UNIVERSITÉ DE NANTES

DÉLIBÉRATION N°2019-12-20-5
du Conseil d'Administration de l'Université de Nantes

Séance du 20 décembre 2019

POINT 5 – APPROBATION DU BUDGET RECTIFICATIF DE L'EXERCICE 2019

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 ;

APRÈS EN AVOIR DÉLIBÉRÉ,

APPROUVE avec 24 voix pour et 6 voix contre, le budget rectificatif de l'exercice 2019.

Article 1 :

Le conseil d'administration vote les autorisations budgétaires suivantes :

- 3 234,3 ETPT sous plafond et 540,5 ETPT hors plafond soit un total de 3 774,8 ETPT

- 345 720 769 € d'autorisations d'engagement dont :
  - 263 383 857 € personnel
  - 59 452 203 € fonctionnement
  - 22 884 709 € investissement

- 334 072 002 € de crédits de paiement, dont :
  - 263 383 857 € personnel
  - 48 703 840 € fonctionnement
  - 21 984 305 € investissement

- 338 115 588 € de prévisions de recettes

- Solde budgétaire excédentaire de 4 043 586 €

Extrait transmis au Recteur Chancelier des Universités le : - 7 JAN. 2020
Affiché le : - 7 JAN. 2020

Article 2 :

Le conseil d'administration approuve les prévisions budgétaires suivantes :

- 822 364 € de résultat patrimonial
- 6 197 007 € de capacité d'autofinancement
- 1 385 161 € de variation du fonds de roulement
- 3 975 824 € de variation de trésorerie

Les tableaux des emplois, des autorisations budgétaires, de l'équilibre financier et de la situation patrimoniale sont annexés à la présente délibération.

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 et l'annexe immobilière sont aussi présentées 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 BERNAULT

Extrait transmis au Recteur Chancelier des Universités le : - 7 JAN. 2020
Affiché le : - 7 JAN. 2020

UNIVERSITÉ DE NANTES

A l'attention de

Mesdames et Messieurs les administrateurs

Monsieur le Recteur

Présentation du projet de budget rectificatif 2019

La préparation du budget 2019 a été engagée dès le printemps 2018. 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 2019 vous ont été soumises lors du Conseil d'administration du 29 juin 2018. Le budget initial 2019 a été approuvé par le Conseil d'Administration lors de sa séance du 14 décembre 2018.

En mode GBCP (Gestion Budgétaire et Comptable Publique), le budget 2019 indique une programmation de ses opérations pluriannuelles sur quatre ans, soit jusqu'en 2022.

Le projet de modification du budget 2019 (BR) qui s'appuie sur les données à fin octobre 2019 permet d'ajuster les prévisions de ressources, en particulier la subvention pour charges de service public dont la 2nde notification a été reçue courant septembre 2019 et les prévisions de dépenses. Il permet en outre d'actualiser le plafond d'emplois de l'établissement et de reprogrammer les opérations pluriannuelles.

Il n'a pas été nécessaire cette année de procéder à un BR au premier semestre. En effet, fin mai 2019, l'exécution du budget 2019 était globalement conforme aux prévisions et en ligne avec l'an passé, avec en outre une amélioration significative du taux de réalisation des dépenses d'investissement comparé à mai 2018.

UNIVERSITÉ DE NANTES

A. Autorisations budgétaires

I. Autorisations d'emplois (tableau 1)

	Unité	2018	BI 2019	Après BR1 2019
Autorisations d'emplois	**ETPT**	**3 726,0**	**3 784,8**	**3 774,8**
Dont emplois sous plafond législatif	*ETPT*	*3 226,9*	*3 244,3*	*3 234,3*
Dont emplois hors plafond législatif	*ETPT*	*499,1*	*540,6*	*540,5*
Dépenses totales de personnel (CP)	**Millions d'euros**	**255,55**	**262,77**	**263,38**
Poids des dépenses de personnel / dépenses totales hors investissements (CP)	**%**	**85.9%**	**83.3%**	**84.4%**

Le plafond d'autorisations d'emplois voté par l'organe délibérant porte sur l'ensemble des emplois rémunérés par l'organisme.
Le plafond global des emplois proposé au vote du Conseil d'administration au titre du budget rectificatif 2019 est de **3 774,8** équivalents temps plein travaillés (ETPT) soit -10,0 ETPT comparé au plafond voté dans le cadre du budget initial 2019. Cela représente une augmentation prévisionnelle de +48,8 ETPT par rapport au réalisé 2018 (3 726,0 ETPT) essentiellement sur des financements propres ou spécifiques.

Le plafond d'emplois Etat notifié par le Ministère est de 3 321 ETPT (notification du 03 janvier 2019).

La prévision actualisée de consommation de ce plafond d'emplois Etat s'élève après BR à 3 234,3 ETPT pour 2019, soit une baisse de 10,0 ETPT par rapport au BI 2019 (3 244,3 ETPT) et une augmentation limitée à 7,4 ETPT par rapport au réalisé 2018 (3 226,9 ETPT) qui traduit le respect par l'établissement de ses engagements de **maîtrise des emplois sous plafond Etat et de déploiement de la loi relative à l'orientation et à la réussite des étudiants (ORE)**.

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

- Enseignants titulaires : 1509,9 ETPT (+11,3 ETPT / 2018)
  - dont 6,5 ETPT pour lesquels le financement est assuré sur ressources propres de l'établissement (+2,1 ETPT / 2018)
  - dont 5,3 ETPT pour lesquels le financement est assuré sur les crédits de la loi ORE (+4,0 ETPT / 2018)
- Enseignants CDD : 387,7 ETPT (-9,6 ETPT / 2018)
  - dont 130,2 ETPT de doctorants
  - dont 4,3 ETPT pour lesquels le financement est assuré sur les crédits de la loi ORE (+3,0 ETPT / 2018)
- Enseignants CDI : 4,3 ETPT (+0,7 ETPT / 2018)
- BIATSS Titulaires : 1079,2 ETPT (+3,0 ETPT / 2018) incluant
  - 60,7 ETPT dont le financement est assuré sur ressources propres de l'établissement (+1,9 ETPT / 2018)
  - 0,3 ETPT dont le financement est assuré sur les crédits de la loi ORE (+0,3 ETPT / 2018)
- BIATSS CDI : 57,1 ETPT (+5,9 ETPT / 2018)
- BIATSS CDD : 196,2 ETPT (-3,8 ETPT / 2018)
  - 0,3 ETPT dont le financement est assuré sur les crédits de la loi ORE (+0,3 ETPT / 2018)

En **ressources propres**, la prévision 2019 actualisée de consommation est identique à celle du budget initial 2019 et s'élève à **540,5 ETPT**, soit une hausse de 41,4 ETPT par rapport à 2018 (499,1 ETPT) dont 21 ETPT pour lesquels le financement est assuré par le projet I-SITE NEXT, 15 ETPT concernant divers contrats de recherche et 5,4 pour lesquels le financement est assuré pour le projet FSE. L'augmentation du nombre de personnels, essentiellement sous plafond propre, est le reflet du dynamisme de l'établissement : projets académiques et développement des ressources propres.

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

De manière globale, la croissance des effectifs titulaires, notamment parmi les enseignants et les enseignants-chercheurs, traduit d'une part la volonté de l'établissement de renforcer et structurer l'activité de formation et de recherche et d'autre part l'augmentation des capacités d'accueil des étudiants prévus dans le cadre de loi ORE. En parallèle, l'établissement veille attentivement à la maîtrise de la consommation d'emplois à l'aune des exigences en matière d'équilibre budgétaire.

II. Autorisations budgétaires (tableau 2)

❖ Dépenses

en millions d'euros		Réalisé 2018	Budget Initial 2019	après BR1 2019	Variation BR / BI
Personnel					
	en AE	255,6	262,8	263,4	0%
	en CP	255,6	262,8	263,4	0%
Fonctionnement					
	en AE	46,2	52,9	59,5	12%
	en CP	41,6	52,5	48,7	-7%
Investissement					
	en AE	11,4	30,6	22,9	-25%
	en CP	21,1	31,4	22,0	-30%
TOTAL					
	en AE	**313,2**	**346,3**	**345,7**	**0%**
	en CP	**318,3**	**346,7**	**334,1**	**-4%**

Après BR, le décalage entre Autorisations d'Engagement AE (345,7 M€) et Crédits de Paiement CP (334,1 M€) de + 11,6 M€ s'explique notamment par une consommation significative d'AE portant la pluri-annualité courant 2019 (ex. : opérations immobilières, marché de nettoyage, marchés de maintenance, etc.) qui donneront lieu à des décaissements en 2020 et après.

- **Enveloppe de personnel**

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

La prévision actualisée de décaissements relative aux dépenses de personnel s'élève à **263,4 M€** pour 2019 soit une hausse + 7,8 M€ comparé au réalisé 2018 (255,6 M€).

La hausse par rapport à 2018 s'explique principalement par :

- l'effet GVT : 1,7M€
- les mesures nationales de revalorisation des carrières (PPCR) financées par l'Etat : 0,9M€
- la variation des heures complémentaires : 2,3 M€ (dont les indument perçus à hauteur de 1,0M€)
- l'extension année pleine du schéma d'emploi et du repyramidage de 2018 : 1,5M€
- le schéma d'emploi 2020 : 1,2M€ dont 0,7M€ sur les contrats de recherche
- le retour au paiement semestriel de la PRES : 0,5M€
- une marge de précaution à hauteur de 0,4M€ sur ressources propres

- **Enveloppe de fonctionnement**

La prévision actualisée d'AE de fonctionnement s'établit à **59,5 M€**, soit une hausse de 13,3 M€ par rapport au réalisé 2018 (46,2 M€) et de **+6,6 M€ comparé au budget initial 2019** qui s'expliquent par la passation de nouveaux marchés significatifs, avec une portée pluriannuelle, ayant donné lieu à des engagements juridiques consommant des AE :

- marché de nettoyage (10 M€)
- marché d'entretien des espaces verts (2,1 M€)
- marché de chauffage, ventilation et climatisation (1,5 M€)
- maintenance préventive (1 M€)

La reprogrammation impacte également la prévision actualisée de CP de fonctionnement qui s'élève à **48,7 M€**, soit une **baisse de 3,8 M€ comparé au budget initial 2019** consécutive notamment à une sous-réalisation des projets Recherche-Formation-Innovation RFI (-1M€), du projet NEXT (-0,5M€), du Labex IRON (-0,3M€) et d'autres projets pédagogiques (-0,5M€). Pour autant, à fin octobre 2019, la consommation des CP de fonctionnement 2019 est supérieure de 22% à celle de 2018 à la même période.

- **Enveloppe d'investissement**

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

La prévision 2019 actualisée s'établit après BR à **22,9 M€** d'AE et **22 M€** de CP soit une **forte baisse comparé au BI 2019** (- 8 M€ d'AE) qui s'explique par :

- - 4,9 M€ d'AE décalés suite à la reprogrammation budgétaire du transfert du département informatique de l'IUT de Nantes situé sur le site de Joffre à Nantes
- - 2,8 M€ d'AE décalés à 2020 concernant la Halle 6 située dans le Quartier de la création sur l'île de Nantes (finalisation de l'opération notamment sur le plan fiscal)
- - 0,3 M€ d'AE décalés en 2020 se rapportant aux opérations de maintenance (ex : fiabilisation des ascenseurs, passage couvert à St Nazaire)

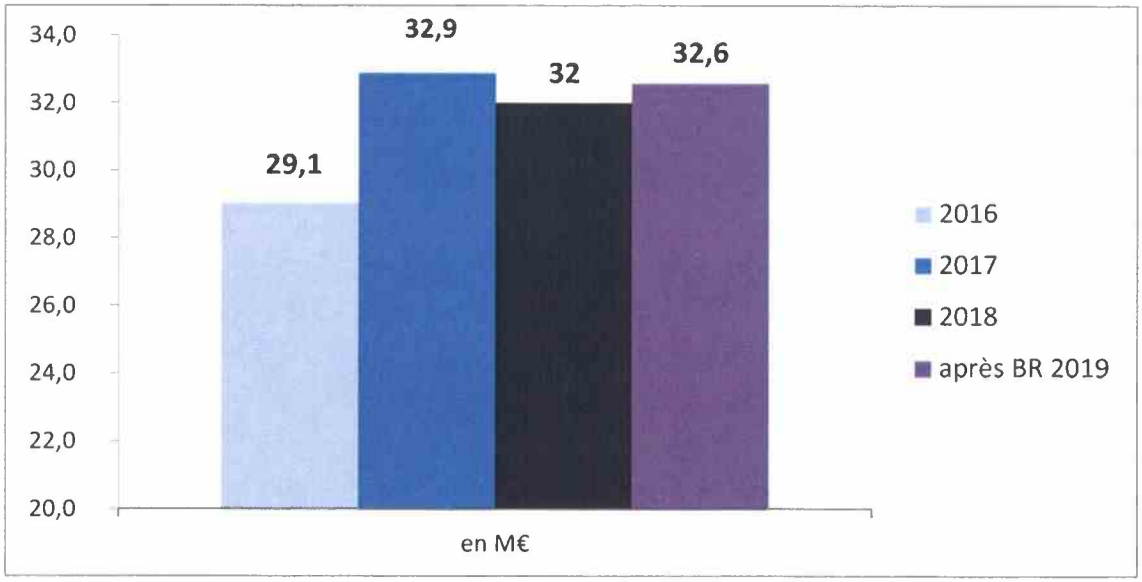
❖ Recettes

• Recettes globalisées

La prévision 2019 actualisée de la **SCSP** s'élève à **249,6 M€**. Elle diminue de 1,5 M€ par rapport au BI (*cf. détail de la hausse ci-après dans la partie B. IV*) et se situe au même niveau qu'en 2018. La notification intermédiaire reçue en septembre 2019 indique 1,49 M€ fléchés loi ORE mais aucun financement pour le GVT 2019.

Hors SCSP, la prévision de ressources globalisées encaissées 2019 s'établit à **59,2 M€** en diminution de 0,6 M€ par rapport au BI (59,8 M€). Cette baisse s'explique principalement par une diminution de la prévision de recettes propres (RP) qui passe de 37 M€ au BI à 32,6 M€ après BR consécutivement à un ajustement des ressources propres en comparaison avec le réalisé 2018. Malgré cela, la prévision actualisée de RP progresse de + 0,6 M€ comparé au réalisé 2018 et de +12% par rapport à 2016.

Evolution des recettes propres (RE)



• Recettes fléchées

Les prévisions de recettes fléchées actualisées s'élèvent à **29,3 M€** soit une baisse de 2,3 M€ par rapport au BI (31,6 M€) consécutive à la baisse de recettes liée au décalage dans le temps d'opérations immobilières et de projets de recherche.

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

❖ Recettes par origine

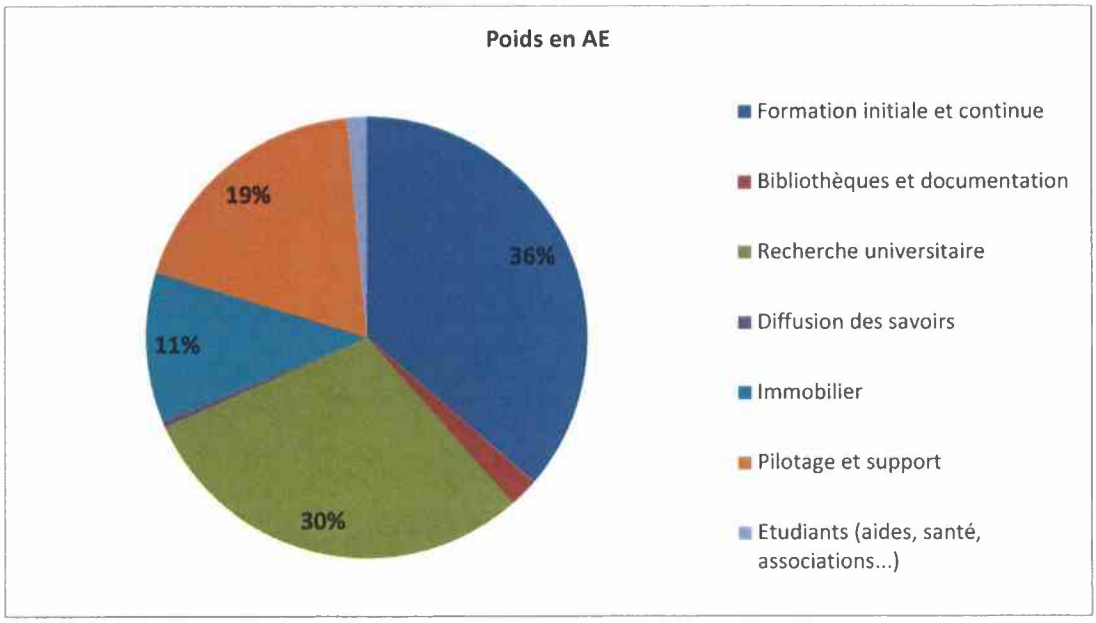
Recettes par origine	Recettes encaissées	Poids
Subvention pour charges de service public	249 568 582	74%
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres	21 398 637	6%
ANR investissements d'avenir	15 040 645	4%
Formation continue, diplômes propres et VAE	13 937 306	4%
Autres recettes (dont 2,4 M€ CVEC)	9 965 760	3%
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région	8 531 694	3%
Subventions d'exploitation et financement des actifs - UE	5 820 103	2%
Droits d'inscription	5 752 824	2%
ANR hors investissements d'avenir	4 102 069	1%
Taxe d'apprentissage	2 413 729	1%
Valorisation	795 945	0%
Contrats et prestations de recherche hors ANR	529 781	0%
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs	258 513	0%
Total	**338 115 588**	100%

La prévision 2019 actualisée intègre traditionnellement **la SCSP** qui **représente 74 % des recettes encaissées** (RE) soit +0,7 point comparé au BI 2019.

Le poids relatif des **ressources hors SCSP** (**26%**) diminue très légèrement de 0,7 point par rapport au budget initial (26,7%) ; il est néanmoins en progression par rapport au réalisé 2018 (24,5%) attestant du développement des activités de formation et de recherche.

- La prévision de recettes encaissées relatives aux formations payantes est ambitieuse et s'élève à 13,9 M€. Cette nouvelle prévision est supérieure aux 12,7 M€ réalisés en 2018 et 13,2 M€ prévus au budget initial 2019.
- Les « autres recettes », qui s'élèvent à 10 M€, correspondent notamment :
  - à la recette issue de la CVEC : 2,4 M€ (+2 M€/2018), ressource plus importante que prévu car l'établissement devait bénéficier de 41€ par étudiant, soit 1,4 M€, mais la collecte au niveau national, plus élevée qu'escompté, a permis de percevoir plus de 59€ par étudiant pour la campagne 2018/2019.
  - aux recettes de l'Université Permanente (1,3 M€), aux contrats de recherche financés par des entreprises privées (2,4 M€), aux recettes de l'animalerie Santé (0,5M€), au reversement du CFA (2 M€), aux locations de locaux (0,6 M€), aux mises à disposition de personnel (0,5 M€).
- Le poids des droits d'inscription est stable à 2 % des recettes encaissées prévisionnelles 2019.
- La prévision 2019 actualisée de taxe d'apprentissage s'élève à 2,4 M€ soit +0,2 M€ par rapport au réalisé 2018 (2,2 M€).

❖ Dépenses par destination



Les dépenses après BR 2019 exprimées en AE sont notamment destinées à :

- **36 %** aux activités de **Formation initiale et continue** (*36% au budget initial*).

- **30 %** aux activités de **Recherche** (*31% au budget initial*) dont les acquisitions dans le cadre du CPER :
  - TRANSLAT (*équipement des plates-formes pré-cliniques, renforcement des capacités de criblage à haut débit...*)
  - CIMA « Centre d'Imagerie Multimodale Appliquée » (*développement de l'imagerie médicale multimodalité au niveau régional*)
  - S2EPDL « Suivi et Surveillance de l'Environnement en Pays de la Loire » (*étude à long terme des aléas climatiques et anthropiques sur les transferts environnementaux dans les milieux urbains, miniers, viticoles, estuariens, littoraux ou marins*).

- **19 %** au **Pilotage** de l'établissement (*19% au budget initial*).

- **11 %** aux activités **Immobilières** (*11% au budget initial*) :
  - Nouveau Tertre
  - Quartier de la Création - Halle 6
  - Extension STAPS
  - Réhabilitation BU Erdre

Tendance	**2016**	**2017**	**2018**	**BR 2019**
Formation initiale et continue	38%	40%	40%	**36%**
Recherche	28%	29%	30%	**30%**
Pilotage	17%	18%	20%	**19%**
Immobilier	14%	9%	7%	**11%**
Documentation, diffusion savoirs, étudiants	3%	4%	3%	**4%**

B. Equilibre financier

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**	**Budget initial 2019**	**BR 2019**	**Budget après BR 2019**
Recettes encaissées (RE)	341.2	330.8	342.5	- 4.4	338.1
Dépenses décaissées (CP)	326.3	318.2	346.7	- 12.6	334.1
Solde budgétaire	**+ 14.9**	**+ 12.6**	**- 4.2**		**+ 4.0**

La nouvelle prévision de recettes encaissées (RE) diminue de plus de 4 M€ comparé à la prévision initiale :

- La SCSP diminue de 1,5 M€ par rapport au BI 2019 et stagne au niveau de 2018
- Les financements de l'Etat fléchés baissent de 2 M€ suite au décalage dans le temps des réalisations de recettes de certaines opérations.

La nouvelle prévision de dépenses décaissées (CP) diminue de plus de 12 M€ comparé à la prévision initiale :

- + 0,6 M€ sur l'enveloppe personnel
- - 3,8 M€ sur l'enveloppe fonctionnement
- - 9,4 M€ sur l'enveloppe investissement
  - Décalage d'investissements liés aux projets de recherche évoqués au point II ; dont l'engagement sera réalisé en fin d'exercice 2019 et le paiement courant 2020
  - Décalage d'investissements liés aux opérations immobilières (*cf. détails dans la partie II./enveloppe d'investissement*). Certaines opérations sont en effet en phase d'études et les marchés de travaux non encore conclus ; c'est par exemple le cas pour l'opération « Transfert Joffre ».

En conséquence, après BR, le solde budgétaire prévisionnel 2019 est excédentaire de + 4 M€ (soit 1/3 du solde 2018) alors qu'il était déficitaire de -4,2 M€ au BI 2019.

La variation de la trésorerie devrait s'élever à + 4 M€ (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 dont les principales actions sont :

- les bourses AMI (Allocation à la Mobilité internationale) des étudiants ;
- le projet WANASEA (Water and Natural Ressources in South-Est Asia) dont l'université de Nantes est établissement coordonnateur à travers le laboratoire LEMNA ;
- le projet AMIALGAE (Atlantic MicroALGAE), programme du Conseil régional de soutien « aux dynamiques scientifiques 2014 » ;
- le projet COROMA (COgnitively enhanced RObot for flexible MAnufacturing of metal and composite parts) représenté par le laboratoire LS2N.

Les encaissements prévisionnels s'élèvent à 1,78 M€ soit le même montant qu'au budget initial malgré une clef de répartition modifiée : les principales modifications concernent les encaissements liés aux projets AMIALGAE, WANASEA, MSU et COROMA.

Les décaissements prévisionnels s'élèvent à 1,53 M€, en diminution de 186 K€ et sont liés à la diminution des encaissements des projets AMIALGAE, WANASAEA et MSU (Maîtres de Stage des Universités).

Les montants du projet COROMA terminé au mois de septembre, correspondent au solde de ce projet.

Les opérations liées aux versements semestriels des salaires et des prestations aux MSU seront dorénavant budgétaires afin d'avoir les mêmes impacts budgétaires et comptables quel que soit le mode de paiement.

S'agissant des opérations relatives à la TVA, elle sont en corrélation avec l'activité de l'établissement en dépenses et en recettes eu égard aux mois écoulés et en prévision des deux derniers mois de l'année. Les prévisions de décaissements et d'encaissements de TVA sont en diminution par rapport au budget initial.

C. Analyse de la soutenabilité

L'analyse de la soutenabilité budgétaire consiste à apprécier la capacité de l'établissement à présenter une programmation budgétaire permettant d'honorer les engagements souscrits ou prévus et de maîtriser leurs conséquences budgétaires 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	Réalisé 2018	Budget initial 2019	Budget après BR1 2019
Résultat	**0.9**	**3.0**	**0.9**	**0.8**
CAF	**4.7**	**8.6**	**5.9**	**6.2**
Fonds de roulement (FDR)	**19.6**	**21.1**	**22.5**	**22.5**
En jours de charges décaissables	24	25		24
Fonds de roulement mobilisable	10 hors CFA	10.8		
Trésorerie	**52.8**	**57.4**	**70.9**	**61.4**

Le résultat prévisionnel 2019 actualisé est bénéficiaire de 0,8 M€ soit le niveau prévu au budget initial mais une baisse de - 2,2 M€ comparé au réalisé 2018.

La capacité d'autofinancement (CAF) prévisionnelle 2019 s'établit à 6,2 M€ soit 1,8 M€ de moins que l'objectif que s'est fixé l'établissement (8M€/an) pour assumer le renouvellement des équipements et la maintenance des bâtiments. La CAF diminue de 28 % comparé au réalisé 2018.

Le budget rectificatif 2019 prévoit un **abondement au fonds de roulement de 1,4 M€** et un FDR de 22,5 M€ soit 24 jours de charges décaissables (1 jour de moins que fin 2018). Dès lors, fin 2019, la part mobilisable du FDR demeurera faible.

VII. Plan prévisionnel de trésorerie (tableau 7)

En millions d'euros	2017	2018	BI 2019	**BR1 2019**
Trésorerie au 31 décembre	52,8	57,4	70,9	**61,4**
Recettes globalisées	*310,8*	*303,3*	*310,9*	*308,8*
Recettes fléchées	*30,4*	*27,5*	*31,6*	*29,3*
Dépenses globalisées	*302,6*	*300,8*	*307,9*	*306,5*
Dépenses fléchées	*23,8*	*17,4*	*38,8*	*27,6*
Trésorerie en nb de jours de charges décaissables	56,1	24,1	72,4	**64,8**

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.

Le solde final de la trésorerie est estimé à **61,4 M€** (au lieu de 70,9 M€ au BI), soit une prévision abaissée de 9,5 M€.

La diminution de -4,4 M€ des encaissements entre le budget initial et le budget rectificatif

- 2,1 M€ de recettes globalisées ;
- 2,3 M€ de recettes fléchées.

a été compensée par une diminution plus importante des décaissements (-12,6 M€)

- 1,4 M€ de dépenses globalisées ;
- 11,2 M€ de dépenses fléchées.

La trésorerie prévisionnelle s'élève à 64,8 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 **173,8 M€**.

Les décaissements prévisionnels 2019 liés aux recettes fléchées (27,6 M€) sont inférieurs aux encaissements prévisionnels (29,3 M€), soit un différentiel de + 1,7 M€. Cet écart s'explique essentiellement par le projet I-SITE. Lors de la rédaction de la présente note le projet NEXT est questionné. Or, ce projet a un impact très important pour comprendre les variations de trésorerie.

Pour les exercices ultérieurs, il est en revanche prévu bien moins d'encaissements (65,6 M€) que de décaissements (90,8 M€). Ce différentiel de - 25,2 M€ requiert de veiller à l'évolution de la trésorerie afin d'assurer la soutenabilité financière des projets engagés et le choix de l'établissement de compléter les financements des opérations immobilières CPER à hauteur de 2 M€ pour l'extension BIAS (Santé) et d'1 M€ pour le « transfert de Joffre ».

IX. Opérations pluriannuelles (tableaux 9 et 10)

Les projets pluriannuels représentent 309,5 M€ dont 179,8 M€ de contrats de recherche, 101,5 M€ de programmes pluriannuels d'investissement et 28,2 de contrats d'enseignement.

Au titre de 2019, il est prévu **60,2 M€** d'encaissements et **61,6 M€** de décaissements relatifs aux opérations pluriannuelles.

Pour les exercices ultérieurs à 2019, il est prévu 95,9 M€ d'encaissements et 131,9 M€ décaissements soit un différentiel de **-36 M€**. Le solde budgétaire 2019 positif de 4 M€ et le niveau de trésorerie de l'établissement permettront à l'établissement de mener à bien ces opérations pluriannuelles. Cependant, **une vigilance est absolument nécessaire puisque la trésorerie amputée de 36 M€ s'élèverait à 25,4 M€, soit 26 jours de fonctionnement ce qui équivaudrait à 4 jours de moins que la norme recommandée de 30 jours.**

Le dialogue stratégique et de gestion nous amènera à repenser le suivi ultérieur des opérations pluriannuelles en accentuant le suivi des projets fléchés tout en allégeant le nombre de projets pluriannuels non significatifs/non fléchés suivis de manière détaillée.

X. Synthèse budgétaire et comptable

Le solde budgétaire positif, la variation du fonds de roulement positive, la variation de trésorerie positive et les prospectives pluriannuelles attestent que **la soutenabilité est atteinte à court et moyen terme. Cependant, il convient d'être extrêmement vigilants afin d'anticiper tout signe de dégradation des indicateurs.**

Le solde budgétaire 2019 prévisionnel, bénéficiaire de 4 M€, témoigne de décalages temporels entre les encaissements et les décaissements. Ces décalages de trésorerie sont dus au fait que des recettes encaissées en 2019 donneront lieu à des décaissements après 2019 (ex. I-SITE NEXT, opérations immobilières, etc.).

En dépit d'une progression continue des ressources propres qui sont passées de 29,1 M€ de RE en 2016 à 32,6 M€ après BR1 2019, soit +12% depuis le passage en GBCP, l'établissement demeure largement tributaire de l'action de l'Etat au travers des financements alloués lesquels sont fluctuants d'une année sur l'autre (ex. GVT) et ne permettent donc pas de construire sereinement une trajectoire financière pérenne.

UNIVERSITÉ DE NANTES

En synthèse,

La Subvention pour Charge de Service Public (SCSP) n'augmente pas par rapport à 2018, il n'y a en effet pas de financement du GVT solde alors que les dépenses de personnel sur financement Etat progressent d'environ 4 M€ par rapport à 2018. Ce sont donc les ressources propres dont la CVEC (2,4 M€ en 1ère année pleine) qui permettent d'envisager un résultat positif fin 2019.

Les prévisions du budget rectificatif 2019 font état d'un résultat patrimonial bénéficiaire de 0,8 M€, d'une diminution de la capacité d'autofinancement (6,2 Vs 8,6 M€ en 2018), d'un abondement au fonds de roulement de 1,4 M€ et d'une variation positive de la trésorerie (+4 M€). Le fonds de roulement mobilisable demeure quant à lui relativement faible. L'établissement doit en outre être vigilant compte tenu du modèle de détermination par l'Etat de la SCSP et de la dynamique d'appels à projets qui font planer chaque année une incertitude sur les financements Etat et complexifient la prospective budgétaire.

L'université de Nantes est porteuse de plusieurs projets d'évolution structurants et remarquables : la réorganisation interne polaire, les projets des Programmes d'Investissements d'Avenir et ceux retenus par le Conseil européen de la recherche. L'établissement poursuit par ailleurs la démarche de valorisation du patrimoine immobilier.

L'Université se mobilise par ailleurs fortement pour diversifier la nature de ses financements, comme en atteste l'augmentation de ses ressources propres. L'établissement affiche une grande détermination pour obtenir de nouveaux crédits dans le cadre des différents appels à projets du Programme d'Investissement d'Avenir et du Dialogue Stratégique et de Gestion.

Malgré cela, pour assurer l'équilibre financier, nous n'avons d'autre choix que de continuer à maîtriser l'évolution de la masse salariale. Le budget alloué à l'entretien et aux grosses réparations des bâtiments universitaires demeure par ailleurs insuffisant.

Enfin, l'établissement reste malheureusement sous-doté, au regard de la moyenne nationale des universités de taille et de profil similaires. Le dialogue avec l'Etat se poursuit donc afin que les moyens alloués prennent en compte le dynamisme de l'établissement et la gestion responsable des moyens depuis 2012.

Olivier LABOUX
Président de l'Université de Nantes

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°62-1587du 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 suivis 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€.

Université de Nantes

date du CA

20 décembre 2019

Synthèse budgétaire et comptable
Budget consolidé rectificatif n° 1 année 2019

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

				BR n° 1
Niveaux initiaux	1	**Niveau initial de restes à payer**		**15 708 707**
	2	**Niveau initial du fonds de roulement**		**21 134 104**
	3	**Niveau initial du besoin en fonds de roulement**		**-36 299 443**
	4	**Niveau initial de la trésorerie**		**57 433 547**
	4.a	dont niveau initial de la trésorerie fléchée		48 900 168
	4.b	dont niveau initial de la trésorerie non fléchée		8 533 379
Flux de l'année	5	**Autorisations d'engagement**		**345 720 769**
	6	**Résultat patrimonial**		**822 364**
	7	**Capacité d'autofinancement (CAF)**		**6 197 007**
	8	**Variation du fonds de roulement**		**1 385 161**
	9	**Opérations bilancielles non budgétaires**	**SENS**	**-7 149**
		Nouvel emprunt / remboursement de prêt	+	3 351
		Remboursement d'emprunt / prêt accordé	-	
		Cautionnements et dépôts	+ / -	-10 500
	10	**Opérations comptables non retraitées par la CAF, non budgétaires**	**SENS**	**586 290**
		Variation des stocks	+ / -	
		Production immobilisée	+	
		Charges sur créances irrécouvrables	-	-51 072
		Produits divers de gestion courante	+	637 362
	11	**Décalages de flux de trésorerie liés aux opérations budgétaires**	**SENS**	**-3 237 566**
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / -	-676 328
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / -	29 053 438
		Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / -	-725 177
		Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / -	-30 889 499
	12	**Solde budgétaire = 8 - 9 - 10 - 11**		**4 043 586**
	12.a	Recettes budgétaires		338 115 588
	12.b	Crédits de paiement ouverts		334 072 002
	13	**Décalages de flux trésorerie liés aux opérations de trésorerie non budgétaires**		**67 762**
	14	**Variation de la trésorerie = 12 - 13**		**3 975 824**
	14.a	dont variation de la trésorerie fléchée		1 721 577
	14.b	dont variation de la trésorerie non fléchée		2 254 247
	15	**Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 + 13**		**-2 590 663**
	16	**Variation des restes à payer**		**11 648 767**
Niveaux finaux	17	**Niveau final de restes à payer**		**27 357 474**
	18	**Niveau final du fonds de roulement**		**22 519 265**
	19	**Niveau final du besoin en fonds de roulement**		**-38 890 107**
	20	**Niveau final de la trésorerie**		**61 409 371**
	20.a	dont niveau final de la trésorerie fléchée		50 621 745
	20.b	dont niveau final de la trésorerie non fléchée		10 787 627

	Comptabilité budgétaire
	Comptabilité générale

Université de Nantes

date du CA

20 décembre 2019

Tableau 1 -

Tableau des emplois présenté par l'établissement à l'appui du budget rectificatif n° 1 année 2019

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Catégories d'emplois	Nature des emplois		(A) Emplois sous plafond Etat * En ETPT	(B) Emplois financés hors SCSP En ETPT	(C) = (A) + (B) Global
Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs	Permanents	Titulaires	1 509,9		1 509,9
		CDI	4,3	7,5	11,8
	Non permanents	CDD	387,7	183,5	571,2
S/total EC			**1 901,9**	**191,0**	**2 092,9**
Elèves fonctionnaires stagiaires des écoles nationales supérieures (ENS)					**-**
BIATSS (personnels de bibliothèques, ingénieurs, administratifs, techniques et de service)	Permanents	Titulaires	1 079,2		1 079,2
		CDI	57,1	48,0	105,1
	Non permanents	CDD	196,2	301,6	497,7
S/total Biatss			**1 332,5**	**349,5**	**1 682,0**
Totaux			**3 234,3** *(1)*	**540,5**	**3 774,8**
					Plafond global des emplois voté par le CA ** *(2)*
Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat			**3 321,0** *(3)*		

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 régles 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"

Université de Nantes
date du CA
20 décembre 2019

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau 2 -
Autorisations budgétaires - Budget rectificatif n° 1 année 2019

Dépenses

	Exécution 2018		Budget initial (a)		Nouveau BR		BR 2019 (b)		TOTAL : dernier budget modifié (c) = (a) + (b)	
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
Personnel	255 554 909	255 554 909	**262 774 051**	**262 774 051**	**609 806**	**609 806**	**609 806**	**609 806**	**263 383 857**	**263 383 857**
dont contributions employeur au CAS Pension	73 789 418	73 789 418	76 906 646	76 906 646	178 473	178 473	178 473	178 473	77 085 119	77 085 119
									-	-
									-	-
Fonctionnement et intervention	46 163 733	41 608 158	**52 857 777**	**52 517 575**	**6 594 426**	**- 3 813 735**	**6 594 426**	**- 3 813 735**	**59 452 203**	**48 703 840**
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
Investissement	11 406 166	21 084 730	**30 639 992**	**31 396 977**	**- 7 755 283**	**- 9 412 672**	**- 7 755 283**	**- 9 412 672**	**22 884 709**	**21 984 305**
									-	-
TOTAL DES DÉPENSES	313 124 808	318 247 797	**346 271 820**	**346 688 603**	**- 551 051**	**- 12 616 601**	**- 551 051**	**- 12 616 601**	**345 720 769**	**334 072 002**
Solde budgétaire (excédent)		12 588 803		**-**		**8 210 247**		**8 210 247**		**4 043 586**

Recettes

Exécution 2018	Budget initial (d)	Nouveau BR	BR 2019 (e)	TOTAL : dernier budget modifié (f) = (d) + (e)	
Montants	Montants	Montants	Montants	Montants	
303 313 950	**310 898 620**	**- 2 088 620**	**- 2 088 620**	**308 810 000**	**Recettes globalisées**
249 628 224	251 089 306	- 1 520 724	- 1 520 724	249 568 582	Subvention pour charges de service public
1 781 060	691 299	1 043 941	1 043 941	1 735 240	Autres financements de l'Etat
357 602		2 472 566	2 472 566	2 472 566	Fiscalité affectée
19 574 537	22 101 128	378 906	378 906	22 480 034	Autres financements publics
31 972 527	37 016 887	- 4 463 309	- 4 463 309	32 553 578	Recettes propres
27 522 650	**31 623 322**	**- 2 317 734**	**- 2 317 734**	**29 305 588**	**Recettes fléchées ****
8 858 444	4 859 411	- 2 069 402	- 2 069 402	2 790 009	Financements de l'Etat fléchés
18 603 445	26 763 911	- 283 643	- 283 643	26 480 268	Autres financements publics fléchés
60 761		35 311	35 311	35 311	Recettes propres fléchées
330 836 600	**342 521 942**	**- 4 406 354**	**- 4 406 354**	**338 115 588**	**TOTAL DES RECETTES**
-	**4 166 661**	**-**	**-**	**-**	**Solde budgétaire (déficit)**

** Chaque enveloppe peut être détaillée en fonction des besoins des organismes.*
*** Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)*

Université de Nantes

date du CA

20 décembre 2019

Tableau 3 -

Dépenses par destination et recettes par origine - Budget rectificatif n° 1 année 2019

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)	**120 121 973**	**120 121 973**	**4 322 875**	**3 587 827**	**1 249 530**	**1 192 548**	**125 694 378**	**124 902 348**
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence (a)	78 145 171	78 145 171	1 644 419	1 673 750	515 738	448 756	80 305 328	80 267 677
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master (b)	40 508 585	40 508 585	2 331 883	1 550 483	588 646	588 646	43 429 114	42 647 714
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat (c)	1 468 217	1 468 217	346 573	363 594	145 146	155 146	1 959 936	1 986 957
D105 - Bibliothèques et documentation	5 592 563	5 592 563	1 684 631	1 673 631	30 000	30 000	7 307 194	7 296 194
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	22 372 735	22 372 735	1 854 696	1 954 281	1 865 386	1 924 337	26 092 817	26 251 353
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	9 899 507	9 899 507	1 410 105	1 155 378	351 338	365 248	11 660 950	11 420 133
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	18 770 890	18 770 890	1 791 172	2 077 771	2 028 640	2 043 640	22 590 702	22 892 301
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies	964 380	964 380		26 099			964 380	990 479
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	1 575 839	1 575 839	229 066	229 066	191 891	191 891	1 996 796	1 996 796
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	26 287 138	26 287 138	2 457 283	2 474 056	159 280	159 280	28 903 701	28 920 474
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	4 765 299	4 765 299	4 220 621	4 018 510	2 196 092	1 699 155	11 182 012	10 482 964
D113 - Diffusion des savoirs et musées	843 757	843 757	696 038	696 038	17 657	17 657	1 557 452	1 557 452
D114 - Immobilier	8 480 669	8 480 669	18 401 188	10 854 251	11 019 298	12 602 812	37 901 155	31 937 732
D115 - Pilotage et support	41 960 971	41 960 971	19 192 764	16 765 168	3 667 425	1 649 565	64 821 160	60 375 704
Étudiants (h) = (e) + (f) + (g)	**1 748 136**	**1 748 136**	**3 191 764**	**3 191 764**	**108 172**	**108 172**	**5 048 072**	**5 048 072**
D201 - Aides directes aux étudiants (e)		-	1 441 601	1 441 601			1 441 601	1 441 601
D202 - Aides indirectes (f)	75 752	75 752	757 746	757 746	-	-	833 498	833 498
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives (g)	1 672 384	1 672 384	992 417	992 417	108 172	108 172	2 772 973	2 772 973
Total	**263 383 857**	**263 383 857**	**59 452 203**	**48 703 840**	**22 884 709**	**21 984 305**	**345 720 769**	**334 072 002**

SOLDE BUDGETAIRE (excédent)	**4 043 586**

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes de l'organisme								
	Recettes globalisées					Recettes fléchées			Total
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées	
Subvention pour charges de service public	249 568 582								249 568 582
Droits d'inscription					5 752 824				5 752 824
Formation continue, diplômes propres et VAE					13 937 306				13 937 306
Taxe d'apprentissage					2 413 729				2 413 729
Contrats et prestations de recherche hors ANR					529 781				529 781
Valorisation					795 945				795 945
ANR investissements d'avenir				933 279		674 055	13 433 311		15 040 645
ANR hors investissements d'avenir		307 546		3 481 138			313 385		4 102 069
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région				5 016 986			3 514 708		8 531 694
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne				2 482 246			3 337 857		5 820 103
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres		1 427 694		10 373 738	1 600 244	2 115 954	5 881 007		21 398 637
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs		-		2 083	256 430				258 513
Autres recettes			2 472 566	190 564	7 267 319			35 311	9 965 760
Total	**249 568 582**	**1 735 240**	**2 472 566**	**22 480 034**	**32 553 578**	**2 790 009**	**26 480 268**	**35 311**	**338 115 588**

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

SOLDE BUDGETAIRE (déficit)	**-**

Université de Nantes
date du CA
20 décembre 2019

Tableau 4 -
Équilibre financier - Budget rectificatif n° 1 année 2019

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Besoins (utilisation des financements)							Financements (couverture des besoins)					
	Exécution 2018	Budget initial (a)	Nouveau BR	Somme des BR (yc nouveau BR) (b)	TOTAL : dernier budget modifié (c) = (a) + (b)		Exécution 2018	Budget initial (d)	Nouveau BR	Somme des BR (yc nouveau BR) (e)	TOTAL : dernier budget modifié (f) = (d) + (e)	
Solde budgétaire (déficit) * (D2)	-	4 166 661	-	-	-		12 588 803	-	8 210 247	8 210 247	4 043 586	Solde budgétaire (excédent) * (D1)
dont solde budgétaire budget principal					-						-	*dont solde budgétaire budget principal*
dont solde budgétaire budget du SAIC					-						-	*dont solde budgétaire budget du SAIC*
dont solde budgétaire FU					-						-	*dont solde budgétaire FU*
dont solde budgétaire BAI					-						-	*dont solde budgétaire BAI*
dont solde budgétaire SIE					-						-	*dont solde budgétaire SIE*
Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b1)	10 600	16 000	- 5 500	- 5 500	10 500		63 632	22 190	- 18 839	- 18 839	3 351	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)	6 266 887	1 721 817	- 186 613	- 186 613	1 535 204		3 669 345	1 799 885	- 19 313	- 19 313	1 780 572	Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (encaissements de l'exercice) (c2)
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e1)	2 921 212	4 309 036	1 299 178	1 299 178	5 608 214		- 2 472 344	4 782 597	519 636	519 636	5 302 233	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)	**9 198 699**	**10 213 514**	**1 107 065**	**1 107 065**	**7 153 918**	et	**13 849 436**	**6 604 672**	**8 691 731**	**8 691 731**	**11 129 742**	**Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (2=D1+b2+c2+e2)**
Variation de trésorerie (I)	**4 650 737**	**-**	**7 584 666**	**7 584 666**	**3 975 824**	ou	**-**	**3 608 842**	**-**	**-**	**-**	**Variation de trésorerie (II)**
*dont Abondement de la trésorerie fléchée *** (a1)*	*10 119 917*		*1 721 577*	*1 721 577*	1 721 577	ou		*7 194 698*				*dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée *** (a2)*
dont Abondement sur la trésorerie non fléchée (d1)		*3 585 857*			2 254 247	ou	*5 469 179*				-	*dont Prélèvement sur la trésorerie non fléchée (d2)*
TOTAL DES BESOINS (1 + I)	**13 849 436**	**10 213 514**	**8 691 731**	**8 691 731**	**11 129 742**	et	**13 849 436**	**10 213 514**	**8 691 731**	**8 691 731**	**11 129 742**	**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)

SAIC : service d'activités industrielles et commerciales
FU : fondation universitaire
BAI : budget annexe immobilier
SIE : service inter-établissements

Université de Nantes
date du CA
20 décembre 2019

Tableau 5 -
Opérations pour le compte de tiers
Budget rectificatif n° 1 année 2019

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
DOCKSIDE	4731	DOCKSIDES	74 845	74 845
AMIALGAE	4731	AMIALGAE	181 417	181 417
WANASEA	4731	WANASEA	221 333	221 333
MAITRES DE STAGE DES UNIVERSITES	4731	MAITRES DE STAGE	540 848	634 442
NATURE4CITIES	4731	NATURE4CITIES	24 461	102 529
Reversement CAPACITES projet COROMA	4731	COROMA pour CAPACITES	7 500	81 206
total opérations pour comptes de tiers			**1 535 204**	**1 780 572**
			(c1)	***(c2)***
TVA			3 584 571	2 978 165
Autres opérations en comptes de tiers			2 023 643	2 324 068
total opérations sur comptes de tiers			**5 608 214**	**5 302 233**
			(e1)	***(e2)***

(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.

Université de Nantes
date du CA
20 décembre 2019

Tableau 6 -
Situation patrimoniale - Budget rectificatif n° 1 année 2019

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Exécution 2018	Budget initial (a)	Nouveau BR	Somme des BR (yc nouveau BR) (b)	TOTAL : dernier budget modifié (c) = (a) + (b)	PRODUITS	Exécution 2018	Budget initial (d)	Nouveau BR	Somme des BR (yc nouveau BR) (e)	TOTAL : dernier budget modifié (f) = (d) + (e)
Personnel	251 546 501	259 166 385	609 806	609 806	259 776 191	Subventions de l'Etat	256 711 705	253 408 249	2 347 058	2 347 058	255 755 307
*dont charges de pensions civiles**	*73 736 318*	*75 969 950*	*178 754*		*75 969 950*	Fiscalité affectée	2 214 899		2 472 566	2 472 566	2 472 566
Fonctionnement (autre que les charges de personnel) et intervention	78 879 624	85 755 893	- 2 554 888	- 2 554 888	83 201 005	Autres subventions	23 319 709	30 771 042	- 767 789	- 767 789	30 003 253
						Autres produits	51 184 686	61 674 514	- 6 106 080	- 6 106 080	55 568 434
TOTAL DES CHARGES (1)	**330 426 125**	**344 922 278**	**- 1 945 082**	**- 1 945 082**	**342 977 196**	**TOTAL DES PRODUITS (2)**	**333 430 999**	**345 853 805**	**- 2 054 245**	**- 2 054 245**	**343 799 560**
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	***3 004 874***	***931 527***	**-**	**-**	***822 364***	*Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)*	-	**-**	***109 163***	***109 163***	**-**
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	**333 430 999**	**345 853 805**	**- 1 945 082**	**- 1 945 082**	**343 799 560**	**TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)**	**333 430 999**	**345 853 805**	**- 1 945 082**	**- 1 945 082**	**343 799 560**

** 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 : -4008409

BI : Différence CP de personnel entre tableau 2 et tableau 6 est de : -3607666

Nouveau BR : Différence CP de personnel entre tableau 2 et tableau 6 est de : 0

Somme des BR : Différence CP de personnel entre tableau 2 et tableau 6 est de : 0

BR : Différence CP de personnel entre tableau 2 et tableau 6 est de : -3607666

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Exécution 2018	Budget initial (g)	Nouveau BR	Somme des BR (yc nouveau BR) (h)	TOTAL : dernier budget modifié (i) = (g) + (h)
Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4)	**3 004 874**	**931 527**	**- 109 163**	**- 109 163**	**822 364**
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	29 699 048	29 630 652	- 2 241 153	- 2 241 153	27 389 499
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions					-
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés					-
- produits de cession d'éléments d'actifs	6 061				-
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	24 115 095	24 657 627	- 2 642 771	- 2 642 771	22 014 856
= CAF ou IAF*	**8 582 766**	**5 904 552**	**292 455**	**292 455**	**6 197 007**

*** capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement**

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

EMPLOIS	Exécution 2018	Budget initial (j)	Nouveau BR	Somme des BR (yc nouveau BR) (k)	TOTAL : dernier budget modifié (l) = (j) + (k)	RESSOURCES	Exécution 2018	Budget initial (m)	Nouveau BR	Somme des BR (yc nouveau BR) (n)	TOTAL : dernier budget modifié (o) = (m) + (n)
Insuffisance d'autofinancement*	-	-	-	-	-	Capacité d'autofinancement*	8 582 766	5 904 552	292 455	292 455	6 197 007
Investissements	20 800 495	31 396 977	- 9 412 672	- 9 412 672	21 984 305	Financement de l'actif par l'État	12 234 440	4 892 524	- 2 369 854	- 2 369 854	2 522 670
						Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat	3 164 246	20 006 773	- 5 356 984	- 5 356 984	14 649 789
						Autres ressources	- 1 656 260				-
Remboursement des dettes financières	11 600				-	Augmentation des dettes financières	5 800				-
TOTAL DES EMPLOIS (5)	**20 812 095**	**31 396 977**	**- 9 412 672**	**- 9 412 672**	**21 984 305**	**TOTAL DES RESSOURCES (6)**	**22 330 992**	**30 803 849**	**- 7 434 383**	**- 7 434 383**	**23 369 466**
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	**1 518 897**	**-**	**1 978 289**	**1 978 289**	**1 385 161**	**PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (5)-(6)**	-	**593 128**	**-**	**-**	**-**

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Exécution 2018 (p)	Budget initial (q)	Nouveau BR	Somme des BR (yc nouveau BR) (r)	TOTAL : dernier budget modifié Variation (s) = (q) + (r) Niveau = (p) + (s)
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	1 518 897	- 593 128	1 978 289	1 978 289	1 385 161
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT	- 3 131 842	3 015 713	- 5 606 377	- 5 606 377	- 2 590 664
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II) *	4 650 737	- 3 608 841	7 584 666	7 584 666	3 975 824
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	21 134 104	22 524 847	23 112 393	23 112 393	22 519 265
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	- 36 299 443	- 48 406 019	- 41 905 820	- 41 905 820	- 38 890 107
Niveau de la TRESORERIE	57 433 547	70 930 866	65 018 213	65 018 213	61 409 371

* : montant issu du tableau "équilibre financier"

Université de Nantes

date du CA

20 décembre 2019

Tableau 7 -

Plan de trésorerie - Budget rectificatif n° 1 année 2019

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)	**57 433 547**	**94 841 269**	**72 642 291**	**55 236 458**	**94 259 200**	**68 536 383**	**45 144 719**	**113 528 569**	**88 931 642**	**68 808 303**	**87 262 070**	**68 896 707**	
ENCAISSEMENTS													
Recettes budgétaires globalisées	**64 611 712**	**2 756 308**	**4 074 700**	**66 035 915**	**5 001 363**	**1 691 965**	**5 009 701**	**1 565 636**	**4 749 337**	**94 519 483**	**50 012 896**	**8 780 983**	**308 810 000**
Subvention pour charges de service public	62 268 298			62 268 298						87 175 618	37 856 368		**249 568 582**
Autres financements de l'Etat	34 591	100 159		880 000	25 333	330	88 606		241 084	203 880	96 754	64 503	**1 735 240**
Fiscalité affectée					758 039				1 037 896			676 631	**2 472 566**
Autres financements publics	566 173	1 041 241	1 572 585	1 397 600	2 466 418	298 454	2 874 102	318 876	1 416 610	3 772 941	4 053 020	2 702 013	**22 480 034**
Recettes propres	1 742 650	1 614 908	2 502 115	1 490 017	1 751 573	1 393 181	2 046 993	1 246 759	2 053 747	3 367 044	8 006 754	5 337 836	**32 553 578**
Recettes budgétaires fléchées	**4 120**	**258 950**	**4 854 917**	**109 608**	**3 428 175**	**- 1 478**	**1 206 774**	**-**	**570 000**	**2 025 181**	**2 705 047**	**14 144 294**	**29 305 588**
Financements de l'Etat fléchés				100 000			93 000			999 766	767 024	830 219	**2 790 009**
Autres financements publics fléchés	1 310	258 950	4 844 456	4 500	3 425 770	-4 500	1 112 453		570 000	1 017 531	1 935 724	13 314 075	**26 480 268**
Recettes propres fléchées	2 810		10 461	5 108	2 405	3 022	1 321			7 884	2 299		**35 311**
Opérations non budgétaires	**433**	**253**	**573**	**213**	**213**	**213**	**393**	**213**	**213**	**213**	**213**	**213**	**3 351**
Emprunts : encaissements en capital													**-**
Prêts : encaissements en capital	433	253	573	213	213	213	393	213	213	213	213	213	**3 351**
Dépôts et cautionnements													**-**
Opérations gérées en comptes de tiers :	**420 676**	**1 454 145**	**2 712 497**	**- 438 112**	**- 5 222 821**	**4 908 896**	**93 611 915**	**2 109 580**	**1 688 048**	**- 50 397 695**	**- 41 465 767**	**- 2 298 557**	**7 082 805**
TVA encaissée	96 319	85 903	179 369	74 733	88 324	72 852	117 414	22 757	162 019	78 979	121 982	1 877 513	**2 978 165**
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : encaissements	1 085	187 519	345 386	651	360 943	23 232	411 331	215		217	268 619	181 374	**1 780 572**
Autres encaissements d'opérations gérées en comptes de tiers	323 271	1 180 722	2 187 743	-513 496	-5 672 088	4 812 812	93 083 170	2 086 608	1 526 029	-50 476 890	-41 856 368	-4 357 444	**2 324 068**
A. TOTAL	**65 036 940**	**4 469 655**	**11 642 686**	**65 707 624**	**3 206 930**	**6 599 596**	**99 828 783**	**3 675 428**	**7 007 598**	**46 147 182**	**11 252 389**	**20 626 933**	**345 201 743**
DECAISSEMENTS													
Dépenses liées à des recettes globalisées	**25 678 848**	**25 331 548**	**26 549 128**	**24 863 089**	**26 778 231**	**27 235 569**	**27 633 558**	**26 962 528**	**25 353 088**	**25 487 924**	**22 158 227**	**22 456 252**	**306 487 991**
Personnel	21 552 365	21 750 011	21 117 061	20 997 018	21 352 978	22 114 915	21 750 839	24 773 404	20 559 752	21 268 662	20 837 604	21 584 489	**259 659 098**
Fonctionnement	3 659 106	3 224 266	4 320 615	3 414 941	4 872 437	4 438 583	4 694 953	1 926 919	3 955 610	3 388 197	20 764	5 190	**37 921 580**
Investissement	467 378	357 271	1 111 453	451 130	552 816	682 071	1 187 766	262 206	837 726	831 065	1 299 859	866 573	**8 907 313**
Dépenses liées à des recettes fléchées	**1 544 084**	**1 038 580**	**1 672 662**	**1 443 412**	**1 318 471**	**2 295 142**	**2 775 289**	**596 000**	**1 450 353**	**1 818 279**	**7 177 630**	**4 454 109**	**27 584 011**
Personnel	240 303	263 805	256 095	272 861	265 300	286 189	288 058	307 304	347 385	328 678	448 730	420 051	**3 724 759**
Fonctionnement	271 776	303 245	220 250	395 569	212 821	860 811	326 608	84 158	518 055	366 183	4 365 988	2 856 796	**10 782 260**
Investissement	1 032 005	471 530	1 196 316	774 982	840 351	1 148 142	2 160 623	204 537	584 914	1 123 417	2 362 912	1 177 262	**13 076 992**
Opérations non budgétaires	**-**	**100**	**4 900**	**1 300**	**-**	**200**	**600**	**-**	**-**	**100**	**2 800**	**500**	**10 500**
Emprunts : remboursements en capital													**-**
Prêts : décaissements en capital													**-**
Dépôts et cautionnements		100	4 900	1 300		200	600			100	2 800	500	**10 500**
Opérations gérées en compte de tiers :	**406 286**	**298 404**	**821 829**	**377 082**	**833 045**	**460 350**	**1 035 485**	**713 827**	**327 495**	**387 112**	**279 095**	**1 203 408**	**7 143 418**
TVA décaissée	298 823	178 937	355 360	300 942	440 892	394 620	425 499	98 366	282 759	348 611	151 153	308 608	**3 584 571**
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : décaissements	868	63 062	371 205	43 017	370 394	34 032	477 146	2 000	215			173 265	**1 535 204**
Autres décaissements d'opérations gérées en comptes de tiers	106 595	56 405	95 264	33 123	21 759	31 697	132 840	613 461	44 521	38 501	127 942	721 535	**2 023 643**
B. TOTAL	**27 629 218**	**26 668 633**	**29 048 518**	**26 684 882**	**28 929 747**	**29 991 260**	**31 444 932**	**28 272 355**	**27 130 937**	**27 693 415**	**29 617 752**	**28 114 269**	**341 225 919**
(2) SOLDE DU MOIS = A - B	**37 407 722**	**- 22 198 978**	**- 17 405 833**	**39 022 741**	**- 25 722 816**	**- 23 391 664**	**68 383 850**	**- 24 596 927**	**- 20 123 339**	**18 453 767**	**- 18 365 363**	**- 7 487 336**	**3 975 824**
SOLDE CUMULE (1) + (2)	**94 841 269**	**72 642 291**	**55 236 458**	**94 259 200**	**68 536 383**	**45 144 719**	**113 528 569**	**88 931 642**	**68 808 303**	**87 262 070**	**68 896 707**	**61 409 371**	

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)	**57 433 547**	**94 841 269**	**72 642 291**	**55 236 458**	**94 259 200**	**68 536 383**	**45 144 719**	**113 528 569**	**88 931 642**	**68 808 303**	**87 262 070**	**68 896 707**	**-**
ENCAISSEMENTS													
Recettes budgétaires globalisées	**64 611 712**	**2 756 308**	**4 074 700**	**66 035 915**	**5 001 363**	**1 691 965**	**5 009 701**	**1 565 636**	**4 749 337**	**94 519 483**	**50 012 896**	**8 780 983**	**308 810 000**
Recettes budgétaires fléchées	**4 120**	**258 950**	**4 854 917**	**109 608**	**3 428 175**	**- 1 478**	**1 206 774**	**-**	**570 000**	**2 025 181**	**2 705 047**	**14 144 294**	**29 305 588**
Opérations non budgétaires	**433**	**253**	**573**	**213**	**213**	**213**	**393**	**213**	**213**	**213**	**213**	**213**	**3 351**
Opérations gérées en comptes de tiers :	**420 676**	**1 454 145**	**2 712 497**	**- 438 112**	**- 5 222 821**	**4 908 896**	**93 611 915**	**2 109 580**	**1 688 048**	**- 50 397 695**	**- 41 465 767**	**- 2 298 557**	**7 082 805**
A. TOTAL	**65 036 940**	**4 469 655**	**11 642 686**	**65 707 624**	**3 206 930**	**6 599 596**	**99 828 783**	**3 675 428**	**7 007 598**	**46 147 182**	**11 252 389**	**20 626 933**	**345 201 743**
DECAISSEMENTS													
Dépenses liées à des recettes globalisées	**25 678 848**	**25 331 548**	**26 549 128**	**24 863 089**	**26 778 231**	**27 235 569**	**27 633 558**	**26 962 528**	**25 353 088**	**25 487 924**	**22 158 227**	**22 456 252**	**306 487 991**
Dépenses liées à des recettes fléchées	**1 544 084**	**1 038 580**	**1 672 662**	**1 443 412**	**1 318 471**	**2 295 142**	**2 775 289**	**596 000**	**1 450 353**	**1 818 279**	**7 177 630**	**4 454 109**	**27 584 011**
Opérations non budgétaires	**-**	**100**	**4 900**	**1 300**	**-**	**200**	**600**	**-**	**-**	**100**	**2 800**	**500**	**10 500**
Opérations gérées en compte de tiers :	**406 286**	**298 404**	**821 829**	**377 082**	**833 045**	**460 350**	**1 035 485**	**713 827**	**327 495**	**387 112**	**279 095**	**1 203 408**	**7 143 418**
B. TOTAL	**27 629 218**	**26 668 633**	**29 048 518**	**26 684 882**	**28 929 747**	**29 991 260**	**31 444 932**	**28 272 355**	**27 130 937**	**27 693 415**	**29 617 752**	**28 114 269**	**341 225 919**
Recettes - Dépenses budgétaires globalisées	**38 932 864**	**- 22 575 241**	**- 22 474 428**	**41 172 827**	**- 21 776 868**	**- 25 543 604**	**- 22 623 857**	**- 25 396 893**	**- 20 603 751**	**69 031 559**	**27 854 669**	**- 13 675 269**	**2 322 009**
Recettes - Dépenses budgétaires fléchées	**- 1 539 964**	**- 779 630**	**3 182 255**	**- 1 333 804**	**2 109 704**	**- 2 296 620**	**- 1 568 515**	**- 596 000**	**- 880 353**	**206 902**	**- 4 472 583**	**9 690 185**	**1 721 577**
Recettes - Dépenses Opérations non budgétaires	**433**	**153**	**- 4 328**	**- 1 088**	**213**	**13**	**- 208**	**213**	**213**	**113**	**- 2 587**	**- 287**	**- 7 149**
Recettes - Dépenses Opérations en compte de tiers	**14 390**	**1 155 740**	**1 890 668**	**- 815 194**	**- 6 055 865**	**4 448 546**	**92 576 430**	**1 395 753**	**1 360 553**	**- 50 784 807**	**- 41 744 862**	**- 3 501 965**	**- 60 612**
(2) SOLDE DU MOIS = A - B	**37 407 722**	**- 22 198 978**	**- 17 405 833**	**39 022 741**	**- 25 722 816**	**- 23 391 664**	**68 383 850**	**- 24 596 927**	**- 20 123 339**	**18 453 767**	**- 18 365 363**	**- 7 487 336**	**3 975 824**
SOLDE CUMULE (1) + (2)	**94 841 269**	**72 642 291**	**55 236 458**	**94 259 200**	**68 536 383**	**45 144 719**	**113 528 569**	**88 931 642**	**68 808 303**	**87 262 070**	**68 896 707**	**61 409 371**	

