	0	29 008	29 008	21 394	17 085	0	29 008	29 008	423	2 484
ELECTROS	998-901 CRTI Système d'électrosphère	48 750	48 750	48 750	0	0	0	48 750	0	0	0	0	0	48 750
AGRIFOOS	998 921R-GEPEA AGRIFOOD SALAIRES	48 684	48 684	48 683	0	0	0	48 684	48 683	0	0	0	1	0
19ASANDN	998-906 LAMO ALLOC REGIONALE Sandnes Ramona	48 000	10 222	0	0	32 667	32 667	10 222	0	0	32 667	32 667	15 333	0
19DAVRET	998-911 LAMO ALLOC REGIONALE DAVRET Juliette	48 000	500	0	0	1 000	1 000	500	0	0	1 000	1 000	47 000	0
19FOURRE	998-906LAMO ALLOC REGIONALE FOURRE TRISTAN	48 000	10 622	117	0	31 367	31 367	10 622	0	0	31 367	31 367	16 516	117
19QUELLE	998-906 LAMO ALLOC REGIONALE Quellec Lucie	48 000	500	0	0	1 000	1 000	500	0	0	1 000	1 000	47 000	0
18RWEPOC	998-923 PROJET WEP+	47 623	55 050	34 065	0	0	0	55 445	34 065	0	0	0	13 558	0
IGOT171F	998 901 LABEX IGO TACHE 17-1	47 420	51 561	42 811	0	0	0	57 414	41 018	0	0	0	4 609	1 793
16RESEED	998 906 Projet RESEED	46 052	18 665	13 743	0	30 715	30 715	20 372	13 121	0	30 715	30 715	1 594	622
1821CNRS	998 Doctorants CNRS 2018/2021	46 000	0	0	0	23 000	23 000	0	0	0	23 000	23 000	23 000	0
1821DREG	998-900 Doctorants Région 2018-2021	46 000	0	0	0	23 000	23 000	0	0	0	23 000	23 000	23 000	0
POMPELGA	998-901 Pompe circulation PF LGA	46 000	92 000	46 000	0	0	0	92 000	0	0	0	0	0	46 000
19PLITEP	998-906 Projet LITEP RFI TourismLab Université Ang	45 600	33 252	24 562	0	12 348	12 348	33 252	23 282	0	12 348	12 348	8 690	1 281
POSTIHUV	998-901 Reversement CHU Post Doc IHU	45 600	24 620	14 814	0	20 980	20 980	24 620	11 110	0	20 980	20 980	9 806	3 703
WEAMGROU	998-Labo GEM Projet WEAMECGROUT	45 016	47 288	45 916	0	0	0	47 288	45 916	0	0	0	-900	0
17PADDLE	998 911 projet PADDLE	45 000	18 800	15 736	0	27 760	27 760	18 800	11 990	0	27 760	27 760	1 504	3 746
TOMPICEL	998-901 Système de tomographie MICROPICEL	45 000	45 000	0	0	0	0	45 000	0	0	0	0	45 000	0
IGOT442A	998 901 LABEX IGO TACHE 44-2AI	44 630	36 222	28 891	0	0	0	50 852	28 891	0	0	0	15 739	0
CYTOPINF	998 - 901 CR1064 CYTOPINF	43 600	11 392	0	0	11 259	11 259	11 392	0	0	11 259	11 259	32 341	0
RFIWEAME	998 Projet RFI WEAMEC	43 193	53 193	40 335	0	0	0	55 822	39 558	0	0	0	2 858	777
14COMPET	998 921R-EMMGem COMPETH IRT JULES VERNE	43 089	43 089	20 791	0	0	0	45 056	20 791	0	0	0	22 298	0
SEDELALS	998 913 Convention reversement 1 SEDELA	43 056	90 728	39 276	0	0	0	90 797	39 021	0	0	0	3 780	255
19DONNAR	998-901 IT Projet BIOGEN Ouest CDD Donnat	43 051	25 937	16 148	0	17 114	17 114	25 937	10 937	0	17 114	17 114	9 789	5 211
PLVTLN2N	998 - LS2N CAPACITES et frais gestion	41 993	41 993	3 106	0	0	0	41 993	3 106	0	0	0	38 888	0
CHALLENG	998 911 Projet CHALLENGE RFI	41 000	42 807	40 915	0	0	0	42 956	40 915	0	0	0	85	0
SCLERPAG	998-901 CR1064 - SCLERPAG -ARSEP P-A GOURR	40 626	10 626	5 887	0	30 000	30 000	10 626	3 876	0	30 000	30 000	4 738	2 011
19_CHARP	998-901 Institut Thorax Rémunérations E Charpentie	40 000	33 269	21 959	0	6 731	6 731	33 269	18 269	0	6 731	6 731	11 310	3 690
19CENTRI	998-903 ubvention Région 2018 12328 équipement lab	40 000	40 000	38 632	0	0	0	40 000	0	0	0	0	1 368	38 632
SERVBIRD	998-901 SFR Infrastructure serveur plateforme BIRD	40 000	40 000	0	0	0	0	40 000	0	0	0	0	40 000	0
ARRETLAB	998-900 Soutien arrêt maladie Labo	39 864	39 864	0	0	20 000	20 000	39 864	0	0	20 000	20 000	19 864	0
IGOT183F	998 901 LABEX IGO TACHE 18-3	39 487	62 920	34 725	0	6 000	6 000	64 802	30 230	0	6 000	6 000	-1 238	4 496
GREFFE19	998-902 GREFFE19-ABM-Foucher	38 821	2 552	0	0	36 269	36 269	2 552	0	0	36 269	36 269	2 552	0
RFIWEBRO	998 RFI ATLANSTIC 2020 Web of Browers	38 412	38 415	38 412	0	0	0	38 415	38 412	0	0	0	0	0
18RNPAT2	998-911-Convention FAEDER RN PAT saison 2	38 385	8 072	6 629	0	17 518	17 518	8 072	6 413	0	17 518	17 518	14 238	216
MODATHOM	998 Labo Maths Projet MODATHOM	38 340	24 065	25 369	0	10 044	10 044	25 983	25 369	0	10 044	10 044	2 927	0
19PROGRE	998- Doctorants Progreffe 2019-2020	38 203	3 820	0	0	34 383	34 383	3 820	0	0	34 383	34 383	3 820	0
REVCAPAC	998-913 Reversement Capacités	37 602	37 602	23 275	0	0	0	37 602	23 275	0	0	0	14 327	0
12ACCLIF	998 921R-GEPEA ACCLIPHOT FONCT	36 136	36 136	22 147	0	0	0	36 136	22 165	0	0	0	13 990	-18
14ROPTIF	998 923 Projet OPTIFLUX	35 464	35 464	34 508	0	0	0	35 464	34 508	0	0	0	956	0
BOURDON1	998-901 4eAnnéeThèseAudreyBOURDON	35 000	8 750	2 472	0	26 250	26 250	8 750	0	0	26 250	26 250	6 278	2 472
DIACAN19	998-901 CRCINA Projet DIACAN	35 000	12 000	0	0	12 000	12 000	12 000	0	0	12 000	12 000	23 000	0
KITTEMRA	998-901 KITTEMRA - VINCE - Transplantation rénale	35 000	4 000	0	0	22 000	22 000	4 000	0	0	22 000	22 000	13 000	0
PEXRPEMM	998-913 Projet PexR-PE	34 698	26 266	14 682	0	15 566	15 566	27 214	7 182	0	15 566	15 566	4 450	7 500
IGOT743F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-3	34 639	21 906	28 355	0	0	0	33 266	26 424	0	0	0	6 284	1 931
HYPERWIN	998 PROJET HYPERWIND	34 608	30 847	39 872	0	2 444	2 444	29 782	39 872	0	0	0	-7 708	2 444
1922DASS	998-Doctorants Association 2019-2022	34 200	8 550	2 472	0	25 650	25 650	8 550	0	0	25 650	25 650	6 078	2 472
14APLAZA	998 906 LA RESIDENCE ALTERNEE	34 050	34 050	29 931	0	0	0	34 050	29 931	0	0	0	4 119	0
REPAIRSR	998 907 projet REPAIRS	33 558	31 944	21 948	0	6 000	6 000	33 212	19 545	0	6 000	6 000	5 610	2 402
14SIMCEF	998 921R-EMMGEM-SIMSCEF IRT JULES VERNES	33 116	33 116	28 906	0	0	0	33 116	31 657	0	0	0	4 210	-2 751
OPTISURF	998 921 IRT Jules Verne OPTISURF	33 081	33 082	24 626	0	0	0	33 082	22 376	0	0	0	8 455	2 250
ROBLIN19	998-901 reversem. Capacités Roblin	33 025	10 430	2 857	0	22 595	22 595	10 430	0	0	22 595	22 595	7 573	2 857
IGOT451F	998 901 LABEX IGO TACHE 45-1	32 743	35 728	28 660	0	0	0	40 369	26 735	0	0	0	4 083	1 925
19R37INS	998 - 963-EA4334-19R37INS-INSEP	32 000	0	0	0	32 000	32 000	0	0	0	32 000	32 000	0	0
12IDEALG	998 PROJET IDEAL G	31 824	31 840	22 357	0	9 715	9 715	291	22 802	0	9 715	9 715	-248	-445
EQUIPIPI	998 923 Transf. créd sient. LS2N sur équipe IPI	31 210	26 742	32 837	0	5 000	5 000	30 631	25 642	0	5 000	5 000	-6 628	7 196
RFIWIINT	998 923 RFI WISE INTERNATIONAL	31 000	10 000	2 046	0	21 000	21 000	10 000	169	0	21 000	21 000	7 954	1 877
MODULEJM	998 Chaire Jean Monnet Module	30 745	22 196	9 252	0	20 748	20 748	23 991	9 252	0	20 748	20 748	745	0
04RPROFA	998-904 ANR PROFAM	30 660	20 392	18 059	0	11 857	11 857	21 362	16 546	0	11 857	11 857	745	1 513
16IRTFAC	998 923 Projet IRT FACT	30 426	21 377	14 220	0	10 700	10 700	21 832	13 302	0	10 700	10 700	5 506	919
17R16BAS	998-963 INSEP BASKET	30 000	9 600	9 042	0	20 400	20 400	9 600	8 468	0	20 400	20 400	558	574
18IRTFOT	998-917 ENCADREMENT THESE E. FOTSOH	30 000	30 000	11 164	0	0	0	30 000	8 149	0	0	0	18 836	3 016
18IRTGEP	998-917 ENCADREMENT THESE E. AGEYMAN	30 000	10 000	9 815	0	20 000	20 000	10 000	9 082	0	20 000	20 000	185	733
19GREFFE	998-903 effet thérapeut. des GSM dans l'arthrose	30 000	14 835	9 397	0	15 165	15 165	14 835	8 324	0	15 165	15 165	5 438	1 073
19PERFSL	998-923 IRT CED Julien AVENET	30 000	9 000	11 049	0	12 500	12 500	9 000	10 934	0	12 500	12 500	6 451	114
19PERFVS	998-923 IRT CED Enrique REYES	30 000	3 700	7 617	0	17 800	17 800	3 700	7 617	0	17 800	17 800	4 583	0
CED-NDYA	998-921-MDE PERFORM CED NDYAI	30 000	6 000	4 553	0	16 000	16 000	6 000	4 553	0	16 000	16 000	9 448	0
ETMARTIN	998-901 asso Etoile Martin	30 000	38 517	22 575	0	0	0	37 844	19 844	0	0	0	7 425	2 731
GREFFLIM	998-901 Transpl. Rénale investisgation génomique	30 000	5 000	2 961	0	20 000	20 000	5 000	1 200	0	20 000	20 000	7 039	1 761
PACMEDYL	998 913 projet PACMEDY	30 000	48 084	15 462	0	14 574	14 574	18 087	15 242	0	14 574	14 574	-36	220

SFCEETMA	998-901/U1238 SFCE-Etoile Martin-VERRECH	30 000	10 000	742	0	10 000	10 000	10 000	742	0	10 000	10 000	19 259	0
12ACCLIS	998-921R-GEPEA ACCLIPHOT SALAIRES	29 817	29 817	29 816	0	0	0	29 817	29 816	0	0	0	1	0
FRMFIGUE	998-903 projet L Figueres	29 540	23 740	13 039	0	5 800	5 800	23 740	13 039	0	5 800	5 800	10 701	0
HYBRIDAD	998-901 BPI Projet HybridADCC du chercheur S Nedel	29 300	3 359	3 234	0	22 707	22 707	3 359	3 234	0	22 707	22 707	3 359	0
PROFAM11	998-911 ANR PROFAM ESO	29 106	6 908	196	0	24 354	24 354	6 908	196	0	24 354	24 354	4 556	0
PRIMBREV	998 DRPI Prime dépôt de brevet	29 000	29 000	67 371	0	15 000	15 000	29 000	67 371	0	15 000	15 000	-53 371	0
04RMAIGN	998-904 Allocation These Laure Maignant	28 555	11 372	1 086	0	27 405	27 405	11 372	623	0	27 405	27 405	64	463
18RNEXUS	998-909 EQUIPEMENT LABO 2017 : NeXus-10 MKII	28 352	28 352	28 352	0	0	0	28 254	28 352	0	0	0	0	0
EQUIPSLP	998-913 equipe LS2N	28 014	30 868	26 186	0	0	0	32 295	23 474	0	0	0	1 828	2 712
EQUIAELO	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE AELO	27 554	47 223	11 352	0	0	0	49 074	7 487	0	0	0	16 202	3 864
RAGEMATH	998-913 Projet Rage	27 368	14 799	4 510	0	6 000	6 000	14 800	1 747	0	6 000	6 000	16 858	2 763
TRANSCRA	998-963 963 AAP EQUIPEMENT LAB SYST. SIMU TRANSCRA	27 048	0	0	0	27 048	27 048	0	0	0	27 048	27 048	0	0
IGOT442F	998-901 LABEX IGO TACHE 44-2	26 848	31 976	13 277	0	14 000	14 000	31 976	4 958	0	14 000	14 000	-429	8 319
18DATASA	998-906 DATA SANTE SOUTIEN UNIVERSITE NANTES	26 120	14 277	6 945	0	12 388	12 388	14 962	3 678	0	12 388	12 388	6 787	3 267
IMPERIAL	998-901 TCEI Projet IMPERIAL	25 823	0	0	0	10 000	10 000	0	0	0	10 000	10 000	15 823	0
BITUMECE	998-913 projet BITUME	25 708	59 794	17 897	0	6 812	6 812	59 794	14 426	0	6 812	6 812	999	3 471
SYMETRIC	998 Conv reversement CHU Nantes	25 200	25 200	19 257	0	0	0	25 200	19 257	0	0	0	5 943	0
14GRIUFI	998-913 PROJET GRIOTE UFIP	25 072	27 931	24 470	0	0	0	10 386	23 828	0	0	0	602	642
GRRIPGEM	998-913 GEM Projet GRRIP	24 625	0	0	0	20 000	20 000	0	0	0	20 000	20 000	4 625	0
QUARLABO	Part des frais de gestion revenant au laboratoire	24 552	24 552	21 866	0	0	0	24 552	13 185	0	0	0	2 686	8 681
DEVIALEA	998 MULTI PROJET DEVIPS enveloppe ALEA	24 466	24 466	23 838	0	0	0	24 466	23 838	0	0	0	628	0
18INSEP5	998-963 Insep : prédiction de la tendinopathie	24 100	23 250	22 573	0	1 000	1 000	23 894	22 402	0	1 000	1 000	527	171
MULTIMAC	998-901 Equipements de laboratoire 2018: MultimACS	24 000	24 000	24 000	0	0	0	24 000	9 000	0	0	0	0	15 000
IRONBPMD	998 LABEX IRON DOCTORANT BPMS	23 732	23 789	23 788	0	0	0	23 789	23 788	0	0	0	-56	0
DONEQ1+3	998-901/U1238 Dons équipes 1 et 3	23 500	23 500	0	0	0	0	23 500	0	0	0	0	23 500	0
MORDORLB	998 RFI Vegetal - projet MORDOR	23 422	28 011	19 088	0	851	851	35 978	11 194	0	9 351	9 351	3 484	-606
IGOT182F	998-901 LABEX IGO TACHE 18-2	23 280	25 212	22 750	0	0	0	27 764	21 067	0	0	0	530	1 683
DONEQUI3	998-901/U1238 Dons équipe 3	23 258	23 258	0	0	0	0	23 258	0	0	0	0	23 258	0
17CGAULE	998-907 Colloque les ports en Gaule romaine	23 250	28 000	18 240	0	5 010	5 010	28 178	18 240	0	5 010	5 010	0	0
IGOT172F	998-901 LABEX IGO TACHE 17-2	23 018	27 220	14 062	0	4 500	4 500	30 899	12 889	0	4 500	4 500	4 456	1 173
VIBRAX4E	998 VIBRIS	23 000	23 000	0	0	0	0	23 000	0	0	0	0	23 000	0
15RFATAL	998-921R-EMMgem FATAL IRT J VERNE	22 749	22 749	17 279	0	0	0	22 749	18 600	0	0	0	5 470	-1 321
17ALPHAB	998-921 GEPEA ALPHA BIOTECH	22 559	22 559	21 354	0	0	0	22 559	19 449	0	0	0	1 205	1 905
18SANTPE	998-908 PROJET SANTPE	22 553	9 970	7 417	0	14 089	14 089	10 020	6 778	0	14 089	14 089	1 047	639
EQUIPPSI	998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PSI	21 807	22 000	19 897	0	0	0	22 001	17 450	0	0	0	1 911	2 447
15COSTAM	998-923 LTN Projet Commando STAMP	21 805	23 290	15 356	0	0	0	22 633	15 237	0	0	0	6 449	119
CAPKUNTZ	998 Versements CAPACITES	21 561	21 561	13 873	0	0	0	21 561	13 842	0	0	0	7 688	31
DONEQUI1	998-901/U1238 Dons équipe 1	21 346	21 346	8 732	0	0	0	21 346	7 981	0	0	0	12 613	751
16UNESCO	998-906 Chaire UNESCO	21 100	24 695	16 507	0	2 000	2 000	25 435	15 251	0	2 000	2 000	2 593	1 256
TECHNICO	998 SOUTIEN RECHERCHE DOCTORANT	21 000	12 667	10 055	0	10 000	10 000	12 667	8 803	0	10 000	10 000	945	1 252
18AAPMMS	998-913 Labo MMS Equip labos 2018 Région	20 415	20 415	0	0	0	0	20 415	0	0	0	0	20 415	0
PREDIALA	998-902 PREDIALA reversement CHU	20 232	7 800	2 515	0	12 432	12 432	7 800	0	0	12 432	12 432	5 285	2 515
WEAMREDE	998-Labo GEM Projet WEAMECREDEVN	20 033	9 264	6 572	0	12 251	12 251	9 435	6 572	0	12 251	12 251	1 210	0
17SAPHYR	998-909 MesSAPHyRE	20 000	27 440	11 198	0	7 263	7 263	28 454	9 887	0	7 263	7 263	1 539	1 311
18 LIPOX	998-903 Projet Alexis Gaudin : hydrogel biphase	20 000	31 134	18 998	0	866	866	31 134	17 670	0	866	866	136	1 328
19PITTOA	998-903 Implic. des transp.de phosp. ds l'arthrose	20 000	5 350	363	0	14 650	14 650	5 350	350	0	14 650	14 650	4 987	13
19REVAGO	998-903 Projet Caractéris des vésicules extracellu	20 000	12 000	2 953	0	8 000	8 000	12 000	2 953	0	8 000	8 000	9 047	0
UBLHLM17	998-901 budget animation dept rech "santé"	20 000	20 000	577	0	0	0	20 000	577	0	0	0	19 423	0
POTCOMUN	998-903 Revt frais gestion labo RMES	19 626	5 000	580	0	14 626	14 626	5 000	0	0	14 626	14 626	4 420	580
18PITAMO	998-903 Rôle de la protéine Pit2-Sté françai rhuma	19 625	20 308	19 267	0	0	0	21 462	16 724	0	0	0	358	2 543
GUEULCAS	998-901 Gueules cassées	19 625	10 424	3 496	0	14 000	14 000	10 625	3 163	0	14 000	14 000	2 129	334
18BANGOR	998-907 Subv DRAC Bretagne préparation publication	18 586	18 738	14 921	0	0	0	19 454	12 455	0	0	0	3 665	2 466
18RPANOR	998-918 Projet PANORISK	18 460	15 000	4 116	0	14 344	14 344	15 323	4 116	0	14 344	14 344	0	0
HYPEX-IR	998-913 Convention HYPEX-IR	18 412	19 925	5 962	0	0	0	20 330	5 962	0	0	0	12 450	0
EQUITALN	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE TALN	18 149	18 697	17 623	0	0	0	19 592	12 055	0	0	0	527	5 568
18RPWORK	998-918 ANR projet PERI_WORK	18 014	540	1 894	0	17 474	17 474	540	539	0	17 474	17 474	-1 354	1 355
MCILROYD	998-901 CR1064 MCILROYD - AGENCE BIO	18 000	16 471	16 768	0	0	0	21 066	14 878	0	0	0	1 232	1 889
18ETUDL1	998-908 Vst de subv IAE dans le cadre contrat rech	18 000	20 447	15 551	0	0	0	20 447	15 551	0	0	0	2 449	0
COMMAAFF	998-921-E3M-COMMAAFF	18 000	7 847	6 151	0	11 985	11 985	8 112	5 881	0	11 985	11 985	-136	270
EXOMIR19	998-901 CRCINA Projet EXOMIR	18 000	6 000	0	0	6 000	6 000	6 000	0	0	6 000	6 000	12 000	0
18RSCEAN	998-918 ANR projet SCAENA	17 928	1 539	3 535	0	16 389	16 389	1 539	1 810	0	16 389	16 389	-1 996	1 725
EQUICOMB	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE COMB	17 374	17 442	16 150	0	0	0	18 432	12 305	0	0	0	1 223	3 845
18MYWIND	998-918 Projet MYWIND Rodica Loisel	17 000	9 353	8 125	0	7 647	7 647	9 353	4 233	0	7 647	7 647	1 228	3 892
EVOPMATH	998-913 Projet Evolution des opé non elliptiques	17 000	19 215	15 249	0	0	0	19 215	12 275	0	0	0	1 751	2 975
18EMPLOI	998-918 Conv Pôle emploi	15 087	3 508	2 341	0	12 736	12 736	4 644	1 999	0	12 736	12 736	10	342
CEDPERFO	998-900 IMN Projet IRT PERFORM CED Doumenc	15 000	15 000	15 000	0	0	0	15 000	15 000	0	0	0	0	0
NANOTHER	998-913 Labo CEISAM projet NANOTHERAC	15 000	13 000	9 754	0	2 000	2 000	13 000	8 436	0	2 000	2 000	3 246	1 318
PKANLIMO	998-901 PKAN- SFNDT - SOPHIE LIMOU	15 000	15 000	13 385	0	0	0	15 000	10 744	0	0	0	1 615	2 642
EQUIPGDD	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PGDD	14 996	14 996	6 016	0	0	0	14 996	3 101	0	0	0	8 979	2 915
COMPRMS1	998-902 COMPRMS CHU Y.Foucher	14 949	0	0	0	14 949	14 949	0	0	0	14 949	14 949	0	0
18RCAPAC	998-918 contrat 2015-5522 ERDF	14 903	18 213	9 097	0	2 753	2 753	18 213	7 222	0	2 753	2 753	3 053	1 874
15RANRPP	998-907 PaléoPersepo	14 567	9 647	4 726	0	4 920	4 920	14 567	4 726	0	4 920	4 920	4 921	0
REVELABO	LLSHS-REVERSEMENT LABO	14 566	14 566	11 631	0	0	0	14 566	6 557	0	0	0	2 935	5 074
1316BREG	998-900 DOCT REGION BRETAGNE	14 384	14 384	9 594	0	0	0	14 384	9 594	0	0	0	4 790	0
18INSEP6	998-963 caract mécanique matériel compétition	14 000	14 567	4 945	0	5 000	5 000	15 143	4 738	0	5 000	5 000	4 055	206
PILGRIML	998 PILGRIM	13 916	13 916	9 996	0	0	0	10 295	9 996	0	0	0	3 920	0
IGOT744F	998-901 LABEX IGO TACHE 74-4	13 889	21 688	5 882	0	0	0	21 688	4 860	0	0	0	8 007	1 022
JEUSTATI	998-902 ETUDE JEU	13 234	14 312	12 155	0	0	0	26 467	12 155	0	0	0	1 079	0

19CAISLF	998-908 Colloque AISLF - Penser les frontières	13 150	13 150	13 068	0	0	0	13 150	4 645	0	0	0	82	8 423
GREFFE16	998 902 projet GREFFE 2016	13 125	14 674	11 620	0	0	0	14 792	11 617	0	0	0	1 505	3
EQUIPRIO	998 923 Transf. créd sicut. LS2N sur équipe RIO	12 977	12 978	12 618	0	0	0	13 794	9 652	0	0	0	360	2 966
MRIQUANT	998 901 Projet MRI-QUANTIF	12 960	11 490	0	0	1 470	1 470	37 410	0	0	1 470	1 470	11 490	0
CONDORLB	998 913 Condor	12 734	12 734	12 476	0	0	0	9 234	12 476	0	0	0	258	0
19ARCHIP	998-911 ESO projet archipel fruitier	12 500	2 920	2 887	0	5 000	5 000	2 920	321	0	5 000	5 000	4 613	2 567
13ASTRES	998 921R-MDE ASTRES ANR	12 343	12 343	8 520	0	0	0	12 343	8 520	0	0	0	3 823	0
19HANYAN	998-923 LS2N SUBV RFIICC HANYANG	12 000	12 000	9 923	0	0	0	12 000	0	0	0	0	2 078	9 923
CHANVREL	998 Conv de reversement CHANVRE (GEVES)	11 698	9 718	9 147	0	2 550	2 550	9 725	9 147	0	2 550	2 550	1	0
EQUIROMA	998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE ROMA	11 568	11 933	11 568	0	0	0	10 647	11 378	0	0	0	0	190
FRQUEGEM	998-913 Labo GEM consulat France Québec	11 200	400	313	0	10 800	10 800	400	313	0	10 800	10 800	88	0
RFICLOUD	998-913 Projet CLOUDIOT RFI Atlanstic	11 000	3 203	2 878	0	8 070	8 070	3 203	2 878	0	8 070	8 070	52	0
14RPRISM	998 908 PRISMES	10 861	10 861	10 843	0	0	0	10 861	10 843	0	0	0	19	0
18AFAM44	998-907 Colloque AFAM 3-5 oct 2019	10 500	13 469	10 107	0	0	0	13 500	8 387	0	0	0	393	1 720
RFIFABUL	998 Projet Fabula	10 500	24 315	8 441	0	1 485	1 485	24 315	7 780	0	1 485	1 485	574	661
04BNDROI	998 904 Projet Bon Droit	10 323	13 677	10 915	0	0	0	13 507	10 915	0	0	0	-592	0
EDUTHERA	998 902 EDUTHERA - V. Sebillé	10 091	1 346	0	0	8 969	8 969	2 243	0	0	8 969	8 969	1 122	0
CONDUIRE	998-908 projet CONDUIRE financé par l'ADEME	10 063	12 063	8 808	0	0	0	12 063	8 808	0	0	0	1 255	0
19WISMOB	998-923 Projet RFI WISE Mobilité Cost	10 000	5 000	2 288	0	5 000	5 000	5 000	0	0	5 000	5 000	2 712	2 288
AIMMCEIS	998-913 Labo CEISAM projet RFI FFT AIMM	10 000	1 000	267	0	5 000	5 000	1 000	0	0	5 000	5 000	4 733	267
CHATMATH	998-913 Convention reversement Chats et MathsoLu	10 000	2 101	1 977	0	7 899	7 899	2 101	1 977	0	7 899	7 899	124	0
DANVIN19	998-901/U1238 SCVE Aurore DANVIN	10 000	6 000	2 261	0	4 000	4 000	6 000	2 254	0	4 000	4 000	3 739	7
GREFFE21	998-901 CRTI Ettude greffon pulmonaire	10 000	8 000	5 788	0	3 000	3 000	8 000	4 458	0	3 000	3 000	1 212	1 330
MELANOME	998-901 Projet OASE Mélanome CHU Nantes	10 000	10 000	8 914	0	0	0	10 000	8 914	0	0	0	1 086	0
RFISEAWE	998-921-GEPEA RFI FFT SEAWEEPTEIN	10 000	7 809	7 274	0	1 791	1 791	7 809	5 676	0	1 791	1 791	935	1 598
MOLEORGA	998-913 Molécuel organique AAP 2017	9 500	19 000	0	0	0	0	19 000	0	0	0	0	9 500	0
DONEQ123	998-901/U1238 Dons équipes 1, 2 et 3	9 158	9 158	5 778	0	0	0	9 158	2 934	0	0	0	3 380	2 845
18SEVI17	998 918 Insider trading in Oil Markets	9 026	14 067	7 885	0	641	641	14 773	7 050	0	641	641	500	835
GRIOTE92	998 901 GRIOTE	9 007	9 450	9 007	0	0	0	9 007	9 007	0	0	0	0	0
EQUITASC	998 913 equipe Tasc LS2N	8 722	11 807	8 416	0	0	0	11 540	4 891	0	0	0	306	3 525
04RSOINS	998 904 colloque "se soigner ss la contrainte:..."	8 655	8 701	8 654	0	0	0	8 701	8 654	0	0	0	1	0
14RECY57	998 921R-IEGgem IREX RECYBETON	8 643	8 643	8 563	0	0	0	8 643	8 563	0	0	0	80	0
ATLANGRA	998 901 Redevance Licence savoir faire ATLANGRAM	8 613	8 587	8 143	0	0	0	8 959	8 143	0	0	0	471	0
THESIRAK	998 921R-IEGgem- THESES 2 IRAKIENS	7 303	7 303	7 070	0	0	0	7 303	6 779	0	0	0	233	291
EQUIOGRE	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE OGRE	6 973	6 973	5 755	0	0	0	6 973	4 318	0	0	0	1 218	1 437
EQUINAOM	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE NAOM	6 822	7 160	5 083	0	0	0	7 533	2 734	0	0	0	1 740	2 349
RFISTUDI	998 Pratiques Studieuses	6 294	5 098	3 293	0	2 500	2 500	5 098	3 293	0	2 500	2 500	502	0
17PROTER	998 911 Projet APROTER subv rég° des Hauts de FR	6 270	1 939	583	0	4 686	4 686	2 054	583	0	4 686	4 686	1 001	0
17SFWICT	998 923 ACTION : SFWICT (RFI WISE)	6 000	6 000	5 134	0	0	0	6 000	5 134	0	0	0	866	0
18PRESTI	998-906 Prime à la mobi europé Prestige Crouzet O.	6 000	6 000	6 000	0	0	0	6 000	6 000	0	0	0	0	0
MUSCLEAA	998-913 Projet MUSCLE AAV	6 000	8 552	3 936	0	2 114	2 114	9 803	2 867	0	2 114	2 114	-50	1 069
CAPACMIP	963 Dépenses d'investissement sur contrat Capacité	5 705	5 705	5 390	0	0	0	5 705	5 390	0	0	0	316	0
L3PLATEF	998 - Labos L3 Fonctionnement	5 000	10 000	4 893	0	0	0	10 000	4 893	0	0	0	107	0
MATOXKIT	998-921-GEPEA MATOX SATT	5 000	5 000	2 194	0	0	0	5 000	2 194	0	0	0	2 806	0
NEUROCOG	998-901 NEURO COCCI P.Layrolle	5 000	5 000	0	0	0	0	5 000	0	0	0	0	5 000	0
16ACTION	998 Subvention annuelle du Rectorat Expérimentatio	4 501	3 511	2 290	0	2 000	2 000	3 511	2 290	0	2 000	2 000	211	0
CD45RCMA	998-901 Convention SATT Projet CD45CRCMAB	4 050	7 900	200	0	0	0	7 900	200	0	0	0	3 850	0
A-FISH23	998-921 GEPEA Projet A. FISH	4 011	4 011	1 523	0	0	0	4 011	1 523	0	0	0	2 489	0
18LYPHAR	907 FP Gros Fossés Saint-Lyphard	4 000	4 151	3 509	0	0	0	4 323	2 509	0	0	0	491	1 000
SECOFLEX	998-913 - Labo IETR RFI WISE SECOFLEX	4 000	2 000	0	0	2 000	2 000	2 000	0	0	2 000	2 000	2 000	0
XENOTERA	998-901 CONVENTION CIFRE	3 844	7 688	3 777	0	0	0	7 688	3 777	0	0	0	67	0
04MESR18	998 904 MISE A JOUR GUIDE JURIDIQUE	3 710	3 017	3 093	0	693	693	3 017	2 324	0	693	693	-76	769
BIOMEDIC	998-901 Redevance Licence BIOMEDICAL	3 691	3 691	0	0	0	0	3 691	0	0	0	0	3 691	0
HAP2STAG	998-901 Convention de reversement HAP2	3 600	3 600	2 468	0	0	0	3 600	2 468	0	0	0	1 133	0
04ARRECO	998-904 Publication ARRECO	3 329	1	0	0	3 328	3 328	1	0	0	3 328	3 328	1	0
19CHAMPL	998-906 CAPHI PROJET CHAMPLAIN	3 250	-700	8 800	0	3 950	3 950	-700	8 800	0	3 950	3 950	-9 500	0
IRONBPMF	998 LABEX IRON FONCT BPMS	3 120	18 174	1 752	0	0	0	-10 969	1 752	0	0	0	1 368	0
19CARDIO	998-903 Projet Cardiogel - SATT	3 000	3 000	1 015	0	0	0	3 000	846	0	0	0	1 985	169
PRESTALG	998 921 ALGOSOLIS prestations annuelles	2 809	2 809	2 459	0	0	0	2 809	2 459	0	0	0	350	0
AGRIFOOD	998 921R-GEPEA AGRIFOOD	2 770	2 770	2 432	0	0	0	2 770	2 432	0	0	0	338	0
18SANGLE	907 FP Bougenais - La Sangle	2 750	2 771	2 479	0	0	0	2 981	2 479	0	0	0	271	0
19CDIPLO	998-907 Journ d'étude diplomatie -mars/oct 2019-20	2 500	2 000	1 577	0	500	500	2 000	1 577	0	500	500	423	0
IRTUBA3M	998 LS2N Projet UBA3M IRT Jules Verne	2 329	2 329	1 754	0	0	0	2 329	1 754	0	0	0	575	0
19CAPAIG	998-908 Reversement CAPACITES contrat 2018-CAP-862	2 206	2 206	2 647	0	0	0	2 206	0	0	0	0	-441	2 647
VALDEMAR	998 921 ALGOSOLIS VALDEMAR SATT	2 000	2 000	1 145	0	0	0	2 000	1 145	0	0	0	855	0
04CERE18	998-904 CEREQ 2018	1 958	1 484	1 484	0	474	474	1 484	1 286	0	474	474	0	198
NEOCIFRE	998-917- CONVENTION CIFRE NEODITECH	1 733	1 733	1 733	0	0	0	1 733	1 733	0	0	0	0	0
CAPALPPL	998-909 Dépenses investist 3 contrats Capacités	1 598	1 598	1 491	0	0	0	1 598	1 491	0	0	0	107	0
19WALDAM	998-907 Prospection Waldam	1 500	1 500	1 499	0	0	0	1 500	1 099	0	0	0	1	400
20ARPENV	998-909 Colloque ARPEnv 2020	1 500	0	0	0	1 500	1 500	0	0	0	1 500	1 500	0	0
12RXPCEF	998 921R-GEPEA XPC FONCT ET INVEST	1 306	1 306	1 785	0	0	0	2 076	2 076	0	0	0	-479	-291
19OMBREM	998-907 Colloque A l'ombre des maîtres	1 000	1 000	0	0	0	0	1 000	0	0	0	0	1 000	0
COLINTER	998 - 901 COLLOQUES INTERNES	1 000	1 000	808	0	0	0	1 000	0	0	0	0	192	808
SMARTTEX	998-913 Labo CEISAM Projet SATT Smart Text	1 000	1 000	1 000	0	0	0	1 000	1 000	0	0	0	0	0
17UNIPOL	998 Colloque Pollusol 2017	582	13 330	582	0	0	0	13 330	582	0	0	0	0	0
18APPEAL	998-908- Reversement de FEM projet APPEAL	322	322	322	0	0	0	322	322	0	0	0	0	0
IRONCRCE	998 LABEX IRON EQUIPEMENT CRCNA	250	250	0	0	0	0	-127 500	0	0	0	0	250	0
1922DREG	998-Doctorants Région 2019-2022	0	0	4 943	0	0	0	0	0	0	0	0	-4 943	4 943

EDIFICE2	998-918 PROJET EDIFICE 2 FEAMP	0	0	2 299	0	0	0	0	2 299	0	0	0	-2 299	0
RFIICC15	998 RFI ICC	0	0	0	0	0	0	0	7 480	0	0	0	0	-7 480
Total Contrats de recherche		159 348 160	86 371 439	67 495 745	0	55 557 028	55 557 028	82 623 213	60 081 074	0	43 935 161	43 935 161	36 295 387	19 036 538
NEPTUNE	900 - NEPTUNE (Améliorer réussite en L étudiants)	9 700 000	108 830	47 626	0	1 895 912	1 895 912	108 830	38 727	0	1 895 912	1 895 912	7 756 462	8 899
12AVOSTI	923 - PROJET AVOSTTI	6 722 533	2 516 845	2 050 828	0	1 652 237	1 652 237	2 865 014	2 024 709	0	1 652 237	1 652 237	3 019 468	26 119
UNIVER44	900DAFC PIC REFUGIES	1 202 970	601 485	28 494	0	421 039	421 039	601 485	0	0	421 039	421 039	753 437	28 494
00ERAS18	900-ERASMUS 2018-2019	1 288 723	1 288 723	1 078 361	0	0	0	1 288 723	1 076 161	0	0	0	210 361	2 201
DPMG_MSU	901 - PAIEMENT MSU	897 000	897 000	551 490	0	582 000	582 000	897 000	551 490	0	582 000	582 000	-236 490	0
RFSE1821	900 FSE REGION 2018-2021	864 644	241 717	18 102	0	311 464	311 464	241 717	13 480	0	311 464	311 464	535 077	4 622
ACCCHANG	900 Accompagnements aux changements	476 429	486 723	423 403	0	0	0	241 138	415 844	0	43 020	43 020	53 026	-35 462
00MIC019	900RI-ERAMUS 19-22	448 110	109 700	0	0	180 030	180 030	109 700	0	0	180 030	180 030	268 080	0
1820RIPR	PPC 17-20 ACTIONS FAVEUR INSERTION PROFESSIONNELLE	359 476	320 368	148 043	0	219 779	219 779	320 946	95 972	0	219 779	219 779	-8 346	52 071
00MIC018	900-ERASMUS MOBILITE INTERNATIONALE 2018-2019	345 422	345 422	165 807	0	0	0	345 422	155 081	0	0	0	179 615	10 726
04USEADS	998-913 PROJET UN@SEA (DSAMO)	264 429	136 956	45 081	0	129 992	129 992	156 686	38 638	0	129 992	129 992	89 356	6 443
04USEAMS	998-913 PROJET UN@SEA (MASSE SALARIALE)	211 322	181 221	315 309	0	0	0	181 221	305 539	0	0	0	-103 987	9 769
AILESPLU	900SOSI PROJET AILES + CHATEAU	197 647	110 798	101 977	0	82 545	82 545	164 348	100 976	0	82 545	82 545	13 125	1 001
DQUSAGES	900DQDD-ETUDES USAGES	190 000	201 883	172 827	0	15 000	15 000	232 063	163 319	0	15 000	15 000	2 173	9 508
04USEANM	998-913 SOUTIEN AU PROJET UN@SEA	152 886	141 903	131 837	0	16 155	16 155	174 392	113 685	0	16 155	16 155	4 894	18 152
1820RVAE	PPC 17-20 DEVELOP. VAE RECRUTEMENT INGENIEUR FO	117 602	62 372	46 111	0	42 398	42 398	62 372	42 827	0	42 398	42 398	29 093	3 284
916DRACF	916 Convention DRAC 2015 2016	111 003	79 259	74 643	0	33 605	33 605	66 498	73 835	0	33 605	33 605	2 755	808
1820RMOB	PPC 17-20 GUICHET UNIQUE ACCUEIL ETUDIANTS ETRAN	104 000	82 643	53 217	0	52 000	52 000	87 717	46 536	0	52 000	52 000	-1 217	6 680
04UNJF17	904-CONVENTION DE PARTENARIAT	94 472	94 472	85 459	0	35 160	35 160	94 472	82 543	0	35 160	35 160	-26 147	2 916
MALA1922	921-MALAISIE 2019-2022 CAMPUS	92 700	28 334	13 993	0	43 996	43 996	28 334	0	0	43 996	43 996	34 711	13 993
1820RMUL	PPC 17-20 ACTIONS LIAISON UNIVERSITES-LYCEES	90 000	113 162	101 922	0	0	0	116 559	97 743	0	0	0	-11 922	4 179
AMICARES	913 PROJET CARE "Centre d'Aide Réussite étudiante"	59 421	38 537	47 090	0	45 284	45 284	38 537	37 600	0	45 284	45 284	-32 953	9 490
15M1GCDA	913 - 15M1GCDA	55 391	55 391	0	0	0	0	55 391	0	0	0	0	55 391	0
00BIENFR	900 BIENVENUE EN FRANCE	50 000	25 000	0	0	25 000	25 000	25 000	0	0	25 000	25 000	25 000	0
ERASACE2	913 - ACES+ UoC	49 935	13 935	7 672	0	12 500	12 500	13 935	912	0	12 500	12 500	29 764	6 760
CMIFIGUR	913 PROJET CMI-FIGURE (Action IDEFI)	42 252	42 252	24 560	0	0	0	42 252	23 612	0	0	0	17 692	948
04USEATP	998-913 PROJET UN@SEA (MASTER TP2M)	31 687	26 848	926	0	20 000	20 000	26 848	926	0	20 000	20 000	10 762	0
SULPCAMO	900-SUL - Partenariat - Projet Camoes	28 636	20 883	20 055	0	6 000	6 000	22 732	17 966	0	6 000	6 000	2 582	2 089
00ISEP19	900 PROGRAMME ISEP 2019-2020	28 000	28 000	22 973	0	0	0	28 000	22 973	0	0	0	5 027	0
ARS_ORTH	901 CONV ARS / ORTHOPHONIE 2018-2019	25 000	25 000	20 285	0	25 000	25 000	25 000	18 220	0	25 000	25 000	-20 285	2 065
00SONANG	900-PROJET SONANGOL	24 188	46 660	4 570	0	6 263	6 263	46 660	4 570	0	6 263	6 263	13 354	0
23SRTPRE	923 - formation SRT - MAD personnel	23 750	23 750	21 700	0	26 224	26 224	23 750	9 500	0	26 224	26 224	-24 174	12 200
17AUF09	904 CONVENTION UNIVERSITE FRANCO ALLEMANDE	21 974	21 974	12 893	0	0	0	21 974	12 893	0	0	0	9 081	0
TPVIRT19	925 EXPERIMENTATION VIRUAL TP	20 400	20 400	20 400	0	0	0	20 400	20 400	0	0	0	0	0
23RECCSE	923 REM PERM FORMATION CCSE	15 551	15 551	7 776	0	62 218	62 218	15 551	3 888	0	62 218	62 218	-54 443	3 888
19AUF09	904 Convention Franco Allemande 2019/2020	15 000	0	0	0	15 000	15 000	0	0	0	15 000	15 000	0	0
SMARTAIP	900 - CONVENTION SMART AIP PRIMECA 2019-2023	15 000	15 000	20 609	0	0	0	15 000	10 819	0	0	0	-5 609	9 790
23MAQSEI	923 HES Formation MAQSEI	13 649	13 649	10 524	0	0	0	13 649	10 134	0	0	0	3 126	390
28PCAF3	928 Prépa concours 18/19 et 19/20	12 093	2 893	879	0	9 200	9 200	2 893	0	0	9 200	9 200	2 014	879
00CPUCAB	900 CONV DE RBS DE FRAIS DE DEPLACEMENT DU PRESID	11 290	11 290	887	0	0	0	11 290	0	0	0	0	10 403	887
COPCARVE	900 COP CARENE 16-20	10 000	10 769	9 929	0	0	0	11 756	9 912	0	0	0	71	17
SULPNIIG	900SUL - Partenariat - NIIGATA	6 220	21 110	0	0	6 220	6 220	21 110	0	0	6 220	6 220	0	0
23SRTAPP	923-FORMATION SRT EN APPRENTISSAGE	5 000	4 767	2 919	0	2 500	2 500	4 767	2 357	0	2 500	2 500	-419	562
MASTER02	902 MASTER 2 SCIENCES DU MEDICAMENT	3 500	3 500	2 884	0	2 500	2 500	3 500	2 255	0	2 500	2 500	-1 884	629
19ADSN09	904 Convention DSN 2019/2020	1 600	0	0	0	1 600	1 600	0	0	0	1 600	1 600	0	0
MASTER01	902 MASTER 1 SCIENCES DU MEDICAMENT	1 000	1 000	155	0	500	500	1 000	155	0	500	500	345	0
18NMCUBE	923 PROGRAMME NMCUBE OUEST MEDIALAB	0	8 325	0	0	0	0	8 325	0	0	0	0	0	0
18SI-ARS	933 ATELIER DE SIMULATION HAUTE FIDELITE DE GESTIO	0	3 511	0	0	0	0	3 511	0	0	0	0	0	0
23FTOEIC	923 FORMATION TOEIC 1ER PASSAGE	0	0	0	0	17 325	17 325	0	0	0	17 325	17 325	-17 325	0
LPDIPCF	925 LPDIPCF 2019/2020	0	0	0	0	8 000	8 000	0	0	0	8 000	8 000	-8 000	0
LPMIRCF	925 CONV PARTENARIAT AGEFASUP IUT EN COURS(REFC	0	0	0	0	20 000	20 000	0	0	0	20 000	20 000	-20 000	0
OPENGAME	900 PROJET EUROPEEN ERASMUS+	0	0	355	0	0	0	0	0	0	0	0	-355	355
TICARCF	925 LP TICARC APPRENTISSAGE 19/20	0	0	0	0	6 400	6 400	0	0	0	6 400	6 400	-6 400	0
Total Contrats d'enseignement		24 501 904	8 649 810	5 914 570	0	6 031 046	6 031 046	8 887 466	5 646 198	0	6 074 066	6 074 066	12 556 288	225 352
97NTERTR	900 NOUVEAU TERTRE	33 671 741	32 498 472	33 638 575	0	0	0	30 624 366	32 212 125	0	1 259 542	1 259 542	33 166	166 908
QUARCREA	900 QUARTIER DE LA CREATION	13 432 533	12 399 613	10 388 903	0	2 853 301	2 853 301	9 249 064	9 405 368	0	4 163 319	4 163 319	190 329	-326 483
3BUERDRE	900 REHABILITATION BU DE L'ERDRE	7 000 000	925 009	868 684	0	5 695 300	5 695 300	430 008	373 580	0	3 635 300	3 635 300	436 016	2 555 104
TRANSJOF	900-TRANSFERT JOFFRE	7 000 000	202 991	167 271	0	0	0	200 551	155 551	0	32 759	32 759	6 832 729	-21 039
TRAVLPGN	900 REHABILITATION BATIMENT 4 POUR LA PLANETOLOG	6 725 687	6 220 723	6 074 514	0	0	0	6 359 979	5 969 365	0	0	0	651 173	105 149
EXTENLRY	900 EXTENSION SURFACES ENSEIGNEMENT IUT LRY	2 600 000	384 689	372 453	0	2 028 500	2 028 500	186 042	117 784	0	980 000	980 000	199 047	1 303 169
ICCVISIO	900DSI CPER 2015-2020 SALLES VISIO ICC	2 392 480	500 000	41 660	0	1 892 480	1 892 480	10 000	3 400	0	1 390 000	1 390 000	458 340	540 740
SANTBIAS	900 CONSTRUCTION BATIMENT UNIVERSITAIRE SANTE	2 000 000	0	0	0	600 000	600 000	0	0	0	600 000	600 000	1 400 000	0
17PPCTRL	PPC 17-20 RESEAU ESPACES INNOVANTS "TIERS-LIEUX"	1 788 000	498 789	359 944	0	1 289 211	1 289 211	358 789	225 466	0	1 429 211	1 429 211	138 845	-5 522
HEINLEX2	900 PROJET HEINLEX 2019-2022	1 300 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 300 000	0
AMPHISTN	900-REHABILITATION AMPHI SAINT-NAZAIRE	1 225 932	1 450 553	1 209 446	0	0	0	1 276 876	1 170 457	0	0	0	16 486	38 989
STAPSEXT	900 EXTENSION STAPS	1 100 000	1 028 660	1 002 251	0	71 340	71 340	260 680	150 865	0	839 320	839 320	26 409	83 406
17PPCABL	900-PPC REGION 2018-2020 4.4 ACCES OUTILS NUMERIQUE	1 000 000	857 879	388 204	0	142 121	142 121	384 459	318 150	0	615 541	615 541	469 675	-403 366
18PCSCOL	900 OUTILS DE GESTION FORMATION ET VIE ETUDIANTE	1 291 108	845 818	694 973	0	506 684	506 684	847 090	653 325	0	506 684	506 684	89 451	41 647
BATIFLCE	900 AMENAG. RESTRUCTURATION SALLES POLE HUMANI	1 027 826	89 611	80 544	0	938 215	938 215	30 544	0	0	997 282	997 282	9 067	21 477
R19MEDEC	901 - INVESTISSEMENT PEDAGOGIQUE 2019	995 000	0	0	0	995 000	995 000	0	0	0	995 000	995 000	0	0
DROITSEC	900-PLATEAU ADMINISTRATIF DROIT	890 480	922 355	9 777	0	0	0	890 480	3 054	0	0	0	880 703	6 723
AMEN1707	900DPI-AMENAGEMENT PLATEAU ADMIN LA FLEURIAYE	766 019	766 019	442 164	0	0	0	667 635	395 028	0	0	0	323 855	47 136
97UMR957	900-REHAB UMR957	712 800	711 805	682 124	0	0	0	651 288	565 070	0	100 000	100 000	30 676	17 054