Université de Nantes
date du CA
20 décembre 2019

Tableau 8 -

Opérations liées aux recettes fléchées - Budget rectificatif n° 1 année 2019

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Antérieures à 2019 non dénouées	2019	2020	2021	2022 et plus
Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)	**28 272 810**	**48 900 168**	**50 621 745**	**26 317 519**	**21 047 976**
Recettes fléchées (b)	**78 943 164**	**29 305 588**	**32 281 861**	**16 127 079**	**17 191 175**
Financements de l'État fléchés	44 609 082	2 790 009	6 277 567	2 998 572	
Autres financements publics fléchés	34 230 858	26 480 268	26 004 294	13 128 507	17 191 175
Recettes propres fléchées	103 224	35 311	-	-	
Dépenses sur recettes fléchées (c)	**58 315 806**	**27 584 011**	**56 586 087**	**21 396 622**	**12 783 508**
Personnel	**8 594 406**	**3 724 759**	**5 506 394**	**3 724 423**	**6 925 217**
AE=CP	8 594 406	3 724 759	5 506 394	3 724 423	6 925 217
Fonctionnement et intervention	**9 368 949**	**10 782 260**	**35 629 077**	**8 676 485**	**3 073 959**
AE	10 596 621	10 048 535	35 192 129	8 619 484	3 073 959
CP	9 368 949	10 782 260	35 629 077	8 676 485	3 073 959
Investissement	**40 352 451**	**13 076 992**	**15 450 616**	**8 995 714**	**2 784 332**
AE	46 751 084	11 465 482	19 836 948	1 876 897	729 697
CP	40 352 451	13 076 992	15 450 616	8 995 714	2 784 332
Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)	**20 627 358**	**1 721 577**	**- 24 304 226**	**- 5 269 543**	**4 407 667**

(1)

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

Université de Nantes
date du CA
20 décembre 2019

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau 9
- Tableau agrégé des opérations pluriannuelles (prévisionnel) -
Budget Rectificatif n°1 - Exercice 2019

Dépenses

Opérations		Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
			AE ouvertes 2016, 2017 et 2018	Conso AE 2016, 2017 et 2018	Reports ou Reprogrammations 2019	AE nouvelles ouvertes 2019	Total AE 2019	CP ouverts 2016, 2017 et 2018	Conso CP 2016, 2017 et 2018	Reports ou Reprogrammations 2019	CP nouveaux ouverts 2019	Total CP 2019	Restes à engager > 2019 (AE)	Restes à payer > 2019 sur AE consommées <= 2019 (CP)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
ISITNEXT	998 900 Projet NEXT	42 736 489,60	742 218,12	803 568,15	-6 815,36	6 319 381,00	6 312 565,64	507 809,21	568 984,31	-6 815,36	6 553 964,84	6 547 149,48	35 620 355,81	0,00
TRANSLAT	998 901 PROJET TRANSLAT	4 000 000,00	1 715 211,53	1 715 211,63	0,00	1 849 231,00	1 849 231,00	2 185 879,59	1 715 211,63	0,00	1 849 231,00	1 849 231,00	435 557,37	0,00
RFINUMER	998 913 RFI NUMERIQUE	3 883 466,69	1 557 690,27	1 190 068,29	31 000,00	676 206,00	707 206,00	1 434 987,90	969 115,67	31 000,00	840 158,00	871 158,00	1 986 192,40	57 000,62
SUBREFED	998-923 RFI ICC	3 282 157,74	758 746,74	813 985,28	4 500,00	644 831,00	649 331,00	746 849,02	699 797,17	4 500,00	398 434,00	402 934,00	1 818 841,46	360 585,11
RFIEUROP	998 900 RFI ALLIANCE EUROPA	2 546 794,83	1 204 668,35	1 275 547,33	-1 984,50	579 557,00	577 572,50	1 155 772,26	1 196 261,31	-1 984,50	665 813,00	663 828,50	693 675,00	-6 969,98
FILIERES	998 900 - Ingénieurs Filières	2 474 724,00	1 500 256,53	1 468 505,67	0,00	557 220,00	557 220,00	1 508 312,57	1 464 930,08	0,00	561 052,00	561 052,00	448 998,33	-256,41
EUQUR'AN	998 MSH ERC EuQu	2 435 159,00	0,00	0,00	0,00	244 000,00	244 000,00	0,00	0,00	0,00	244 000,00	244 000,00	2 191 159,00	0,00
15IGPROS	998 921 CPER 15/20 I-G-PRO BE EQUIPE DE ST NAZAIRE	2 241 479,00	1 518 140,00	804 798,36	90 766,70	388 000,00	478 766,70	1 351 479,00	937 679,80	90 766,70	388 000,00	478 766,70	957 913,94	-132 881,44
RESHAPE1	998-901 RESHAPE- UE - GUILLONNEAU	2 019 469,00	0,00	0,00	0,00	86 538,00	86 538,00	0,00	0,00	0,00	86 538,00	86 538,00	1 932 931,00	0,00
ERCSUMMI	998-913 Projet ERC SUMMIT	1 999 768,00	0,00	0,00	0,00	444 026,00	444 026,00	0,00	0,00	0,00	444 026,00	444 026,00	1 555 742,00	0,00
RFIBIOAP	998 903 BIOREGATE Région - Appels à projets	1 840 797,75	718 548,19	532 248,19	-149 013,44	523 281,00	374 267,56	595 148,19	408 848,19	-149 013,44	646 681,00	497 667,56	934 282,00	0,00
CPERCIMA	998 901 CPER 15/20 CIMA	1 500 000,00	571 291,89	271 291,89	0,00	1 228 708,00	1 228 708,00	208 507,41	208 507,41	0,00	1 291 493,00	1 291 493,00	0,11	-0,52
DI2L2S01	998 913 CPER 15/20 DI2L2S	1 293 281,60	769 923,90	712 813,92	20 866,68	202 797,00	223 663,68	851 919,90	673 218,08	28 071,48	202 797,00	230 868,48	356 804,00	32 391,04
19IPSPIN	998-903 Projet H2020 iPSpine du labo RMeS	1 250 312,50	0,00	0,00	0,00	286 362,00	286 362,00	0,00	0,00	0,00	286 362,00	286 362,00	963 950,50	0,00
LEBEGFCT	998 LABEX LEBESGUE	1 170 135,62	1 087 409,23	1 003 979,62	-12 992,00	179 148,00	166 156,00	1 060 668,89	997 974,93	-12 992,00	240 069,00	227 077,00	0,00	-54 916,31
DEFIMATH	998 913 DEFIMATHS	1 124 000,00	786 475,21	785 661,99	0,00	190 031,00	190 031,00	703 870,44	664 777,94	0,00	298 915,00	298 915,00	148 307,01	12 000,05
POLLUSOL	998 POLLUSOLS	1 119 307,82	750 709,88	688 360,71	-60 199,89	386 304,00	326 104,11	572 024,80	645 207,11	-75 320,18	386 304,00	310 983,82	104 843,00	58 273,89
UPGRAD20	998-901 Unlocking Precision Gene Therapy	1 107 500,00	0,00	0,00	0,00	177 107,00	177 107,00	0,00	0,00	0,00	177 107,00	177 107,00	930 393,00	0,00
DATASANT	998 - MSH - Projet DATASANTE	1 079 775,96	507 341,19	508 648,64	-71 974,68	355 481,00	283 506,32	513 720,75	481 267,15	-44 593,19	355 481,00	310 887,81	287 621,00	0,00
CHAIRESE	998 CHAIRE RESEAU ET TELECOMMUNICATION	1 067 600,00	809 328,00	435 603,71	98 370,96	41 743,00	140 113,96	809 328,00	434 157,01	99 734,51	41 743,00	141 477,51	491 882,33	83,15
PIRAMIDC	998 913 PIRAMIDC	1 019 403,69	406 164,87	410 112,07	-5 986,76	191 389,00	185 402,24	197 059,90	401 161,74	-104 681,12	191 389,00	86 707,88	423 889,38	107 644,69
S2EPDL16	998 913 CPER 2015/2020	993 393,12	281 334,12	271 110,42	181 036,50	359 800,00	540 836,50	281 334,12	113 935,70	197 681,50	359 800,00	557 481,50	181 446,20	140 529,72
18RPECHE	998 918 Programme national français de collecte da	893 688,57	625 806,10	495 977,81	1 225,47	338 122,00	339 347,47	625 806,10	497 657,81	1 225,47	338 122,00	339 347,47	58 363,29	-1 680,00
HUMANSEA	998 PROJET HUMN SEA	856 412,60	769 392,07	788 750,86	-86 385,26	154 047,00	67 661,74	786 362,35	777 544,07	-86 385,26	163 433,00	77 047,74	0,00	1 820,79
DISRUPCN	998 DRPI Projet Disrupt campus Nantes	785 870,00	134 145,18	91 888,55	5 432,56	242 000,00	247 432,56	134 145,18	68 215,29	26 769,37	242 000,00	268 769,37	446 548,89	2 336,45
SOO-PS2A	998 921 PROJET SOO "Sexage des Oeufs d'Oiseaux"	785 033,53	769 618,53	690 079,56	18 336,61	75 592,00	93 928,61	709 441,53	689 003,51	18 336,61	75 592,00	93 928,61	1 025,36	1 076,05
EUROMARC	998 913 Colloque EUROMAR	772 473,98	772 473,98	314 543,61	0,00	0,00	0,00	772 473,98	286 271,69	0,00	0,00	0,00	457 930,37	28 271,92
GOURRAUD	998 901 MD PRED MED	750 060,48	373 833,48	196 043,62	160 768,77	50 352,00	211 120,77	279 233,48	190 816,58	159 546,00	50 352,00	209 898,00	342 896,09	6 449,81
AMIALGAE	998 921 PROJET AMI (GEPEA)	744 664,60	442 110,66	454 444,88	-5 183,17	199 052,00	193 868,83	464 075,85	438 230,92	-6 012,19	199 052,00	193 039,81	96 350,89	17 042,98
RFIBIOFD	998 RFI Bioregate 2019/FEDER	740 000,00	0,00	0,00	0,00	65 000,00	65 000,00	0,00	0,00	0,00	65 000,00	65 000,00	675 000,00	0,00
13RPROVI	998 923 PROJET PROVISION	693 790,22	693 790,22	693 790,79	0,00	0,00	0,00	694 117,31	692 605,33	0,00	0,00	0,00	-0,57	1 185,46
TIERS2CC	998 913 CALCUL INTENSIF CCIPL (CPER 2015/2020)	665 227,39	578 227,39	574 111,10	0,00	0,00	0,00	578 227,39	574 111,10	0,00	0,00	0,00	91 116,29	0,00
EPIALGRG	998-913 Labo UFIP Projet EPIALG Région	660 609,10	0,00	0,00	0,00	147 305,22	147 305,22	0,00	0,00	0,00	147 305,22	147 305,22	513 303,88	0,00
DOCTFL19	998-Doctorants ENS 2019-2022	654 528,00	0,00	0,00	0,00	80 000,00	80 000,00	0,00	0,00	0,00	80 000,00	80 000,00	574 528,00	0,00
CULTURST	998 900 Culture Scientifique et Technique	627 351,00	61 651,00	53 385,85	-24 200,00	108 100,00	83 900,00	61 651,00	53 056,98	-24 200,00	108 100,00	83 900,00	490 065,15	328,87
RHUMSEXT	998-901 Financements externes postes RH	622 675,26	194 020,26	90 606,79	217 821,21	25 775,00	243 596,21	194 020,26	90 606,79	411 841,47	25 775,00	437 616,47	288 472,26	-194 020,26
CISPEOCE	998 913 CPER 15-20 RI4 CISPEO (CEISAM)	619 984,65	619 320,30	558 258,05	60 809,65	0,00	60 809,65	255 079,27	558 258,05	-336 416,38	0,00	-336 416,38	916,95	397 226,03
15COTODE	998 923 CHAIRE INTERNATIONALE CONNECT TALENT ODE	596 605,00	379 502,00	198 540,30	-26 859,65	107 503,00	80 643,35	379 502,00	197 583,30	-55 018,08	107 503,00	52 484,92	317 421,35	29 115,43
17TXCELL	998 901 TXCELL (Doctorants)	591 798,63	238 362,93	245 979,53	-10 558,31	164 342,00	153 783,69	260 536,18	238 862,83	46 917,22	164 342,00	211 259,22	192 035,41	-50 358,83
EPIFATRG	998-901 projet Epifate	589 870,00	0,00	0,00	-130,00	30 000,00	29 870,00	0,00	0,00	-130,00	30 000,00	29 870,00	560 000,00	0,00
BATIIRS1	998 901 Gestion IRSI GAZ MILLPORE DASRI	586 067,99	421 651,87	359 920,01	147 296,20	-50 127,08	97 169,12	422 251,11	385 632,08	146 696,96	-50 127,08	96 569,88	128 978,86	-25 112,83
RFIBIOAU	998 903 BIOREGATE Région - Autre	581 687,44	521 059,84	287 040,13	60 000,00	70 845,00	130 845,00	520 850,90	286 356,19	60 000,00	71 528,00	131 528,00	163 802,31	0,94
14GRIOTE	998 913 PROJET GRIOTE	571 227,25	553 799,15	431 803,85	139 423,40	0,00	139 423,40	560 865,10	424 334,17	149 359,49	0,00	149 359,49	0,00	-2 466,41
98DOCTFL	998 900 Doctorants Etat Grandes école 2017-2020	563 600,00	190 896,00	281 305,48	-19 153,29	210 049,00	190 895,71	190 896,00	281 305,48	-19 153,29	210 049,00	190 895,71	91 398,81	0,00
98DOCTUN	998 - RESPRO - Doctorants sur dotation UN	561 302,00	195 000,00	261 940,95	-14 354,98	366 302,00	351 947,02	195 000,00	261 940,95	-14 354,98	366 302,00	351 947,02	-52 585,97	0,00
18AGRI18	998-918 FEAMP 2018	549 268,00	0,00	0,00	0,00	549 268,00	549 268,00	0,00	0,00	0,00	549 268,00	549 268,00	0,00	0,00
1619DASS	998 900 ASSO DOCTORANTS 2016 2019	536 081,68	366 766,68	468 666,22	20 528,57	141 770,00	162 298,57	366 766,68	468 666,22	20 528,57	141 770,00	162 298,57	-94 883,11	0,00
15EVABIO	998 921 PROJET EVABIONORM (GEPEA)	528 272,95	571 784,68	437 455,93	9 797,49	60 984,00	70 781,49	462 205,95	298 468,40	9 797,49	60 984,00	70 781,49	20 035,53	138 987,53
17RVISIO	998 Projet UE Realvisio	527 251,00	162 875,00	20 541,30	141 406,44	-20 000,00	121 406,44	162 875,00	17 748,74	143 626,26	-20 000,00	123 626,26	385 303,26	572,74
O2RCOSUN	998 - OSUNA - Projet 02RC	525 088,50	514 273,20	520 983,26	10 009,75	-3 335,00	6 674,75	165 536,39	520 671,27	10 009,75	-3 335,00	6 674,75	-2 569,51	311,99
18AGRI17	998-918 Collecte de données	501 975,43	501 975,43	501 974,93	0,00	0,00	0,00	501 975,43	501 416,93	0,00	0,00	0,00	0,50	558,00
SNUMLINA	998 913 CPER 15/20 RI5 SNUM Création fabric num.	493 000,00	200 000,00	142 415,25	150 584,75	0,00	150 584,75	200 000,00	142 415,25	150 584,75	0,00	150 584,75	200 000,00	0,00
16R8SMAR	998 917 Projet SMARTEMMA	479 000,00	237 812,74	193 587,25	10 442,75	118 462,00	128 904,75	219 149,97	192 757,22	62 262,26	118 462,00	180 724,26	156 508,00	-50 989,48

18CHMARI	998-911 Chaire Maritime de la Fondation Université	477 040,00	0,00	0,00	0,00	67 240,00	67 240,00	0,00	0,00	0,00	67 240,00	67 240,00	409 800,00	0,00
18AGRI16	998 918 coll. de données sect.pêche et aquaculture	459 779,00	459 779,00	459 778,38	0,00	0,00	0,00	459 779,00	459 778,38	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00
18QUADCR	998 900 SOUTIEN CREACTIV'	440 860,00	217 202,38	231 011,94	28 404,06	141 394,00	169 798,06	295 783,89	256 448,96	14 659,40	141 394,00	156 053,40	40 050,00	-11 692,36
16COROMA	998 917 projet COROMA	437 138,00	338 044,13	291 736,02	870,98	144 531,00	145 401,98	307 187,04	288 896,27	-32 534,41	144 531,00	111 996,59	0,00	36 245,14
COPVALPE	998 MSH Subv FEAMP COP VALPENA	430 840,00	54 625,00	51 033,58	3 591,42	109 503,00	113 094,42	54 625,00	51 033,58	3 591,42	109 503,00	113 094,42	266 712,00	0,00
PRIICGEM	998 913 CPER 15/20 PRIIC-MER NANTES	427 210,00	708 009,74	362 713,70	-6 323,70	35 305,00	28 981,30	-270 256,26	333 448,24	-574 271,24	35 305,00	-538 966,24	35 515,00	597 213,00
1518DASS	998 900 DOCTORANTS ASSOCIATIONS 2015	415 610,12	415 610,12	378 163,77	0,00	0,00	0,00	415 610,12	378 163,77	0,00	0,00	0,00	37 446,35	0,00
13RX5GON	998 913 projet X5gon	414 995,78	104 428,23	73 721,82	43 030,96	66 749,00	109 779,96	106 253,26	68 353,27	48 399,51	66 749,00	115 148,51	231 494,00	0,00
TAPASREA	998 913 Projet Européen TAPAS	406 440,94	293 631,33	139 872,18	82 397,26	82 382,00	164 779,26	88 876,57	131 632,43	-13 625,03	82 382,00	68 756,97	101 789,50	104 262,04
PRELUD18	998 Prédiction de la dysfonc chronique du greffon	401 760,00	2 000,00	808,25	1 191,75	46 000,00	47 191,75	2 000,00	0,00	2 000,00	46 000,00	48 000,00	353 760,00	0,00
14R8MAMO	998 917 MAMMONEXT	394 913,05	461 778,92	396 280,84	0,00	0,00	0,00	394 971,99	396 050,74	0,00	0,00	0,00	-1 367,79	230,10
12RLABEX	998 907 PROJET INV AVENIR LABEX	384 775,26	337 448,64	282 610,31	17 676,10	83 000,00	100 676,10	331 663,60	280 375,68	12 203,26	83 000,00	95 203,26	1 488,85	7 707,47
SFGP2019	998-921 collocque SFGP 2019	383 000,00	180 000,00	122 215,29	60 784,71	200 000,00	260 784,71	180 000,00	650,00	182 350,00	200 000,00	382 350,00	0,00	0,00
CTGAVARD	998 901 SOAP JULIE GAVARD	378 925,01	288 133,40	198 973,49	-337,17	90 958,00	90 620,83	288 133,40	183 886,64	-31 827,15	90 958,00	59 130,85	89 330,69	46 576,83
COLT45RC	998-901 ControL de la Tolérance par CD45RC	375 857,25	0,00	0,00	-6 831,75	52 000,00	45 168,25	0,00	0,00	-6 831,75	52 000,00	45 168,25	330 689,00	0,00
1EPIBONE	998 901 PROJET EPIBONE (ANR)	365 006,98	155 975,00	92 103,21	19 399,52	87 007,00	106 406,52	112 975,00	91 267,13	56 452,47	87 007,00	143 459,47	166 497,25	-36 216,87
IPRA2014	998 913 - MSH Projet IPRA	361 504,90	319 766,21	301 123,65	-5 688,75	51 070,00	45 381,25	318 253,47	287 954,55	6 790,12	29 211,00	36 001,12	15 000,00	22 549,23
SIDEFFEC	998 Projet IRT SIDEFFECT	358 424,00	102 000,00	73 483,03	28 516,97	16 223,00	44 739,97	102 000,00	23 265,05	78 734,95	16 223,00	94 957,95	240 201,00	0,00
18CHAIGP	998-918 CHAIRE 2018/2022	355 000,00	3 022,00	2 788,88	233,12	50 780,00	51 013,12	3 022,00	2 083,50	938,50	50 780,00	51 718,50	301 198,00	0,00
GLYCOUFI	998 913 GLYCO OUEST	345 758,20	268 922,01	255 745,34	-40 704,28	85 035,00	44 330,72	221 123,77	163 380,26	27 657,80	85 035,00	112 692,80	45 682,14	24 003,00
19KLOTHO	998-901 ANR 18 Projet KLOTHOA labo RMeS	344 764,70	0,00	0,00	-3 535,30	56 460,00	52 924,70	0,00	0,00	-3 535,30	56 460,00	52 924,70	291 840,00	0,00
IMARECO2	998 913 projet IMARECO	341 750,74	245 486,74	251 156,08	-61 969,09	126 730,00	64 760,91	266 328,01	190 499,83	-9 078,09	126 730,00	117 651,91	25 833,75	7 765,25
16RIMAEN	998 921 PROJET RIMAE (GEPEA)	339 519,00	339 519,00	299 733,69	0,00	0,00	0,00	339 519,00	289 933,69	0,00	0,00	0,00	39 785,31	9 800,00
BIO-TIDE	998 913 Projet BIO-TIDE	337 729,30	151 077,20	145 346,95	-3 285,65	142 495,00	139 209,35	154 291,31	142 890,57	-829,27	142 495,00	141 665,73	53 173,00	0,00
REPMARCH	998 913 Projet ERC MARCHES	334 623,76	26 772,72	41 527,54	2 884,22	38 950,00	41 834,22	30 666,75	38 107,86	6 303,90	38 950,00	45 253,90	251 262,00	0,00
TOLGENN1	998-901/TOLGEN - ANR - UMR1064 et UMR1089	326 765,10	75 726,20	60 612,88	4 752,22	76 000,00	80 752,22	78 726,20	45 662,05	-2 083,92	76 000,00	73 916,08	185 400,00	21 786,97
CLECTINH	998 Application thérapeutique en cancérologie	326 616,00	0,00	0,00	0,00	90 676,00	90 676,00	0,00	0,00	0,00	90 676,00	90 676,00	235 940,00	0,00
RIBONE19	998-901/U1238 ANR-projet RIBONE-Baudhuin	326 238,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	311 238,00	0,00
IRONCRCF	998 LABEX IRON FONCT CRCNA	321 966,40	195 361,39	47 704,05	46 334,01	27 392,00	73 726,01	127 436,90	45 413,55	-21 083,43	27 392,00	6 308,57	200 536,34	69 707,94
17INTERD	998 projets interdisciplinaires 2017/2020	317 999,48	68 929,19	17 500,00	40 499,48	150 000,00	190 499,48	194 593,39	17 500,00	40 499,48	150 000,00	190 499,48	110 000,00	0,00
ALGOSTEP	998 921 PROJET ALGOSTEP	317 744,00	222 905,22	178 395,06	24 175,21	99 540,00	123 715,21	212 408,00	159 020,31	30 422,99	99 540,00	129 962,99	15 633,73	13 126,97
FRIIMECE	998 913 FRIIME	317 684,00	165 539,56	181 112,47	-6 775,47	93 081,00	86 305,53	-85 178,64	162 313,48	-107 860,48	93 081,00	-14 779,48	50 266,00	119 884,00
COASTOBS	998-913 - Projet COASTOBS	305 149,00	97 433,84	55 327,74	42 541,26	118 765,00	161 306,26	98 419,00	52 296,45	45 572,55	118 765,00	164 337,55	88 515,00	0,00
STIMUDIS	998 903 STIMUDISC	301 523,12	45 108,67	37 856,53	-4 833,34	70 913,00	66 079,66	45 108,67	34 429,52	-1 406,33	70 913,00	69 506,67	197 586,93	0,00
EPIFATNM	998-901 projet Epifate	301 000,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	298 000,00	0,00
SOLIDSUB	998 913 Projet SOLID	300 124,00	92 008,47	76 418,16	16,83	63 685,00	63 701,83	69 650,87	76 398,16	-22 340,77	63 685,00	41 344,23	160 004,01	22 377,60
LABRISCA	998 901 ANR LAB RISCA	300 000,00	156 897,55	160 854,90	-6 015,03	145 102,45	139 087,42	156 897,55	159 954,42	1 998,14	145 102,45	147 100,59	57,68	-7 112,69
STARGARD	998-901 STARGARDT Unadev Inserm	300 000,00	0,00	0,00	0,00	88 130,00	88 130,00	0,00	0,00	0,00	88 130,00	88 130,00	211 870,00	0,00
19REAMIT	998-921-GEPEA-REAMIT INTERREG	299 063,00	0,00	0,00	0,00	187 363,00	187 363,00	0,00	0,00	0,00	187 363,00	187 363,00	111 700,00	0,00
ANRBKNAB	998 901 PROJET BKNAB (ANR)	297 050,25	108 244,00	82 842,87	11 734,71	106 572,00	118 306,71	112 916,00	81 498,81	13 079,44	106 572,00	119 651,44	95 900,67	-0,67
HIL34TOL	998 901 PROJET HIL34-TOL (ANR)	295 634,04	58 563,04	35 839,76	8 796,28	102 598,00	111 394,28	62 715,04	35 241,76	9 394,28	102 598,00	111 992,28	148 400,00	0,00
FREENPS1	998-902 ANR FREENPS S. Bertrand	294 624,00	0,00	0,00	0,00	46 513,00	46 513,00	0,00	0,00	0,00	46 513,00	46 513,00	248 111,00	0,00
TRABINCR	998-901 CR1064 TRABINCR-FONDATION	292 280,00	0,00	0,00	0,00	205 000,00	205 000,00	2 400,00	0,00	-6 900,00	205 000,00	198 100,00	87 280,00	6 900,00
MOMAPGEM	998 -913 - Labo GEM ANR MOMAP	290 422,00	0,00	0,00	0,00	7 700,00	7 700,00	0,00	0,00	0,00	7 700,00	7 700,00	282 722,00	0,00
GEOPLANE	998 913 Projet GEOPLANE	283 663,44	130 585,94	126 688,21	4 444,23	152 531,00	156 975,23	133 647,36	121 676,47	9 455,97	152 531,00	161 986,97	0,00	0,00
CDNARECH	900 RECH COLL DOCT ET COORDINATION	280 736,20	233 970,15	226 075,03	7 326,06	44 540,00	51 866,06	322 870,15	225 421,21	2 929,88	44 540,00	47 469,88	2 795,11	5 050,00
MIDIPRES	998 902 MIDIPRES	278 396,68	162 387,85	142 266,06	8 881,72	86 987,00	95 868,72	162 387,85	139 685,91	7 546,57	86 987,00	94 533,57	40 261,90	3 915,30
KTDINNOV	998-901 Innov. diagnostique en transplant renale	276 968,00	0,00	0,00	0,00	26 000,00	26 000,00	0,00	0,00	0,00	26 000,00	26 000,00	250 968,00	0,00
CHAIRGCS	998 921-IEGgem CHAIRE GENIE CIVILE COP SALAIRES	275 758,00	293 255,00	271 062,89	0,00	0,00	0,00	293 255,00	271 062,89	0,00	0,00	0,00	4 695,11	0,00
PRIMAIRE	998SANTE - Projet PRIMAIRE	274 193,36	133 182,00	110 162,00	42 213,36	91 818,00	134 031,36	133 182,00	47 094,00	105 281,36	91 818,00	197 099,36	30 000,00	0,00
18WISEFI	998-923 Conv Rvst WE Network_WISE F2I	273 675,00	0,00	0,00	132 919,00	0,00	132 919,00	0,00	0,00	132 919,00	0,00	132 919,00	140 756,00	0,00
IRONREVE	998 IRONREVE	272 973,00	0,00	0,00	0,00	272 973,00	272 973,00	0,00	0,00	0,00	272 973,00	272 973,00	0,00	0,00
19PPAROA	998-903 ANR Projet PPAROA Jérôme Guicheux	272 730,24	0,00	0,00	0,00	59 929,24	59 929,24	0,00	0,00	0,00	59 929,24	59 929,24	212 801,00	0,00
DOCTFL18	998 Doctorants ENS 2018/2021	270 000,00	30 000,00	29 658,56	341,44	90 000,00	90 341,44	30 000,00	29 658,56	341,44	90 000,00	90 341,44	150 000,00	0,00
IGOFORMA	998 901 LABEX IGO	268 912,01	212 250,37	196 816,08	-14 569,80	71 780,00	57 210,20	213 996,88	194 363,61	-14 569,80	58 838,00	44 268,20	14 885,73	15 394,47
13RUHD4U	998 923 ULTRAHD4U	266 946,39	266 946,39	120 086,38	0,00	0,00	0,00	266 946,39	123 612,57	0,00	0,00	0,00	146 860,01	-3 526,19
NDTONAIR	998 921 NDTonAIR	264 537,00	119 386,23	109 364,37	4 202,71	71 078,00	75 280,71	115 367,00	101 463,70	4 202,71	71 078,00	75 280,71	79 891,92	7 900,67
WANASEAR	998-918 Programme Wanasea	264 443,00	73 233,00	65 541,83	6 191,17	63 299,00	69 490,17	73 233,00	65 538,95	6 194,05	63 299,00	69 493,05	129 411,00	0,00
BESOINEX	998 Soutien aux besoins exceptionnels des UR	263 750,00	116 186,00	62 649,43	181 750,00	15 064,00	196 814,00	116 186,00	35 404,18	192 291,52	15 064,00	207 355,52	4 286,57	16 703,73
TRAINREA	998 proj. REA TribblesResearch & InnovationNetwork	261 702,80	125 526,80	122 957,37	29,82	73 306,00	73 335,82	141 490,09	121 976,49	1 014,51	73 306,00	74 320,51	65 409,61	-3,81
HEARTIPS	998 901 HEARTIPS	260 437,51	138 257,42	124 851,08	-5 174,07	66 514,00	61 339,93	163 232,73	122 163,08	-2 977,27	66 514,00	63 536,73	74 246,50	491,20
ANRDISTA	998-901 Projet DISTAL	259 412,00	0,00	0,00	9 500,00	0,00	9 500,00	0,00	0,00	9 500,00	0,00	9 500,00	249 912,00	0,00
14R8ECOG	998 917 PROJET ECOTHER GEPEA	258 822,94	258 822,94	256 981,62	0,00	0,00	0,00	258 822,94	255 443,08	0,00	0,00	0,00	1 841,32	1 538,54
ISAP2017	998 923 GEPEA ISAP 2017 colloque	258 658,67	276 798,67	244 187,03	14 071,28	0,00	14 071,28	258 658,67	241 602,03	14 071,28	0,00	14 071,28	400,36	2 585,00
1720DASS	998 - RESPRO - Doctorant Asso 2017 2020	255 427,00	139 696,00	144 046,68	15 614,69	52 716,00	68 330,69	139 696,00	144 046,68	15 614,69	52 716,00	68 330,69	43 049,63	0,00
DEKALOGL	998-913 Labo LS2N ANR DEKALOG	254 873,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	253 873,00	0,00
19IXBONE	998-903 Projet ANR IXBONE Pierre Weiss	252 180,00	0,00	0,00	0,00	31 056,00	31 056,00	0,00	0,00	0,00	31 056,00	31 056,00	221 124,00	0,00
19COMMOD	998-963 19COMMOD	250 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250 000,00	0,00
S2EPDL01	998 913 CPER 2015 Labo LPGN (RI6-S2EPDL)	250 000,00	250 000,00	5 480,00	0,00	0,00	0,00	-14 000,00	248 040,00	-132 000,00	0,00	-132 000,00	244 520,00	-110 560,00
SNUMLIN2	998 913 LINA Hors CPER 2015-2020	250 000,00	13 849,00	13 849,00	0,00	100 000,00	100 000,00	13 849,00	13 849,00	0,00	100 000,00	100 000,00	136 151,00	0,00
18COCLIM	998 918 projet CoCliME	249 320,00	119 310,18	82 359,11	-6 416,49	83 481,00	77 064,51	119 310,18	82 299,21	3 360,55	83 481,00	86 841,55	89 896,38	-9 717,14
CANAUSK3	998-901-U1238 INCA Canaux SK3	249 023,00	0,00	0,00	0,00	76 666,60	76 666,60	0,00	0,00	0,00	76 666,60	76 666,60	172 356,40	0,00
14GRIREV	998 913 PROJET GRIOTE (Partenaires extérieures)	237 188,00	112 730,00	250 126,34	-95 940,34	110 423,00	14 482,66	42 213,00	250 126,34	-110 130,34	110 423,00	292,66	-27 421,00	14 190,00
NATURE4C	998 909/913 projet Nature4cities	231 132,26	132 695,89	120 436,02	5 730,98	48 282,00	54 012,98	132 695,89	119 177,75	32 089,25	48 282,00	80 371,25	56 683,26	-25 100,00
14RATHEM	998 906 PROJET ATHEME	229 788,30	174 254,41	164 585,28	-4 081,98	22 011,00	17 929,02	175 519,12	163 735,47	-3 222,17	22 011,00	18 788,83	47 274,00	-10,00
TROPICOU	998-913 Projet TROPICOUNT	228 800,00	22 000,00	21 706,19	293,81	77 240,00	77 533,81	22 000,00	21 625,19	374,31	77 240,00	77 614,31	129 560,00	0,50
15RQUETE	998 Programme recherche quete	228 560,97	216 107,90	184 478,41	13 312,56	30 770,00	44 082,56	237 343,76	184 000,85	23 142,12	30 770,00	53 912,12	0,00	-9 352,00
16CLIMAT	998 Projet CLIMATRisk	227 881,34	227 581,36	225 393,28	1 100,06	1 388,00	2 488,06	225 851,30	224 745,78	31,75	1 388,00	1 419,75	0,00	1 715,81
DREAO2RC	998 - Labo OSUNA DREAL projet O2RC	227 002,23	0,00	3 549,12	3 453,11	143 974,00	147 427,11	0,00	3 547,12	3 455,11	143 974,00	147 429,11	76 026,00	0,00
CIMENTAL	998 921 CIMENTALGUE Région + ADEME	226 359,30	227 421,30	218 008,44	1 525,08	4 770,00	6 295,08	215 746,30	218 008,44	1 525,08	4 770,00	6 295,08	2 055,78	0,00
16R8BATI	998 917 Projet de maturation BATIPRINT	224 451,23	200 376,11	145 346,55	0,00	31 273,00	31 273,00	183 375,65	144 924,48	0,00	31 273,00	31 273,00	47 831,68	422,07
ONEMAMMS	998 913 Projet microphybenthos estuarien	224 171,97	224 171,97	217 943,28	0,00	0,00	0,00	228 072,97	218 479,94	0,00	0,00	0,00	6 228,69	-536,66
DOCKSIDE	998 918 CEE - ERASMUs	222 616,04	170 784,80	153 060,79	-2 458,79	51 296,04	48 837,25	179 251,58	149 362,20	-2 312,64	51 296,04	48 983,40	20 718,00	3 552,44

BIOSYNUF	998 913 BYO SYN PROT	218 411,34	111 922,78	116 998,51	-397,17	56 509,00	56 111,83	91 886,53	114 112,75	-5 718,21	56 509,00	50 790,79	45 301,00	8 206,80
15POLYSA	998 921R-GEPEA POLYSALGUE	215 863,35	190 322,43	175 709,66	6 075,84	26 068,00	32 143,84	186 644,35	167 164,07	6 075,84	26 068,00	32 143,84	8 009,85	8 545,59
SUMMITCE	998 913 ANR SUMMIT	212 300,00	142 918,97	126 629,57	3 934,43	81 736,00	85 670,43	143 578,97	126 013,21	4 550,79	81 736,00	86 286,79	0,00	0,00
MIPEPITO	998 913 projet "mipepito"	210 244,00	89 232,88	82 142,42	1 725,58	56 310,00	58 035,58	96 033,93	76 822,36	7 045,64	56 310,00	63 355,64	70 066,00	0,00
ARCHEPAM	998 901 HEPAMUT	208 448,87	122 047,87	111 058,60	10 988,89	55 401,00	66 389,89	199 616,75	110 890,34	54 624,41	75 401,00	130 025,41	31 000,38	-63 467,26
ICHEMALG	998-921 ANR I CHEMALGAE	205 077,17	17 995,17	34 472,33	-16 477,16	120 293,00	103 815,84	17 995,17	34 177,87	-16 182,70	120 293,00	104 110,30	66 789,00	0,00
MICROMES	998-921 MICROMESO	203 500,00	10 392,00	1 557,43	8 834,57	34 561,00	43 395,57	10 392,00	1 557,43	8 834,57	34 561,00	43 395,57	158 547,00	0,00
SIRMAGEM	998-913 Labo GEM INTERREG SIRMA	202 783,00	0,00	0,00	0,00	23 375,00	23 375,00	0,00	0,00	0,00	23 375,00	23 375,00	179 408,00	0,00
FRMDELPL	998-903 Soutien doctorant V. DELPLACE au Labo RMes	201 600,00	0,00	0,00	0,00	67 200,00	67 200,00	0,00	0,00	0,00	67 200,00	67 200,00	134 400,00	0,00
REPESOVG	998 913 REPESO	201 307,00	184 194,69	140 485,12	10 734,88	-1 042,00	9 692,88	184 438,55	140 699,39	9 950,21	-1 042,00	8 908,21	51 129,00	570,40
16R8ALGO	998 917 Projet ALGOROUTE	200 494,00	135 478,74	79 173,94	1 633,33	48 193,00	49 826,33	74 068,36	76 617,74	-60 904,37	48 193,00	-12 711,37	71 493,73	65 093,90
IGOT32AI	998 901 LABEX IGO	200 314,69	154 549,28	166 095,69	0,00	25 807,00	25 807,00	154 549,28	166 095,69	0,00	25 807,00	25 807,00	8 412,00	0,00
IRONGOUV	998 LABEX IRON	198 636,88	200 259,82	98 727,99	-4 653,75	48 251,00	43 597,25	140 149,78	92 482,52	-64 803,34	-213 706,00	-278 509,34	56 311,64	328 352,06
15IGPROR	998 921 R GEPEA 2015 IGPRO LA ROCHE /YON	198 044,00	198 044,00	73 734,34	0,00	0,00	0,00	198 044,00	190 609,87	0,00	0,00	0,00	124 309,66	-116 875,53
KITFIG20	998-901 CRTI Projet européen KIT-FIG	196 708,00	0,00	0,00	0,00	77 984,00	77 984,00	0,00	0,00	0,00	77 984,00	77 984,00	118 724,00	0,00
17RANSES	998 - LPPL - Projet ANSES	196 479,23	81 500,62	79 581,38	351,89	45 159,00	45 510,89	81 500,62	78 797,98	351,89	45 159,00	45 510,89	71 386,96	783,40
PLAISIRC	998 913 Plaisir	194 670,36	193 114,79	177 352,55	0,00	0,00	0,00	199 184,05	177 353,55	0,00	0,00	0,00	17 317,81	-1,00
VOPTIRCY	998 913 VOPT	194 428,48	195 421,26	173 933,09	20 495,39	0,00	20 495,39	197 069,17	161 040,91	33 188,87	0,00	33 188,87	0,00	198,70
COSELVAL	998 COSELMAR VALORISATION	194 194,70	194 194,70	111 192,21	0,00	0,00	0,00	194 476,05	110 844,43	0,00	0,00	0,00	83 002,49	347,78
DELICESL	998-913 Labo LS2N ANR DELICES	193 968,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193 968,00	0,00
PARADYES	998 917 PARADYES	192 911,65	158 076,80	90 765,31	27 001,34	21 944,00	48 945,34	65 758,42	90 667,46	-20 530,75	21 944,00	1 413,25	53 201,00	47 629,94
16RELUAR	998 908 Projet ELUAR	192 708,04	85 867,48	80 369,84	3 614,20	50 916,00	54 530,20	87 437,35	79 475,39	4 191,73	50 916,00	55 107,73	57 808,00	316,92
PRESTGUT	998-913 BOURSES PRESTIGE	191 624,66	148 019,50	58 940,47	8 539,28	42 012,00	50 551,28	143 700,50	58 940,47	4 220,28	42 012,00	46 232,28	82 132,91	4 319,00
ANRSYMAC	998-901/U1238 ANR SYMAC F.Blanchard	191 376,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	181 376,00	0,00
16BIO2JC	998 903 Subvention Région Pays de la loire pour le	190 264,17	80 950,51	84 712,00	-4 671,19	110 221,00	105 549,81	80 950,51	80 074,75	-76,44	110 221,00	110 144,56	2,36	42,50
ALIGATOR	998-921-GEPEA ALIGATOR ANR	189 800,00	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00	7 000,00	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00	7 000,00	182 800,00	0,00
PHOTOALK	998-921 PROJET PHOTOALKANE (ANR)	189 648,00	0,00	0,00	0,00	22 650,00	22 650,00	0,00	0,00	0,00	22 650,00	22 650,00	166 998,00	0,00
15SLASH+	998-923 PROJET SLASH+ (FUI)	187 783,90	213 367,90	111 570,51	38 512,32	-25 584,00	12 928,32	213 367,90	109 088,61	40 994,22	-25 584,00	15 410,22	63 285,07	0,00
15MARBIO	998 903 FUI MARBIOTECH	185 517,00	122 915,90	105 515,55	1 495,23	65 070,00	66 565,23	122 915,90	98 421,60	8 288,57	65 070,00	73 358,57	13 436,22	300,61
QUANTACT	998 913 projet "quantact"	182 304,00	55 290,91	60 499,82	-158,82	71 832,00	71 673,18	57 422,46	57 472,88	2 868,12	71 832,00	74 700,12	50 131,00	0,00
BSRECHER	900 RECH ECOLE DOCT BIOLOGIE SANTE	182 227,79	123 302,79	50 735,43	49 703,77	35 000,00	84 703,77	101 421,98	43 540,67	59 511,85	35 000,00	94 511,85	46 788,59	-2 613,32
13R1321M	901 PROJET NANOFAR ERASMUS MUNDUS	181 047,00	181 047,00	101 442,72	0,00	0,00	0,00	183 262,00	101 820,34	0,00	0,00	0,00	79 604,28	-377,62
SMARTCAT	998 913 Convention SMARTCAT	181 006,00	253 468,54	176 645,22	0,00	0,00	0,00	208 763,59	188 656,03	0,00	0,00	0,00	4 360,78	-12 010,81
14ALTOVO	998 921R-GEPEA-SN ALTOVOP	180 447,11	177 060,30	159 813,82	0,00	0,00	0,00	180 444,80	161 136,36	0,00	0,00	0,00	20 633,29	-1 322,54
TIPS1064	998 901 PARIS SCIENTIFIQUE TIPS	180 188,61	132 744,61	128 572,62	-6 512,44	57 548,00	51 035,56	98 638,35	127 697,02	-44 382,10	57 548,00	13 165,90	580,43	38 745,26
913RSMOG	998 913 Projet SMOG	178 391,00	60 733,45	41 934,70	15 321,26	55 176,00	70 497,26	61 801,75	40 866,40	16 198,60	55 176,00	71 374,60	65 959,04	190,96
RSLAFNET	998 907 projet SLAFNET	177 571,00	28 395,00	21 323,26	2 071,74	36 150,00	38 221,74	28 395,00	18 007,41	5 387,59	36 150,00	41 537,59	118 026,00	0,00
PROFAM08	998-908 ANR PROFAM CENS	175 525,00	34 947,00	26 971,08	7 975,92	39 795,00	47 770,92	34 947,00	25 823,70	9 123,30	39 795,00	48 918,30	100 783,00	0,00
KINETOMI	998 901 KINETOMICS	174 974,91	147 813,21	138 960,80	8 001,14	35 507,00	43 508,14	127 842,81	138 959,80	-7 079,26	35 507,00	28 427,74	-7 494,03	15 081,40
13SYMBIO	998 921R-GEPEA SYMBIO2 FUI + REGION	174 962,11	184 845,36	146 204,81	0,00	0,00	0,00	174 962,11	146 507,82	0,00	0,00	0,00	28 757,30	-303,01
02RGHANA	998 902 Projet GHANA	173 119,24	59 000,15	77 680,11	-5 947,87	23 362,00	17 414,13	60 426,39	66 894,42	4 837,82	23 362,00	28 199,82	78 025,00	0,00
COMPOLED	998 913 Projet COMPOLEDS	173 076,00	165 028,92	167 540,75	0,00	0,00	0,00	165 855,12	167 532,95	0,00	0,00	0,00	5 535,25	7,80
16REXPRO	998 923 projet Exprodil	170 892,00	39 353,00	17 804,30	-6 349,46	36 366,00	30 016,54	39 353,00	16 864,48	-6 188,46	36 366,00	30 177,54	123 071,16	778,82
17APISCO	998 LS2N Projet PISCO	167 919,00	32 483,00	16 132,32	15 850,68	29 000,00	44 850,68	32 483,00	15 616,17	15 616,17	29 000,00	44 616,17	106 936,00	750,66
MICROMMS	998-913 PROJET MICROPHYTOBENTHOS	167 774,89	29 543,89	11 184,40	18 359,49	61 031,00	79 390,49	29 543,89	8 897,90	20 645,99	61 031,00	81 676,99	77 200,00	0,00
12RSTARA	998 907 STARACO STATUTS RACE ET COULEURS DS L ATLA	167 113,24	194 052,67	167 112,31	0,00	0,00	0,00	188 703,11	165 961,59	0,00	0,00	0,00	0,93	1 150,72
CTRETINE	998 901 projet Thérapie Génique de la Rétine	166 658,95	166 658,95	164 999,86	1 658,25	0,00	1 658,25	192 606,76	152 166,59	10 537,61	0,00	10 537,61	0,84	3 953,91
INDUSCOL	998 921R-E3M INSTRUMENTAT°&DURABILITE DES STRUCTUR	161 978,00	99 087,00	82 117,95	734,27	35 891,00	36 625,27	99 087,00	82 117,95	734,27	35 891,00	36 625,27	43 234,78	0,00
ALGORGEP	998 921R-GEPEA-ALGORAFF	160 613,15	160 613,15	143 181,59	0,00	0,00	0,00	159 942,15	143 954,31	0,00	0,00	0,00	17 431,56	-772,72
EPIALGUF	998-913 Labo UFIP Projet EPIALG	159 498,00	0,00	0,00	0,00	100 931,00	100 931,00	0,00	0,00	0,00	100 931,00	100 931,00	58 567,00	0,00
CHEMAACE	998-913 Labo CEISAM ANR CHEMAAV	155 359,00	0,00	0,00	0,00	13 083,00	13 083,00	0,00	0,00	0,00	13 083,00	13 083,00	142 276,00	0,00
14REMODI	998 923 Projet EMODI	154 811,22	154 811,22	96 246,09	0,00	0,00	0,00	154 811,22	94 489,27	0,00	0,00	0,00	58 565,13	1 756,82
E-CLICKC	998 - 913 Labo CEISAM projet ANR E-CLICK	154 440,00	0,00	0,00	0,00	20 555,00	20 555,00	0,00	0,00	0,00	20 555,00	20 555,00	133 885,00	0,00
NANO2CES	998 CEISAM Projet NANO2	154 000,00	55 493,98	61 457,01	-17 724,01	57 869,00	40 144,99	55 493,98	54 758,01	-11 025,01	57 869,00	46 843,99	52 398,00	0,00
ISBC2018	998 921 GEPEA colloque	153 555,00	106 083,50	111 480,30	0,00	0,00	0,00	153 555,00	102 926,95	0,00	0,00	0,00	42 074,70	8 553,35
18FABADD	998- Projet fabrication additive	153 327,00	48 450,00	47 231,84	1 218,16	45 648,00	46 866,16	48 450,00	47 231,84	1 218,16	45 648,00	46 866,16	59 229,00	0,00
CIPRESSL	998 913 Convention Cipress	152 796,00	70 337,86	61 542,91	3 316,09	31 389,00	34 705,09	74 549,86	60 569,43	4 289,57	31 389,00	35 678,57	56 548,00	0,00
17NCFHP2	998 921 E3M FUI NCF HP2	152 465,00	79 540,00	70 727,00	4 546,75	27 692,00	32 238,75	79 540,00	70 517,31	4 546,75	27 692,00	32 238,75	49 499,25	209,69
19EASAPW	998-903 Projet ANR EASA	152 280,00	0,00	0,00	0,00	33 280,00	33 280,00	0,00	0,00	0,00	33 280,00	33 280,00	119 000,00	0,00
INNOVAN1	998 - 963-EA4334-ANR INNOVAN	151 818,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151 818,00	0,00
SOCIOPLU	998 PROJET SOCIOPLUG	150 162,55	163 188,65	147 671,97	0,00	0,00	0,00	148 050,33	144 422,54	0,00	0,00	0,00	2 490,58	3 249,43
INTERMOL	998 901 BGO 2016-PF IMPACT	150 000,00	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IPSCCELL	998 - Cell Collector pour la plateforme IPSC	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150 000,00	0,00
SPECTROM	998-902 Achat couplage et spectro	150 000,00	0,00	0,00	50 000,00	-50 000,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	-50 000,00	0,00	150 000,00	0,00
TIER2SUB	998 913 CALCUL INTENSIF TIER 2 (CPER 2015/2020)	150 000,00	100 000,00	99 992,00	0,00	0,00	0,00	100 000,00	99 992,00	0,00	0,00	0,00	50 008,00	0,00
AMERMETA	998 AMER METAL	149 600,00	48 991,81	56 534,53	-10 323,53	54 476,00	44 152,47	49 330,31	56 327,77	-10 049,77	54 476,00	44 426,23	48 913,00	-67,00
TRENDOMO	998-901 TRENDOMOS- Isabelle CORRE	149 252,70	0,00	0,00	-747,30	57 198,00	56 450,70	0,00	0,00	-747,30	57 198,00	56 450,70	92 802,00	0,00
HORAELS2	998 ANR HORAE	149 007,34	35 185,00	33 006,80	-1 170,46	57 249,00	56 078,54	35 185,00	33 006,80	-1 170,46	57 249,00	56 078,54	59 922,00	0,00
COSELDOC	998 COSELMAR DOCTORANT	148 992,88	148 992,88	135 700,26	0,00	0,00	0,00	147 496,94	135 700,26	0,00	0,00	0,00	13 292,62	0,00
ANRORAMA	998-921 ANR ORAMA	148 930,00	0,00	0,00	0,00	28 809,00	28 809,00	0,00	0,00	0,00	28 809,00	28 809,00	120 121,00	0,00
X-TREMCE	998-913 Labo CEISAM Projet X-TREM Région	148 750,00	0,00	0,00	0,00	65 709,00	65 709,00	0,00	0,00	0,00	65 709,00	65 709,00	83 041,00	0,00
CERESFI1	998 913 CERESFI1	148 631,63	126 329,92	127 546,28	556,35	20 529,00	21 085,35	128 275,88	126 694,71	-1 336,10	16 643,00	15 306,90	0,00	6 630,02
SIRICILI	998-902 SIRIC ILIAD	147 938,00	0,00	0,00	5 985,00	10 500,00	16 485,00	0,00	0,00	5 985,00	10 500,00	16 485,00	131 453,00	0,00
18_SENOA	998-903 PROJET SEN-OA (Fondation FOREUM)	147 895,40	5 000,00	3 151,02	-256,40	30 249,00	29 992,60	5 000,00	1 882,96	1 012,44	30 249,00	31 261,44	114 751,78	-0,78
COVERIFL	998 913 PROJET COVERIFL	147 792,95	64 528,10	60 220,52	4 788,43	55 500,00	60 288,43	39 669,34	59 980,43	-9 571,48	55 500,00	45 928,52	27 284,00	14 600,00
ADAPTCLI	998 913 RI ADAPTCLIM	147 720,54	122 459,80	114 459,60	23 443,04	0,00	23 443,04	120 395,80	113 139,60	23 443,04	0,00	23 443,04	9 817,90	1 320,00
6CONTSFR	998 901 CONTRIBUTION	147 447,84	147 447,84	135 101,83	0,00	0,00	0,00	149 856,72	135 101,83	0,00	0,00	0,00	12 346,01	0,00
16ANRHEC	998 923 - LTN Projet ANR HECO	146 805,00	112 418,00	79 320,01	6 104,78	34 387,00	40 491,78	112 418,00	78 948,31	-23 814,89	34 387,00	10 572,11	26 993,21	30 291,37
16CORPUS	998 907 opération CORPUS Bretagne	146 205,66	96 924,37	90 794,85	0,00	42 550,00	42 550,00	96 924,37	90 794,85	0,00	42 550,00	42 550,00	12 860,81	0,00
14LMAGES	998 PROJET LMA GESTION GENERALE	145 675,70	145 675,70	139 351,08	0,00	0,00	0,00	145 675,70	141 351,08	0,00	0,00	0,00	6 324,62	-2 000,00
LOIRETIM	998-901 Paris scientifiques Région 2018	145 289,00	0,00	0,00	-4 711,00	56 000,00	51 289,00	0,00	0,00	-4 711,00	56 000,00	51 289,00	94 000,00	0,00
NANOVECT	998 901 BLANQUART NANOVECTPERSO	145 165,55	145 165,55	125 334,66	0,00	0,00	0,00	144 311,55	125 334,66	0,00	0,00	0,00	19 830,89	0,00
MICROTOM	998-901 microtomographe in vivo	142 990,00	0,00	0,00	25 000,00	117 990,00	142 990,00	0,00	0,00	25 000,00	117 990,00	142 990,00	0,00	0,00