ESPACINO	900 AMENAGER DES ESPACES D'INNOVATION	600 000	362 329	293 450	0	255 695	255 695	256 940	209 834	0	383 257	383 257	50 854	-43 946
IGHZANAT	900 RENOV LABO ANATOMIE FAC DE MEDECINE	557 060	637 368	517 744	0	0	0	462 648	284 980	0	0	0	39 316	232 764
ECOLKINE	901 SUBV ECOLE DE KINE ET PEDICURE	538 825	143 277	0	0	237 400	237 400	143 277	0	0	237 400	237 400	301 425	0
17PPCDAT	PPC 17-20 EXTENSION CAPACITE ACCUEIL DATA CENTER	500 000	194 628	194 628	0	305 372	305 372	81 899	66 715	0	433 285	433 285	0	0
AMEN1703	900 AMENAGEMENT 6EME ETAGE IRSUN	441 373	441 373	323 919	0	0	0	460 540	313 627	0	0	0	117 454	10 292
15ECNIIMD	901 ECNI MEDECINE	348 876	356 830	266 270	0	33 000	33 000	371 385	266 270	0	33 000	33 000	49 606	0
RENUDEC	900 REAMENAGEMENT BU DROIT SCIENCES ECO	331 739	349 732	331 626	0	0	0	489 687	321 664	0	0	0	113	9 962
R18TRVB9	921 TRAVAUX DE REHABILITATION BATIMENT 9	326 763	54 334	54 247	0	272 429	272 429	54 334	52 549	0	272 429	272 429	87	1 698
R18POLYT	923 RENOVATION LOCAUX / RENOUVEL. MATERIEL	275 333	275 333	243 422	0	0	0	275 333	127 697	0	0	0	31 911	115 726
IGHANIMA	900 RENOV ANIMALERIE FAC DE MEDECINE	270 000	218 013	33 888	0	54 100	54 100	46 628	9 940	0	231 500	231 500	182 012	-153 453
R18FC933	933 - INVESTIS. PLATEFORME SIMU, TRAVAUX PRATIQUE	246 364	134 844	134 844	0	111 520	111 520	134 844	134 844	0	111 520	111 520	0	0
R18MEDEC	901 - INVESTIS. MAT. SIMULATION, ANATOMIE, CHIRUR.	227 999	74 767	85 976	0	163 234	163 234	65 767	27 256	0	163 234	163 234	-21 211	58 720
921REPRO	921 CPOM	218 450	218 450	186 170	0	0	0	253 668	184 736	0	0	0	32 279	1 434
R18TOIP6	900 INVESTISSEMENTS TELEPHONIE	216 000	146 000	108 981	0	70 000	70 000	113 000	65 710	0	70 000	70 000	37 019	43 271
INNOPEDA	900DSI DEVELOPPER LES NOUVEAUX USAGES PEDAGOG	200 000	158 733	116 698	0	43 000	43 000	141 898	94 781	0	62 000	62 000	40 302	2 918
RECHERCH	900 METTRE LE NUMERIQUE AU SERVICE DE LA RECHER	200 000	160 518	111 579	0	55 000	55 000	165 308	89 975	0	75 000	75 000	33 421	1 603
SERVPRAT	900 FOURNIR DES SERVICES PRATIQUES AUX ETUDIANTS	200 000	200 369	202 507	0	0	0	196 736	155 750	0	28 300	28 300	-2 507	18 457
R18FCHUM	931-PROJETS PEDAG ACTIONS FC	196 493	41 347	41 347	0	155 146	155 146	41 347	41 347	0	155 146	155 146	0	0
R19INV09	917 COMMISSION INVESTISSEMENT SEPTEMBRE 2019	182 000	0	0	0	182 000	182 000	0	0	0	182 000	182 000	0	0
R19TRVB9	921-TRAVAUX REHA BAT 9	179 830	0	0	0	179 830	179 830	0	0	0	179 830	179 830	0	0
25REPAFC	925 INVESTISSEMENTS PROJETS CPOM 18/21	178 435	113 435	111 899	0	32 500	32 500	113 435	98 977	0	32 500	32 500	34 036	12 921
AMENOP12	900 REHABILITATION MENUISERIE ODONTOLOGIE	176 009	296 661	149 889	0	0	0	187 229	98 804	0	0	0	26 120	51 085
ESPEINFO	916 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	160 422	161 266	159 512	0	30 000	30 000	178 356	116 294	0	30 000	30 000	-29 090	43 217
R18MAMMO	998-917 INVESTIS. SCIENTIFIQUES (LS2N)	158 760	129 766	114 376	0	28 994	28 994	129 766	106 380	0	28 994	28 994	15 390	7 996
R18PARCO	900-INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	158 493	158 493	0	0	0	0	158 493	0	0	0	0	158 493	0
SECDROIT	900 REHABILITATION DES AMPHIS EN DROIT	157 538	157 538	19 085	0	0	0	40 000	19 085	0	0	0	138 453	0
R18DRPIZ	998 DRPI PROJETS POUR LA RECHERCHE	154 000	39 000	50 538	0	115 000	115 000	39 000	35 000	0	115 000	115 000	-11 538	15 538
R19ANISA	998-901 Projet d'investissement Labo	150 200	0	0	0	150 200	150 200	0	0	0	150 200	150 200	0	0
17PPCBRI	900 BRIC (OUTIL D'AIDE A L'ORIENTATION)	150 000	47 714	47 714	0	102 286	102 286	36 617	42 166	0	113 382	113 382	0	-5 547
R19PHARM	902 - Reports 2019	150 000	0	0	0	150 000	150 000	0	0	0	150 000	150 000	0	0
R18REMAT	917 RENOUVELLEMENT DES MATERIELS	135 675	90 675	86 765	0	45 000	45 000	90 675	86 744	0	45 000	45 000	3 910	21
R19POLYT	923 INVESTISSEMENTS POLYTECH	135 200	0	0	0	135 200	135 200	0	0	0	135 200	135 200	0	0
EXCED-17	925 INVESTIS MATERIELS NUMERIQUE, PEDAGOGIQUES	135 000	35 000	34 917	0	50 000	50 000	35 000	0	0	50 000	50 000	50 083	34 917
R19IUTEQ	921 EQUIP PEDA PPI	130 567	0	0	0	130 567	130 567	0	0	0	130 567	130 567	0	0
R19AGENR	904-PROJET INVESTISSEMENT	126 000	0	0	0	126 000	126 000	0	0	0	126 000	126 000	0	0
R19INSPE	916 PROJETS D'EQUIPEMENT	118 918	0	0	0	118 918	118 918	0	0	0	118 918	118 918	0	0
R18PHARM	902 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	115 000	114 531	85 744	0	469	469	114 531	40 920	0	469	469	28 787	44 825
VISIBATI	900 VISIBILITE BATIMENTAIRE	115 000	42 000	3 844	0	31 000	31 000	42 000	3 844	0	31 000	31 000	80 156	0
R19AGTSA	917 INVESTISSEMENT AMENAGEMENT SATER	105 000	0	0	0	105 000	105 000	0	0	0	105 000	105 000	0	0
R19CRB25	925 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	102 000	0	0	0	102 000	102 000	0	0	0	102 000	102 000	0	0
R19URFSC	910 projet investissement	100 000	0	0	0	100 000	100 000	0	0	0	100 000	100 000	0	0
NFACSANT	900DPIL-NOUVELLE FACULTE SANTE-CPER 2015-2020	92 567	92 567	92 567	0	0	0	23 142	0	0	69 425	69 425	0	23 142
R19FCHUM	931 PROJETS INVESTISSEMENT POLE HUMANITES	90 000	0	0	0	90 000	90 000	0	0	0	90 000	90 000	0	0
R18-ESPE	916 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES ESPE	81 000	35 074	35 068	0	45 926	45 926	35 074	19 120	0	45 926	45 926	6	15 948
R19LTEN+	923 projet investissement	79 921	0	0	0	79 921	79 921	0	0	0	79 921	79 921	0	0
R18EGOVT	900 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (PROGRAMME EGOVTN)	71 878	71 878	3 818	0	0	0	71 878	0	0	0	0	68 060	3 818
ROBO-S3D	921 ROBOT SCAN3D - AGEFASUP	71 000	71 000	66 075	0	0	0	71 000	25 075	0	0	0	4 925	41 000
R19ODONT	903 - INVESTISSEMENT PEDAGOGIQUE 2019	70 000	0	0	0	70 000	70 000	0	0	0	70 000	70 000	0	0
R19UPNTE	915 RENOUVELLEMENT EQUIPEMENT MOBILIER	68 000	0	0	0	68 000	68 000	0	0	0	68 000	68 000	0	0
ATGSGMCA	917-PROJET ATG	65 080	65 080	64 412	0	0	0	65 080	64 412	0	0	0	668	0
R18ODONT	903 - INVESTIS. PEDAGOGIQUES	65 000	65 000	18 166	0	50 000	50 000	65 000	15 000	0	50 000	50 000	-3 166	3 166
R18SCDAC	951 - TRAVAUX BUREAUX BU SCIENCES	62 149	62 149	0	0	0	0	62 149	0	0	0	0	62 149	0
18ORDIHP	917- ORDINATEUR HAUTE PERFORMANCE DPT INFO	60 028	60 264	58 668	0	0	0	60 264	29 271	0	0	0	1 360	29 397
ETUDSPOR	900-SCHEMA DIRECTEUR DES INSTALLATIONS SPORTIVE	60 000	60 000	0	0	60 000	60 000	30 000	0	0	60 000	60 000	0	0
00CSANTE	900-AMENAGEMENT DU CENTRE DE SANTE	58 463	116 926	0	0	0	0	116 926	0	0	0	0	58 463	0
R19C1064	998-901 Projet d'investissement Labo	57 098	0	0	0	57 098	57 098	0	0	0	57 098	57 098	0	0
R18ATGSG	917 ANALYSEUR THERMOGRAVIMETRIQUE ROBOTISE	54 390	39 100	39 100	0	15 290	15 290	39 100	39 100	0	15 290	15 290	0	0
R18NEURO	909 AMENAGEMENT SALLE TP NEUROBIOLOGIE	54 141	0	0	0	54 141	54 141	0	0	0	54 141	54 141	0	0
00DCIDRA	900DCI - CONVENTION DRAC	50 000	50 000	30 869	0	45 000	45 000	50 000	23 221	0	45 000	45 000	-25 869	7 648
R18UPNTE	915-AGENCEMENT ET AMENAGEMENT SALLE DE COURS	50 000	17 495	17 495	0	32 505	32 505	17 495	9 736	0	32 505	32 505	0	7 758
R19SOUFC	917 INVESTISSEMENT SOUTIEN FC	50 000	0	0	0	50 000	50 000	0	0	0	50 000	50 000	0	0
R19STAPS	963 - INVESTISSEMENT PEDAGOGIQUE 2019	50 000	0	0	0	50 000	50 000	0	0	0	50 000	50 000	0	0
TOUR2AXE	917-PROJET TOUR 2 AXES	50 000	50 000	49 822	0	0	0	50 000	49 822	0	0	0	178	0
R19MACON	998-917 machine connectée	46 000	0	0	0	46 000	46 000	0	0	0	46 000	46 000	0	0
R18IUTEQ	921-SCAN 3D ROBOT EP	44 037	9 550	0	0	34 487	34 487	9 550	0	0	34 487	34 487	9 550	0
R18CEISA	998-913 MATERIELS ET AMENAGEMENT LABO CEISAM	43 149	28 773	26 126	0	14 376	14 376	28 773	12 498	0	14 376	14 376	2 647	13 629
R18CARSP	917- chariot automatisé sans piste 2019	39 599	6 400	5 801	0	17 000	17 000	6 400	5 801	0	17 000	17 000	16 798	0
R19ERA17	900RI-PROJET INVESTISSEMENT	38 193	0	0	0	38 193	38 193	0	0	0	38 193	38 193	0	0
R19IEG21	998-921 IEG-EQUIPT	37 599	0	0	0	37 599	37 599	0	0	0	37 599	37 599	0	0
R18LS2NU	998-913 INVESTISSEMENTS LABORATOIRE LS2NU	37 215	22 115	19 350	0	15 100	15 100	22 115	18 209	0	15 100	15 100	2 765	1 141
R18P-910	910 - EQUIPEMENTS AUDIOVISUELS	36 700	36 700	32 960	0	0	0	36 700	29 768	0	0	0	3 740	3 191
R18P-906	906 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	36 300	22 300	17 444	0	10 000	10 000	22 300	13 009	0	10 000	10 000	8 856	4 435
HALLCHSN	900 HALL CHIMIE ST-NAZAIRE	36 103	36 481	30 664	0	4 103	4 103	69 215	21 346	0	4 103	4 103	1 336	9 317
R19COSFR	998-901 Projet d'investissement Labo	34 607	0	0	0	34 607	34 607	0	0	0	34 607	34 607	0	0
R18STAPS	963 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES STAPS	33 133	11 287	11 288	0	25 379	25 379	11 287	11 288	0	25 379	25 379	-3 534	0
R19MARBI	998-901 Projet d'investissement Labo	31 909	0	0	0	31 909	31 909	0	0	0	31 909	31 909	0	0
R18U3491	998 INVESTISSEMENTS POUR LA RECHERCHE	31 830	20 830	1 297	0	11 000	11 000	20 830	264	0	11 000	11 000	19 533	1 033
R18ANISA	998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (ANISANTE)	31 317	31 317	31 317	0	0	0	31 317	30 545	0	0	0	0	772

R19P1909	909 PROJETS PEDAGOGIQUES UFR PSYCHOLOGIE	30 000	0	0	0	30 000	30 000	0	0	0	30 000	30 000	0	0
R19PFHIS	998-901 Projet d'investissement Labo	29 606	0	0	0	29 606	29 606	0	0	0	29 606	29 606	0	0
ROBOQLIO	917-CHAINE ROBOTISEE QLIO	28 436	28 436	28 359	0	0	0	28 436	26 452	0	0	0	77	1 907
R19E3M21	998-921 E3M-EQUIPT	28 177	0	0	0	28 177	28 177	0	0	0	28 177	28 177	0	0
R18GENOM	998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (INSTITUT DU THOR)	25 992	25 992	17 242	0	0	0	25 992	17 242	0	0	0	8 750	0
R19IPSDT	998-901 Projet d'investissement Labo	25 900	0	0	0	25 900	25 900	0	0	0	25 900	25 900	0	0
R19ADMIN	928 INVESTISSEMENT PEDAGOGIQUE 2019	23 800	0	0	0	23 800	23 800	0	0	0	23 800	23 800	0	0
R18CRB25	925 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES POUR LES 4 DPT	23 750	23 750	21 890	0	0	0	23 750	17 422	0	0	0	1 860	4 468
R18EA464	998-923 INVESTIS. PLATEFORME WISE (LABO IREENA)	21 611	21 611	4 227	0	0	0	21 611	4 227	0	0	0	17 384	0
R18ADMIN	928 INVESTIS. AUDIO ET INFO + TRAVAUX BATIMENT	20 800	10 900	10 819	0	9 900	9 900	10 900	5 405	0	9 900	9 900	81	5 414
R18MARHA	900 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (PROGRAMME MARHABA)	20 742	20 742	1 099	0	0	0	20 742	0	0	0	0	19 643	1 099
R19MIHAR	998-901 - PROJET INVESTISSEMENT 2020	20 686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 686	0
R18TA909	909 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES PSYCHOLOGIE	20 636	2 700	0	0	17 936	17 936	2 700	0	0	17 936	17 936	2 700	0
R18PFIPS	998-901 EQUIPEMENTS (SRF FRANCOIS BONAMY)	20 498	20 498	20 245	0	0	0	20 498	20 245	0	0	0	253	0
R18SETRA	998-923 INVESTIS. PLATEFORME WISE (LABO IETR)	20 414	4 200	4 200	0	16 214	16 214	4 200	4 200	0	16 214	16 214	0	0
R19PICEL	901 PROJET INVESTISSEMENT	20 384	0	0	0	20 384	20 384	0	0	0	20 384	20 384	0	0
R18GRAFT	998-903 EQUIPEMENT : IMPRIMANTE 3D	20 156	20 156	20 097	0	0	0	20 156	20 034	0	0	0	59	64
R18SCDAD	951 - TRAVAUX BUREAUX BU SCIENCES	20 000	20 000	0	0	0	0	20 000	0	0	0	0	20 000	0
R19P2909	909 PROJETS PEDAGOGIQUES UFR PSYCHOLOGIE	20 000	0	0	0	20 000	20 000	0	0	0	20 000	20 000	0	0
R19P-911	911 PROJETS INVESTISSEMENT IGARUN	20 000	0	0	0	20 000	20 000	0	0	0	20 000	20 000	0	0
R19GENOM	998-901 Projet d'investissement Labo	19 445	0	0	0	19 445	19 445	0	0	0	19 445	19 445	0	0
R19CRHIA	998-907 projet d'investissement	19 114	0	0	0	19 114	19 114	0	0	0	19 114	19 114	0	0
R18RLPPL	998 909 PROJETS INVESTISSEMENT (LPPL)	18 676	18 676	17 746	0	0	0	18 676	11 462	0	0	0	930	6 284
R18TEULA	998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LAMO)	17 972	17 972	17 972	0	0	0	17 972	17 972	0	0	0	0	0
R19PFIMA	998-901 Projet d'investissement Labo	17 923	0	0	0	17 923	17 923	0	0	0	17 923	17 923	0	0
R19HUMAN	998-904 Projet d'investissement Labo	17 504	0	0	0	17 504	17 504	0	0	0	17 504	17 504	0	0
R19TEIMP	998-917 tête impression	17 234	0	0	0	17 234	17 234	0	0	0	17 234	17 234	0	0
R18P-911	911 INVESTISSEMENTS PEGAGOGIQUES IGARUN	17 200	2 700	440	0	14 500	14 500	2 700	0	0	14 500	14 500	2 260	440
18ETRFID	917- DEVELOP. LIGNE ASSEMBLAGE QLIO (SYSTEME RFI)	17 160	17 168	16 582	0	0	0	34 320	16 582	0	0	0	578	0
R19RCREN	998-906 projet d'investissement	17 121	0	0	0	17 121	17 121	0	0	0	17 121	17 121	0	0
R18E3M20	998-921 INVESTISSEMENT RECHERCHE (LABO GEM/E3M)	16 814	16 814	16 143	0	0	0	16 814	11 517	0	0	0	671	4 626
R19MMSSC	913 projet investissement	16 668	0	0	0	16 668	16 668	0	0	0	16 668	16 668	0	0
REPORT15	998 907 MATERIEL SCIENTIFIQUE 2015-2016	16 287	16 287	16 136	0	0	0	16 287	16 136	0	0	0	151	0
R18P-908	908 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES SOCIO	15 000	0	0	0	15 000	15 000	0	0	0	15 000	15 000	0	0
R18LP911	911 - INVESTIS. DEVELOP. LICENCE PROFESSIONNELLE	14 629	0	0	0	14 629	14 629	0	0	0	14 629	14 629	0	0
R19PLOMB	998- 906 Report 2019 projet iuf lombez	14 322	0	0	0	9 322	9 322	0	0	0	9 322	9 322	5 000	0
R18PREST	998-913 SERVEUR JOUVENCE INFO (LABO LPGN)	14 083	5 789	5 789	0	8 294	8 294	5 789	1 365	0	8 294	8 294	0	4 423
R18INUML	998-913 INVESTISSEMENTS POUR LA FEDERATION IUML	11 810	11 810	6 000	0	0	0	11 810	6 000	0	0	0	5 810	0
R19GEP21	998 - 921-GEPEA-EQUIPT	11 500	0	0	0	11 500	11 500	0	0	0	11 500	11 500	0	0
R19PREST	923 projet investissement	11 375	0	0	0	11 375	11 375	0	0	0	11 375	11 375	0	0
R18P-931	931 AMENAGEMENT D'ESPACES POUR LES ETUDIANTS	11 000	11 000	0	0	0	0	11 000	0	0	0	0	11 000	0
R19NAZAI	998-911 Projet d'investissement Labo	10 711	0	0	0	10 711	10 711	0	0	0	10 711	10 711	0	0
R19DIVER	998-901 Projet d'investissement Labo	10 694	0	0	0	10 694	10 694	0	0	0	10 694	10 694	0	0
R18OSUNA	998-913 INVESTISSEMENTS (UMS OSUNA)	10 020	10 020	0	0	0	0	10 020	0	0	0	0	10 020	0
R19CAPAC	998-901 Projet d'investissement Labo	10 015	0	0	0	10 015	10 015	0	0	0	10 015	10 015	0	0
R19TOURS	998-902 Projet d'investissement Labo	10 000	0	0	0	10 000	10 000	0	0	0	10 000	10 000	0	0
R18CENS1	998-908 INVESTIS. SCIENTIFIQUES LABORATOIRE CENS	9 464	8 831	8 831	0	633	633	8 831	8 831	0	633	633	0	0
R18MMSSC	998-913 EQUIPEMENTS (LABORATOIRE MMS)	9 456	9 456	0	0	0	0	9 456	0	0	0	0	9 456	0
R19RLARA	998-907 projet d'investissement	9 005	0	0	0	9 005	9 005	0	0	0	9 005	9 005	0	0
R18SOLID	998-911 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE ESO)	7 859	2 002	1 702	0	5 857	5 857	2 002	1 667	0	5 857	5 857	300	35
R19CEISA	913 projet investissement	7 174	0	0	0	7 174	7 174	0	0	0	7 174	7 174	0	0
R19E4642	998-923 projet d'investissement IREENA	7 000	0	0	0	7 000	7 000	0	0	0	7 000	7 000	0	0
R18WHITE	998-904 INVESTISSEMENTS IRDP	6 973	0	0	0	6 973	6 973	0	0	0	6 973	6 973	0	0
R18TOURS	998-902 INVESTISSEMENTS (UMR SPHERE)	6 856	52	52	0	6 804	6 804	52	52	0	6 804	6 804	0	0
R19SYMPO	998-963 Projet d'investissement Labo	6 765	0	0	0	6 765	6 765	0	0	0	6 765	6 765	0	0
R18GEMSC	998-913 AMENAGEMENT SALLE D'ESSAI (LABO GEM)	6 620	6 620	6 620	0	0	0	6 620	701	0	0	0	0	5 919
R19MDE21	998-921 MDE-EQUIPT	6 500	0	0	0	6 500	6 500	0	0	0	6 500	6 500	0	0
R19SFRCA	998-901 Projet d'investissement Labo	6 468	0	0	0	6 468	6 468	0	0	0	6 468	6 468	0	0
R18MPNCO	998-901 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CCINA)	6 236	4 080	4 080	0	2 156	2 156	4 080	4 080	0	2 156	2 156	0	0
R18MDIED	904 PROJETS PEDAGOGIQUES MASTERS	6 122	6 122	6 000	0	0	0	6 122	6 000	0	0	0	122	0
R19EUROP	998 projet d'investissement 2019	6 094	0	0	0	6 094	6 094	0	0	0	6 094	6 094	0	0
R19OSUNA	913 projet investissement	6 042	0	0	0	6 042	6 042	0	0	0	6 042	6 042	0	0
R18P-907	907 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (CPOM)	6 000	6 000	6 000	0	0	0	6 000	5 266	0	0	0	0	734
R18PFSC3	998-903 EQUIPEMENTS RECHERCHE (RMES)	5 562	5 562	5 158	0	0	0	5 562	3 948	0	0	0	404	1 209
R19GRAFT	998-901 Projet d'investissement Labo	5 371	0	0	0	5 371	5 371	0	0	0	5 371	5 371	0	0
R18RCREN	998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CREN)	5 331	3 151	2 051	0	2 180	2 180	3 151	2 051	0	2 180	2 180	1 100	0
R18UC963	963 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES STAPS	4 934	4 934	4 934	0	0	0	4 934	4 934	0	0	0	0	0
R18C1064	998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (CRTI)	4 653	4 653	3 767	0	0	0	4 653	444	0	0	0	886	3 322
R18DETC	998-918 INVESTISSEMENTS RECHERCHE (LEMNA)	4 138	1 635	1 991	0	2 503	2 503	1 635	1 439	0	2 503	2 503	-356	552
R18CODCS	998-904 INVESTISSEMENT RECHERCHE	4 083	0	0	0	4 083	4 083	0	0	0	4 083	4 083	0	0
R19LS2NU	913 projet investissement	4 033	0	0	0	4 033	4 033	0	0	0	4 033	4 033	0	0
R19P-907	907 INVESTISSEMENT DOTATION CPOM	4 000	0	0	0	4 000	4 000	0	0	0	4 000	4 000	0	0
R19RENAU	998-909 LPPL CONVENTION RENAULT	3 954	0	0	0	3 954	3 954	0	0	0	3 954	3 954	0	0
R18_RMES	998-903 EQUIPEMENT SCIENTIFIQUES (RMES)	3 717	3 717	3 763	0	0	0	3 717	2 146	0	0	0	-46	1 617
R18LEMNA	998-918 INVESTISSEMENTS LABORATOIRE LEMNA	3 669	1 252	1 252	0	2 417	2 417	1 252	1 252	0	2 417	2 417	0	0
R18INETR	998-913 INVESTISSEMENTS (IETR)	3 590	2 050	2 050	0	1 540	1 540	2 050	2 050	0	1 540	1 540	0	0
R19MPNCO	998-901 Projet d'investissement Labo	3 500	0	0	0	3 500	3 500	0	0	0	3 500	3 500	0	0
R18PLETG	998-911 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LETG)	3 498	3 498	3 498	0	0	0	3 498	1 341	0	0	0	0	2 157

R18CRHIA	998-907 INVESTISSEMENT RECHERCHE (LABO CRHIA)	3 490	0	0	0	3 490	3 490	3 490	0	0	0	0	0	3 490
R19LS2NP	923 projet investissement	3 420	0	0	0	3 420	3 420	0	0	0	3 420	3 420	0	0
R18CAPHI	998-906 MATERIEL DE RECHERCHE (LABORATOIRE CAPHI)	2 941	2 941	2 790	0	0	0	2 941	2 652	0	0	0	151	138
R19RLETG	998 - 911 projets laboratoire 2019	2 612	0	0	0	2 612	2 612	0	0	0	2 612	2 612	0	0
R18R-MIP	998-963 ACHAT D'UN ECHOGRAPHE	2 539	2 539	2 155	0	0	0	2 539	0	0	0	0	384	2 155
R18LLING	998-906 INVESTISSEMENTS (LABO LLING)	2 489	2 489	1 388	0	0	0	2 489	500	0	0	0	1 101	888
R18IVCDG	998-923 MATERIEL INFO (LABORATOIRE IVC)	2 439	2 439	2 439	0	0	0	2 439	0	0	0	0	0	2 439
R18P-CFV	998-906 EQUIPEMENTS (CENTRE FRANCOIS VIETE)	2 338	1 768	1 858	0	570	570	1 768	1 050	0	570	570	-90	808
R18RLARA	998-907 INVESTIS. INFO (LABORATOIRE LARA)	2 306	1 980	1 980	0	326	326	1 980	0	0	326	326	0	1 980
R18CODMO	998-904 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CDMO)	2 187	0	0	0	2 187	2 187	0	0	0	2 187	2 187	0	0
R19MATH	913 projet investissement	2 183	0	0	0	2 183	2 183	0	0	0	2 183	2 183	0	0
R19LBPVE	913 projet investissement	2 100	0	0	0	2 100	2 100	0	0	0	2 100	2 100	0	0
R19CESTI	998-901 Projet d'investissement Labo	1 708	0	0	0	1 708	1 708	0	0	0	1 708	1 708	0	0
R19LLING	998 - 906 projet LLING	1 650	0	0	0	1 650	1 650	0	0	0	1 650	1 650	0	0
R19CYTOC	901 PROJET INVESTISSEMENT	1 531	0	0	0	1 531	1 531	0	0	0	1 531	1 531	0	0
R18PLAMO	998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LAMO)	1 461	0	0	0	1 461	1 461	0	0	0	1 461	1 461	0	0
R18FEDMA	998-913 MATERIEL RECHERCHE (STRUCTURE FRMPL)	1 174	1 174	1 129	0	0	0	1 174	24	0	0	0	45	1 105
R19BIOMA	998-901 Projet d'investissement Labo	1 075	0	0	0	1 075	1 075	0	0	0	1 075	1 075	0	0
R18BIOMA	998-903 INVESTISSEMENTS (BIOMA)	1 032	1 032	1 032	0	0	0	1 032	101	0	0	0	0	931
R19_DRPI	998-901 Projet d'investissement Labo	965	0	0	0	965	965	0	0	0	965	965	0	0
R18INMAN	998-913 INVESTISSEMENTS (IMN)	790	790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	790	0
R19COLIP	998-901 Projet d'investissement Labo	638	0	0	0	638	638	0	0	0	638	638	0	0
R18IFREM	998-902 INVESTIS. RECHERCHE (EQUIPE MMS)	414	414	247	0	0	0	414	0	0	0	0	167	247
R18LTEN+	998-923 MATERIEL INFO (LABORATOIRE LTEN)	236	236	0	0	0	0	236	0	0	0	0	236	0
R19DOCTO	998-901 Projet d'investissement Labo	163	0	0	0	163	163	0	0	0	163	163	0	0
Total Programmes pluriannuels d'inv		99 131 746	67 358 681	61 487 118	0	22 400 743	22 400 743	58 802 275	55 478 751	0	23 509 755	23 509 755	15 243 884	4 899 355
Total		282 981 810	162 379 930	134 897 434	0	83 988 817	83 988 817	150 312 954	121 206 023	0	73 518 982	73 518 982	64 095 559	24 161 246
Ss total personnel		67 151 271	35 731 029	32 606 287	0	16 600 010	16 600 010	36 063 809	31 308 730	0	16 600 011	16 600 011	17 944 974	1 297 557
Ss total fonctionnement		107 567 298	48 925 779	34 590 397	0	44 093 974	44 093 974	46 650 354	29 682 019	0	33 106 921	33 106 921	28 882 927	15 895 431
Ss total investissement		108 263 240	77 723 122	67 700 750	0	23 294 832	23 294 832	67 598 791	60 215 274	0	23 812 050	23 812 050	17 267 659	6 968 258

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau 9
Tableau des opérations pluriannuelles - Budget Initial - année 2020

Recettes

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 à 2018, et 2019 (jusqu'au 31/10/19)	Encaissements prévus 2020	Restes à encaisser 2021 et +
	(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)	(5)	(6)=(3)-(4)-(5)
ISITNEXT 998 900 Projet NEXT	42 736 490	0	42 736 490	15 366 833	10 990 440	16 379 217
TRANSLAT 998 901 PROJET TRANSLAT	4 000 000	0	4 000 000	2 107 452	1 090 601	801 947
EUQUR'AN 998 MSH ERC EuQu	2 435 159	0	2 435 159	852 306	0	1 582 853
FILIERES 998 900 - Ingénieurs Filières	2 474 724	0	2 474 724	1 294 729	491 856	688 139
RESHAPE1 998-901 RESHAPE- UE - GUILLONNEAU	2 019 469	0	2 019 469	0	1 590 332	429 137
ERCSUMMI 998-913 Projet ERC SUMMIT	1 999 768	0	1 999 768	699 919	0	1 299 849
CPERCIMA 998 901 CPER 15/20 CIMA	1 500 000	0	1 500 000	303 900	1 196 100	0
19IPSPIN 998-903 Projet H2020 iPSpine du labo RMeS	1 250 313	0	1 250 313	593 898	356 339	300 076
DEFIMATH 998 913 DEFIMATHS	1 124 000	0	1 124 000	899 200	224 800	0
UPGRAD20 998-901 Unlocking Precision Gene Therapy	1 107 500	0	1 107 500	387 625	0	719 875
IGODISSE 998 LABEX IGO	119 662	119 662	0	0	0	0
IGOFORMA 998 901 LABEX IGO	268 912	267 912	1 000	0	0	1 000
IGORECHE 998- LABEX IGO - RECHERCHE	25 000	25 000	0	0	0	0
IGOREVER 998- 901- IGO REVERSEMENTS	13 852	13 852	0	0	0	0
IGOT111F 998 901 LABEX IGO	11 788	11 788	0	0	0	0
IGOT112F 998 LABEX IGO	15 382	15 382	0	0	0	0
IGOT113F 998 LABEX IGO	7 840	7 840	0	0	0	0
IGOT11AR 998 901 LABEX IGO	57 397	57 397	0	0	0	0
IGOT12FT 998 LABEX IGO	19 755	19 755	0	0	0	0
IGOT13FT 998 LABEX IGO	13 210	13 210	0	0	0	0
IGOT14AR 998 LABEX IGO	8 860	8 860	0	0	0	0
IGOT151F 998-901 - LABEX IGO	23 126	23 126	0	0	0	0
IGOT152F 998 901 - LABEX IGO - Tache 15.2 Fonct.	34 253	34 253	0	0	0	0
IGOT191G 998-901 - LABEX IGO	93 560	93 560	0	0	0	0
IGOT1921 998-901 - LABEX IGO	69 455	69 455	0	0	0	0
IGOT1922 998-901 - LABEX IGO	15 000	15 000	0	0	0	0
IGOT193G 998-901 - LABEX IGO	84 000	84 000	0	0	0	0
IGOT1941 998-901 - LABEX IGO	46 022	46 022	0	0	0	0
IGOT1942 998-901 - LABEX IGO	15 200	15 200	0	0	0	0
IGOT21AI 998 901 LABEX IGO	147 291	146 859	431	431	0	0
IGOT21FT 998 901 LABEX IGO	74 454	74 454	0	0	0	0
IGOT32AI 998 901 LABEX IGO	200 315	194 787	5 528	5 528	0	0
IGOT32FT 998 901 LABEX IGO	66 189	66 189	0	0	0	0
IGOT411F 998 LABEX IGO	22 338	22 338	0	0	0	0
IGOT412F 998 LABEX IGO	55 311	55 311	0	0	0	0
IGOT41AR 998 LABEX IGO	26 889	26 889	0	0	0	0
IGOT42AR 998 LABEX IGO	2 193	2 193	0	0	0	0
IGOT43FT 998 LABEX IGO	62 040	61 667	373	373	0	0
IGOT51FT 913 IGOT51FT	69 060	69 060	0	0	0	0
IGOT51PD 998 913 - LABEX - IGO Tache 5.1 Post Doc	77 009	76 970	39	39	0	0
IGOT61FT 998 LABEX IGO	20 397	20 397	0	0	0	0
IGOT61PD 998 LABEX IGO	766	766	0	0	0	0
IGOT71FT 998 LABEX IGO	179	179	0	0	0	0
IGOT71PD 998 LABEX IGO	335	335	0	0	0	0
IGOT72AR 998 LABEX IGO	25 485	25 485	0	0	0	0
IGOT72FT 998 LABEX IGO	10 734	10 734	0	0	0	0
IGOTGOUV 998 901 LABEX IGO	24 959	-4 899 371	4 924 330	3 925 092	0	999 238
SUBREFED 998-923 RFI ICC	3 368 667	-14 662	3 383 329	1 629 925	880 000	873 404
RFINUMER 998 913 RFI NUMERIQUE	3 810 467	45 996	3 764 471	1 862 469	777 707	1 124 295
RFICOWIN 998-913 RFI ATLANSTIC 2020 COWIN	50 000	-12 000	62 000	12 000	0	50 000
RFICADYS 998 Attractivités RFI A2020-AAP Thèse 2018 RFI OIC	9 001	9 001	0	0	0	0
RFIELOGE 998 Subvention Atlanstic 2020 Défis Scientifiques	8 000	0	8 000	0	0	8 000
RFIALALA 998-913 RFI Atlanstic Projet ALALA Challenge 2019	50 000	50 000	0	0	0	0
RFIBI3DR 998-903 Projet 3D REFENTINE AAP RFI Bioregate 2018	50 171	50 171	0	0	0	0
RFIBI4DB 998-903 PROJET 4DBioDIV-AAP 2017 RFI BIOREGATE	23 085	23 085	0	0	0	0
RFIBIBIL 998-901 RFI BILBO	5 480	5 480	0	0	0	0
RFIBICAV 998-903 RFIBICAV-AAP BIOREGATE	104 063	104 063	0	0	0	0
RFIBIGEN 998-903 Projet GenOA - AAP RFI Bioregate 2018	26 447	26 447	0	0	0	0
RFIBIGIR 998-901 projet ThymIPS	13 462	13 462	0	0	0	0
RFIBILFC 998 Projet LFC - AAP BIOREGATE	103 328	103 328	0	0	0	0
RFIBIOAP 998 903 BIOREGATE Région - Appels à projets	1 840 798	1 840 798	0	0	0	0
RFIBIOAU 998 903 BIOREGATE Région - Autre	581 687	-2 222 116	2 803 804	1 688 211	560 000	555 592
RFIBIOFD 998 RFI Bioregate 2019/FEDER	740 000	0	740 000	0	44 000	696 000
RFIBIU10 998-901/U1089 GenOA 2018 - RFI Bioregate	19 200	19 200	0	0	0	0
RFIEUROPE 998 900 RFI ALLIANCE EUROPA	2 546 795	-127 304	2 674 099	2 165 299	506 500	2 300
LEBEGFCT 998 LABEX LEBESGUE	1 170 136	-1 105 482	2 275 617	2 133 084	142 533	0
15IGPROS 998 921 CPER 15/20 I-G-PRO BE EQUIPE DE ST NAZAI	2 241 479	456 858	1 784 621	978 621	806 000	0
DI2L2S01 998 913 CPER 15/20 DI2L2S	1 293 282	14 799	1 278 483	814 926	427 500	36 057
POLLUSOL 998 POLLUSOLS	1 119 297	-91 625	1 210 922	898 421	296 436	16 065
DATASANT 998 - MSH - Projet DATASANTE	1 079 776	251 781	827 995	454 743	373 252	0
CHAIRESE 998 CHAIRE RESEAU ET TELECOMMUNICATION	1 067 600	54 100	1 013 500	543 381	0	470 119
PIRAMIDC 998 913 PIRAMIDC	1 019 373	322 250	697 124	333 920	351 120	12 084
S2EPDL16 998 913 CPER 2015/2020	993 393	240 587	752 806	347 406	405 400	0
18RPECHE 998 918 Programme national français de collecte da	893 689	-40 717	934 406	934 305	0	101
DISRUPCN 998 DRPI Projet Disrupt campus Nantes	791 504	5 434	786 070	314 428	471 642	0
SOO-PS2A 998 921 PROJET SOO "Sexage des Oeufs d'Oiseaux"	785 034	1 026	784 008	335 827	196 802	251 379

GOURRAUD	998 901 MD PRED MED	750 060	186 117	563 943	413 943	150 000	0
AMIALGAE	998 921 PROJET AMI (GEPEA)	742 634	200 000	542 634	348 981	147 367	46 286
13RPROVI	998 923 PROJET PROVISION	693 790	-369 364	1 063 154	1 063 155	0	0
TIERS2CC	998 913 CALCUL INTENSIF CCIPL (CPER 2015/2020)	665 227	-176 839	842 066	507 963	315 750	18 354
EPIALGRG	998-913 Labo UFIP Projet EPIALG Région	660 609	-37 791	698 400	209 520	0	488 880
DOCTFL19	998-Doctorants ENS 2019-2022	654 528	0	654 528	18 182	272 722	363 624
98DOCTFL	998 900 Doctorants Etat Grandes école 2017-2020	634 857	162 145	472 712	281 813	127 267	63 632
CULTURST	998 900 Culture Scientifique et Technique	627 351	39 851	587 500	55 000	340 000	192 500
RHUMSEXT	998-901 Financements externes postes RH	622 675	513 278	109 397	77 238	32 000	159
CISPEOCE	998 913 CPER 15-20 RI4 CISPEO (CEISAM)	619 985	34 985	585 000	422 000	48 500	114 500
15COTODE	998 923 CHAIRE INTERNATIONALE CONNECT TALENT	596 605	505	596 100	237 080	183 310	175 710
17TXCELL	998 901 TXCELL (Doctorants)	591 799	-69 588	661 387	492 408	168 979	0
EPIFATRG	998-901 projet Epifate	589 870	-130	590 000	177 000	0	413 000
BATIIRS1	998 901 Gestion IRSI GAZ MILLPORE DASRI	586 068	397 025	189 043	189 043	0	0
14GRIOTE	998 913 PROJET GRIOTE	571 227	-437 317	1 008 544	979 303	268 848	-239 607
98DOCTUN	998 - RESPRO - Doctorants sur dotation UN	561 302	559 621	1 681	1 681	0	0
18AGRI18	998-918 FEAMP 2018	549 268	0	549 268	0	549 268	0
1619DASS	998 900 ASSO DOCTORANTS 2016 2019	536 082	-69 459	605 541	586 177	7 545	11 819
15EVABIO	998 921 PROJET EVABIONORM (GEPEA)	528 273	-26 203	554 476	213 063	82 816	258 597
17RVISIO	998 Projet UE Realvisio	527 251	1 500	525 751	387 833	0	137 918
18AGRI17	998-918 Collecte de données	501 975	64 702	437 273	437 273	0	0
SNUMLINA	998 913 CPER 15/20 RI5 SNUM Création fabric num.	493 000	80 100	412 900	292 900	0	120 000
16R8SMAR	998 917 Projet SMARTEMMA	479 000	-40	479 040	306 560	76 680	95 800
18CHMARI	998-911 Chaire Maritime de la Fondation Université	477 040	0	477 040	0	115 200	361 840
18AGRI16	998 918 coll. de données sect.pêche et aquaculture	459 779	27 105	432 674	432 674	0	0
18QUADCR	998 900 SOUTIEN CREATIV'	440 860	-40 413	481 273	301 272	180 000	1
COPVALPE	998 MSH Subv FEAMP COP VALPENA	430 840	0	430 840	959	197 000	232 881
PRIICGEM	998 913 CPER 15/20 PRIIC-MER NANTES	427 210	215 910	211 300	106 300	105 000	0
1518DASS	998 900 DOCTORANTS ASSOCIATIONS 2015	415 610	-99 924	515 534	515 534	0	0
13RX5GON	998 913 projet X5gon	414 996	10 665	404 331	303 248	101 083	0
TAPASREA	998 913 Projet Européen TAPAS	406 338	76 470	329 868	225 691	104 177	0
PRELUD18	998 Prédiction de la dysfonc chronique du greffon	401 760	39 824	361 936	200 880	80 352	80 704
12RLABEX	998 907 PROJET INV AVENIR LABEX	384 775	-247 050	631 825	631 824	0	1
SFGP2019	998-921 colloque SFGP 2019	383 000	3 000	380 000	1 000	20 000	359 000
CTGAVARD	998 901 SOAP JULIE GAVARD	378 925	81 925	297 000	297 000	0	0
COLT45RC	998-901 Control de la Tolérance par CD45RC	375 857	-6 832	382 689	229 612	114 806	38 271
1EPIBONE	998 901 PROJET EPIBONE (ANR)	365 007	20 265	344 742	235 622	109 120	0
IPRA2014	998 913 - MSH Projet IPRA	361 505	0	361 505	285 072	0	76 433
SIDEFFEC	998 Projet IRT SIDEEFFECT	358 424	19 049	339 375	339 374	0	1
18CHAIGP	998-918 CHAIRE 2018/2022	355 000	-2 083	357 083	2 084	265 000	90 000
IMARECO2	998 913 projet IMARECO	348 643	46 973	301 670	63 334	238 336	0
GLYCOUFI	998 913 GLYCO OUEST	345 758	5 758	340 000	197 110	35 850	107 040
19KLOTHO	998-901 ANR 18 Projet KLOTHOA labo RMeS	344 765	-3 535	348 300	208 980	104 490	34 830
16RIMAEN	998 921 PROJET RIMAE (GEPEA)	339 519	98 273	241 246	240 901	0	345
BIO-TIDE	998 913 Projet BIO-TIDE	337 523	-87 094	424 617	255 207	169 410	0
REPMARCH	998 913 Projet ERC MARCHES	334 624	334 624	0	0	0	0
TOLGENN1	998-901/TOLGEN - ANR - UMR1064 et UMR1089	326 765	49 421	277 344	138 672	59 616	79 056
CLECTINH	998 Application thérapeutique en cancérologie	326 616	0	326 616	195 968	97 986	32 662
RIBONE19	998-901/U1238 ANR-projet RIBONE-Baudhuin	326 238	0	326 238	0	97 871	228 367
IRONCRFC	998 LABEX IRON FONCT CRCNA	321 966	321 966	0	0	0	0
17INTERD	998 projets interdisciplinaires 2017/2020	317 999	-132 001	450 000	150 000	150 000	150 000
ALGOSTEP	998 921 PROJET ALGOSTEP	317 744	8 024	309 720	29 258	39 011	241 451
FRIIMECE	998 913 FRIIME	315 966	38 352	277 614	222 090	55 524	0
COASTOBS	998-913 - Projet COASTOBS	305 149	103 114	202 035	151 526	50 509	0
EPIFATNM	998-901 projet Epifate	301 000	0	301 000	301 000	0	0
SOLIDSUB	998 913 Projet SOLID	300 124	78 489	221 635	132 981	88 654	0
LABRISCA	998 901 ANR LAB RISCA	300 000	0	300 000	140 000	0	160 000
STARGARD	998-901 STARGARDT Unadev Inserm	300 000	0	300 000	0	0	300 000
19REAMIT	998-921-GEPEA-REAMIT INTERREG	299 063	0	299 063	0	0	299 063
ANRBKNAB	998 901 PROJET BKNAB (ANR)	297 050	-13 666	310 716	186 429	62 143	62 144
HIL34TOL	998 901 PROJET HIL34-TOL (ANR)	295 634	-21 022	316 656	195 388	63 331	57 937
FREENPS1	998-902 ANR FREENPS S. Bertrand	294 624	0	294 624	147 311	58 924	88 389
TRABINCR	998-901 CR1064 TRABINCR-FONDATION	292 280	292 280	0	0	0	0
MOMAPGEM	998 -913 - Labo GEM ANR MOMAP	290 422	290 422	0	0	0	0
STIMUDIS	998 903 STIMUDISC	290 069	-23 671	313 740	250 992	62 748	0
GEOPLANE	998 913 Projet GEOPLANE	283 663	-16 337	300 000	90 000	210 000	0
BESOINEX	998 Soutien aux besoins exceptionnels des UR	281 824	281 824	0	0	0	0
CDNARECH	900 RECH COLL DOCT ET COORDINATION	280 736	99 236	181 500	181 498	0	2
MIDIPRES	998 902 MIDIPRES	278 397	-2 919	281 316	221 255	55 312	4 749
KTDINNOV	998-901 Innov. diagnostique en transplant renale	276 968	0	276 968	83 090	55 394	138 484
CHAIRGCS	998 921-IEGgem CHAIRE GENIE CIVILE COP SALAIRES	275 758	225 758	50 000	50 000	0	0
PRIMAIRE	998SANTÉ - Projet PRIMAIRE	274 193	19 193	255 000	255 000	0	0
18WISEFI	998-923 Conv Rvst WE Network_WISE F2I	273 675	132 919	140 756	84 121	0	56 635
IRONREVE	998 IRONREVE	272 973	272 973	0	0	0	0
19PPAROA	998-903 ANR Projet PPAROA Jérôme Guicheux	272 730	0	272 730	136 365	54 546	81 819
DOCTFL18	998 Doctorants ENS 2018/2021	270 000	24 552	245 448	81 817	81 816	81 815
NDTONAIR	998 921 NDTonAIR	268 037	-8 000	276 037	230 117	45 920	0
WANASEAR	998-918 Programme Wanasea	264 443	-1 500	265 943	169 361	96 583	0
TRAINREA	998 proj. REA TribblesResearch & InnovationNetwork	261 703	-20 951	282 654	187 235	95 419	0
HEARTIPS	998 901 HEARTIPS	260 438	-12 550	272 988	218 392	0	54 596
ANRDISTA	998-901 Projet DISTAL	259 412	9 500	249 912	0	49 982	199 930
14R8ECOG	998 917 PROJET ECOTHER GEPEA	258 823	-381 388	640 211	640 211	0	0
1720DASS	998 - RESPRO - Doctorant Asso 2017 2020	255 427	64 647	190 780	67 200	71 200	52 380
DEKALOGL	998-913 Labo LS2N ANR DEKALOG	254 873	1	254 872	0	76 461	178 411
19IXBONE	998-903 Projet ANR IXBONE Pierre Weiss	252 180	0	252 180	126 090	50 436	75 654
19COMMODO	998-963 19COMMODO	250 000	250 000	0	0	0	0
S2EPDL01	998 913 CPER 2015 Labo LPGN (RI6-S2EPDL)	250 000	980	249 020	249 020	0	0
SNUMLIN2	998 913 LINA Hors CPER 2015-2020	250 000	0	250 000	0	250 000	0
18COCLIM	998 918 projet CoCLiME	249 320	29 000	220 320	132 192	44 064	44 064
CANAUSK3	998-901-U1238 INCA Canaux SK3	249 023	0	249 023	6 570	49 805	192 648
14GRIREV	998 913 PROJET GRIOTE (Partenaires extérieures)	237 188	237 188	0	0	0	0
NATURE4C	998 909/913 projet Nature4cities	231 132	-81 299	312 431	207 043	47 345	58 043
14RATHEM	998 906 PROJET ATHEME	229 788	-84 057	313 845	261 086	52 759	0
TROPICOU	998-913 Projet TROPICOUNT	228 800	0	228 800	68 640	91 520	68 640
15RQUETE	998 Programme recherche quete	228 561	-21 439	250 000	102 360	33 960	113 680
DREAO2RC	998 - Labo OSUNA DREAL projet O2RC	227 002	62 002	165 000	110 000	55 000	0
CIMENTAL	998 921 CIMENTALGUE Région + ADEME	226 359	0	226 359	47 334	11 255	167 770
DOCKSIDE	998 918 CEE - ERASMuS	221 616	-11 094	232 710	224 708	0	8 002
BIOSYNUF	998 913 BYO SYN PROT	218 394	23 778	194 616	101 885	17 400	75 331
15POLYSA	998 921R-GEPEA POLYSALGUE	215 863	12 855	203 008	137 512	42 974	22 522
MIPEPITO	998 913 projet "mipepito"	210 244	0	210 244	168 276	41 968	0
ARCHEPAM	998 901 HEPAMUT	208 449	-551	209 000	146 300	20 900	41 800
ICHEMALG	998-921 ANR I CHEMALGAE	205 077	-123	205 200	71 820	30 780	102 600
MICROMES	998-921 MICROMESO	203 500	0	203 500	0	61 050	142 450
SIRMAGEM	998-913 Labo GEM INTERREG SIRMA	202 783	67 593	135 190	0	135 190	0
FRMDELPL	998-903 Soutien doctorant V. DELPLACE au Labo RMeS	201 600	0	201 600	201 600	0	0
REPESOVG	998 913 REPESO	201 307	9 572	191 735	139 444	43 576	8 715
16R8ALGO	998 917 Projet ALGOROUTE	200 494	-11 825	212 319	141 947	70 372	0