CHLOROPA	998 921R-GEPEA-SN CHLOROPATHS	142 986,00	146 210,26	142 868,19	0,00	0,00	0,00	142 983,70	142 570,74	0,00	0,00	0,00	117,81	297,45
CJOBIM19	998 Colloque JOBIM 2019	142 655,31	10 000,00	8 071,09	12 084,72	122 499,50	134 584,22	10 000,00	5 359,09	14 796,72	122 499,50	137 296,22	0,00	0,00
RFIWEAMU	998-913 Projet Muscas	142 600,00	15 222,00	0,00	15 222,00	19 050,00	34 272,00	15 222,00	0,00	15 222,00	19 050,00	34 272,00	108 328,00	0,00
13GEDEMI	998 913 Projet GEDEMI	142 200,00	67 252,36	78 564,98	505,02	33 521,00	34 026,02	67 252,36	78 494,98	574,82	33 521,00	34 095,82	29 609,00	0,20
16WEAMEC	998 923 RFI WEAMEC	141 500,00	93 650,00	70 264,36	5 209,06	47 850,00	53 059,06	93 650,00	70 081,36	5 209,06	47 850,00	53 059,06	18 176,58	183,00
RIVAGES2	998 FUI AAP 20 RIVAGE 2.0	141 305,00	107 186,02	84 766,97	11 446,03	45 092,00	56 538,03	107 041,74	84 616,97	11 376,03	45 092,00	56 468,03	0,00	220,00
18ROMDYN	998 - 913 - Labo GEM projet OMDYN 2	140 401,09	0,00	0,00	99 963,09	-67 061,00	32 902,09	0,00	0,00	99 963,09	-67 061,00	32 902,09	107 499,00	0,00
1720DREG	998 900 Doctorants Région 2017-2020	139 635,43	53 155,25	69 048,12	4 098,37	20 603,00	24 701,37	53 155,25	69 048,12	4 098,37	20 603,00	24 701,37	45 885,94	0,00
PROSEOSU	998 913 - Labo OSUNA projet PROSE	138 900,00	99 232,15	91 194,33	3 599,67	11 029,00	14 628,67	55 075,66	90 429,93	-21 635,93	11 029,00	-10 606,93	33 077,00	26 000,00
MAGGICCE	998 913 MAGGIC	138 625,28	106 331,15	114 153,95	740,33	6 901,00	7 641,33	103 523,57	105 641,53	5 934,73	6 901,00	12 835,73	16 830,00	3 318,02
OPTIMUM1	998-921 E3M ENAMEL CNRS	137 904,00	0,00	0,00	0,00	19 586,00	19 586,00	0,00	0,00	0,00	19 586,00	19 586,00	118 318,00	0,00
PARTLABO	998-901 PARTLABO	137 692,24	0,00	0,00	102 691,49	20 000,75	122 692,24	0,00	0,00	102 691,49	20 000,75	122 692,24	15 000,00	0,00
OSCARLS2	998 - Labo LS2N SC ANR OSCAR	137 160,00	0,00	0,00	0,00	5 835,00	5 835,00	0,00	0,00	0,00	5 835,00	5 835,00	131 325,00	0,00
17BRIDGE	998 923 Projet EC-BRIDGE	136 499,75	46 927,75	38 034,27	8 893,48	62 218,00	71 111,48	46 927,75	37 704,01	9 223,74	62 218,00	71 441,74	27 354,00	0,00
14R8CROX	998 917 PROJET CROX	136 311,61	160 573,21	135 211,94	0,00	0,00	0,00	136 458,58	134 980,84	0,00	0,00	0,00	1 099,67	231,10
RFIBIOUN	998 BIOREGATE Université de Nantes	135 824,66	91 339,23	81 312,28	36 012,22	-7 308,84	28 703,38	103 474,12	81 239,20	35 063,69	-7 308,84	27 754,85	25 809,00	1 021,61
ADDICTEM	998 LS2N Projet ADDICTE	135 755,00	20 662,03	20 236,81	651,19	43 504,00	44 155,19	20 888,00	19 697,06	1 190,94	43 504,00	44 694,94	71 363,00	0,00
METABIMM	998-901 METABIMM Région	135 449,30	55 738,75	32 570,60	17 995,70	43 360,00	61 355,70	55 738,75	32 570,60	17 995,70	43 360,00	61 355,70	41 523,00	0,00
17RE-FIL	998 923 labex cominlabs	135 162,20	83 815,20	50 584,24	21 830,91	32 064,00	53 894,91	83 815,20	50 584,24	18 828,90	32 064,00	50 892,90	30 683,05	3 002,01
PLANCANC	998-901 - FED4203 PLAN CANCER EQUIMT 2019	134 989,00	0,00	0,00	0,00	7 499,00	7 499,00	0,00	0,00	0,00	7 499,00	7 499,00	127 490,00	0,00
IRTMATCH	998 Projet IRT JV MATCH	133 600,00	0,00	0,00	0,00	16 000,00	16 000,00	0,00	0,00	0,00	16 000,00	16 000,00	117 600,00	0,00
16RFONET	998 923 Projet NETFLIX	131 091,50	131 091,50	81 308,86	17 155,57	-10 000,00	7 155,57	131 091,50	75 958,81	21 257,71	-10 000,00	11 257,71	42 627,07	1 247,91
16ROMDYN	998 MULTI ANR OMDYN	130 875,37	130 875,37	167 807,45	0,00	0,00	0,00	134 375,37	167 807,45	0,00	0,00	0,00	-36 932,08	0,00
IGOT21AI	998 901 LABEX IGO	130 608,89	102 649,77	81 157,89	0,00	26 600,00	26 600,00	100 747,95	81 157,89	0,00	26 600,00	26 600,00	22 851,00	0,00
RFIOMBRE	998 921 RFI OMBRE E3M LIOAD	129 958,00	93 000,00	83 927,96	12 114,26	33 565,00	45 679,26	93 000,00	83 605,17	12 114,26	33 565,00	45 679,26	350,78	322,79
CRIR1102	998 - 901 Projet Européen CRI - NY-ESO	128 889,00	128 889,00	104 591,06	0,00	0,00	0,00	154 056,33	103 769,76	0,00	0,00	0,00	24 297,94	821,30
13OBROWS	998 913 Projet OBrowser	128 707,59	41 546,26	32 904,61	8 619,98	37 258,00	45 877,98	43 321,82	32 390,56	9 134,03	37 258,00	46 392,03	49 925,00	0,00
EUROPAUN	998 soutien UN du RFI Alliance EUROPA	128 305,08	97 903,27	78 548,41	46 479,67	227,00	46 706,67	92 053,27	78 548,41	40 629,67	227,00	40 856,67	3 050,00	5 850,00
IFCETRAM	998- 963 - TRAM-INNOFORM	128 000,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	21 000,00	0,00	0,00	0,00	21 000,00	21 000,00	107 000,00	0,00
19ASCETE	998 - 921-MDE ASCETE ANR	127 980,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	125 980,00	0,00
MHM-EMRG	998 913 projet MHM-EMR	126 250,30	86 350,66	61 827,36	5 689,94	25 499,00	31 188,94	86 350,66	61 766,46	5 750,84	25 499,00	31 249,84	33 234,00	0,00
FUNREGIO	998-913 Labo UFIP/CEISAM FUNREGIOX	125 928,00	0,00	0,00	0,00	30 258,00	30 258,00	0,00	0,00	0,00	30 258,00	30 258,00	95 670,00	0,00
15RNEXHY	998 923 Projet recherche & développement NEXHYD	125 262,00	114 973,00	101 717,82	2 993,65	10 289,00	13 282,65	114 973,00	100 073,46	4 516,86	10 289,00	14 805,86	10 261,53	121,15
16RWISEH	998 923 RFI WISE	124 784,00	61 623,52	42 496,84	5 029,16	38 336,00	43 365,16	55 110,00	41 227,09	42 303,94	38 336,00	80 639,94	38 922,00	-36 005,03
DEEPPROT	998 - Labo LS2N projet DeepProt	124 435,00	5 000,00	0,00	5 000,00	16 143,00	21 143,00	5 000,00	0,00	5 000,00	16 143,00	21 143,00	103 292,00	0,00
13IRTCOM	923 CHAIRE COMPETH	123 969,00	156 693,17	100 879,32	43 765,73	-31 294,00	12 471,73	155 263,00	99 967,09	38 452,59	-31 294,00	7 158,59	10 617,95	6 225,37
MADGOLIV	998-901 Convention MAD d'équipements	123 381,00	0,00	0,00	96 837,00	-38 056,00	58 781,00	0,00	0,00	96 837,00	-38 056,00	58 781,00	64 600,00	0,00
14LEVISO	998 903 RECRUT STRATEGIQUE PROJET LE VISAGE	122 266,00	131 297,92	113 271,95	0,00	0,00	0,00	122 322,48	113 014,74	0,00	0,00	0,00	8 994,05	257,21
18QEHPAD	998-909 amélioration perception d'empowerment	121 926,00	6 700,00	0,00	6 700,00	32 800,00	39 500,00	6 700,00	0,00	6 700,00	32 800,00	39 500,00	82 426,00	0,00
15RCLIMA	998 911 Thése Emmanuelle Athimon	121 569,24	118 414,73	111 318,85	1 890,49	8 035,00	9 925,49	118 707,37	110 048,35	3 160,99	8 035,00	11 195,99	324,90	0,00
ROASTACE	998 913 ANR ROASTA	121 483,00	105 984,00	56 397,87	9 086,13	-7 670,00	1 416,13	105 984,00	56 397,87	9 086,13	-7 670,00	1 416,13	63 669,00	0,00
RFIWILOU	998-921 MDE RFI WISE LOU	121 000,00	0,00	0,00	0,00	7 154,00	7 154,00	0,00	0,00	0,00	7 154,00	7 154,00	113 846,00	0,00
COSELMMS	998 COSELMAR MMS	120 828,28	120 828,28	83 746,53	0,00	0,00	0,00	120 828,28	88 717,46	0,00	0,00	0,00	37 081,75	-4 970,93
16RWISEO	998 923 RFI WISE programme	120 688,56	89 940,56	81 741,65	3 508,91	30 748,00	34 256,91	89 940,56	81 010,81	3 350,92	30 748,00	34 098,92	4 690,00	888,83
1720LNCC	998 - RESPRO - Doctorant LNCC 2017 2020	120 440,00	90 320,00	73 525,94	11 683,50	-11 684,00	-0,50	90 320,00	73 525,94	11 683,50	-11 684,00	-0,50	46 914,56	0,00
17CISPEO	998 921 GEPEA LR CPER CISPEO	120 000,00	138 856,47	120 000,00	0,00	0,00	0,00	120 000,00	120 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15ATLANT	998 906 Projet ATLANTYS	119 847,86	119 877,36	107 717,40	1 872,97	3 920,00	5 792,97	117 871,97	106 499,18	247,82	3 920,00	4 167,82	6 337,49	2 843,37
IGODISSE	998 LABEX IGO	119 662,46	103 722,21	95 104,22	-11 086,18	34 332,71	23 246,53	96 309,50	83 534,37	-11 086,18	43 341,00	32 254,82	1 311,71	2 561,56
17ESIREP	998 - CAPHI - Projet ESIREP	119 502,00	55 229,40	42 682,97	974,03	31 700,00	32 674,03	55 308,10	42 682,97	974,03	31 700,00	32 674,03	44 145,00	0,00
O2RCONV2	998-913 - Labo OSUNA O2RC	118 827,86	0,00	0,00	-41 172,14	139 526,00	98 353,86	0,00	0,00	-41 172,14	139 526,00	98 353,86	20 474,00	0,00
18SECURE	998-923 Conv rvst AAP Attrac. Projet SECURE_IoT	118 000,00	12 200,00	7 414,62	4 785,38	26 000,00	30 785,38	12 200,00	7 414,62	4 785,38	26 000,00	30 785,38	79 800,00	0,00
1819DUBL	998-900 Doctorants UBL 2018/2019	117 438,00	0,00	8 562,29	0,00	80 798,00	80 798,00	0,00	8 562,29	0,00	80 798,00	80 798,00	28 077,71	0,00
HUMPLURI	998 901 Caractérisation des régulateurs de la plur	117 419,71	143 902,87	92 549,85	17 604,59	-15 848,02	1 756,57	128 408,56	112 578,65	-5 670,16	-15 848,02	-21 518,18	23 113,29	3 245,95
PLENOREG	923 - PLENOREG	116 603,00	116 603,00	63 702,64	0,00	0,00	0,00	116 603,00	60 813,24	0,00	0,00	0,00	52 900,36	2 889,40
LIGHTPAP	998 913 RFI Lumomat Lightpaper	116 001,00	71 583,50	41 020,04	4 043,96	34 681,00	38 724,96	71 583,50	40 749,94	4 314,06	34 681,00	38 995,06	36 256,00	0,00
CLICKSCH	998-913 Reversement Angers Clickschemhybrids	116 000,00	46 200,64	51 993,62	1 727,38	35 201,00	36 928,38	46 200,64	51 230,73	2 490,27	35 201,00	37 691,27	27 078,00	0,00
RFIFLUO3	998-913 RFI FLUO 34 LUMOMAT	116 000,00	10 000,00	9 886,16	113,84	35 000,00	35 113,84	10 000,00	9 886,16	113,84	35 000,00	35 113,84	71 000,00	0,00
MIGACIET	998 Conv de reversement MIGAC	115 794,51	35 809,90	40 604,04	-6 045,53	37 289,00	31 243,47	35 829,90	40 350,33	-5 791,82	37 289,00	31 497,18	43 947,00	0,00
EPISAVME	998-901 Reversement INSERM projet EPISAVMEN	115 000,00	17 439,91	7 439,91	2 560,09	37 500,00	40 060,09	17 439,91	7 439,91	-4 879,82	37 500,00	32 620,18	67 500,00	7 439,91
1718DUBL	998 - PostDoctorants UBL 2017/2018	114 834,75	102 802,75	118 811,02	0,00	12 032,00	12 032,00	102 802,75	118 811,02	0,00	12 032,00	12 032,00	-16 008,27	0,00
IGOT17AR	998 901 LABEX IGO (TACHE 17AR)	114 492,36	61 413,31	67 316,90	-29 819,49	52 071,00	22 251,51	62 006,31	67 316,90	-4 895,54	52 071,00	47 175,46	24 923,95	-24 923,95
17PICELL	998 -CDD plateforme MicroPicell - axe bioimagerie	114 128,45	26 158,86	62 753,05	28 745,40	22 630,00	51 375,40	26 158,86	62 753,05	102 597,11	22 630,00	125 227,11	0,00	-73 851,71
DOCDUGUE	998-913 Convention doctoral DUGUE	114 000,00	58 999,64	46 607,81	19 912,19	15 050,00	34 962,19	58 999,64	46 543,91	19 976,09	15 050,00	35 026,09	32 430,00	0,00
POLYNANO	998 913 PROJET ADC POLYNANO	113 695,19	81 295,19	41 588,08	0,00	32 400,00	32 400,00	63 179,98	46 851,94	0,00	32 400,00	32 400,00	39 707,11	-5 263,86
HAUDORLB	998 913 projet HAUDOR	113 599,00	78 422,18	84 483,53	-1 344,70	30 460,00	29 115,30	5 039,48	79 984,42	-33 845,59	30 460,00	-3 385,59	0,17	37 000,00
RPROANIS	998 901 Projet Proanis	112 918,00	112 918,00	112 722,42	0,00	0,00	0,00	131 399,04	93 522,42	0,00	0,00	0,00	195,58	19 200,00
WEAMDYNA	998-913 998 - Labo GEM Projet DYNA	112 199,97	0,00	0,00	0,00	32 038,99	32 038,99	0,00	0,00	0,00	32 038,99	32 038,99	80 160,98	0,00
17IBISBA	998-921 GEPEA-IBISBA	111 801,00	28 425,00	2 629,49	25 795,51	4 098,00	29 893,51	28 425,00	2 255,40	26 169,60	4 098,00	30 267,60	79 278,00	0,00
14RCESTI	998 901 IHU-CESTU FINANCEMENT DOCTORANTS	111 107,00	111 107,00	50 209,51	0,00	0,00	0,00	111 107,00	50 209,51	0,00	0,00	0,00	60 897,49	0,00
RFIONNAS	998 Projet RFI LUNOMAT- ONNASSIS	110 386,00	121 359,01	109 836,66	0,00	0,00	0,00	113 021,70	108 922,61	0,00	0,00	0,00	549,34	914,05
ADCPOLYI	998-913 Convention ADC POLY	110 382,25	32 000,00	9 882,17	26 768,08	-3 629,00	23 139,08	32 000,00	9 556,97	27 093,28	-3 629,00	23 464,28	77 361,00	0,00
OPTBASIS	998-913 Labo CEISAM Projet Opt Basi	110 160,00	0,00	0,00	0,00	14 190,00	14 190,00	0,00	0,00	0,00	14 190,00	14 190,00	95 970,00	0,00
14LMAREV	998 PROJET LMA REVERSEMENT PARTENAIRES	110 022,00	76 522,00	34 000,00	0,00	33 500,00	33 500,00	76 522,00	34 000,00	0,00	33 500,00	33 500,00	42 522,00	0,00
1518DREG	998 900 Doctorant Région 2015	109 590,00	109 590,00	135 562,26	0,00	0,00	0,00	109 590,00	135 562,26	0,00	0,00	0,00	-25 972,26	0,00
ANRBIKET	998-901 CR1064 - ANRBIKET - ANR	109 553,00	40 000,00	23 705,08	10 518,92	32 839,00	43 357,92	47 000,00	23 705,08	10 518,92	32 839,00	43 357,92	42 490,00	0,00
CHAIREGC	998 921R-IEGgem CHAIRE GENIE CIVILE COP	109 273,00	123 981,00	92 739,50	0,00	0,00	0,00	109 273,00	71 960,99	0,00	0,00	0,00	16 533,50	20 778,51
RFILUMOM	998 Projet RFI LUNOMAT- LUMOMOF	108 892,00	113 926,24	108 542,24	0,00	0,00	0,00	110 734,74	108 512,72	0,00	0,00	0,00	349,76	29,52
16MERITE	998 Projet MERITE	108 395,36	37 241,51	9 020,33	16 281,03	57 323,00	73 604,03	37 323,92	8 726,34	16 485,19	62 190,00	78 675,19	25 771,00	-4 777,17
VALPENA2	998 GIS VALPENA 2018-2022	107 206,38	26 100,00	22 901,39	-140,01	5 100,00	4 959,99	26 100,00	18 838,07	3 922,79	5 100,00	9 022,79	79 345,00	0,52
NANOFARO	998 903 Reversement 2015 -2018 ERASMUS	106 656,90	104 413,90	102 840,64	0,00	2 243,00	2 243,00	104 413,90	102 350,42	0,00	2 243,00	2 243,00	1 573,26	490,22
RFIRMAIN	998 921 RFI FIRMAIN	106 577,00	50 064,00	51 846,12	1 640,94	47 534,00	49 174,94	50 064,00	51 846,12	1 640,94	47 534,00	49 174,94	5 555,94	0,00
15RSPART	998 923 Electronique Professionnelle-bourse Doctor	105 599,00	104 218,00	93 254,71	-7 500,00	8 881,00	1 381,00	104 218,00	93 254,71	-7 500,00	8 881,00	1 381,00	10 963,29	0,00
EPISTEME	998 EPISTEME	105 509,20	105 901,70	108 570,62	0,00	0,00	0,00	169 686,44	108 570,62	0,00	0,00	0,00	-3 061,42	0,00

14ANREMA	998 913 PROJET EMA	105 386,54	105 652,78	105 386,46	513,08	-513,00	0,08	99 450,78	105 386,46	-2 587,92	-513,00	-3 100,92	0,00	3 101,00
MAPEPIMN	998 900 MAPEPAS MATERIAUX A PROPRIETES ELEVEES ET	104 140,00	141 458,57	42 437,43	61 702,57	0,00	61 702,57	141 342,71	42 437,43	19 265,14	0,00	19 265,14	0,00	42 437,43
RFIBICAV	998-903 RFIBICAV-AAP BIOREGATE	104 062,70	39 957,85	39 957,85	50 282,85	-7 555,00	42 727,85	39 416,92	39 416,92	50 282,85	-7 014,00	43 268,85	21 377,00	-0,07
12MARCHE	998 PROJET MARCHES FONCTIONNEMENT	103 833,33	103 833,33	18 842,12	0,00	0,00	0,00	114 105,88	19 133,34	0,00	0,00	0,00	84 991,21	-291,22
RFIBILFC	998 Projet LFC - AAP BIOREGATE	103 327,71	30 662,71	30 662,71	51 800,00	-1 635,00	50 165,00	30 568,77	30 568,77	51 800,00	-1 541,00	50 259,00	22 500,00	-0,06
CHULORAN	998-901Rvst CHU Nantes pour post doctor J LORANT	102 961,00	39 544,00	25 951,97	13 592,03	31 337,00	44 929,03	39 544,00	25 951,97	13 592,03	31 337,00	44 929,03	32 080,00	0,00
15GEOPRO	998 911 Thése Romain Legé	102 416,74	98 639,84	95 551,04	2 797,70	68,00	2 865,70	98 639,84	93 631,64	4 717,10	68,00	4 785,10	4 000,00	0,00
19SYSTER	998-921 IREENA/LMJL Projet SYSTER	102 355,00	0,00	0,00	0,00	32 334,00	32 334,00	0,00	0,00	0,00	32 334,00	32 334,00	70 021,00	0,00
14SAMOSA	998 PROJET SAMOSA	102 305,12	99 054,67	98 978,19	0,00	0,00	0,00	85 298,47	97 389,85	0,00	0,00	0,00	3 326,93	1 588,34
15EPIC20	998 921R-GEPEA EPIC	102 301,00	52 228,86	34 074,76	2 418,24	20 308,00	22 726,24	36 493,64	33 226,39	2 418,24	20 308,00	22 726,24	45 500,00	848,37
14RTEDES	998 906 TEDS TERITOIRES ET DECROCHAGES SCOLAIRES	102 277,16	104 593,39	91 109,02	0,00	0,00	0,00	103 769,06	90 291,33	0,00	0,00	0,00	11 168,14	817,69
FRMCIMAR	998-901 Soutien Fonda Rech Médicale B. Cimarosti	102 024,00	5 441,00	0,00	0,00	42 024,00	42 024,00	5 441,00	0,00	5 441,00	42 024,00	47 465,00	60 000,00	-5 441,00
19FDFCLT	998 923 International Conference on Fuel Cells	102 000,00	80 000,00	38 899,39	43 100,61	20 000,00	63 100,61	80 000,00	27 642,28	54 357,72	20 000,00	74 357,72	0,00	0,00
OURAGANS	998-909 ANR 18-OURA-004-04 OURAGANS	101 736,00	10 536,00	9 046,80	1 489,20	39 710,00	41 199,20	10 536,00	7 901,88	2 634,12	39 710,00	42 344,12	51 490,00	0,00
14RNAIRJ	998 PROJET N AIR J	101 015,18	109 516,53	106 578,32	-8 164,14	2 601,00	-5 563,14	116 918,16	103 572,67	-1 791,59	2 601,00	809,41	0,00	-3 366,90
19CHROMI	998-923 Pari scientifique CHROMIC	100 710,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100 710,00	0,00
19RBAINO	998-907 ANR PARABAINO 2019	100 515,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	100 015,00	0,00
CYTOME19	998-901 SFR Cytomètre Plateforme CYTOCELL	100 000,00	0,00	0,00	0,00	89 675,00	89 675,00	0,00	0,00	0,00	89 675,00	89 675,00	10 325,00	0,00
18ELAINE	998-906 Evaluation Elaine	99 123,00	1 000,00	696,82	813,18	15 245,00	16 058,18	1 000,00	0,00	1 510,00	15 245,00	16 755,00	82 368,00	0,00
ETIASCEL	998 913 RFI "Food For Tommorow-Cap Aliment"	99 012,50	106 586,42	85 775,40	0,00	0,00	0,00	116 025,49	85 686,33	0,00	0,00	0,00	13 237,10	89,07
GREXU892	998 901 GREXU892 LABEX	98 719,00	57 072,00	57 675,25	10 885,25	39 113,00	49 998,25	57 072,00	57 675,25	1 364,25	39 113,00	40 477,25	-8 954,50	9 521,00
MALSSUBA	998 913 Projet MALS 2017-DRPI-PR-006975/0	98 550,00	98 550,00	98 550,00	0,00	0,00	0,00	98 550,00	98 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROCHEDAL	998 901 projet ROCHE SEP	97 200,00	37 584,00	37 719,33	-134,95	29 808,00	29 673,05	45 360,00	37 719,33	7 317,05	29 808,00	37 125,05	29 807,62	-7 452,00
RFIDFOAM	998 921 RFI ID FOAM	97 076,00	64 194,60	68 441,31	800,60	33 682,00	34 482,60	63 394,00	68 441,31	0,00	33 682,00	33 682,00	-5 847,91	800,60
17DONNAR	998 901 Prise en charge SFR de la rém.d'A. Donnart	96 498,48	74 714,20	69 730,96	-2 961,58	24 835,00	21 873,42	74 714,20	69 730,96	-2 961,58	24 835,00	21 873,42	4 894,10	0,00
04RFIFFT	998 904 Projet EU Law and childhood obesity preven	96 264,92	106 938,86	96 265,09	6 079,08	-6 079,08	0,00	107 032,47	96 233,65	6 033,05	-6 079,08	-46,03	-0,17	77,47
17ABAQUS	998 921 ABAQUS CEA	96 148,48	96 148,48	73 500,95	22 647,53	0,00	22 647,53	93 113,48	73 372,09	22 647,53	0,00	22 647,53	0,00	128,86
18LTNJEM	998-923 Colloque JEMP 2018	95 432,00	75 371,00	75 030,70	-16 902,92	19 653,00	2 750,08	75 371,00	44 882,34	30 896,66	19 653,00	50 549,66	17 651,22	-17 651,22
TENEOBIO	998-901 TENEOBIO	94 761,73	4 000,00	11 017,22	-7 017,22	64 761,73	57 744,51	4 000,00	6 828,77	-2 828,77	64 761,73	61 932,96	26 000,00	0,00
18CONCHY	998 918 Subvention pour l'analyse des résultats de	94 531,00	99 703,00	94 502,00	0,00	0,00	0,00	99 703,00	94 450,00	0,00	0,00	0,00	29,00	52,00
04RJOURD	998-904 allocation de Thése de Kévin JOURDAIN	94 000,00	0,00	0,00	0,00	5 111,00	5 111,00	0,00	0,00	0,00	5 111,00	5 111,00	88 889,00	0,00
18AAPCEI	998-913 Labo CEISAM Equips 2018 Région	93 900,00	0,00	0,00	34 400,00	59 500,00	93 900,00	0,00	0,00	34 400,00	59 500,00	93 900,00	0,00	0,00
IGOT191G	998-901 - LABEX IGO	93 560,22	9 395,22	9 395,22	0,00	70 165,00	70 165,00	0,00	0,00	0,00	70 000,00	70 000,00	14 000,00	9 560,22
1821LNCC	998 RESPRO Doctorants LNCC 2018/2021	93 000,00	0,00	7 149,08	-7 149,08	67 167,00	60 017,92	0,00	7 149,08	-7 149,08	67 167,00	60 017,92	25 833,00	0,00
BEKAMLMA	998-913 PROJET BEKAM (ANR)	92 882,00	50 452,94	41 198,30	-1 417,27	46 506,00	45 088,73	48 378,36	38 726,62	-20,20	46 506,00	46 485,80	6 594,97	1 074,61
17ALLEGE	998 923 Amélior. de la qualité de l'Energie	92 400,00	40 945,00	40 335,54	432,83	31 033,00	31 465,83	40 945,00	40 335,54	432,83	31 033,00	31 465,83	20 598,63	0,00
18EPERON	998-906 Etude transmis gestes pro métier sellerie	91 750,00	28 508,00	27 587,75	923,22	35 400,00	36 323,22	28 508,00	27 033,10	1 477,87	35 400,00	36 877,87	27 839,03	0,00
1922CNRS	998 Doctorants CNRS 2019-2022	91 000,00	0,00	0,00	0,00	5 055,00	5 055,00	0,00	0,00	0,00	5 055,00	5 055,00	85 945,00	0,00
NANODP2R	998-901 SFR NANO DSF plateforme P2R	91 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91 000,00	0,00
13PASTEL	998 913 projet "pastel"	90 694,75	60 296,83	63 682,68	8 775,07	13 836,00	22 611,07	60 706,43	61 170,90	11 286,85	13 836,00	25 122,85	4 401,00	0,00
18PROGRE	998-900 Doctorants PROGREFFE 2018	90 549,00	0,00	0,00	0,00	17 607,00	17 607,00	0,00	0,00	0,00	17 607,00	17 607,00	72 942,00	0,00
15RPARCA	998 923 Projet PARRCA	90 530,23	82 843,96	43 785,55	7 686,27	0,00	7 686,27	82 843,96	43 711,28	7 686,27	0,00	7 686,27	39 058,41	74,27
06AAPCIO	998 906 LLING 2017-DRPI-PR-006982/0	90 229,00	85 483,00	85 482,40	0,60	4 746,00	4 746,60	85 483,00	36 042,40	49 440,60	4 746,00	54 186,60	0,00	0,00
IGOT18AR	998 901 LABEX IGO (TACHE 18AR)	90 112,86	63 846,15	64 797,12	0,00	27 804,00	27 804,00	71 846,15	64 797,12	0,00	27 804,00	27 804,00	-2 488,26	0,00
IMPEKABR	998 913 proket IMPEKAB	89 942,51	61 589,33	41 801,81	19 026,70	26 134,00	45 160,70	16 774,33	41 672,12	14 156,99	26 134,00	40 290,99	2 980,00	4 999,40
17PEDALO	998 911 projet PEDALO fondation de France et LETG	89 789,97	29 437,31	25 531,65	2 358,32	39 553,00	41 911,32	29 921,11	20 484,89	7 405,08	39 553,00	46 958,08	22 347,00	0,00
AA-FLOOD	998-913 Labo GEM INTERREG AA-FLOODS	89 625,00	0,00	0,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00	0,00	12 500,00	12 500,00	77 125,00	0,00
1619DREG	998 900 RESPRO DOCTORANTS REGION	89 480,00	57 240,00	58 517,73	58,92	30 181,00	30 239,92	57 240,00	58 517,73	58,92	30 181,00	30 239,92	722,35	0,00
17RLEICE	998 908 2016-PC-6740	89 462,00	49 069,45	48 610,00	459,00	40 393,00	40 852,00	49 266,65	47 284,70	1 784,30	40 393,00	42 177,30	0,00	0,00
WEAROS3D	998 913 RFI WEAMEC Projet ROS3D	89 340,96	37 977,44	56 481,28	-4 109,32	36 969,00	32 859,68	38 028,03	56 314,84	-3 942,88	36 969,00	33 026,12	0,00	0,00
15PRIICS	998 921R EMMgem CPER 2015 PRIIC MER ST NAZAIRE	89 326,21	89 326,21	52 380,00	0,00	0,00	0,00	89 326,21	52 380,00	0,00	0,00	0,00	36 946,21	0,00
COMIDESC	998 913 PROJET DESCENT LABEX COMINLABS	89 281,95	90 458,38	99 513,30	30,00	0,00	30,00	94 786,64	97 974,38	30,00	0,00	30,00	-10 261,35	1 538,92
HICAREUF	998 ANR HICARE	89 277,00	26 757,04	26 329,59	-1 105,59	33 499,00	32 393,41	28 394,34	22 278,62	2 945,38	33 499,00	36 444,38	30 554,00	0,00
MTAU1064	998-901 Transfert de matériel	89 099,00	48 890,00	40 944,28	10 850,72	37 304,00	48 154,72	48 890,00	29 830,51	21 964,49	37 304,00	59 268,49	0,00	0,00
IGOT45AI	998 901 LABEX IGO (TACHE 45AI)	88 888,28	44 621,62	33 775,29	-21 000,00	45 000,00	24 000,00	45 214,62	33 775,29	10 112,99	45 000,00	55 112,99	31 112,99	-31 112,99
16MEDPER	998 907 MEDECINE PERSO ET DONNEES EN GRAND NBRE	88 416,29	64 821,86	71 737,88	192,15	16 232,00	16 424,15	64 821,86	71 737,88	192,15	16 232,00	16 424,15	254,26	0,00
18FONSCI	918 COLLABORATION RECHERCHE	88 165,79	104 506,74	54 434,16	-262,17	2 060,97	1 798,80	105 354,99	51 894,16	1 972,08	2 060,97	4 033,05	31 932,83	305,75
14RAFSEC	998 PROJET AFSEC	87 944,59	80 483,29	65 714,19	0,00	0,00	0,00	65 116,66	65 702,19	0,00	0,00	0,00	22 230,40	12,00
17PHIDEA	998 923 AAP2017 PH-IDEA	87 695,00	80 156,00	40 120,16	87,36	7 539,00	7 626,36	80 156,00	40 120,16	87,36	7 539,00	7 626,36	39 948,48	0,00
18PERSON	998-906 Etudes d'usages et traces pour l'enseignem	87 635,00	8 667,00	273,84	13 393,16	7 301,00	20 694,16	8 667,00	0,00	13 667,00	7 301,00	20 968,00	66 667,00	0,00
15RENJEU	998 Programme ENJEUX	87 038,43	41 822,06	35 442,62	-11 997,19	24 500,00	12 502,81	40 872,06	35 442,62	-12 947,19	24 500,00	11 552,81	39 093,00	950,00
BUENOGEM	998-913 Labo GEM Projet Bueno	87 000,00	0,00	6 048,83	-6 448,83	73 175,00	66 726,17	0,00	6 048,83	-6 448,83	73 175,00	66 726,17	14 225,00	0,00
04MENARD	998 904 Allocation de thése Anne MENARD	85 863,00	83 925,23	79 580,77	0,00	922,00	922,00	84 239,70	79 580,77	0,00	922,00	922,00	5 360,23	0,00
GELIHPAR	998-903 Subvention ANR-17-CE19-009-02	85 677,50	18 646,50	25 368,16	-6 721,98	51 295,00	44 573,02	18 646,50	14 255,48	4 459,70	51 295,00	55 754,70	15 736,32	-69,00
15ABECER	998 THESE SAMANTHA BECERRAZITA	85 674,00	84 849,54	83 428,08	49,00	800,00	849,00	84 605,54	83 198,44	49,00	800,00	849,00	1 396,92	229,64
ROBOTEXT	998 901 BGO 2016-PF vecteurs viraux-Robot d'extrac	85 000,00	85 000,00	85 000,00	0,00	0,00	0,00	85 000,00	85 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13RECREV	998 PROJET ECRIN REVERS PARTENAIRES	84 550,00	39 655,00	14 420,00	19 660,00	25 235,00	44 895,00	39 655,00	14 420,00	19 660,00	25 235,00	44 895,00	25 235,00	0,00
CHEMAAV9	998-901 ANR-projetCHEMAAV9-Ayuso	84 176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84 176,00	0,00
CHUEKAZA	998-901 reversement CHU salaires EKAZA	84 000,00	49 478,68	48 086,08	1 392,60	32 763,32	34 155,92	49 478,68	48 086,08	1 392,60	32 763,32	34 155,92	1 758,00	0,00
IGOT193G	998-901 - LABEX IGO	83 999,50	2 211,50	2 211,50	0,00	53 702,00	53 702,00	2 211,50	2 211,50	0,00	53 702,00	53 702,00	28 086,00	0,00
15ABETHU	998 THESE ELIE BETHUYS	83 870,00	84 257,12	82 679,45	0,00	240,00	240,00	84 095,54	82 679,45	0,00	240,00	240,00	950,55	0,00
LYMPHOTR	998-901 Lymphocytes Tregs Etoiles montantes	83 000,00	26 000,00	5 191,57	20 808,43	14 500,00	35 308,43	26 000,00	166,26	25 833,74	14 500,00	40 333,74	42 500,00	0,00
RFIBIONM	998 903 BIOREGATE Nantes Métropole	83 000,00	63 000,00	62 996,07	0,00	20 000,00	20 000,00	63 000,00	62 996,07	0,00	20 000,00	20 000,00	3,93	0,00
GVALPENA	998 917 GIS VALPENA	82 889,95	93 210,09	80 285,33	0,00	0,00	0,00	92 610,10	80 338,41	0,00	0,00	0,00	2 604,62	-53,08
13MODULO	998 913 projet "modul'opi"	82 836,00	65 640,15	49 857,28	1 264,72	31 714,00	32 978,72	65 767,00	49 816,65	1 305,35	31 714,00	33 019,35	0,00	0,00
18DONY15	998 918 Rémunération d'un étudiant en thése en sci	82 562,00	83 201,27	82 518,00	0,00	0,00	0,00	84 659,33	81 680,68	0,00	0,00	0,00	44,00	837,32
COSELLET	998 COSELMAR LETG	82 534,00	82 534,00	43 182,83	0,00	0,00	0,00	82 534,00	43 066,37	0,00	0,00	0,00	39 351,17	116,46
OCEOSMDE	998 - 921-MDE OCEOS WEAMEC	82 100,00	0,00	0,00	0,00	13 323,00	13 323,00	0,00	0,00	0,00	13 323,00	13 323,00	68 777,00	0,00
13RMOULF	998 921R-EMMGEM MOULINNOV	80 925,00	80 925,00	43 865,43	0,00	0,00	0,00	80 925,00	44 426,33	0,00	0,00	0,00	37 059,57	-560,90
CSTNBC18	998 - Nuit blanche des chercheurs 2018	80 398,02	81 909,54	37 681,10	918,48	0,00	918,48	84 479,54	37 178,70	918,48	0,00	918,48	41 798,44	502,40
ABOLERLS	998-901 Fondat pour l'Innov Thérapeutique B. Denys	80 000,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	72 000,00	0,00
CHROMP2R	998-901 FED4203- CHROMP2R - BGO 2017-01690	80 000,00	80 000,00	70 196,65	0,00	0,00	0,00	138 141,29	70 196,65	0,00	0,00	0,00	9 803,35	0,00
STREAMIN	998-923 Projet Streaminsights	80 000,00	10 000,00	4 861,40	5 138,60	35 960,00	41 098,60	10 000,00	4 861,40	5 138,60	35 960,00	41 098,60	34 040,00	0,00

VOURCH19	998-902/EA3826 Mobilité Mickaël VOURCH	80 000,00	0,00	0,00	0,00	80 000,00	80 000,00	0,00	0,00	0,00	80 000,00	80 000,00	0,00	0,00
IRONCRCP	998 LABEX IRON POST DOC CRCNA	79 574,00	53 210,13	83 691,69	0,00	0,00	0,00	53 210,13	83 691,69	0,00	0,00	0,00	-4 117,69	0,00
EDFERMES	998-921-MDE EDF ERMES CAPACITE	79 510,00	0,00	0,00	0,00	44 226,00	44 226,00	0,00	0,00	0,00	44 226,00	44 226,00	35 284,00	0,00
1821DASS	998 RESPRO Doctorants Association 2018/2021	79 508,00	16 350,00	0,00	16 350,00	17 658,00	34 008,00	16 350,00	0,00	16 350,00	17 658,00	34 008,00	45 500,00	0,00
CIRESFI2	998 Réévaluation des spectacles forains et italien	78 790,37	77 392,96	78 791,32	-1 372,95	1 372,00	-0,95	73 692,96	78 791,32	-3 222,95	1 372,00	-1 850,95	0,00	1 850,00
COSELALE	998 913 COSELMAR	78 712,00	78 712,00	35 399,17	0,00	0,00	0,00	120 475,00	35 358,29	0,00	0,00	0,00	43 312,83	40,88
PACSLINA	998 913 PACSLINA	78 635,88	67 800,62	68 801,57	-693,69	10 528,00	9 834,31	74 591,88	67 716,78	391,10	10 528,00	10 919,10	0,00	0,00
COSELFOR	998 COSELMAR FORMATION	78 218,00	78 218,00	33 592,35	0,00	0,00	0,00	78 218,00	33 592,35	0,00	0,00	0,00	44 625,65	0,00
REPESOJN	998 913 REPESO	78 190,00	80 280,68	56 297,32	5 892,68	16 000,00	21 892,68	80 280,68	56 297,32	5 892,68	17 456,00	23 348,68	0,00	-1 456,00
QUARTMSH	998 MSH Part labo Frais de gestion	78 119,97	-0,03	0,00	78 120,00	-78 120,00	0,00	-0,03	0,00	78 120,00	-78 120,00	0,00	78 119,97	0,00
17PROGRE	998 900 Doctorants PROGREFFE 2017	77 600,00	58 600,00	57 523,41	0,00	32 000,00	32 000,00	58 600,00	57 523,41	0,00	32 000,00	32 000,00	-11 923,41	0,00
IGOT51PD	998 913 - LABEX - IGO Tache 5.1 Post Doc	77 009,01	34 825,54	76 952,01	0,00	57,00	57,00	34 825,54	76 952,01	0,00	57,00	57,00	0,00	0,00
13RACCEB	998 921R-MDE-ACCEA FUI	76 077,31	76 077,31	63 418,29	0,00	0,00	0,00	76 077,31	65 478,89	0,00	0,00	0,00	12 659,02	-2 060,60
17AIUF22	998 963 SUBVENTION IUF FRANCOIS HUG	75 000,00	16 772,67	10 939,85	4 419,15	13 191,00	17 610,15	17 282,15	10 811,39	4 547,61	13 191,00	17 738,61	46 450,00	0,00
18AIUFEM	998-909 allocation EL HAJ Mohamad	75 000,00	0,00	0,00	0,00	11 500,00	11 500,00	0,00	0,00	0,00	11 500,00	11 500,00	63 500,00	0,00
18AIUFSO	998-908 AIUF Junior Sophie ORANGE	75 000,00	0,00	0,00	0,00	7 816,00	7 816,00	0,00	0,00	0,00	7 816,00	7 816,00	67 184,00	0,00
19IUFGIA	998-906 CAPHI IUF GIAVATTO 2019 2024	75 000,00	0,00	0,00	0,00	3 750,00	3 750,00	0,00	0,00	0,00	3 750,00	3 750,00	71 250,00	0,00
ENUMGEOM	998-913 Projet Enumgeom	74 663,00	0,00	444,45	-444,45	10 979,00	10 534,55	0,00	343,45	-343,45	10 979,00	10 635,55	63 684,00	0,00
WEALEHER	998 913 RFI WEAMEC - LEHERO	74 615,00	106 000,00	77 313,78	-6 313,78	-2 300,00	-8 613,78	106 000,00	73 706,78	-2 706,78	-2 300,00	-5 006,78	5 915,00	0,00
WEBBROWS	998 913 Convent° reversement 92 Web of Browsers	74 514,25	72 251,73	63 706,47	0,00	0,00	0,00	72 251,73	63 706,47	10 807,78	0,00	10 807,78	10 807,78	-10 807,78
IGOT21FT	998 901 LABEX IGO	74 454,09	34 441,22	32 834,39	-6 412,30	24 444,00	18 031,70	31 143,87	29 537,04	-6 412,30	25 988,00	19 575,70	23 588,00	1 753,35
17CEATEC	998 923 thèse gestion multisource	74 167,00	52 000,00	22 815,82	8 017,56	22 167,00	30 184,56	52 000,00	22 651,02	8 182,36	22 167,00	30 349,36	21 166,62	0,00
ECOTREE1	998 902 PROJET ECOTREE	73 407,00	31 940,82	12 566,90	11 133,10	1 500,00	12 633,10	31 940,82	11 168,81	12 531,19	1 500,00	14 031,19	48 207,00	0,00
IGOT441A	998 901 LABEX IGO (TACHE 44-1AI)	73 390,64	32 225,95	51 169,33	-21 582,69	21 582,00	-0,69	32 225,95	51 169,33	639,31	21 582,00	22 221,31	22 222,00	-22 222,00
18AMER17	998-918 Conc. France agrimer pour réalis. mission	73 098,00	34 330,00	34 290,00	40,00	4 125,00	4 165,00	34 330,00	15 930,00	18 400,00	4 125,00	22 525,00	34 643,00	0,00
VICOMTER	998 900 VICOMTE contrat IRT Jules Verne	73 018,97	73 018,97	72 249,02	0,98	0,00	0,98	73 018,97	72 220,22	0,98	0,00	0,98	768,97	28,80
EXPLOREV	998 PROJET EXPLORNOVA	72 954,00	72 954,00	72 954,00	0,00	0,00	0,00	31 693,00	72 954,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BIORFLEX	998 Reversments divers RFI BIOREGATE	72 673,78	104 672,30	71 438,07	-31 340,77	31 363,48	22,71	104 672,30	26 481,57	13 615,73	31 363,48	44 979,21	1 213,00	0,00
17REGINV	998 923 Région Pdl Equipement Labo 2015	72 523,00	72 523,00	66 999,35	0,00	0,00	0,00	72 523,00	66 999,35	0,00	0,00	0,00	5 523,65	0,00
OMBREBIO	998 903 Soutien du RFI BIOREGATE au proj. OMBRE	72 500,00	67 450,00	10 210,77	11 088,77	0,00	11 088,77	67 450,00	8 541,84	13 790,25	0,00	13 790,25	51 200,46	-1 032,55
RCIN2018	998 913 Lab LS2N colloque INFORSID-RCIS 18	72 458,00	72 458,00	68 677,48	0,00	0,00	0,00	72 458,00	63 952,96	0,00	0,00	0,00	3 780,52	4 724,52
18RCIGOF	998-918 "AAP Générique 2017	72 083,00	202,00	2 987,30	-1 925,30	14 636,00	12 710,70	202,00	2 682,29	-1 620,29	14 636,00	13 015,71	56 385,00	0,00
NAMBIKWA	998 923 RESS NOUVELLES BESOINS FONDAMENTAUX REGION	71 090,02	62 891,80	52 521,10	0,00	0,00	0,00	62 891,80	51 695,97	0,00	0,00	0,00	18 568,92	825,13
DONSLPRO	998 901 DONS LABO RESORPTION OSSEUSE	71 086,19	59 266,20	46 571,50	-59 483,33	83 959,20	24 475,87	59 266,20	46 264,47	-59 176,16	83 959,20	24 783,04	38,82	-0,14
17HPAVAC	998-901 Projet HEPAVAC	70 437,46	16 437,46	13 239,48	3 198,76	54 000,00	57 198,76	16 437,46	10 815,80	11 371,66	54 000,00	65 371,66	-0,78	-5 749,22
16RCATED	998 906 PROGRAMME CA TED 2	70 436,71	45 639,23	34 090,89	8 406,81	-525,00	7 881,81	45 639,23	31 427,09	11 070,62	-525,00	10 545,62	28 464,01	-0,01
14R3DPOS	998 918 923 Projet 3D POSIT	70 003,00	70 271,81	29 104,98	0,00	0,00	0,00	70 271,81	29 104,98	0,00	0,00	0,00	40 898,02	0,00
AMICHAUD	998-902 Recrutement ASI	70 000,00	20 417,00	19 906,05	510,95	35 000,00	35 510,95	20 417,00	19 906,05	20 417,00	35 000,00	55 417,00	14 583,00	-19 906,05
ASTHME17	998-901 Asthme17-IRS	70 000,00	16 400,00	12 389,09	3 135,91	44 875,00	48 010,91	16 400,00	12 389,09	3 135,91	44 875,00	48 010,91	9 600,00	0,00
GISIBISA	998 901 Subv Equipement GIS IBISA	70 000,00	70 000,00	69 141,70	0,00	0,00	0,00	70 000,00	19 668,00	0,00	0,00	0,00	858,30	49 473,70
HALARY17	998 901 HALARY17	70 000,00	63 000,00	22 674,61	40 325,39	-20 000,00	20 325,39	63 000,00	21 289,01	39 913,20	-20 000,00	19 913,20	27 000,00	1 797,79
RENFOREL	998 913 Achat Piston Cylindre	69 880,00	82 758,72	63 078,55	0,00	0,00	0,00	76 681,45	63 078,55	0,00	0,00	0,00	6 801,45	0,00
ELICCREC	998 - RECH - ED ELICC	69 864,70	43 664,70	7 374,02	27 322,98	-2 550,00	24 772,98	43 664,70	6 748,95	29 866,39	-2 550,00	27 316,39	37 717,70	-1 918,34
IGOT1921	998-901 - LABEX IGO	69 454,99	6 023,82	6 023,82	454,17	45 045,00	45 499,17	6 023,82	6 023,82	454,17	45 045,00	45 499,17	17 932,00	0,00
13RNELUO	998 923 NOUVELLE EQUIPE LINGAI LUO	69 179,00	68 296,00	48 138,24	-9 576,97	10 460,00	883,03	68 296,00	47 939,94	-9 576,97	10 460,00	883,03	20 157,73	198,30
ABIOPGEM	998 913 - Labo GEM Projet ABIOP	69 108,00	28 539,23	67 802,80	0,00	0,00	0,00	33 599,47	67 757,97	0,00	0,00	0,00	1 305,20	44,83
IGOT51FT	913 IGOT51FT	69 060,47	81 633,42	63 552,47	0,00	4 660,00	4 660,00	126 377,06	64 166,34	0,00	3 766,00	3 766,00	848,00	280,13
16APOGEE	998 923 Apogée	68 962,28	75 162,28	38 803,24	19 975,00	-6 200,00	13 775,00	75 162,28	38 803,24	19 664,00	-6 200,00	13 464,00	16 384,04	311,00
SFCELAMO	998-901 SFCE-FES LAMOUREUX	68 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68 800,00	0,00
GASTRONA	998-901 COLLOQUE GASTRONAUTS NANTES	68 733,00	0,00	0,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	40 000,00	40 000,00	28 733,00	0,00
PATRISK1	998-902 Réduction du risque patuline	68 496,00	20 296,00	5 791,44	11 504,56	4 837,00	16 341,56	20 296,00	4 328,84	15 934,99	4 837,00	20 771,99	46 363,00	-2 967,83
98ANTIMO	998 955 PROJET ANTIMOINE	67 741,31	68 649,31	67 740,64	0,00	0,00	0,00	68 649,31	67 452,64	0,00	0,00	0,00	0,67	288,00
18ASTRID	998 ANR DISSOCIE	67 423,58	35 840,58	39 917,79	-4 077,21	24 246,00	20 168,79	35 840,58	39 917,79	-4 077,21	24 246,00	20 168,79	7 337,00	0,00
EDIFICE1	998-918 PROJET EDIFICE 1 FEAMP	67 409,00	0,00	0,00	0,00	67 409,00	67 409,00	0,00	0,00	0,00	67 409,00	67 409,00	0,00	0,00
14RRELIA	998 923 PROJET RELIASIC	67 254,61	67 254,61	54 983,47	0,00	0,00	0,00	67 254,61	54 983,47	0,00	0,00	0,00	12 271,14	0,00
1238CARD	998 901 dotation fédérat° Fce Cardio-proj.Goueffic	67 223,55	40 732,55	43 894,14	-4 503,97	27 833,00	23 329,03	59 066,93	43 728,20	-4 295,53	27 833,00	23 537,47	0,38	-42,50
16REVRIP	998 923 Plateforme collaboratoive réalité virtuell	66 914,04	66 914,04	64 067,30	-4 552,15	0,00	-4 552,15	66 914,04	64 067,30	-536,74	0,00	-536,74	7 398,89	-4 015,41
ARMITCI6	998 PROJET ARMINA	66 295,45	66 295,45	31 088,44	0,00	0,00	0,00	75 485,45	31 126,44	0,00	0,00	0,00	35 207,01	-38,00
IGOT32FT	998 901 LABEX IGO	66 189,31	32 366,24	38 546,31	600,00	14 543,00	15 143,00	25 553,25	30 064,25	600,00	22 696,00	23 296,00	12 500,00	329,06
14RCATED	998 906 CATED	65 973,45	67 920,11	65 973,45	0,00	0,00	0,00	69 167,45	64 323,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1 650,00
COORDOED	998 900 Coordination des écoles doctorales	65 952,00	28 341,00	10 508,33	8 428,90	20 500,00	28 928,90	28 341,00	9 610,45	9 252,28	20 500,00	29 752,28	26 514,77	74,50
18RCAREN	998 918 Rech en logistique entre Carene / Univ.	65 856,00	70 965,02	41 856,50	0,00	0,00	0,00	70 965,02	41 856,50	0,00	0,00	0,00	23 999,50	0,00
GECOMCON	998 913 Colloque GECOMCONCOORD	65 843,00	69 164,68	34 330,55	0,00	0,00	0,00	101 843,00	30 058,72	0,00	0,00	0,00	31 512,45	4 271,83
AJUCAPA1	AJUCAPA1	65 710,50	65 710,50	52 289,38	0,00	0,00	0,00	65 710,50	52 101,38	0,00	0,00	0,00	13 421,12	188,00
16RPOTLA	998 906 de l'hôte à l'hôte	65 284,00	14 572,00	8 587,35	5 700,34	48 812,00	54 512,34	14 572,00	8 155,07	5 140,50	48 812,00	53 952,50	2 184,31	992,12
23SMPOWE	998 923 IREENA 2017-DRPI-PR-006976/0	65 234,54	63 886,00	41 852,04	-8 232,00	8 307,00	75,00	63 886,00	6 692,50	20 235,04	8 307,00	28 542,04	23 307,50	6 692,50
18MMCSIC	998-923 Conv rvst AAP Rech Projet MMCSIC	65 000,00	10 600,00	7 414,62	3 185,38	32 184,00	35 369,38	10 600,00	7 414,62	3 185,38	32 184,00	35 369,38	22 216,00	0,00
MICROPAT	998 901 Financement rég° module micro-patterining	65 000,00	65 000,00	65 000,00	0,00	0,00	0,00	130 000,00	65 000,00	65 000,00	0,00	65 000,00	0,00	-65 000,00
SEISMARS	998 913 SEISMARS	64 810,40	95 137,75	79 604,35	0,00	0,00	0,00	65 462,15	79 604,33	0,00	0,00	0,00	-14 793,95	0,02
EXPCOMPO	998-901 Equit explorat comportementale Thérassay	64 800,00	45 000,00	43 883,60	11 016,40	9 900,00	20 916,40	45 000,00	0,00	54 900,00	9 900,00	64 800,00	0,00	0,00
14IUFGIR	998 IUF GIRAUDEAU	64 470,31	45 552,45	37 960,32	-118,01	26 628,00	26 509,99	48 552,64	34 466,80	2 964,63	26 628,00	29 592,63	0,00	410,88
RESONANT	998 913 PROJET RESONANTES	64 352,64	80 207,65	63 469,12	15 402,08	-15 402,00	0,08	64 471,65	63 469,12	14 097,98	-15 402,00	-1 304,02	883,44	1 304,10
17NAZAIR	998 P. FATTAL effet milieu marins sur littoral	64 089,00	64 500,00	60 803,45	3 696,55	-411,00	3 285,55	64 500,00	54 768,95	9 731,05	-411,00	9 320,05	0,00	0,00
14GRITHO	998-901 PROJET GRIOTE INSTITUT DU THORAX	63 766,00	61 814,00	62 389,06	133,40	1 952,00	2 085,40	70 669,48	62 190,03	7 253,99	1 952,00	9 205,99	-708,46	-6 921,56
PCRPFCPV	998-901 PCR quantitative PF CPV	62 410,00	0,00	0,00	0,00	62 410,00	62 410,00	0,00	0,00	0,00	62 410,00	62 410,00	0,00	0,00
MIBIOGAT	998-901 Convention RVST INSERM programme MIBIOGATE	62 077,21	5 150,00	13 488,31	10 810,21	-7 083,00	3 727,21	5 150,00	3 033,26	10 343,95	-7 083,00	3 260,95	44 861,69	10 921,31
IGOT43FT	998 LABEX IGO	62 040,19	64 144,68	59 436,19	0,00	2 175,00	2 175,00	95 669,83	59 655,24	0,00	101,00	101,00	429,00	1 854,95
ALGOROUC	998 913 projet ALGOROUTE	62 012,00	14 348,98	19 165,91	-7 606,51	32 441,00	24 834,49	14 517,28	17 281,41	-5 894,01	32 441,00	26 546,99	18 011,60	172,00
ANCREGEM	998-913 Labo GEM projet ANCRE - WEAMEC	62 000,00	0,00	0,00	0,00	9 715,00	9 715,00	0,00	0,00	0,00	9 715,00	9 715,00	52 285,00	0,00
18RESPIN	998-903 Réalis de travaux à titre de prest. servic	61 847,90	8 913,00	11 619,77	2 141,13	9 886,00	12 027,13	8 913,00	6 434,77	7 326,13	9 886,00	17 212,13	38 201,00	0,00
ANTIMOIN	998 PROJET ANTIMOINE	61 828,40	75 194,41	39 447,66	5 051,00	0,00	5 051,00	95 993,37	39 161,90	5 051,00	0,00	5 051,00	17 329,74	285,76
COMILIMA	998 PROJET LIMAH LABEX COMINLABS	61 560,00	62 460,65	59 749,28	0,00	0,00	0,00	60 238,30	59 749,28	0,00	0,00	0,00	1 810,72	0,00
CCEMMATH	998-913 Projet CCEM	61 363,00	7 000,00	8 708,00	-1 708,00	35 454,00	33 746,00	7 000,00	5 408,39	1 591,61	35 454,00	37 045,61	18 909,00	0,00

14RSUBMA	998 911 QUELQ LITTORAUX POUR DEMAIN	61 278,54	61 069,26	60 559,66	0,00	718,00	718,00	61 348,76	60 559,66	0,00	718,00	718,00	0,88	0,00
21RALGOR	998 921 projet ALGOROUTE	61 128,00	27 224,00	15 776,20	6 919,80	36 432,00	43 351,80	27 224,00	15 711,74	6 984,26	36 432,00	43 416,26	2 000,00	0,00
16RPREST	998 923 Bourse Prestige	60 967,00	60 967,00	100 302,22	0,00	0,00	0,00	60 967,00	100 302,22	0,00	0,00	0,00	-39 335,22	0,00
1316DREG	998 900 DOCT REGION PDL 2013	60 872,00	60 872,00	57 170,62	0,00	0,00	0,00	60 872,00	57 170,62	0,00	0,00	0,00	3 701,38	0,00
COM2SICA	998 - LPPL - Projet ANR COM2SICA	60 850,00	22 155,00	22 424,89	4 441,11	25 984,00	30 425,11	22 155,00	21 258,09	5 607,91	25 984,00	31 591,91	8 000,00	0,00
16RSABLI	998 907 CONVENTION SABL	60 731,00	59 920,02	58 013,48	886,52	1 831,00	2 717,52	59 920,02	58 013,48	886,52	1 831,00	2 717,52	0,00	0,00
LOUPEFLU	998 901 BGO 2016-Equipement PF	60 000,00	60 000,00	59 759,20	0,00	0,00	0,00	60 000,00	59 759,20	-38 245,89	0,00	-38 245,89	240,80	38 245,89
QUANTHER	998-901 FED4203- QUANTHER - BGO 2017-01694	60 000,00	60 000,00	59 577,59	0,00	0,00	0,00	60 000,00	59 577,59	-38 129,66	0,00	-38 129,66	422,41	38 129,66
GENOME15	998 918 projet interdis "GENOME" Rodica LOISEL	59 689,29	61 704,35	44 090,70	7 685,00	0,00	7 685,00	64 615,78	42 466,09	0,00	0,00	0,00	7 913,59	9 309,61
18ODYSEA	998-923 SYSTEME STOCKAGE MASSIF	59 399,00	16 749,00	4 967,24	11 781,76	10 700,00	22 481,76	16 749,00	4 052,13	12 696,87	10 700,00	23 396,87	31 950,00	0,00
17MANGRO	998-911 Projet études des Mangroves à Mayottes	59 286,00	39 531,00	28 061,90	7 117,00	22 938,00	30 055,00	39 531,00	28 061,90	8 286,10	22 938,00	31 224,10	1 169,10	-1 169,10
17SP-MSP	998 911 SP-MSP ERASMUS	59 170,00	18 172,21	11 371,81	1 800,19	17 469,00	19 269,19	18 172,21	10 660,85	2 511,15	17 469,00	19 980,15	28 529,00	0,00
CINNAMON	998 LS2N Projet CINNAMON	58 887,00	2 540,00	2 539,28	0,72	42 895,00	42 895,72	2 540,00	2 539,28	0,72	42 895,00	42 895,72	13 452,00	0,00
17CHATCO	998 906 Rech sur les châtiments corpo à visée éduc	58 705,54	60 452,21	57 907,67	298,87	499,00	797,87	60 504,26	57 835,62	370,92	499,00	869,92	0,00	0,00
15CIRESF	998 923 Réévaluation des spectacles forains et ita	58 622,60	57 600,42	52 939,96	2 740,60	272,00	3 012,60	58 350,60	52 514,96	2 414,62	272,00	2 686,62	2 670,04	750,98
17F2IWIS	998-923 Conv Rvst WE Network_wise	58 600,00	30 000,00	23 550,60	6 449,40	18 500,00	24 949,40	30 000,00	23 550,60	6 449,40	18 500,00	24 949,40	10 100,00	0,00
RCLUSTER	998 918 Projet Cluster	58 530,00	79 049,50	56 776,81	1 214,19	539,00	1 753,19	80 407,66	56 012,49	1 978,51	539,00	2 517,51	0,00	0,00
13STICPA	998 921R-EMMGEM-STIICPA	57 711,36	57 711,36	37 125,10	0,00	0,00	0,00	57 711,36	38 199,35	0,00	0,00	0,00	20 586,26	-1 074,25
IRONCRCD	998 LABEX IRON DOCT CRCNA	57 423,00	49 868,51	57 509,11	0,00	0,00	0,00	49 868,51	57 509,11	0,00	0,00	0,00	-86,11	0,00
IGOT741A	998 901 LABEX IGO (TACHE 74-1AI)	57 407,56	48 530,47	57 193,61	0,00	0,00	0,00	48 530,47	57 193,61	0,00	0,00	0,00	213,95	0,00
IGOT11AR	998 901 LABEX IGO	57 396,59	64 356,10	57 396,59	0,00	0,00	0,00	64 356,10	57 396,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SAMOGWAS	998 PROJET SAMOGWAS	57 277,65	57 277,65	66 732,25	0,00	0,00	0,00	30 302,65	67 646,35	0,00	0,00	0,00	-9 454,60	-914,10
IGOT43AR	998 LABEX IGO	56 832,98	53 499,87	56 832,98	0,00	0,00	0,00	53 499,87	56 832,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13RCOMPO	998 923 ADEME	56 694,00	56 694,00	56 034,78	-450,00	0,00	-450,00	56 694,00	55 868,78	-633,60	0,00	-633,60	1 109,22	349,60
INCA1102	998 901 Mélanome 2017-PC-6776	56 261,97	56 261,97	52 672,12	155,03	0,00	155,03	60 096,62	52 671,12	3 590,85	0,00	3 590,85	3 434,82	-3 434,82
14APROUF	998 906 CONTRAINTE ET INVENTIVITE	55 790,00	54 326,35	53 325,80	150,78	1 570,00	1 720,78	54 163,65	53 325,80	-228,42	1 570,00	1 341,58	743,42	379,20
17OPTEMR	998 913 Projet OPT- EMR	55 600,00	56 441,66	44 882,58	0,00	0,00	0,00	57 562,96	44 882,58	0,00	0,00	0,00	10 717,42	0,00
RFIFLEXO	998 913 FLEXO	55 600,00	56 949,77	54 250,23	0,00	0,00	0,00	55 600,00	54 250,23	0,00	0,00	0,00	1 349,77	0,00
17CEACAP	998 923 contrat CEATech projet Capteurs	55 500,00	54 500,00	45 939,31	5 560,69	1 000,00	6 560,69	54 500,00	4 139,31	47 360,69	1 000,00	48 360,69	3 000,00	0,00
17CEAHOL	998 923 contrat CEATech projet Holistar	55 500,00	55 500,00	33 167,38	22 332,62	0,00	22 332,62	55 500,00	32 967,58	22 532,42	0,00	22 532,42	0,00	0,00
CEAUCOMP	998-921 CEAUCOMP	55 500,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	52 500,00	0,00
15NANOPL	998 921R-GEPEA NANOPLASTICS	55 370,00	56 905,76	27 906,25	18 493,75	-30,00	18 463,75	46 400,53	27 754,75	18 493,75	-30,00	18 463,75	9 000,00	151,50
IGOT412F	998 LABEX IGO	55 311,10	61 697,43	54 902,10	0,00	409,00	409,00	63 511,11	54 902,10	0,00	4 722,00	4 722,00	0,00	-4 313,00
COMMANDO	998 COMMANDO-STAMP contrat IRT Jules Verne	55 309,00	48 609,00	18 986,92	12 575,29	6 700,00	19 275,29	48 609,00	18 213,16	13 349,05	6 700,00	20 049,05	17 046,79	0,00
17DONDAS	998 917 Projet Dassault 3DWest	55 200,00	85 973,58	28 135,66	27 064,34	0,00	27 064,34	92 973,58	27 595,66	27 604,34	0,00	27 604,34	0,00	0,00
17CYU623	998 921 étude cyanobactérie U623 pr des app. ind.	54 339,66	59 283,62	54 341,28	0,00	0,00	0,00	54 339,66	53 556,82	0,00	0,00	0,00	-1,62	784,46
MIDRIIPS	998-901 Projet Midrid	54 299,52	0,00	0,00	4 299,52	17 000,00	21 299,52	0,00	0,00	4 299,52	17 000,00	21 299,52	33 000,00	0,00
COMICOCO	998 VOLET FORMATION LABEX COMILNABS PROJET COMICOC	54 287,86	97 267,72	0,00	0,00	5 654,00	5 654,00	97 267,72	0,00	0,00	5 654,00	5 654,00	48 633,86	0,00
16C3CFHC	998 907 congrès francophone histoire construction	54 250,00	44 458,30	29 691,11	14 058,30	3 500,00	17 558,30	40 615,52	23 036,91	16 865,52	3 500,00	20 365,52	7 000,59	3 846,98
14ALOOSE	998 909 LES DETERMINANTS DE LA CONSOMMATION D4ALCO	54 236,00	54 312,78	54 218,60	0,00	0,00	0,00	54 312,78	54 218,60	0,00	0,00	0,00	17,40	0,00
IGOT441F	998 901 LABEX IGO TACHE 44-1	54 158,42	35 207,00	33 589,23	-1 035,81	18 000,00	16 964,19	36 009,08	30 650,91	1 650,76	18 000,00	19 650,76	3 605,00	251,75
14AIUF19	998 906 IUF CHRISTINE LOMBEZ	54 102,21	36 605,60	32 434,67	1 503,54	20 164,00	21 667,54	33 463,12	31 271,52	-1 855,93	20 164,00	18 308,07	0,00	4 522,62
18AAPMDE	998-921-MDE AAP 2018 REGION	54 008,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 008,00	0,00
18REPLEM	SOUTIEN AU LABORATOIRE	53 869,50	64 404,63	53 855,50	0,00	0,00	0,00	68 084,72	52 681,15	0,00	0,00	0,00	14,00	1 174,35
98TORRES	998 955 ALLOCATION RECHERCHE TORRES	53 855,00	55 036,00	53 337,71	506,30	0,00	506,30	55 083,90	52 843,71	1 000,30	0,00	1 000,30	10,99	0,00
16ALUSSI	998 963 Allocation de thèse Julien Lussiez	53 750,00	31 621,20	24 106,83	0,00	21 150,00	21 150,00	29 781,20	24 106,83	0,00	21 150,00	21 150,00	8 493,17	0,00
14AROUXA	998 911 LA DESEGRATION SOCIO RESIDUELLE	53 613,20	53 193,93	52 346,32	444,58	469,00	913,58	53 144,20	52 220,17	521,00	469,00	990,00	353,30	49,73
MYTILOMI	998EA2160 - MYTILOMI - Laurence Poirier	53 552,00	58 552,00	29 980,66	23 571,34	-17 000,00	6 571,34	58 552,00	6 980,66	46 571,34	-17 000,00	29 571,34	17 000,00	0,00
DGA16800	998 901 - DGA MARCHE N°16 80 0016	53 400,00	53 400,00	0,00	53 400,00	0,00	53 400,00	53 400,00	0,00	53 400,00	0,00	53 400,00	0,00	0,00
14KYDAMY	998 PROJET KYDAMYSYN	53 364,00	32 160,32	34 379,45	4 626,55	14 358,00	18 984,55	1 207,27	34 319,11	-2 889,58	14 358,00	11 468,42	0,00	7 576,47
MAAISONL	998 913- Labo LINA projet MAAISON Région	53 277,16	66 658,37	35 068,69	25 320,47	-20 468,00	4 852,47	93 942,73	34 349,51	30 804,34	-20 468,00	10 336,34	13 356,00	-4 764,69
13CATED6	998-916 FONDATION PROJET UNIV NANTES	53 210,00	65 562,56	43 450,76	0,00	2 110,00	2 110,00	65 562,56	43 450,76	0,00	2 110,00	2 110,00	7 649,24	0,00
1417DREG	900 DOCTORANTS REGION 2014 2017	52 976,00	52 864,35	53 133,88	0,00	0,00	0,00	52 864,35	53 133,88	0,00	0,00	0,00	-157,88	0,00
13RECRIN	998 PROJET ECRIN	52 383,84	100 450,87	34 658,85	0,00	0,00	0,00	93 221,71	32 890,75	0,00	0,00	0,00	17 724,99	1 768,10
MDAU1089	998-901 MDA Caroline LeGuiner	52 374,10	25 448,00	14 217,31	-1 028,21	30 185,00	29 156,79	25 448,00	6 884,34	28 091,73	30 185,00	58 276,73	9 000,00	-21 786,97
PRESTGCH	998 921 GCH PRESTATIONS DIVERSES	52 086,00	40 827,00	19 677,89	0,00	11 259,00	11 259,00	40 827,00	18 275,04	0,00	11 259,00	11 259,00	21 149,11	1 402,85
11RHYDRO	923 GE44 REGION HYDROL 44	51 398,00	109 466,95	31 898,11	0,00	0,00	0,00	51 398,00	47 269,21	0,00	0,00	0,00	19 499,89	-15 371,10
IGOT741F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-1	51 205,51	29 738,24	30 144,68	8 641,83	6 419,00	15 060,83	32 078,86	26 661,68	9 382,74	6 419,00	15 801,74	6 000,00	2 742,09
ORAMAANR	998-902/EA2160 ORAMA ANR	50 976,00	0,00	0,00	0,00	13 776,00	13 776,00	0,00	0,00	0,00	13 776,00	13 776,00	37 200,00	0,00
16RFIVAM	998 923 ATLANSTIC 2020	50 626,00	49 501,00	47 819,63	1 853,59	1 125,00	2 978,59	49 501,00	47 819,63	1 854,19	1 125,00	2 979,19	-172,22	-0,60
COMCOMPM	998-911 Observatoire du littoral des Pays de Monts	50 588,59	8 448,59	5 563,28	2 885,31	21 903,00	24 788,31	8 448,59	151,61	8 296,98	21 903,00	30 199,98	20 237,00	0,00
RFIBI3DR	998-903 Projet 3D REFENTINE AAP RFI Bioregate 2018	50 171,02	10 461,22	10 461,22	3 042,80	33 867,00	36 909,80	10 320,52	10 320,52	3 042,80	34 008,00	37 050,80	2 800,00	-0,30
1417CNRS	998 900 DOCTORANTS CNRS 2014 2017	50 040,00	49 928,35	50 198,62	0,00	0,00	0,00	49 916,76	50 198,62	0,00	0,00	0,00	-158,62	0,00
RFIALALA	998-913 RFI Atlanstic Projet ALALA Challenge 2019	50 000,00	0,00	0,00	0,00	12 162,00	12 162,00	0,00	0,00	0,00	12 162,00	12 162,00	37 838,00	0,00
16R8RODE	998 917 Projet Rodeo	50 000,00	3 000,00	0,00	0,00	30 613,00	30 613,00	9 000,00	0,00	0,00	30 613,00	30 613,00	19 387,00	0,00
ARC17ORY	998-901 Fondation ARC ORY	50 000,00	10 000,00	9 214,71	785,29	40 000,00	40 785,29	10 000,00	6 834,76	3 165,24	40 000,00	43 165,24	0,00	0,00
CANAUSK1	998-901/U1238 Fondation ARC - Canaux SK1	50 000,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	0,00
CHAIRJM2	998 Chaire Jean Monnet Ten Europa	50 000,00	19 293,10	7 216,43	2 783,57	17 130,00	19 913,57	20 000,00	6 772,42	3 227,58	17 130,00	20 357,58	22 870,00	0,00
CHEMAAV2	998 913 AAP 2017/2018	50 000,00	92 869,06	22 858,87	27 141,13	0,00	27 141,13	96 997,83	22 285,53	27 714,47	0,00	27 714,47	0,00	0,00
IBISAIPS	998-901 Aide à la réalis de prest pour la PF IPSC	50 000,00	40 000,00	14 437,96	25 562,04	10 000,00	35 562,04	40 000,00	0,00	40 000,00	10 000,00	50 000,00	0,00	0,00
QCONNECT	998 918 projet interdis "QCONNECT" Claire GAUZENTE	50 000,00	92 067,06	42 692,85	0,00	3 000,00	3 000,00	92 682,76	42 338,20	0,00	3 000,00	3 000,00	4 307,15	354,65
SYSPICEL	998-901 Syst autom clarificat tissus PF Micropicel	50 000,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00
RFICOWIN	998-913 RFI ATLANSTIC 2020 COWIN	49 999,62	7 414,62	7 414,62	0,00	38 585,00	38 585,00	7 414,62	7 414,62	0,00	38 585,00	38 585,00	4 000,00	0,00
ASSISTLS	998 913 Convention reversement ECN	49 908,76	40 299,01	30 688,10	19 220,66	0,00	19 220,66	40 299,01	30 688,10	19 220,66	0,00	19 220,66	0,00	0,00
MATIOPER	998 PROJET MATIERES	49 824,00	49 824,00	24 998,17	0,00	0,00	0,00	49 824,00	24 962,17	0,00	0,00	0,00	24 825,83	36,00
ACHYLLES	998 917 ACHYLLES	49 764,03	51 237,45	49 764,08	0,00	0,00	0,00	49 237,45	49 764,08	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
18GOOGLE	998-913 LABO LS2N FONDATION GOOGLE	49 682,11	9 682,11	12 690,85	-3 008,74	40 000,00	36 991,26	9 682,11	12 690,85	-3 008,74	40 000,00	36 991,26	0,00	0,00
EQUIDUKE	998 923 Transf. créd sicent. LS2N sur équipe DUKE	49 588,27	38 266,78	31 601,87	17 664,40	1 522,00	19 186,40	38 266,78	28 938,50	19 519,17	1 522,00	21 041,17	-1 200,00	808,60
SCI2NUIT	998 901 PROJET SCIENCES DE NUIT AAP SS CLES 2016	49 503,11	49 503,11	47 952,71	0,00	0,00	0,00	49 503,11	47 952,71	0,00	0,00	0,00	1 550,40	0,00
AAP16IPS	998 901 Inst. du thorax 2017-DRPI-PR-006978/0	49 481,00	49 481,00	49 481,00	0,00	0,00	0,00	49 481,00	24 057,34	25 423,66	0,00	25 423,66	0,00	0,00
17EVRISK	998 909 Eval de la vulnérabilité....	49 216,80	53 093,17	4 856,19	-139,39	39 500,00	39 360,61	53 093,17	4 024,35	692,45	39 500,00	40 192,45	5 000,00	0,00
FONDABMS	998-901 Fondation BMS	49 082,69	14 542,00	14 574,15	-1 991,15	26 499,69	24 508,54	14 542,00	11 248,54	1 334,46	26 499,69	27 834,15	10 000,00	0,00
QATARP21	998 921 QATAR UNIVERSITY GEPEA	49 062,75	41 282,75	44 108,68	-258,44	5 395,00	5 136,56	44 047,75	42 912,91	702,33	5 395,00	6 097,33	-182,49	235,00