IRONGOUV	998 LABEX IRON	198 545	-857 713	1 056 258	824 090	232 167	1
15IGPROR	998 921 R GEPEA 2015 IGPRO LA ROCHE /YON	198 044	48 044	150 000	150 000	0	0
KITFIG20	998-901 CRTI Projet européen KIT-FIG	196 708	1	196 707	127 860	9 835	59 012
17RANSES	998 - LPPL - Projet ANSES	196 479	-3 378	199 857	139 900	0	59 957
VOPTIRCY	998 913 VOPT	194 428	2 968	191 460	164 108	0	27 352
COSELVAL	998 COSELMAR VALORISATION	194 195	-850 782	1 044 976	1 044 976	0	0
DELICESL	998-913 Labo LS2N ANR DELICES	193 968	0	193 968	0	38 793	155 175
PARADYES	998 917 PARADYES	192 912	-7 088	200 000	60 000	106 100	33 900
16RELUAR	998 908 Projet ELUAR	192 708	-3 636	196 344	157 076	39 268	0
ANRSYMAC	998-901/U1238 ANR SYMAC F.Blanchard	191 376	0	191 376	95 687	38 275	57 414
16BIO2JC	998 903 Subvention Région Pays de la Loire pour le	190 264	-9 536	199 800	33 840	0	165 960
ALIGATOR	998-921-GEPEA ALIGATOR ANR	189 800	3 500	186 300	0	37 260	149 040
PHOTOALK	998-921 PROJET PHOTOALKANE (ANR)	189 648	0	189 648	94 823	37 929	56 896
15SLASH+	998-923 PROJET SLASH+ (FUI)	187 784	-31 329	219 113	63 000	0	156 113
15MARBIO	998 903 FUI MARBIOTECH	185 517	4 026	181 491	181 490	0	1
QUANTACT	998 913 projet "quantact"	182 304	29 169	153 135	116 676	29 169	7 290
BSRECHER	900 RECH ECOLE DOCT BIOLOGIE SANTE	182 228	44 428	137 800	137 800	0	0
SMARTCAT	998 913 Convention SMARTCAT	181 006	-16 391	197 397	197 397	0	0
14ALTOVO	998 921R-GEPEA-SN ALTOVOP	180 447	-1	180 448	67 423	0	113 025
TIPS1064	998 901 PARIS SCIENTIFIQUE TIPS	180 189	76 127	104 061	104 060	0	1
913RSMOG	998 913 Projet SMOG	178 391	-10 697	189 088	43 046	145 442	600
RSLAFNET	998 907 projet SLAFNET	177 571	2 071	175 500	64 152	64 152	47 196
02RGHANA	998 902 Projet GHANA	176 619	-151 881	328 500	192 977	135 523	0
PROFAM08	998-908 ANR PROFAM CENS	175 525	-8 075	183 600	110 160	73 440	0
13SYMBIO	998 921R-GEPEA SYMBIO2 FUI + REGION	174 962	-246 038	421 000	421 000	0	0
16REXPRO	998 923 projet Exprodil	170 892	31 661	139 231	46 292	0	92 939
17APISCO	998 LS2N Projet PISCO	167 919	0	167 919	58 770	25 187	83 962
MICROMMS	998-913 PROJET MICROPHYTOBENTHOS	167 775	50 310	117 465	117 463	0	2
INDUSCOL	998 921R-E3M INSTRUMENTAT°&DURABILITE DES ST	161 978	11 908	150 070	120 058	0	30 012
EPIALGUF	998-913 Labo UFIP Projet EPIALG	159 498	-18 502	178 000	178 000	0	0
CHEMAACE	998-913 Labo CEISAM ANR CHEMAAV	155 359	1 999	153 360	0	46 008	107 352
E-CLICK	998 - 913 Labo CEISAM projet ANR E-CLICK	154 440	40	154 400	0	30 880	123 520
NANO2CES	998 CEISAM Projet NANO2	154 000	4 000	150 000	45 000	69 200	35 800
18FABADD	998- Projet fabrication additive	153 327	-1	153 328	60 537	46 329	46 462
CIPRESSL	998 913 Convention Cipress	152 796	0	152 796	44 939	69 118	38 739
17NCFHP2	998 921 E3M FUI NCF HP2	152 465	4 265	148 200	44 400	0	103 800
19EASAPW	998-903 Projet ANR EASA	152 280	0	152 280	91 368	45 684	15 228
INNOVAN1	998 - 963-EA4334-ANR INNOVAN	151 818	2	151 816	0	60 726	91 090
INTERMOL	998 901 BGO 2016-PF IMPACT	150 000	0	150 000	150 000	0	0
IPSCCELL	998 - Cell Collector pour la plateforme IPSC	150 000	0	150 000	50 000	0	100 000
SPECTROM	998-902 Achat couplage et spectro	150 000	50 000	100 000	20 000	0	80 000
TIER2SUB	998 913 CALCUL INTENSIF TIER 2 (CPER 2015/2020)	150 000	106 300	43 700	30 000	13 700	0
AMERMETA	998 AMER METAL	149 600	14 600	135 000	45 000	23 200	66 800
TRENDOMO	998-901 TRENDOMOS- Isabelle CORRE	149 253	-747	150 000	45 000	0	105 000
HORAELS2	998 ANR HORAE	149 007	-5 217	154 224	61 690	30 845	61 689
ANRORAMA	998-921 ANR ORAMA	148 930	-37 953	186 883	93 440	93 443	0
X-TREMCE	998-913 Labo CEISAM Projet X-TREM Région	148 750	0	148 750	10 425	0	138 325
SIRICILI	998-902 SIRIC ILIAD	147 938	5 985	141 953	30 200	51 553	60 200
COVERIFL	998 913 PROJET COVERIFL	147 793	-7 708	155 501	125 880	29 621	0
18_SENOA	998-903 PROJET SEN-OA (Fondation FOREUM)	147 530	-2 470	150 000	75 000	0	75 000
16ANRHEC	998 923 - LTN Projet ANR HECO	146 805	-1 411	148 216	96 780	24 195	27 241
16CORPUS	998 907 opération CORPUS Bretagne	146 206	-12 244	158 450	137 475	5 000	15 975
LOIRETIM	998-901 Paris scientifiques Région 2018	145 289	-4 711	150 000	45 000	60 000	45 000
MICROTOM	998-901 microtomographe in vivo	142 990	25 000	117 990	0	117 990	0
RFIWEAMU	998-913 Projet Muscas	142 600	43 050	99 550	0	99 550	0
13GEDEMI	998 913 Projet GEDEMI	142 200	0	142 200	73 716	24 572	43 912
16WEAMEC	998 923 RFI WEAMEC	141 500	25 000	116 500	58 250	0	58 250
RIVAGES2	998 FUI AAP 20 RIVAGE 2.0	141 305	59 305	82 000	49 200	32 800	0
18ROMDYN	998 - 913 - Labo GEM projet OMDYN 2	140 401	0	140 401	56 160	84 241	0
1720DREG	998 900 Doctorants Région 2017-2020	139 635	44 635	95 000	28 500	42 000	24 500
PROSEOSU	998 913 - Labo OSUNA projet PROSE	138 900	-9 332	148 232	111 984	0	36 248
MAGGICCE	998 913 MAGGIC	138 625	-33 082	171 707	107 027	64 680	0
OPTIMUM1	998-921 E3M ENAMEL CNRS	137 904	0	137 904	17 611	0	120 293
PARTLABO	998-901 PARTLABO	137 692	137 692	0	0	0	0
OSCARLS2	998 - Labo LS2N SC ANR OSCAR	137 160	0	137 160	0	41 148	96 012
17BRIDGE	998 923 Projet EC-BRIDGE	136 500	0	136 500	40 900	27 400	68 200
RFIBIOUN	998 BIOREGATE Université de Nantes	135 825	135 825	0	0	0	0
ADDICTEM	998 LS2N Projet ADDICTE	135 755	4 071	131 684	47 514	20 363	63 807
METABIMM	998-901 METABIMM Région	135 449	-2 616	138 065	41 420	0	96 646
PLANCANC	998-901 - FED4203 PLAN CANCER EQUIMT 2019	134 989	0	134 989	134 989	0	0
IRTMATCH	998 Projet IRT JV MATCH	133 600	133 600	0	0	0	0
1720LNCC	998 - RESPRO - Doctorant LNCC 2017 2020	133 513	-2 255	135 768	75 568	30 100	30 100
16RFONET	998 923 Projet NETFLIX	131 092	31 203	99 889	75 959	23 930	0
RFIOMBRE	998 921 RFI OMBRE E3M LIOAD	129 958	31 158	98 800	0	0	98 800
13OBROWS	998 913 Projet OBrowser	128 708	11 679	117 029	66 873	22 291	27 865
EUROPAUN	998 soutien UN du RFI Alliance EUROPA	128 305	125 020	3 285	3 285	0	0
IFCETRAM	998- 963 - TRAM-INNOFORM	128 000	0	128 000	31 500	41 500	55 000
19ASCETE	998 - 921-MDE ASCETE ANR	127 980	0	127 980	0	38 394	89 586
MHM-EMRG	998 913 projet MHM-EMR	126 250	4 250	122 000	52 000	0	70 000
FUNREGIO	998-913 Labo UFIP/CEISAM FUNREGIOX	125 928	21 624	104 304	31 291	0	73 013
15RNEXHY	998 923 Projet recherche & développement NEXHYD	125 262	10 262	115 000	69 000	0	46 000
16RWISEH	998 923 RFI WISE	124 784	7 584	117 200	23 440	23 440	70 320
DEEPPROT	998 - Labo LS2N projet DeepProt	124 435	0	124 435	61 717	24 687	38 031
MADGOLIV	998-901 Convention MAD d'équipements	123 381	70 293	53 088	26 544	0	26 544
18QEHPAD	998-909 amélioration perception d'empowerment	121 926	0	121 926	40 642	40 642	40 642
ROASTACE	998 913 ANR ROASTA	121 483	42 913	78 570	28 350	12 150	38 070
RFIWILOU	998-921 MDE RFI WISE LOU	121 000	0	121 000	0	50 000	71 000
16RWISEO	998 923 RFI WISE programme	120 689	689	120 000	24 000	0	96 000
15ATLANT	998 906 Projet ATLANTYS	119 848	-53 198	173 046	77 166	95 880	0
17ESIREP	998 - CAPHI - Projet ESIREP	119 502	0	119 502	35 851	23 652	59 999
O2RCONV2	998-913 - Labo OSUNA O2RC	118 810	0	118 810	0	0	118 810
18SECURE	998-923 Conv rvst AAP Attrac. Projet SECURE IoT	118 000	0	118 000	23 600	70 800	23 600
1819DUBL	998-900 Doctorants UBL 2018/2019	117 438	-8 562	126 000	42 000	0	84 000
PLENOREG	923 - PLENOREG	116 603	77 283	39 320	26 000	0	13 320
CLICKSCH	998-913 Reversement Angers Clickschemhybrids	116 300	300	116 000	34 800	23 200	58 000
LIGHTPAP	998 913 RFI Lumomat Lightpaper	116 001	23 201	92 800	34 800	58 000	0
RFIFLUO3	998-913 RFI FLUO 34 LUMOMAT	116 000	0	116 000	34 800	58 000	23 200
MIGACIET	998 Conv de reversment MIGAC	115 795	795	115 000	23 000	0	92 000
EPISAVME	998-901 Reversement INSERM projet EPISAVMEN	115 000	10 000	105 000	0	64 800	40 200
IGOT17AR	998 901 LABEX IGO (TACHE 17AR)	114 492	114 492	0	0	0	0
HAUDORLB	998 913 projet HAUDOR	114 079	1 079	113 000	90 400	22 600	0
DOCDUGUE	998-913 Convention doctoral DUGUE	114 000	4 000	110 000	16 500	77 650	15 850
POLYNANO	998 913 PROJET ADC POLYNANO	113 695	252	113 443	113 442	0	1
WEAMDYNA	998-913 998 - Labo GEM Projet DYNA	112 200	0	112 200	0	56 100	56 100
17IBISBA	998-921 GEPEA-IBISBA	111 801	0	111 801	32 422	21 613	57 766
ADCPOLYI	998-913 Convention ADC POLY	110 382	25 796	84 586	58 153	26 433	0
OPTBASIS	998-913 Labo CEISAM Projet Opt Basi	110 160	0	110 160	12 528	0	97 632
1518DREG	998 900 Doctorant Région 2015	109 590	21 090	88 500	76 007	0	12 493

ANRBIKET	998-901 CR1064 - ANRBIKET - ANR	109 553	-21 777	131 330	89 383	15 680	26 267
CHAIREGC	998 921R-IEGgem CHAIRE GENIE CIVILE COP	109 273	-17 426	126 699	126 699	0	0
16MERITE	998 Projet MERITE	108 395	58 992	49 403	0	15 006	34 397
VALPENA2	998 GIS VALPENA 2018-2022	107 206	-3 339	110 545	43 300	24 450	42 795
RFIRMAIN	998 921 RFI FIRMAIN	106 577	-3 423	110 000	77 000	33 000	0
CHULORAN	998-901Rvst CHU Nantes pour post doctor J LORANT	102 961	0	102 961	61 777	41 184	0
15GEOPRO	998 911 Thèse Romain Legé	102 417	-6 978	109 395	96 000	13 395	0
19SYSTER	998-921 IREENA/LMJL Projet SYSTER	102 355	-521	102 876	15 863	0	87 013
15EPIC20	998 921R-GEPEA EPIC	102 301	0	102 301	65 896	27 559	8 846
FRMCIMAR	998-901 Soutien Fonda Rech Médicale B. Cimarosti	102 024	0	102 024	102 024	0	0
OURAGANS	998-909 ANR 18-OURA-004-04 OURAGANS	101 736	0	101 736	50 867	20 347	30 522
14RNAIRJ	998 PROJET N AIR J	101 015	-71 102	172 117	172 117	0	0
19CHROMI	998-923 Pari scientifique CHROMIC	100 710	0	100 710	0	70 497	30 213
19RBAINO	998-907 ANR PARABAINO 2019	100 515	0	100 515	0	100 515	0
CYTOME19	998-901 SFR Cytomètre Plateforme CYTOCELL	100 000	0	100 000	0	80 000	20 000
18ELAINE	998-906 Evaluation Elaine	99 123	510	98 613	4 967	88 680	4 966
GREXU892	998 901 GREXU892 LABEX	98 719	-7 553	106 272	106 272	0	0
ROCHEDAL	998 901 projet ROCHE SEP	97 200	0	97 200	22 687	0	74 513
RFIDFOAM	998 921 RFI ID FOAM	97 076	-5 924	103 000	61 800	41 200	0
17DONNAR	998 901 Prise en charge SFR de la rém.d'A. Donnart	96 498	56 498	40 000	8 000	0	32 000
TENEOBIO	998-901 TENEOBIO	94 762	25 800	68 962	68 962	0	0
04RJOIRD	998-904 allocation de Thèse de Kévin JOURDAIN	94 000	0	94 000	0	32 500	61 500
18AAPCEI	998-913 Labo CEISAM Equips 2018 Région	93 900	34 400	59 500	0	0	59 500
1821LNCC	998 RESPRO Doctorants LNCC 2018/2021	93 000	0	93 000	62 000	31 000	0
BEKAMLMA	998-913 PROJET BEKAM (ANR)	92 882	-14 861	107 743	74 305	18 577	14 861
17ALLEGE	998 923 Amélior. de la qualité de l'Energie	92 400	18 440	73 960	18 480	37 000	18 480
18EPERON	998-906 Etude transmis gestes pro métier sellerie	91 750	450	91 300	31 900	4 628	54 772
1922CNRS	998 Doctorants CNRS 2019-2022	91 000	0	91 000	0	0	91 000
BUENOGEM	998-913 Labo GEM Projet Bueno	91 000	3 600	87 400	26 220	34 960	26 220
NANODP2R	998-901 SFR NANO DSF plateforme P2R	91 000	0	91 000	0	72 800	18 200
13PASTEL	998 913 projet "pastel"	90 695	-7 423	98 118	62 796	11 775	23 547
18PROGRE	998-900 Doctorants PROGREFFE 2018	90 549	0	90 549	10 061	30 183	50 305
06AAPCIO	998 906 LLING 2017-DRPI-PR-006982/0	90 229	44 000	46 229	34 000	0	12 229
IGOT18AR	998 901 LABEX IGO (TACHE 18AR)	90 113	85 368	4 745	4 745	0	0
WEAROS3D	998 913 RFI WEAMEC Projet ROS3D	90 041	-13 359	103 400	72 380	31 020	0
IMPEKABR	998 913 proket IMPEKAB	89 943	-537	90 480	72 385	18 095	0
17PEDALO	998 911 projet PEDALO fondation de France et LETG	89 790	-6 570	96 360	73 200	11 160	12 000
AA-FLOOD	998-913 Labo GEM INTERREG AA-FLOODS	89 625	1	89 624	0	44 812	44 812
1619DREG	998 900 RESPRO DOCTORANTS REGION	89 480	0	89 480	26 100	46 400	16 980
15PRIICS	998 921R EMMgem CPER 2015 PRIIC MER ST NAZAIRE	89 326	9 326	80 000	48 000	32 000	0
HICAREUF	998 ANR HICARE	89 277	-2 189	91 466	36 590	54 876	0
MTAU1064	998-901 Transfert de matériel	89 099	17 409	71 690	63 198	0	8 492
IGOT45AI	998 901 LABEX IGO (TACHE 45AI)	88 888	88 888	0	0	0	0
16MEDPER	998 907 MEDECINE PERSO ET DONNEES EN GRAND I	88 416	1 362	87 054	58 054	0	29 000
18FONSCI	918 COLLABORATION RECHERCHE	88 166	-22 834	111 000	111 000	0	0
14RAFSEC	998 PROJET AFSEC	87 945	-35 760	123 705	123 704	0	1
18PERSON	998-906 Etudes d'usages et traces pour l'enseignem	87 635	-8 365	96 000	47 333	32 000	16 667
15RENJEU	998 Programme ENJEUX	87 038	-21 089	108 127	82 506	25 620	1
04MENARD	998 904 Allocation de thèse Anne MENARD	85 863	-7 137	93 000	62 000	0	31 000
GELIHPAR	998-903 Subvention ANR-17-CE19-009-02	85 678	29 619	56 059	39 211	16 848	0
15ABECER	998 THESE SAMANTHA BECERRAZITA	85 674	-7 326	93 000	62 000	31 000	0
ROBOTEXT	998 901 BGO 2016-PF vecteurs viraux-Robot d'extrac	85 000	0	85 000	85 000	0	0
CHEMAAV9	998-901 ANR-projetCHEMAAV9-Ayuso	84 176	-107 200	191 376	0	57 412	133 964
CHUEKAZA	998-901 reversement CHU salaires EKAZA	84 000	0	84 000	58 800	0	25 200
LYMPHOTR	998-901 Lymphocytes Tregs Etoiles montantes	83 000	33 200	49 800	24 900	0	24 900
GVALPENA	998 917 GIS VALPENA	82 890	-18 456	101 346	87 246	14 100	0
13MODULO	998 913 projet "modul'opi"	82 836	0	82 836	62 588	20 248	0
OCEOSMDE	998 - 921-MDE OCEOS WEAMEC	82 100	0	82 100	0	28 000	54 100
13RMOULF	998 921R-EMMGEM MOULINNOV	80 925	-72 675	153 600	153 600	0	0
ABOLERLS	998-901 Fondat pour l'Innov Thérapeutique B. Denys	80 000	0	80 000	0	40 000	40 000
STREAMIN	998-923 Projet Streaminsights	80 000	0	80 000	64 000	16 000	0
VOURCH19	998-902/EA3826 Mobilité Mickaël VOURCH	80 000	0	80 000	80 000	0	0
IRONCRCP	998 LABEX IRON POST DOC CRCNA	79 574	79 574	0	0	0	0
EDFERMES	998-921-MDE EDF ERMES CAPACITE	79 510	0	79 510	0	35 340	44 170
1821DASS	998 RESPRO Doctorants Association 2018/2021	79 508	0	79 508	44 008	32 500	3 000
REPESOJN	998 913 REPESO	78 190	4 699	73 491	53 448	16 702	3 341
QUARTMSH	998 MSH Part labo Frais de gestion	78 120	78 120	0	0	0	0
13RACCEB	998 921R-MDE-ACCEA FUI	76 077	76 077	0	0	0	0
17AIUF22	998 963 SUBVENTION IUF FRANCOIS HUG	75 000	75 000	0	0	0	0
18AIUFEM	998-909 allocation EL HAJ Mohamad	75 000	75 000	0	0	0	0
18AIUFSO	998-908 AIUF Junior Sophie ORANGE	75 000	75 000	0	0	0	0
19IUFGIA	998-906 CAPHI IUF GIAVATTO 2019 2024	75 000	75 000	0	0	0	0
ENUMGEOM	998-913 Projet Enumgeom	74 663	-33 337	108 000	54 000	21 600	32 400
WEALEHER	998 913 RFI WEAMEC - LEHERO	74 615	-58 533	133 148	28 662	66 878	37 608
17CEATEC	998 923 thèse gestion multisource	74 167	-3 733	77 900	16 800	39 200	21 900
ECOTREE1	998 902 PROJET ECOTREE	73 407	-9 300	82 707	52 932	13 233	16 542
18AMER17	998-918 Conc. France agrimer pour réalis. mission	73 098	13 770	59 328	17 798	17 799	23 731
BIORFLEX	998 Reversments divers RFI BIOREGATE	72 674	-14 684	87 357	68 121	0	19 237
18RCIGOF	998-918 "AAP Générique 2017	72 083	-1 640	73 723	44 232	14 744	14 747
NAMBIKWA	998 923 RESS NOUVELLES BESOINS FONDAMENTAU	71 090	-136 473	207 563	207 563	0	0
17HPAVAC	998-901 Projet HEPAVAC	70 437	1 438	69 000	219	0	68 781
16RCATED	998 906 PROGRAMME CA TED 2	70 437	-22 299	92 736	56 672	0	36 064
OMBREBIO	998 903 Soutien du RFI BIOREGATE au proj. OMBRE	70 197	70 197	0	0	0	0
AMICHAUD	998-902 Recrutement ASI	70 000	-7 000	77 000	28 000	49 000	0
ASTHME17	998-901 Asthme17-IRS	70 000	0	70 000	63 000	7 000	0
HALARY17	998 901 HALARY17	70 000	70 000	0	0	0	0
ELICCREC	998 - RECH - ED ELICC	69 865	5 598	64 267	64 267	0	0
13RNELUO	998 923 NOUVELLE EQUIPE LINGAI LUO	69 179	-109 420	178 599	149 724	17 194	11 681
SFCELAMO	998-901 SFCE-FES LAMOUREUX	68 800	800	68 000	34 400	34 000	-400
GASTRONA	998-901 COLLOQUE GASTRONAUTS NANTES	68 733	-23 979	92 712	0	56 475	36 237
PATRISK1	998-902 Réduction du risque patuline	68 496	-3 000	71 496	25 023	10 724	35 749
18ASTRID	998 ANR DISSOCIE	67 424	-76	67 500	37 123	16 878	13 499
EDIFICE1	998-918 PROJET EDIFICE 1 FEAMP	67 409	0	67 409	0	67 409	0
16REVRIP	998 923 Plateforme collaboratoive réalité virtuell	66 914	2 992	63 922	63 922	0	0
COORDOED	998 900 Coordination des écoles doctorales	65 952	28 815	37 137	37 137	0	0
16RPOTLA	998 906 de l'hôte à l'hôte	65 284	284	65 000	13 000	0	52 000
18MMCSIC	998-923 Conv rvst AAP Rech Projet MMCSIC	65 000	5 000	60 000	12 000	36 000	12 000
RESONANT	998 913 PROJET RESONANTES	64 353	-62 839	127 192	127 192	0	0
14GRITHO	998-901 PROJET GRIOTE INSTITUT DU THORAX	63 766	20 224	43 542	43 542	0	0
PCRPFPCV	998-901 PCR quantitative PF CPV	62 410	0	62 410	12 482	0	49 928
MIBIOGAT	998-901 Convention RVST INSERM programme MIBIOGA	62 077	8 377	53 700	2 430	0	51 270
ALGOROUC	998 913 projet ALGOROUTE	62 012	19 156	42 856	32 142	10 714	0
ANCREGEM	998-913 Labo GEM projet ANCRE - WEAMEC	62 000	0	62 000	0	18 600	43 400
18RESPIN	998-903 Réalis de travaux à titre de prest. servic	61 848	4 848	57 000	33 000	0	24 000
ANTIMOIN	998 PROJET ANTIMOINE	61 828	-71 352	133 180	106 322	0	26 858
CCEMMATH	998-913 Projet CCEM	61 363	18 096	43 267	23 296	9 984	9 987
21RALGOR	998 921 projet ALGOROUTE	61 128	31 788	29 340	29 340	0	0
1316DREG	998 900 DOCT REGION PDL 2013	60 872	-194 337	255 209	255 209	0	0

COM2SICA	998 - LPPL - Projet ANR COM2SICA	60 850	23 424	37 426	19 647	0	17 779
16RSABLI	998 907 CONVENTION SABL	60 731	8 731	52 000	52 000	0	0
LOUPEFLU	998 901 BGO 2016-Equipement PF	60 000	0	60 000	59 759	0	241
18ODYSEA	998-923 SYSTEME STOCKAGE MASSIF	59 399	7 404	51 995	0	0	51 995
17SP-MSP	998 911 SP-MSP ERASMUS	59 170	0	59 170	13 062	0	46 108
CINNAMON	998 LS2N Projet CINNAMON	58 887	0	58 887	23 554	11 777	23 556
15CIRESF	998 923 Réévaluation des spectacles forains et ita	58 623	-6 281	64 904	44 760	0	20 144
17F2IWis	998-923 Conv Rvst WE Network_wise	58 600	0	58 600	33 000	3 985	21 615
13STICPA	998 921R-EMMGEM-STICPA	57 711	-108 321	166 032	165 074	0	958
IRONCRCD	998 LABEX IRON DOCT CRCNA	57 423	57 423	0	0	0	0
13RCOMPO	998 923 ADEME	56 694	-136 226	192 920	192 920	0	0
RFIFLEXO	998 913 FLEXO	55 600	1 298	54 302	54 302	0	0
17CEAHOL	998 923 contrat CEATech projet Holistar	55 500	0	55 500	16 650	0	38 850
CEAUCOMP	998-921 CEAUCOMP	55 500	0	55 500	0	11 100	44 400
15NANOPL	998 921R-GEPEA NANOPLASTICS	55 370	-7 532	62 902	35 499	11 075	16 328
EXPCOMPO	998-901 Equit explorat comportementale Thérassay	54 900	9 900	45 000	43 884	0	1 116
MIDRIIPS	998-901 Projet Midrid	54 300	4 300	50 000	22 994	13 503	13 503
COMICOCO	998 VOLET FORMATION LABEX COMILNABS PROJET	54 288	-36 320	90 608	90 608	0	0
16C3CFHC	998 907 congrès francophone histoire construction	54 250	0	54 250	39 300	0	14 950
IGOT441F	998 901 LABEX IGO TACHE 44-1	54 158	54 158	0	0	0	0
18AAPMDE	998-921-MDE AAP 2018 REGION	54 008	0	54 008	0	43 207	10 801
16ALUSSI	998 963 Allocation de thèse Julien Lussiez	53 750	-500	54 250	37 200	0	17 050
MYTILOMI	998EA2160 - MYTILOMI - Laurence Poirier	53 552	0	53 552	16 066	0	37 486
DGA16800	998 901 - DGA MARCHE N°16 80 0016	53 400	-32 134	85 534	85 534	0	0
MAAISONL	998 913- Labo LINA projet MAAISON Région	53 277	-31 723	85 000	75 000	10 000	0
PRESTGCH	998 921 GCH PRESTATIONS DIVERSES	52 735	7 304	45 431	16 011	5 337	24 083
MDAU1089	998-901 MDA Caroline LeGuiner	52 374	-76 626	129 000	64 500	64 500	0
IGOT741F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-1	51 187	51 187	0	0	0	0
ORAMAANR	998-902/EA2160 ORAMA ANR	50 976	0	50 976	15 292	15 292	20 392
16RFIVAM	998 923 ATLANSTIC 2020	50 626	11 026	39 600	0	0	39 600
COMCOMPM	998-911 Observatoire du littoral des Pays de Monts	50 589	25 249	25 340	15 222	0	10 118
16R8RODE	998 917 Projet Rodeo	50 000	7 500	42 500	42 500	0	0
CANAUSK1	998-901/U1238 Fondation ARC - Canaux SK1	50 000	0	50 000	25 000	25 000	0
CHAIRJM2	998 Chaire Jean Monnet Ten Europa	50 000	0	50 000	35 000	15 000	0
SYSPICEL	998-901 Syst autom clarificat tissus PF Micropicel	50 000	0	50 000	10 000	0	40 000
EQUIDUKE	998 923 Transf. créd sicient. LS2N sur équipe DUKE	49 588	47 566	2 022	2 022	0	0
AAP16IPS	998 901 Inst. du thorax 2017-DRPI-PR-006978/0	49 481	49 481	0	0	0	0
17EVRIK	998 909 Eval de la vulnérabilité....	49 217	49 217	0	0	0	0
FONDABMS	998-901 Fondation BMS	49 083	-917	50 000	50 000	0	0
18ACROWE	998-909 ALLOCATION DE THESE CHARLOTTE ROWE	49 000	24 500	24 500	14 700	9 800	0
18ADAVI	998-906 ALLOCATION DOCTORALE	49 000	0	49 000	14 700	29 000	5 300
18AGODEF	998 Alloc doctor co-financ par Région J. Godefroy	49 000	0	49 000	14 700	0	34 300
18AUDERE	998-911 Allocation doctorale Morgane AUDERE	49 000	0	49 000	14 700	24 500	9 800
18BRETON	998-906 Allocation de thèse Steven LE BRETON	49 000	34 300	14 700	14 700	0	0
18RDARNE	998-918 Thèse Cariou Clément	49 000	0	49 000	14 700	8 167	26 133
ELECTROS	998-901 CRTI Système d'électrosphère	48 750	0	48 750	0	48 750	0
AGRIFOOS	998 921R-GEPEA AGRIFOOD SALAIRES	48 684	48 684	0	0	0	0
19ASANDN	998-906 LAMO ALLOC REGIONALE Sandnes Ramona	48 000	0	48 000	0	24 000	24 000
19DAVRET	998-911 LAMO ALLOC REGIONALE DAVRET Juliette	48 000	0	48 000	0	24 000	24 000
19FOURRE	998-906LAMO ALLOC REGIONALE FOURRE TRISTAN	48 000	0	48 000	0	0	48 000
19QUELLE	998-906 LAMO ALLOC REGIONALE Quellec Lucie	48 000	48 000	0	0	0	0
18RWEPOC	998-923 PROJET WEP+	47 623	0	47 623	9 525	0	38 098
IGOT171F	998 901 LABEX IGO TACHE 17-1	47 420	47 420	0	0	0	0
16RESEED	998 906 Projet RESEED	46 052	0	46 052	29 472	16 580	0
1821CNRS	998 Doctorants CNRS 2018/2021	46 000	0	46 000	46 000	0	0
1821DREG	998-900 Doctorants Région 2018-2021	46 000	0	46 000	0	23 000	23 000
POMPELGA	998-901 Pompe circulation PF LGA	46 000	0	46 000	9 200	0	36 800
19PLITEP	998-906 Projet LITEP RFI TourismLab Université Ang	45 600	0	45 600	0	45 600	0
POSTIHUV	998-901 Reversement CHU Post Doc IHU	45 600	0	45 600	0	0	45 600
WEAMGROU	998-Labo GEM Projet WEAMECGROUT	45 016	-10 558	55 574	42 753	12 821	0
17PADDLE	998 911 projet PADDLE	45 000	-18 360	63 360	18 360	45 000	0
TOMPICEL	998-901 Système de tomographie MICROPICEL	45 000	0	45 000	0	36 000	9 000
IGOT442A	998 901 LABEX IGO TACHE 44-2AI	44 630	44 630	0	0	0	0
CYTOPINF	998 - 901 CR1064 CYTOPINF	43 600	43 600	0	0	0	0
RFIWEAME	998 Projet RFI WEAMEC	43 193	8 243	34 950	0	0	34 950
14COMPET	998 921R-EMMGem COMPETH IRT JULES VERNE	43 089	43 089	0	0	0	0
SEDELALS	998 913 Convention reversement 1 SEDELA	43 056	-926	43 982	21 991	21 991	0
19DONNAR	998-901 IT Projet BIOGEN Ouest CDD Donnar	43 051	3 051	40 000	8 000	32 000	0
PLVTLN2N	998 - LS2N CAPACITES et frais gestion	41 993	39 473	2 520	2 520	0	0
CHALLENG	998 911 Projet CHALLENGE RFI	41 000	1 000	40 000	8 000	14 000	18 000
SCLERPAG	998-901 CR1064 - SCLERPAG -ARSEP P-A GOURR	40 626	-8 994	49 620	49 620	0	0
19 CHARP	998-901 Institut Thorax Rémunérations E Charpentie	40 000	-11 250	51 250	19 250	32 000	0
19CENTRI	998-903 ubvention Région 2018_12328 équipement lab	40 000	0	40 000	0	20 000	20 000
SERVBIRD	998-901 SFR Infrastructure serveur plateforme BIRD	40 000	0	40 000	0	32 000	8 000
ARRETLAB	998-900 Soutien arrêt maladie Labo	39 864	39 864	0	0	0	0
IGOT183F	998 901 LABEX IGO TACHE 18-3	39 487	39 487	0	0	0	0
GREFFE19	998-902 GREFFE19-ABM-Foucher	38 821	1	38 820	0	0	38 820
RFIWEBRO	998 RFI ATLANSTIC 2020 Web of Browers	38 412	-11 588	50 000	0	0	50 000
18RNPAT2	998-911-Convention FAEDER RN PAT saison 2	38 385	0	38 385	0	0	38 385
MODATHOM	998 Labo Maths Projet MODATHOM	38 340	1 151	37 189	13 419	11 502	12 268
19PROGRE	998- Doctorants Progreffe 2019-2020	38 203	0	38 203	0	38 203	0
REVCAPAC	998-913 Reversement Capacités	37 602	0	37 602	27 602	0	10 000
12ACCLIF	998 921R-GEPEA ACCLIPHOT FONCT	36 136	-228 909	265 045	265 045	0	0
14ROPTIF	998 923 Projet OPTIFLUX	35 464	-33 899	69 363	69 363	0	0
BOURDON1	998-901 4èAnnéeThèseAudreyBOURDON	35 000	0	35 000	35 000	0	0
DIACAN19	998-901 CRCINA Projet DIACAN	35 000	0	35 000	7 000	14 000	14 000
KITTEMRA	998-901 KITTEMRA - VINCE - Transplantation rénale	35 000	35 000	0	0	0	0
PEXRPEMM	998-913 Projet PexR-PE	34 698	0	34 698	10 409	24 289	0
IGOT743F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-3	34 639	34 639	0	0	0	0
HYPERSWIN	998 PROJET HYPERWIND	34 608	-130 690	165 298	132 460	0	32 838
1922DASS	998-Doctorants Association 2019-2022	34 200	0	34 200	0	0	34 200
14APLAZA	998 906 LA RESIDENCE ALTERNEE	34 050	-27 283	61 333	30 667	30 666	0
REPAIRSR	998 907 projet REPAIRS	33 558	-15 341	48 899	29 635	19 264	0
14SIMCEF	998 921R-EMMGEM-SIMSCEF IRT JULES VERNES	33 116	33 116	0	0	0	0
OPTISURF	998 921 IRT Jules Verne OPTISURF	33 081	-41 969	75 050	40 050	0	35 000
ROBLIN19	998-901 reversem. Capacités Roblin	33 025	-5 715	38 740	0	38 740	0
IGOT451F	998 901 LABEX IGO TACHE 45-1	32 743	32 743	0	0	0	0
19R37INS	998 - 963-EA4334-19R37INS-INSEP	32 000	-3 000	35 000	0	27 200	7 800
12IDEALG	998 PROJET IDEAL G	31 824	-114 823	146 647	123 722	22 925	0
EQUIPIPI	998 923 Transf. créd sicient. LS2N sur équipe IPI	31 210	30 843	367	367	0	0
RFIWIINT	998 923 RFI WISE INTERNATIONAL	31 000	0	31 000	24 800	6 200	0
MODULEJM	998 Chaire Jean Monnet Module	30 745	745	30 000	21 000	9 000	0
04RPROFA	998-904 ANR PROFAM	30 660	-3 792	34 452	13 780	6 892	13 780
16IRTFAC	998 923 Projet IRT FACT	30 426	-9 574	40 000	40 000	0	0
17R16BAS	998-963 INSEP BASKET	30 000	0	30 000	25 500	4 500	0
18IRTFOT	998-917 ENCADREMENNT THESE E. FOTSOH	30 000	0	30 000	21 000	0	9 000
18IRTGEP	998-917 ENCADREMENNT THESE E. AGEYMAN	30 000	0	30 000	21 000	0	9 000
19GREFFE	998-903 effet thérapeut. des GSM dans l'arthrose	30 000	0	30 000	21 000	9 000	0