18ACROWE	998-909 ALLOCATION DE THESE CHARLOTTE ROWE	49 000,00	0,00	1,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	46 999,00	1,00
18ADAVID	998-906 ALLOCATION DOCTORALE	49 000,00	10 500,00	9 962,05	500,00	31 100,00	31 600,00	10 500,00	9 962,05	537,95	31 100,00	31 637,95	7 437,95	-37,95
18AGODEF	998 Alloc doctor co-financ par Région J. Godefroy	49 000,00	1 114,00	94,10	1 019,90	18 869,00	19 888,90	1 114,00	94,10	1 019,90	18 869,00	19 888,90	29 017,00	0,00
18AUDERE	998-911 Allocation doctorale Morgane AUDERE	49 000,00	10 223,00	9 920,66	302,34	31 810,00	32 112,34	10 223,00	9 920,66	302,34	31 810,00	32 112,34	6 967,00	0,00
18BRETON	998-906 Allocation de thèse Steven LE BRETON	49 000,00	2 000,00	1 674,92	325,08	25 455,00	25 780,08	2 000,00	1 674,92	325,08	25 455,00	25 780,08	21 545,00	0,00
18RDARNE	998-918 Thèse Cariou Clément	49 000,00	1 500,00	98,19	1 401,81	18 492,00	19 893,81	1 500,00	98,19	1 401,81	18 492,00	19 893,81	29 008,00	0,00
18RFONET	998-913 NETFLIX 2018	49 000,00	20 720,00	14 739,92	5 980,08	28 280,00	34 260,08	20 720,00	14 739,92	5 980,08	28 280,00	34 260,08	0,00	0,00
ELECTROS	998-901 CRTI Système d'électrosphère	48 750,00	0,00	0,00	0,00	48 750,00	48 750,00	0,00	0,00	0,00	48 750,00	48 750,00	0,00	0,00
AGRIFOOS	998 921R-GEPEA AGRIFOOD SALAIRES	48 684,00	48 684,00	48 683,04	0,00	0,00	0,00	48 684,00	48 683,04	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00
ARSEPPAG	998 901 ARSEPPAG	48 367,77	50 000,00	48 080,98	-1 632,23	0,00	-1 632,23	50 000,00	36 073,77	-1 632,23	0,00	-1 632,23	1 919,02	12 007,21
IGOT181F	998 901 LABEX IGO TACHE 18-1	48 290,25	23 953,19	32 411,73	-621,48	16 500,00	15 878,52	28 208,67	29 938,76	1 851,49	16 500,00	18 351,49	0,00	0,00
16AGUILL	998 909 Allocation de thèse Mary Guillard	48 073,41	47 553,34	47 060,63	0,00	801,00	801,00	47 553,34	47 060,63	0,00	801,00	801,00	211,78	0,00
19ASANDN	998-906 LAMO ALLOC REGIONALE Sandnes Ramona	48 000,00	0,00	0,00	0,00	10 222,00	10 222,00	0,00	0,00	0,00	10 222,00	10 222,00	37 778,00	0,00
19DAVRET	998-911 LAMO ALLOC REGIONALE DAVRET Juliette	48 000,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	47 500,00	0,00
19FOURRE	998-906LAMO ALLOC REGIONALE FOURRE TRISTAN	48 000,00	0,00	0,00	0,00	10 622,00	10 622,00	0,00	0,00	0,00	10 622,00	10 622,00	37 378,00	0,00
19QUELLE	998-906 LAMO ALLOC REGIONALE Quellec Lucie	48 000,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	47 500,00	0,00
13RAUTOM	998-908 AUTOMEDICATION SUBIE OU CHOISIE	47 664,33	47 664,33	47 663,47	0,00	0,00	0,00	47 664,33	47 414,97	0,00	0,00	0,00	0,86	248,50
18RWEPOC	998-923 PROJET WEP+	47 623,00	19 112,00	11 684,90	7 427,10	28 511,00	35 938,10	19 112,00	11 290,14	7 821,86	28 511,00	36 332,86	0,00	0,00
IGOT171F	998 901 LABEX IGO TACHE 17-1	47 419,91	39 856,21	35 318,60	8 072,82	3 632,00	11 704,82	42 746,21	32 356,10	11 035,32	3 632,00	14 667,32	396,49	0,00
13ROCEAN	998 911 OCEANE OISEAUX MARINS ET COTES ROCHEUSES	46 818,50	50 216,93	34 455,32	0,00	0,00	0,00	53 372,93	34 455,32	0,00	0,00	0,00	12 363,18	0,00
16AGIOCA	998 906 Allocation de thèse Pauline Giocanti	46 504,00	32 672,72	25 319,38	36,62	21 148,00	21 184,62	33 250,90	24 975,65	292,53	21 148,00	21 440,53	0,00	87,82
16ASSADA	998 906 Allocation de thèse Annelise ASSADA	46 500,00	33 270,71	24 360,60	991,40	21 148,00	22 139,40	32 993,77	24 360,60	714,46	21 148,00	21 862,46	0,00	276,94
MULTIENZ	998 913 2017-949-1	46 472,00	89 112,03	25 615,05	20 856,95	0,00	20 856,95	90 528,58	23 121,60	23 350,40	0,00	23 350,40	0,00	0,00
CSTNBC19	998 - RECH - Nuit blanche des chercheurs	46 381,52	25 000,00	8 842,18	40 539,34	-3 000,00	37 539,34	25 000,00	4 990,76	44 390,76	-3 000,00	41 390,76	0,00	0,00
16RESEED	998 906 Projet RESEED	46 052,00	9 067,45	5 739,82	-835,82	10 433,00	9 597,18	9 060,57	3 741,73	878,27	10 433,00	11 311,27	30 715,00	284,00
IGOT1941	998-901 - LABEX IGO	46 021,51	7 644,51	7 644,51	0,00	18 155,00	18 155,00	6 863,30	6 863,30	0,00	18 937,00	18 937,00	20 222,00	-0,79
1821CNRS	998 Doctorants CNRS 2018/2021	46 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 000,00	0,00
1821DREG	998-900 Doctorants Région 2018-2021	46 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 000,00	0,00
POMPELGA	998-901 Pompe circulation PF LGA	46 000,00	46 000,00	0,00	46 000,00	0,00	46 000,00	46 000,00	0,00	46 000,00	0,00	46 000,00	0,00	0,00
19PLITEP	998-906 Projet LITEP RFI TourismLab Université Ang	45 600,00	0,00	0,00	0,00	33 252,00	33 252,00	0,00	0,00	0,00	33 252,00	33 252,00	12 348,00	0,00
POSTIHUV	998-901 Reversement CHU Post Doc IHU	45 600,00	0,00	0,00	0,00	24 620,00	24 620,00	0,00	0,00	0,00	24 620,00	24 620,00	20 980,00	0,00
PLVTLS2N	998 - LS2N CAPACITES et frais gestion	45 493,06	4 907,89	3 105,56	40 585,17	0,00	40 585,17	4 907,89	3 105,56	40 585,17	0,00	40 585,17	1 802,33	0,00
PRIVGENL	998 913 Convention PRIVGEN n°87	45 125,88	43 353,69	45 043,56	82,32	0,00	82,32	43 353,69	45 043,56	82,32	0,00	82,32	0,00	0,00
WEAMGROU	998-Labo GEM Projet WEAMECGROUT	45 016,00	43 369,33	41 096,86	-1 960,86	5 880,00	3 919,14	43 369,33	41 096,86	-1 960,86	5 880,00	3 919,14	0,00	0,00
17PADDLE	998 911 projet PADDLE	45 000,00	7 700,00	6 140,12	559,88	10 540,00	11 099,88	7 700,00	6 140,12	559,88	10 540,00	11 099,88	27 760,00	0,00
TOMPICEL	998-901 Système de tomographie MICROPICEL	45 000,00	0,00	0,00	0,00	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00	0,00	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00
IGOT442A	998 901 LABEX IGO TACHE 44-2AI	44 630,00	13 445,00	7 222,65	-7 222,65	30 000,00	22 777,35	13 445,00	7 222,65	7 407,35	30 000,00	37 407,35	14 630,00	-14 630,00
IGOT74AR	998 901 LABEX IGO TACHE 74AR	44 444,86	29 031,31	44 829,89	0,00	0,00	0,00	29 031,31	44 829,89	-385,03	0,00	-385,03	-385,03	385,03
IGOT18AI	998 901 LABEX IGO TACHE 18AI	44 444,00	44 410,13	44 174,02	0,00	0,00	0,00	44 410,13	44 174,02	0,00	0,00	0,00	269,98	0,00
CESTISTA	998 901 IHU CESTI STAGIAIRES	44 117,60	38 851,20	25 532,98	13 317,62	5 266,40	18 584,02	39 984,80	25 532,98	13 318,22	5 266,40	18 584,62	0,60	-0,60
CYTOPINF	998 - 901 CR1064 CYTOPINF	43 600,00	0,00	0,00	0,00	11 392,00	11 392,00	0,00	0,00	0,00	11 392,00	11 392,00	32 208,00	0,00
COSELCDD	998 COSELMAR CDD BIATSS	43 395,00	43 395,00	37 828,35	0,00	0,00	0,00	49 403,00	37 828,35	0,00	0,00	0,00	5 566,65	0,00
RFIWEAME	998 Projet RFI WEAMEC	43 193,15	47 539,04	37 539,03	5 654,11	0,00	5 654,11	50 198,71	37 539,03	5 623,61	0,00	5 623,61	0,01	30,50
14COMPET	998 921R-EMMgem COMPETH IRT JULES VERNE	43 089,00	43 089,00	20 791,34	0,00	0,00	0,00	45 056,00	20 523,47	0,00	0,00	0,00	22 297,66	267,87
SEDELALS	998 913 Convention reversement 1 SEDELA	43 056,00	76 005,88	28 333,39	25 142,61	-10 420,00	14 722,61	76 074,63	28 333,39	25 142,61	-10 420,00	14 722,61	0,00	0,00
19DONNAR	998-901 IT Projet BIOGEN Ouest CDD Donnart	43 050,72	0,00	0,00	3 050,72	22 886,00	25 936,72	0,00	0,00	3 050,72	22 886,00	25 936,72	17 114,00	0,00
TREGSCD8	998-901 CR1064-TREGSD8-ARSEP	42 970,03	33 850,00	27 703,66	1 266,66	14 000,00	15 266,66	34 036,82	27 589,36	1 380,08	14 000,00	15 380,08	-0,29	0,88
BGO17P2R	998 -CDD plateforme P2R - axe protomique	41 010,74	41 010,74	41 009,88	0,00	0,00	0,00	41 010,74	41 009,88	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00
CHALLENG	998 911 Projet CHALLENGE RFI	41 000,00	42 722,57	40 915,15	84,85	0,00	84,85	42 870,92	40 915,15	84,85	0,00	84,85	0,00	0,00
13AIUFJG	998 907 CREDITS IUF JM GUILLOUET	40 711,47	41 756,49	40 642,59	0,00	0,00	0,00	41 324,50	40 783,69	0,00	0,00	0,00	68,88	-141,10
SCLERPAG	998-901 CR1064 - SCLERPAG -ARSEP P-A GOURR	40 625,64	0,00	0,00	-8 994,36	19 620,00	10 625,64	0,00	0,00	-8 994,36	19 620,00	10 625,64	30 000,00	0,00
14LMAMIP	998 PROJET LMA LABO MIP	40 554,00	40 554,00	32 780,40	0,00	0,00	0,00	40 554,00	32 747,59	0,00	0,00	0,00	7 773,60	32,81
IGOT742F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-2	40 377,54	30 781,75	34 163,14	5 082,40	1 132,00	6 214,40	33 808,15	18 340,29	20 905,25	1 132,00	22 037,25	0,00	0,00
PARCALTN	998 900 Projet PARCCA	40 176,00	50 352,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	50 352,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	10 176,00	0,00
19_CHARP	998-901 Institut Thorax Rémunérations E Charpentie	40 000,00	0,00	0,00	0,00	33 269,00	33 269,00	0,00	0,00	0,00	33 269,00	33 269,00	6 731,00	0,00
19CENTRI	998-903 ubvention Région 2018_12328 équipement lab	40 000,00	0,00	0,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00
BG07DION	998 FED4203/901-AR2017 01689 BGO PF IMPAC	40 000,00	40 000,00	39 398,22	0,00	0,00	0,00	40 000,00	39 398,22	0,00	0,00	0,00	601,78	0,00
SERVBIRD	998-901 SFR Infrastructure serveur plateforme BIRD	40 000,00	0,00	0,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00
14RCLASP	998 908 CLASPOP	39 881,00	42 313,49	39 879,64	0,00	0,00	0,00	43 410,77	39 752,84	0,00	0,00	0,00	1,36	126,80
ARRETLAB	998-900 Soutien arrêt maladie Labo	39 863,59	19 863,59	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	19 863,59	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	19 863,59	0,00
CBSMVOAM	998 963 Contraintes biomécaniques et sollicitation	39 561,56	34 693,74	27 650,18	1 010,38	10 900,00	11 910,38	35 448,28	27 650,18	392,70	10 900,00	11 292,70	1,00	617,68
IGOT183F	998 901 LABEX IGO TACHE 18-3	39 486,99	32 677,50	3 244,40	19 742,59	10 500,00	30 242,59	34 261,00	2 946,00	20 040,99	10 500,00	30 540,99	6 000,00	0,00
HUMANCDM	998 PROJET HUMAN SEA COUTS INDIRECTS CDMO	39 383,13	24 870,31	22 574,15	16 249,40	559,58	16 808,98	12 364,25	21 970,20	16 249,40	-1 455,42	14 793,98	0,00	2 618,95
GREFFE19	998-902 GREFFE19-ABM-Foucher	38 821,00	0,00	0,00	0,00	2 552,00	2 552,00	0,00	0,00	0,00	2 552,00	2 552,00	36 269,00	0,00
ROBLIN19	998-901 reversem. Capacités Roblin	38 740,00	0,00	0,00	0,00	16 145,00	16 145,00	0,00	0,00	0,00	16 145,00	16 145,00	22 595,00	0,00
RFIWEBRO	998 RFI ATLANSTIC 2020 Web of Browers	38 412,04	38 415,04	38 412,02	3,02	-3,00	0,02	38 415,04	38 412,02	3,02	-3,00	0,02	0,00	0,00
18RNPAT2	998-911-Convention FAEDER RN PAT saision 2	38 385,00	0,00	0,00	0,00	8 072,00	8 072,00	0,00	0,00	0,00	8 072,00	8 072,00	30 313,00	0,00
MODATHOM	998 Labo Maths Projet MODATHOM	38 340,00	14 000,00	15 304,05	-1 304,05	11 369,00	10 064,95	14 000,00	14 539,47	614,28	11 369,00	11 983,28	12 971,00	-1 153,75
19PROGRE	998- Doctorants Progreffe 2019-2020	38 203,00	0,00	0,00	0,00	3 820,00	3 820,00	0,00	0,00	0,00	3 820,00	3 820,00	34 383,00	0,00
04RPUF13	998 904 PUF LOUISIANE	38 202,42	49 731,98	23 955,02	13 586,40	661,00	14 247,40	36 881,00	24 193,99	660,42	661,00	1 321,42	0,00	12 687,01
INNOVASI	998 921 PROGRAMME INNOVASIA (Région/Univ du Maine)	37 800,00	50 694,67	20 336,10	0,00	0,00	0,00	37 800,00	20 331,44	0,00	0,00	0,00	17 463,90	4,66
REVCAPAC	998-913 Reversement Capacités	37 602,00	27 602,00	23 269,79	0,00	10 000,00	10 000,00	27 602,00	23 187,12	0,00	10 000,00	10 000,00	4 332,21	82,67
12EMERIT	998 901 EMERIT LECTEUR ELISPOT	36 740,00	36 740,00	36 449,87	0,00	0,00	0,00	36 740,00	36 449,87	0,00	0,00	0,00	290,13	0,00
16RURELL	998 908 RURELLES	36 646,54	35 240,28	32 739,18	5,36	3 902,00	3 907,36	36 289,09	32 739,18	5,36	3 902,00	3 907,36	0,00	0,00
MINDIRTV	998 MIND contrat IRT Jules Verne	36 323,00	36 323,00	31 745,41	0,00	0,00	0,00	36 323,00	30 166,58	0,00	0,00	0,00	4 577,59	1 578,83
COSELGEP	998 COSELMAR GEPEA	36 281,00	36 281,00	24 965,73	0,00	0,00	0,00	36 281,00	24 965,73	0,00	0,00	0,00	11 315,27	0,00
COSELING	998 COSELMAR INGENIEUR	36 204,00	36 204,00	34 192,16	0,00	0,00	0,00	34 992,00	34 192,16	0,00	0,00	0,00	2 011,84	0,00
12ACCLIF	998 921R-GEPEA ACCLIPHOT FONCT	36 136,28	36 136,28	22 146,50	0,00	0,00	0,00	36 136,28	22 164,96	0,00	0,00	0,00	13 989,78	-18,46
ELCCAIIP	998 901 ELCAIIP	36 136,05	36 136,05	35 531,34	0,00	0,00	0,00	36 136,05	35 531,34	0,00	0,00	0,00	604,71	0,00
REVISTLS	998-913 - Projet REVISTIM3	35 949,21	14 000,00	3 050,69	21 949,21	0,00	21 949,21	14 000,00	3 050,69	21 949,21	0,00	21 949,21	10 949,31	0,00
NABUCO16	998 902 NABUCO	35 928,99	38 143,95	35 947,38	0,00	0,00	0,00	38 490,54	35 351,38	0,00	0,00	0,00	-18,39	596,00
14ROPTIF	998 923 Projet OPTIFFLUX	35 464,00	35 464,00	34 507,83	0,00	0,00	0,00	35 464,00	34 507,83	0,00	0,00	0,00	956,17	0,00
BOURDON1	998-901 4èAnnéeThèseAudreyBOURDON	35 000,00	0,00	0,00	0,00	8 750,00	8 750,00	0,00	0,00	0,00	8 750,00	8 750,00	26 250,00	0,00

DIACAN19	998-901 CRCINA Projet DIACAN	35 000,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	23 000,00	0,00
KITTEMRA	998-901 KITTEMRA - VINCE - Transplantation rénale	35 000,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00	31 000,00	0,00
13AIUF19	906 IUF ANNE TEULADE	34 908,42	35 571,21	34 782,26	0,00	0,00	0,00	34 423,31	34 348,46	0,00	0,00	0,00	126,16	433,80
17EDACOL	998-906 Projet EDACOL orientation des lycéens	34 752,00	29 370,00	27 858,68	0,00	5 382,00	5 382,00	29 370,00	27 858,68	0,00	5 382,00	5 382,00	1 511,32	0,00
IGOT452F	998 901 LABEX IGO TACHE 45-2	34 722,00	21 134,53	16 356,01	4 865,99	13 500,00	18 365,99	21 134,53	12 881,72	8 340,28	13 500,00	21 840,28	0,00	0,00
PEXRPEMM	998-913 Projet PexR-PE	34 698,00	14 000,00	6 866,34	7 133,66	5 132,00	12 265,66	14 000,00	5 917,79	8 082,21	5 132,00	13 214,21	15 566,00	0,00
IGOT743F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-3	34 638,90	13 279,21	26 011,96	-6 373,06	15 000,00	8 626,94	20 709,41	21 562,10	-2 443,20	15 000,00	12 556,80	0,00	520,00
HYPERWIN	998 PROJET HYPERWIND	34 608,33	30 846,93	39 872,45	0,06	0,00	0,06	30 314,53	39 872,45	-532,34	0,00	-532,34	-5 264,18	532,40
13APOLLE	998 907 ALLOC THESE CAMILLE POLLET	34 510,00	36 172,00	33 343,98	0,00	0,00	0,00	35 818,59	33 343,98	0,00	0,00	0,00	1 166,02	0,00
IGOT152F	998 901 - LABEX IGO - Tache 15.2 Fonct.	34 252,62	37 683,90	29 225,62	0,00	5 027,00	5 027,00	64 613,26	29 091,82	0,00	-4 974,00	-4 974,00	0,00	10 134,80
1922DASS	998-Doctorants Association 2019-2022	34 200,00	0,00	0,00	0,00	8 550,00	8 550,00	0,00	0,00	0,00	8 550,00	8 550,00	25 650,00	0,00
14RMANG0	998 911 CARTOGRAPHIE DES MANGROVES	34 154,46	35 575,36	34 154,41	0,00	0,00	0,00	34 345,66	34 777,39	0,00	0,00	0,00	0,05	-622,98
14APLAZA	998 906 LA RESIDENCE ALTERNEE	34 049,60	34 049,60	29 930,52	0,00	0,00	0,00	34 049,60	29 930,52	0,00	0,00	0,00	4 119,08	0,00
FRMLEDIE	998-901 Sout Fondat Rech Médicale master R. Ledieu	34 008,00	6 811,00	5 317,79	1 361,00	27 197,00	28 558,00	6 811,00	5 317,79	1 493,21	27 197,00	28 690,21	132,21	-132,21
FRMLEMAN	998-901 FRMLEMAN	34 008,00	6 801,00	5 317,79	1 484,21	27 206,00	28 690,21	6 801,00	5 317,79	1 484,21	27 206,00	28 690,21	0,00	0,00
FRMMINOI	998-901 Sout Fondat Rech Médicale master D Minois	34 008,00	6 811,00	5 317,79	1 361,00	27 197,00	28 558,00	6 811,00	5 317,79	1 493,21	27 197,00	28 690,21	132,21	-132,21
REPAIRSR	998 907 projet REPAIRS	33 557,74	22 820,49	18 432,91	2 196,99	6 927,00	9 123,99	23 351,90	16 420,17	2 932,99	6 927,00	9 859,99	6 000,84	1 276,74
18ROLASI	998 918 COLLOQUE	33 284,00	33 284,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	33 284,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	32 084,00	0,00
14SIMCEF	998 921R-EMMGEM-SIMSCEF IRT JULES VERNES	33 116,00	33 116,00	28 905,79	0,00	0,00	0,00	33 116,00	31 657,11	0,00	0,00	0,00	4 210,21	-2 751,32
OPTISURF	998 921 IRT Jules Verne OPTISURF	33 081,00	16 219,00	9 137,47	-7 999,22	24 862,00	16 862,78	16 219,00	9 137,47	-7 999,22	24 862,00	16 862,78	7 080,75	0,00
IGOT451F	998 901 LABEX IGO TACHE 45-1	32 743,11	17 703,58	13 485,85	2 524,15	15 500,00	18 024,15	17 703,58	8 844,79	7 165,21	15 500,00	22 665,21	1 233,11	0,00
SANOFIIA	998 901 Reversement INSERM Projet SANOFI Innovatio	32 495,00	9 284,00	2 414,90	6 869,10	23 211,00	30 080,10	9 284,00	2 414,90	6 869,10	23 211,00	30 080,10	0,00	0,00
17GVHD34	998CR1064 - Projet IGO Treatment of GVHD	32 367,45	17 728,50	21 522,87	-14 233,42	25 078,00	10 844,58	17 728,50	14 793,07	-7 503,62	25 078,00	17 574,38	0,00	0,00
19R37INS	998 - 963-EA4334-19R37INS-INSEP	32 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32 000,00	0,00
14R1424M	901 CPOM AU TITRE DU FIR	31 986,89	31 986,89	12 031,53	0,00	0,00	0,00	31 986,89	11 925,55	0,00	0,00	0,00	19 955,36	105,98
12IDEALG	998 PROJET IDEAL G	31 823,00	28 339,05	18 608,91	4 901,55	-1 402,00	3 499,55	7 445,68	19 203,12	-5 752,32	-1 402,00	-7 154,32	9 714,54	10 059,66
IGOT14FT	998 LABEX IGO	31 808,40	41 718,40	30 988,44	0,00	0,00	0,00	63 223,11	31 195,40	0,00	-133,00	-133,00	819,96	-73,96
14LMALPP	998 PROJET LMA LABO LPPL	31 637,40	31 637,40	31 541,90	0,00	0,00	0,00	31 711,00	31 513,90	0,00	0,00	0,00	95,50	28,00
IGOT744A	998 901 LABEX IGO TACHE 74-4AI	31 482,00	11 942,64	30 305,51	-32 675,51	703,00	-31 972,51	11 942,64	30 305,51	473,49	703,00	1 176,49	33 149,00	-33 149,00
PHERAREV	998 PROJET PHERAFAB REVERSEMENT	31 431,60	28 496,00	28 496,00	2 935,60	0,00	2 935,60	28 496,00	28 496,00	2 935,60	0,00	2 935,60	0,00	0,00
EQUIPIPI	998 923 Transf. créd sicent. LS2N sur équipe IPI	31 209,63	22 550,72	21 704,49	9 190,84	-5 000,00	4 190,84	22 554,72	17 107,73	13 076,05	-5 000,00	8 076,05	5 314,30	711,55
RFIWIINT	998 923 RFI WISE INTERNATIONAL	31 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	21 000,00	0,00
ALGORIEG	998 921R-IEGGEM-ALGORAFF	30 947,45	30 947,45	30 889,51	0,00	0,00	0,00	30 947,45	30 889,51	0,00	0,00	0,00	57,94	0,00
MODULEJM	998 Chaire Jean Monnet Module	30 745,38	18 204,80	6 006,09	4 739,29	-748,00	3 991,29	20 000,00	6 006,09	4 739,29	-748,00	3 991,29	20 748,00	0,00
04RPROFA	998-904 ANR PROFAM	30 660,26	7 452,00	5 863,61	-2 203,35	15 143,00	12 939,65	7 452,00	4 791,82	-1 232,96	15 143,00	13 910,04	11 857,00	101,40
16IRTFAC	998 923 Projet IRT FACT	30 425,75	14 313,00	6 661,73	1 651,27	5 412,75	7 064,02	14 313,00	6 206,75	2 106,25	5 412,75	7 519,00	16 700,00	0,00
ORODURII	998 913 Convention de subvention pour le financeme	30 058,08	25 344,00	29 816,67	0,00	0,00	0,00	17 698,00	29 921,37	0,00	0,00	0,00	241,41	-104,70
17CUSA17	998 907 Suivi dépenses coll."Voilà les Américains"	30 000,00	21 000,00	17 758,11	0,00	9 000,00	9 000,00	21 000,00	17 758,11	0,00	9 000,00	9 000,00	3 241,89	0,00
17R16BAS	998-963 INSEP BASKET	30 000,00	0,00	0,00	0,00	9 600,00	9 600,00	0,00	0,00	0,00	9 600,00	9 600,00	20 400,00	0,00
18IRTFOT	998-917 ENCADREMENNT THESE E. FOTSOH	30 000,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00
18IRTGEP	998-917 ENCADREMENNT THESE E. AGEYMAN	30 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	20 000,00	0,00
19GREFFE	998-903 effet thérapeut. des GSM dans l'arthrose	30 000,00	0,00	0,00	0,00	14 835,00	14 835,00	0,00	0,00	0,00	14 835,00	14 835,00	15 165,00	0,00
19PERFSL	998-923 IRT CED Julien AVENET	30 000,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	21 000,00	0,00
19PERFVS	998-923 IRT CED Enrique REYES	30 000,00	0,00	0,00	0,00	3 700,00	3 700,00	0,00	0,00	0,00	3 700,00	3 700,00	26 300,00	0,00
AFEFHEPA	998-901 - AFEF - LYMPHO HEPATITE	30 000,00	30 000,00	12 500,00	17 500,00	0,00	17 500,00	30 000,00	0,00	30 000,00	0,00	30 000,00	0,00	0,00
CED-NDYA	998-921-MDE PERFORM CED NDYAIE	30 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	24 000,00	0,00
ETMARTIN	998-901 asso Etoile Martin	30 000,00	27 844,79	19 327,79	6 589,21	4 083,00	10 672,21	27 844,79	18 972,79	5 916,42	4 083,00	9 999,42	0,00	1 027,79
GREFFLIM	998-901 Transpl. Rénale investisgation génomique	30 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	25 000,00	0,00
PACMEDYL	998 913 projet PACMEDY	30 000,00	40 199,89	7 541,41	1 253,59	6 631,00	7 884,59	10 199,89	7 538,41	1 256,59	6 631,00	7 887,59	14 574,00	0,00
SFCEETMA	998-901/U1238 SFCE-Etoile Martin-VERRECH	30 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	20 000,00	0,00
12ACCLIS	998 921R-GEPEA ACCLIPHOT SALAIRES	29 817,00	29 817,00	29 816,24	0,00	0,00	0,00	29 817,00	29 816,24	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00
FRMFIGUE	998-903 projet L Figueres	29 744,70	0,00	0,00	-255,30	24 200,00	23 944,70	0,00	0,00	-255,30	24 200,00	23 944,70	5 800,00	0,00
18GCPARE	998-903 Subv Fondat des Gueules cassées N°66-2017	29 696,70	3 897,50	800,00	-559,30	29 456,00	28 896,70	3 897,50	800,00	-559,30	29 456,00	28 896,70	0,00	0,00
DESPROFS	998 06 dévaloris. sociale & prof. des prof. 2ndair	29 544,67	32 800,92	27 217,33	2 143,04	176,00	2 319,04	36 677,18	26 823,76	2 536,61	176,00	2 712,61	8,30	0,00
VIBRANIM	998 VIBRIS	29 527,94	29 527,94	18 199,57	0,00	0,00	0,00	29 527,94	17 723,49	0,00	0,00	0,00	11 328,37	476,08
14INSEP2	998 963 INSEP EPSCP	29 516,35	35 606,55	27 359,16	569,29	0,00	569,29	36 496,07	20 794,00	7 005,85	0,00	7 005,85	1 587,90	128,60
HYBRIDAD	998-901 BPI Projet HybridADCC du chercheur S Nedel	29 300,00	0,00	3 234,30	-3 234,30	6 593,00	3 358,70	0,00	3 234,30	-3 234,30	6 593,00	3 358,70	22 707,00	0,00
PROFAM11	998-911 ANR PROFAM ESO	29 106,00	2 156,00	0,00	2 156,00	2 596,00	4 752,00	2 156,00	0,00	2 156,00	2 596,00	4 752,00	24 354,00	0,00
PRIMBREV	998 DRPI Prime dépôt de brevet	29 000,00	14 000,00	59 492,18	0,00	15 000,00	15 000,00	14 000,00	59 492,18	0,00	15 000,00	15 000,00	-45 492,18	0,00
04RMAIGN	998-904 Allocation These Laure Maignant	28 555,00	10 222,00	0,00	10 222,00	-9 072,00	1 150,00	10 222,00	0,00	10 222,00	-9 072,00	1 150,00	27 405,00	0,00
IRSRCREM	998-901 IRS Lise Cremet	28 510,39	17 707,00	8 931,51	1 578,88	18 000,00	19 578,88	17 707,00	7 671,04	2 839,35	18 000,00	20 839,35	0,00	0,00
BRISSONP	998-902 recrutement Brisson Priscilla	28 500,00	6 850,00	6 822,07	27,93	21 650,00	21 677,93	6 850,00	6 822,07	6 850,00	21 650,00	28 500,00	0,00	-6 822,07
DONDESOI	998 901 DONDESOI - C.Guilloneau	28 432,64	22 819,93	18 307,59	2 624,26	7 500,00	10 124,26	25 844,47	13 600,77	7 331,87	7 500,00	14 831,87	0,79	-0,79
18RNEXUS	998-909 EQUIPEMENT LABO 2017 : NeXus-10 MKII	28 352,44	26 498,44	26 498,34	0,00	1 854,00	1 854,00	26 400,44	26 498,34	0,00	1 854,00	1 854,00	0,10	0,00
UBLPOSDO	998 913 Labo Maths post doc 50% UBL	28 168,00	21 251,78	27 513,28	654,72	0,00	654,72	21 251,78	27 513,28	654,72	0,00	654,72	0,00	0,00
18RLOIRE	907 Suivi d'une prestation effect par le labo Lara	28 104,00	22 264,00	20 344,44	0,00	5 840,00	5 840,00	22 264,00	20 344,44	0,00	5 840,00	5 840,00	1 919,56	0,00
CONGELCR	998-901 - CRTI - CONGELATEUR ULTRA BASSE TEM	27 936,00	27 936,00	27 936,06	0,00	0,00	0,00	27 936,00	25 597,66	0,00	0,00	0,00	-0,06	2 338,40
IGOT16AI	998 LABEX IGO	27 831,60	27 831,60	27 831,60	0,00	0,00	0,00	27 831,60	27 831,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GEDICENS	998 PROJET GEDI	27 810,00	37 534,63	27 139,27	0,00	0,00	0,00	42 952,32	23 856,82	0,00	0,00	0,00	670,73	3 282,45
COSELCEN	998 COSELMAR CENS	27 593,00	27 593,00	15 587,39	0,00	0,00	0,00	27 593,00	15 691,04	0,00	0,00	0,00	12 005,61	-103,65
EQUIAELO	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE AELO	27 553,84	26 470,90	6 801,84	20 752,00	0,00	20 752,00	26 470,90	4 950,27	22 603,57	0,00	22 603,57	0,00	0,00
TRANSCRA	998-963 963 AAP EQUIPEMT LAB SYST. SIMU TRANSCRA	27 048,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 048,00	0,00
EQUIPSLP	998 913 equipe LS2N	27 003,93	16 480,87	13 626,93	13 377,00	0,00	13 377,00	16 480,87	12 200,14	14 803,79	0,00	14 803,79	0,00	0,00
16R-ARCS	998 906 PROJET ARCS	26 999,49	29 164,57	24 637,06	0,00	0,00	0,00	26 983,67	24 637,06	0,00	0,00	0,00	2 362,43	0,00
IGOT41AR	998 LABEX IGO	26 888,79	23 419,79	26 888,79	0,00	0,00	0,00	23 419,79	26 888,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT442F	998 901 LABEX IGO TACHE 44-2	26 848,16	19 478,16	349,84	16 498,32	-4 000,00	12 498,32	19 478,16	349,84	16 498,32	-4 000,00	12 498,32	14 000,00	0,00
COSELLEM	998 COSELMAR LEMNA	26 813,00	26 813,00	16 293,13	0,00	0,00	0,00	26 813,00	16 833,13	0,00	0,00	0,00	10 519,87	-540,00
17CNRSEQ	998 SFR Bonamy Subv CNRS Achat serveur	26 750,00	26 750,00	25 398,72	0,00	0,00	0,00	49 030,00	25 398,72	0,00	0,00	0,00	1 351,28	0,00
RFIBIGEN	998-903 Projet GenOA - AAP RFI Bioregate 2018	26 447,21	6 175,28	6 175,28	3 863,93	16 408,00	20 271,93	2 051,92	2 051,92	3 863,93	20 531,00	24 394,93	0,00	0,36
18DATASA	998-906 DATA SANTE SOUTIEN UNIVERSITE NANTES	26 120,00	1 230,00	685,24	14 434,76	-1 388,00	13 046,76	1 230,00	0,00	15 120,00	-1 388,00	13 732,00	12 388,00	0,00
IMPERIAL	998-901 TCEI Projet IMPERIAL	25 823,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 823,00	0,00
7BIRDGUI	998 901 Subv.Région pour PF BIRD	25 740,00	25 740,00	25 817,12	0,00	0,00	0,00	25 740,00	25 817,12	0,00	0,00	0,00	-77,12	0,00
BITUMECE	998 913 projet BITUME	25 708,00	49 727,00	8 828,65	28 110,35	-18 043,00	10 067,35	49 727,00	8 828,65	28 110,35	-18 043,00	10 067,35	6 812,00	0,00

IGOT72AR	998 LABEX IGO	25 485,07	53 651,07	25 046,07	0,00	439,00	439,00	53 651,07	25 046,07	0,00	439,00	439,00	0,00	0,00
RAGEMATH	998-913 Projet Rage	25 368,00	9 000,00	1,00	8 999,00	-5 200,00	3 799,00	9 000,00	0,00	9 000,00	-5 200,00	3 800,00	21 568,00	0,00
SYMETRIC	998 Conv reversement CHU Nantes	25 200,00	16 763,00	16 763,39	-0,39	8 437,00	8 436,61	16 763,00	16 763,39	-0,39	8 437,00	8 436,61	0,00	0,00
KINOAART	998 903 projet ARTHROSE	25 182,70	25 182,70	25 061,72	0,00	0,00	0,00	25 182,70	25 035,26	0,00	0,00	0,00	120,98	26,46
14GRIUFI	998 913 PROJET GRIOTE UFIP	25 072,00	27 201,84	24 343,29	728,71	0,00	728,71	13 480,89	20 983,35	-3 095,35	0,00	-3 095,35	0,00	7 184,00
IGORECHE	998- LABEX IGO - RECHERCHE	25 000,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00
IGOTGOUV	998 901 LABEX IGO	24 959,33	47 747,76	23 810,33	0,00	1 149,00	1 149,00	106 504,73	21 460,02	0,00	64 582,00	64 582,00	0,00	-61 082,69
INFLAMOS	998 901 PROJET INFLAMOS 38 (RFI BIOREGATE)	24 932,94	20 000,00	24 932,94	4 932,94	0,00	4 932,94	24 623,03	24 932,94	4 932,94	0,00	4 932,94	-4 932,94	0,00
COCANGEN	998 COCANGEN	24 897,30	24 897,30	11 293,37	0,00	0,00	0,00	24 897,30	11 293,37	0,00	0,00	0,00	13 603,93	0,00
13AGUILL	908 THESE ETIENNE GUILLAUD	24 897,13	24 897,13	24 695,31	0,00	0,00	0,00	24 897,13	24 695,31	0,00	0,00	0,00	201,82	0,00
FOMALIMA	998 902 FOMALIMA-LIGUE CANCER	24 892,80	30 321,70	24 478,60	0,00	0,00	0,00	33 837,90	24 478,60	0,00	0,00	0,00	414,20	0,00
RFIPROBI	998 913 Décision RFI Atlanstic 2020	24 833,93	29 573,31	63 124,98	-38 291,05	0,00	-38 291,05	29 573,31	63 124,98	-38 291,05	0,00	-38 291,05	0,00	0,00
14RPOPLO	998 906 POPLOG	24 685,55	29 976,56	24 654,13	0,00	0,00	0,00	29 025,88	25 078,93	0,00	0,00	0,00	31,42	-424,80
13AMARRE	998 906 THESE ANAEL MARREC	24 652,00	24 652,25	24 148,08	0,00	0,00	0,00	24 421,24	24 148,08	0,00	0,00	0,00	503,92	0,00
GRRIPGEM	998-913 GEM Projet GRRIP	24 625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 625,00	0,00
ARTHRITI	998 901 Suvbent° fondation Arthritos	24 615,05	24 615,05	24 584,05	0,00	0,00	0,00	34 178,73	22 695,99	0,00	0,00	0,00	31,00	1 888,06
09RQIRDP	904 QUADRIENNAL IRDP 2008-2011	24 553,60	24 553,60	24 545,63	0,00	0,00	0,00	24 553,60	24 412,93	0,00	0,00	0,00	7,97	132,70
QUARLABO	Part des frais de gestion revenant au laboratoire	24 551,66	12 764,27	10 686,48	3 150,74	8 636,65	11 787,39	12 764,27	3 602,34	3 150,74	8 636,65	11 787,39	2 077,79	7 084,14
DEVIALEA	998 MULTI PROJET DEVIPS enveloppe ALEA	24 466,33	24 466,33	23 838,17	0,00	0,00	0,00	24 466,33	23 838,17	0,00	0,00	0,00	628,16	0,00
18INSEP5	998-963 Insep : prédiction de la tendinopathie	24 100,00	12 100,00	11 949,86	150,14	11 000,00	11 150,14	12 100,00	11 306,06	793,94	11 000,00	11 793,94	1 000,00	0,00
IGOT182F	998 901 LABEX IGO TACHE 18-2	24 060,00	16 623,03	14 690,69	2 869,31	6 500,00	9 369,31	18 221,03	13 737,29	3 822,71	6 500,00	10 322,71	0,00	0,00
IRONBPMD	998 LABEX IRON DOCTORANT BPMS	23 732,00	23 789,00	23 788,46	0,00	0,00	0,00	23 789,00	23 788,46	0,00	0,00	0,00	-56,46	0,00
14LMAIRC	998 PROJET LMA LABO IRCCYN	23 640,00	32 633,96	18 001,80	0,00	0,00	0,00	23 640,00	18 001,80	0,00	0,00	0,00	5 638,20	0,00
14R1404M	998 901 FONDATION DE PROJETS	23 600,91	23 600,91	21 300,14	0,00	0,00	0,00	22 267,58	21 300,14	0,00	0,00	0,00	2 300,77	0,00
CHAIRJMO	998 Chaire Philo Jean Monnet	23 569,00	46 231,21	23 452,92	11 547,08	-11 431,00	116,08	46 231,21	19 903,95	15 096,05	-11 431,00	3 665,05	0,00	0,00
DONEQ1+3	998-901/U1238 Dons équipes 1et 3	23 500,00	0,00	0,00	23 500,00	0,00	23 500,00	0,00	0,00	23 500,00	0,00	23 500,00	0,00	0,00
13AGRENO	998 907 ALLOC THESE SARAH GRENOUILLEAU	23 426,00	23 426,00	22 978,19	0,00	0,00	0,00	23 426,00	22 978,19	0,00	0,00	0,00	447,81	0,00
MORDORLB	998 RFI Vegetal - projet MORDOR	23 422,26	14 000,00	8 560,57	7 264,69	6 746,00	14 010,69	14 594,00	5 436,82	10 388,44	10 996,00	21 384,44	851,00	-4 250,00
DONEQUI3	998-901/U1238 Dons équipe 3	23 258,00	0,00	0,00	16 258,00	7 000,00	23 258,00	0,00	0,00	16 258,00	7 000,00	23 258,00	0,00	0,00
17CGAULE	998 907 Colloque les ports en Gaule romaine	23 250,00	28 000,00	18 239,75	5 010,25	-5 010,00	0,25	28 000,00	18 062,32	5 187,68	-5 010,00	177,68	5 010,00	0,00
16RFIRAH	998 906 FIRAH "çATED pour tes dents"	23 221,41	24 718,27	23 221,21	0,00	0,00	0,00	25 018,41	23 221,21	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
IGOT151F	998-901 - LABEX IGO	23 125,99	24 592,19	15 751,19	0,00	7 337,00	7 337,00	24 592,42	15 788,99	0,00	7 337,00	7 337,00	37,80	-37,80
RFIBI4DB	998-903 PROJET 4DBioDIV-AAP 2017 RFI BIOREGATE	23 084,89	4 357,74	4 357,74	11 302,15	-4 614,00	6 688,15	1 464,77	1 464,77	11 302,15	-1 720,00	9 582,15	12 039,00	-1,03
IGOT172F	998 901 LABEX IGO TACHE 17-2	23 018,00	18 662,75	9 960,75	7 057,25	1 500,00	8 557,25	18 662,75	6 282,05	10 735,95	1 500,00	12 235,95	4 500,00	0,00
VIBRAX4E	998 VIBRIS	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 000,00	0,00
12AIUFAC	908 IUF ANNIE COLLOVALD	22 861,00	22 861,00	22 702,35	0,00	0,00	0,00	22 861,00	22 702,35	0,00	0,00	0,00	158,65	0,00
15RFATAL	998 921R-EMMgem FATAL IRT J VERNE	22 749,00	21 562,00	17 279,07	0,00	1 187,00	1 187,00	21 562,00	18 415,85	0,00	1 187,00	1 187,00	4 282,93	-1 136,78
IGOT731F	998 913 LABEX IGO	22 621,59	23 322,14	22 432,19	0,00	-95,00	-95,00	39 087,06	22 716,59	0,00	-2 817,00	-2 817,00	284,40	2 437,60
17ALPHAB	998 921 GEPEA ALPHA BIOTECH	22 559,00	22 559,00	21 353,90	0,00	0,00	0,00	22 559,00	19 449,10	0,00	0,00	0,00	1 205,10	1 904,80
18SANTPE	998-908 Projet SANTPE	22 553,00	7 293,00	5 786,85	1 506,15	1 171,00	2 677,15	7 293,00	5 736,85	1 556,15	1 171,00	2 727,15	14 089,00	0,00
IGOT411F	998 LABEX IGO	22 337,82	21 497,05	20 424,82	0,00	1 886,00	1 886,00	21 167,86	20 005,76	0,00	765,00	765,00	27,00	1 540,06
ARMIIPGE	998 PROJET ARMINA	22 164,21	22 164,21	21 429,37	0,00	0,00	0,00	23 270,00	21 850,36	0,00	0,00	0,00	734,84	-420,99
18NOTOCH	998-903 Therapeutic potential	22 134,40	13 868,53	13 868,19	-2 845,26	11 111,47	8 266,21	13 868,53	6 407,08	4 615,85	11 111,47	15 727,32	0,00	0,00
EQUIPPSI	998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PSI	21 807,46	10 425,00	8 657,46	11 575,00	0,00	11 575,00	10 425,00	8 656,76	11 575,70	0,00	11 575,70	1 575,00	0,00
15COSTAM	998-923 LTN Projet Commando STAMP	21 805,00	22 327,28	15 356,04	1 157,98	-195,00	962,98	22 000,00	15 236,85	827,74	-195,00	632,74	5 485,98	449,43
CAPKUNTZ	998 Versements CAPACITES	21 560,76	21 560,76	14 094,58	0,00	0,00	0,00	21 560,76	13 842,08	0,00	0,00	0,00	7 466,18	252,50
LORENZIN	998-903 SFC alloc thèse 9 mois M Lorenzini	21 447,00	8 100,00	7 149,08	950,92	13 347,00	14 297,92	8 100,00	7 149,08	950,92	13 347,00	14 297,92	0,00	0,00
13R1324M	901 CHU CESTI PAGIEM	21 363,00	21 363,00	21 405,87	0,00	0,00	0,00	21 363,00	21 405,87	0,00	0,00	0,00	-42,87	0,00
DONEQUI1	998-901/U1238 Dons équipe 1	21 345,50	0,00	0,00	21 345,50	0,00	21 345,50	0,00	0,00	21 345,50	0,00	21 345,50	0,00	0,00
13RSOMBR	998 908 SOCIOLOGIE DU MILITANTISME	21 203,00	21 203,00	21 202,25	0,00	0,00	0,00	21 203,00	21 202,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00
16UNESCO	998 906 Chaire UNESCO	21 100,00	15 881,54	8 748,43	7 240,62	1 573,00	8 813,62	16 684,85	8 615,04	7 177,21	1 573,00	8 750,21	3 537,95	196,80
TECHNICO	998 SOUTIEN RECHERCHE DOCTORANT	21 000,00	2 000,00	333,33	1 666,67	9 000,00	10 666,67	2 000,00	333,33	1 666,67	9 000,00	10 666,67	10 000,00	0,00
HUBBLELI	998 913 HUBBLE	20 745,00	25 046,53	15 820,37	5 576,63	-652,00	4 924,63	23 507,48	11 643,74	8 931,28	-652,00	8 279,28	0,00	821,98
RESOROBA	998 913 RESOROBANCHE	20 687,00	24 340,96	19 145,69	0,00	1 529,00	1 529,00	20 254,43	19 518,14	0,00	1 529,00	1 529,00	12,31	-372,45
18AAPMMS	998-913 Labo MMS Equips labos 2018 Région	20 415,00	0,00	0,00	0,00	20 415,00	20 415,00	0,00	0,00	0,00	20 415,00	20 415,00	0,00	0,00
IGOT61FT	998 LABEX IGO	20 397,20	28 657,78	20 397,20	0,00	0,00	0,00	50 430,42	20 397,20	0,00	-6 360,00	-6 360,00	0,00	6 360,00
MATIGEPE	998 921R-GEPEA-SN MATIERES	20 309,55	20 644,55	20 121,52	0,00	0,00	0,00	20 309,55	20 121,52	0,00	0,00	0,00	188,03	0,00
DONU1089	998 901 DONU	20 240,00	20 240,00	13 936,12	6 303,00	0,00	6 303,00	25 414,75	13 331,02	2 776,04	0,00	2 776,04	0,88	4 132,06
PREDIALA	998-902 PREDIALA reversement CHU	20 232,00	0,00	0,00	0,00	7 800,00	7 800,00	0,00	0,00	0,00	7 800,00	7 800,00	12 432,00	0,00
IGOT15PD	998 901 LABEX IGO	20 216,92	13 300,19	88 576,67	0,00	0,00	0,00	13 554,11	88 576,67	0,00	0,00	0,00	-68 359,75	0,00
IFROPARO	998 903 IFROPARO	20 190,00	20 190,00	20 189,14	0,00	0,00	0,00	20 190,00	19 998,62	1 824,52	0,00	1 824,52	0,86	-1 634,00
WEAMREDE	998-Labo GEM Projet WEAMECREDENV	20 033,00	5 000,00	3 518,02	1 481,98	2 782,00	4 263,98	5 000,00	3 346,58	1 653,42	2 782,00	4 435,42	12 251,00	0,00
17SAPHYR	998 909 MesSAPHyRE	20 000,00	25 239,49	10 536,57	4 463,43	-2 263,00	2 200,43	25 527,49	9 810,56	5 189,44	-2 263,00	2 926,44	7 263,00	0,00
18_LIPOX	998-903 Projet Alexis Gaudin : hydrogel biphasique	20 000,00	12 000,00	0,00	12 000,00	7 134,00	19 134,00	12 000,00	0,00	12 000,00	7 134,00	19 134,00	866,00	0,00
19EQUI3D	998-903 RMeS achat machine bio-impression 3D	20 000,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00
19PITTOA	998-903 Implic. des transp.de phosp. ds l'arthrose	20 000,00	0,00	0,00	0,00	5 350,00	5 350,00	0,00	0,00	0,00	5 350,00	5 350,00	14 650,00	0,00
19REVAGO	998-903 Projet Caractéris des vésicules extracellu	20 000,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	8 000,00	0,00
UBLHLM17	998 901 budget animation dept rech "santé"	20 000,00	20 000,00	577,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	577,00	0,00	0,00	0,00	19 423,00	0,00
INFLAM38	998 903 subv. projet INFLAMOS 38	19 845,90	20 000,00	19 946,07	-154,10	0,00	-154,10	20 000,00	19 845,90	-154,10	0,00	-154,10	53,93	100,17
IGOT12FT	998 LABEX IGO	19 754,78	37 424,48	19 733,78	0,00	0,00	0,00	37 424,48	19 754,78	0,00	-570,00	-570,00	21,00	549,00
04SEAFLO	998 904 "SEAFLOWER"	19 700,00	12 807,37	12 807,37	6 892,63	0,00	6 892,63	12 807,37	12 807,37	6 892,63	0,00	6 892,63	0,00	0,00
POTCOMUN	998-903 Revt frais gestion labo RMES	19 625,59	0,00	0,00	19 625,59	-14 626,00	4 999,59	0,00	0,00	19 625,59	-14 626,00	4 999,59	14 626,00	0,00
18PITAMO	998-903 Rôle de la protéine PiT2-Sté françai rhuma	19 625,00	10 000,00	9 316,62	308,38	10 000,00	10 308,38	10 000,00	8 163,07	1 461,93	10 000,00	11 461,93	0,00	0,00
GUEULCAS	998-901 Gueules cassées	19 625,00	5 000,00	200,98	4 424,02	1 000,00	5 424,02	5 000,00	0,00	4 625,00	1 000,00	5 625,00	14 000,00	0,00
14R8ECOI	998 917 PROJET ECOTHER IRCCYN	19 594,85	19 594,85	16 764,67	0,00	0,00	0,00	19 594,85	16 364,60	0,00	0,00	0,00	2 830,18	400,07
14LMAESO	998 PROJET LMA LABO ESO	19 314,55	19 314,55	17 127,84	125,30	0,00	125,30	19 314,55	17 751,84	1 194,53	0,00	1 194,53	2 061,41	-1 693,23
RFIBIU10	998-901/U1089 GenOA 2018 - RFI Bioregate	19 200,00	0,00	0,00	0,00	19 200,00	19 200,00	0,00	0,00	0,00	19 200,00	19 200,00	0,00	0,00
18BANGOR	998-907 Subv DRAC Bretagne préparation publication	18 586,00	9 450,00	9 253,95	151,71	9 136,00	9 287,71	9 450,00	8 537,89	867,77	9 136,00	10 003,77	44,34	0,00
13RANAEQ	998 PROJET ANAE	18 523,80	20 403,93	18 419,92	0,00	0,00	0,00	13 041,09	18 419,92	0,00	0,00	0,00	103,88	0,00
18RPANOR	998 918 Projet PANORISK	18 460,00	13 729,79	2 845,59	2 434,41	-1 164,00	1 270,41	14 052,66	2 845,45	2 434,55	-1 164,00	1 270,55	14 344,00	0,00
HYPEX-IR	998 913 Convention HYPEX-IR	18 412,00	7 281,00	3 879,77	1 512,93	11 131,00	12 643,93	7 281,00	3 474,77	1 917,93	11 131,00	13 048,93	1 888,30	0,00
KOKLOTHO	998 903 convention de subvention de recherche 2016	18 188,47	15 125,00	13 511,02	200,45	3 979,00	4 179,45	24 125,00	12 889,25	320,22	3 979,00	4 299,22	498,00	502,00
EQUITALN	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE TALN	18 149,47	9 383,49	8 835,93	9 313,54	0,00	9 313,54	9 383,49	7 928,22	10 208,71	0,00	10 208,71	0,00	12,54

TRAVX892	998-901 Travx amenagement bât. IRS	18 088,66	18 088,66	18 088,66	0,00	0,00	0,00	18 088,66	16 674,31	8 213,99	0,00	8 213,99	0,00	-6 799,64
18RPWORK	998-918 ANR projet PERI_WORK	18 014,40	0,00	0,00	0,00	540,40	540,40	0,00	0,00	0,00	540,40	540,40	17 474,00	0,00
MCILROYD	998-901 CR1064 MCILROYD - AGENCE BIO	18 000,01	11 000,01	12 529,21	-2 529,20	8 000,00	5 470,80	13 000,01	9 933,77	66,24	8 000,00	8 066,24	0,00	0,00
18ETUDL1	998-908 Vst de subv IAE dans le cadre contrat rech	18 000,00	7 845,00	5 398,29	2 446,71	10 155,00	12 601,71	7 845,00	5 398,29	2 446,71	10 155,00	12 601,71	0,00	0,00
COMMAAFF	998-921-E3M-COMMAAFF	18 000,00	4 000,00	2 167,95	4 832,05	-985,00	3 847,05	4 000,00	1 903,06	5 096,94	-985,00	4 111,94	11 985,00	0,00
EXOMIR19	998-901 CRCINA Projet EXOMIR	18 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	12 000,00	0,00
18RSTEEL	998-Etude dispositif Steel	17 979,00	15 100,00	3 988,30	11 111,70	2 879,00	13 990,70	15 100,00	3 703,63	11 396,37	2 879,00	14 275,37	0,00	0,00
18RSCEAN	998-918 ANR projet SCAENA	17 928,00	0,00	0,00	0,00	1 539,00	1 539,00	0,00	0,00	0,00	1 539,00	1 539,00	16 389,00	0,00
998-AFEA	998-910 Congrès Association Française d'Etudes	17 645,00	2 500,00	0,00	6 800,00	10 845,00	17 645,00	2 500,00	0,00	6 800,00	10 845,00	17 645,00	0,00	0,00
EQUICOMB	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE COMB	17 373,63	8 242,00	8 173,63	9 200,00	0,00	9 200,00	8 242,00	7 183,35	10 190,28	0,00	10 190,28	0,00	0,00
18MYWIND	998-918 Projet MYWIND Rodica Loisel	17 000,00	0,00	0,00	0,00	9 353,00	9 353,00	0,00	0,00	0,00	9 353,00	9 353,00	7 647,00	0,00
19HANYAN	998-923 LS2N SUBV RFIICC HANYANG	17 000,00	0,00	0,00	17 000,00	0,00	17 000,00	0,00	0,00	17 000,00	0,00	17 000,00	0,00	0,00
EVOPMATH	998-913 Projet Evolution des opé non elliptiques	17 000,00	3 000,00	785,26	4 214,74	12 000,00	16 214,74	3 000,00	785,26	4 214,74	12 000,00	16 214,74	0,00	0,00
04DUIRDP	998-904 concours plaidoirie du laboratoire	16 978,00	14 605,00	3 363,29	4 321,71	-117,00	4 204,71	14 605,00	2 916,55	3 500,00	-117,00	3 383,00	9 410,00	1 268,45
DEVIPS1F	998 PROJET DEVIPS FONCT AXE 1	16 724,27	16 724,27	4 545,83	0,00	0,00	0,00	31 136,00	7 391,27	0,00	0,00	0,00	12 178,44	-2 845,44
13R1312M	998 901 ANR PROG CESA	16 533,21	25 052,13	16 407,50	0,00	0,00	0,00	23 343,84	16 025,69	0,00	0,00	0,00	125,71	381,81
16ILEYEU	998 Fouille ile d'Yeu	16 515,00	18 851,83	16 513,82	603,91	-603,00	0,91	18 871,10	14 803,82	2 333,18	-603,00	1 730,18	0,27	-19,27
16DOLMEN	998 907 prospection thématique Ile d'Yeu	16 500,00	16 619,13	15 526,77	973,23	0,00	973,23	16 619,13	13 526,77	2 973,23	0,00	2 973,23	0,00	0,00
16INSEP3	998 963 Projet INSEP	16 500,00	15 907,14	6 977,22	3 862,00	5 660,00	9 522,00	12 873,64	6 850,62	2 389,10	5 660,00	8 049,10	0,78	1 599,50
16PCRFER	998 PCR Age de Fer	16 224,00	16 929,98	13 274,82	2 730,04	110,00	2 840,04	17 030,48	12 817,18	3 136,18	110,00	3 246,18	109,14	51,50
17APPSAO	998 907 Suivi opération subventionnée par la DRAC	16 100,00	16 100,00	16 000,83	0,00	0,00	0,00	16 100,00	16 000,83	0,00	0,00	0,00	99,17	0,00
14LMACEN	998 PROJET LMA LABO CENS	16 066,00	16 066,00	16 065,96	0,00	0,00	0,00	16 066,00	16 065,96	-166,00	0,00	-166,00	0,04	166,00
18RPAUSE	998-918 Programme PAUSE	16 000,00	10 087,10	10 020,92	66,18	5 912,90	5 979,08	10 087,10	10 020,92	66,18	5 912,90	5 979,08	0,00	0,00
MUCOVISC	998-901 MUCOVISCIDOSE	15 976,00	2 000,00	0,00	2 976,00	13 000,00	15 976,00	2 000,00	0,00	2 976,00	13 000,00	15 976,00	0,00	0,00
18SMAR15	998 918 Pôle de compétitivité ""VEGEPOLYS"" proje	15 732,81	22 303,76	13 706,99	435,01	1 590,81	2 025,82	22 333,76	13 676,99	465,01	1 590,81	2 055,82	0,00	0,00
IGOT112F	998 LABEX IGO	15 382,14	29 212,14	15 343,14	0,00	0,00	0,00	27 893,34	14 063,34	0,00	1 319,00	1 319,00	39,00	-39,20
IGOT1942	998-901 - LABEX IGO	15 200,00	0,00	0,00	0,00	6 200,00	6 200,00	0,00	0,00	0,00	6 200,00	6 200,00	9 000,00	0,00
18EMPLOI	998-918 Conv Pôle emploi	15 087,00	2 500,00	1 343,00	1 157,00	-149,00	1 008,00	2 500,00	207,44	2 292,56	-149,00	2 143,56	12 736,00	0,00
IGOT1922	998-901 - LABEX IGO	15 000,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
AFABOURS	998 901 AFABOURSE	15 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	14 996,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3,36
CEDPERFO	998-900 IMN Projet IRT PERFORM CED Doumenc	15 000,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
NANOTHER	998-913 Labo CEISAM projet NANOTHERAC	15 000,00	0,00	0,00	0,00	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00	0,00	13 000,00	13 000,00	2 000,00	0,00
PKANLIMO	998-901 PKAN- SFNDT - SOPHIE LIMOU	15 000,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
EQUIPGDD	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PGDD	14 995,68	7 935,68	30,00	7 060,00	0,00	7 060,00	7 935,68	30,00	7 060,00	0,00	7 060,00	7 905,68	0,00
COMPRMS1	998-902 COMPRMS CHU Y.Foucher	14 949,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 949,00	0,00
18RCAPAC	998 918 contrat 2015-5522 ERDF	14 903,03	15 123,00	5 961,50	62,50	3 027,03	3 089,53	15 123,00	5 961,50	62,50	3 027,03	3 089,53	5 852,00	0,00
19COLMEL	998-906 COLLOQUE : POLITIQUE DE LA MELANCOLIE	14 672,00	6 000,00	2 370,30	12 301,70	0,00	12 301,70	6 000,00	-600,11	15 272,11	0,00	15 272,11	0,00	0,00
15RANRPP	998 907 PaléoPersepo	14 567,00	9 647,00	4 726,04	0,00	0,00	0,00	9 647,00	4 726,04	4 920,26	0,00	4 920,26	9 840,96	-4 920,26
REVELABO	LLSHS-REVERSEMENT LABO	14 565,98	4 330,17	4 376,04	10 235,81	0,00	10 235,81	4 330,17	4 376,04	10 235,81	0,00	10 235,81	-45,87	0,00
1316BREG	998 900 DOCT REGION BRETAGNE	14 384,00	14 384,00	9 593,54	0,00	0,00	0,00	14 384,00	9 593,54	0,00	0,00	0,00	4 790,46	0,00
910-AGES	998 910 Congès Ages	14 236,18	23 249,57	14 236,18	0,00	0,00	0,00	24 401,95	14 220,47	15,71	0,00	15,71	0,00	0,00
CST-MT19	998 DRPI Ma thèse en 180 secondes 2019	14 100,00	6 000,00	2 238,80	13 861,20	-2 000,00	11 861,20	6 000,00	0,00	16 100,00	-2 000,00	14 100,00	0,00	0,00
NTHS2020	998-901 Congrès labex Iron 2020	14 084,90	0,00	0,00	14 084,90	0,00	14 084,90	0,00	0,00	14 084,90	0,00	14 084,90	0,00	0,00
18INSEP6	998-963 caract mécanique matériel compétition	14 000,00	7 250,00	1 682,56	5 567,44	1 750,00	7 317,44	7 250,00	1 107,26	6 142,74	1 750,00	7 892,74	5 000,00	0,00
PILGRIML	998 PILGRIM	13 916,00	13 916,00	9 996,21	0,00	0,00	0,00	13 916,00	9 996,21	0,00	-3 621,00	-3 621,00	3 919,79	3 621,00
04GIP016	998 904 ETUDE PLURIDISCIPLINAIRE DU DISPO DES INFO	13 909,39	13 909,39	9 082,39	0,00	0,00	0,00	13 909,39	9 082,39	0,00	0,00	0,00	4 827,00	0,00
IGOT744F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-4	13 889,00	12 659,02	4 859,98	4 029,02	5 000,00	9 029,02	12 659,02	4 859,98	4 029,02	5 000,00	9 029,02	0,00	0,00
THESE180	998 DRPI Thèses en 180 secondes	13 882,00	13 986,72	12 673,96	0,00	0,00	0,00	20 882,00	9 372,38	0,00	0,00	0,00	1 208,04	3 301,58
15MATINO	998 Projet MAT INNO	13 853,33	31 638,93	9 519,64	0,00	0,00	0,00	30 170,14	9 519,64	0,00	0,00	0,00	4 333,69	0,00
IGOREVER	998- 901- IGO REVERSEMENTS	13 852,00	0,00	0,00	13 852,00	0,00	13 852,00	0,00	0,00	13 852,00	0,00	13 852,00	0,00	0,00
17APPAUZ	998 907 opération subventionnée par la DRAC	13 500,00	14 513,00	13 378,90	0,00	0,00	0,00	14 513,00	12 365,90	1 013,00	0,00	1 013,00	121,10	0,00
RFIBIGIR	998-901 projet ThymIPS	13 461,83	554,06	554,06	12 907,77	0,00	12 907,77	0,00	0,00	12 907,77	0,00	12 907,77	0,00	554,06
14AIRGEM	998 PROJET N AIR J	13 250,00	13 259,02	5 640,98	3 800,00	0,00	3 800,00	7 559,02	5 640,98	3 800,00	0,00	3 800,00	3 809,02	0,00
14REMPAT	998 923 EMPATHIE	13 244,00	13 244,00	8 750,36	0,00	0,00	0,00	13 244,00	8 589,42	0,00	0,00	0,00	4 493,64	160,94
JEUSTATI	998 902 ETUDE JEU	13 234,12	13 234,12	12 155,26	1 077,90	0,00	1 077,90	13 234,12	12 155,26	13 233,16	0,00	13 233,16	0,96	-12 155,26
IGOT13FT	998 LABEX IGO	13 209,93	17 479,93	13 209,93	0,00	0,00	0,00	7 479,93	13 209,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19CAISLF	998-908 Colloque AISLF - Penser les frontières	13 150,00	0,00	0,00	3 000,00	10 150,00	13 150,00	0,00	0,00	3 000,00	10 150,00	13 150,00	0,00	0,00
COSELCDM	998 COSELMAR CDMO	13 135,00	13 135,00	3 840,43	0,00	0,00	0,00	13 985,00	3 840,43	0,00	0,00	0,00	9 294,57	0,00
GREFFE16	998 902 projet GREFFE 2016	13 125,00	13 125,00	11 575,69	1 548,92	0,00	1 548,92	13 125,00	11 573,19	1 666,92	0,00	1 666,92	0,39	-115,50
EPATLMMS	998 913 EPAT	13 039,00	19 570,33	11 659,06	0,00	0,00	0,00	23 242,20	11 659,06	0,00	0,00	0,00	1 379,94	0,00
EQUIPRIO	998 923 Transf. créd sicent. LS2N sur équipe RIO	12 977,42	9 158,42	9 157,89	3 819,53	0,00	3 819,53	9 158,42	8 318,90	4 635,52	0,00	4 635,52	0,00	23,00
MRIQUANT	998 901 Projet MRI-QUANTIF	12 960,00	0,00	0,00	0,00	11 490,00	11 490,00	12 960,00	0,00	12 960,00	11 490,00	24 450,00	1 470,00	-12 960,00
RS2EAXE2	998 PROJET RS2E AXE 2	12 820,00	12 820,00	3 050,75	0,00	0,00	0,00	12 820,00	3 490,05	0,00	0,00	0,00	9 769,25	-439,30
CONDORLB	998 913 Condor	12 734,00	12 734,00	12 476,40	0,00	0,00	0,00	9 234,00	12 476,40	0,00	0,00	0,00	257,60	0,00
18C-TEDS	998-906 Colloq Territoires et décrochages scolaire	12 693,00	11 420,00	11 358,24	-500,00	1 773,00	1 273,00	11 420,00	10 970,99	-50,99	1 773,00	1 722,01	61,76	-61,76
19ARCHIP	998-911 ESO projet archipel fruitier	12 500,00	0,00	0,00	0,00	2 920,00	2 920,00	0,00	0,00	0,00	2 920,00	2 920,00	9 580,00	0,00
13ASTRES	998 921R-MDE ASTRES ANR	12 343,20	12 343,20	8 520,17	0,00	0,00	0,00	12 343,20	8 520,17	0,00	0,00	0,00	3 823,03	0,00
09RQCDMO	904 QUADRIENNAL CDMO 2008-2011	12 237,42	16 137,42	12 108,75	0,00	0,00	0,00	15 217,73	10 529,10	0,00	0,00	0,00	128,67	1 579,65
18ASGEST	998-917- Projet Assistance aux Gestes	12 000,00	12 000,00	9 450,00	2 550,00	0,00	2 550,00	12 000,00	9 450,00	2 550,00	0,00	2 550,00	0,00	0,00
13RMAPIE	998 PROJET MAPIE	11 982,00	10 137,00	9 526,60	0,00	0,00	0,00	9 733,50	9 526,60	0,00	0,00	0,00	2 455,40	0,00
16ETUFAC	998 908 PROJET ETUFACT	11 975,21	12 716,84	11 640,94	0,00	167,00	167,00	12 712,17	11 640,94	0,00	167,00	167,00	167,27	0,00
RFIBIHYD	998-903 PROJET HYDROPHOBIQ	11 882,16	9 999,48	9 999,48	1 882,68	0,00	1 882,68	9 742,28	9 742,28	1 882,68	258,00	2 140,68	0,00	-0,80
15RSOLID	998 SOLIDARITES	11 811,76	13 930,94	11 624,00	0,00	0,00	0,00	13 930,94	11 031,20	0,00	0,00	0,00	187,76	592,80
IGOT111F	998 901 LABEX IGO	11 788,28	61 679,28	11 788,28	0,00	0,00	0,00	56 408,86	11 788,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHANVREL	998 Conv de reversement CHANVRE (GEVES)	11 697,50	5 280,00	4 709,89	1 637,61	2 800,00	4 437,61	5 280,00	4 702,59	1 644,91	2 800,00	4 444,91	2 550,00	0,00
EQUIROMA	998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE ROMA	11 568,01	5 000,00	4 634,89	6 933,12	0,00	6 933,12	5 000,00	4 024,84	5 647,31	0,00	5 647,31	0,00	1 895,86
APOPROLI	998 902 APOPROLIF	11 505,70	12 800,73	8 494,30	1 505,70	0,00	1 505,70	12 800,73	8 494,30	1 505,70	0,00	1 505,70	1 505,70	0,00
PASS1819	998 DRPI Passeports recherche	11 500,00	1 000,00	39,60	960,40	10 500,00	11 460,40	1 000,00	0,00	1 000,00	10 500,00	11 500,00	0,00	0,00
18ANGERS	907 APP ANGERS	11 400,00	11 400,00	11 400,00	0,00	0,00	0,00	11 400,00	0,00	11 400,00	0,00	11 400,00	0,00	0,00
PROGCREN	998 906 Appui à la recherche CREN	11 307,00	12 357,06	11 291,05	0,00	0,00	0,00	16 606,59	11 096,76	0,00	0,00	0,00	15,95	194,29
FRQUEGEM	998-913 Labo GEM consulat France Québec	11 200,00	0,00	0,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	400,00	400,00	10 800,00	0,00
ARMEDNEO	998 903 projet ARMED Néo n°27 ANSM Edition 2015	11 082,88	11 132,96	10 610,76	471,21	0,00	471,21	11 132,96	10 610,76	471,21	0,00	471,21	0,91	0,00
17HUCHET	998-901 Reversement Capacités	11 073,39	3 984,14	1 851,00	7 089,25	0,00	7 089,25	3 984,14	1 851,00	7 089,25	0,00	7 089,25	2 133,14	0,00

CUTIRTJV	998 917 Projet Cut	11 032,00	12 221,58	4 584,70	347,30	6 100,00	6 447,30	4 932,00	4 517,58	-6 875,16	6 100,00	-775,16	0,00	7 289,58
16RIBISA	998-913 Synthèses de biomolécules	11 000,00	11 000,00	10 935,38	0,00	0,00	0,00	11 000,00	10 935,38	0,00	0,00	0,00	64,62	0,00
IDEALINA	998 913 projet IDEA	11 000,00	30 945,69	11 000,00	0,00	0,00	0,00	31 194,44	6 928,35	0,00	0,00	0,00	0,00	4 071,65
RFICLOUD	998-913 Projet CLOUDIOT RFI Atlanstic	11 000,00	500,00	226,68	273,32	2 430,00	2 703,32	500,00	226,68	273,32	2 430,00	2 703,32	8 070,00	0,00
14RPRISM	998 908 PRISMES	10 861,36	10 861,36	10 842,57	0,00	0,00	0,00	10 861,36	10 842,57	0,00	0,00	0,00	18,79	0,00
IGOT72FT	998 LABEX IGO	10 734,00	20 734,00	88,02	0,00	0,00	0,00	20 734,00	10 734,00	0,00	0,00	0,00	10 645,98	-10 645,98
18AFAM44	998-907 Colloque AFAM 3-5 oct 2019	10 500,00	3 000,00	31,50	5 468,50	5 000,00	10 468,50	3 000,00	0,00	5 500,00	5 000,00	10 500,00	0,00	0,00
RFIFABUL	998 Projet Fabula	10 500,00	15 315,00	15,00	6 900,00	2 100,00	9 000,00	15 315,00	15,00	6 900,00	2 100,00	9 000,00	1 485,00	0,00
16COLONI	998 907 colloque engagisme colonies européennes	10 379,00	10 273,00	7 772,06	0,00	106,00	106,00	10 273,00	7 772,06	0,00	106,00	106,00	2 500,94	0,00
04BNDROI	998 904 Projet Bon Droit	10 323,00	13 676,73	10 322,68	200,32	-200,00	0,32	13 707,23	10 163,48	0,00	-200,00	-200,00	0,00	359,52
HYDROPHO	998 901 HYDROPHO	10 229,12	8 000,00	9 704,12	2 229,12	0,00	2 229,12	9 511,26	8 145,07	2 229,12	0,00	2 229,12	-1 704,12	1 559,05
EDUTHERA	998 902 EDUTHERA - V. Sebille	10 090,52	1 121,52	0,00	224,52	0,00	224,52	1 121,52	0,00	1 121,52	0,00	1 121,52	9 866,00	-897,00
CONDUIRE	998-908 projet CONDUIRE financé par l'ADEME	10 063,00	2 000,00	0,00	2 000,00	8 063,00	10 063,00	2 000,00	0,00	2 000,00	8 063,00	10 063,00	0,00	0,00
19WISMOB	998-923 Projet RFI WISE Mobilité Cost	10 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00
AIMMCEIS	998-913 Labo CEISAM projet RFI FFT AIMM	10 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	9 000,00	0,00
CHATMATH	998-913 Convention reversement Chats et MathsoLu	10 000,00	0,00	0,00	0,00	2 101,00	2 101,00	0,00	0,00	0,00	2 101,00	2 101,00	7 899,00	0,00
DANVIN19	998-901/U1238 SCVE Aurore DANVIN	10 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	4 000,00	0,00
GREFFE21	998-901 CRTI Ettude greffon pulmonaire	10 000,00	2 000,00	0,00	2 000,00	4 000,00	6 000,00	2 000,00	0,00	2 000,00	4 000,00	6 000,00	4 000,00	0,00
MELANOME	998-901 Projet OASE Mélanome CHU Nantes	10 000,00	10 000,00	8 913,75	0,00	0,00	0,00	10 000,00	3 945,00	0,00	0,00	0,00	1 086,25	4 968,75
RFISEAWE	998-921-GEPEA RFI FFT SEAWEEDPROTEIN	10 000,00	0,00	0,00	0,00	7 809,00	7 809,00	0,00	0,00	0,00	7 809,00	7 809,00	2 191,00	0,00
18CGUERR	998-907 Colloque Guerres civiles au 20e siècle	9 743,00	9 743,00	9 743,00	0,00	0,00	0,00	9 743,00	9 743,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CNAT2018	998 CR1064 colloque 2018	9 687,00	9 687,00	9 687,35	0,00	0,00	0,00	11 187,00	9 687,35	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,00
14MATIER	998 PROJET MATIERES	9 556,20	14 267,00	9 549,74	0,00	0,00	0,00	9 850,79	8 795,97	0,00	0,00	0,00	6,46	753,77
MOLEORGA	998-913 Molécuel organique AAP 2017	9 500,00	9 500,00	0,00	9 500,00	0,00	9 500,00	9 500,00	0,00	9 500,00	0,00	9 500,00	0,00	0,00
DONEQ123	998-901/U1238 Dons équipes 1, 2 et 3	9 157,92	0,00	0,00	9 067,92	90,00	9 157,92	0,00	0,00	9 067,92	90,00	9 157,92	0,00	0,00
18SEVI17	998 918 Insider trading in Oil Markets	9 025,75	11 356,99	5 674,12	0,00	2 710,00	2 710,00	12 062,96	5 606,72	0,00	2 710,00	2 710,00	641,63	67,40
GRIOTE92	998 901 GRIOTE	9 007,00	9 450,00	9 007,00	0,00	0,00	0,00	9 007,00	9 007,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RFICADYS	998 Attractivités RFI A2020-AAP Thèse 2018 RFI OIC	9 001,00	1,00	1,00	5 000,00	4 000,00	9 000,00	0,00	0,00	5 000,00	4 000,00	9 000,00	0,00	1,00
MULTIMAC	998-901 Equipements de laboratoire 2018: MultiMACS	9 000,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00
IGOT14AR	998 LABEX IGO	8 860,04	28 484,04	7 121,04	0,00	1 739,00	1 739,00	28 484,04	7 121,04	0,00	1 739,00	1 739,00	0,00	0,00
EQUITASC	998 913 equipe Tasc LS2N	8 721,77	7 306,58	4 221,77	4 500,00	0,00	4 500,00	7 306,58	4 205,52	4 233,10	0,00	4 233,10	0,00	283,15
04RSOINS	998 904 colloque "se soigner ss la contrainte:..."	8 655,00	4 700,89	4 654,11	-118,00	4 118,00	4 000,00	4 700,89	4 654,11	-118,00	4 118,00	4 000,00	0,89	0,00
14RECY57	998 921R-IEGgem IREX RECYBETON	8 643,00	8 643,00	8 562,76	0,00	0,00	0,00	8 643,00	8 562,76	0,00	0,00	0,00	80,24	0,00
ATLANGRA	998 901 Redevance Licence savoir faire ATLANGRAM	8 613,20	8 613,20	8 142,59	-25,98	0,00	-25,98	8 613,20	8 142,59	345,91	0,00	345,91	496,59	-371,89
HEMOJORD	998 903 Subv. projet "angioplastie des ..."	8 416,00	8 416,00	8 274,20	141,80	0,00	141,80	8 416,00	8 274,20	3 281,80	0,00	3 281,80	0,00	-3 140,00
13VACARM	998 PROJET VACARME	8 410,72	8 735,62	5 679,47	0,00	0,00	0,00	9 890,62	8 867,72	0,00	0,00	0,00	2 731,25	-3 188,25
18AQUA16	998 918 Subv traitements des données aquacoles	8 125,00	8 125,00	8 125,00	0,00	0,00	0,00	16 250,00	8 125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RFIELOGE	998 Subvention Atlanstic 2020 Défis Scientifiques	8 000,00	0,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	5 500,00	0,00
16REAFEM	998 923 conv. recherche Euro Afric Experts Maroc	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	0,00
16RSUPCO	998 923 convention de recherche SUP CO Marrakech	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	0,00
EPICVEGE	998-902 Conv. Revst Univ Angers RFI Végétal	8 000,00	8 000,00	278,29	7 721,71	0,00	7 721,71	8 000,00	278,29	7 721,71	0,00	7 721,71	0,00	0,00
MEDIATOR	998-913 Contrat de RVST MEDIATOR	8 000,00	6 000,00	4 914,41	1 085,59	2 000,00	3 085,59	6 000,00	1 060,75	4 939,25	2 000,00	6 939,25	0,00	0,00
17CE1977	998 907 Suivi dépenses coll.sur les municipales 77	7 850,00	6 250,00	4 552,20	0,00	1 600,00	1 600,00	6 250,00	4 446,22	0,00	1 600,00	1 600,00	1 697,80	105,98
IGOT113F	998 LABEX IGO	7 840,33	12 437,69	6 685,97	0,00	0,00	0,00	12 897,69	6 822,33	0,00	-1 491,00	-1 491,00	1 154,36	1 354,64
ARSSIMUL	998 933 CONVENTION ARS LABO SIMULATION	7 650,00	7 650,00	2 761,89	0,00	0,00	0,00	7 650,00	2 761,89	0,00	0,00	0,00	4 888,11	0,00
04RMUTAL	998-904 RFI FFT Accept-Mutualim	7 500,00	500,00	0,00	500,00	7 000,00	7 500,00	500,00	0,00	500,00	7 000,00	7 500,00	0,00	0,00
18ENABEL	998-921 ENABEL CNRS	7 500,00	3 500,00	3 500,00	0,00	4 000,00	4 000,00	3 500,00	3 500,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00
STAGEDAL	998-901 ANTARES STAGIAIRES LAPLAUX D.A.	7 453,00	6 353,00	4 322,12	2 030,88	1 100,00	3 130,88	6 353,00	4 322,12	2 030,88	1 100,00	3 130,88	0,00	0,00
THESIRAK	998 921R-IEGgem- THESES 2 IRAKIENS	7 303,00	7 303,00	7 070,25	0,00	0,00	0,00	7 303,00	6 779,35	0,00	0,00	0,00	232,75	290,90
04RCJEFJ	998 904 Colloque "l'intêret à agir dans le ..."	7 300,00	8 238,67	7 300,00	0,00	0,00	0,00	8 404,92	6 045,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1 254,67
EQUIPIUT	998 917 Transf.crédits scient. LS2N / équipes LS2N	7 068,00	7 068,00	8 548,03	0,00	0,00	0,00	7 068,00	8 548,03	0,00	0,00	0,00	-1 480,03	0,00
15CNRS17	998 908 Gestion dotation FRE 3706	7 000,00	7 000,00	6 990,57	0,00	0,00	0,00	7 000,00	7 490,57	0,00	0,00	0,00	9,43	-500,00
EQUIOGRE	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE OGRE	6 973,00	2 850,00	2 455,76	4 123,00	0,00	4 123,00	2 850,00	2 309,83	4 123,00	0,00	4 123,00	394,24	145,93
15PERFDU	998 921R-IEG IREX PERFDUB	6 842,00	6 842,00	6 660,00	0,00	0,00	0,00	6 842,00	6 652,12	0,00	0,00	0,00	182,00	7,88
EQUINAOM	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE NAOM	6 822,43	2 600,00	2 262,43	4 560,00	0,00	4 560,00	2 600,00	1 889,16	4 933,27	0,00	4 933,27	0,00	0,00
CHUNANCY	998 902 PLATEFORME NATION QUALITE VIE CANCER	6 796,66	6 213,53	3 179,87	583,13	0,00	583,13	6 213,53	2 751,33	583,13	0,00	583,13	3 033,66	428,54
ARMIUFIP	998 PROJET ARMINA	6 664,52	6 664,52	5 222,43	0,00	0,00	0,00	6 664,52	5 818,95	0,00	0,00	0,00	1 442,09	-596,52
PRESTALG	998 921 ALGOSOLIS prestations annuelles	6 500,00	0,00	0,00	0,00	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00	0,00	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00
15NANOFA	998 913 Erasmus Mundus NANOFAR 2015-2018	6 340,96	7 058,42	7 911,64	0,00	0,00	0,00	6 954,95	7 911,64	0,00	0,00	0,00	-1 570,68	0,00
RFISTUDI	998 Pratiques Studieuses	6 294,00	2 500,00	1 204,06	1 597,94	1 000,00	2 597,94	2 500,00	1 204,06	1 597,94	1 000,00	2 597,94	2 492,00	0,00
17PROTER	998 911 Projet APROTER subv rég° des Hauts de FR	6 270,00	870,00	514,74	355,26	714,00	1 069,26	870,00	400,04	469,96	714,00	1 183,96	4 686,00	0,00
17ITALIE	998 907 Colloque faire carrière en Italie	6 197,00	9 471,00	5 282,17	0,00	0,00	0,00	10 947,00	5 282,17	0,00	0,00	0,00	914,83	0,00
08RDEPHA	923 contrat DEPHASIUM	6 150,00	6 150,00	4 675,65	0,00	0,00	0,00	6 150,00	4 548,55	0,00	0,00	0,00	1 474,35	127,10
FJIN2019	998 - 913 - Labo CEISAM Col Folles Journées 19	6 082,00	0,00	0,00	1 500,00	4 582,00	6 082,00	0,00	0,00	1 500,00	4 582,00	6 082,00	0,00	0,00
17SFWICT	998 923 ACTION : SFWICT (RFI WISE)	6 000,00	6 000,00	5 133,53	0,00	0,00	0,00	6 000,00	5 133,53	0,00	0,00	0,00	866,47	0,00
18PRESTI	998-906 Prime à la mobi europé Prestige Crouzet O.	6 000,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KEOPCHAR	998-913 Labo GEM KEOPS CHARIER	6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00
MUSCLEAA	998-913 Projet MUSCLE AAV	6 000,00	6 000,00	1 333,67	4 666,33	-2 114,00	2 552,33	6 000,00	82,67	5 917,33	-2 114,00	3 803,33	2 114,00	0,00
CAPACMIP	963 Dépenses d'investissement sur contrat Capacité	5 705,00	5 390,00	5 389,50	315,00	0,00	315,00	5 390,00	1 120,50	315,00	0,00	315,00	0,50	4 269,00
09ACEREQ	998 904 - CONVENTION CEREQ	5 483,00	5 483,00	5 467,41	0,00	0,00	0,00	5 483,00	5 467,41	0,00	0,00	0,00	15,59	0,00
RFIBIBIL	998-901 RFI BILBO	5 480,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	4 480,00	0,00
ELEMENTS	998-906 Colloque éléments bilan et perspectives	5 479,24	5 479,24	5 446,03	0,00	0,00	0,00	5 479,24	5 403,03	0,00	0,00	0,00	33,21	43,00
16EXPERT	998 907 colloque Expert 14-15 mai	5 291,20	4 889,20	4 889,20	0,00	402,00	402,00	4 889,20	4 889,20	0,00	402,00	402,00	0,00	0,00
LPPLINVT	998 909 Prog. investissment pluri du LPPL	5 282,60	5 282,60	949,56	0,00	0,00	0,00	380,60	949,56	0,00	0,00	0,00	4 333,04	0,00
17CLAVAL	998 907 Suivi dép. colloque "l'absolutisme"	5 206,00	5 845,21	3 893,04	0,96	1 312,00	1 312,96	6 077,96	3 825,04	68,96	1 312,00	1 380,96	0,00	0,00
17RPASSM	998 901 Subv. Rég° pr l'act° Passeport Rech 16/17	5 200,00	5 200,00	4 458,95	0,00	0,00	0,00	5 941,05	4 458,95	0,00	0,00	0,00	741,05	0,00
15NANORG	998 903 PROG NANOFAR ERASMUS MUNDUS Rvst ECOLE D'	5 136,55	5 136,55	883,42	0,00	0,00	0,00	3 636,55	3 636,97	0,00	0,00	0,00	4 253,13	-2 753,55
15RLOPIS	998 908 OPIS	5 106,78	5 106,78	2 578,58	0,00	0,00	0,00	5 106,78	2 578,58	0,00	0,00	0,00	2 528,20	0,00
DRIP2MAT	998-901 Drip2 Maturation R&D	5 062,50	5 062,50	3 730,10	1 332,40	0,00	1 332,40	5 062,50	3 730,10	1 582,40	0,00	1 582,40	0,00	-250,00
17APPDIS	998 907 opération subventionnée par la DRAC	5 000,00	8 000,00	4 928,18	0,00	0,00	0,00	10 000,00	4 928,18	0,00	0,00	0,00	71,82	0,00
CANALUPC	998 901 Collaboration UPC avec Dr Canal	5 000,00	2 500,00	877,85	1 622,15	2 500,00	4 122,15	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	5 000,00	0,00	0,00
COMIGOUV	998 Revers GOUVERNANCE -Projet COMINLABS	5 000,00	9 131,53	1 831,93	3 168,07	0,00	3 168,07	8 949,03	1 831,93	2 985,57	0,00	2 985,57	0,00	182,50
L3PLATEF	998 - Labos L3 Fonctionnement	5 000,00	10 000,00	4 893,48	0,00	0,00	0,00	10 000,00	4 893,48	0,00	0,00	0,00	106,52	0,00

LAMBERET	998-901 Bourse SPILF Romain Lamberet	5 000,00	0,00	375,00	-375,00	5 000,00	4 625,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
MATOXKIT	998-921-GEPEA MATOX SATT	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
NEUROCOC	998-901 NEURO COCCI P.Layrolle	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
PERROT18	998-901 Bourse Perrot 2018 - MOUKENGUE	5 000,00	5 000,00	3 598,17	1 401,83	0,00	1 401,83	5 000,00	2 135,88	2 864,12	0,00	2 864,12	0,00	0,00
PAMACOCQ	998-911 Projet AMACOCQ	4 750,00	4 750,00	4 759,51	0,00	0,00	0,00	4 750,00	2 885,93	0,00	0,00	0,00	-9,51	1 873,58
16ACTION	998 Subvention annuelle du Rectorat Expérimentatio	4 501,00	3 301,00	2 290,35	1 009,66	-800,00	209,66	3 301,00	2 290,35	1 009,66	-800,00	209,66	2 000,99	0,00
04MANDIN	998-904 Etude Phares et Balises	4 500,00	3 750,00	0,00	4 500,00	0,00	4 500,00	3 750,00	0,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00	0,00
18ALPHAB	998-921 Etude Dessalement d'eaux naturelles salées	4 431,44	4 431,44	2 858,44	0,00	0,00	0,00	4 431,44	2 858,44	0,00	0,00	0,00	1 573,00	0,00
17RN-PAT	998 911 projet RN PAT MCDR FEADER	4 431,15	5 000,00	2 761,15	568,85	-568,85	0,00	5 000,00	2 621,21	663,39	-568,85	94,54	1 670,00	45,40
MIHARCHU	998 901 CHU de Nantes	4 171,43	3 122,00	2 421,90	425,43	1 324,00	1 749,43	3 122,00	2 421,90	425,43	1 324,00	1 749,43	0,10	0,00
15AFMTEL	998 AFMTELETHON	4 117,62	4 117,62	4 052,11	0,00	0,00	0,00	4 117,62	4 069,62	0,00	0,00	0,00	65,51	-17,51
16DRJSCS	998 908 Projet les jeunes dits "décrocheurs"	4 062,01	4 062,01	3 968,14	0,00	0,00	0,00	4 062,01	3 968,14	0,00	0,00	0,00	93,87	0,00
CD45RCMA	998-901 Convention SATT Projet CD45CRCMAB	4 050,00	4 050,00	200,00	3 850,00	0,00	3 850,00	4 050,00	200,00	3 850,00	0,00	3 850,00	0,00	0,00
A-FISH23	998-921 GEPEA Projet A_FISH	4 011,00	0,00	0,00	0,00	4 011,00	4 011,00	0,00	0,00	0,00	4 011,00	4 011,00	0,00	0,00
18LYPHAR	907 FP Gros Fossés Saint-Lyphard	4 000,00	2 335,00	2 184,19	150,81	1 665,00	1 815,81	2 335,00	2 012,38	322,62	1 665,00	1 987,62	0,00	0,00
SECOFLEX	998-913 - Labo IETR RFI WISE SECOFLEX	4 000,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	0,00
17SANSAS	998-913 SANSAS	3 859,25	3 983,95	3 213,61	-682,36	1 328,00	645,64	3 983,95	3 213,61	-682,36	1 328,00	645,64	0,00	0,00
XENOTERA	998-901 CONVENTION CIFRE	3 844,00	3 844,00	0,00	3 844,00	0,00	3 844,00	3 844,00	0,00	3 844,00	0,00	3 844,00	0,00	0,00
15TERRIT	998 911 CONVENTION CG44 EQUIPEMENT ET Dynamique te	3 843,05	4 136,05	3 841,53	0,00	0,00	0,00	3 843,05	3 841,53	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00
13RNAVHY	923 ADEME PROJET NAVHYBUS	3 824,00	7 527,00	60,00	0,00	0,00	0,00	3 824,00	380,00	0,00	0,00	0,00	3 764,00	-320,00
04MESR18	998 904 MISE A JOUR GUIDE JURIDIQUE	3 710,00	2 324,00	2 323,57	1 386,00	-693,00	693,00	2 324,00	2 323,57	1 386,00	-693,00	693,00	693,43	0,00
BIOMEDIC	998-901 Redevance Licence BIOMEDICAL	3 691,00	0,00	0,00	0,00	3 691,00	3 691,00	0,00	0,00	0,00	3 691,00	3 691,00	0,00	0,00
HAP2STAG	998-901 Convention de reversement HAP2	3 600,00	0,00	0,00	0,00	3 600,00	3 600,00	0,00	0,00	0,00	3 600,00	3 600,00	0,00	0,00
COSELLPG	998 COSELMAR LPG	3 552,00	3 552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 552,00	0,00
04ARRECO	998-904 Publication ARRECO	3 328,99	0,00	0,00	3 328,99	-3 328,00	0,99	0,00	0,00	3 328,99	-3 328,00	0,99	3 328,00	0,00
18WEAMEC	998-918 Projet WEAMEC	3 255,00	3 255,00	3 255,00	0,00	0,00	0,00	3 255,00	3 255,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19CHAMPL	998-906 CAPHI PROJET CHAMPLAIN	3 250,00	0,00	0,00	0,00	-700,00	-700,00	0,00	0,00	0,00	-700,00	-700,00	3 950,00	0,00
18RBEUGY	998-907 Suivi d'une prestation effect labo LARA	3 151,00	3 151,00	2 730,56	0,00	0,00	0,00	3 151,00	2 730,56	0,00	0,00	0,00	420,44	0,00
IRONBPMF	998 LABEX IRON FONCT BPMS	3 120,00	18 174,00	1 752,04	0,00	0,00	0,00	3 602,51	1 752,04	-14 571,49	0,00	-14 571,49	1 367,96	14 571,49
CELPHEDI	998-901 CELPHEDI CNRS	3 058,00	3 058,00	3 858,08	0,00	0,00	0,00	3 058,00	3 127,20	0,00	0,00	0,00	-800,08	730,88
RFICOURS	917 - Piste Course en cours	3 000,43	3 051,43	3 051,43	0,00	-51,00	-51,00	3 051,43	3 051,43	0,00	-51,00	-51,00	0,00	0,00
18CERAMI	998 907 PCR CERAMIQUE ANTIQUE	3 000,00	3 000,00	1 430,83	1 569,17	0,00	1 569,17	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00	0,00
19CARDIO	998-903 Projet Cardiogel - SATT	3 000,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00
COMPELTN	998 900 COMPETH THERMIQUE DES PROCEDES COMPOSITES	3 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DONFONDA	998-901 Don Fondation Université	2 985,00	2 985,00	2 985,00	0,00	0,00	0,00	2 985,00	2 985,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSELGEM	998 COSELMAR GEM	2 953,10	2 953,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2 702,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 953,10	0,00
IGOT161F	998 LABEX IGO	2 907,89	2 907,89	492,89	0,00	0,00	0,00	2 907,89	2 907,89	0,00	0,00	0,00	2 415,00	-2 415,00
16INSEP4	998 963 Projet INSEP	2 860,00	2 860,00	2 829,25	0,00	0,00	0,00	2 860,00	2 829,25	0,00	0,00	0,00	30,75	0,00
PROGCENS	998 908 Prog. d'appui à la recherche du CENS	2 855,28	4 018,54	2 855,28	0,00	0,00	0,00	5 619,51	2 687,41	167,87	0,00	167,87	0,00	0,00
AGRIFOOD	998 921R-GEPEA AGRIFOOD	2 770,00	2 770,00	2 431,97	0,00	0,00	0,00	2 770,00	2 431,97	0,00	0,00	0,00	338,03	0,00
18SANGLE	907 FP Bouguenais - La Sangle	2 750,00	2 500,00	2 479,06	20,94	250,00	270,94	2 500,00	2 268,61	231,39	250,00	481,39	0,00	0,00
DEVIGEST	998 PROJET DEVIPS GESTION	2 667,82	2 667,82	2 318,33	0,00	0,00	0,00	3 001,48	2 667,81	0,00	0,00	0,00	349,49	-349,48
17MARAIS	998 911 Presta cartographie PNR du Marais Poitevin	2 619,00	2 619,00	2 500,35	0,00	0,00	0,00	2 619,00	2 500,35	0,00	0,00	0,00	118,65	0,00
19SYNTHT	998 - 913 - Labo CEISAM Colloque Sythèse Total	2 576,00	0,00	0,00	1 000,00	1 576,00	2 576,00	0,00	0,00	1 000,00	1 576,00	2 576,00	0,00	0,00
19CDIPLO	998-907 Journ d'étude diplomatie -mars/oct 2019-20	2 500,00	0,00	0,00	1 700,00	300,00	2 000,00	0,00	0,00	1 700,00	300,00	2 000,00	500,00	0,00
IRTUBA3M	998 LS2N Projet UBA3M IRT Jules Verne	2 329,00	0,00	0,00	0,00	2 329,00	2 329,00	0,00	0,00	0,00	2 329,00	2 329,00	0,00	0,00
18SEGULA	998-923 PROJET 18SEGULA	2 300,00	2 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 300,00	0,00
19CAPAIG	998-908 Reversement CAPACITES contrat 2018-CAP-862	2 206,00	0,00	0,00	0,00	2 206,00	2 206,00	0,00	0,00	0,00	2 206,00	2 206,00	0,00	0,00
IGOT42AR	998 LABEX IGO	2 193,00	0,00	0,00	0,00	2 193,00	2 193,00	0,00	0,00	0,00	2 193,00	2 193,00	0,00	0,00
17GENOIS	998 - Action DRAC pour le LARA	2 128,00	3 834,69	1 857,54	0,00	128,00	128,00	3 962,01	1 857,54	0,00	128,00	128,00	142,46	0,00
18PERFDU	998-921-IEG-IREX PERFDU	2 121,60	2 121,60	1 423,89	0,00	0,00	0,00	2 121,60	1 113,15	0,00	0,00	0,00	697,71	310,74
EDEINCHU	998 902 EDEINCHU-HARDOUIN	2 020,00	2 020,00	2 014,99	0,00	0,00	0,00	2 020,00	2 014,99	0,00	0,00	0,00	5,01	0,00
17GENMAT	998-923 Projet GenMat	2 000,00	500,00	0,00	500,00	1 500,00	2 000,00	500,00	0,00	500,00	1 500,00	2 000,00	0,00	0,00
17PILGRI	998-923 Projet Pilgrim	2 000,00	2 000,00	100,00	-100,00	0,00	-100,00	2 000,00	100,00	1 900,00	0,00	1 900,00	2 000,00	-2 000,00
17RPEDRO	998 906 programme de recherche PEDRO	2 000,00	2 000,00	1 936,28	0,00	0,00	0,00	2 000,00	1 464,15	0,00	0,00	0,00	63,72	472,13
17SATMAT	998 - MIP - Projet maturation SATT IMU4ROWING	2 000,00	3 237,56	1 767,91	0,00	0,00	0,00	3 500,00	1 393,97	0,00	0,00	0,00	232,09	373,94
18RPASCA	998-904 CONTRAT DE PRESTATION PASCA	2 000,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00
ANTACBR1	998-902 Projet de Maturation ANTA CBR1	2 000,00	2 000,00	2 043,76	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 043,76	0,00	0,00	0,00	-43,76	0,00
VALDEMAR	998 921 ALGOSOLIS VALDEMAR SATT	2 000,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00
04CERE18	998-904 CEREQ 2018	1 958,45	0,00	0,00	-41,55	1 526,00	1 484,45	0,00	0,00	-41,55	1 526,00	1 484,45	474,00	0,00
PROG-ESO	998 911 Prog.d'appui à la rech du labo ESO	1 769,00	2 028,27	1 769,00	0,00	0,00	0,00	2 028,27	1 769,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NEOCIFRE	998-917- CONVENTION CIFRE NEODITECH	1 733,00	0,00	0,00	0,00	1 733,00	1 733,00	0,00	0,00	0,00	1 733,00	1 733,00	0,00	0,00
PHERAFAB	998 PROJET PHERAFAB	1 687,08	1 687,08	1 603,08	0,00	0,00	0,00	41,33	1 645,08	0,00	0,00	0,00	84,00	-42,00
17RNATUR	998 911 Suivi dép. colloque éléctions mun. 1977	1 611,50	1 211,50	335,55	156,45	400,00	556,45	1 211,50	199,61	180,39	400,00	580,39	719,50	112,00
CAPALPPL	998-909 Dépenses investist 3 contrats Capacités	1 598,00	1 598,00	1 490,93	0,00	0,00	0,00	1 598,00	1 490,93	0,00	0,00	0,00	107,07	0,00
19WALDAM	998-907 Prospection Waldam	1 500,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00
20ARPENV	998-909 Colloque ARPEnv 2020	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00
PROG-CFV	998 906 Appui à la recherche CFV	1 479,00	2 256,84	1 479,00	0,00	0,00	0,00	2 256,84	1 479,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12RXPCEF	998 921R-GEPEA XPC FONCT ET INVEST	1 306,34	1 306,34	1 784,97	0,00	0,00	0,00	2 076,00	2 076,25	0,00	0,00	0,00	-478,63	-291,28
PROGLING	998 906 Appui à la recherche LLING	1 152,00	1 431,76	1 152,00	0,00	0,00	0,00	1 431,76	1 152,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19VALLAR	998-923 Projet VALARRAY	1 032,90	0,00	0,00	-6 787,10	7 820,00	1 032,90	0,00	0,00	-6 787,10	7 820,00	1 032,90	0,00	0,00
COLINTER	998 - 901 COLLOQUES INTERNES	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00
SMARTTEX	998-913 Labo CEISAM Projet SATT Smart Text	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00
IGOT61PD	998 LABEX IGO	766,00	0,00	0,00	0,00	766,00	766,00	0,00	0,00	0,00	766,00	766,00	0,00	0,00
IMAB2018	998-902 IMAB reversem univ Rennes	700,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00	0,00
PROGAPHI	998 906 Appui à la Recherche CAPHI	659,00	1 318,00	659,00	0,00	0,00	0,00	1 318,00	659,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17UNIPOL	998 Colloque Pollusol 2017	582,22	13 047,44	299,37	282,85	0,00	282,85	13 047,44	299,37	282,85	0,00	282,85	0,00	0,00
COCLASCO	998-913 - Labo LS2N Proj Cominlab Classcode	428,89	-9 682,11	0,00	-9 682,11	10 111,00	428,89	-9 682,11	0,00	-9 682,11	10 111,00	428,89	0,00	0,00
IGOT71PD	998 LABEX IGO	335,00	0,00	0,00	0,00	335,00	335,00	0,00	0,00	0,00	335,00	335,00	0,00	0,00
18APPEAL	998-908- Reversement de FEM projet APPEAL	322,30	0,00	0,00	322,30	0,00	322,30	0,00	0,00	322,30	0,00	322,30	0,00	0,00
19OMBREM	998-907 Colloque A l'ombre des maîtres	250,00	0,00	0,00	250,00	0,00	250,00	0,00	0,00	250,00	0,00	250,00	0,00	0,00
IRONCRCE	998 LABEX IRON EQUIPEMENT CRCNA	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-127 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00	0,00
PROG-AMO	998 906 Appui à la Recherche AMO	214,00	214,00	107,00	0,00	0,00	0,00	214,00	107,00	0,00	0,00	0,00	107,00	0,00

IGOT71FT	998 LABEX IGO	179,00	171,00	0,00	0,00	8,00	8,00	171,00	171,00	0,00	-8,00	-8,00	171,00	-155,00
RFIICC15	998 RFI ICC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7 480,00
1821CSUR	998 Crédits scientifiques 2018-2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DTCIPSRH	998-903 Financement Technicien	0,00	-2 000,00	0,00	-2 000,00	2 000,00	0,00	-2 000,00	0,00	-2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00
IGOT162F	998 IGOT162F	-0,13	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00
14ETRERA	998 923 ETRERA 2020	-14 130,00	-14 129,67	10 108,56	0,00	0,00	0,00	-14 130,00	10 108,56	0,00	0,00	0,00	-24 238,56	0,00
	Total Contrats de recherche	**179 768 107,85**	**69 712 126,53**	**57 760 706,81**	**4 437 188,29**	**33 916 735,01**	**38 353 923,30**	**65 794 940,33**	**55 270 645,50**	**4 316 324,95**	**34 320 370,14**	**38 636 695,09**	**83 653 477,74**	**2 207 289,52**
NEPTUNE1	900 - NEPTUNE (Améliorer réussite en L étudiants)	9 700 000,00	0,00	0,00	0,00	108 830,00	108 830,00	0,00	0,00	0,00	108 830,00	108 830,00	9 591 170,00	0,00
12AVOSTI	923 - PROJET AVOSTTI	6 722 533,00	1 959 454,16	2 719 066,67	0,00	556 879,26	556 879,26	2 231 667,80	2 643 111,83	0,00	632 834,26	632 834,26	3 446 587,07	-0,16
00ERAS18	900-ERASMUS 2018-2019	1 288 722,67	480 155,41	478 333,50	-10 196,74	818 764,00	808 567,26	480 155,41	476 380,50	-10 196,74	818 764,00	808 567,26	1 821,91	1 953,00
UNIVER44	900DAFC PIC REFUGIES	1 202 970,00	0,00	0,00	0,00	601 485,00	601 485,00	0,00	0,00	0,00	601 485,00	601 485,00	601 485,00	0,00
DPMG_MSU	901 - PAIEMENT MSU	897 000,00	500 000,00	159 271,48	0,00	397 000,00	397 000,00	500 000,00	159 271,48	0,00	397 000,00	397 000,00	340 728,52	0,00
RFSE1821	900 FSE REGION 2018-2021	864 643,50	0,00	0,00	0,00	241 716,50	241 716,50	0,00	0,00	0,00	241 716,50	241 716,50	622 927,00	0,00
00ERAS16	900 ERASMUS 2016-2017	801 993,38	797 474,75	767 660,16	0,00	0,00	0,00	797 229,91	767 120,16	0,00	0,00	0,00	34 333,22	540,00
00ERAS17	900-ERASMUS 2017-2018	735 434,33	666 031,54	680 456,08	-33 209,02	88 486,00	55 276,98	666 031,54	680 456,08	-33 209,02	88 486,00	55 276,98	-298,73	0,00
ACCCHANG	900 Accompagnements aux changements	476 429,00	418 000,00	393 229,12	10 294,42	58 429,00	68 723,42	234 168,50	363 838,12	-8 439,12	15 409,00	6 969,88	14 476,46	91 144,54
00MIC019	900RI-ERAMUS 19-22	448 110,00	0,00	0,00	0,00	109 700,00	109 700,00	0,00	0,00	0,00	109 700,00	109 700,00	338 410,00	0,00
1820RIPR	PPC 17-20 ACTIONS FAVEUR INSERTION PROFESSIONNELLE	359 476,00	142 189,00	18 296,51	123 892,49	54 287,00	178 179,49	142 189,00	17 718,51	124 470,49	54 287,00	178 757,49	163 000,00	0,00
00MIC018	900-ERASMUS MOBILITE INTERNATIONALE 2018-2019	345 422,00	25 070,58	25 070,58	132 111,42	188 240,00	320 351,42	25 070,58	20 820,58	132 111,42	188 240,00	320 351,42	0,00	4 250,00
12MANPER	901 PROJET MANIMAL (PERSONNEL)	277 202,00	248 438,64	231 578,08	0,00	25 784,00	25 784,00	248 438,64	231 578,08	0,00	25 784,00	25 784,00	19 839,92	0,00
04USEADS	998-913 PROJET UN@SEA (DSAMO)	264 428,52	26 718,48	24 198,96	-5 232,44	115 470,00	110 237,56	26 718,48	22 518,69	14 497,25	115 470,00	129 967,25	129 992,00	-18 049,42
12PMANEM	901 PROJET MANIMAL (EQUIPEMENT)	238 280,00	230 030,00	26 141,34	0,00	8 250,00	8 250,00	128 765,00	81 919,25	0,00	8 250,00	8 250,00	203 888,66	-55 777,91
04USEAMS	998-913 PROJET UN@SEA (MASSE SALARIALE)	211 321,59	169 076,53	211 321,49	12 144,00	0,00	12 144,00	169 076,53	211 321,49	12 144,00	0,00	12 144,00	-12 143,90	0,00
AILESPLU	900SOSI PROJET AILES + CHATEAU	197 771,81	76 862,67	74 613,18	-394,41	34 455,00	34 060,59	130 412,01	74 613,18	-394,41	34 455,00	34 060,59	89 098,04	0,00
DQUSAGES	900DQDD-ETUDES USAGES	190 000,00	176 883,00	152 817,56	0,00	25 000,00	25 000,00	207 063,00	126 220,66	0,00	25 000,00	25 000,00	12 182,44	26 596,90
ERASACES	913 Master ACES ERASMUS PLUS	181 061,57	98 514,30	52 983,71	-32 041,73	114 589,00	82 547,27	98 514,30	46 660,44	-32 041,73	114 589,00	82 547,27	45 530,59	6 323,27
04USEANM	998-913 SOUTIEN AU PROJET UN@SEA	152 885,78	99 903,16	92 003,84	-4 379,27	46 379,00	41 999,73	128 523,58	88 135,58	-511,01	46 379,00	45 867,99	18 882,21	0,00
00ALLACC	900RI ALLOCATIONS ACCUEIL	133 219,00	143 325,00	119 357,80	10 105,66	-10 106,00	-0,34	135 225,00	119 082,80	10 105,66	-10 106,00	-0,34	13 861,54	275,00
14MALA17	921 - PROJET MALAISIE (FORM. ETUDIANTS MALAISIENS)	124 900,00	124 900,00	120 600,47	0,00	0,00	0,00	124 900,00	125 189,27	0,00	0,00	0,00	4 299,53	-4 588,80
MALA1619	921 - PROJET MALAISIE (FORM. ETUDIANTS MALAISIENS)	122 399,93	103 319,93	90 333,99	1 083,94	30 982,00	32 065,94	90 969,09	89 885,15	1 083,94	30 982,00	32 065,94	0,00	448,84
1820RVAE	PPC 17-20 DEVELOP. VAE RECRUTEMENT INGENIEUR FORM.	120 000,00	16 000,00	12 614,98	3 385,02	42 987,00	46 372,02	16 000,00	12 614,98	3 385,02	42 987,00	46 372,02	61 013,00	0,00
916DRACF	916 Convention DRAC 2015 2016	111 003,00	53 145,58	51 994,65	0,00	26 113,00	26 113,00	38 300,00	43 831,78	2 084,64	26 113,00	28 197,64	32 895,35	6 078,23
1820RMOB	PPC 17-20 GUICHET UNIQUE ACCUEIL ETUDIANTS ETRANGE	104 000,00	52 000,00	21 356,75	30 643,25	0,00	30 643,25	52 000,00	16 283,33	35 716,67	0,00	35 716,67	52 000,00	0,00
16PPCBAI	PPC 2016 aide à la mise en place de bureau d'aide	100 839,00	136 781,22	57 919,28	0,00	0,00	0,00	137 080,69	57 919,28	0,00	0,00	0,00	42 919,72	0,00
04UNJF17	904-CONVENTION DE PARTENARIAT	94 472,00	59 752,00	56 585,91	0,00	34 720,00	34 720,00	59 752,00	56 585,91	0,00	34 720,00	34 720,00	3 166,09	0,00
MALA1922	921-MALAISIE 2019-2022 CAMPUS	92 700,00	0,00	0,00	0,00	28 334,00	28 334,00	0,00	0,00	0,00	28 334,00	28 334,00	64 366,00	0,00
1820RMUL	PPC 17-20 ACTIONS LIAISON UNIVERSITES-LYCEES	90 000,00	60 000,00	36 838,34	23 161,66	30 000,00	53 161,66	60 000,00	33 440,60	26 559,40	30 000,00	56 559,40	0,00	0,00
ARSSIMUM	901 CONVENTION ARS SIMULATION PATIENTS	90 000,00	90 000,00	69 338,82	0,00	0,00	0,00	90 000,00	69 338,82	0,00	0,00	0,00	20 661,18	0,00
00MARHAB	900 ERASMUS MUNDUS MARHABA	88 915,20	116 658,08	89 184,82	-269,62	0,00	-269,62	116 658,08	91 184,82	-269,62	0,00	-269,62	0,00	-2 000,00
15REMIRT	923 REGION PAYS DE LA LOIRE IRT JULES VERNE	85 246,00	85 515,63	85 246,01	0,00	0,00	0,00	85 515,63	85 246,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
16PPCMUL	PPC 2016 Communication lycées et lycéens dés la cl	77 028,00	109 707,35	57 721,04	0,00	0,00	0,00	111 658,99	56 972,69	0,00	0,00	0,00	19 306,96	748,35
04USEATR	998-913 PROJET UN@SEA (CONV TRAINMAR)	73 567,00	118 056,17	18 955,41	44 489,17	0,00	44 489,17	118 656,17	18 355,41	45 089,17	0,00	45 089,17	10 122,42	0,00
OPENMIAG	913 Projet formation ANR OPENMIAGE	63 706,24	64 844,52	26 266,24	0,00	37 440,00	37 440,00	29 152,09	24 770,16	0,00	37 440,00	37 440,00	0,00	1 496,08
04USEAMA	998-913 CONVENTION CADRE MAEDI	63 015,00	93 641,16	22 252,50	35 418,16	0,00	35 418,16	93 641,16	22 252,50	35 418,16	0,00	35 418,16	5 344,34	0,00
16PPCLAM	PPC16 CONSOLIDATION DES COMPETENCES, FORM. LINGUIS	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 000,00	0,00
AMICARES	913 PROJET CARE "Centre d'Aide Réussite étudiante"	59 421,00	800,00	241,68	-2 363,00	40 100,00	37 737,00	800,00	240,74	-2 363,00	40 100,00	37 737,00	21 442,32	0,94
15M1GCDA	913 - 15M1GCDA	55 391,00	0,00	0,00	0,00	55 391,00	55 391,00	0,00	0,00	0,00	55 391,00	55 391,00	0,00	0,00
00BIENFR	900 BIENVENUE EN FRANCE	50 000,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	0,00
ERASACE2	913 - ACES+ UoC	50 000,00	0,00	0,00	0,00	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	14 000,00	14 000,00	36 000,00	0,00
D2SUPSCI	913 - PROJET SUR INITIATIVE D2SUP	47 648,02	20 000,00	14 832,00	-12 351,98	40 000,00	27 648,02	20 000,00	0,00	-12 351,98	40 000,00	27 648,02	5 168,00	14 832,00
16PPCCEL	PPC16 DEVELOP. CELLULES STAGES ET INSERTION	46 443,00	63 114,43	76 363,15	0,00	0,00	0,00	63 114,43	76 363,15	0,00	0,00	0,00	-29 920,15	0,00
CMIFIGUR	913 PROJET CMI-FIGURE (Action IDEFI)	42 252,00	20 000,00	6 368,02	-10 248,00	32 500,00	22 252,00	20 000,00	6 187,57	-10 248,00	32 500,00	22 252,00	13 631,98	180,45
00ISEP18	900 PROGRAMME ISEP 2018-2019	35 757,00	0,00	17 601,00	-16 100,00	34 257,00	18 157,00	0,00	17 600,00	-16 100,00	34 257,00	18 157,00	-1,00	1,00
04USEATP	998-913 PROJET UN@SEA (MASTER TP2M)	31 687,36	16 086,36	925,84	-119,48	10 881,00	10 761,52	16 086,36	925,84	-119,48	10 881,00	10 761,52	20 000,00	0,00
910VINCI	910 VINCI 2016	30 315,11	26 674,89	21 779,21	4 535,90	4 000,00	8 535,90	24 456,03	21 172,21	2 924,04	4 000,00	6 924,04	0,00	2 218,86
00MUNDUS	900 PROJET ERASMUS MUNDUS PEACE	29 000,00	29 000,00	25 500,00	0,00	0,00	0,00	29 000,00	25 670,00	0,00	0,00	0,00	3 500,00	-170,00
SULPCAMO	900-SUL - Partenariat - Projet Camoes	28 636,47	19 131,07	17 884,35	1 752,12	0,00	1 752,12	18 232,66	15 137,49	4 498,98	0,00	4 498,98	9 000,00	0,00
16UCO963	963-UCO 2016-2017	28 140,00	28 140,00	28 140,00	0,00	0,00	0,00	28 140,00	21 381,52	0,00	0,00	0,00	0,00	6 758,48
00ISEP19	900 PROGRAMME ISEP 2019-2020	28 000,00	0,00	0,00	0,00	28 000,00	28 000,00	0,00	0,00	0,00	28 000,00	28 000,00	0,00	0,00
ARS_ORTH	901 CONV ARS / ORTHOPHONIE 2018-2019	25 000,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00
16PPCMOB	PPC16 GUICHET UNIQUE : TUTORAT ETUDIANTS ETRANGERS	24 500,00	28 848,91	23 804,46	0,00	0,00	0,00	28 923,29	18 804,46	0,00	0,00	0,00	695,54	5 000,00
00SONANG	900-PROJET SONANGOL	24 187,82	33 305,41	4 570,47	14 117,35	-763,00	13 354,35	33 305,41	4 570,47	14 117,35	-763,00	13 354,35	6 263,00	0,00
23SRTPRE	923 - formation SRT - MAD personnel	23 750,00	0,00	0,00	0,00	23 750,00	23 750,00	0,00	0,00	0,00	23 750,00	23 750,00	0,00	0,00
17AUFA09	904 CONVENTION UNIVERSITE FRANCO ALLEMANDE	21 974,00	21 974,00	12 893,15	0,00	0,00	0,00	21 974,00	12 789,20	0,00	0,00	0,00	9 080,85	103,95
28PCA018	928 Prépa concoucours scolarité complète 2018/2019	20 418,52	20 308,52	0,00	-19 737,00	19 847,00	110,00	20 308,52	0,00	-19 737,00	19 847,00	110,00	20 308,52	0,00
TPVIRT19	925 EXPERIMENTATION VIRUAL TP	20 400,00	0,00	0,00	10 400,00	10 000,00	20 400,00	0,00	0,00	10 400,00	10 000,00	20 400,00	0,00	0,00
16PPCPLM	PPC16 PREPARATION AUX LANGUES MODIMES	20 000,00	36 000,00	9 514,17	0,00	0,00	0,00	36 000,00	9 514,17	0,00	0,00	0,00	10 485,83	0,00
00SCSSFR	900RI SCIENCES SANS FRONTIERE	19 000,00	19 000,00	2 745,73	0,00	0,00	0,00	19 000,00	3 510,13	0,00	0,00	0,00	16 254,27	-764,40
23RECCSE	923 REM PERM FORMATION CCSE	15 551,00	0,00	0,00	0,00	15 551,00	15 551,00	0,00	0,00	0,00	15 551,00	15 551,00	0,00	0,00
16PPCPRE	PPC 2016 DEVELOP. POLITIQUE PREVENTION DU SUMPPS	15 000,00	25 450,29	4 549,71	0,00	0,00	0,00	25 450,29	4 549,71	0,00	0,00	0,00	10 450,29	0,00
SMARTAIP	900 - CONVENTION SMART AIP PRIMECA 2019-2023	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00
23MAQSEI	923 HES Formation MAQSEI	13 649,23	10 722,23	9 370,77	0,00	2 927,00	2 927,00	10 722,23	5 682,43	0,00	2 927,00	2 927,00	1 351,46	3 688,34
10-UFA18	910-DFH/UFA-DA03-13-17/18	12 570,00	16 074,40	12 553,66	0,00	0,00	0,00	16 420,00	12 553,66	0,00	0,00	0,00	16,34	0,00
28PCAFC3	928 Prépa concours 18/19 et 19/20	12 092,79	713,79	0,00	-3 000,00	5 179,00	2 179,00	713,79	0,00	-3 000,00	5 179,00	2 179,00	9 913,79	0,00
16PPCUEA	PPC 2016 MISE EN PLACE DES UE ASSOCIATIVES CULTURE	12 000,00	23 500,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	23 500,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00CPUCAB	900 CONV DE RBS DE FRAIS DE DEPLAMCENT DU PRESIDEN	11 290,00	0,00	0,00	0,00	11 290,00	11 290,00	0,00	0,00	0,00	11 290,00	11 290,00	0,00	0,00
16PPCMAS	PPC16 RENTREE DES ETUDIANTS : MOIS ASSOCIATIONS	10 000,00	10 212,78	9 395,66	0,00	0,00	0,00	14 372,99	9 166,81	0,00	0,00	0,00	604,34	228,85
16PPCPLD	PPC16 PREPARATION LANGUES PLUS DITES	10 000,00	16 500,00	4 320,26	0,00	0,00	0,00	16 500,00	4 320,26	0,00	0,00	0,00	5 679,74	0,00
COPCARVE	900 COP CARENE 16-20	10 000,00	10 768,54	9 928,67	0,00	0,00	0,00	11 756,24	9 911,97	0,00	0,00	0,00	71,33	16,70
UNF31701	902-UNF3S CONV P1701 - MAITRISE CHIMIE	10 000,00	10 000,00	4 554,77	0,00	0,00	0,00	10 000,00	4 554,77	0,00	0,00	0,00	5 445,23	0,00
12PMANFM	901 PROJET MANIMAL (FONCTIONNEMENT)	8 980,00	4 600,00	2 914,67	0,00	4 380,00	4 380,00	4 600,00	1 695,09	0,00	-840 000,00	-840 000,00	1 685,33	845 599,58
16PPCCSF	PPC16 SOUTIEN FRANCAIS ETUDIANTS ETRANGERS (FLE)	8 965,60	26 465,60	0,00	0,00	0,00	0,00	26 465,60	0,00	0,00	0,00	0,00	8 965,60	0,00
12PMANMM	901 PROJET MANIMAL (MISSIONS)	7 600,00	5 100,00	1 189,34	2 000,00	500,00	2 500,00	5 100,00	826,64	2 000,00	500,00	2 500,00	3 910,66	362,70