19PERFSL	998-923 IRT CED Julien AVENET	30 000	0	30 000	21 000	9 000	0
19PERFVS	998-923 IRT CED Enrique REYES	30 000	0	30 000	21 000	9 000	0
CED-NDYA	998-921-MDE PERFORM CED NDYAIE	30 000	9 000	21 000	21 000	0	0
ETMARTIN	998-901 asso Etoile Martin	30 000	0	30 000	15 000	0	15 000
GREFFLIM	998-901 Transpl. Rénale investisgation génomique	30 000	0	30 000	21 000	0	9 000
PACMEDYL	998 913 projet PACMEDY	30 000	0	30 000	24 000	6 000	0
SFCEETMA	998-901/U1238 SFCE-Etoile Martin-VERRECH	30 000	0	30 000	0	15 000	15 000
12ACCLIS	998 921R-GEPEA ACCLIPHOT SALAIRES	29 817	29 817	0	0	0	0
FRMFIGUE	998-903 projet L Figueres	29 540	-460	30 000	30 000	0	0
HYBRIDAD	998-901 BPI Projet HybridADCC du chercheur S Nedel	29 300	0	29 300	8 700	0	20 600
PROFAM11	998-911 ANR PROFAM ESO	29 106	5 822	23 284	11 642	5 821	5 821
PRIMBREV	998 DRPI Prime dépôt de brevet	29 000	29 000	0	0	0	0
04RMAIGN	998-904 Allocation These Laure Maignant	28 555	-20 445	49 000	14 700	0	34 300
18RNEXUS	998-909 EQUIPEMENT LABO 2017 : NeXus-10 MKII	28 352	15 452	12 900	0	0	12 900
EQUIPSLP	998 913 equipe LS2N	28 014	28 014	0	18	0	-18
EQUIAELO	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE AEL	27 554	9 286	18 268	18 269	0	-1
RAGEMATH	998-913 Projet Rage	27 368	-3 076	30 444	12 683	5 074	12 687
TRANSCRA	998-963 963 AAP EQUIPEMENT LAB SYST. SIMU TRANSC	27 048	0	27 048	0	27 048	0
IGOT442F	998 901 LABEX IGO TACHE 44-2	26 848	26 848	0	0	0	0
18DATASA	998-906 DATA SANTE SOUTIEN UNIVERSITE NANTES	26 120	26 120	0	0	0	0
IMPERIAL	998-901 TCEI Projet IMPERIAL	25 823	7 747	18 076	0	0	18 076
BITUMECE	998 913 projet BITUME	25 708	-38 000	63 708	0	57 337	6 371
SYMETRIC	998 Conv reversement CHU Nantes	25 200	-28 660	53 860	3 415	22 700	27 745
14GRIUFI	998 913 PROJET GRIOTE UFIP	25 072	24 745	327	327	0	0
GRRIPGEM	998-913 GEM Projet GRRIP	24 625	1	24 624	0	8 208	16 416
QUARLABO	Part des frais de gestion revenant au laboratoire	24 552	9 784	14 768	14 768	0	0
DEVIALEA	998 MULTI PROJET DEVIPS enveloppe ALEA	24 466	24 466	0	0	0	0
18INSEP5	998-963 Insep : prédiction de la tendinopathie	24 100	0	24 100	20 485	3 615	0
MULTIMAC	998-901 Equipements de laboratoire 2018: MultiMACS	24 000	15 000	9 000	0	0	9 000
IRONBPM	998 LABEX IRON DOCTORANT BPMS	23 732	23 732	0	0	0	0
DONEQ1+3	998-901/U1238 Dons équipes 1et 3	23 500	23 500	0	0	0	0
MORDORLB	998 RFI Vegetal - projet MORDOR	23 422	3 422	20 000	8 000	12 000	0
IGOT182F	998 901 LABEX IGO TACHE 18-2	23 280	23 280	0	0	0	0
DONEQUI3	998-901/U1238 Dons équipe 3	23 258	16 258	7 000	7 000	0	0
17CGAULE	998 907 Colloque les ports en Gaule romaine	23 250	6 250	17 000	14 321	0	2 679
IGOT172F	998 901 LABEX IGO TACHE 17-2	23 018	23 018	0	0	0	0
VIBRAX4E	998 VIBRIS	23 000	23 000	0	0	0	0
15RFATAL	998 921R-EMMgem FATAL IRT J VERNE	22 749	-30 027	52 776	33 906	0	18 870
17ALPHAB	998 921 GEPEA ALPHA BIOTECH	22 559	-14 373	36 932	25 467	0	11 465
18SANTPE	998-908 Projet SANTPE	22 553	0	22 553	6 828	7 459	8 266
EQUIPPSI	998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PSI	21 807	21 807	0	0	0	0
15COSTAM	998-923 LTN Projet Commando STAMP	21 805	21 805	0	0	0	0
CAPKUNTZ	998 Versements CAPACITES	21 561	13 385	8 176	8 176	0	0
DONEQUI1	998-901/U1238 Dons équipe 1	21 346	21 346	0	0	0	0
16UNESCO	998 906 Chaire UNESCO	21 100	21 100	0	0	0	0
TECHNICO	998 SOUTIEN RECHERCHE DOCTORANT	21 000	1 000	20 000	20 000	0	0
18AAPMMS	998-913 Labo MMS Equips labos 2018 Région	20 415	0	20 415	0	0	20 415
PREDIALA	998-902 PREDIALA reversement CHU	20 232	0	20 232	0	0	20 232
WEAMREDE	998-Labo GEM Projet WEAMECREDENV	20 033	0	20 033	10 017	10 016	1
17SAPHYR	998 909 MesSAPHyRE	20 000	20 000	0	0	0	0
18_LIPOX	998-903 Projet Alexis Gaudin : hydrogel biphasique	20 000	0	20 000	20 000	0	0
19PITTOA	998-903 Implic. des transp.de phosp. ds l'arthrose	20 000	0	20 000	10 000	10 000	0
19REVAGO	998-903 Projet Caractéris des vésicules extracellu	20 000	0	20 000	10 000	10 000	0
UBLHLM17	998 901 budget animation dept rech "santé"	20 000	0	20 000	0	0	20 000
POTCOMUN	998-903 Revt frais gestion labo RMES	19 626	19 626	0	0	0	0
18PITAMO	998-903 Rôle de la protéine PIT2-Sté françai rhuma	19 625	-375	20 000	20 000	0	0
GUEULCAS	998-901 Gueules cassées	19 625	-375	20 000	20 000	0	0
18BANGOR	998-907 Subv DRAC Bretagne préparation publication	18 586	-954	19 540	19 540	0	0
18RPANOR	998 918 Projet PANORISK	18 460	300	18 160	9 080	9 080	0
HYPEX-IR	998 913 Convention HYPEX-IR	18 412	-1 028	19 440	19 440	0	0
EQUITALN	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE TAL	18 149	18 149	0	0	0	0
18RPWORK	998-918 ANR projet PERI_WORK	18 014	0	18 014	10 808	5 404	1 802
MCILROYD	998-901 CR1064 MCILROYD - AGENCE BIO	18 000	-2 000	20 000	14 000	0	6 000
18ETUDL1	998-908 Vst de subv IAE dans le cadre contrat rech	18 000	18 000	0	0	0	0
COMMAAFF	998-921-E3M-COMMAAFF	18 000	7 500	10 500	10 500	0	0
EXOMIR19	998-901 CRCINA Projet EXOMIR	18 000	0	18 000	0	7 200	10 800
18RSCEAN	998-918 ANR projet SCAENA	17 928	0	17 928	10 756	5 378	1 794
EQUICOMB	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE CON	17 374	17 374	0	0	0	0
18MYWIND	998-918 Projet MYWIND Rodica Loisel	17 000	0	17 000	5 100	11 900	0
EVOPMATH	998-913 Projet Evolution des opé non elliptiques	17 000	2 000	15 000	4 500	10 500	0
18EMPLOI	998-918 Conv Pôle emploi	15 087	0	15 087	10 000	5 100	-13
CEDPERFO	998-900 IMN Projet IRT PERFORM CED Doumenc	15 000	0	15 000	10 500	4 500	0
NANOTHER	998-913 Labo CEISAM projet NANOTHERAC	15 000	0	15 000	4 500	6 000	4 500
PKANLIMO	998-901 PKAN- SFNDT - SOPHIE LIMOU	15 000	-15 000	30 000	0	0	30 000
EQUIPGDD	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PGD	14 996	14 996	0	0	0	0
COMPRMS1	998-902 COMPRMS CHU Y.Foucher	14 949	0	14 949	0	0	14 949
18RCAPAC	998 918 contrat 2015-5522 ERDF	14 903	767	14 136	11 781	0	2 355
15RANRPP	998 907 PaléoPersepo	14 567	2 623	11 944	7 964	0	3 980
REVELABO	LLSHS-REVERSEMENT LABO	14 566	14 566	0	0	0	0
1316BREG	998 900 DOCT REGION BRETAGNE	14 384	-26 803	41 187	41 187	0	0
18INSEP6	998-963 caract mécanique matériel compétition	14 000	0	14 000	11 900	0	2 100
PILGRIML	998 PILGRIM	13 916	-40 503	54 419	52 873	0	1 546
IGOT744F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-4	13 889	13 889	0	0	0	0
JEUSTATI	998 902 ETUDE JEU	13 234	-5 014	18 248	18 248	0	0
19CAISLF	998-908 Colloque AISLF - Penser les frontières	13 150	3 000	10 150	0	0	10 150
GREFFE16	998 902 projet GREFFE 2016	13 125	-1 875	15 000	12 000	3 000	0
EQUIPRIO	998 923 Transf. créd sicient. LS2N sur équipe RIO	12 977	12 868	109	109	0	0
MRIQUANT	998 901 Projet MRI-QUANTIF	12 960	-5 880	18 840	5 652	0	13 188
CONDORLB	998 913 Condor	12 734	234	12 500	12 476	0	24
19ARCHIP	998-911 ESO projet archipel fruitier	12 500	0	12 500	0	4 167	8 333
13ASTRES	998 921R-MDE ASTRES ANR	12 343	-52 177	64 520	51 976	0	12 544
19HANYAN	998-923 LS2N SUBV RFIICC HANYANG	12 000	12 000	0	0	0	0
CHANVREL	998 Conv de reversement CHANVRE (GEVES)	11 698	-7 437	19 134	4 252	0	14 882
EQUIROMA	998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE ROMA	11 568	11 568	0	0	0	0
FRQUEGEM	998-913 Labo GEM consulat France Québec	11 200	11 200	0	0	0	0
RFICLOUD	998-913 Projet CLOUDIOT RFI Atlanstic	11 000	2 200	8 800	0	0	8 800
14RPRISM	998 908 PRISMES	10 861	-48 521	59 382	59 003	0	379
18AFAM44	998-907 Colloque AFAM 3-5 oct 2019	10 500	5 500	5 000	4 000	0	1 000
RFIFABUL	998 Projet Fabula	10 500	2 100	8 400	0	0	8 400
04BNDROI	998 904 Projet Bon Droit	10 323	-1 477	11 800	6 860	0	4 940
EDUTHERA	998 902 EDUTHERA - V. Sebille	10 091	224	9 866	9 866	0	0
CONDUIRE	998-908 projet CONDUIRE financé par l'ADEME	10 063	0	10 063	0	10 063	0
19WISMOB	998-923 Projet RFI WISE Mobilité Cost	10 000	0	10 000	0	10 000	0
AIMMCEIS	998-913 Labo CEISAM projet RFI FFT AIMM	10 000	0	10 000	4 000	0	6 000
CHATMATH	998-913 Convention reversement Chats et MathsLu	10 000	0	10 000	6 000	0	4 000
DANVIN19	998-901/U1238 SCVE Aurore DANVIN	10 000	0	10 000	0	0	10 000
GREFFE21	998-901 CRTI Etude greffon pulmonaire	10 000	0	10 000	7 000	0	3 000
MELANOME	998-901 Projet OASE Mélanome CHU Nantes	10 000	0	10 000	10 000	0	0

RFISEAWE	998-921-GEPEA RFI FFT SEAWEEPTEIN	10 000	0	10 000	0	0	10 000
MOLEORGA	998-913 Molécuel organique AAP 2017	9 500	0	9 500	0	9 500	0
DONEQ123	998-901/U1238 Dons équipes 1, 2 et 3	9 158	9 068	90	40	0	50
18SEVI17	998 918 Insider trading in Oil Markets	9 026	-974	10 000	10 000	0	0
GRIOTE92	998 901 GRIOTE	9 007	9 007	0	0	0	0
EQUITASC	998 913 equipe Tasc LS2N	8 722	8 722	0	0	0	0
04RSOINS	998 904 colloque "se soigner ss la contrainte:..."	8 655	-50	8 705	7 273	0	1 432
14RECY57	998 921R-IEGgem IREX RECYBETON	8 643	-6 357	15 000	15 000	0	0
ATLANGRA	998 901 Redevance Licence savoir faire ATLANGRAM	8 613	-7 258	15 871	15 871	0	0
THESIRAK	998 921R-IEGgem- THESES 2 IRAKIENS	7 303	-6 845	14 148	12 500	0	1 648
EQUIOGRE	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE OGR	6 973	6 973	0	0	0	0
EQUINAOM	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE NAC	6 822	6 822	0	0	0	0
RFISTUDI	998 Pratiques Studieuses	6 294	6 294	0	0	0	0
17PROTER	998 911 Projet APROTER subv rég° des Hauts de FR	6 270	0	6 270	0	6 270	0
17SFWICT	998 923 ACTION : SFWICT (RFI WISE)	6 000	0	6 000	5 134	0	866
18PRESTI	998-906 Prime à la mobi europé Prestige Crouzet O.	6 000	2 250	3 750	0	0	3 750
MUSCLEAA	998-913 Projet MUSCLE AAV	6 000	0	6 000	6 000	0	0
CAPACMIP	963 Dépenses d'investissement sur contrat Capacité	5 705	-967	6 672	6 672	0	0
L3PLATEF	998 - Labos L3 Fonctionnement	5 000	5 000	0	0	0	0
MATOKKIT	998-921-GEPEA MATOX SATT	5 000	1 000	4 000	4 000	0	0
NEUROCOCC	998-901 NEURO COCCI P.Layrolle	5 000	0	5 000	0	0	5 000
16ACTION	998 Subvention annuelle du Rectorat Expérimentatio	4 501	1	4 500	2 000	0	2 500
CD45RCMA	998-901 Convention SATT Projet CD45CRCMAB	4 050	50	4 000	4 000	0	0
A-FISH23	998-921 GEPEA Projet A_FISH	4 011	0	4 011	0	0	4 011
18LYPHAR	907 FP Gros Fossés Saint-Lyphard	4 000	-300	4 300	4 300	0	0
SECOFLEX	998-913 - Labo IETR RFI WISE SECOFLEX	4 000	0	4 000	3 200	800	0
XENOTERA	998-901 CONVENTION CIFRE	3 844	-4 781	8 625	8 625	0	0
04MESR18	998 904 MISE A JOUR GUIDE JURIDIQUE	3 710	-1 452	5 162	3 000	0	2 162
BIOMEDIC	998-901 Redevance Licence BIOMEDICAL	3 691	0	3 691	0	0	3 691
HAP2STAG	998-901 Convention de reversement HAP2	3 600	0	3 600	0	0	3 600
04ARRECO	998-904 Publication ARRECO	3 329	3 329	0	0	0	0
19CHAMPL	998-906 CAPHI PROJET CHAMPLAIN	3 250	3 250	0	0	0	0
IRONBPMF	998 LABEX IRON FONCT BPMS	3 120	3 120	0	0	0	0
19CARDIO	998-903 Projet Cardiogel - SATT	3 000	0	3 000	3 000	0	0
PRESTALG	998 921 ALGOSOLIS prestations annuelles	2 809	-44 281	47 090	47 090	0	0
AGRIFOOD	998 921R-GEPEA AGRIFOOD	2 770	-599 390	602 160	590 687	0	11 473
18SANGLE	907 FP Bouguenais - La Sangle	2 750	0	2 750	2 750	0	0
19CDIPLO	998-907 Journ d'étude diplomatie -mars/oct 2019-20	2 500	1 700	800	500	0	300
IRTUBA3M	998 LS2N Projet UBA3M IRT Jules Verne	2 329	-28 269	30 598	30 707	0	-109
19CAPAIG	998-908 Reversement CAPACITES contrat 2018-CAP-862	2 206	2 206	0	0	0	0
VALDEMAR	998 921 ALGOSOLIS VALDEMAR SATT	2 000	0	2 000	2 000	0	0
04CERE18	998-904 CEREQ 2018	1 958	-42	2 000	2 000	0	0
NEOCIFRE	998-917- CONVENTION CIFRE NEODITECH	1 733	0	1 733	0	0	1 733
CAPALPPL	998-909 Dépenses investist 3 contrats Capacités	1 598	0	1 598	1 242	0	356
19WALDAM	998-907 Prospection Waldam	1 500	0	1 500	0	0	1 500
20ARPENV	998-909 Colloque ARPEnv 2020	1 500	0	1 500	0	1 500	0
12RXPCF	998 921R-GEPEA XPC FONCT ET INVEST	1 306	-178 796	180 102	164 496	0	15 607
19OMBREM	998-907 Colloque A l'ombre des maîtres	1 000	1 000	0	0	0	0
COLINTER	998 - 901 COLLOQUES INTERNES	1 000	1 000	0	0	0	0
SMARTTEX	998-913 Labo CEISAM Projet SATT Smart Text	1 000	0	1 000	1 000	0	0
17UNIPOL	998 Colloque Pollusol 2017	582	-13 543	14 125	4 958	0	9 167
18APPEAL	998-908- Reversement de FEM projet APPEAL	322	322	0	0	0	0
IRONCRCE	998 LABEX IRON EQUIPEMENT CRCNA	250	250	0	0	0	0
Total Contrats de recherche		159 348 161	-438 604	159 786 765	80 306 993	36 268 694	43 211 078
NEPTUNE	900 - NEPTUNE (Améliorer réussite en L étudiants)	9 700 000	0	9 700 000	873 000	873 000	7 954 000
12AVOSTI	923 - PROJET AVOSTTI	6 722 533	0	6 722 533	2 968 170	1 848 423	1 905 940
UNIVER44	900DAFC PIC REFUGIES	1 202 970	0	1 202 970	0	421 039	781 931
00ERAS18	900-ERASMUS 2018-2019	1 288 723	-36 444	1 325 166	1 060 413	264 753	0
DPMG_MSU	901 - PAIEMENT MSU	897 000	-397 000	1 294 000	358 520	582 000	353 480
RFSE1821	900 FSE REGION 2018-2021	864 644	1	864 643	0	311 463	553 180
ACCCHANG	900 Accompagnements aux changements	476 429	476 429	0	0	0	0
00MIC019	900RI-ERAMUS 19-22	448 110	0	448 110	0	0	448 110
1820RIPR	PPC 17-20 ACTIONS FAVEUR INSERTION PROFESSIO	359 476	-524	360 000	0	180 000	180 000
00MIC018	900-ERASMUS MOBILITE INTERNATIONALE 2018-2019	345 422	-13 025	358 447	286 758	71 689	0
04USEADS	998-913 PROJET UN@SEA (DSAMO)	264 429	1 429	263 000	45 129	131 500	86 371
04USEAMS	998-913 PROJET UN@SEA (MASSE SALARIALE)	211 322	210 566	756	756	0	0
AILESPLU	900SOSI PROJET AILES + CHATEAU	197 647	-24 353	222 000	133 800	63 000	25 200
DQUSAGES	900DQDD-ETUDES USAGES	190 000	5 251	184 749	76 488	0	108 261
04USEANM	998-913 SOUTIEN AU PROJET UN@SEA	152 886	32 886	120 000	115 000	0	5 000
1820RVAE	PPC 17-20 DEVELOP. VAE RECRUTEMENT INGENIEUR	117 602	-2 398	120 000	0	89 948	30 052
916DRACF	916 Convention DRAC 2015 2016	111 003	40 694	70 309	70 309	0	0
1820RMOB	PPC 17-20 GUICHET UNIQUE ACCUEIL ETUDIANTS ET	104 000	0	104 000	0	43 072	60 928
04UNJF17	904-CONVENTION DE PARTENARIAT	94 472	11 178	83 294	48 134	35 160	0
MALA1922	921-MALAISIE 2019-2022 CAMPUS	92 700	0	92 700	0	53 750	38 950
1820RMUL	PPC 17-20 ACTIONS LIAISON UNIVERSITES-LYCEES	90 000	30 000	60 000	29 272	27 260	3 468
AMICARES	913 PROJET CARE "Centre d'Aide Réussite étudiante"	59 421	-10 579	70 000	0	70 000	0
15M1GCDA	913 - 15M1GCDA	55 391	55 391	0	0	0	0
00BIENFR	900 BIENVENUE EN FRANCE	50 000	50 000	0	0	0	0
ERASACE2	913 - ACES+ UoC	49 935	-7 765	57 700	50 200	7 500	0
CMIFIGUR	913 PROJET CMI-FIGURE (Action IDEFI)	42 252	22 252	20 000	20 000	0	0
04USEATP	998-913 PROJET UN@SEA (MASTER TP2M)	31 687	-111 813	143 500	9 679	64 930	68 891
SULPCAMO	900-SUL - Partenariat - Projet Camoes	28 636	1 636	27 000	18 000	6 000	3 000
00ISEP19	900 PROGRAMME ISEP 2019-2020	28 000	0	28 000	2 800	22 400	2 800
ARS_ORTH	901 CONV ARS / ORTHOPHONIE 2018-2019	25 000	-25 000	50 000	25 000	25 000	0
00SONANG	900-PROJET SONANGOL	24 188	-26 312	50 500	45 000	1 500	4 000
23SRTPRE	923 - formation SRT - MAD personnel	23 750	23 750	0	0	0	0
17AUF09	904 CONVENTION UNIVERSITE FRANCO ALLEMANDE	21 974	1 974	20 000	15 000	0	5 000
TPVIRT19	925 EXPERIMENTATION VIRUAL TP	20 400	10 400	10 000	2 000	6 000	2 000
23RECCSE	923 REM PERM FORMATION CCSE	15 551	15 551	0	0	0	0
19AUF09	904 Convention Franco Allemande 2019/2020	15 000	0	15 000	0	15 000	0
SMARTAIP	900 - CONVENTION SMART AIP PRIMECA 2019-2023	15 000	15 000	0	0	0	0
23MAQSEI	923 HES Formation MAQSEI	13 649	13 649	0	0	0	0
28PCAF3	928 Prépa concours 18/19 et 19/20	12 093	-10 604	22 697	17 013	2 600	3 084
00CPUCAB	900 CONV DE RBS DE FRAIS DE DEPLACEMENT DU PR	11 290	0	11 290	0	5 645	5 645
COPCARVE	900 COP CARENE 16-20	10 000	0	10 000	10 000	0	0
SULPNIIG	900SUL - Partenariat - NIIGATA	6 220	-3 421	9 641	6 221	3 110	310
23SRTAPP	923-FORMATION SRT EN APPRENTISSAGE	5 000	-689 411	694 411	339 411	355 000	0
MASTER02	902 MASTER 2 SCIENCES DU MEDICAMENT	3 500	3 500	0	0	0	0
19ADSN09	904 Convention DSN 2019/2020	1 600	0	1 600	0	1 600	0
MASTER01	902 MASTER 1 SCIENCES DU MEDICAMENT	1 000	1 000	0	0	0	0
00VOIENF	900 VOIES NAVIGABLES DE FRANCE	0	-3 530	3 530	1 765	1 765	0
17UCO963	963-UCO 2017-2018	0	-35 370	35 370	35 370	0	0
1820RREU	900- PPC Dispositif PRIMO ENTRANTS (Reuscit)	0	-65 000	65 000	25 104	21 353	18 543
1820RTUT	900-PPC Tutorat d'accompagnement	0	-280 000	280 000	0	151 131	128 869
18NMCUBE	923 PROGRAMME NMCUBE OUEST MEDIALAB	0	-23 310	23 310	9 990	0	13 320
18SI-ARS	933 ATELIER DE SIMULATION HAUTE FIDELITE DE GE	0	-3 511	3 511	3 511	0	0
LPDIPCF	925 LPDIPCF 2019/2020	0	-37 000	37 000	0	37 000	0