28ACPI10	928 Subvention DGAFP 2018	6 277,00	5 157,00	0,00	-25 828,00	26 948,00	1 120,00	5 157,00	0,00	-25 828,00	26 948,00	1 120,00	5 157,00	0,00
SULPNIIG	900SUL - Partenariat - NIIGATA	6 220,00	18 000,00	0,00	18 000,00	-14 890,00	3 110,00	18 000,00	0,00	18 000,00	-14 890,00	3 110,00	3 110,00	0,00
16PPCSCE	PPC16 INCITATION SEJOURS CHERCHEURS ETRANGERS	6 015,34	31 015,34	0,00	0,00	0,00	0,00	31 015,34	0,00	0,00	0,00	0,00	6 015,34	0,00
23SRTAPP	923-FORMATION SRT EN APPRENTISSAGE	5 000,00	2 266,79	1 251,31	0,00	2 500,00	2 500,00	2 266,79	793,20	0,00	2 500,00	2 500,00	1 248,69	458,11
28CS1819	928-Cours du soir	4 555,82	4 555,82	0,00	-3 257,00	3 257,00	0,00	4 555,82	0,00	-3 257,00	3 257,00	0,00	4 555,82	0,00
MASTER02	902 MASTER 2 SCIENCES DU MEDICAMENT	3 500,00	1 000,00	975,80	0,00	2 500,00	2 500,00	1 000,00	756,80	0,00	2 500,00	2 500,00	24,20	219,00
18CONP17	918 Contrats de pro DC, MAE MP1 M1 MDC ALT	2 954,00	2 954,00	377,39	0,00	0,00	0,00	2 954,00	377,39	0,00	0,00	0,00	2 576,61	0,00
MASTER01	902 MASTER 1 SCIENCES DU MEDICAMENT	1 000,00	500,00	72,88	0,00	500,00	500,00	500,00	72,88	0,00	500,00	500,00	427,12	0,00
18NMCUBE	923 PROGRAMME NMCUBE OUEST MEDIALAB	0,00	8 325,00	0,00	8 325,00	-8 325,00	0,00	8 325,00	0,00	8 325,00	-8 325,00	0,00	0,00	0,00
18SI-ARS	933 ATELIER DE SIMULATION HAUTE FIDELITE DE GESTIO	0,00	3 511,00	0,00	3 511,00	-3 511,00	0,00	3 511,00	0,00	3 511,00	-3 511,00	0,00	0,00	0,00
23FTOEIC	923 FORMATION TOEIC 1ER PASSAGE	0,00	0,00	0,00	-18 204,00	18 204,00	0,00	0,00	0,00	-18 204,00	18 204,00	0,00	0,00	0,00
17LPROMN	904-Subvention Conseil Régional	-8 994,00	25 848,92	14 004,22	0,00	0,00	0,00	25 848,92	14 004,22	0,00	0,00	0,00	-22 998,22	0,00
	Total Contrats d'enseignement	**28 211 843,60**	**8 248 073,95**	**7 394 231,61**	**307 438,87**	**4 243 186,76**	**4 550 625,63**	**8 281 608,89**	**7 249 770,92**	**325 172,08**	**3 431 741,76**	**3 756 913,84**	**16 266 986,36**	**938 172,48**
97NTERTR	900 NOUVEAU TERTRE	33 671 741,26	29 270 739,63	30 429 267,25	0,00	3 227 732,00	3 227 732,00	26 751 006,79	28 580 129,58	0,00	3 873 359,00	3 873 359,00	14 742,01	1 203 510,67
QUARCREA	900 QUARTIER DE LA CREATION	13 432 533,00	10 814 973,42	8 994 592,03	0,00	1 584 640,00	1 584 640,00	4 868 112,62	4 888 262,90	0,00	4 380 951,00	4 380 951,00	2 853 300,97	1 310 018,13
3BUERDRE	900 REHABILITATION BU DE L'ERDRE	7 000 000,00	206 865,50	197 857,10	0,00	722 843,00	722 843,00	185 916,00	176 907,60	0,00	248 792,00	248 792,00	6 079 299,90	495 000,50
TRANSJOF	900-TRANSFERT JOFFRE	7 000 000,00	74 039,11	59 357,51	0,00	128 952,00	128 952,00	92 543,20	47 543,20	0,00	108 008,00	108 008,00	6 811 690,49	32 758,31
TRAVLPGN	900 REHABILITATION BATIMENT 4 POUR LA PLANETOLOGIE	6 725 687,00	6 244 972,08	5 962 560,97	0,00	763 126,00	763 126,00	6 412 468,84	5 836 269,23	0,00	889 418,00	889 418,00	0,03	-0,26
EXTENLRY	900 EXTENSION SURFACES ENSEIGNEMENT IUT LRY	2 600 000,00	114 022,69	113 834,45	0,00	270 666,00	270 666,00	94 881,68	57 681,68	0,00	91 160,00	91 160,00	2 215 499,55	235 658,77
ICCVISIO	900DSI CPER 2015-2020 SALLES VISIO ICC	2 392 480,00	0,00	0,00	0,00	500 000,00	500 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	1 892 480,00	490 000,00
SANTBIAS	900 CONSTRUCTION BATIMENT UNIVERSITAIRE SANTE	2 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000 000,00	0,00
17PPCTRL	PPC 17-20 RESEAU ESPACES INNOVANTS "TIERS-LIEUX"	1 788 000,00	142 503,62	142 503,62	0,00	356 285,00	356 285,00	114 766,06	114 766,06	0,00	244 022,56	244 022,56	1 289 211,38	140 000,00
DROITSEC	900-PLATEAU ADMINISTRATIF DROIT	1 770 480,01	31 875,02	0,00	1 017 982,00	752 498,00	1 770 480,00	0,00	0,00	1 017 982,00	752 498,00	1 770 480,00	0,01	0,00
HEINLEX2	900 PROJET HEINLEX 2019-2022	1 300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 300 000,00	0,00
18PCSCOL	900 OUTILS DE GESTION FORMATION ET VIE ETUDIANTE	1 291 108,00	400 000,00	338 605,80	61 394,20	384 424,00	445 818,20	400 000,00	337 333,67	62 666,33	384 424,00	447 090,33	506 684,00	0,00
AMPHISTN	900-REHABILITATION AMPHI SAINT-NAZAIRE	1 225 932,00	1 431 813,45	1 207 192,30	0,00	18 740,00	18 740,00	1 092 635,61	1 041 692,37	0,00	184 240,00	184 240,00	-0,30	-0,07
STAPSEXT	900 EXTENSION STAPS	1 100 000,00	155 781,21	155 781,21	0,00	872 879,00	872 879,00	71 085,28	71 085,28	0,00	189 595,00	189 595,00	71 339,79	767 979,93
BATIFLCE	900 AMENAG. RESTRUCTURATION SALLES POLE HUMANITES	1 027 826,00	0,00	0,00	77 826,00	11 785,00	89 611,00	0,00	0,00	77 826,00	-47 282,00	30 544,00	938 215,00	59 067,00
17PPCABL	900-PPC REGION 2018-2020 4.4 ACCES OUTILS NUMERIQU	1 000 000,00	211 149,60	211 149,60	0,00	646 729,00	646 729,00	211 149,60	211 149,60	0,00	173 309,00	173 309,00	142 121,40	473 420,00
DOJOSUAP	900 AMENAGEMENT NOUVELLE SALLE DE COMBAT	824 096,77	873 427,61	439 835,17	11 165,27	-9 157,32	2 007,95	432 104,73	431 635,00	19 364,65	-7 717,32	11 647,33	382 253,65	-1 439,21
AMEN1707	900DPI-AMENAGEMENT PLATEAU ADMIN LA FLEURIAYE	766 018,86	504 070,00	238 051,04	0,00	261 948,86	261 948,86	376 576,00	208 941,38	138 145,81	152 912,86	291 058,67	266 018,96	-0,15
97UMR957	900-REHAB UMR957	712 800,00	94 374,40	95 369,61	4 630,39	612 800,00	617 430,39	79 227,91	40 740,17	34 259,83	537 800,00	572 059,83	0,00	100 000,00
ESPACINO	900 AMENAGER DES ESPACES D'INNOVATION	599 999,55	103 700,00	85 675,55	18 024,45	240 604,55	258 629,00	103 700,00	63 503,15	40 196,85	113 043,00	153 239,85	255 695,00	127 561,55
IGHZANAT	900 RENOV LABO ANATOMIE FAC DE MEDECINE	557 060,00	107 369,00	27 061,20	107 307,80	422 691,00	529 998,80	107 369,00	1 721,04	132 647,96	222 631,00	355 278,96	0,00	200 060,00
ECOLKINE	901 SUBV ECOLE DE KINE ET PEDICURE	538 825,00	77 062,00	0,00	77 062,00	-10 847,00	66 215,00	77 062,00	0,00	77 062,00	-10 847,00	66 215,00	472 610,00	0,00
17PPCDAT	PPC 17-20 EXTENSION CAPACITE ACCUEIL DATA CENTER	500 000,00	15 184,00	15 184,00	0,00	179 444,00	179 444,00	15 184,00	0,00	15 184,00	51 531,00	66 715,00	305 372,00	127 913,00
AMEN1703	900 AMENAGEMENT 6EME ETAGE IRSUN	441 373,00	441 373,00	323 919,15	0,00	0,00	0,00	441 373,00	304 802,11	20 916,89	-1 750,00	19 166,89	117 453,85	-49,85
97IGHZ	900 MISE EN SECURITE DU BATIMENT IGH	426 342,99	823 356,23	409 970,95	0,00	-14 997,40	-14 997,40	297 869,36	404 851,87	0,00	4 999,60	4 999,60	31 369,44	-14 877,92
16PPCIP6	900 PROJET CONSOLIDATION DE LA TOIP	399 799,39	407 100,74	399 799,39	0,00	0,00	0,00	414 332,95	399 799,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17MEDEC	901 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTINANCES 2017	351 882,00	70 380,70	67 627,29	26 643,00	257 611,71	284 254,71	70 380,70	41 738,79	26 643,00	283 500,21	310 143,21	0,00	0,00
15ECNIMD	901 ECNI MEDECINE	348 876,25	62 739,37	54 785,55	113 001,70	181 089,00	294 090,70	68 071,10	45 562,05	122 225,20	181 089,00	303 314,20	0,00	0,00
RENBUDEC	900 REAMENAGEMENT BU DROIT SCIENCES ECO	331 738,67	331 881,67	313 888,45	17 993,22	-143,00	17 850,22	347 359,50	189 411,08	142 470,92	-143,00	142 327,92	0,00	-0,33
R18TRVB9	921 TRAVAUX DE REHABILITATION BATIMENT 9	326 763,38	0,00	0,00	54 436,38	-102,00	54 334,38	0,00	0,00	54 436,38	-102,00	54 334,38	272 429,00	0,00
16PPCISS	900 EVOLUTION INFRASTRUCTURES SERVEURS ET STOCKAGE	299 033,43	299 952,13	299 033,43	0,00	0,00	0,00	299 952,13	299 033,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IGHANIMA	900 RENOV ANIMALERIE FAC DE MEDECINE	270 000,00	9 300,00	7 187,20	22 112,80	186 600,00	208 712,80	9 300,00	1 172,00	28 128,00	9 200,00	37 328,00	54 100,00	177 400,00
T1APPMOB	900 T1 Construction d'une appli mobile UN	261 864,01	261 064,01	196 525,27	0,00	0,00	0,00	177 622,07	177 622,07	0,00	0,00	0,00	65 338,74	18 903,20
R18FC933	933 - INVESTIS. PLATEFORME SIMU, TRAVAUX PRATIQUES	246 364,00	0,00	0,00	0,00	134 844,00	134 844,00	0,00	0,00	0,00	134 844,00	134 844,00	111 520,00	0,00
R18MEDEC	901 - INVESTIS. MAT. SIMULATION, ANATOMIE, CHIRUR.	227 999,00	0,00	0,00	0,00	64 765,00	64 765,00	0,00	0,00	0,00	55 765,00	55 765,00	163 234,00	9 000,00
921REPRO	921 CPOM	218 449,56	218 449,56	184 414,08	0,00	0,00	0,00	253 668,38	160 458,59	0,00	0,00	0,00	34 035,48	23 955,49
R18TOIP6	900 INVESTISSEMENTS TELEPHONIE	216 000,00	0,00	0,00	0,00	146 000,00	146 000,00	0,00	0,00	0,00	113 000,00	113 000,00	70 000,00	33 000,00
R18POLYT	923 RENOVATION LOCAUX / RENOUVEL. MATERIEL	209 507,00	0,00	0,00	0,00	275 161,00	275 161,00	0,00	0,00	0,00	275 161,00	275 161,00	-65 654,00	0,00
R18FCHUM	931-PROJETS PEDAG ACTIONS FC	204 019,00	0,00	0,00	0,00	48 873,00	48 873,00	0,00	0,00	0,00	48 873,00	48 873,00	155 146,00	0,00
INNOPEDA	900DSI DEVELOPPER LES NOUVEAUX USAGES PEDAGOGIQUES	200 000,00	10 000,00	8 266,91	1 733,09	147 000,00	148 733,09	10 000,00	6 102,23	3 897,77	128 000,00	131 897,77	43 000,00	19 000,00
RECHERCH	900 METTRE LE NUMERIQUE AU SERVICE DE LA RECHERCHE	200 000,00	60 000,00	44 481,71	15 518,29	85 000,00	100 518,29	60 000,00	19 692,48	40 307,52	65 000,00	105 307,52	55 000,00	20 000,00
SERVPRAT	900 FOURNIR DES SERVICES PRATIQUES AUX ETUDIANTS	200 000,00	76 400,00	76 031,34	368,66	123 600,00	123 968,66	76 400,00	51 363,77	25 036,23	95 300,00	120 336,23	0,00	28 300,00
16PPCUSR	900 GESTION CPTES UTILISATEURS POUR COLLABORATIF	199 946,08	199 946,08	199 946,08	0,00	0,00	0,00	174 385,82	174 385,82	0,00	0,00	0,00	0,00	25 560,26
R17DRPIZ	998-900 ACQUISITION CAPSULES REALITE VIRTUELLE	182 930,00	92 930,00	92 930,00	0,00	90 000,00	90 000,00	92 930,00	92 930,00	0,00	90 000,00	90 000,00	0,00	0,00
25REPAFC	925 INVESTISSEMENTS PROJETS CPOM 18/21	178 435,00	95 576,00	95 656,54	-14 641,00	32 500,00	17 859,00	95 576,00	62 877,95	-14 641,00	32 500,00	17 859,00	64 919,46	32 778,59
AMENOP12	900 REHABILITATION MENUISERIE ODONTOLOGIE	176 009,00	143 665,00	23 013,34	152 995,66	0,00	152 995,66	43 665,00	4 987,28	71 021,72	72 542,00	143 563,72	0,00	27 458,00
ESPEINFO	916 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	160 422,00	111 265,78	110 188,20	20 000,00	30 000,00	50 000,00	117 955,78	99 911,40	30 400,20	30 000,00	60 400,20	233,80	-123,40
R17FCHUM	931 PROJETS PEDAGOGIQUES	159 002,00	81 797,00	56 987,00	0,00	102 015,00	102 015,00	81 797,00	56 987,00	0,00	102 015,00	102 015,00	0,00	0,00
R18MAMMO	998-917 INVESTIS. SCIENTIFIQUES (LS2N)	158 760,00	0,00	0,00	0,00	129 766,00	129 766,00	0,00	0,00	0,00	129 766,00	129 766,00	28 994,00	0,00
R18PARCO	900--INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	158 493,00	0,00	0,00	0,00	158 493,00	158 493,00	0,00	0,00	0,00	158 493,00	158 493,00	0,00	0,00
SECDROIT	900 REHABILITATION DES AMPHIS EN DROIT	157 537,94	157 537,94	19 084,93	0,00	0,00	0,00	40 000,00	19 084,93	0,00	0,00	0,00	138 453,01	0,00
R18DRPIZ	998 DRPI PROJETS POUR LA RECHERCHE	154 000,00	0,00	0,00	0,00	39 000,00	39 000,00	0,00	0,00	0,00	39 000,00	39 000,00	115 000,00	0,00
16PPCPFC	900 PLATEFORME NUMERIQUE FORMATION CONTINUE	153 223,57	185 703,57	153 223,57	0,00	0,00	0,00	194 883,94	144 883,94	0,00	0,00	0,00	0,00	8 339,63
17PPCBRI	900 BRIC (OUTIL D'AIDE A L'ORIENTATION)	150 000,00	36 617,00	36 616,80	0,20	11 097,00	11 097,20	36 617,00	36 616,80	0,20	0,00	0,20	102 286,00	11 097,00
04REPROG	904-REPROGRAMMATION 2016	143 339,02	223 416,42	143 339,02	0,00	0,00	0,00	220 137,52	132 131,74	0,00	0,00	0,00	0,00	11 207,28
R18U3491	998 INVESTISSEMENTS POUR LA RECHERCHE	141 519,00	-3 000,00	0,00	0,00	130 519,00	130 519,00	-3 000,00	0,00	0,00	130 519,00	130 519,00	11 000,00	0,00
R18REMAT	917 RENOUVELLEMENT DES MATERIELS	135 675,00	0,00	0,00	0,00	90 675,00	90 675,00	0,00	0,00	0,00	90 675,00	90 675,00	45 000,00	0,00
EXCED-17	925 INVESTIS MATERIELS NUMERIQUE, PEDAGOGIQUES	135 000,00	0,00	0,00	-15 000,00	50 000,00	35 000,00	0,00	0,00	-15 000,00	50 000,00	35 000,00	100 000,00	0,00
R18PHARM	902 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	115 000,00	0,00	0,00	0,00	114 531,00	114 531,00	0,00	0,00	0,00	114 531,00	114 531,00	469,00	0,00
VISIBATI	900 VISIBILITE BATIMENTAIRE	115 000,00	0,00	0,00	0,00	42 000,00	42 000,00	0,00	0,00	0,00	42 000,00	42 000,00	73 000,00	0,00
R18AGENR	904 TRAVAUX PLATEAU ADMINISTRATIF	113 000,00	0,00	0,00	0,00	113 000,00	113 000,00	0,00	0,00	0,00	113 000,00	113 000,00	0,00	0,00
R17SCDAC	951 TRAVAUX BUREAUX BU SCIENCES	101 553,00	835,00	834,54	0,00	100 718,00	100 718,00	835,00	834,54	0,00	100 718,00	100 718,00	0,46	0,00
51ACTIBU	951-EQUIPEMENT ET AMELIORATION DES ESPACES	101 210,00	123 604,00	123 561,07	-22 394,00	0,00	-22 394,00	123 604,00	22 681,83	-22 394,00	0,00	-22 394,00	42,93	100 879,24
NFACSANT	900DPIL-NOUVELLE FACULTE SANTE-CPER 2015-2020	92 567,00	0,00	0,00	0,00	92 567,00	92 567,00	0,00	0,00	0,00	23 142,00	23 142,00	0,00	69 425,00
R17PHARM	902 PROJETS PEDAGOGIQUES	82 009,00	52 009,00	51 480,75	528,25	30 000,00	30 528,25	52 009,00	48 998,23	3 010,77	30 000,00	33 010,77	0,00	0,00
R18-ESPE	916 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES ESPE	81 000,00	0,00	0,00	0,00	35 074,00	35 074,00	0,00	0,00	0,00	35 074,00	35 074,00	45 926,00	0,00
16POLENR	917 EVOLUTION POLE TP ENERGIE	76 002,17	76 002,17	76 002,17	0,00	0,00	0,00	76 002,17	76 002,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16PPCROL	900 GESTION DES ROLES	73 295,49	73 295,49	73 292,65	0,00	0,00	0,00	73 292,65	73 292,65	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00
MALOOP21	900 CAMERAS ET BADGES ODONTOLOGIE	72 156,94	87 772,94	67 156,94	0,00	5 000,00	5 000,00	26 253,38	26 253,38	0,00	44 836,00	44 836,00	0,00	1 067,56
R18EGOVT	900 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (PROGRAMME EGOVTN)	71 878,00	0,00	0,00	0,00	71 878,00	71 878,00	0,00	0,00	0,00	71 878,00	71 878,00	0,00	0,00

ROBO-S3D	921 ROBOT SCAN3D - AGEFASUP	71 000,00	0,00	0,00	71 000,00	0,00	71 000,00	0,00	0,00	71 000,00	0,00	71 000,00	0,00	0,00
16PPCSIP	900 URBANISATION ET ENRICHISSEMENT SI PATRIMOINE	69 851,03	69 851,03	69 851,03	0,00	0,00	0,00	69 851,03	69 851,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18CHARSP	917-CHARIOT AUTOMATISE SANS PISTE	65 400,00	0,00	0,00	45 400,00	20 000,00	65 400,00	0,00	0,00	45 400,00	20 000,00	65 400,00	0,00	0,00
ATGSGMCA	917-PROJET ATG	65 080,00	0,00	0,00	39 100,00	25 980,00	65 080,00	0,00	0,00	39 100,00	25 980,00	65 080,00	0,00	0,00
R18ODONT	903 - INVESTIS. PEGAGOGIQUES	65 000,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	50 000,00	0,00
R17ODONT	903 INVESTISSEMENTS INFO/MOBILIER POUR PEDAGOGIE	62 796,00	0,00	0,00	0,00	62 796,00	62 796,00	0,00	0,00	0,00	62 796,00	62 796,00	0,00	0,00
R17CRB25	925 PROJETS PEDAGOGIQUES	62 720,00	48 869,93	48 869,93	0,00	14 052,00	14 052,00	48 869,93	48 869,93	0,00	14 052,00	14 052,00	-201,93	0,00
R18SCDAC	951 - TRAVAUX BUREAUX BU SCIENCES	62 149,00	0,00	0,00	0,00	62 149,00	62 149,00	0,00	0,00	0,00	62 149,00	62 149,00	0,00	0,00
18ORDIHP	917- ORDINATEUR HAUTE PERFORMANCE DPT INFO	60 028,00	29 507,00	29 270,64	19 854,36	10 903,00	30 757,36	29 507,00	29 270,64	19 854,36	10 903,00	30 757,36	0,00	0,00
ETUDSPOR	900-SCHEMA DIRECTEUR DES INSTALLATIONS SPORTIVES	60 000,00	60 000,00	0,00	60 000,00	-60 000,00	0,00	30 000,00	0,00	30 000,00	-30 000,00	0,00	60 000,00	0,00
R17MTECH	917 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	60 000,00	50 364,00	53 035,10	-2 671,10	9 636,00	6 964,90	50 364,00	33 158,35	17 205,65	9 636,00	26 841,65	0,00	0,00
16PPCASS	900 CENTRE D'ASSISTANCE UTILISATEURS UNIFIE	59 996,76	59 996,76	59 996,76	0,00	0,00	0,00	59 996,76	59 996,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00CSANTE	900-AMENAGEMENT DU CENTRE DE SANTE	58 463,00	58 463,00	0,00	58 463,00	0,00	58 463,00	58 463,00	0,00	58 463,00	0,00	58 463,00	0,00	0,00
R18ATGSG	917 ANALYSEUR THERMOGRAVIMETRIQUE ROBOTISE	54 390,00	0,00	0,00	0,00	39 100,00	39 100,00	0,00	0,00	0,00	39 100,00	39 100,00	15 290,00	0,00
R18NEURO	909 AMENAGEMENT SALLE TP NEUROBIOLOGIE	54 141,00	0,00	0,00	-23 685,00	23 685,00	0,00	0,00	0,00	-23 685,00	23 685,00	0,00	54 141,00	0,00
R17-ESPE	916 MOBILIER PEDAGOGIQUES	53 000,00	52 692,93	52 692,66	0,00	307,07	307,07	52 692,93	28 863,75	0,00	307,07	307,07	0,27	23 828,91
R17P0909	909 PROJET PEDAGOGIQUE LICENCE PROFESSIONNELLE	50 624,00	0,00	0,00	0,00	50 624,00	50 624,00	0,00	0,00	0,00	50 624,00	50 624,00	0,00	0,00
00DCIDRA	900DCI - CONVENTION DRAC	50 000,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00
R18REPFC	917 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	50 000,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00
R18UPNTE	915-AGENCEMENT ET AMENAGEMENT SALLE DE COURS	50 000,00	0,00	0,00	0,00	17 495,00	17 495,00	0,00	0,00	0,00	17 495,00	17 495,00	32 505,00	0,00
TOUR2AXE	917-PROJET TOUR 2 AXES	50 000,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00
R18IUTEQ	921-SCAN 3D ROBOT EP	44 036,62	0,00	0,00	-54 436,38	63 986,00	9 549,62	0,00	0,00	-54 436,38	63 986,00	9 549,62	34 487,00	0,00
R18CEISA	998-913 MATERIELS ET AMENAGEMENT LABO CEISAM	43 149,00	0,00	0,00	0,00	28 773,00	28 773,00	0,00	0,00	0,00	28 773,00	28 773,00	14 376,00	0,00
R18CARSP	917- chariot automatisé sans piste 2019	39 599,00	0,00	0,00	-22 000,00	28 400,00	6 400,00	0,00	0,00	-22 000,00	28 400,00	6 400,00	33 199,00	0,00
R18LS2NU	998-913 INVESTISSEMENTS LABORATOIRE LS2NU	37 215,00	0,00	0,00	0,00	22 115,00	22 115,00	0,00	0,00	0,00	22 115,00	22 115,00	15 100,00	0,00
R18P-910	910 - EQUIPEMENTS AUDIOVISUELS	36 700,00	0,00	0,00	0,00	36 700,00	36 700,00	0,00	0,00	0,00	36 700,00	36 700,00	0,00	0,00
R18P-906	906 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	36 300,00	0,00	0,00	0,00	26 300,00	26 300,00	0,00	0,00	0,00	26 300,00	26 300,00	10 000,00	0,00
HALLCHSN	900 HALL CHIMIE ST-NAZAIRE	36 103,00	35 051,60	30 570,52	1 429,48	0,00	1 429,48	58 468,16	21 253,12	10 746,88	0,00	10 746,88	4 103,00	0,00
R17P-931	931 PROJETS PEDAGOGIQUES	35 000,00	6 000,00	2 292,62	3 707,38	29 000,00	32 707,38	5 000,00	927,56	4 072,44	29 000,00	33 072,44	0,00	1 000,00
R17UFIPR	998-913 EQUIP. SCIENTIFIQUES (UNITE RECHERCHE UFIP	34 682,00	23 499,00	19 997,49	3 501,51	11 183,00	14 684,51	23 499,00	13 354,25	10 144,75	11 183,00	21 327,75	0,00	0,00
R18STAPS	963 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES STAPS	33 132,90	0,00	0,00	0,00	17 621,00	17 621,00	0,00	0,00	0,00	17 621,00	17 621,00	15 511,90	0,00
R18ANISA	998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (ANISANTE)	31 317,00	0,00	0,00	0,00	31 317,00	31 317,00	0,00	0,00	0,00	31 317,00	31 317,00	0,00	0,00
18VOYEUR	917-VOYAGE EUROPE 2018	31 161,00	25 469,20	26 857,70	0,00	0,00	0,00	31 161,00	25 710,70	0,00	0,00	0,00	4 303,30	1 147,00
R17AGENR	904 PROJETS PEDAGOGIQUES	30 000,00	7 456,75	7 456,75	0,00	22 543,00	22 543,00	7 456,75	7 456,75	0,00	22 543,00	22 543,00	0,25	0,00
R17FED42	998-901 MATERIEL SCIENTIFIQUE (SFR SANTE)	29 544,00	29 544,00	15 784,51	13 759,49	0,00	13 759,49	29 544,00	15 734,70	13 809,30	0,00	13 809,30	0,00	0,00
ROBOQLIO	917-CHAINE ROBOTISEE QLIO	27 801,00	0,00	0,00	27 801,00	0,00	27 801,00	0,00	0,00	27 801,00	0,00	27 801,00	0,00	0,00
R17CEISA	998 JOUVENCE DE LA CONSOLE D'UN SPECTROMETRE RMN	27 575,00	27 575,00	0,00	27 575,00	0,00	27 575,00	27 575,00	0,00	27 575,00	0,00	27 575,00	0,00	0,00
R17SCDAD	951 TRAVAUX BIBLIOTHEQUES UNIVERSITAIRES	27 141,00	12 039,00	12 038,97	0,00	15 102,00	15 102,00	11 726,00	6 050,97	0,00	15 102,00	15 102,00	0,03	5 988,00
R18GENOM	998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (INSTITUT DU THORAX	25 992,00	0,00	0,00	0,00	25 992,00	25 992,00	0,00	0,00	0,00	25 992,00	25 992,00	0,00	0,00
R17RCREN	998-906 MATERIEL SCIENTIFIQUE	25 797,00	13 387,33	13 387,33	3 073,67	9 336,00	12 409,67	13 387,33	11 042,95	5 418,05	9 336,00	14 754,05	0,00	0,00
R18CRB25	925 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES POUR LES 4 DPTS	23 750,00	0,00	0,00	0,00	23 750,00	23 750,00	0,00	0,00	0,00	23 750,00	23 750,00	0,00	0,00
R17E4642	998-923 INVESTIS. PLATEFORME SMART POWER (IREENA)	23 600,00	6 209,00	6 209,00	0,00	17 391,00	17 391,00	6 209,00	6 209,00	0,00	17 391,00	17 391,00	0,00	0,00
R17LPGNA	998-913 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABO LPGNA)	22 251,00	17 293,00	17 292,40	0,60	4 958,00	4 958,60	17 293,00	17 292,40	0,60	4 958,00	4 958,60	0,00	0,00
R18EA464	998-923 INVESTIS. PLATEFORME WISE (LABO IREENA)	21 611,00	0,00	0,00	0,00	21 611,00	21 611,00	0,00	0,00	0,00	21 611,00	21 611,00	0,00	0,00
R18ADMIN	928 INVESTIS. AUDIO ET INFO + TRAVAUX BATIMENT	20 800,00	0,00	0,00	0,00	10 900,00	10 900,00	0,00	0,00	0,00	10 900,00	10 900,00	9 900,00	0,00
R18MARHA	900 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (PROGRAMME MARHABA)	20 742,00	0,00	0,00	0,00	20 742,00	20 742,00	0,00	0,00	0,00	20 742,00	20 742,00	0,00	0,00
R18TA909	909 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES PSYCHOLOGIE	20 636,00	0,00	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00	0,00	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00	17 936,00	0,00
R18PFIPS	998-901 EQUIPEMENTS (SRF FRANCOIS BONAMY)	20 498,00	0,00	0,00	0,00	20 498,00	20 498,00	0,00	0,00	0,00	20 498,00	20 498,00	0,00	0,00
R18SETRA	998-923 INVESTIS. PLATEFORME WISE (LABO IETR)	20 414,00	0,00	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00	0,00	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00	16 214,00	0,00
R18GRAFT	998-903 EQUIPEMENT : IMPRIMANTE 3D	20 401,00	0,00	0,00	0,00	20 401,00	20 401,00	0,00	0,00	0,00	20 401,00	20 401,00	0,00	0,00
R18SCDAD	951 - TRAVAUX BUREAUX BU SCIENCES	20 000,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00
R17P1909	909 PROJETS PEDAGOGIQUES DEVELOP. RELATIONS PROF.	19 939,00	2 252,00	2 251,09	0,00	17 687,00	17 687,00	2 252,00	2 251,09	0,00	17 687,00	17 687,00	0,91	0,00
R17POLEN	917 PROJETS PEDAGOGIQUES (POLE ENERGIE GEII)	19 918,00	10 727,00	10 727,11	-0,11	9 191,00	9 190,89	10 727,00	10 727,11	-0,11	9 191,00	9 190,89	0,00	0,00
R18RLPPL	998 909 PROJETS INVESTISSEMENT (LPPL)	18 676,00	0,00	0,00	0,00	18 676,00	18 676,00	0,00	0,00	0,00	18 676,00	18 676,00	0,00	0,00
R17LS2NU	998-913 EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES (LABO LS2N)	18 265,00	18 265,00	18 598,05	0,00	0,00	0,00	18 265,00	18 420,35	0,00	0,00	0,00	-333,05	177,70
R18TEULA	998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LAMO)	17 972,00	0,00	0,00	0,00	17 972,00	17 972,00	0,00	0,00	0,00	17 972,00	17 972,00	0,00	0,00
R18P-911	911 INVESTISSEMENTS PEGAGOGIQUES IGARUN	17 200,00	0,00	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00	0,00	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00	14 500,00	0,00
18ETRFID	917- DEVELOP. LIGNE ASSEMBLAGE QLIO (SYSTEME RFID)	17 160,00	17 160,00	16 702,40	457,60	0,00	457,60	17 160,00	0,00	17 160,00	0,00	17 160,00	0,00	0,00
R18E3M20	998-921 INVESTISSEMENT RECHERCHE (LABO GEM/E3M)	16 814,00	0,00	0,00	0,00	16 814,00	16 814,00	0,00	0,00	0,00	16 814,00	16 814,00	0,00	0,00
R17RLETG	998-911 PROJETS RECHERCHE (LABORATOIRE LETG)	16 558,00	0,00	0,00	0,00	16 558,00	16 558,00	0,00	0,00	0,00	16 558,00	16 558,00	0,00	0,00
REPORT15	998 907 MATERIEL SCIENTIFIQUE 2015-2016	16 287,21	16 287,21	16 135,91	0,00	0,00	0,00	16 287,21	15 113,51	0,00	0,00	0,00	151,30	1 022,40
R17MOBEC	998-908 INVESTISSEMENT LABO CENS	15 492,00	15 492,00	11 733,74	3 758,26	0,00	3 758,26	15 492,00	9 623,77	5 868,23	0,00	5 868,23	0,00	0,00
R17RESPE	998-916 INVESTISSEMENT PROJETS DE RECHERCHE	15 000,00	15 000,00	10 793,16	4 206,84	0,00	4 206,84	15 000,00	7 740,85	7 259,15	0,00	7 259,15	0,00	0,00
R18P-908	908 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES SOCIO	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00
R18LP911	911 - INVESTIS. DEVELOP. LICENCE PROFESSIONNELLE	14 629,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 629,00	0,00
R18PREST	998-913 SERVEUR JOUVENCE INFO (LABO LPGN)	14 083,00	0,00	0,00	0,00	5 789,00	5 789,00	0,00	0,00	0,00	5 789,00	5 789,00	8 294,00	0,00
R17LLING	998-906 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABO LLING)	13 000,00	4 800,00	4 024,62	775,38	8 200,00	8 975,38	4 800,00	3 720,27	1 079,73	8 200,00	9 279,73	0,00	0,00
R17P-911	911 PROJETS PEDAGOGIQUES (CPOM)	13 000,00	0,00	0,00	0,00	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00	0,00	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00
11REPORT	998 911 MAT SCIENTIFIQUE 2015-2016 Labo ESO	12 372,20	17 605,47	12 372,20	0,00	0,00	0,00	16 530,73	11 297,46	0,00	0,00	0,00	0,00	1 074,74
R18INUML	998-913 INVESTISSEMENTS POUR LA FEDERATION IUML	11 810,00	0,00	0,00	0,00	11 810,00	11 810,00	0,00	0,00	0,00	11 810,00	11 810,00	0,00	0,00
R17RCENS	998-908 EQUIPEMENTS (LABO CENS)	11 612,00	4 863,17	4 863,17	2 548,83	4 200,00	6 748,83	4 863,17	2 393,10	5 018,90	4 200,00	9 218,90	0,00	0,00
R17MMSSC	998-913 EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES (LABO MMS)	11 525,04	4 525,00	3 649,98	-874,94	8 750,00	7 875,06	4 525,00	225,08	2 549,96	8 750,00	11 299,96	0,00	0,00
R18P-931	931 AMENAGEMENT D'ESPACES POUR LES ETUDIANTS	11 000,00	0,00	0,00	0,00	11 000,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00	11 000,00	11 000,00	0,00	0,00
R17IETRE	998-913 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABORATOIRE IETR)	10 785,00	18,00	18,23	0,00	10 767,00	10 767,00	18,00	18,23	0,00	10 767,00	10 767,00	-0,23	0,00
R17R-ESO	998-911 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABO ESO-NANTES)	10 271,00	9 453,00	9 426,09	26,91	818,00	844,91	9 453,00	6 698,89	2 754,11	818,00	3 572,11	0,00	0,00
R18GEPIU	998-917 INVESTIS. SCIENTIFIQUES (LABO GEPEA)	10 100,00	0,00	0,00	0,00	10 100,00	10 100,00	0,00	0,00	0,00	10 100,00	10 100,00	0,00	0,00
R18OSUNA	998-913 INVESTISSEMENTS (UMS OSUNA)	10 020,00	0,00	0,00	0,00	10 020,00	10 020,00	0,00	0,00	0,00	10 020,00	10 020,00	0,00	0,00
R17E3M19	998-921 MATERIEL SCIENTIFIQUE	10 000,00	10 000,00	9 867,90	132,10	0,00	132,10	10 000,00	8 892,99	1 107,01	0,00	1 107,01	0,00	0,00
R17R-CFV	998-906 EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES (LABO CFV)	9 840,00	14 340,00	8 902,22	937,78	0,00	937,78	14 340,00	7 795,12	2 044,88	0,00	2 044,88	0,00	0,00
R18CENS1	998-908 INVESTIS. SCIENTIFIQUES LABORATOIRE CENS	9 464,00	0,00	0,00	0,00	8 831,00	8 831,00	0,00	0,00	0,00	8 831,00	8 831,00	633,00	0,00
R18MMSSC	998-913 EQUIPEMENTS (LABORATOIRE MMS)	9 456,00	0,00	0,00	0,00	9 456,00	9 456,00	0,00	0,00	0,00	9 456,00	9 456,00	0,00	0,00
R17U6607	998-923 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABORATOIRE LTEN)	8 067,00	7 554,50	512,50	7 554,50	0,00	7 554,50	7 554,50	512,50	7 554,50	0,00	7 554,50	0,00	0,00
R17REF11	911 PROJETS PEDAGOGIQUES	8 000,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00

R17R-MIP	998-963 INVESTISSEMENT SCIENTIFIQUES (LABO MIP)	8 000,00	8 000,00	7 672,80	327,20	0,00	327,20	8 000,00	6 139,28	1 860,72	0,00	1 860,72	0,00	0,00
R18SOLID	998-911 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE ESO)	7 859,00	0,00	0,00	0,00	2 002,00	2 002,00	0,00	0,00	0,00	2 002,00	2 002,00	5 857,00	0,00
R17IVCPO	998-923 MATERIEL SCIENTIFIQUE (IVC)	7 177,00	7 177,00	7 029,88	0,00	0,00	0,00	7 177,00	6 252,88	0,00	0,00	0,00	147,12	777,00
R18MANGR	998-911 DEVELOP. PRESTATIONS ETUDES (LETG)	7 117,00	0,00	0,00	0,00	7 117,00	7 117,00	0,00	0,00	0,00	7 117,00	7 117,00	0,00	0,00
R17EVROM	998-917 EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES	7 030,00	1 836,00	1 368,75	467,25	5 194,00	5 661,25	1 836,00	1 034,00	802,00	5 194,00	5 996,00	0,00	0,00
R17FC933	933/901 - Reports 2018 Résultats FC	7 000,00	0,00	0,00	0,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00
R18WHITE	998-904 INVESTISSEMENTS IRDP	6 973,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 973,00	0,00
R18TOURS	998-902 INVESTISSEMENTS (UMR SPHERE)	6 856,00	0,00	0,00	0,00	52,00	52,00	0,00	0,00	0,00	52,00	52,00	6 804,00	0,00
R18GEMSC	998-913 AMENAGEMENT SALLE D'ESSAI (LABO GEM)	6 620,00	0,00	0,00	0,00	6 620,00	6 620,00	0,00	0,00	0,00	6 620,00	6 620,00	0,00	0,00
R17MIHAR	998-901 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABO MIHAR)	6 553,00	1 553,00	791,83	761,17	5 000,00	5 761,17	1 553,00	768,83	784,17	5 000,00	5 784,17	0,00	0,00
R17DIREC	918 PROJETS PEDAGOGIQUES	6 471,00	6 143,26	6 143,26	0,00	1 358,74	1 358,74	6 143,26	4 674,52	0,00	1 358,74	1 358,74	-1 031,00	1 468,74
R18MPNCO	998-901 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CCINA)	6 236,00	0,00	0,00	0,00	4 080,00	4 080,00	0,00	0,00	0,00	4 080,00	4 080,00	2 156,00	0,00
R18MDIED	904 PROJETS PEDAGOGIQUES MASTERS	6 122,00	0,00	0,00	0,00	6 122,00	6 122,00	0,00	0,00	0,00	6 122,00	6 122,00	0,00	0,00
R17BANHY	917 MATERIELS PEGAGOGIQUES (DONT BANC HYDROLIQUE)	6 000,00	6 000,00	5 017,30	0,00	0,00	0,00	6 000,00	174,17	0,00	0,00	0,00	982,70	4 843,13
R18P-907	907 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (CPOM)	6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00
R18PFSC3	998-903 EQUIPEMENTS RECHERCHE (RMES)	5 562,00	0,00	0,00	0,00	5 562,00	5 562,00	0,00	0,00	0,00	5 562,00	5 562,00	0,00	0,00
R17CODIR	998-906 MATERIEL SCIENTIFIQUE	5 473,00	5 473,00	5 007,57	465,43	0,00	465,43	5 473,00	2 919,64	2 553,36	0,00	2 553,36	0,00	0,00
R18RCREN	998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CREN)	5 331,00	0,00	0,00	0,00	3 151,00	3 151,00	0,00	0,00	0,00	3 151,00	3 151,00	2 180,00	0,00
R17PROGR	998-903 MATERIEL SCIENTIFIQUES	5 128,00	5 128,00	5 128,00	0,00	0,00	0,00	5 128,00	4 855,14	272,86	0,00	272,86	0,00	0,00
R17C1064	998 MATERIEL SCIENTIFIQUE	5 116,00	5 116,00	0,00	5 116,00	0,00	5 116,00	5 116,00	0,00	5 116,00	0,00	5 116,00	0,00	0,00
R17NUM08	908 PROJETS NUMERIQUES ET INNOVATIONS	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
R17P-908	908 PROJETS PEDAGOGIQUES	5 000,00	500,00	0,00	500,00	4 500,00	5 000,00	500,00	0,00	500,00	4 500,00	5 000,00	0,00	0,00
R18UC963	963 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES STAPS	4 933,55	0,00	0,00	4 933,55	0,00	4 933,55	0,00	0,00	4 933,55	0,00	4 933,55	0,00	0,00
R18C1064	998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (CRTI)	4 653,00	0,00	0,00	0,00	4 653,00	4 653,00	0,00	0,00	0,00	4 653,00	4 653,00	0,00	0,00
R17LEMNA	998-918 MATERIEL SCIENTIFIQUE	4 494,00	4 494,00	3 996,37	497,63	0,00	497,63	4 494,00	3 475,82	1 018,18	0,00	1 018,18	0,00	0,00
R18DETCH	998-918 INVESTISSEMENTS RECHERCHE (LEMNA)	4 138,00	0,00	0,00	0,00	1 635,00	1 635,00	0,00	0,00	0,00	1 635,00	1 635,00	2 503,00	0,00
R18CODCS	998-904 INVESTISSEMENT RECHERCHE	4 083,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 083,00	0,00
R17LS2PO	998 RELIQUAT 2017 LS2N	3 724,00	3 724,00	3 717,69	0,00	0,00	0,00	3 724,00	3 455,78	0,00	0,00	0,00	6,31	261,91
R18_RMES	998-903 EQUIPEMENT SCIENTIFIQUES (RMES)	3 717,00	0,00	0,00	0,00	3 717,00	3 717,00	0,00	0,00	0,00	3 717,00	3 717,00	0,00	0,00
R18LEMNA	998-918 INVESTISSEMENTS LABORATOIRE LEMNA	3 669,00	0,00	0,00	0,00	1 252,00	1 252,00	0,00	0,00	0,00	1 252,00	1 252,00	2 417,00	0,00
R18INETR	998-913 INVESTISSEMENTS (IETR)	3 590,00	0,00	0,00	0,00	2 050,00	2 050,00	0,00	0,00	0,00	2 050,00	2 050,00	1 540,00	0,00
R18PLETG	998-911 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LETG)	3 498,00	0,00	0,00	0,00	3 498,00	3 498,00	0,00	0,00	0,00	3 498,00	3 498,00	0,00	0,00
R18CRHIA	998-907 INVESTISSEMENT RECHERCHE (LABO CRHIA)	3 490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 490,00	3 490,00	3 490,00	-3 490,00
R17CRHIA	998-907 MATERIEL INFORMATIQUE	3 000,00	3 000,00	2 907,42	442,58	0,00	442,58	3 000,00	2 907,42	442,58	0,00	442,58	-350,00	0,00
R18CAPHI	998-906 MATERIEL DE RECHERCHE (LABORATOIRE CAPHI)	2 940,87	0,00	0,00	0,00	2 940,87	2 940,87	0,00	0,00	0,00	2 940,87	2 940,87	0,00	0,00
R17GEMSC	998-913 MATERIEL INFORMATIQUE (LABO GEM)	2 554,00	2 554,00	2 553,97	0,00	0,00	0,00	2 554,00	2 503,97	0,00	0,00	0,00	0,03	50,00
R18R-MIP	998-963 ACHAT D'UN ECHOGRAPHE	2 539,00	0,00	0,00	0,00	2 539,00	2 539,00	0,00	0,00	0,00	2 539,00	2 539,00	0,00	0,00
R18LLING	998-906 INVESTISSEMENTS (LABO LLING)	2 489,00	0,00	0,00	0,00	2 489,00	2 489,00	0,00	0,00	0,00	2 489,00	2 489,00	0,00	0,00
R18IVCDG	998-923 MATERIEL INFO (LABORATOIRE IVC)	2 439,00	0,00	0,00	0,00	2 439,00	2 439,00	0,00	0,00	0,00	2 439,00	2 439,00	0,00	0,00
R18P-CFV	998-906 EQUIPEMENTS (CENTRE FRANCOIS VIETE)	2 338,00	0,00	0,00	0,00	1 768,00	1 768,00	0,00	0,00	0,00	1 768,00	1 768,00	570,00	0,00
R18RLARA	998-907 INVESTIS. INFO (LABORATOIRE LARA)	2 306,00	0,00	0,00	0,00	1 980,00	1 980,00	0,00	0,00	0,00	1 980,00	1 980,00	326,00	0,00
R18EVROM	998-917 EVENEMENTS ET MANIFESTATIONS équipe ROMAS	2 226,00	0,00	0,00	0,00	2 226,00	2 226,00	0,00	0,00	0,00	2 226,00	2 226,00	0,00	0,00
R18CODMO	998-904 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CDMO)	2 187,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 187,00	0,00
R17CAPHI	998 MATERIEL SCIENTIFIQUE	2 000,00	489,00	489,00	0,00	1 511,00	1 511,00	489,00	473,75	15,25	1 511,00	1 526,25	0,00	0,00
R17IUMLS	998-913 MATERIEL SCIENTIFIQUE (IUML)	1 687,00	1 687,00	0,00	0,00	1 687,00	1 687,00	1 687,00	0,00	0,00	1 687,00	1 687,00	0,00	0,00
R18PLAMO	998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LAMO)	1 461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 461,00	0,00
R18NANOV	998-901 MATERIELS RECHERCHE (LABORATOIRE CCINA)	1 300,00	0,00	0,00	0,00	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00	0,00	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00
R18FEDMA	998-913 MATERIEL RECHERCHE (STRUCTURE FRMPL)	1 174,00	0,00	0,00	0,00	1 174,00	1 174,00	0,00	0,00	0,00	1 174,00	1 174,00	0,00	0,00
R18BIOMA	998-903 INVESTISSEMENTS (BIOMA)	1 032,00	0,00	0,00	0,00	1 032,00	1 032,00	0,00	0,00	0,00	1 032,00	1 032,00	0,00	0,00
R17RLARA	998-907 INVESTISSEMENT RECHERCHE (LABO LARA)	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00
R18INMAN	998-913 INVESTISSEMENTS (IMN)	790,00	0,00	0,00	0,00	790,00	790,00	0,00	0,00	0,00	790,00	790,00	0,00	0,00
R18IFREM	998-902 INVESTIS. RECHERCHE (EQUIPE MMS)	414,00	0,00	0,00	0,00	414,00	414,00	0,00	0,00	0,00	414,00	414,00	0,00	0,00
R18LTEN+	998-923 MATERIEL INFO (LABORATOIRE LTEN)	236,00	0,00	0,00	0,00	236,00	236,00	0,00	0,00	0,00	236,00	236,00	0,00	0,00
97CAMPUS	900 CAMPUS PROMETTEUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97CEISAM	900 CEISAM C8S2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RPROHCFC	901 - PROJETS PEDAGOGIQUES VACATAIRES	-32 000,00	-124 000,00	4 402,53	0,00	92 000,00	92 000,00	-124 000,00	4 402,53	-128 402,53	92 000,00	-36 402,53	-128 402,53	128 402,53
	Total Programmes pluriannuels d'inv	**101 565 191,52**	**56 425 378,28**	**53 085 530,88**	**2 103 595,33**	**16 393 592,08**	**18 497 187,41**	**46 196 268,53**	**45 828 342,34**	**2 404 557,38**	**16 819 438,59**	**19 223 995,97**	**29 982 473,23**	**6 530 379,98**
	Total	**309 545 142,97**	**134 385 578,76**	**118 240 469,30**	**6 848 222,49**	**54 553 513,85**	**61 401 736,34**	**120 272 817,75**	**108 348 758,76**	**7 046 054,41**	**54 571 550,49**	**61 617 604,90**	**129 902 937,33**	**9 675 841,98**
	Ss total personnel	76 563 845,94	30 603 540,34	30 626 058,34	250 366,27	14 679 682,41	14 930 048,68	30 616 863,92	30 626 790,17	709 220,11	14 668 081,74	15 377 301,85	31 007 738,92	-447 985,00
	Ss total fonctionnement	122 364 790,37	39 068 467,67	30 827 525,68	3 771 364,57	22 521 845,16	26 293 209,73	36 019 664,23	27 770 847,31	3 870 475,76	21 595 911,93	25 466 387,69	65 244 054,96	3 883 500,41
	Ss total investissement	110 616 506,66	64 713 570,75	56 786 885,28	2 826 491,65	17 351 986,28	20 178 477,93	53 636 289,60	49 951 121,28	2 466 358,54	18 307 556,82	20 773 915,36	33 651 143,45	6 240 326,57

Université de Nantes

date du CA

20 décembre 2019

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau 9
- Tableau agrégé des opérations pluriannuelles (prévisionnel) -
Budget Rectificatif n°1 - Exercice 2019

Recettes

Opérations		Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
				Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016, 2017 et 2018	Encaissements prévus 2019	Restes à encaisser 2020 et +
		(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)	(5)	(6)=(3)-(4)-(5)
ISITNEXT	998 900 Projet NEXT	42 736 490	0	42 736 490	9 772 101	12 733 172	20 231 217
TRANSLAT	998 901 PROJET TRANSLAT	4 000 000	0	4 000 000	1 989 686	919 713	1 090 601
RFINUMER	998 913 RFI NUMERIQUE	3 883 467	118 996	3 764 471	1 851 702	10 617	1 902 152
SUBREFED	998-923 RFI ICC	3 282 158	-101 171	3 383 329	1 626 334	516 995	1 240 000
RFIEUROP	998 900 RFI ALLIANCE EUROPA	2 546 795	-127 304	2 674 099	1 645 137	522 462	506 500
FILIERES	998 900 - Ingénieurs Filières	2 474 724	0	2 474 724	1 230 245	752 623	491 856
EUQUR'AN	998 MSH ERC EuQu	2 435 159	0	2 435 159	0	852 306	1 582 853
15IGPROS	998 921 CPER 15/20 I-G-PRO BE EQUIPE DE ST NAZAIRE	2 241 479	573 479	1 668 000	732 000	291 000	645 000
RESHAPE1	998-901 RESHAPE- UE - GUILLONNEAU	2 019 469	0	2 019 469	0	0	2 019 469
ERCSUMMI	998-913 Projet ERC SUMMIT	1 999 768	0	1 999 768	0	699 919	1 299 849
RFIBIOAP	998 903 BIOREGATE Région - Appels à projets	1 840 798	1 840 798	0	0	0	0
CPERCIMA	998 901 CPER 15/20 CIMA	1 500 000	0	1 500 000	303 900	0	1 196 100
DI2L2S01	998 913 CPER 15/20 DI2L2S	1 293 282	214 799	1 078 483	551 159	382 570	144 755
19IPSPIN	998-903 Projet H2020 iPSpine du labo RMeS	1 250 313	0	1 250 313	0	593 898	656 415
LEBEGFCT	998 LABEX LEBESGUE	1 170 136	-1 056 119	2 226 255	1 939 914	143 807	142 534
DEFIMATH	998 913 DEFIMATHS	1 124 000	0	1 124 000	899 200	0	224 800
POLLUSOL	998 POLLUSOLS	1 119 308	-91 614	1 210 922	495 578	437 044	278 300
UPGRAD20	998-901 Unlocking Precision Gene Therapy	1 107 500	0	1 107 500	0	387 625	719 875
DATASANT	998 - MSH - Projet DATASANTE	1 079 776	300 863	778 913	306 634	53 426	418 853
CHAIRESE	998 CHAIRE RESEAU ET TELECOMMUNICATION	1 067 600	54 100	1 013 500	520 636	452 864	40 000
PIRAMIDC	998 913 PIRAMIDC	1 019 404	272 514	746 890	328 220	65 490	353 180
S2EPDL16	998 913 CPER 2015/2020	993 393	286 387	707 006	92 406	184 600	430 000
18RPECHE	998 918 Programme national français de collecte da	893 689	-40 717	934 406	289 384	645 022	0
HUMANSEA	998 PROJET HUMN SEA	856 413	-537 756	1 394 169	1 394 169	0	0
DISRUPCN	998 DRPI Projet Disrupt campus Nantes	785 870	-200	786 070	314 428	0	471 642
SOO-PS2A	998 921 PROJET SOO "Sexage des Oeufs d'Oiseaux"	785 034	201 026	584 008	335 827	0	248 181
EUROMARC	998 913 Colloque EUROMAR	772 474	365 549	406 925	363 643	0	43 282
GOURRAUD	998 901 MD PRED MED	750 060	330 140	419 920	413 943	5 977	0
AMIALGAE	998 921 PROJET AMI (GEPEA)	744 665	0	744 665	342 211	209 403	193 051
RFIBIOFD	998 RFI Bioregate 2019/FEDER	740 000	0	740 000	0	148 000	592 000
13RPROVI	998 923 PROJET PROVISION	693 790	-369 365	1 063 155	1 063 155	0	0
TIERS2CC	998 913 CALCUL INTENSIF CCIPL (CPER 2015/2020)	665 227	0	665 227	384 663	178 750	101 815
EPIALGRG	998-913 Labo UFIP Projet EPIALG Région	660 609	-1	660 610	0	209 520	451 090
DOCTFL19	998-Doctorants ENS 2019-2022	654 528	0	654 528	0	18 182	636 346
CULTURST	998 900 Culture Scientifique et Technique	627 351	39 851	587 500	25 250	59 500	502 750
RHUMSEXT	998-901 Financements externes postes RH	622 675	436 278	186 397	64 341	90 056	32 000
CISPEOCE	998 913 CPER 15-20 RI4 CISPEO (CEISAM)	619 985	34 985	585 000	422 000	146 250	16 750
15COTODE	998 923 CHAIRE INTERNATIONALE CONNECT TALENT ODE	596 605	505	596 100	237 080	175 710	183 310
17TXCELL	998 901 TXCELL (Doctorants)	591 799	39 977	551 822	45 047	337 796	168 979
EPIFATRG	998-901 projet Epifate	589 870	199 870	390 000	0	177 000	213 000
BATIIRS1	998 901 Gestion IRSI GAZ MILLPORE DASRI	586 068	416 792	169 276	118 542	5 346	45 388
RFIBIOAU	998 903 BIOREGATE Région - Autre	581 687	-2 222 116	2 803 804	1 120 806	1 123 558	559 440
14GRIOTE	998 913 PROJET GRIOTE	571 227	-437 317	1 008 544	964 820	43 723	1
98DOCTFL	998 900 Doctorants Etat Grandes école 2017-2020	563 600	-9 112	572 712	254 541	190 904	127 267
98DOCTUN	998 - RESPRO - Doctorants sur dotation UN	561 302	559 621	1 681	380	1 301	0
18AGRI18	998-918 FEAMP 2018	549 268	0	549 268	0	0	549 268
1619DASS	998 900 ASSO DOCTORANTS 2016 2019	536 082	-15 914	551 996	454 200	97 797	0
15EVABIO	998 921 PROJET EVABIONORM (GEPEA)	528 273	-26 203	554 476	121 821	16 677	415 978
17RVISIO	998 Projet UE Realvisio	527 251	1 500	525 751	387 833	0	137 918
O2RCOSUN	998 - OSUNA - Projet 02RC	525 089	-75 305	600 393	120 393	480 000	0
18AGRI17	998-918 Collecte de données	501 975	64 702	437 273	0	437 273	0
SNUMLINA	998 913 CPER 15/20 RI5 SNUM Création fabric num.	493 000	-9 900	502 900	292 900	210 000	0
16R8SMAR	998 917 Projet SMARTEMMA	479 000	-40	479 040	229 920	76 640	172 480
18CHMARI	998-911 Chaire Maritime de la Fondation Université	477 040	0	477 040	0	95 240	381 800
18AGRI16	998 918 coll. de données sect.pêche et aquaculture	459 779	27 105	432 674	0	432 674	0
18QUADCR	998 900 SOUTIEN CREACTIV'	440 860	0	440 860	301 272	102 806	36 782
16COROMA	998 917 projet COROMA	437 138	-59 420	496 558	376 756	117 657	2 145
COPVALPE	998 MSH Subv FEAMP COP VALPENA	430 840	0	430 840	0	178 959	251 881
PRIICGEM	998 913 CPER 15/20 PRIIC-MER NANTES	427 210	225 910	201 300	106 300	0	95 000
1518DASS	998 900 DOCTORANTS ASSOCIATIONS 2015	415 610	-97 000	512 610	485 942	26 668	0
13RX5GON	998 913 projet X5gon	414 996	10 665	404 331	303 248	0	101 083
TAPASREA	998 913 Projet Européen TAPAS	406 441	-10 269	416 710	225 691	104 178	86 841
PRELUD18	998 Prédiction de la dysfonc chronique du greffon	401 760	0	401 760	0	200 880	200 880
14R8MAMO	998 917 MAMMONEXT	394 913	-310 490	705 403	705 403	0	0
12RLABEX	998 907 PROJET INV AVENIR LABEX	384 775	-119 101	503 876	383 600	120 276	0
SFGP2019	998-921 collocque SFGP 2019	383 000	3 000	380 000	0	320 000	60 000
CTGAVARD	998 901 SOAP JULIE GAVARD	378 925	-34 898	413 823	241 439	172 384	0
COLT45RC	998-901 ControL de la Tolérance par CD45RC	375 857	-6 832	382 689	0	259 612	123 077
1EPIBONE	998 901 PROJET EPIBONE (ANR)	365 007	75 528	289 479	163 680	125 799	0
IPRA2014	998 913 - MSH Projet IPRA	361 505	-40 842	402 347	285 072	118 574	-1 300
SIDEFFEC	998 Projet IRT SIDEFFECT	358 424	-56 576	415 000	131 372	283 628	0
18CHAIGP	998-918 CHAIRE 2018/2022	355 000	-2 083	357 083	0	2 083	355 000
GLYCOUFI	998 913 GLYCO OUEST	345 758	5 758	340 000	167 530	150 000	22 470
19KLOTHO	998-901 ANR 18 Projet KLOTHOA labo RMeS	344 765	-3 535	348 300	0	174 150	174 150
IMARECO2	998 913 projet IMARECO	341 751	87 661	254 090	63 334	0	190 756
16RIMAEN	998 921 PROJET RIMAE (GEPEA)	339 519	-1 727	341 246	240 901	60 000	40 345
BIO-TIDE	998 913 Projet BIO-TIDE	337 729	17 290	320 439	172 640	0	147 799
REPMARCH	998 913 Projet ERC MARCHES	334 624	334 624	0	0	0	0
TOLGENN1	998-901/TOLGEN - ANR - UMR1064 et UMR1089	326 765	134 957	191 808	132 192	59 616	0
CLECTINH	998 Application thérapeutique en cancérologie	326 616	0	326 616	0	163 307	163 309
RIBONE19	998-901/U1238 ANR-projet RIBONE-Baudhuin	326 238	0	326 238	0	97 871	228 367
IRONCRCF	998 LABEX IRON FONCT CRCNA	321 966	321 966	0	0	0	0
17INTERD	998 projets interdisciplinaires 2017/2020	317 999	-1	318 000	150 000	150 000	18 000
ALGOSTEP	998 921 PROJET ALGOSTEP	317 744	8 024	309 720	29 258	58 517	221 945
FRIIMECE	998 913 FRIIME	317 684	40 070	277 614	177 672	99 942	0
COASTOBS	998-913 - Projet COASTOBS	305 149	103 114	202 035	151 526	0	50 509
STIMUDIS	998 903 STIMUDISC	301 523	-12 217	313 740	188 244	62 748	62 748
EPIFATNM	998-901 projet Epifate	301 000	0	301 000	0	301 000	0
SOLIDSUB	998 913 Projet SOLID	300 124	78 489	221 635	88 654	44 327	88 654
LABRISCA	998 901 ANR LAB RISCA	300 000	-154 000	454 000	140 000	314 000	0

/

STARGARD	998-901 STARGARDT Unadev Inserm	300 000	0	300 000	0	240 000	60 000	
19REAMIT	998-921-GEPEA-REAMIT INTERREG	299 063	0	299 063	0	59 812	239 251	
ANRBKNAB	998 901 PROJET BKNAB (ANR)	297 050	-13 666	310 716	124 286	62 143	124 287	
HIL34TOL	998 901 PROJET HIL34-TOL (ANR)	295 634	-21 022	316 656	126 662	132 057	57 937	
FREENPS1	998-902 ANR FREENPS S. Bertrand	294 624	0	294 624	0	88 387	206 237	
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	
GEOPLANE	998 913 Projet GEOPLANE	283 663	-16 337	300 000	90 000	0	210 000	
CDNARECH	900 RECH COLL DOCT ET COORDINATION	280 736	99 236	181 500	137 098	26 700	17 702	
MIDIPRES	998 902 MIDIPRES	278 397	-2 919	281 316	177 004	44 251	60 061	
KTDINNOV	998-901 Innov. diagnostique en transplant renale	276 968	0	276 968	0	138 484	138 484	
CHAIRGCS	998 921-IEGgem CHAIRE GENIE CIVILE COP SALAIRES	275 758	225 758	50 000	50 000	0	0	
PRIMAIRE	998SANTE - Projet PRIMAIRE	274 193	19 193	255 000	225 000	30 000	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	0	109 092	163 638	
DOCTFL18	998 Doctorants ENS 2018/2021	270 000	24 552	245 448	9 091	99 998	136 359	
IGOFORMA	998 901 LABEX IGO	268 912	267 912	1 000	0	1 000	0	
13RUHD4U	998 923 ULTRAHD4U	266 946	-273 772	540 718	540 718	0	0	
NDTONAIR	998 921 NDTonAIR	264 537	1 661	262 876	190 677	26 279	45 920	
WANASEAR	998-918 Programme Wanasea	264 443	-1 500	265 943	169 361	0	96 583	
BESOINEX	998 Soutien aux besoins exceptionnels des UR	263 750	263 750	0	0	0	0	
TRAINREA	998 proj. REA TribblesResearch & InnovationNetwork	261 703	89 465	172 238	167 457	4 781	0	
HEARTIPS	998 901 HEARTIPS	260 438	-12 550	272 988	218 392	54 596	0	
ANRDISTA	998-901 Projet DISTAL	259 412	9 500	249 912	0	99 964	149 948	
14R8ECOG	998 917 PROJET ECOTHER GEPEA	258 823	-381 388	640 211	640 211	0	0	
ISAP2017	998 923 GEPEA ISAP 2017 colloque	258 659	18 136	240 523	240 523	0	0	
1720DASS	998 - RESPRO - Doctorant Asso 2017 2020	255 427	64 647	190 780	67 200	85 580	38 000	
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	0	126 090	126 090	
19COMMOD	998-963 19COMMOD	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	0	250 000	
18COCLIM	998 918 projet CoCliME	249 320	29 000	220 320	88 128	44 064	88 128	
CANAUSK3	998-901-U1238 INCA Canaux SK3	249 023	0	249 023	0	124 512	124 512	
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	110 423	96 620	105 388	
14RATHEM	998 906 PROJET ATHEME	229 788	-31 298	261 086	261 086	0	0	
TROPICOU	998-913 Projet TROPICOUNT	228 800	0	228 800	68 640	0	160 160	
15RQUETE	998 Programme recherche quete	228 561	-21 439	250 000	102 360	113 680	33 960	
16CLIMAT	998 Projet CLIMATRisk	227 881	-8 740	236 621	190 355	46 266	0	
DREAO2RC	998 - Labo OSUNA DREAL projet O2RC	227 002	117 002	110 000	110 000	0	0	
CIMENTAL	998 921 CIMENTALGUE Région + ADEME	226 359	0	226 359	47 334	54 159	124 866	
16R8BATI	998 917 Projet de maturation BATIPRINT	224 451	54 451	170 000	0	170 000	0	
ONEMAMMS	998 913 Projet microphybenthos estuarien	224 172	-176 323	400 495	318 237	82 258	0	
DOCKSIDE	998 918 CEE - ERASMUs	222 616	-10 094	232 710	224 708	8 002	0	
BIOSYNUF	998 913 BYO SYN PROT	218 411	23 795	194 616	58 385	43 500	92 731	
15POLYSA	998 921R-GEPEA POLYSALGUE	215 863	12 855	203 008	137 512	34 378	31 118	
SUMMITCE	998 913 ANR SUMMIT	212 300	-7 700	220 000	154 000	66 000	0	
MIPEPITO	998 913 projet "mipepito"	210 244	83 938	126 306	125 907	0	399	
ARCHEPAM	998 901 HEPAMUT	208 449	-551	209 000	104 500	83 600	20 900	
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	0	202 783	0	0	202 783	
FRMDELPL	998-903 Soutien doctorant V. DELPLACE au Labo RMes	201 600	0	201 600	0	201 600	0	
REPESOVG	998 913 REPESO	201 307	9 572	191 735	139 444	34 861	17 430	
16R8ALGO	998 917 Projet ALGOROUTE	200 494	-11 825	212 319	93 831	48 116	70 372	
IGOT32AI	998 901 LABEX IGO	200 315	200 279	35	35	0	0	
IRONGOUV	998 LABEX IRON	198 637	-1 119 577	1 318 214	824 090	494 124	0	
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	0	137 695	59 012	
17RANSES	998 - LPPL - Projet ANSES	196 479	-3 378	199 857	139 900	0	59 957	
PLAISIRC	998 913 Plaisir	194 670	-41 660	236 330	236 330	0	0	
VOPTIRCY	998 913 VOPT	194 428	2 968	191 460	164 108	0	27 352	
COSELVAL	998 COSELMAR VALORISATION	194 195	-591 832	786 027	786 027	0	0	
DELICESL	998-913 Labo LS2N ANR DELICES	193 968	0	193 968	0	58 190	135 778	
PARADYES	998 917 PARADYES	192 912	-7 088	200 000	60 000	0	140 000	
16RELUAR	998 908 Projet ELUAR	192 708	-3 636	196 344	117 807	39 269	39 268	
PRESTGUT	998-913 BOURSES PRESTIGE	191 625	157 247	34 378	12 000	10 378	12 000	
ANRSYMAC	998-901/U1238 ANR SYMAC F.Blanchard	191 376	0	191 376	0	57 412	133 964	
16BIO2JC	998 903 Subvention Région Pays de la loire pour le	190 264	-9 536	199 800	33 840	78 628	87 332	
ALIGATOR	998-921-GEPEA ALIGATOR ANR	189 800	3 500	186 300	0	55 820	130 480	
PHOTOALK	998-921 PROJET PHOTOALKANE (ANR)	189 648	0	189 648	37 929	37 929	113 790	
15SLASH+	998-923 PROJET SLASH+ (FUI)	187 784	-31 329	219 113	63 000	79 729	76 384	
15MARBIO	998 903 FUI MARBIOTECH	185 517	-26 222	211 739	90 745	120 993	1	
QUANTACT	998 913 projet "quantact"	182 304	29 169	153 135	87 507	29 169	36 459	
BSRECHER	900 RECH ECOLE DOCT BIOLOGIE SANTE	182 228	58 428	123 800	89 550	34 250	0	
13R1321M	901 PROJET NANOFAR ERASMUS MUNDUS	181 047	58 247	122 800	122 800	0	0	
SMARTCAT	998 913 Convention SMARTCAT	181 006	49 039	131 967	131 967	0	0	
14ALTOVO	998 921R-GEPEA-SN ALTOVOP	180 447	-44 296	224 743	67 423	0	157 320	
TIPS1064	998 901 PARIS SCIENTIFIQUE TIPS	180 189	-19 620	199 808	104 060	95 748	0	
913RSMOG	998 913 Projet SMOG	178 391	-10 697	189 088	43 046	0	146 042	
RSLAFNET	998 907 projet SLAFNET	177 571	2 071	175 500	64 152	0	111 348	
PROFAM08	998-908 ANR PROFAM CENS	175 525	-8 075	183 600	73 440	36 720	73 440	
KINETOMI	998 901 KINETOMICS	174 975	86 915	88 060	88 060	0	0	
13SYMBIO	998 921R-GEPEA SYMBIO2 FUI + REGION	174 962	-246 038	421 000	336 800	0	84 200	
02RGHANA	998 902 Projet GHANA	173 119	-155 381	328 500	192 977	0	135 523	
COMPOLED	998 913 Projet COMPOLEDS	173 076	0	173 076	112 499	0	60 577	
16REXPRO	998 923 projet Exprodil	170 892	31 661	139 231	20 192	98 847	20 192	
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	50 341	67 122	2	
12RSTARA	998 907 STARACO STATUTS RACE ET COULEURS DS L ATLA	167 113	-283 787	450 900	316 080	134 820	0	
CTRETINE	998 901 projet Thérapie Génique de la Rétine	166 659	0	166 659	150 000	0	16 659	
INDUSCOL	998 921R-E3M INSTRUMENTAT°&DURABILITE DES STRUCTUR	161 978	11 908	150 070	120 058	30 014	-2	
ALGORGEP	998 921R-GEPEA-ALGORAFF	160 613	-6 611	167 224	25 084	0	142 140	
EPIALGUF	998-913 Labo UFIP Projet EPIALG	159 498	-18 502	178 000	0	178 000	0	
CHEMAACE	998-913 Labo CEISAM ANR CHEMAAV	155 359	1 999	153 360	0	46 008	107 352	
14REMODI	998 923 Projet EMODI	154 811	31 560	123 251	116 065	0	7 186	
E-CLICKC	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	0	105 000	
ISBC2018	998 921 GEPEA colloque	153 555	2 000	151 555	97 295	0	54 260	
18FABADD	998- Projet fabrication additive	153 327	-1	153 328	37 574	46 329	69 425	
CIPRESSL	998 913 Convention Cipress	152 796	-11 981	164 777	44 939	0	119 838	
17NCFHP2	998 921 E3M FUI NCF HP2	152 465	4 265	148 200	44 400	74 100	29 700	
19EASAPW	998-903 Projet ANR EASA	152 280	0	152 280	0	91 368	60 912	
INNOVAN1	998 - 963-EA4334-ANR INNOVAN	151 818	2	151 816	0	0	151 816	
SOCIOPLU	998 PROJET SOCIOPLUG	150 163	-57 951	208 114	190 406	0	17 708	
INTERMOL	998 901 BGO 2016-PF IMPACT	150 000	0	150 000	150 000	0	0	
IPSCCELL	998 - Cell Cellector pour la plateforme IPSC	150 000	-50 000	200 000	50 000	150 000	0	
SPECTROM	998-902 Achat couplage et spectro	150 000	50 000	100 000	20 000	80 000	0	
TIER2SUB	998 913 CALCUL INTENSIF TIER 2 (CPER 2015/2020)	150 000	106 300	43 700	30 000	0	13 700	
AMERMETA	998 AMER METAL	149 600	14 600	135 000	45 000	46 000	44 000	/
TRENDOMO	998-901 TRENDOMOS- Isabelle CORRE	149 253	-747	150 000	0	45 000	105 000	
HORAELS2	998 ANR HORAE	149 007	-5 217	154 224	61 690	30 845	61 689	
COSELDOC	998 COSELMAR DOCTORANT	148 993	-211 195	360 188	360 188	0	0	/
ANRORAMA	998-921 ANR ORAMA	148 930	-6 806	155 736	0	46 720	109 016	
X-TREMCE	998-913 Labo CEISAM Projet X-TREM Région	148 750	0	148 750	0	67 425	81 325	
CERESFI1	998 913 CERESFI1	148 632	-44 360	192 992	154 395	38 597	0	
SIRICILI	998-902 SIRIC ILIAD	147 938	5 985	141 953	0	90 400	51 553	
18_SENOA	998-903 PROJET SEN-OA (Fondation FOREUM)	147 895	-2 105	150 000	75 000	60 000	15 000	
COVERIFL	998 913 PROJET COVERIFL	147 793	-303	148 096	102 185	23 695	22 216	
ADAPTCLI	998 913 RI ADAPTCLIM	147 721	17 157	130 564	83 680	0	46 884	
6CONTSFR	998 901 CONTRIBUTION	147 448	134 418	13 030	12 245	0	785	

16ANRHEC	998 923 - LTN Projet ANR HECO	146 805	-1 411	148 216	96 780	0	51 436	
16CORPUS	998 907 opération CORPUS Bretagne	146 206	-12 244	158 450	95 500	25 450	37 500	/
14LMAGES	998 PROJET LMA GESTION GENERALE	145 676	145 676	0	0	0	0	
LOIRETIM	998-901 Paris scientifiques Région 2018	145 289	-4 711	150 000	0	45 000	105 000	
NANOVECT	998 901 BLANQUART NANOVECTPERSO	145 166	10 004	135 162	91 333	43 828	1	
MICROTOM	998-901 microtomographe in vivo	142 990	25 000	117 990	0	0	117 990	
CHLOROPA	998 921R-GEPEA-SN CHLOROPATHS	142 986	-23 414	166 400	133 120	12 800	20 480	
CJOBIM19	998 Colloque JOBIM 2019	142 655	17 718	124 938	21 000	103 938	0	
RFIWEAMU	998-913 Projet Muscas	142 600	0	142 600	0	0	142 600	
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	34 950	81 550	0	
RIVAGES2	998 FUI AAP 20 RIVAGE 2.0	141 305	0	141 305	49 200	82 000	10 105	
18ROMDYN	998 - 913 - Labo GEM projet OMDYN 2	140 401	0	140 401	0	56 160	84 241	
1720DREG	998 900 Doctorants Région 2017-2020	139 635	44 635	95 000	28 500	24 500	42 000	
PROSEOSU	998 913 - Labo OSUNA projet PROSE	138 900	-9 332	148 232	47 200	0	101 032	
MAGGICCE	998 913 MAGGIC	138 625	-6 935	145 560	107 027	0	38 533	
OPTIMUM1	998-921 E3M ENAMEL CNRS	137 904	0	137 904	0	59 611	78 293	
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	0	95 600	
14R8CROX	998 917 PROJET CROX	136 312	0	136 312	135 899	0	413	
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	55 225	41 421	
17RE-FIL	998 923 labex cominlabs	135 162	30 008	105 154	52 577	52 577	0	
PLANCANC	998-901 - FED4203 PLAN CANCER EQUIMT 2019	134 989	134 989	0	0	0	0	
IRTMATCH	998 Projet IRT JV MATCH	133 600	133 600	0	0	0	0	
16RFONET	998 923 Projet NETFLIX	131 092	45 941	85 151	55 058	6 163	23 930	
16ROMDYN	998 MULTI ANR OMDYN	130 875	-31 781	162 656	162 656	0	0	
IGOT21AI	998 901 LABEX IGO	130 609	130 177	431	431	0	0	
RFIOMBRE	998 921 RFI OMBRE E3M LIOAD	129 958	31 158	98 800	0	50 000	48 800	
CRIR1102	998 - 901 Projet Européen CRI - NY-ESO	128 889	0	128 889	128 889	0	0	
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	125 028	3 277	0	3 277	0	
IFCETRAM	998- 963 - TRAM-INNOFORM	128 000	0	128 000	0	31 500	96 500	
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	-3 750	130 000	52 000	78 000	0	
FUNREGIO	998-913 Labo UFIP/CEISAM FUNREGIOX	125 928	21 624	104 304	0	31 291	73 013	
15RNEXHY	998 923 Projet recherche & développement NEXHYD	125 262	10 262	115 000	69 000	46 000	0	
16RWISEH	998 923 RFI WISE	124 784	7 584	117 200	23 440	0	93 760	
DEEPPROT	998 - Labo LS2N projet DeepProt	124 435	-11 344	135 779	24 687	37 030	74 062	
13IRTCOM	923 CHAIRE COMPETH	123 969	123 969	0	0	0	0	
MADGOLIV	998-901 Convention MAD d'équipements	123 381	70 293	53 088	0	53 088	0	
14LEVISO	998 903 RECRUT STRATEGIQUE PROJET LE VISAGE	122 266	-7 734	130 000	77 173	52 827	0	
18QEHPAD	998-909 amélioration perception d'empowerment	121 926	0	121 926	0	81 284	40 642	
15RCLIMA	998 911 Thése Emmanuelle Athimon	121 569	-18 744	140 313	116 376	19 137	4 800	
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	0	121 000	
COSELMMS	998 COSELMAR MMS	120 828	120 828	0	0	0	0	
16RWISEO	998 923 RFI WISE programme	120 689	689	120 000	24 000	96 000	0	
1720LNCC	998 - RESPRO - Doctorant LNCC 2017 2020	120 440	-15 328	135 768	60 721	14 847	60 200	
17CISPEO	998 921 GEPEA LR CPER CISPEO	120 000	0	120 000	72 000	48 000	0	
15ATLANT	998 906 Projet ATLANTYS	119 848	0	119 848	76 166	1 000	42 682	
IGODISSE	998 LABEX IGO	119 662	119 662	0	0	0	0	
17ESIREP	998 - CAPHI - Projet ESIREP	119 502	0	119 502	35 851	57 000	26 651	
O2RCONV2	998-913 - Labo OSUNA O2RC	118 828	0	118 828	0	0	118 828	
18SECURE	998-923 Conv rvst AAP Attrac. Projet SECURE_IoT	118 000	0	118 000	0	23 600	94 400	
1819DUBL	998-900 Doctorants UBL 2018/2019	117 438	-8 562	126 000	0	126 000	0	
HUMPLURI	998 901 Caractérisation des régulateurs de la plur	117 420	-81 922	199 342	115 531	36 060	47 751	
PLENOREG	923 - PLENOREG	116 603	77 283	39 320	26 000	0	13 320	
LIGHTPAP	998 913 RFI Lumomat Lightpaper	116 001	0	116 001	34 800	0	81 201	
CLICKSCH	998-913 Reversement Angers Clickschemhybrids	116 000	0	116 000	34 800	34 800	46 400	
RFIFLUO3	998-913 RFI FLUO 34 LUMOMAT	116 000	0	116 000	0	0	116 000	
MIGACIET	998 Conv de reversement MIGAC	115 795	795	115 000	23 000	0	92 000	
EPISAVME	998-901 Reversement INSERM projet EPISAVMEN	115 000	0	115 000	0	29 700	85 300	
1718DUBL	998 - PostDoctorants UBL 2017/2018	114 835	-11 165	126 000	126 000	0	0	
IGOT17AR	998 901 LABEX IGO (TACHE 17AR)	114 492	114 492	0	0	0	0	
17PICELL	998 -CDD plateforme MicroPicell - axe bioimagerie	114 128	-25 992	140 120	66 820	73 300	0	
DOCDUGUE	998-913 Convention doctoral DUGUE	114 000	4 000	110 000	16 500	0	93 500	
POLYNANO	998 913 PROJET ADC POLYNANO	113 695	-1	113 696	113 442	0	254	
HAUDORLB	998 913 projet HAUDOR	113 599	23 199	90 400	90 400	0	0	
RPROANIS	998 901 Projet Proanis	112 918	106 918	6 000	0	0	6 000	
WEAMDYNA	998-913 998 - Labo GEM Projet DYNA	112 200	0	112 200	0	0	112 200	
17IBISBA	998-921 GEPEA-IBISBA	111 801	0	111 801	32 422	0	79 379	
14RCESTI	998 901 IHU-CESTU FINANCEMENT DOCTORANTS	111 107	-26 819	137 926	137 926	0	0	
RFIONNAS	998 Projet RFI LUNOMAT- ONNASSIS	110 386	-9 481	119 867	92 800	0	27 067	
ADCPOLYI	998-913 Convention ADC POLY	110 382	-1	110 383	58 153	0	52 230	
OPTBASIS	998-913 Labo CEISAM Projet Opt Basi	110 160	0	110 160	0	46 728	63 432	
14LMAREV	998 PROJET LMA REVERSEMENT PARTENAIRES	110 022	110 022	0	0	0	0	
1518DREG	998 900 Doctorant Région 2015	109 590	20 983	88 607	51 857	36 750	0	
ANRBIKET	998-901 CR1064 - ANRBIKET - ANR	109 553	0	109 553	73 703	15 680	20 170	
CHAIREGC	998 921R-IEGgem CHAIRE GENIE CIVILE COP	109 273	-17 426	126 699	126 699	0	0	
RFILUMOM	998 Projet RFI LUNOMAT- LUMOMOF	108 892	-10 975	119 867	92 800	0	27 067	
16MERITE	998 Projet MERITE	108 395	-41 008	149 403	0	134 397	15 006	
VALPENA2	998 GIS VALPENA 2018-2022	107 206	-3 339	110 545	14 100	47 545	48 900	
NANOFARO	998 903 Reversement 2015 -2018 ERASMUS	106 657	-17 643	124 300	124 300	0	0	
RFIRMAIN	998 921 RFI FIRMAIN	106 577	-3 423	110 000	55 000	0	55 000	
15RSPART	998 923 Electronique Professionnelle-bourse Doctor	105 599	-2 592	108 191	102 000	6 191	0	
EPISTEME	998 EPISTEME	105 509	-9 742	115 251	92 200	0	23 051	
14ANREMA	998 913 PROJET EMA	105 387	-13 173	118 560	94 850	23 710	0	
MAPEPIMN	998 900 MAPEPAS MATERIAUX A PROPRIETES ELEVEES ET	104 140	-281 510	385 650	292 299	93 351	0	
RFIBICAV	998-903 RFIBICAV-AAP BIOREGATE	104 063	104 063	0	0	0	0	
12MARCHE	998 PROJET MARCHES FONCTIONNEMENT	103 833	-1 188 268	1 292 102	1 292 102	0	0	
RFIBILFC	998 Projet LFC - AAP BIOREGATE	103 328	103 328	0	0	0	0	
CHULORAN	998-901Rvst CHU Nantes pour post doctor J LORANT	102 961	0	102 961	61 777	0	41 184	
15GEOPRO	998 911 Thése Romain Legé	102 417	-6 978	109 395	96 000	0	13 395	
19SYSTER	998-921 IREENA/LMJL Projet SYSTER	102 355	-521	102 876	0	30 862	72 014	
14SAMOSA	998 PROJET SAMOSA	102 305	-1	102 306	92 047	0	10 259	
15EPIC20	998 921R-GEPEA EPIC	102 301	0	102 301	65 896	24 234	12 171	
14RTEDES	998 906 TEDS TERITOIRES ET DECROCHAGES SCOLAIRES	102 277	-166 605	268 882	185 435	83 447	0	
FRMCIMAR	998-901 Soutien Fonda Rech Médicale B. Cimarosti	102 024	0	102 024	102 024	0	0	
19FDFCLT	998 923 International Conference on Fuel Cells	102 000	-727	102 727	0	102 727	0	
OURAGANS	998-909 ANR 18-OURA-004-04 OURAGANS	101 736	0	101 736	20 347	20 347	61 042	
14RNAIRJ	998 PROJET N AIR J	101 015	-60 662	161 677	130 355	31 321	1	
19CHROMI	998-923 Pari scientifique CHROMIC	100 710	0	100 710	0	30 213	70 497	
19RBAINO	998-907 ANR PARABAINO 2019	100 515	0	100 515	0	0	100 515	
CYTOME19	998-901 SFR Cytomètre Plateforme CYTOCELL	100 000	0	100 000	0	20 000	80 000	
18ELAINE	998-906 Evaluation Elaine	99 123	510	98 613	0	4 966	93 647	
ETIASCEL	998 913 RFI "Food For Tommorow-Cap Aliment"	99 013	9 013	90 000	18 000	72 000	0	
GREXU892	998 901 GREXU892 LABEX	98 719	-7 553	106 272	106 272	0	0	
MALSSUBA	998 913 Projet MALS 2017-DRPI-PR-006975/0	98 550	-26 971	125 521	84 130	41 391	0	
ROCHEDAL	998 901 projet ROCHE SEP	97 200	0	97 200	0	32 400	64 800	
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	20 000	12 000	
04RFIFFT	998 904 Projet EU Law and childhood obesity preven	96 265	-6 080	102 345	61 406	40 939	0	
17ABAQUS	998 921 ABAQUS CEA	96 148	-16 968	113 116	84 837	28 279	0	
18LTNJEM	998-923 Colloque JEMP 2018	95 432	15 432	80 000	50 937	29 063	0	
TENEOBIO	998-901 TENEOBIO	94 762	42 000	52 762	0	52 762	0	
18CONCHY	998 918 Subvention pour l'analyse des résultats de	94 531	-5 469	100 000	100 000	0	0	
04RJOURD	998-904 allocation de Thése de Kévin JOURDAIN	94 000	0	94 000	0	5 000	89 000	
18AAPCEI	998-913 Labo CEISAM Equips 2018 Région	93 900	34 400	59 500	0	0	59 500	
IGOT191G	998-901 - LABEX IGO	93 560	93 560	0	0	0	0	
1821LNCC	998 RESPRO Doctorants LNCC 2018/2021	93 000	0	93 000	0	62 000	31 000	

BEKAMLMA	998-913 PROJET BEKAM (ANR)	92 882	-14 861	107 743	59 444	14 861	33 438
17ALLEGE	998 923 Amélior. de la qualité de l'Energie	92 400	18 440	73 960	18 480	36 960	18 520
18EPERON	998-906 Etude transmis gestes pro métier sellerie	91 750	450	91 300	20 000	66 672	4 628
1922CNRS	998 Doctorants CNRS 2019-2022	91 000	0	91 000	0	18 200	72 800
NANODP2R	998-901 SFR NANO DSF plateforme P2R	91 000	0	91 000	0	18 200	72 800
13PASTEL	998 913 projet "pastel"	90 695	-7 423	98 118	47 097	15 699	35 322
18PROGRE	998-900 Doctorants PROGREFFE 2018	90 549	0	90 549	0	10 601	79 948
15RPARCA	998 923 Projet PARRCA	90 530	71 564	18 966	0	0	18 966
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
IMPEKABR	998 913 proket IMPEKAB	89 943	0	89 943	57 908	14 477	17 558
17PEDALO	998 911 projet PEDALO fondation de France et LETG	89 790	-6 570	96 360	0	85 200	11 160
AA-FLOOD	998-913 Labo GEM INTERREG AA-FLOODS	89 625	1	89 624	0	0	89 624
1619DREG	998 900 RESPRO DOCTORANTS REGION	89 480	19 880	69 600	26 100	43 500	0
17RLEICE	998 908 2016-PC-6740	89 462	0	89 462	0	89 462	0
WEAROS3D	998 913 RFI WEAMEC Projet ROS3D	89 341	0	89 341	51 700	0	37 641
15PRIICS	998 921R EMMgem CPER 2015 PRIIC MER ST NAZAIRE	89 326	9 326	80 000	48 000	0	32 000
COMIDESC	998 913 PROJET DESCENT LABEX COMINLABS	89 282	-54 295	143 577	143 576	0	1
HICAREUF	998 ANR HICARE	89 277	-2 189	91 466	36 590	0	54 876
MTAU1064	998-901 Transfert de matériel	89 099	17 409	71 690	25 986	23 100	22 604
IGOT45AI	998 901 LABEX IGO (TACHE 45AI)	88 888	88 888	0	0	0	0
16MEDPER	998 907 MEDECINE PERSO ET DONNEES EN GRAND NBRE	88 416	1 362	87 054	58 000	29 054	0
18FONSCI	918 COLLABORATION RECHERCHE	88 166	-22 834	111 000	111 000	0	0
14RAFSEC	998 PROJET AFSEC	87 945	-160 875	248 819	102 466	146 353	0
17PHIDEA	998 923 AAP2017 PH-IDEA	87 695	87 695	0	0	0	0
18PERSON	998-906 Etudes d'usages et traces pour l'enseignem	87 635	-8 365	96 000	0	47 333	48 667
15RENJEU	998 Programme ENJEUX	87 038	-52 962	140 000	48 346	91 654	0
BUENOGEM	998-913 Labo GEM Projet Bueno	87 000	-400	87 400	0	26 220	61 180
04MENARD	998 904 Allocation de thése Anne MENARD	85 863	-7 137	93 000	62 000	0	31 000
GELIHPAR	998-903 Subvention ANR-17-CE19-009-02	85 678	35 134	50 544	33 696	16 848	0
15ABECER	998 THESE SAMANTHA BECERRAZITA	85 674	-7 326	93 000	62 000	0	31 000
ROBOTEXT	998 901 BGO 2016-PF vecteurs viraux-Robot d'extrac	85 000	0	85 000	0	0	85 000
13RECREV	998 PROJET ECRIN REVERS PARTENAIRES	84 550	84 550	0	0	0	0
CHEMAAV9	998-901 ANR-projetCHEMAAV9-Ayuso	84 176	0	84 176	0	57 412	26 764
CHUEKAZA	998-901 reversement CHU salaires EKAZA	84 000	0	84 000	0	25 200	58 800
IGOT193G	998-901 - LABEX IGO	84 000	84 000	0	0	0	0
15ABETHU	998 THESE ELIE BETHUYS	83 870	-7 030	90 900	60 600	0	30 300
LYMPHOTR	998-901 Lymphocytes Tregs Etoiles montantes	83 000	33 200	49 800	24 900	0	24 900
RFIBIONM	998 903 BIOREGATE Nantes Métropole	83 000	-3 790	86 790	66 790	20 000	0
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	0	20 248
18DONY15	998 918 Rémunération d'un étudiant en thése en sci	82 562	-6 137	88 699	62 000	0	26 699
COSELLET	998 COSELMAR LETG	82 534	82 534	0	0	0	0
OCEOSMDE	998 - 921-MDE OCEOS WEAMEC	82 100	0	82 100	0	0	82 100
13RMOULF	998 921R-EMMGEM MOULINNOV	80 925	-72 675	153 600	153 600	0	0
CSTNBC18	998 - Nuit blanche des chercheurs 2018	80 398	40 398	40 000	15 500	24 500	0
ABOLERLS	998-901 Fondat pour l'Innov Thérapeutique B. Denys	80 000	0	80 000	0	40 000	40 000
CHROMP2R	998-901 FED4203- CHROMP2R - BGO 2017-01690	80 000	0	80 000	70 197	0	9 803
STREAMIN	998-923 Projet Streaminsights	80 000	0	80 000	64 000	0	16 000
VOURCH19	998-902/EA3826 Mobilité Mickaël VOURCH	80 000	0	80 000	0	80 000	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	44 170	35 340
1821DASS	998 RESPRO Doctorants Association 2018/2021	79 508	0	79 508	0	44 008	35 500
CIRESFI2	998 Réévaluation des spectacles forains et italien	78 790	8 070	70 720	56 575	14 145	0
COSELALE	998 913 COSELMAR	78 712	78 712	0	0	0	0
PACSLINA	998 913 PACSLINA	78 636	-9 608	88 244	70 595	17 649	0
COSELFOR	998 COSELMAR FORMATION	78 218	78 218	0	0	0	0
REPESOJN	998 913 REPESO	78 190	4 699	73 491	53 448	13 362	6 681
QUARTMSH	998 MSH Part labo Frais de gestion	78 120	78 120	0	0	0	0
17PROGRE	998 900 Doctorants PROGREFFE 2017	77 600	-2 200	79 800	34 200	45 600	0
IGOT51PD	998 913 - LABEX - IGO Tache 5.1 Post Doc	77 009	76 970	39	39	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	0	74 663	21 600	32 400	20 663
WEALEHER	998 913 RFI WEAMEC - LEHERO	74 615	0	74 615	0	0	74 615
WEBBROWS	998 913 Convent° reversement 92 Web of Browsers	74 514	23 959	50 555	25 278	25 277	1
IGOT21FT	998 901 LABEX IGO	74 454	74 454	0	0	0	0
17CEATEC	998 923 thèse gestion multisource	74 167	-3 733	77 900	16 800	0	61 100
ECOTREE1	998 902 PROJET ECOTREE	73 407	-9 300	82 707	39 699	13 233	29 775
IGOT441A	998 901 LABEX IGO (TACHE 44-1AI)	73 391	73 391	0	0	0	0
18AMER17	998-918 Conc. France agrimer pour réalis. mission	73 098	13 770	59 328	17 798	23 731	17 799
VICOMTER	998 900 VICOMTE contrat IRT Jules Verne	73 019	-23 353	96 372	85 700	0	10 672
EXPLOREV	998 PROJET EXPLORNOVA	72 954	72 954	0	0	0	0
BIORFLEX	998 Reversments divers RFI BIOREGATE	72 674	-14 684	87 357	35 758	51 599	0
17REGINV	998 923 Région Pdl Equipement Labo 2015	72 523	0	72 523	67 000	5 523	0
OMBREBIO	998 903 Soutien du RFI BIOREGATE au proj. OMBRE	72 500	72 500	0	0	0	0
RCIN2018	998 913 Lab LS2N colloque INFORSID-RCIS 18	72 458	32 861	39 597	39 597	0	0
18RCIGOF	998-918 "AAP Générique 2017	72 083	-1 640	73 723	29 488	29 488	14 747
NAMBIKWA	998 923 RESS NOUVELLES BESOINS FONDAMENTAUX REGION	71 090	-135 477	206 567	206 567	0	0
DONSLPRO	998 901 DONS LABO RESORPTION OSSEUSE	71 086	-74 908	145 994	92 726	53 268	0
17HPAVAC	998-901 Projet HEPAVAC	70 437	1 438	69 000	216	68 784	0
16RCATED	998 906 PROGRAMME CA TED 2	70 437	0	70 437	52 287	14 238	3 912
14R3DPOS	998 918 923 Projet 3D POSIT	70 003	-33 997	104 000	31 200	0	72 800
AMICHAUD	998-902 Recrutement ASI	70 000	0	70 000	7 000	14 000	49 000
ASTHME17	998-901 Asthme17-IRS	70 000	52 000	18 000	11 000	0	7 000
GISIBISA	998 901 Subv Equipement GIS IBISA	70 000	0	70 000	70 000	0	0
HALARY17	998 901 HALARY17	70 000	70 000	0	0	0	0
RENFOREL	998 913 Achat Piston Cylindre	69 880	16 000	53 880	47 696	0	6 184
ELICCREC	998 - RECH - ED ELICC	69 865	5 598	64 267	37 117	27 150	0
IGOT1921	998-901 - LABEX IGO	69 455	69 455	0	0	0	0
13RNELUO	998 923 NOUVELLE EQUIPE LINGAI LUO	69 179	-93 627	162 806	149 724	13 082	0
ABIOPGEM	998 913 - Labo GEM Projet ABIOP	69 108	11 284	57 824	57 824	0	0
IGOT51FT	913 IGOT51FT	69 060	69 060	0	0	0	0
16APOGEE	998 923 Apogée	68 962	-16 838	85 800	41 298	44 502	0
SFCELAMO	998-901 SFCE-FES LAMOUREUX	68 800	800	68 000	0	34 000	34 000
GASTRONA	998-901 COLLOQUE GASTRONAUTS NANTES	68 733	0	68 733	0	36 237	32 496
PATRISK1	998-902 Réduction du risque patuline	68 496	-3 000	71 496	25 023	10 724	35 749
98ANTIMO	998 955 PROJET ANTIMOINE	67 741	-49 295	117 036	117 036	0	0
18ASTRID	998 ANR DISSOCIE	67 424	-76	67 500	37 123	0	30 377
EDIFICE1	998-918 PROJET EDIFICE 1 FEAMP	67 409	0	67 409	0	0	67 409
14RRELIA	998 923 PROJET RELIASIC	67 255	30 600	36 655	0	0	36 655
1238CARD	998 901 dotation fédérat° Fce Cardio-proj.Goueffic	67 224	-12 776	80 000	80 000	0	0
16REVRIP	998 923 Plateforme collaboratoive réalité virtuell	66 914	-1 086	68 000	52 000	0	16 000
ARMITCI6	998 PROJET ARMINA	66 295	-338 974	405 269	255 122	0	150 147
IGOT32FT	998 901 LABEX IGO	66 189	66 189	0	0	0	0
14RCATED	998 906 CATED	65 973	-50 085	116 059	116 059	0	0
COORDOED	998 900 Coordination des écoles doctorales	65 952	32 885	33 067	24 539	8 528	0
18RCAREN	998 918 Rech en logistique entre Carene / Univ.	65 856	24 000	41 856	15 000	26 856	0
GECOMCON	998 913 Colloque GECOMCONCOORD	65 843	37 800	28 043	28 042	0	1
AJUCAPA1	AJUCAPA1	65 711	-24 832	90 542	74 156	0	16 386
16RPOTLA	998 906 de l'hôte à l'hôte	65 284	284	65 000	13 000	13 000	39 000
23SMPOWE	998 923 IREENA 2017-DRPI-PR-006976/0	65 235	1 683	63 552	0	48 886	14 666
18MMCSIC	998-923 Conv rvst AAP Rech Projet MMCSIC	65 000	5 000	60 000	12 000	0	48 000
MICROPAT	998 901 Financement rég° module micro-patterining	65 000	0	65 000	65 000	0	0
SEISMARS	998 913 SEISMARS	64 810	-25 146	89 956	71 964	0	17 992
EXPCOMPO	998-901 Equit explorat comportementale Thérassay	64 800	19 800	45 000	9 000	36 000	0
14IUFGIR	998 IUF GIRAUDEAU	64 470	64 470	0	0	0	0
RESONANT	998 913 PROJET RESONANTES	64 353	-62 839	127 192	127 192	0	0
17NAZAIR	998 P. FATTAL effet milieu marins sur littoral	64 089	-10 711	74 800	22 440	52 360	0
14GRITHO	998-901 PROJET GRIOTE INSTITUT DU THORAX	63 766	34 844	28 922	28 922	0	0

PCRPFCPV	998-901 PCR quantitative PF CPV	62 410	0	62 410	12 482	49 928	0
MIBIOGAT	998-901 Convention RVST INSERM programme MIBIOGATE	62 077	8 377	53 700	2 430	51 270	0
IGOT43FT	998 LABEX IGO	62 040	61 667	373	373	0	0
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	0	62 000
18RESPIN	998-903 Réalis de travaux à titre de prest. servic	61 848	4 848	57 000	15 000	42 000	0
ANTIMOIN	998 PROJET ANTIMOINE	61 828	-44 494	106 322	106 322	0	0
COMILIMA	998 PROJET LIMAH LABEX COMINLABS	61 560	-19 303	80 863	80 862	0	1
CCEMMATH	998-913 Projet CCEM	61 363	18 096	43 267	23 296	0	19 971
14RSUBMA	998 911 QUELQ LITTORAUX POUR DEMAIN	61 279	-51 921	113 200	102 000	11 200	0
21RALGOR	998 921 projet ALGOROUTE	61 128	31 788	29 340	29 340	0	0
16RPREST	998 923 Bourse Prestige	60 967	-19 855	80 822	74 822	6 000	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	22 490	38 360	19 647	18 713	0
16RSABLI	998 907 CONVENTION SABL	60 731	-30 269	91 000	52 000	39 000	0
LOUPEFLU	998 901 BGO 2016-Equipement PF	60 000	0	60 000	59 759	0	241
QUANTHER	998-901 FED4203- QUANTHER - BGO 2017-01694	60 000	0	60 000	59 578	0	422
GENOME15	998 918 projet interdis "GENOME" Rodica LOISEL	45 559	-38 211	83 770	78 033	0	5 737
18ODYSEA	998-923 SYSTEME STOCKAGE MASSIF	59 399	7 404	51 995	0	15 596	36 399
17MANGRO	998-911 Projet études des Mangroves à Mayottes	59 286	-35 464	94 750	22 250	72 500	0
17SP-MSP	998 911 SP-MSP ERASMUS	59 170	0	59 170	13 062	46 108	0
CINNAMON	998 LS2N Projet CINNAMON	58 887	0	58 887	23 554	11 777	23 556
17CHATCO	998 906 Rech sur les châtiments corpo à visée éduc	58 706	3 907	54 799	41 292	0	13 507
15CIRESF	998 923 Réévaluation des spectacles forains et ita	58 623	-6 281	64 904	44 760	20 144	0
17F2IWIS	998-923 Conv Rvst WE Network_wise	58 600	0	58 600	33 000	21 615	3 985
RCLUSTER	998 918 Projet Cluster	58 530	-4 901	63 431	50 744	12 687	0
13STICPA	998 921R-EMMGEM-STIICPA	57 711	-78 605	136 316	136 316	0	0
IRONCRCD	998 LABEX IRON DOCT CRCNA	57 423	57 423	0	0	0	0
IGOT741A	998 901 LABEX IGO (TACHE 74-1AI)	57 408	57 408	0	0	0	0
IGOT11AR	998 901 LABEX IGO	57 397	57 397	0	0	0	0
SAMOGWAS	998 PROJET SAMOGWAS	57 278	-85 140	142 418	142 418	0	0
IGOT43AR	998 LABEX IGO	56 833	56 833	0	0	0	0
13RCOMPO	998 923 ADEME	56 694	-214 404	271 098	174 279	96 819	0
INCA1102	998 901 Mélanome 2017-PC-6776	56 262	-3 876	60 138	45 940	14 198	0
14APROUF	998 906 CONTRAINTE ET INVENTIVITE	55 790	-36 209	91 999	61 333	30 666	0
17OPTEMR	998 913 Projet OPT- EMR	55 600	0	55 600	16 839	0	38 761
RFIFLEXO	998 913 FLEXO	55 600	1 298	54 302	54 302	0	0
17CEACAP	998 923 contrat CEATech projet Capteurs	55 500	0	55 500	16 650	22 200	16 650
17CEAHOL	998 923 contrat CEATech projet Holistar	55 500	0	55 500	16 650	22 200	16 650
CEAUCOMP	998-921 CEAUCOMP	55 500	0	55 500	0	16 650	38 850
15NANOPL	998 921R-GEPEA NANOPLASTICS	55 370	-7 532	62 902	35 499	14 829	12 574
IGOT412F	998 LABEX IGO	55 311	55 311	0	0	0	0
COMMANDO	998 COMMANDO-STAMP contrat IRT Jules Verne	55 309	-13 856	69 165	65 165	0	4 000
17DONDAS	998 917 Projet Dassault 3DWest	55 200	0	55 200	17 426	37 774	0
17CYU623	998 921 étude cyanobactérie U623 pr des app. ind.	54 340	-7 860	62 200	0	0	62 200
MIDRIIPS	998-901 Projet Midrid	54 300	4 300	50 000	0	22 994	27 006
COMICOCO	998 VOLET FORMATION LABEX COMILNABS PROJET COMICOC	54 288	-36 320	90 608	90 608	0	0
16C3CFHC	998 907 congrès francophone histoire construction	54 250	0	54 250	26 800	10 500	16 950
14ALOOSE	998 909 LES DETERMINANTS DE LA CONSOMMATION D4ALCO	54 236	-37 500	91 736	91 736	0	0
IGOT441F	998 901 LABEX IGO TACHE 44-1	54 158	54 158	0	0	0	0
14AIUF19	998 906 IUF CHRISTINE LOMBEZ	54 102	54 102	0	0	0	0
18AAPMDE	998-921-MDE AAP 2018 REGION	54 008	0	54 008	0	10 801	43 207
18REPLEM	SOUTIEN AU LABORATOIRE	53 870	53 251	618	618	0	0
98TORRES	998 955 ALLOCATION RECHERCHE TORRES	53 855	-6 545	60 400	60 400	0	0
16ALUSSI	998 963 Allocation de thèse Julien Lussiez	53 750	-500	54 250	13 950	24 800	15 500
14AROUXA	998 911 LA DESEGRATION SOCIO RESIDUELLE	53 613	-36 123	89 736	61 333	28 402	1
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	0	53 400	53 400	0	0
14KYDAMY	998 PROJET KYDAMYSYN	53 364	-66 316	119 680	90 145	29 535	0
MAAISONL	998 913- Labo LINA projet MAAISON Région	53 277	-21 723	75 000	75 000	0	0
13CATED6	998-916 FONDATION PROJET UNIV NANTES	53 210	-43 426	96 636	91 873	0	4 763
1417DREG	900 DOCTORANTS REGION 2014 2017	52 976	-4 357	57 333	57 333	0	0
13RECRIN	998 PROJET ECRIN	52 384	-129 546	181 930	153 970	27 960	0
MDAU1089	998-901 MDA Caroline LeGuiner	52 374	-90 959	143 333	64 500	78 833	0
PRESTGCH	998 921 GCH PRESTATIONS DIVERSES	52 086	6 655	45 431	5 337	11 509	28 585
11RHYDRO	923 GE44 REGION HYDROL 44	51 398	-438 602	490 000	490 000	0	0
IGOT741F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-1	51 206	51 206	0	0	0	0
ORAMAANR	998-902/EA2160 ORAMA ANR	50 976	0	50 976	0	15 292	35 684
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	14 620	10 720	0
RFIBI3DR	998-903 Projet 3D REFENTINE AAP RFI Bioregate 2018	50 171	50 171	0	0	0	0
1417CNRS	998 900 DOCTORANTS CNRS 2014 2017	50 040	-42 840	92 880	57 332	0	35 548
RFIALALA	998-913 RFI Atlanstic Projet ALALA Challenge 2019	50 000	50 000	0	0	0	0
16R8RODE	998 917 Projet Rodeo	50 000	7 500	42 500	42 500	0	0
ARC17ORY	998-901 Fondation ARC ORY	50 000	0	50 000	25 000	25 000	0
CANAUSK1	998-901/U1238 Fondation ARC - Canaux SK1	50 000	0	50 000	0	25 000	25 000
CHAIRJM2	998 Chaire Jean Monnet Ten Europa	50 000	0	50 000	35 000	0	15 000
CHEMAAV2	998 913 AAP 2017/2018	50 000	50 000	0	0	0	0
IBISAIPS	998-901 Aide à la réalis de prest pour la PF IPSC	50 000	50 000	0	0	0	0
QCONNECT	998 918 projet interdis "QCONNECT" Claire GAUZENTE	50 000	50 000	0	0	0	0
SYSPICEL	998-901 Syst autom clarificat tissus PF Micropicel	50 000	0	50 000	10 000	40 000	0
RFICOWIN	998-913 RFI ATLANSTIC 2020 COWIN	50 000	-12 000	62 000	12 000	50 000	0
ASSISTLS	998 913 Convention reversement ECN	49 909	37 842	12 067	12 067	0	0
MATIOPER	998 PROJET MATIERES	49 824	-19 676	69 500	69 500	0	0
ACHYLLES	998 917 ACHYLLES	49 764	-3 432	53 196	42 556	0	10 640
18GOOGLE	998-913 LABO LS2N FONDATION GOOGLE	49 682	49 682	0	0	0	0
EQUIDUKE	998 923 Transf. créd sicent. LS2N sur équipe DUKE	49 588	47 566	2 022	2 022	0	0
SCI2NUIT	998 901 PROJET SCIENCES DE NUIT AAP SS CLES 2016	49 503	14 903	34 600	28 100	0	6 500
AAP16IPS	998 901 Inst. du thorax 2017-DRPI-PR-006978/0	49 481	49 481	0	0	0	0
17EVRISK	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
QATARP21	998 921 QATAR UNIVERSITY GEPEA	49 063	-24 937	74 000	38 000	18 000	18 000
18ACROWE	998-909 ALLOCATION DE THESE CHARLOTTE ROWE	49 000	24 500	24 500	0	14 700	9 800
18ADAVID	998-906 ALLOCATION DOCTORALE	49 000	0	49 000	0	20 000	29 000
18AGODEF	998 Alloc doctor co-financ par Région J. Godefroy	49 000	0	49 000	14 700	24 500	9 800
18AUDERE	998-911 Allocation doctorale Morgane AUDERE	49 000	0	49 000	0	14 700	34 300
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	26 133	8 167
18RFONET	998-913 NETFLIX 2018	49 000	-54 616	103 616	0	103 616	0
ELECTROS	998-901 CRTI Système d'électrosphère	48 750	0	48 750	0	0	48 750
AGRIFOOS	998 921R-GEPEA AGRIFOOD SALAIRES	48 684	48 684	0	0	0	0
ARSEPPAG	998 901 ARSEPPAG	48 368	-1 632	50 000	50 000	0	0
IGOT181F	998 901 LABEX IGO TACHE 18-1	48 290	48 290	0	0	0	0
16AGUILL	998 909 Allocation de thèse Mary Guillard	48 073	-1	48 074	13 950	23 250	10 874
19ASANDN	998-906 LAMO ALLOC REGIONALE Sandnes Ramona	48 000	0	48 000	0	14 400	33 600
19DAVRET	998-911 LAMO ALLOC REGIONALE DAVRET Juliette	48 000	0	48 000	0	14 400	33 600
19FOURRE	998-906LAMO ALLOC REGIONALE FOURRE TRISTAN	48 000	0	48 000	0	14 400	33 600
19QUELLE	998-906 LAMO ALLOC REGIONALE Quellec Lucie	48 000	48 000	0	0	0	0
13RAUTOM	998-908 AUTOMEDICATION SUBIE OU CHOISIE	47 664	-162 398	210 062	210 061	0	1
18RWEPOC	998-923 PROJET WEP+	47 623	0	47 623	9 525	38 098	0
IGOT171F	998 901 LABEX IGO TACHE 17-1	47 420	47 420	0	0	0	0
13ROCEAN	998 911 OCEANE OISEAUX MARINS ET COTES ROCHEUSES	46 819	-83 147	129 965	129 965	0	0
16AGIOCA	998 906 Allocation de thèse Pauline Giocanti	46 504	-6 195	52 699	13 950	23 250	15 499
16ASSADA	998 906 Allocation de thèse Annelise ASSADA	46 500	-15 500	62 000	13 950	9 300	38 750
MULTIENZ	998 913 2017-949-1	46 472	46 472	0	0	0	0
CSTNBC19	998 - RECH - Nuit blanche des chercheurs	46 382	5 282	41 100	0	41 100	0
16RESEED	998 906 Projet RESEED	46 052	7 368	38 684	22 104	7 368	9 212
IGOT1941	998-901 - LABEX IGO	46 022	46 022	0	0	0	0
1821CNRS	998 Doctorants CNRS 2018/2021	46 000	0	46 000	0	46 000	0
1821DREG	998-900 Doctorants Région 2018-2021	46 000	0	46 000	0	13 800	32 200
POMPELGA	998-901 Pompe circulation PF LGA	46 000	0	46 000	9 200	36 800	0
19PLITEP	998-906 Projet LITEP RFI TourismLab Université Ang	45 600	0	45 600	0	0	45 600
POSTIHUV	998-901 Reversement CHU Post Doc IHU	45 600	0	45 600	0	45 600	0

PLVTLS2N	998 - LS2N CAPACITES et frais gestion	45 493	42 973	2 520	2 520	0	0
PRIVGENL	998 913 Convention PRIVGEN n°87	45 126	-374	45 500	22 750	0	22 750
WEAMGROU	998-Labo GEM Projet WEAMECGROUT	45 016	2 280	42 736	17	8 547	34 172
17PADDLE	998 911 projet PADDLE	45 000	0	45 000	18 360	0	26 640
TOMPICEL	998-901 Système de tomographie MICROPICEL	45 000	0	45 000	0	9 000	36 000
IGOT442A	998 901 LABEX IGO TACHE 44-2AI	44 630	44 630	0	0	0	0
IGOT74AR	998 901 LABEX IGO TACHE 74AR	44 445	44 445	0	0	0	0
IGOT18AI	998 901 LABEX IGO TACHE 18AI	44 444	44 444	0	0	0	0
CESTISTA	998 901 IHU CESTI STAGIAIRES	44 118	-1 229	45 347	24 943	19 041	1 362
CYTOPINF	998 - 901 CR1064 CYTOPINF	43 600	43 600	0	0	0	0
COSELCDD	998 COSELMAR CDD BIATSS	43 395	43 395	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	1 500	41 556	21 991	0	19 565
19DONNAR	998-901 IT Projet BIOGEN Ouest CDD Donnart	43 051	3 051	40 000	0	8 000	32 000
TREGSCD8	998-901 CR1064-TREGSD8-ARSEP	42 970	-7 030	50 000	50 000	0	0
BGO17P2R	998 -CDD plateforme P2R - axe protomique	41 011	1 011	40 000	40 000	0	0
CHALLENG	998 911 Projet CHALLENGE RFI	41 000	1 000	40 000	8 000	18 000	14 000
13AIUFJG	998 907 CREDITS IUF JM GUILLOUET	40 711	40 711	0	0	0	0
SCLERPAG	998-901 CR1064 - SCLERPAG -ARSEP P-A GOURR	40 626	-8 994	49 620	0	49 620	0
14LMAMIP	998 PROJET LMA LABO MIP	40 554	40 554	0	0	0	0
IGOT742F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-2	40 378	40 378	0	0	0	0
PARCALTN	998 900 Projet PARCCA	40 176	-57 146	97 322	97 322	0	0
19_CHARP	998-901 Institut Thorax Rémunérations E Charpentie	40 000	11 250	28 750	0	19 250	9 500
19CENTRI	998-903 ubvention Région 2018_12328 équipement lab	40 000	0	40 000	0	20 000	20 000
BG07DION	998 FED4203/901-AR2017 01689 BGO PF IMPAC	40 000	0	40 000	39 398	0	602
SERVBIRD	998-901 SFR Infrastructure serveur plateforme BIRD	40 000	0	40 000	0	8 000	32 000
14RCLASP	998 908 CLASPOP	39 881	-21 912	61 793	61 793	0	0
ARRETLAB	998-900 Soutien arrêt maladie Labo	39 864	39 864	0	0	0	0
CBSMVOAM	998 963 Contraintes biomécaniques et sollicitation	39 562	-4 738	44 300	37 655	6 645	0
IGOT183F	998 901 LABEX IGO TACHE 18-3	39 487	39 487	0	0	0	0
HUMANCDM	998 PROJET HUMAN SEA COUTS INDIRECTS CDMO	39 383	38 883	500	500	0	0
GREFFE19	998-902 GREFFE19-ABM-Foucher	38 821	1	38 820	0	27 174	11 646
ROBLIN19	998-901 reversem. Capacités Roblin	38 740	0	38 740	0	0	38 740
RFIWEBRO	998 RFI ATLANSTIC 2020 Web of Browers	38 412	-11 588	50 000	0	25 000	25 000
18RNPAT2	998-911-Convention FAEDER RN PAT saision 2	38 385	0	38 385	0	0	38 385
MODATHOM	998 Labo Maths Projet MODATHOM	38 340	1 151	37 189	13 419	0	23 770
19PROGRE	998- Doctorants Progreffe 2019-2020	38 203	0	38 203	0	0	38 203
04RPUF13	998 904 PUF LOUISIANE	38 202	-44 405	82 607	78 330	0	4 277
INNOVASI	998 921 PROGRAMME INNOVASIA (Région/Univ du Maine)	37 800	7 700	30 100	19 286	0	10 814
REVCAPAC	998-913 Reversement Capacités	37 602	0	37 602	27 602	10 000	0
12EMERIT	998 901 EMERIT LECTEUR ELISPOT	36 740	-329 763	366 503	366 503	0	0
16RURELL	998 908 RURELLES	36 647	-23 159	59 806	34 771	25 035	0
MINDIRTV	998 MIND contrat IRT Jules Verne	36 323	-519	36 842	36 839	0	3
COSELGEP	998 COSELMAR GEPEA	36 281	36 281	0	0	0	0
COSELING	998 COSELMAR INGENIEUR	36 204	36 204	0	0	0	0
12ACCLIF	998 921R-GEPEA ACCLIPHOT FONCT	36 136	-228 909	265 045	265 045	0	0
ELCCAIIP	998 901 ELCAIIP	36 136	568	35 568	35 568	0	0
REVISTLS	998-913 - Projet REVISTIM3	35 949	35 949	0	0	0	0
NABUCO16	998 902 NABUCO	35 929	-1 067	36 996	11 099	25 897	0
14ROPTIF	998 923 Projet OPTIFFLUX	35 464	-33 899	69 363	69 363	0	0
BOURDON1	998-901 4èAnnéeThèseAudreyBOURDON	35 000	0	35 000	0	35 000	0
DIACAN19	998-901 CRCINA Projet DIACAN	35 000	0	35 000	0	7 000	28 000
KITTEMRA	998-901 KITTEMRA - VINCE - Transplantation rénale	35 000	35 000	0	0	0	0
13AIUF19	906 IUF ANNE TEULADE	34 908	34 908	0	0	0	0
17EDACOL	998-906 Projet EDACOL orientation des lycéens	34 752	-11 148	45 900	20 753	13 770	11 377
IGOT452F	998 901 LABEX IGO TACHE 45-2	34 722	34 722	0	0	0	0
PEXRPEMM	998-913 Projet PexR-PE	34 698	10 409	24 289	10 409	0	13 880
IGOT743F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-3	34 639	34 639	0	0	0	0
HYPERWIN	998 PROJET HYPERWIND	34 608	-97 853	132 461	132 460	0	1
13APOLLE	998 907 ALLOC THESE CAMILLE POLLET	34 510	-58 290	92 800	61 333	30 667	800
IGOT152F	998 901 - LABEX IGO - Tache 15.2 Fonct.	34 253	34 253	0	0	0	0
1922DASS	998-Doctorants Association 2019-2022	34 200	0	34 200	0	34 200	0
14RMANG0	998 911 CARTOGRAPHIE DES MANGROVES	34 154	14 154	20 000	20 000	0	0
14APLAZA	998 906 LA RESIDENCE ALTERNEE	34 050	-27 284	61 334	30 667	30 667	0
FRMLEDIE	998-901 Sout Fondat Rech Médicale master R. Ledieu	34 008	0	34 008	34 008	0	0
FRMLEMAN	998-901 FRMLEMAN	34 008	0	34 008	34 008	0	0
FRMMINOI	998-901 Sout Fondat Rech Médicale master D Minois	34 008	0	34 008	34 008	0	0
REPAIRSR	998 907 projet REPAIRS	33 558	-9 414	42 972	23 708	5 927	13 337
18ROLASI	998 918 COLLOQUE	33 284	-70 689	103 973	103 973	0	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	-21 969	55 050	36 050	19 000	0
IGOT451F	998 901 LABEX IGO TACHE 45-1	32 743	32 743	0	0	0	0
SANOFIIA	998 901 Reversement INSERM Projet SANOFI Innovatio	32 495	-1	32 496	0	32 496	0
17GVHD34	998CR1064 - Projet IGO Treatment of GVHD	32 367	-32 633	65 000	15 000	50 000	0
19R37INS	998 - 963-EA4334-19R37INS-INSEP	32 000	-3 000	35 000	0	0	35 000
14R1424M	901 CPOM AU TITRE DU FIR	31 987	15 987	16 000	16 000	0	0
12IDEALG	998 PROJET IDEAL G	31 823	-91 899	123 722	123 722	0	0
IGOT14FT	998 LABEX IGO	31 808	31 808	0	0	0	0
14LMALPP	998 PROJET LMA LABO LPPL	31 637	31 637	0	0	0	0
IGOT744A	998 901 LABEX IGO TACHE 74-4AI	31 482	31 482	0	0	0	0
PHERAREV	998 PROJET PHERAFAB REVERSEMENT	31 432	31 432	0	0	0	0
EQUIPIPI	998 923 Transf. créd sicent. LS2N sur équipe IPI	31 210	30 843	367	367	0	0
RFIWIINT	998 923 RFI WISE INTERNATIONAL	31 000	0	31 000	0	24 800	6 200
ALGORIEG	998 921R-IEGGEM-ALGORAFF	30 947	-10 323	41 270	6 191	0	35 079
MODULEJM	998 Chaire Jean Monnet Module	30 745	745	30 000	21 000	0	9 000
04RPROFA	998-904 ANR PROFAM	30 660	-3 792	34 452	13 780	6 980	13 692
16IRTFAC	998 923 Projet IRT FACT	30 426	-9 574	40 000	20 000	20 000	0
ORODURII	998 913 Convention de subvention pour le financeme	30 058	-21 142	51 200	51 200	0	0
17CUSA17	998 907 Suivi dépenses coll."Voilà les Américains"	30 000	10 000	20 000	19 000	0	1 000
17R16BAS	998-963 INSEP BASKET	30 000	0	30 000	0	25 500	4 500
18IRTFOT	998-917 ENCADREMENNT THESE E. FOTSOH	30 000	0	30 000	0	30 000	0
18IRTGEP	998-917 ENCADREMENNT THESE E. AGEYMAN	30 000	0	30 000	0	30 000	0
19GREFFE	998-903 effet thérapeut. des GSM dans l'arthrose	30 000	0	30 000	0	21 000	9 000
19PERFSL	998-923 IRT CED Julien AVENET	30 000	0	30 000	0	21 000	9 000
19PERFVS	998-923 IRT CED Enrique REYES	30 000	0	30 000	0	21 000	9 000
AFEFHEPA	998-901 - AFEF - LYMPHO HEPATITE	30 000	0	30 000	30 000	0	0
CED-NDYA	998-921-MDE PERFORM CED NDYAIE	30 000	30 000	0	0	0	0
ETMARTIN	998-901 asso Etoile Martin	30 000	0	30 000	15 000	15 000	0
GREFFLIM	998-901 Transpl. Rénale investisgation génomique	30 000	0	30 000	0	21 000	9 000
PACMEDYL	998 913 projet PACMEDY	30 000	0	30 000	18 000	6 000	6 000
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	29 745	-255	30 000	0	30 000	0
18GCPARE	998-903 Subv Fondat des Gueules cassées N°66-2017	29 697	-5 303	35 000	35 000	0	0
DESPROFS	998 06 dévaloris. sociale & prof. des prof. 2ndair	29 545	-5 669	35 214	34 389	825	0
VIBRANIM	998 VIBRIS	29 528	-226 697	256 225	256 225	0	0
14INSEP2	998 963 INSEP EPSCP	29 516	-10 484	40 000	34 000	6 000	0
HYBRIDAD	998-901 BPI Projet HybridADCC du chercheur S Nedel	29 300	0	29 300	8 700	14 600	6 000
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	0	49 000	0
IRSRCREM	998-901 IRS Lise Cremet	28 510	-7 197	35 707	15 560	0	20 147
BRISSONP	998-902 recrutement Brisson Priscilla	28 500	6 000	22 500	22 500	0	0
DONDESOI	998 901 DONDESOI - C.Guilloneau	28 433	-1 567	30 000	30 000	0	0
18RNEXUS	998-909 EQUIPEMENT LABO 2017 : NeXus-10 MKII	28 352	15 452	12 900	0	0	12 900
UBLPOSDO	998 913 Labo Maths post doc 50% UBL	28 168	14 084	14 084	0	14 084	0
18RLOIRE	907 Suivi d'une prestation effect par le labo Lara	28 104	-3 229	31 333	0	31 333	0
CONGELCR	998-901 - CRTI - CONGELATEUR ULTRA BASSE TEM	27 936	0	27 936	0	27 936	0
IGOT16AI	998 LABEX IGO	27 832	27 776	56	56	0	0
GEDICENS	998 PROJET GEDI	27 810	-18 920	46 730	32 711	14 019	0
COSELCEN	998 COSELMAR CENS	27 593	27 593	0	0	0	0
EQUIAELO	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE AELO	27 554	9 285	18 269	18 269	0	0