LPMIRCF	925 CONV PARTENARIAT AGEFASUP IUT EN COURS	0	-62 000	62 000	0	62 000	0
TICARCF	925 LP TICARC APPRENTISSAGE 19/20	0	-65 000	65 000	0	65 000	0
Total Contrats d'enseignement		24 501 904	-910 833	25 412 737	6 701 812	5 920 591	12 790 333
97NTERTR	900 NOUVEAU TERTRE	31 629 415	1 629 415	30 000 000	29 907 031	0	92 969
97CAMPUS	900 CAMPUS PROMETTEUR	2 042 326	0	2 042 326	2 042 326	0	0
QUARCREA	900 QUARTIER DE LA CREATION	13 432 533	0	13 432 533	8 932 628	671 616	3 828 289
3BUERDRE	900 REHABILITATION BU DE L'ERDRE	7 000 000	0	7 000 000	1 325 000	2 925 000	2 750 000
TRANSJOF	900-TRANSFERT JOFFRE	7 000 000	1 000 000	6 000 000	100 000	0	5 900 000
TRAVLPGN	900 REHABILITATION BATIMENT 4 POUR LA PLANET	6 725 687	0	6 725 687	6 456 293	269 394	0
EXTENLRY	900 EXTENSION SURFACES ENSEIGNEMENT IUT LRY	2 600 000	0	2 600 000	350 000	900 000	1 350 000
ICCVISIO	900DSI CPER 2015-2020 SALLES VISIO ICC	2 392 480	0	2 392 480	318 126	1 581 058	493 296
SANTBIAS	900 CONSTRUCTION BATIMENT UNIVERSITAIRE SAN	2 000 000	2 000 000	0	0	0	0
17PPCTRL	PPC 17-20 RESEAU ESPACES INNOVANTS TIERS-LIE	1 788 000	300 000	1 488 000	26 852	621 974	839 174
HEINLEX2	900 PROJET HEINLEX 2019-2022	1 300 000	1 300 000	0	0	0	0
AMPHISTN	900-REHABILITATION AMPHI SAINT-NAZAIRE	1 225 932	1 225 932	0	0	0	0
STAPSEXT	900 EXTENSION STAPS	1 100 000	75 000	1 025 000	300 000	425 000	300 000
17PPCABL	900-PPC REGION 2018-2020 4.4 ACCES OUTILS NUME	1 000 000	200 000	800 000	31 632	394 149	374 219
18PCSCOL	900 OUTILS DE GESTION FORMATION ET VIE ETUDIA	1 291 108	624 993	666 115	336 115	330 000	0
BATIFLCE	900 AMENAG. RESTRUCTURATION SALLES POLE HUM	1 027 826	77 826	950 000	950 000	0	0
R19MEDEC	901 - INVESTISSEMENT PEDAGOGIQUE 2019	995 000	995 000	0	0	0	0
DROITSEC	900-PLATEAU ADMINISTRATIF DROIT	890 480	890 480	0	0	0	0
AMEN1707	900DPI-AMENAGEMENT PLATEAU ADMIN LA FLEURIA	766 019	726 019	40 000	12 000	0	28 000
97UMR957	900-REHAB UMR957	712 800	596 800	116 000	81 000	35 000	0
ESPACINO	900 AMENAGER DES ESPACES D'INNOVATION	600 000	0	600 000	180 000	180 000	240 000
IGHZANAT	900 RENOV LABO ANATOMIE FAC DE MEDECINE	557 060	347 588	209 472	26 000	183 472	0
ECOLKINE	901 SUBV ECOLE DE KINE ET PEDICURE	538 825	-85 847	624 672	0	137 400	487 272
17PPCDAT	PPC 17-20 EXTENSION CAPACITE ACCUEIL DATA CEN	500 000	100 000	400 000	0	396 963	3 037
AMEN1703	900 AMENAGEMENT 6EME ETAGE IRSUN	441 373	269 373	172 000	40 000	132 000	0
15ECNIMD	901 ECNI MEDECINE	348 876	22 539	326 337	277 445	33 000	15 892
RENBUEDEC	900 REAMENAGEMENT BU DROIT SCIENCES ECO	331 739	31 739	300 000	300 000	0	0
R18TRVB9	921 TRAVAUX DE REHABILITATION BATIMENT 9	326 763	326 763	0	0	0	0
R18POLYT	923 RENOVATION LOCAUX / RENOUVEL. MATERIEL	275 333	275 333	0	0	0	0
IGHANIMA	900 RENOV ANIMALERIE FAC DE MEDECINE	270 000	135 000	135 000	5 000	79 472	50 528
R18FC933	933 - INVESTIS. PLATEFORME SIMU, TRAVAUX PRATI	246 364	246 364	0	0	0	0
R18MEDEC	901 - INVESTIS. MAT. SIMULATION, ANATOMIE, CHIRU	227 999	227 999	0	0	0	0
921REPRO	921 CPOM	218 450	218 450	0	0	0	0
R18TOIP6	900 INVESTISSEMENTS TELEPHONIE	216 000	216 000	0	0	0	0
INNOPEDA	900DSI DEVELOPPER LES NOUVEAUX USAGES PEDA	200 000	0	200 000	60 000	60 000	80 000
RECHERCH	900 METTRE LE NUMERIQUE AU SERVICE DE LA REC	200 000	0	200 000	60 000	60 000	80 000
SERVPRAT	900 FOURNIR DES SERVICES PRATIQUES AUX ETUDI	200 000	0	200 000	60 000	60 000	80 000
R18FCHUM	931-PROJETS PEDAG ACTIONS FC	196 493	196 493	0	0	0	0
R19INV09	917 COMMISSION INVESTISSEMENT SEPTEMBRE 201	182 000	182 000	0	0	0	0
R19TRVB9	921-TRAVAUX REHA BAT 9	179 830	179 830	0	0	0	0
25REPAFC	925 INVESTISSEMENTS PROJETS CPOM 18/21	178 435	178 435	0	0	0	0
AMENOP12	900 REHABILITATION MENUISERIE ODONTOLOGIE	176 009	166 009	10 000	10 000	0	0
ESPEINFO	916 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	160 422	145 422	15 000	0	0	15 000
R18MAMMO	998-917 INVESTIS. SCIENTIFIQUES (LS2N)	158 760	158 760	0	0	0	0
R18PARCO	900--INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	158 493	158 493	0	0	0	0
SECDROIT	900 REHABILITATION DES AMPHIS EN DROIT	157 538	157 538	0	0	0	0
R18DRPIZ	998 DRPI PROJETS POUR LA RECHERCHE	154 000	154 000	0	0	0	0
R19ANISA	998-901 Projet d'investissement Labo	150 200	150 200	0	0	0	0
17PPCBRI	900 BRIC (OUTIL D'AIDE A L'ORIENTATION)	150 000	30 000	120 000	0	50 706	69 294
R19PHARM	902 - Reports 2019	150 000	150 000	0	0	0	0
R18REMAT	917 RENOUVELLEMENT DES MATERIELS	135 675	135 675	0	0	0	0
R19POLYT	923 INVESTISSEMENTS POLYTECH	135 200	135 200	0	0	0	0
EXCED-17	925 INVESTIS MATERIELS NUMERIQUE, PEDAGOGIQ	135 000	135 000	0	0	0	0
R19IUTEQ	921 EQUIP PEDA PPI	130 567	130 567	0	0	0	0
R19AGENR	904-PROJET INVESTISSEMENT	126 000	126 000	0	0	0	0
R19INSPE	916 PROJETS D'EQUIPEMENT	118 918	118 918	0	0	0	0
R18PHARM	902 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	115 000	115 000	0	0	0	0
VISIBATI	900 VISIBILITE BATIMENTAIRE	115 000	0	115 000	42 000	31 000	42 000
R19AGTSA	917 INVESTISSEMENT AMENAGEMENT SATER	105 000	105 000	0	0	0	0
R19CRB25	925 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	102 000	102 000	0	0	0	0
R19URFSC	910 projet investissement	100 000	100 000	0	0	0	0
NFACSANT	900DPIL-NOUVELLE FACULTE SANTE-CPER 2015-202	92 567	-7 433	100 000	100 000	0	0
R19FCHUM	931 PROJETS INVESTISSEMENT POLE HUMANITES	90 000	90 000	0	0	0	0
R18-ESPE	916 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES ESPE	81 000	81 000	0	0	0	0
R19LTEN+	923 projet investissement	79 921	79 921	0	0	0	0
R18EGOV	900 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (PROGRAMME EGOV	71 878	71 878	0	0	0	0
ROBO-S3D	921 ROBOT SCAN3D - AGEFASUP	71 000	71 000	0	0	0	0
R19ODONT	903 - INVESTISSEMENT PEDAGOGIQUE 2019	70 000	70 000	0	0	0	0
R19UPNTE	915 RENOUVELLEMENT EQUIPEMENT MOBILIER	68 000	68 000	0	0	0	0
ATGSGMCA	917-PROJET ATG	65 080	39 100	25 980	7 265	18 715	0
R18ODONT	903 - INVESTIS. PEGAGOGIQUES	65 000	65 000	0	0	0	0
R18SCDAC	951 - TRAVAUX BUREAUX BU SCIENCES	62 149	62 149	0	0	0	0
18ORDIHP	917- ORDINATEUR HAUTE PERFORMANCE DPT INFO	60 028	37 014	23 014	23 014	0	0
ETUDSPOR	900-SCHEMA DIRECTEUR DES INSTALLATIONS SPOR	60 000	0	60 000	18 000	24 000	18 000
00CSANTE	900-AMENAGEMENT DU CENTRE DE SANTE	58 463	58 463	0	0	0	0
R19C1064	998-901 Projet d'investissement Labo	57 098	57 098	0	0	0	0
R18ATGSG	917 ANALYSEUR THERMOGRAVIMETRIQUE ROBOTIS	54 390	54 390	0	0	0	0
R18NEURO	909 AMENAGEMENT SALLE TP NEUROBIOLOGIE	54 141	54 141	0	0	0	0
00DCIDRA	900DCI - CONVENTION DRAC	50 000	12 000	38 000	0	0	38 000
R18UPNTE	915-AGENCEMENT ET AMENAGEMENT SALLE DE CO	50 000	50 000	0	0	0	0
R19SOUFC	917 INVESTISSEMENT SOUTIEN FC	50 000	50 000	0	0	0	0
R19STAPS	963 - INVESTISSEMENT PEDAGOGIQUE 2019	50 000	50 000	0	0	0	0
TOUR2AXE	917-PROJET TOUR 2 AXES	50 000	50 000	0	0	0	0
R19MACON	998-917 machine connectée	46 000	46 000	0	0	0	0
R18IUTEQ	921-SCAN 3D ROBOT EP	44 037	44 037	0	0	0	0
R18CEISA	998-913 MATERIELS ET AMENAGEMENT LABO CEISAM	43 149	43 149	0	0	0	0
R18CARSP	917- chariot automatisé sans piste 2019	39 599	39 599	0	0	0	0
R19ERA17	900RI-PROJET INVESTISSEMENT	38 193	38 193	0	0	0	0
R19IEG21	998-921 IEG-EQUIPT	37 599	37 599	0	0	0	0
R18LS2NU	998-913 INVESTISSEMENTS LABORATOIRE LS2NU	37 215	37 215	0	0	0	0
R18P-910	910 - EQUIPEMENTS AUDIOVISUELS	36 700	36 700	0	0	0	0
R18P-906	906 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	36 300	36 300	0	0	0	0
HALLCHSN	900 HALL CHIMIE ST-NAZAIRE	36 103	36 103	0	0	0	0
R19COSFR	998-901 Projet d'investissement Labo	34 607	34 607	0	0	0	0
R18STAPS	963 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES STAPS	33 133	33 133	0	0	0	0
R19MARBI	998-901 Projet d'investissement Labo	31 909	31 909	0	0	0	0
R18U3491	998 INVESTISSEMENTS POUR LA RECHERCHE	31 830	31 830	0	0	0	0
R18ANISA	998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (ANISANTE)	31 317	31 317	0	0	0	0
R19P1909	909 PROJETS PEDAGOGIQUES UFR PSYCHOLOGIE	30 000	30 000	0	0	0	0
R19PFHIS	998-901 Projet d'investissement Labo	29 606	29 606	0	0	0	0
ROBOQLIO	917-CHAINE ROBOTISEE QLIO	28 436	28 436	0	0	0	0
R19E3M21	998-921 E3M-EQUIPT	28 177	28 177	0	0	0	0
R18GENEM	998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (INSTITUT DU TI	25 992	25 992	0	0	0	0
R19IPSDT	998-901 Projet d'investissement Labo	25 900	25 900	0	0	0	0

R19ADMIN	928 INVESTISSEMENT PEDAGOGIQUE 2019	23 800	23 800	0	0	0	0
R18CRB25	925 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES POUR LES 4	23 750	23 750	0	0	0	0
R18EA464	998-923 INVESTIS. PLATEFORME WISE (LABO IREENA	21 611	21 611	0	0	0	0
R18ADMIN	928 INVESTIS. AUDIO ET INFO + TRAVAUX BATIMENT	20 800	20 800	0	0	0	0
R18MARHA	900 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (PROGRAMME MARH	20 742	20 742	0	0	0	0
R19MIHAR	998-901 - PROJET INVESTIISEMENT 2020	20 686	20 686	0	0	0	0
R18TA909	909 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES PSYCHOLO	20 636	20 636	0	0	0	0
R18PFIPS	998-901 EQUIPEMENTS (SRF FRANCOIS BONAMY)	20 498	20 498	0	0	0	0
R18SETRA	998-923 INVESTIS. PLATEFORME WISE (LABO IETR)	20 414	20 414	0	0	0	0
R19PICEL	901 PROJET INVESTISSEMENT	20 384	20 384	0	0	0	0
R18GRAFT	998-903 EQUIPEMENT : IMPRIMANTE 3D	20 156	20 156	0	0	0	0
R18SCDAD	951 - TRAVAUX BUREAUX BU SCIENCES	20 000	20 000	0	0	0	0
R19P2909	909 PROJETS PEDAGOGIQUES UFR PSYCHOLOGIE	20 000	20 000	0	0	0	0
R19P-911	911 PROJETS INVESTISSEMENT IGARUN	20 000	20 000	0	0	0	0
R19GENOM	998-901 Projet d'investissement Labo	19 445	19 445	0	0	0	0
R19CRHIA	998-907 projet d'investissement	19 114	19 114	0	0	0	0
R18RLPPL	998 909 PROJETS INVESTISSEMENT (LPPL)	18 676	18 676	0	0	0	0
R18TEULA	998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LAMO)	17 972	17 972	0	0	0	0
R19PFIMA	998-901 Projet d'investissement Labo	17 923	17 923	0	0	0	0
R19HUMAN	998-904 Projet d'investissement Labo	17 504	17 504	0	0	0	0
R19TEIMP	998-917 tête impression	17 234	17 234	0	0	0	0
R18P-911	911 INVESTISSEMENTS PEGAGOGIQUES IGARUN	17 200	17 200	0	0	0	0
R18ETRFID	917- DEVELOP. LIGNE ASSEMBLAGE QLIO (SYSTEME	17 160	8 580	8 580	0	8 580	0
R19RCREN	998-906 projet d'investissement	17 121	17 121	0	0	0	0
R18E3M20	998-921 INVESTISSEMENT RECHERCHE (LABO GEM/E	16 814	16 814	0	0	0	0
R19MMSSC	913 projet investissement	16 668	16 668	0	0	0	0
REPORT15	998 907 MATERIEL SCIENTIFIQUE 2015-2016	16 287	16 287	0	0	0	0
R18P-908	908 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES SOCIO	15 000	15 000	0	0	0	0
R18LP911	911 - INVESTIS. DEVELOP. LICENCE PROFESSIONNEL	14 629	14 629	0	0	0	0
R19PLOMB	998- 906 Report 2019 projet iuf lombez	14 322	14 322	0	0	0	0
R18PREST	998-913 SERVEUR JOUVENCE INFO (LABO LPGN)	14 083	14 083	0	0	0	0
R18INUML	998-913 INVESTISSEMENTS POUR LA FEDERATION IU	11 810	11 810	0	0	0	0
R19GEP21	998 - 921-GEPEA-EQUIPT	11 500	11 500	0	0	0	0
R19PREST	923 projet investissement	11 375	11 375	0	0	0	0
R18P-931	931 AMENAGEMENT D'ESPACES POUR LES ETUDIAN	11 000	11 000	0	0	0	0
R19NAZAI	998-911 Projet d'investissement Labo	10 711	10 711	0	0	0	0
R19DIVER	998-901 Projet d'investissement Labo	10 694	10 694	0	0	0	0
R18OSUNA	998-913 INVESTISSEMENTS (UMS OSUNA)	10 020	10 020	0	0	0	0
R19CAPAC	998-901 Projet d'investissement Labo	10 015	10 015	0	0	0	0
R19TOURS	998-902 Projet d'investissement Labo	10 000	10 000	0	0	0	0
R18CENS1	998-908 INVESTIS. SCIENTIFIQUES LABORATOIRE CE	9 464	9 464	0	0	0	0
R18MMSSC	998-913 EQUIPEMENTS (LABORATOIRE MMS)	9 456	9 456	0	0	0	0
R19RLARA	998-907 projet d'investissement	9 005	9 005	0	0	0	0
R18SOLID	998-911 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE ESO)	7 859	7 859	0	0	0	0
R19CEISA	913 projet investissement	7 174	7 174	0	0	0	0
R19E4642	998-923 projet d'investissement IREENA	7 000	7 000	0	0	0	0
R18WHITE	998-904 INVESTISSEMENTS IRDP	6 973	6 973	0	0	0	0
R18TOURS	998-902 INVESTISSEMENTS (UMR SPHERE)	6 856	6 856	0	0	0	0
R19SYMPO	998-963 Projet d'investissement Labo	6 765	6 765	0	0	0	0
R18GEMSC	998-913 AMENAGEMENT SALLE D'ESSAI (LABO GEM)	6 620	6 620	0	0	0	0
R19MDE21	998-921 MDE-EQUIPT	6 500	6 500	0	0	0	0
R19SFRCA	998-901 Projet d'investissement Labo	6 468	6 468	0	0	0	0
R18MPNCO	998-901 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CCINA)	6 236	6 236	0	0	0	0
R18MDIED	904 PROJETS PEDAGOGIQUES MASTERS	6 122	6 122	0	0	0	0
R19EUROP	998 projet d'investissement 2019	6 094	6 094	0	0	0	0
R19OSUNA	913 projet investissement	6 042	6 042	0	0	0	0
R18P-907	907 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (CPOM)	6 000	6 000	0	0	0	0
R18PFSC3	998-903 EQUIPEMENTS RECHERCHE (RMES)	5 562	5 562	0	0	0	0
R19GRAFT	998-901 Projet d'investissement Labo	5 371	5 371	0	0	0	0
R18RCREN	998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CREN)	5 331	5 331	0	0	0	0
R18UC963	963 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES STAPS	4 934	4 934	0	0	0	0
R18C1064	998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (CRTI)	4 653	4 653	0	0	0	0
R18DETECH	998-918 INVESTISSEMENTS RECHERCHE (LEMNA)	4 138	4 138	0	0	0	0
R18CODCS	998-904 INVESTISSEMENT RECHERCHE	4 083	4 083	0	0	0	0
R19LS2NU	913 projet investissement	4 033	4 033	0	0	0	0
R19P-907	907 INVESTISSEMENT DOTATION CPOM	4 000	4 000	0	0	0	0
R19RENAU	998-909 LPPL CONVENTION RENAULT	3 954	3 954	0	0	0	0
R18_RMES	998-903 EQUIPEMENT SCIENTIFIQUES (RMES)	3 717	3 717	0	0	0	0
R18LEMNA	998-918 INVESTISSEMENTS LABORATOIRE LEMNA	3 669	3 669	0	0	0	0
R18INETR	998-913 INVESTISSEMENTS (IETR)	3 590	3 590	0	0	0	0
R19MPNCO	998-901 Projet d'investissement Labo	3 500	3 500	0	0	0	0
R18PLETG	998-911 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LETG)	3 498	3 498	0	0	0	0
R18CRHIA	998-907 INVESTISSEMENT RECHERCHE (LABO CRHIA	3 490	3 490	0	0	0	0
R19LS2NP	923 projet investissement	3 420	3 420	0	0	0	0
R18CAPHI	998-906 MATERIEL DE RECHERCHE (LABORATOIRE C	2 941	2 941	0	0	0	0
R19RLETG	998 - 911 projets laboratoire 2019	2 612	2 612	0	0	0	0
R18R-MIP	998-963 ACHAT D'UN ECHOGRAPHE	2 539	2 539	0	0	0	0
R18LLING	998-906 INVESTISSEMENTS (LABO LLING)	2 489	2 489	0	0	0	0
R18IVCDG	998-923 MATERIEL INFO (LABORATOIRE IVC)	2 439	2 439	0	0	0	0
R18P-CFV	998-906 EQUIPEMENTS (CENTRE FRANCOIS VIETE)	2 338	2 338	0	0	0	0
R18RLARA	998-907 INVESTIS. INFO (LABORATOIRE LARA)	2 306	2 306	0	0	0	0
R18CODMO	998-904 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CDMO)	2 187	2 187	0	0	0	0
R19MATH	913 projet investissement	2 183	2 183	0	0	0	0
R19LBPVE	913 projet investissement	2 100	2 100	0	0	0	0
R19CESTI	998-901 Projet d'investissement Labo	1 708	1 708	0	0	0	0
R19LLING	998 - 906 projet LLING	1 650	1 650	0	0	0	0
R19CYTOC	901 PROJET INVESTISSEMENT	1 531	1 531	0	0	0	0
R18PLAMO	998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LAMO)	1 461	1 461	0	0	0	0
R18FEDMA	998-913 MATERIEL RECHERCHE (STRUCTURE FRMPL	1 174	1 174	0	0	0	0
R19BIOMA	998-901 Projet d'investissement Labo	1 075	1 075	0	0	0	0
R18BIOMA	998-903 INVESTISSEMENTS (BIOMA)	1 032	1 032	0	0	0	0
R19_DRPI	998-901 Projet d'investissement Labo	965	965	0	0	0	0
R18INMAN	998-913 INVESTISSEMENTS (IMN)	790	790	0	0	0	0
R19COLIP	998-901 Projet d'investissement Labo	638	638	0	0	0	0
R18IFREM	998-902 INVESTIS. RECHERCHE (EQUIPE MMS)	414	414	0	0	0	0
R18LTEN+	998-923 MATERIEL INFO (LABORATOIRE LTEN)	236	236	0	0	0	0
R19DOCTO	998-901 Projet d'investissement Labo	163	163	0	0	0	0
Total Programmes pluriannuels d'inv		99 131 746	19 970 550	79 161 196	52 377 726	9 608 499	17 174 971
Total		282 981 810	18 621 112	264 360 698	139 386 531	51 797 784	73 176 383

Tableau 10
Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - Budget consolidé initial - année 2020

A - Prévisions d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Opération	Nature	Prévisions		Prévisions N (BI + BR)							Prévisions N+1 et suivantes								
		Coût total de l'opération*		AE ouvertes 2016 à 2019	Conso AE 2016 à 2018, et 2019 (jusqu'au 31/10/19)	Reports ou Reprogrammations 2020	AE nouvelles ouvertes 2020	Total AE 2020	CP ouverts 2016 à 2019	Conso CP 2016 à 2018, et 2019 (jusqu'au 31/10/19)	Reports ou Reprogrammations 2020	CP nouveaux ouverts 2020	Total CP 2020	AE prévues en 2021	CP prévus en 2021	AE prévues en 2022	CP prévus en 2022	AE prévues 2023 et +	CP prévus 2023 et +
		(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
Contrats de recherche	Personnel	53 770 200		32 474 966	29 152 955	0	12 973 975	12 973 975	32 782 186	28 006 659	0	12 973 976	12 973 976	5 650 831	5 650 831	2 307 882	2 307 882	1 078 497	1 078 497
	Fonctionnement	86 955 403		37 231 714	25 911 225	0	39 188 125	39 188 125	35 569 364	21 774 620	0	27 564 204	27 564 204	9 746 980	17 552 519	3 430 511	7 492 412	979 706	979 706
	Investissement	18 622 558		16 664 759	12 431 565	0	3 394 927	3 394 927	14 271 663	10 299 795	0	3 396 981	3 396 981	138 892	138 892	54 258	54 258	36 691	36 691
	Total Contrats de recherche	159 348 160		86 371 439	67 495 745	0	55 557 028	55 557 028	82 623 213	60 081 074	0	43 935 161	43 935 161	15 536 702	23 342 241	5 792 651	9 854 552	2 094 894	2 094 894
Contrats d'enseignement	Personnel	10 645 207		1 513 938	1 774 191	0	2 951 920	2 951 920	1 530 488	1 702 267	0	2 951 920	2 951 920	1 645 195	1 645 195	1 040 362	1 040 362	4 036 098	4 036 098
	Fonctionnement	12 309 293		6 588 968	3 741 187	0	2 629 455	2 629 455	6 512 437	3 565 183	0	2 672 475	2 672 475	1 918 826	1 918 826	64 135	64 135	913 336	913 336
	Investissement	1 547 404		546 904	398 593	0	449 671	449 671	844 541	378 748	0	449 671	449 671	303 715	303 715	283 715	283 715	0	0
	Total Contrats d'enseignement	24 501 904		8 649 810	5 914 570	0	6 031 046	6 031 046	8 887 466	5 646 198	0	6 074 066	6 074 066	3 867 736	3 867 736	1 388 212	1 388 212	4 949 434	4 949 434
Programmes pluriannuels d'inv	Personnel	2 735 864		1 742 125	1 678 541	0	674 115	674 115	1 751 135	1 599 804	0	674 115	674 115	291 157	291 158	0	0	0	0
	Fonctionnement	8 302 602		5 105 097	4 937 986	0	2 276 394	2 276 394	4 568 553	4 342 216	0	2 870 242	2 870 242	7 656 507	10 433 509	1 882 822	3 937 457	650 000	650 000
	Investissement	88 093 279		60 511 460	54 870 591	0	19 450 234	19 450 234	52 482 588	49 536 731	0	19 965 398	19 965 398	7 947 664	10 724 667	1 882 822	3 937 457	650 000	650 000
	Total Programmes pluriannuels d'inv	99 131 746		67 358 681	61 487 118	0	22 400 743	22 400 743	58 802 275	55 478 751	0	23 509 755	23 509 755	7 947 664	10 724 667	1 882 822	3 937 457	650 000	650 000
	Ss total Personnel	67 151 271		35 731 029	32 606 287	0	16 600 010	16 600 010	36 063 809	31 308 730	0	16 600 011	16 600 011	7 296 026	7 296 026	3 348 244	3 348 244	5 114 595	5 114 595
	Ss total Fonctionnement	107 567 298		48 925 779	34 590 397	0	44 093 974	44 093 974	46 650 354	29 682 019	0	33 106 921	33 106 921	11 956 963	19 762 503	3 494 646	7 556 547	1 893 042	1 893 042
	Ss total Investissement	108 263 240		77 723 122	67 700 750	0	23 294 832	23 294 832	67 598 792	60 215 274	0	23 812 050	23 812 050	8 099 114	10 876 116	2 220 795	4 275 430	686 691	686 691
	TOTAL	282 981 810		162 379 930	134 897 434	0	83 988 817	83 988 817	150 312 954	121 206 023	0	73 518 982	73 518 982	27 352 102	37 934 644	9 063 685	15 180 221	7 694 328	7 694 328

Afin d'être en corrélation avec les restes à encaisser 2021 et + du tableau 9, il convient de tenir compte des prévisions d'encaissements 2019 (novembre et décembre), pour lesquels le réalisé n'est pas intégré à la colonne I du présent tableau.

B - Prévisions de recettes

Opération	Nature	Prévisions		Prévisions 2020		Prévisions en 2021 et suivantes		
		Financements extérieurs de l'opération*		Encaissements 2016 à 2018, et 2019 (jusqu'au 31/10/19)	Encaissements prévus 2020	Encaissements prévus en 2021	Encaissements prévus en 2022	Encaissements prévus en 2023 et +
		(18)		(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
Contrats de recherche	Financement de l'Etat	8 719 638		8 407 748	556 519	33 209	0	0
	Autres financements publics	141 082 032		66 954 604	34 526 508	13 275 960	6 815 602	4 046 794
	Autres financements	9 985 094		4 944 641	1 185 667	244 309	130 782	93 700
	Total Contrats de recherche	159 786 765		80 306 993	36 268 694	13 553 478	6 946 384	4 140 494
Contrats d'enseignement	Financement de l'Etat	5 083 727		1 667 918	842 654	180 446	0	0
	Autres financements publics	18 252 552		4 476 280	3 551 888	2 095 963	970 122	6 215 500
	Autres financements	2 076 458		557 615	1 526 049	3 000	0	0
	Total Contrats d'enseignement	25 412 737		6 701 812	5 920 591	2 279 409	970 122	6 215 500
Programmes pluriannuels d'inv	Financement de l'Etat	48 570 629		40 774 031	3 529 377	4 818 126	0	0
	Autres financements publics	29 205 476		10 989 558	5 578 722	4 392 670	2 050 000	0
	Autres financements	1 385 091		614 137	500 400	150 000	0	0
	Total Programmes pluriannuels d'inv	79 161 196		52 377 726	9 608 499	9 360 796	2 050 000	0
	Ss total Financement de l'Etat	62 373 994		50 849 696	4 928 550	5 031 781	0	0
	Ss total Autres financements	188 540 060		82 420 442	43 657 118	19 764 593	9 835 724	10 262 294
	Ss total Autres financements	13 446 643		6 116 392	3 212 116	397 309	130 782	93 700
	TOTAL	264 360 698		139 386 531	51 797 784	25 193 683	9 966 506	10 355 994

Pour rappel :
- contrats de recherche : Encaissement prévu en 2019 : 44 614 001 € / Réalisé au 31/10/19 : 26 043 279 €
- contrats d'enseignement : Encaissements prévus en 2019 : 6 092 837 € / Réalisé au 31/10/19 : 2 121 485 €
- PPI : Encaissements prévus en 2019 : 9 468 918 € / Réalisé au 31/10/19 : 3 448 854 €

Au total, 28,5 M€ ne sont pas inscrits dans les tableaux

Programmes pluriannuels d'investissement

Sur l'ensemble des opérations pluriannuelles d'investissement, 13 projets sont identifiés comme des projets fléchés (> à 1M€). Le montant total des opérations fléchées en cours est de 81,2 M€. Parmi les 13 projets fléchés, 3 opérations ont débutés avant 2016 :

- Nouveau Tertre : 33,8 M€
- Quartier de la création : 13,4 M€
- Réhabilitation du bâtiment 4 pour la Planétologie : 6,7 M€

Les données de ces 3 opérations (53,8 M€) ont été actualisées manuellement afin d'avoir la lisibilité budgétaire et comptable depuis le début de chaque opération.

Côté recettes, un grand nombre de programmes pluriannuels d'investissement fait apparaître un prélèvement sur la trésorerie. Il s'agit en grande partie de projets financés par la dotation de fonctionnement (recette titrée sur une structure spécifique), ou de projets dont les recettes ont été réalisées antérieurement à 2016. Le réel autofinancement n'est effectif que sur des projets tels le contrat Région - PPC (avec part Université).

Contrats d'enseignement

3 projets sont identifiés comme des projets fléchés (> à 1M€), pour un montant total de 17,6 M€.

4 projets ont débuté avant 2016 (dont le Programme d'excellence AVOSTI). Les données budgétaires et comptables n'affichent pas l'antériorité avant 2016.

Contrats de recherche

16 projets sont identifiés comme des projets fléchés (> à 1M€), pour un montant total de 82,8 M€.

Parmi l'ensemble des projets de recherche, 114 ont débuté avant 2016. Les données budgétaires et comptables inscrites dans les tableaux 9 et 10 n'affichent pas l'antériorité avant 2016.

	Coût total de l'opération	2016, 2017, 2018 et 2019 (jusqu'au 31/10/19)							2020	2021	2022	2023 et +	2021+2022+2023 et +	(N)+(N+)	// coût op
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4)+(5)+(6)							
Contrats de recherche	AE	159 348 160	67 495 745	55 557 028	15 536 702	5 792 651	2 094 894	23 424 247	146 477 020	12 871 140					
	CP		60 081 074	43 935 161	23 342 241	9 854 552	2 094 894	35 291 687	139 307 922	20 040 238					
	Recettes	159 786 765	80 306 993	36 268 694	13 553 478	6 946 384	4 140 494	24 640 357	141 216 043	18 570 722					
	SB = R-CP		20 225 919	-7 666 467	-9 788 763	-2 908 168	2 045 600	-10 651 331	1 908 121						
	RAP = AE-CP		7 414 672	11 621 867	-7 805 539	-4 061 901	0	-11 867 440	7 169 098						
Contrats d'enseignement	AE	24 501 904	5 914 570	6 031 046	3 867 736	1 388 212	4 949 434	10 205 382	22 150 998	2 350 906					
	CP		5 646 198	6 074 066	3 867 736	1 388 212	4 949 434	10 205 382	21 925 646	2 576 258					
	Recettes	25 412 737	6 701 812	5 920 591	2 279 409	970 122	6 215 500	9 465 031	22 087 434	3 325 302					
	SB = R-CP		1 055 615	-153 475	-1 588 327	-418 090	1 266 066	-740 351	161 789						
	RAP = AE-CP		268 372	-43 020	0	0	0	0	225 352						
Contrats pluriannuels d'investissement	AE	99 131 746	61 487 118	22 400 743	7 947 664	1 882 822	650 000	10 480 486	94 368 347	4 763 398					
	CP		55 478 751	23 509 755	10 724 667	3 937 457	650 000	15 312 124	94 300 630	4 831 116					
	Recettes	79 161 196	52 377 726	9 608 499	9 360 796	2 050 000	0	11 410 796	73 397 021	5 764 175					
	SB = R-CP		-3 101 025	-13 901 256	-1 887 457	-1 887 457	-650 000	-3 901 328	-20 903 609						
	RAP = AE-CP		6 008 367	-1 109 012	-2 777 003	-2 054 635	0	-4 831 638	67 717						
ENSEMBLE	AE	282 981 810	134 897 434	83 988 817	27 352 102	9 063 685	7 694 328	44 110 115	262 996 366	19 985 444					
	CP		121 206 023	73 518 982	37 934 644	15 180 221	7 694 328	60 809 193	255 534 198	27 447 612					
	Recettes	264 360 698	139 386 531	51 797 784	25 193 683	9 966 506	10 355 994	45 516 184	236 700 498	27 660 199					
	SB = R-CP		18 180 508	-21 721 198	-12 740 961	-5 213 715	2 661 666	-15 293 010	-18 833 699						
	RAP = AE-CP		13 691 411	10 469 835	-10 582 542	-6 116 536	0	-16 699 078	7 462 168						

</

**Tableau 10 -
Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmations - Budget consolidé initial - année 2020**

C - Exécution d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Opération	Nature	Prévisions	Exécution				Reste à payer	Reste à réaliser			
		Coût total de l'opération* (1)	Conso AE 2016 à 2018, et 2019 (jusqu'au 31/10/19) (2)	Conso AE 2020 (3)	TOTAL des AE consommées (4)=(2)+(3)	Conso CP 2016 à 2018, et 2019 (jusqu'au 31/10/19) (5)	Conso CP 2020 (6)	TOTAL des CP consommés (7)=(5)+(6)	Sur les AE consommées (8)	Solde à engager (9)=(1)-(4)	Solde à payer (10)=(1)-(7)
Contrats de recherche	Personnel	53 770 200	29 152 955	0	29 152 955	28 006 659	0	28 006 659	1 146 297	24 617 244	25 763 541
	Fonctionnement	86 955 403	25 911 225	0	25 911 225	21 774 620	0	21 774 620	4 548 671	61 044 178	65 180 783
	Investissement	18 622 558	12 431 565	0	12 431 565	10 299 795	0	10 299 795	2 207 543	6 190 992	8 322 763
Total Contrats de recherche		159 348 160	67 495 745	0	67 495 745	60 081 074	0	60 081 074	7 902 511	91 852 415	99 267 086
Contrats d'enseignement	Personnel	10 645 207	1 774 791	0	1 774 791	1 702 267	0	1 702 267	72 524	8 870 416	8 942 940
	Fonctionnement	12 309 293	3 741 187	0	3 741 187	3 565 183	0	3 565 183	176 004	8 568 106	8 744 110
	Investissement	1 547 404	398 593	0	398 593	378 748	0	378 748	19 845	1 148 811	1 168 656
Total Contrats d'enseignement		24 501 904	5 914 570	0	5 914 570	5 646 198	0	5 646 198	268 372	18 587 334	18 855 706
Programmes pluriannuels d'inv	Personnel	2 735 864	1 678 541	0	1 678 541	1 599 804	0	1 599 804	78 737	1 057 324	1 136 061
	Fonctionnement	8 302 602	4 937 986	0	4 937 986	4 342 216	0	4 342 216	555 130	3 364 617	3 960 386
	Investissement	88 093 279	54 870 591	0	54 870 591	49 536 731	0	49 536 731	5 332 762	33 222 687	38 556 548
Total Programmes pluriannuels d'inv		99 131 746	61 487 118	0	61 487 118	55 478 751	0	55 478 751	5 966 629	37 644 627	43 652 995
Ss total Personnel		67 151 271	32 606 287	0	32 606 287	31 308 730	0	31 308 730	1 297 557	34 544 984	35 842 541
Ss total Fonctionnement		107 567 298	34 590 397	0	34 590 397	29 682 019	0	29 682 019	5 279 806	72 976 901	77 885 279
Ss total Investissement		108 263 240	67 700 750	0	67 700 750	60 215 274	0	60 215 274	7 560 150	40 562 491	48 047 967
TOTAL		282 981 810	134 897 434	0	134 897 434	121 206 023	0	121 206 023	14 137 513	148 084 376	161 775 787

D - Exécution de recettes

Opération	Nature	Prévisions	Exécution		Prévisions en 2021 et suivantes
		Financements extérieurs de l'opération* (11)	Encaissements 2016 à 2018, et 2019 (jusqu'au 31/10/19) (12)	Encaissements réalisés 2020 (13)	Reste à encaisser en 2021 et suivantes (14)=(11)-(12)-(13)
Contrats de recherche	Financement de l'Etat	8 719 638	8 407 748	0,00	311 891
	Autres financements publics	141 082 032	66 954 604	0,00	74 127 428
	Autres financements	9 985 094	4 944 641	0,00	5 040 454
Total Contrats de recherche		159 786 765	80 306 993	0,00	79 479 772
Contrats d'enseignement	Financement de l'Etat	5 083 727	1 667 918	0,00	3 415 809
	Autres financements publics	18 252 552	4 476 280	0,00	13 776 272
	Autres financements	2 076 458	557 615	0,00	1 518 843
Total Contrats d'enseignement		25 412 737	6 701 812	0,00	18 710 924
Programmes pluriannuels d'inv	Financement de l'Etat	48 570 629	40 774 031	0,00	7 796 598
	Autres financements publics	29 205 476	10 989 558	0,00	18 215 919
	Autres financements	1 385 091	614 137	0,00	770 954
Total Programmes pluriannuels d'inv		79 161 196	52 377 726	0,00	26 783 470
Ss total Financement de l'Etat		62 373 994	50 849 696	0,00	11 524 298
Ss total Autres financements		188 540 060	82 420 442	0,00	106 119 618
Ss total Autres financements		13 446 643	6 116 392	0,00	7 330 251
TOTAL		264 360 698	139 386 531	0,00	124 974 167

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

		Moyens de l'établissement *	Moyens hors budget de l'établissement						
			CNRS	Ecole centrale	IMT Atlantique - Institut Mines-Telecom	Autres Universités (Angers, Le Mans, Rennes, Caen...)	INSERM	ONIRIS	IFSTTAR
Institut d'électronique et de télécommunication de Rennes	Personnel	32 emplois	136 emplois						
	Fonctionnement	42 787	109 200	58 125		101 300			122 300
Laboratoire de physique subatomique et des technologies associées	Personnel	22 emplois	107 emplois						
	Fonctionnement	105 442	342 500		124 500				
Institut des matériaux de Nantes Jean Rouxel	Personnel	70 emplois	46 emplois						
	Fonctionnement	246 966	621 000						
Laboratoire de planétologie et géodynamique de Nantes	Personnel	33 emplois	42 emplois						
	Fonctionnement	87 669	121 559			48 600			175 000
Littoral, environnement, télédétection et géomatique	Personnel	14 emplois	71 emplois						
	Fonctionnement	37 849	64 700			88 300			10 500
Centre nantais de sociologie	Personnel	37 emplois	6 emplois						
	Fonctionnement	37 570	11 600						
Laboratoire de génie des procédés-environnement agroalimentaire	Personnel	46 emplois	66 emplois						
	Fonctionnement	80 112	38 740		140 000		90 000		
Institut en génie civil et mécanique	Personnel	55 emplois	55 emplois						
	Fonctionnement	80 841	37 000	93 360					
Chimie et interdisciplinarité: synthèse, analyse, modélisation	Personnel	44 emplois	30 emplois						
	Fonctionnement	125 642	88 000						173 000
Unité de fonctionnalité et ingénierie de protéines	Personnel	25 emplois	11 emplois						
	Fonctionnement	36 965	113 500						
Droit et changement social	Personnel	65 emplois	14 emplois						
	Fonctionnement	77 078	40 000						
Centre de recherche en archéologie, archéosciences, histoire	Personnel	15 emplois	103 emplois						
	Fonctionnement	16 049	71 500			43 999			27 000
Espaces et sociétés	Personnel	11 emplois	136 emplois						
	Fonctionnement	18 450	36 550			134 060			24 150
Laboratoire de thermocynétique de Nantes	Personnel	21 emplois	20 emplois						
	Fonctionnement	54 285	61 000						
Laboratoire de mathématiques Jean Leray	Personnel	49 emplois	21 emplois						
	Fonctionnement	114 563	50 000	16 000					
Observatoire des sciences de l'Université de Nantes Atlantique	Personnel	2 emplois	3 emplois						
	Fonctionnement	30 000	45 840		2 500	5 000		5 000	2 000
Santé François Bonamy	Personnel	7 emplois	13 emplois						
	Fonctionnement	70 000	65 000			15 000			
Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin	Personnel	5 emplois	4 emplois						
	Fonctionnement	35 000	15 000			30 000			
Fédération de Recherche mathématiques des Pays de Loire	Personnel	2 emplois	1 emploi						
	Fonctionnement	35 000	6 000	3 750		6 050			
Institut Mer et littoral	Personnel	3 emplois	2 emplois						
	Fonctionnement	30 000	15 000	5 000		1 800			6 000
Laboratoire de linguistique de Nantes	Personnel	17 emplois	5 emplois						
	Fonctionnement	37 132	37 000						
Algosolis	Personnel	1 emploi	0 emploi						
	Fonctionnement								
Laboratoire Sciences du Numérique	Personnel	112 emplois	106 emplois						
	Fonctionnement	213 449	220 000	74 220	48 000				10 000
Institut du thorax	Personnel	27 emplois	33 emplois						
	Fonctionnement	102 472	113 500				24 emplois	360 000	
Centre de recherche en cancérologie Nantes-Angers	Personnel	52 emplois	98 emplois						
	Fonctionnement	171 985	105 000			5 000	700 000		
Centre de Recherche en transplantation et immunologie	Personnel		27 emplois						
	Fonctionnement	85 722					200 000		
Regenerative Medicine and skeleton research	Personnel		12 emplois						
	Fonctionnement	53 240					120 000		
Neuropathies du système nerveux entérique et pathologies digestives	Personnel		9 emplois						
	Fonctionnement	36 786					70 000		
Sarcomes osseux et remodelage des tissus	Personnel		10 emplois						
	Fonctionnement	39 680					100 000		
SPHERE	Personnel		0 emploi						
	Fonctionnement	18 635					40 000		
Laboratoire de Thérapie Génique Translationnelle des maladies génétiques	Personnel		10 emplois						
	Fonctionnement	15 418					70 000		

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Niveaux initiaux

Flux de l'année

Niveaux finaux

		BI -
1	Niveau initial de restes à payer	12 486 449
2	Niveau initial du fonds de roulement	22 519 265
3	Niveau initial du besoin en fonds de roulement	-38 890 106
4	Niveau initial de la trésorerie	61 409 371
4.a	dont niveau initial de la trésorerie fléchée	23 487 431
4.b	dont niveau initial de la trésorerie non fléchée	37 921 940
5	Autorisations d'engagement	360 979 969
6	Résultat patrimonial	56 386
7	Capacité d'autofinancement (CAF)	8 033 892
8	Variation du fonds de roulement	-3 741 632
9	Opérations bilanciellles non budgétaires	SENS -20 812
	Nouvel emprunt / remboursement de prêt	+ 2 688
	Remboursement d'emprunt / prêt accordé	- -3 500
	Cautionnements et dépôts	+ / - -20 000
10	Opérations comptables non retraitées par la CAF, non budgétaires	SENS 634 430
	Variation des stocks	+ / -
	Production immobilisée	+
	Charges sur créances irrécouvrables	- -75 126
	Produits divers de gestion courante	+ 709 556
11	Décalages de flux de trésorerie liés aux opérations budgétaires	SENS 11 444 062
	Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / - -469 002
	Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / - 39 503 565
	Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / - -201 002
	Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / - -27 389 499
12	Solde budgétaire = 8 - 9 - 10 - 11	-15 799 312
12.a	Recettes budgétaires	334 888 191
12.b	Crédits de paiement ouverts	350 687 503
13	Décalages de flux trésorerie liés aux opérations de trésorerie non budgétaires	2 394 152
14	Variation de la trésorerie = 12 - 13	-18 193 464
14.a	dont variation de la trésorerie fléchée	-12 472 682
14.b	dont variation de la trésorerie non fléchée	-5 720 782
15	Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 + 13	14 451 831
16	Variation des restes à payer	10 292 466
17	Niveau final de restes à payer	22 778 915
18	Niveau final du fonds de roulement	18 777 633
19	Niveau final du besoin en fonds de roulement	-24 438 275
20	Niveau final de la trésorerie	43 215 907
20.a	dont niveau final de la trésorerie fléchée	11 014 749
20.b	dont niveau final de la trésorerie non fléchée	32 201 158

Comptabilité budgétaire
Comptabilité générale

Université de Nantes

date du CA
20 décembre 2019

ANNEXE 15 -

Annexe immobilière - Budget consolidé initial - année 2020

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Opérateur	Réunion de l'organe délibérant du 20/12/2019
-----------	--

		Prévision exécution 2019 (=BR1 2019)	Budget initial 2020
Données physiques			
Nombre de bâtiments occupés	X	131	133
dont biens propres	X	4	4
dont biens domaniaux	X	104	107
dont prises à bail	X	5	6
dont autres mises à disposition (ex. : collectivités territoriales)	X	18	16
Surface totale occupée (m² - SUB)	X	361 284	360 931
dont biens propres	X	732	3 610
dont biens domaniaux	X	301 348	300 692
dont prises à bail	X	8 810	9 866
dont autres mises à disposition (ex. : collectivités territoriales)	X	50 394	46 763
Ratio m² SUN / poste de travail (*)	X		

	classe de compte (n°)	Prévision exécution 2019 (=BR1 2019)	Budget initial 2020
Dépenses de fonctionnement à l'€ près			
Redevances de crédit-bail immobilier (*)	61320000	370 398	370 398
Locations immobilières (*)	61520000	2 096 341	2 117 304
Entretien et réparations sur biens immobiliers (*)			

Dépenses d'acquisition à l'€ près			
Acquisition de biens propres ou de biens domaniaux	X		

Dépenses d'investissement à l'€ près			
Réalisation de travaux structurants sur les biens propres ou domaniaux	X		

Produits de cession d'immobilisations corporelles à l'€ près			
dont biens propres			
dont biens domaniaux			

(*) Les données sont disponibles à la saisie dans le système d'informations des opérateurs de l'Etat (SI OPE)

Commentaires portant sur la stratégie immobilière de l'établissement :

(notamment sur l'avancement des opérations prévues dans le SPSP, la levée des réserves de France Domaine ou du CIE, les économies réalisées ou programmées,...)

Prises à bail : +1

-> Selecta sur Saint-Aignan de Grand Lieu (Nantes Métropole)

Biens domaniaux : +3 et -2

-> + 3 bâtiments : le bâtiment du Tertre comptabilisé en 1 seul bâtiment a été divisé en 4 bâtiments lors de la réhabilitation du bâtiment en 2018.

-> - 2 bâtiments : Espe de LAVAL - libération de surfaces de l'ESPE de Laval - optimisation de surface et passage de 3 à 1 bâtiment.

Erreur BI 2019 :

La surface du quartier de la Création a dû être intégrée sur la ligne "biens domaniaux" alors quelle aurait due être intégrée sur la ligne "biens propres".

Prévision Budget initial 2020 :

"Locations immobilières" : pas d'augmentation envisagée

"Entretien et réparation sur biens immobiliers" : augmentation d'1% de ces dépenses envisagée au vu du parc immobilier