TRANSCRA	998-963 963 AAP EQUIPEMT LAB SYST. SIMU TRANSCRA	27 048	0	27 048	0	0	27 048
EQUIPSLP	998 913 equipe LS2N	27 004	26 985	18	18	0	0
16R-ARCS	998 906 PROJET ARCS	26 999	-20 853	47 852	34 180	0	13 672
IGOT41AR	998 LABEX IGO	26 889	26 889	0	0	0	0
IGOT442F	998 901 LABEX IGO TACHE 44-2	26 848	26 848	0	0	0	0
COSELLEM	998 COSELMAR LEMNA	26 813	26 813	0	0	0	0
17CNRSEQ	998 SFR Bonamy Subv CNRS Achat serveur	26 750	0	26 750	26 750	0	0
RFIBIGEN	998-903 Projet GenOA - AAP RFI Bioregate 2018	26 447	26 447	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	18 076	0
7BIRDGUI	998 901 Subv.Région pour PF BIRD	25 740	5 740	20 000	17 215	0	2 785
BITUMECE	998 913 projet BITUME	25 708	-38 000	63 708	0	22 298	41 410
IGOT72AR	998 LABEX IGO	25 485	25 485	0	0	0	0
RAGEMATH	998-913 Projet Rage	25 368	-5 076	30 444	5 073	7 610	17 761
SYMETRIC	998 Conv reversement CHU Nantes	25 200	0	25 200	3 415	2 500	19 285
KINOAART	998 903 projet ARTHROSE	25 183	183	25 000	25 000	0	0
14GRIUFI	998 913 PROJET GRIOTE UFIP	25 072	24 745	327	327	0	0
IGORECHE	998- LABEX IGO - RECHERCHE	25 000	25 000	0	0	0	0
IGOTGOUV	998 901 LABEX IGO	24 959	-4 899 371	4 924 330	3 923 339	1 000 991	0
INFLAMOS	998 901 PROJET INFLAMOS 38 (RFI BIOREGATE)	24 933	24 933	0	0	0	0
COCANGEN	998 COCANGEN	24 897	-53	24 950	9 980	0	14 970
13AGUILL	908 THESE ETIENNE GUILLAUD	24 897	-36 437	61 334	61 333	0	1
FOMALIMA	998 902 FOMALIMA-LIGUE CANCER	24 893	-107	25 000	25 000	0	0
RFIPROBI	998 913 Décision RFI Atlanstic 2020	24 834	24 834	0	0	0	0
14RPOPLO	998 906 POPLOG	24 686	2 222	22 464	22 464	0	0
13AMARRE	998 906 THESE ANAEL MARREC	24 652	-65 746	90 398	61 333	29 065	0
GRRIPGEM	998-913 GEM Projet GRRIP	24 625	1	24 624	0	0	24 624
ARTHRITI	998 901 Suvbent° fondation Arthritos	24 615	-385	25 000	25 000	0	0
09RQIRDP	904 QUADRIENNAL IRDP 2008-2011	24 554	24 554	0	0	0	0
QUARLABO	Part des frais de gestion revenant au laboratoire	24 552	9 784	14 768	0	8 637	6 131
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	0	3 615
IGOT182F	998 901 LABEX IGO TACHE 18-2	24 060	24 060	0	0	0	0
IRONBPMD	998 LABEX IRON DOCTORANT BPMS	23 732	23 732	0	0	0	0
14LMAIRC	998 PROJET LMA LABO IRCCYN	23 640	-439 631	463 271	333 143	130 128	0
14R1404M	998 901 FONDATION DE PROJETS	23 601	-31 150	54 751	54 751	0	0
CHAIRJMO	998 Chaire Philo Jean Monnet	23 569	-11 431	35 000	35 000	0	0
DONEQ1+3	998-901/U1238 Dons équipes 1et 3	23 500	23 500	0	0	0	0
13AGRENO	998 907 ALLOC THESE SARAH GRENOUILLEAU	23 426	-65 371	88 797	61 389	0	27 408
MORDORLB	998 RFI Vegetal - projet MORDOR	23 422	3 422	20 000	8 000	0	12 000
DONEQUI3	998-901/U1238 Dons équipe 3	23 258	16 258	7 000	0	7 000	0
17CGAULE	998 907 Colloque les ports en Gaule romaine	23 250	6 250	17 000	14 321	0	2 679
16RFIRAH	998 906 FIRAH "çATED pour tes dents"	23 221	-6 779	30 000	30 000	0	0
IGOT151F	998-901 - LABEX IGO	23 126	23 126	0	0	0	0
RFIBI4DB	998-903 PROJET 4DBioDIV-AAP 2017 RFI BIOREGATE	23 085	23 085	0	0	0	0
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
12AIUFAC	908 IUF ANNIE COLLOVALD	22 861	0	22 861	0	0	22 861
15RFATAL	998 921R-EMMgem FATAL IRT J VERNE	22 749	-10 833	33 582	33 581	0	1
IGOT731F	998 913 LABEX IGO	22 622	22 622	0	0	0	0
17ALPHAB	998 921 GEPEA ALPHA BIOTECH	22 559	-14 373	36 932	7 000	0	29 932
18SANTPE	998-908 Projet SANTPE	22 553	0	22 553	6 828	8 266	7 459
IGOT411F	998 LABEX IGO	22 338	22 338	0	0	0	0
ARMIIPGE	998 PROJET ARMINA	22 164	22 164	0	0	0	0
18NOTOCH	998-903 Therapeutic potential	22 134	-2 866	25 000	25 000	0	0
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
LORENZIN	998-903 SFC alloc thèse 9 mois M Lorenzini	21 447	-2 853	24 300	0	24 300	0
13R1324M	901 CHU CESTI PAGIEM	21 363	-60 478	81 841	63 341	0	18 500
DONEQUI1	998-901/U1238 Dons équipe 1	21 346	21 346	0	0	0	0
13RSOMBR	998 908 SOCIOLOGIE DU MILITANTISME	21 203	-46 057	67 260	61 494	0	5 766
16UNESCO	998 906 Chaire UNESCO	21 100	21 100	0	0	0	0
TECHNICO	998 SOUTIEN RECHERCHE DOCTORANT	21 000	1 000	20 000	0	20 000	0
HUBBLELI	998 913 HUBBLE	20 745	-12 922	33 667	24 045	4 813	4 809
RESOROBA	998 913 RESOROBANCHE	20 687	-18 709	39 396	27 305	0	12 091
18AAPMMS	998-913 Labo MMS Equips labos 2018 Région	20 415	0	20 415	0	0	20 415
IGOT61FT	998 LABEX IGO	20 397	20 397	0	0	0	0
MATIGEPE	998 921R-GEPEA-SN MATIERES	20 310	-3 690	24 000	0	0	24 000
DONU1089	998 901 DONU	20 240	0	20 240	15 959	0	4 281
PREDIALA	998-902 PREDIALA reversement CHU	20 232	0	20 232	0	20 232	0
IGOT15PD	998 901 LABEX IGO	20 217	20 217	0	0	0	0
IFROPARO	998 903 IFROPARO	20 190	190	20 000	20 000	0	0
WEAMREDE	998-Labo GEM Projet WEAMECREDENV	20 033	0	20 033	10 017	0	10 017
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
19EQUI3D	998-903 RMeS achat machine bio-impression 3D	20 000	0	20 000	0	20 000	0
19PITTOA	998-903 Implic. des transp.de phosp. ds l'arthrose	20 000	0	20 000	0	10 000	10 000
19REVAGO	998-903 Projet Caractéris des vésicules extracellu	20 000	0	20 000	0	10 000	10 000
UBLHLM17	998 901 budget animation dept rech "santé"	20 000	0	20 000	0	0	20 000
INFLAM38	998 903 subv. projet INFLAMOS 38	19 846	19 846	0	0	0	0
IGOT12FT	998 LABEX IGO	19 755	19 755	0	0	0	0
04SEAFLO	998 904 "SEAFLOWER"	19 700	19 700	0	0	0	0
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	10 000	10 000	0
GUEULCAS	998-901 Gueules cassées	19 625	-375	20 000	20 000	0	0
14R8ECOI	998 917 PROJET ECOTHER IRCCYN	19 595	-60 549	80 144	80 144	0	0
14LMAESO	998 PROJET LMA LABO ESO	19 315	19 315	0	0	0	0
RFIBIU10	998-901/U1089 GenOA 2018 - RFI Bioregate	19 200	19 200	0	0	0	0
18BANGOR	998-907 Subv DRAC Bretagne préparation publication	18 586	-954	19 540	11 000	8 540	0
13RANAEQ	998 PROJET ANAE	18 524	-11 066	29 590	23 672	0	5 918
18RPANOR	998 918 Projet PANORISK	18 460	300	18 160	9 080	0	9 080
HYPEX-IR	998 913 Convention HYPEX-IR	18 412	-1 028	19 440	0	0	19 440
KOKLOTHO	998 903 convention de subvention de recherche 2016	18 188	-11 812	30 000	20 000	10 000	0
EQUITALN	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE TALN	18 149	18 149	0	0	0	0
TRAVX892	998-901 Travx amenagement bât. IRS	18 089	0	18 089	0	0	18 089
18RPWORK	998-918 ANR projet PERI_WORK	18 014	0	18 014	0	5 404	12 610
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	18 000	0	0	0	0
EXOMIR19	998-901 CRCINA Projet EXOMIR	18 000	0	18 000	0	3 600	14 400
18RSTEEL	998-Etude dispositif Steel	17 979	-6 501	24 480	0	24 480	0
18RSCEAN	998-918 ANR projet SCAENA	17 928	0	17 928	0	5 378	12 550
998-AFEA	998-910 Congrès Association Française d'Etudes	17 645	6 800	10 845	0	10 845	0
EQUICOMB	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE COMB	17 374	17 374	0	0	0	0
18MYWIND	998-918 Projet MYWIND Rodica Loisel	17 000	0	17 000	0	5 100	11 900
19HANYAN	998-923 LS2N SUBV RFIICC HANYANG	17 000	17 000	0	0	0	0
EVOPMATH	998-913 Projet Evolution des opé non elliptiques	17 000	2 000	15 000	4 500	0	10 500
04DUIRDP	998-904 concours plaidoirie du laboratoire	16 978	16 978	0	0	0	0
DEVIPS1F	998 PROJET DEVIPS FONCT AXE 1	16 724	-993 173	1 009 897	1 009 896	0	1
13R1312M	998 901 ANR PROG CESA	16 533	-75 715	92 248	59 817	0	32 431
16ILEYEU	998 Fouille ile d'Yeu	16 515	3 015	13 500	13 500	0	0
16DOLMEN	998 907 prospection thématique Ile d'Yeu	16 500	0	16 500	16 500	0	0
16INSEP3	998 963 Projet INSEP	16 500	-1 800	18 300	15 555	2 745	0
16PCRFER	998 PCR Age de Fer	16 224	1 624	14 600	12 000	0	2 600
17APPSAO	998 907 Suivi opération subventionnée par la DRAC	16 100	0	16 100	16 000	0	100
14LMACEN	998 PROJET LMA LABO CENS	16 066	16 066	0	0	0	0
18RPAUSE	998-918 Programme PAUSE	16 000	0	16 000	0	16 000	0
MUCOVISC	998-901 MUCOVISCIDOSE	15 976	976	15 000	0	11 250	3 750
18SMAR15	998 918 Pôle de compétitivité ""VEGEPOLYS"" proje	15 733	-25 547	41 280	25 520	15 760	0
IGOT112F	998 LABEX IGO	15 382	15 382	0	0	0	0
IGOT1942	998-901 - LABEX IGO	15 200	15 200	0	0	0	0
18EMPLOI	998-918 Conv Pôle emploi	15 087	0	15 087	10 000	0	5 087

IGOT1922	998-901 - LABEX IGO	15 000	15 000	0	0	0	0
AFABOURS	998 901 AFABOURSE	15 000	0	15 000	15 000	0	0
CEDPERFO	998-900 IMN Projet IRT PERFORM CED Doumenc	15 000	0	15 000	0	10 500	4 500
NANOTHER	998-913 Labo CEISAM projet NANOTHERAC	15 000	0	15 000	0	4 500	10 500
PKANLIMO	998-901 PKAN- SFNDT - SOPHIE LIMOU	15 000	-15 000	30 000	0	30 000	0
EQUIPGDD	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PGDD	14 996	14 996	0	0	0	0
COMPRMS1	998-902 COMPRMS CHU Y.Foucher	14 949	0	14 949	0	14 949	0
18RCAPAC	998 918 contrat 2015-5522 ERDF	14 903	767	14 136	11 781	0	2 355
19COLMEL	998-906 COLLOQUE : POLITIQUE DE LA MELANCOLIE	14 672	14 672	0	0	0	0
15RANRPP	998 907 PaléoPersepo	14 567	2 623	11 944	7 964	1 989	1 991
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
910-AGES	998 910 Congès Ages	14 236	5 236	9 000	9 000	0	0
CST-MT19	998 DRPI Ma thèse en 180 secondes 2019	14 100	12 100	2 000	0	2 000	0
NTHS2020	998-901 Congrès labex Iron 2020	14 085	14 085	0	0	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
04GIP016	998 904 ETUDE PLURIDISCIPLINAIRE DU DISPO DES INFO	13 909	-2 928	16 837	16 837	0	0
IGOT744F	998 901 LABEX IGO TACHE 74-4	13 889	13 889	0	0	0	0
THESE180	998 DRPI Thèses en 180 secondes	13 882	7 250	6 632	6 632	0	0
15MATINO	998 Projet MAT INNO	13 853	-1	13 854	8 000	0	5 854
IGOREVER	998- 901- IGO REVERSEMENTS	13 852	13 852	0	0	0	0
17APPAUZ	998 907 opération subventionnée par la DRAC	13 500	0	13 500	13 500	0	0
RFIBIGIR	998-901 projet ThymIPS	13 462	13 462	0	0	0	0
14AIRGEM	998 PROJET N AIR J	13 250	13 250	0	0	0	0
14REMPAT	998 923 EMPATHIE	13 244	-21 256	34 500	34 500	0	0
JEUSTATI	998 902 ETUDE JEU	13 234	-5 014	18 248	9 124	0	9 124
IGOT13FT	998 LABEX IGO	13 210	13 210	0	0	0	0
19CAISLF	998-908 Colloque AISLF - Penser les frontières	13 150	3 000	10 150	0	10 150	0
COSELCDM	998 COSELMAR CDMO	13 135	13 135	0	0	0	0
GREFFE16	998 902 projet GREFFE 2016	13 125	1 125	12 000	12 000	0	0
EPATLMMS	998 913 EPAT	13 039	-6 137	19 176	19 176	0	0
EQUIPRIO	998 923 Transf. créd sicent. 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	13 188	0
RS2EAXE2	998 PROJET RS2E AXE 2	12 820	-73 180	86 000	86 000	0	0
CONDORLB	998 913 Condor	12 734	234	12 500	12 476	0	24
18C-TEDS	998-906 Colloq Territoires et décrochages scolaire	12 693	3 235	9 458	9 458	0	0
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	-39 634	51 977	51 976	0	1
09RQCDMO	904 QUADRIENNAL CDMO 2008-2011	12 237	12 237	0	0	0	0
18ASGEST	998-917- Projet Assistance aux Gestes	12 000	12 000	0	0	0	0
13RMAPIE	998 PROJET MAPIE	11 982	-5 397	17 379	8 821	0	8 558
16ETUFAC	998 908 PROJET ETUFACT	11 975	-326	12 302	12 302	0	0
RFIBIHYD	998-903 PROJET HYDROPHOBIQ	11 882	11 882	0	0	0	0
15RSOLID	998 SOLIDARITES	11 812	-2 858	14 670	14 670	0	0
IGOT111F	998 901 LABEX IGO	11 788	11 788	0	0	0	0
CHANVREL	998 Conv de reversement CHANVRE (GEVES)	11 698	-7 437	19 134	4 252	10 630	4 252
EQUIROMA	998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE ROMA	11 568	11 568	0	0	0	0
APOPROLI	998 902 APOPROLIF	11 506	1 506	10 000	5 000	0	5 000
PASS1819	998 DRPI Passeports recherche	11 500	0	11 500	0	11 500	0
18ANGERS	907 APP ANGERS	11 400	-600	12 000	12 000	0	0
PROGCREN	998 906 Appui à la recherche CREN	11 307	11 307	0	0	0	0
FRQUEGEM	998-913 Labo GEM consulat France Québec	11 200	11 200	0	0	0	0
ARMEDNEO	998 903 projet ARMED Néo n°27 ANSM Edition 2015	11 083	657	10 426	8 341	0	2 085
17HUCHET	998-901 Reversement Capacités	11 073	11 073	0	0	0	0
CUTIRTJV	998 917 Projet Cut	11 032	-2 778	13 810	11 110	2 700	0
16RIBISA	998-913 Synthèses de biomolécules	11 000	0	11 000	11 000	0	0
IDEALINA	998 913 projet IDEA	11 000	11 000	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
IGOT72FT	998 LABEX IGO	10 734	10 734	0	0	0	0
18AFAM44	998-907 Colloque AFAM 3-5 oct 2019	10 500	5 500	5 000	0	5 000	0
RFIFABUL	998 Projet Fabula	10 500	2 100	8 400	0	0	8 400
16COLONI	998 907 colloque engagisme colonies européennes	10 379	7 879	2 500	2 500	0	0
04BNDROI	998 904 Projet Bon Droit	10 323	-1 477	11 800	2 940	5 920	2 940
HYDROPHO	998 901 HYDROPHO	10 229	10 229	0	0	0	0
EDUTHERA	998 902 EDUTHERA - V. Sebille	10 091	224	9 866	0	9 866	0
CONDUIRE	998-908 projet CONDUIRE financé par l'ADEME	10 063	0	10 063	0	0	10 063
19WISMOB	998-923 Projet RFI WISE Mobilité Cost	10 000	0	10 000	0	0	10 000
AIMMCEIS	998-913 Labo CEISAM projet RFI FFT AIMM	10 000	0	10 000	0	2 000	8 000
CHATMATH	998-913 Convention reversement Chats et MathsoLu	10 000	0	10 000	0	10 000	0
DANVIN19	998-901/U1238 SCVE Aurore DANVIN	10 000	0	10 000	0	10 000	0
GREFFE21	998-901 CRTI Ettude greffon pulmonaire	10 000	0	10 000	0	7 000	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 SEAWEEDPROTEIN	10 000	0	10 000	0	5 000	5 000
18CGUERR	998-907 Colloque Guerres civiles au 20e siècle	9 743	7 743	2 000	2 000	0	0
CNAT2018	998 CR1064 colloque 2018	9 687	7 187	2 500	2 012	0	488
14MATIER	998 PROJET MATIERES	9 556	9 556	0	0	0	0
MOLEORGA	998-913 Molécuel organique AAP 2017	9 500	-9 500	19 000	0	0	19 000
DONEQ123	998-901/U1238 Dons équipes 1, 2 et 3	9 158	9 068	90	0	90	0
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
RFICADYS	998 Attractivités RFI A2020-AAP Thèse 2018 RFI OIC	9 001	9 001	0	0	0	0
MULTIMAC	998-901 Equipements de laboratoire 2018: MultiMACS	9 000	0	9 000	0	9 000	0
IGOT14AR	998 LABEX IGO	8 860	8 860	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	-2 797	11 452	7 273	4 178	0
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
HEMOJORD	998 903 Subv. projet "angioplastie des ..."	8 416	-1 584	10 000	0	5 000	5 000
13VACARM	998 PROJET VACARME	8 411	-5 608	14 019	1 419	0	12 600
18AQUA16	998 918 Subv traitements des données aquacoles	8 125	0	8 125	8 125	0	0
RFIELOGE	998 Subvention Atlanstic 2020 Défis Scientifiques	8 000	0	8 000	0	8 000	0
16REAFEM	998 923 conv. recherche Euro Afric Experts Maroc	8 000	4 000	4 000	0	0	4 000
16RSUPCO	998 923 convention de recherche SUP CO Marrakech	8 000	4 000	4 000	0	0	4 000
EPICVEGE	998-902 Conv. Revst Univ Angers RFI Végétal	8 000	0	8 000	3 200	4 800	0
MEDIATOR	998-913 Contrat de RVST MEDIATOR	8 000	0	8 000	8 000	0	0
17CE1977	998 907 Suivi dépenses coll.sur les municipales 77	7 850	3 850	4 000	3 150	0	850
IGOT113F	998 LABEX IGO	7 840	7 840	0	0	0	0
ARSSIMUL	998 933 CONVENTION ARS LABO SIMULATION	7 650	0	7 650	7 650	0	0
04RMUTAL	998-904 RFI FFT Accept-Mutualim	7 500	0	7 500	3 750	3 750	0
18ENABEL	998-921 ENABEL CNRS	7 500	0	7 500	7 500	0	0
STAGEDAL	998-901 ANTARES STAGIAIRES LAPLAUX D.A.	7 453	0	7 453	6 353	1 100	1
THESIRAK	998 921R-IEGgem- THESES 2 IRAKIENS	7 303	-6 845	14 148	12 500	0	1 648
04RCJEFJ	998 904 Colloque "l'intêret à agir dans le ..."	7 300	4 000	3 300	3 300	0	0
EQUIPIUT	998 917 Transf.crédits scient. LS2N / équipes LS2N	7 068	7 068	0	0	0	0
15CNRS17	998 908 Gestion dotation FRE 3706	7 000	7 000	0	0	0	0
EQUIOGRE	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE OGRE	6 973	6 973	0	0	0	0
15PERFDU	998 921R-IEG IREX PERFDUB	6 842	-9 809	16 651	2 741	0	13 910
EQUINAOM	998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE NAOM	6 822	6 822	0	0	0	0
CHUNANCY	998 902 PLATEFORME NATION QUALITE VIE CANCER	6 797	2 276	4 521	4 521	0	0
ARMIUFIP	998 PROJET ARMINA	6 665	6 665	0	0	0	0
PRESTALG	998 921 ALGOSOLIS prestations annuelles	6 500	-38 534	45 034	38 534	6 500	0
15NANOFA	998 913 Erasmus Mundus NANOFAR 2015-2018	6 341	341	6 000	0	0	6 000
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	0	6 270
17ITALIE	998 907 Colloque faire carrière en Italie	6 197	4 597	1 600	1 600	0	0
08RDEPHA	923 contrat DEPHASIUM	6 150	-9 950	16 100	15 600	0	500
FJIN2019	998 - 913 - Labo CEISAM Col Folles Journées 19	6 082	2 082	4 000	0	4 000	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	3 750	0
KEOPCHAR	998-913 Labo GEM KEOPS CHARIER	6 000	0	6 000	0	6 000	0
MUSCLEAA	998-913 Projet MUSCLE AAV	6 000	6 000	0	0	0	0

CAPACMIP	963 Dépenses d'investissement sur contrat Capacité	5 705	-967	6 672	6 672	0	0
09ACEREQ	998 904 - CONVENTION CEREQ	5 483	-5 338	10 821	2 000	0	8 821
RFIBIBIL	998-901 RFI BILBO	5 480	5 480	0	0	0	0
ELEMENTS	998-906 Colloque éléments bilan et perspectives	5 479	1 479	4 000	2 013	0	1 988
16EXPERT	998 907 colloque Expert 14-15 mai	5 291	5 291	0	0	0	0
LPPLINVT	998 909 Prog. investissment pluri du LPPL	5 283	5 283	0	0	0	0
17CLAVAL	998 907 Suivi dép. colloque "l'absolutisme"	5 206	4 623	583	583	0	0
17RPASSM	998 901 Subv. Rég° pr l'act° Passeport Rech 16/17	5 200	0	5 200	4 457	0	743
15NANORG	998 903 PROG NANOFAR ERASMUS MUNDUS Rvst ECOLE D'	5 137	-14 378	19 515	19 514	0	1
15RLOPIS	998 908 OPIS	5 107	-1 993	7 100	0	7 100	0
DRIP2MAT	998-901 Drip2 Maturation R&D	5 063	63	5 000	5 000	0	0
17APPDIS	998 907 opération subventionnée par la DRAC	5 000	0	5 000	5 000	0	0
CANALUPC	998 901 Collaboration UPC avec Dr Canal	5 000	0	5 000	0	5 000	0
COMIGOUV	998 Revers GOUVERNANCE -Projet COMINLABS	5 000	-1 250	6 250	5 000	1 250	0
L3PLATEF	998 - Labos L3 Fonctionnement	5 000	5 000	0	0	0	0
LAMBERET	998-901 Bourse SPILF Romain Lamberet	5 000	0	5 000	5 000	0	0
MATOXKIT	998-921-GEPEA MATOX SATT	5 000	1 000	4 000	0	4 000	0
NEUROCOC	998-901 NEURO COCCI P.Layrolle	5 000	0	5 000	0	5 000	0
PERROT18	998-901 Bourse Perrot 2018 - MOUKENGUE	5 000	0	5 000	5 000	0	0
PAMACOCQ	998-911 Projet AMACOCQ	4 750	0	4 750	0	4 750	0
16ACTION	998 Subvention annuelle du Rectorat Expérimentatio	4 501	1	4 500	0	0	4 500
04MANDIN	998-904 Etude Phares et Balises	4 500	750	3 750	3 750	0	0
18ALPHAB	998-921 Etude Dessalement d'eaux naturelles salées	4 431	-17 535	21 966	0	0	21 966
17RN-PAT	998 911 projet RN PAT MCDR FEADER	4 431	-3 569	8 000	0	0	8 000
MIHARCHU	998 901 CHU de Nantes	4 171	-20 829	25 000	25 000	0	0
15AFMTEL	998 AFMTELETHON	4 118	-8 925	13 043	13 043	0	0
16DRJSCS	998 908 Projet les jeunes dits "décrocheurs"	4 062	-7 170	11 232	9 360	0	1 872
CD45RCMA	998-901 Convention SATT Projet CD45CRCMAB	4 050	50	4 000	0	0	4 000
A-FISH23	998-921 GEPEA Projet A_FISH	4 011	0	4 011	0	4 011	0
18LYPHAR	907 FP Gros Fossés Saint-Lyphard	4 000	0	4 000	4 000	0	0
SECOFLEX	998-913 - Labo IETR RFI WISE SECOFLEX	4 000	3 200	800	0	0	800
17SANSAS	998-913 SANSAS	3 859	-1 141	5 000	5 000	0	0
XENOTERA	998-901 CONVENTION CIFRE	3 844	0	3 844	3 844	0	0
15TERRIT	998 911 CONVENTION CG44 EQUIPEMENT ET Dynamique te	3 843	-1 585	5 428	5 428	0	0
13RNAVHY	923 ADEME PROJET NAVHYBUS	3 824	-8 503	12 327	8 031	0	4 296
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	3 691	0
HAP2STAG	998-901 Convention de reversement HAP2	3 600	0	3 600	0	3 600	0
COSELLPG	998 COSELMAR LPG	3 552	3 552	0	0	0	0
04ARRECO	998-904 Publication ARRECO	3 329	3 329	0	0	0	0
18WEAMEC	998-918 Projet WEAMEC	3 255	-2 745	6 000	0	6 000	0
19CHAMPL	998-906 CAPHI PROJET CHAMPLAIN	3 250	3 250	0	0	0	0
18RBEUGY	998-907 Suivi d'une prestation effect labo LARA	3 151	0	3 151	2 653	0	498
IRONBPMF	998 LABEX IRON FONCT BPMS	3 120	3 120	0	0	0	0
CELPHEDI	998-901 CELPHEDI CNRS	3 058	-760	3 818	3 818	0	0
RFICOURS	917 - Piste Course en cours	3 000	0	3 000	0	3 000	0
18CERAMI	998 907 PCR CERAMIQUE ANTIQUE	3 000	0	3 000	3 000	0	0
19CARDIO	998-903 Projet Cardiogel - SATT	3 000	0	3 000	0	3 000	0
COMPELTN	998 900 COMPETH THERMIQUE DES PROCEDES COMPOSITES	3 000	-262 709	265 709	265 708	0	1
DONFONDA	998-901 Don Fondation Université	2 985	2 985	0	0	0	0
COSELGEM	998 COSELMAR GEM	2 953	2 953	0	0	0	0
IGOT161F	998 LABEX IGO	2 908	2 908	0	0	0	0
16INSEP4	998 963 Projet INSEP	2 860	-2 140	5 000	0	750	4 250
PROGCENS	998 908 Prog. d'appui à la recherche du CENS	2 855	2 855	0	0	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
DEVIGEST	998 PROJET DEVIPS GESTION	2 668	2 668	0	0	0	0
17MARAIS	998 911 Presta cartographie PNR du Marais Poitevin	2 619	-2 381	5 000	2 500	2 500	0
19SYNTHT	998 - 913 - Labo CEISAM Colloque Sythèse Total	2 576	1 376	1 200	0	1 200	0
19CDIPLO	998-907 Journ d'étude diplomatie -mars/oct 2019-20	2 500	1 700	800	0	800	0
IRTUBA3M	998 LS2N Projet UBA3M IRT Jules Verne	2 329	-28 269	30 598	0	30 598	0
18SEGULA	998-923 PROJET 18SEGULA	2 300	-22 700	25 000	0	25 000	0
19CAPAIG	998-908 Reversement CAPACITES contrat 2018-CAP-862	2 206	2 206	0	0	0	0
IGOT42AR	998 LABEX IGO	2 193	2 193	0	0	0	0
17GENOIS	998 - Action DRAC pour le LARA	2 128	-372	2 500	2 000	0	500
18PERFDU	998-921-IEG-IREX PERFDU	2 122	-530	2 652	0	0	2 652
EDEINCHU	998 902 EDEINCHU-HARDOUIN	2 020	-60	2 080	0	0	2 080
17GENMAT	998-923 Projet GenMat	2 000	-2 000	4 000	2 000	2 000	0
17PILGRI	998-923 Projet Pilgrim	2 000	0	2 000	2 000	0	0
17RPEDRO	998 906 programme de recherche PEDRO	2 000	-1 464	3 464	0	1 464	2 000
17SATMAT	998 - MIP - Projet maturation SATT IMU4ROWING	2 000	0	2 000	2 000	0	0
18RPASCA	998-904 CONTRAT DE PRESTATION PASCA	2 000	0	2 000	2 000	0	0
ANTACBR1	998-902 Projet de Maturation ANTA CBR1	2 000	0	2 000	2 000	0	0
VALDEMAR	998 921 ALGOSOLIS VALDEMAR SATT	2 000	0	2 000	0	2 000	0
04CERE18	998-904 CEREQ 2018	1 958	-42	2 000	2 000	0	0
PROG-ESO	998 911 Prog.d'appui à la rech du labo ESO	1 769	1 769	0	0	0	0
NEOCIFRE	998-917- CONVENTION CIFRE NEODITECH	1 733	0	1 733	0	1 733	0
PHERAFAB	998 PROJET PHERAFAB	1 687	-73 345	75 032	75 032	0	0
17RNATUR	998 911 Suivi dép. colloque éléctions mun. 1977	1 612	562	1 050	525	525	0
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	1 500	0
20ARPENV	998-909 Colloque ARPEnv 2020	1 500	0	1 500	0	0	1 500
PROG-CFV	998 906 Appui à la recherche CFV	1 479	1 479	0	0	0	0
12RXPCEF	998 921R-GEPEA XPC FONCT ET INVEST	1 306	-163 190	164 496	164 496	0	1
PROGLING	998 906 Appui à la recherche LLING	1 152	1 152	0	0	0	0
19VALLAR	998-923 Projet VALARRAY	1 033	-13 787	14 820	0	14 820	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	0	1 000	0
IGOT61PD	998 LABEX IGO	766	766	0	0	0	0
IMAB2018	998-902 IMAB reversem univ Rennes	700	0	700	0	0	700
PROGAPHI	998 906 Appui à la Recherche CAPHI	659	659	0	0	0	0
17UNIPOL	998 Colloque Pollusol 2017	582	-13 543	14 125	2 875	0	11 250
COCLASCO	998-913 - Labo LS2N Proj Cominlab Classcode	429	-9 682	10 111	0	10 111	0
IGOT71PD	998 LABEX IGO	335	335	0	0	0	0
18APPEAL	998-908- Reversement de FEM projet APPEAL	322	322	0	0	0	0
19OMBREM	998-907 Colloque A l'ombre des maîtres	250	250	0	0	0	0
IRONCRCE	998 LABEX IRON EQUIPEMENT CRCNA	250	250	0	0	0	0
PROG-AMO	998 906 Appui à la Recherche AMO	214	214	0	0	0	0
IGOT71FT	998 LABEX IGO	179	179	0	0	0	0
04THOM12	904 Thèse Florient THOMAS	0	-60 667	60 667	60 667	0	0
16ETUFACT	998 908 Projet ETUFACT	0	-8 858	8 858	0	8 858	0
ARSSIMUP	933 CONVENTION ARS OFFICINE	0	-6 000	6 000	6 000	0	0
DTCIPSRH	998-903 Financement Technicien	0	-20 000	20 000	20 000	0	0
	Total Contrats de recherche	**179 768 108**	**-4 708 646**	**184 476 754**	**79 049 039**	**44 614 001**	**60 813 713**
NEPTUNE1	900 - NEPTUNE (Améliorer réussite en L étudiants)	9 700 000	0	9 700 000	0	1 474 485	8 225 515
12AVOSTI	923 - PROJET AVOSTTI	6 722 533	0	6 722 533	2 874 053	1 100 057	2 748 423
00ERAS18	900-ERASMUS 2018-2019	1 288 723	0	1 288 723	1 059 011	0	229 712
UNIVER44	900DAFC PIC REFUGIES	1 202 970	0	1 202 970	0	601 485	601 485
DPMG_MSU	901 - PAIEMENT MSU	897 000	0	897 000	159 271	397 000	340 729
RFSE1821	900 FSE REGION 2018-2021	864 644	1	864 643	0	241 717	622 926
00ERAS16	900 ERASMUS 2016-2017	801 993	-13 933	815 927	815 927	0	0
00ERAS17	900-ERASMUS 2017-2018	735 434	-81 245	816 679	660 604	156 075	0
ACCCHANG	900 Accompagnements aux changements	476 429	476 429	0	0	0	0
00MIC019	900RI-ERAMUS 19-22	448 110	0	448 110	0	358 488	89 622
1820RIPR	PPC 17-20 ACTIONS FAVEUR INSERTION PROFESSIONNELLE	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	0	71 689
12MANPER	901 PROJET MANIMAL (PERSONNEL)	277 202	29 542	247 660	1 145	0	246 515
04USEADS	998-913 PROJET UN@SEA (DSAMO)	264 429	1 429	263 000	0	112 000	151 000
12PMANEM	901 PROJET MANIMAL (EQUIPEMENT)	238 280	167 075	71 205	71 205	0	0
04USEAMS	998-913 PROJET UN@SEA (MASSE SALARIALE)	211 322	0	211 322	0	0	211 322
AILESPLU	900SOSI PROJET AILES + CHATEAU	197 772	0	197 772	133 800	25 200	38 772
DQUSAGES	900DQDD-ETUDES USAGES	190 000	5 251	184 749	45 000	75 000	64 749

ERASACES	913 Master ACES ERASMUS PLUS	181 062	0	181 062	150 268	30 000	794
04USEANM	998-913 SOUTIEN AU PROJET UN@SEA	152 886	32 886	120 000	115 000	0	5 000
00ALLACC	900RI ALLOCATIONS ACCUEIL	133 219	-4 002	137 221	137 221	0	0
14MALA17	921 - PROJET MALAISIE (FORM. ETUDIANTS MALAISIENS)	124 900	0	124 900	124 900	0	0
MALA1619	921 - PROJET MALAISIE (FORM. ETUDIANTS MALAISIENS)	122 400	-74	122 474	122 474	0	0
1820RVAE	PPC 17-20 DEVELOP. VAE RECRUTEMENT INGENIEUR FORM.	120 000	0	120 000	0	30 052	89 948
916DRACF	916 Convention DRAC 2015 2016	111 003	14 089	96 914	70 309	26 605	0
1820RMOB	PPC 17-20 GUICHET UNIQUE ACCUEIL ETUDIANTS ETRANGE	104 000	0	104 000	0	60 928	43 072
16PPCBAI	PPC 2016 aide à la mise en place de bureau d'aide	100 839	8 397	92 442	49 023	43 419	0
04UNJF17	904-CONVENTION DE PARTENARIAT	94 472	11 752	82 720	47 749	34 720	251
MALA1922	921-MALAISIE 2019-2022 CAMPUS	92 700	0	92 700	0	38 950	53 750
1820RMUL	PPC 17-20 ACTIONS LIAISON UNIVERSITES-LYCEES	90 000	27 988	62 012	29 272	32 740	0
ARSSIMUM	901 CONVENTION ARS SIMULATION PATIENTS	90 000	0	90 000	90 000	0	0
00MARHAB	900 ERASMUS MUNDUS MARHABA	88 915	-50 585	139 500	121 800	0	17 700
15REMIRT	923 REGION PAYS DE LA LOIRE IRT JULES VERNE	85 246	-52 048	137 294	100 000	37 294	0
16PPCMUL	PPC 2016 Communication lycées et lycéens dés la cl	77 028	47 028	30 000	15 000	15 000	0
04USEATR	998-913 PROJET UN@SEA (CONV TRAINMAR)	73 567	17 797	55 770	55 770	0	0
OPENMIAG	913 Projet formation ANR OPENMIAGE	63 706	26 266	37 440	27 000	10 440	0
04USEAMA	998-913 CONVENTION CADRE MAEDI	63 015	-21 742	84 757	84 757	0	0
16PPCLAM	PPC16 CONSOLIDATION DES COMPETENCES, FORM. LINGUIS	60 000	0	60 000	30 000	30 000	0
AMICARES	913 PROJET CARE "Centre d'Aide Réussite étudiante"	59 421	-10 579	70 000	0	0	70 000
15M1GCDA	913 - 15M1GCDA	46 397	12 385	34 012	34 012	0	0
00BIENFR	900 BIENVENUE EN FRANCE	50 000	50 000	0	0	0	0
ERASACE2	913 - ACES+ UoC	50 000	12 500	37 500	12 500	7 500	17 500
D2SUPSCI	913 - PROJET SUR INITIATIVE D2SUP	47 648	47 648	0	0	0	0
16PPCCEL	PPC16 DEVELOP. CELLULES STAGES ET INSERTION	46 443	-5 723	52 166	27 584	24 582	0
CMIFIGUR	913 PROJET CMI-FIGURE (Action IDEFI)	42 252	22 252	20 000	20 000	0	0
00ISEP18	900 PROGRAMME ISEP 2018-2019	35 757	-41 443	77 200	3 700	73 500	0
04USEATP	998-913 PROJET UN@SEA	31 687	-41 920	73 607	8 677	64 930	0
910VINCI	910 VINCI 2016	30 315	-472	30 788	30 788	0	0
00MUNDUS	900 PROJET ERASMUS MUNDUS PEACE	29 000	-205 300	234 300	234 300	0	0
SULPCAMO	900-SUL - Partenariat - Projet Camoes	28 636	1 636	27 000	12 000	6 000	9 000
16UCO963	963-UCO 2016-2017	28 140	28 140	0	0	0	0
00ISEP19	900 PROGRAMME ISEP 2019-2020	28 000	0	28 000	0	5 600	22 400
ARS_ORTH	901 CONV ARS / ORTHOPHONIE 2018-2019	25 000	0	25 000	0	25 000	0
16PPCMOB	PPC16 GUICHET UNIQUE : TUTORAT ETUDIANTS ETRANGERS	24 500	0	24 500	12 250	12 250	0
00SONANG	900-PROJET SONANGOL	24 188	-26 312	50 500	38 750	2 750	9 000
23SRTPRE	923 - formation SRT - MAD personnel	23 750	23 750	0	0	0	0
17AUFA09	904 CONVENTION UNIVERSITE FRANCO ALLEMANDE	21 974	1 974	20 000	15 000	0	5 000
28PCA018	928 Prépa concoucours scolarité complète 2018/2019	20 419	-3 491	23 910	21 969	910	1 031
TPVIRT19	925 EXPERIMENTATION VIRUAL TP	20 400	10 400	10 000	0	2 000	8 000
16PPCPLM	PPC16 PREPARATION AUX LANGUES MODIMES	20 000	0	20 000	10 000	10 000	0
00SCSSFR	900RI SCIENCES SANS FRONTIERE	19 000	0	19 000	19 000	0	0
23RECCSE	923 REM PERM FORMATION CCSE	15 551	15 551	0	0	0	0
16PPCPRE	PPC 2016 DEVELOP. POLITIQUE PREVENTION DU SUMPPS	15 000	5 000	10 000	5 000	5 000	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
10-UFA18	910-DFH/UFA-DA03-13-17/18	12 570	0	12 570	12 570	0	0
28PCAFC3	928 Prépa concours 18/19 et 19/20	12 093	-10 604	22 697	952	10 097	11 648
16PPCUEA	PPC 2016 MISE EN PLACE DES UE ASSOCIATIVES CULTURE	12 000	0	12 000	6 000	6 000	0
00CPUCAB	900 CONV DE RBS DE FRAIS DE DEPLAMCENT DU PRESIDEN	11 290	0	11 290	0	5 645	5 645
16PPCMAS	PPC16 RENTREE DES ETUDIANTS : MOIS ASSOCIATIONS	10 000	0	10 000	5 000	5 000	0
16PPCPLD	PPC16 PREPARATION LANGUES PLUS DITES	10 000	0	10 000	5 000	5 000	0
COPCARVE	900 COP CARENE 16-20	10 000	0	10 000	10 000	0	0
UNF31701	902-UNF3S CONV P1701 - MAITRISE CHIMIE	10 000	5 000	5 000	5 000	0	0
12PMANFM	901 PROJET MANIMAL (FONCTIONNEMENT)	8 980	-558 859	567 839	478 645	89 194	0
16PPCCSF	PPC16 SOUTIEN FRANCAIS ETUDIANTS ETRANGERS (FLE)	8 966	-8 534	17 500	8 750	8 750	0
12PMANMM	901 PROJET MANIMAL (MISSIONS)	7 600	7 600	0	0	0	0
28ACPI10	928 Subvention DGAFP 2018	6 277	-63 014	69 291	37 411	31 880	0
SULPNIIG	900SUL - Partenariat - NIIGATA	6 220	-3 421	9 641	6 221	310	3 110
16PPCSCE	PPC16 INCITATION SEJOURS CHERCHEURS ETRANGERS	6 015	-18 985	25 000	12 500	12 500	0
23SRTAPP	923-FORMATION SRT EN APPRENTISSAGE	5 000	-427 761	432 761	103 578	329 182	0
28CS1819	928-Cours du soir	4 556	854	3 702	3 702	0	0
MASTER02	902 MASTER 2 SCIENCES DU MEDICAMENT	3 500	3 500	0	0	0	0
18CONP17	918 Contrats de pro DC, MAE MP1 M1 MDC ALT	2 954	-44 761	47 715	38 926	0	8 789
MASTER01	902 MASTER 1 SCIENCES DU MEDICAMENT	1 000	1 000	0	0	0	0
00VOIENF	900 VOIES NAVIGABLES DE FRANCE	0	-1 765	1 765	0	1 765	0
16PPCREU	PPC 2016 Réorientation vers les études universitai	0	-30 000	30 000	15 000	15 000	0
16PPCTUT	PPC 2016 Accompagnement des étudiants primo entrat	0	-70 000	70 000	35 000	35 000	0
17UCO963	963-UCO 2017-2018	0	-35 370	35 370	35 370	0	0
1820RREU	900- PPC Dispositif PRIMO ENTRANTS (Reuscit)	0	-68 751	68 751	25 104	43 647	0
1820RTUT	900-PPC Tutorat d'accompagnement	0	-128 869	128 869	0	128 869	0
18NMCUBE	923 PROGRAMME NMCUBE OUEST MEDIALAB	0	-23 310	23 310	9 990	13 320	0
18SI-ARS	933 ATELIER DE SIMULATION HAUTE FIDELITE DE GESTIO	0	-3 511	3 511	3 511	0	0
	Total Contrats d'enseignement	**28 211 844**	**-926 164**	**29 138 008**	**8 841 075**	**6 092 837**	**14 204 097**
97NTERTR	900 NOUVEAU TERTRE	33 671 741	1 629 415	32 042 326	31 949 274	93 052	0
QUARCREA	900 QUARTIER DE LA CREATION	13 432 533	0	13 432 533	8 932 377	3 828 540	671 616
3BUERDRE	900 REHABILITATION BU DE L'ERDRE	7 000 000	0	7 000 000	350 000	975 000	5 675 000
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 PLANETOLOGIE	6 725 687	0	6 725 687	6 456 293	0	269 394
EXTENLRY	900 EXTENSION SURFACES ENSEIGNEMENT IUT LRY	2 600 000	0	2 600 000	250 000	100 000	2 250 000
ICCVISIO	900DSI CPER 2015-2020 SALLES VISIO ICC	2 392 480	0	2 392 480	0	370 626	2 021 854
SANTBIAS	900 CONSTRUCTION BATIMENT UNIVERSITAIRE SANTE	2 000 000	2 000 000	0	0	0	0
17PPCTRL	PPC 17-20 RESEAU ESPACES INNOVANTS "TIERS-LIEUX"	1 788 000	300 000	1 488 000	26 852	261 174	1 199 974
DROITSEC	900-PLATEAU ADMINISTRATIF DROIT	1 770 480	1 770 480	0	0	0	0
HEINLEX2	900 PROJET HEINLEX 2019-2022	1 300 000	1 300 000	0	0	0	0
18PCSCOL	900 OUTILS DE GESTION FORMATION ET VIE ETUDIANTE	1 291 108	625 003	666 105	0	336 105	330 000
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	300 000	425 000
BATIFLCE	900 AMENAG. RESTRUCTURATION SALLES POLE HUMANITES	1 027 826	77 826	950 000	100 000	850 000	0
17PPCABL	900-PPC REGION 2018-2020 4.4 ACCES OUTILS NUMERIQU	1 000 000	200 000	800 000	31 632	214 219	554 149
DOJOSUAP	900 AMENAGEMENT NOUVELLE SALLE DE COMBAT	824 097	109 241	714 856	421 785	0	293 071
AMEN1707	900DPI-AMENAGEMENT PLATEAU ADMIN LA FLEURIAYE	766 019	714 019	52 000	12 000	40 000	0
97UMR957	900-REHAB UMR957	712 800	596 800	116 000	66 000	15 000	35 000
ESPACINO	900 AMENAGER DES ESPACES D'INNOVATION	600 000	0	600 000	180 000	240 000	180 000
IGHZANAT	900 RENOV LABO ANATOMIE FAC DE MEDECINE	557 060	427 060	130 000	0	-53 472	183 472
ECOLKINE	901 SUBV ECOLE DE KINE ET PEDICURE	538 825	0	538 825	0	399 672	139 153
17PPCDAT	PPC 17-20 EXTENSION CAPACITE ACCUEIL DATA CENTER	500 000	300 000	200 000	0	3 037	196 963
AMEN1703	900 AMENAGEMENT 6EME ETAGE IRSUN	441 373	309 373	132 000	40 000	0	92 000
97IGHZ	900 MISE EN SECURITE DU BATIMENT IGH	426 343	426 343	0	0	0	0
16PPCIP6	900 PROJET CONSOLIDATION DE LA TOIP	399 799	59 799	340 000	72 000	268 000	0
R17MEDEC	901 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTINANCES 2017	351 882	351 882	0	0	0	0
15ECNIMD	901 ECNI MEDECINE	348 876	22 539	326 337	277 445	33 800	15 092
RENBUDEC	900 REAMENAGEMENT BU DROIT SCIENCES ECO	331 739	-202 261	534 000	300 000	234 000	0
R18TRVB9	921 TRAVAUX DE REHABILITATION BATIMENT 9	326 763	326 763	0	0	0	0
16PPCISS	900 EVOLUTION INFRASTRUCTURES SERVEURS ET STOCKAGE	299 033	159 033	140 000	72 000	68 000	0
IGHANIMA	900 RENOV ANIMALERIE FAC DE MEDECINE	270 000	135 000	135 000	0	55 528	79 472
T1APPMOB	900 T1 Construction d'une appli mobile UN	261 864	119 864	142 000	142 000	0	0
R18FC933	933 - INVESTIS. PLATEFORME SIMU, TRAVAUX PRATIQUES	246 364	246 364	0	0	0	0
R18MEDEC	901 - INVESTIS. MAT. SIMULATION, ANATOMIE, CHIRUR.	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
R18POLYT	923 RENOVATION LOCAUX / RENOUVEL. MATERIEL	209 507	209 507	0	0	0	0
R18FCHUM	931-PROJETS PEDAG ACTIONS FC	204 019	204 019	0	0	0	0
INNOPEDA	900DSI DEVELOPPER LES NOUVEAUX USAGES PEDAGOGIQUES	200 000	0	200 000	60 000	80 000	60 000
RECHERCH	900 METTRE LE NUMERIQUE AU SERVICE DE LA RECHERCHE	200 000	0	200 000	60 000	80 000	60 000
SERVPRAT	900 FOURNIR DES SERVICES PRATIQUES AUX ETUDIANTS	200 000	0	200 000	60 000	80 000	60 000
16PPCUSR	900 GESTION CPTES UTILISATEURS POUR COLLABORATIF	199 946	39 946	160 000	48 000	112 000	0
R17DRPIZ	998-900 ACQUISITION CAPSULES REALITE VIRTUELLE	182 930	182 930	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

R17FCHUM	931 PROJETS PEDAGOGIQUES	159 002	159 002	0	0	0	0
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
16PPCPFC	900 PLATEFORME NUMERIQUE FORMATION CONTINUE	153 224	33 224	120 000	36 000	84 000	0
17PPCBRI	900 BRIC (OUTIL D'AIDE A L'ORIENTATION)	150 000	30 000	120 000	0	29 294	90 706
04REPROG	904-REPROGRAMMATION 2016	143 339	143 339	0	0	0	0
R18U3491	998 INVESTISSEMENTS POUR LA RECHERCHE	141 519	141 519	0	0	0	0
R18REMAT	917 RENOUVELLEMENT DES MATERIELS	135 675	135 675	0	0	0	0
EXCED-17	925 INVESTIS MATERIELS NUMERIQUE, PEDAGOGIQUES	135 000	135 000	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	42 000	31 000
R18AGENR	904 TRAVAUX PLATEAU ADMINISTRATIF	113 000	113 000	0	0	0	0
R17SCDAC	951 TRAVAUX BUREAUX BU SCIENCES	101 553	101 553	0	0	0	0
51ACTIBU	951-EQUIPEMENT ET AMELIORATION DES ESPACES	101 210	101 210	0	0	0	0
NFACSANT	900DPIL-NOUVELLE FACULTE SANTE-CPER 2015-2020	92 567	-7 433	100 000	0	100 000	0
R17PHARM	902 PROJETS PEDAGOGIQUES	82 009	82 009	0	0	0	0
R18-ESPE	916 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES ESPE	81 000	81 000	0	0	0	0
16POLENR	917 EVOLUTION POLE TP ENERGIE	76 002	52 976	23 026	0	23 026	0
16PPCROL	900 GESTION DES ROLES	73 295	13 295	60 000	18 000	42 000	0
MALOOP21	900 CAMERAS ET BADGES ODONTOLOGIE	72 157	67 657	4 500	4 500	0	0
R18EGOVT	900 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (PROGRAMME EGOVTN)	71 878	71 878	0	0	0	0
ROBO-S3D	921 ROBOT SCAN3D - AGEFASUP	71 000	71 000	0	0	0	0
16PPCSIP	900 URBANISATION ET ENRICHISSEMENT SI PATRIMOINE	69 851	5 851	64 000	19 200	44 800	0
18CHARSP	917-CHARIOT AUTOMATISE SANS PISTE	65 400	37 400	28 000	28 117	0	-117
ATGSGMCA	917-PROJET ATG	65 080	39 100	25 980	0	7 265	18 715
R18ODONT	903 - INVESTIS. PEGAGOGIQUES	65 000	65 000	0	0	0	0
R17ODONT	903 INVESTISSEMENTS INFO/MOBILIER POUR PEDAGOGIE	62 796	62 796	0	0	0	0
R17CRB25	925 PROJETS PEDAGOGIQUES	62 720	62 720	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	37 276	22 752	0	22 752	0
ETUDSPOR	900-SCHEMA DIRECTEUR DES INSTALLATIONS SPORTIVES	60 000	0	60 000	18 000	18 000	24 000
R17MTECH	917 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	60 000	60 000	0	0	0	0
16PPCASS	900 CENTRE D'ASSISTANCE UTILISATEURS UNIFIE	59 997	11 997	48 000	14 400	33 600	0
00CSANTE	900-AMENAGEMENT DU CENTRE DE SANTE	58 463	58 463	0	0	0	0
R18ATGSG	917 ANALYSEUR THERMOGRAVIMETRIQUE ROBOTISE	54 390	54 390	0	0	0	0
R18NEURO	909 AMENAGEMENT SALLE TP NEUROBIOLOGIE	54 141	54 141	0	0	0	0
R17-ESPE	916 MOBILIER PEDAGOGIQUES	21 000	21 000	0	0	0	0
R17P0909	909 PROJET PEDAGOGIQUE LICENCE PROFESSIONNELLE	50 624	50 624	0	0	0	0
00DCIDRA	900DCI - CONVENTION DRAC	50 000	12 000	38 000	0	38 000	0
R18REPFC	917 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES	50 000	50 000	0	0	0	0
R18UPNTE	915-AGENCEMENT ET AMENAGEMENT SALLE DE COURS	50 000	50 000	0	0	0	0
TOUR2AXE	917-PROJET TOUR 2 AXES	50 000	50 000	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
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
R17P-931	931 PROJETS PEDAGOGIQUES	35 000	35 000	0	0	0	0
R17UFIPR	998-913 EQUIP. SCIENTIFIQUES (UNITE RECHERCHE UFIP	34 682	34 682	0	0	0	0
R18STAPS	963 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES STAPS	33 133	33 133	0	0	0	0
R18ANISA	998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (ANISANTE)	31 317	31 317	0	0	0	0
18VOYEUR	917-VOYAGE EUROPE 2018	31 161	-13 539	44 700	0	-100	44 800
R17AGENR	904 PROJETS PEDAGOGIQUES	30 000	30 000	0	0	0	0
R17FED42	998-901 MATERIEL SCIENTIFIQUE (SFR SANTE)	29 544	29 544	0	0	0	0
ROBOQLIO	917-CHAINE ROBOTISEE QLIO	27 801	27 801	0	0	0	0
R17CEISA	998 JOUVENCE DE LA CONSOLE D'UN SPECTROMETRE RMN	27 575	27 575	0	0	0	0
R17SCDAD	951 TRAVAUX BIBLIOTHEQUES UNIVERSITAIRES	27 141	27 141	0	0	0	0
R18GENOM	998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (INSTITUT DU THORAX	25 992	25 992	0	0	0	0
R17RCREN	998-906 MATERIEL SCIENTIFIQUE	25 797	25 797	0	0	0	0
R18CRB25	925 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES POUR LES 4 DPTS	23 750	23 750	0	0	0	0
R17E4642	998-923 INVESTIS. PLATEFORME SMART POWER (IREENA)	23 600	23 600	0	0	0	0
R17LPGNA	998-913 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABO LPGNA)	22 251	22 251	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 MARHABA)	20 742	20 742	0	0	0	0
R18TA909	909 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES PSYCHOLOGIE	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
R18GRAFT	998-903 EQUIPEMENT : IMPRIMANTE 3D	20 401	20 401	0	0	0	0
R18SCDAD	951 - TRAVAUX BUREAUX BU SCIENCES	20 000	20 000	0	0	0	0
R17P1909	909 PROJETS PEDAGOGIQUES DEVELOP. RELATIONS PROF.	19 939	19 939	0	0	0	0
R17POLEN	917 PROJETS PEDAGOGIQUES (POLE ENERGIE GEII)	19 918	19 918	0	0	0	0
R18RLPPL	998 909 PROJETS INVESTISSEMENT (LPPL)	18 676	18 676	0	0	0	0
R17LS2NU	998-913 EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES (LABO LS2N)	18 265	18 265	0	0	0	0
R18TEULA	998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LAMO)	17 972	17 972	0	0	0	0
R18P-911	911 INVESTISSEMENTS PEGAGOGIQUES IGARUN	17 200	17 200	0	0	0	0
18ETRFID	917- DEVELOP. LIGNE ASSEMBLAGE QLIO (SYSTEME RFID)	17 160	8 580	8 580	0	0	8 580
R18E3M20	998-921 INVESTISSEMENT RECHERCHE (LABO GEM/E3M)	16 814	16 814	0	0	0	0
R17RLETG	998-911 PROJETS RECHERCHE (LABORATOIRE LETG)	16 558	16 558	0	0	0	0
REPORT15	998 907 MATERIEL SCIENTIFIQUE 2015-2016	16 287	16 287	0	0	0	0
R17MOBEC	998-908 INVESTISSEMENT LABO CENS	15 492	15 492	0	0	0	0
R17RESPE	998-916 INVESTISSEMENT PROJETS DE RECHERCHE	15 000	15 000	0	0	0	0
R18P-908	908 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES SOCIO	15 000	15 000	0	0	0	0
R18LP911	911 - INVESTIS. DEVELOP. LICENCE PROFESSIONNELLE	14 629	14 629	0	0	0	0
R18PREST	998-913 SERVEUR JOUVENCE INFO (LABO LPGN)	14 083	14 083	0	0	0	0
R17LLING	998-906 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABO LLING)	13 000	13 000	0	0	0	0
R17P-911	911 PROJETS PEDAGOGIQUES (CPOM)	13 000	13 000	0	0	0	0
11REPORT	998 911 MAT SCIENTIFIQUE 2015-2016 Labo ESO	12 372	12 372	0	0	0	0
R18INUML	998-913 INVESTISSEMENTS POUR LA FEDERATION IUML	11 810	11 810	0	0	0	0
R17RCENS	998-908 EQUIPEMENTS (LABO CENS)	11 612	11 612	0	0	0	0
R17MMSSC	998-913 EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES (LABO MMS)	11 525	11 525	0	0	0	0
R18P-931	931 AMENAGEMENT D'ESPACES POUR LES ETUDIANTS	11 000	11 000	0	0	0	0
R17IETRE	998-913 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABORATOIRE IETR)	10 785	10 785	0	0	0	0
R17R-ESO	998-911 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABO ESO-NANTES)	10 271	10 271	0	0	0	0
R18GEPIU	998-917 INVESTIS. SCIENTIFIQUES (LABO GEPEA)	10 100	10 100	0	0	0	0
R18OSUNA	998-913 INVESTISSEMENTS (UMS OSUNA)	10 020	10 020	0	0	0	0
R17E3M19	998-921 MATERIEL SCIENTIFIQUE	10 000	10 000	0	0	0	0
R17R-CFV	998-906 EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES (LABO CFV)	9 840	9 840	0	0	0	0
R18CENS1	998-908 INVESTIS. SCIENTIFIQUES LABORATOIRE CENS	9 464	9 464	0	0	0	0
R18MMSSC	998-913 EQUIPEMENTS (LABORATOIRE MMS)	9 456	9 456	0	0	0	0
R17U6607	998-923 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABORATOIRE LTEN)	8 067	8 067	0	0	0	0
R17REF11	911 PROJETS PEDAGOGIQUES	8 000	8 000	0	0	0	0
R17R-MIP	998-963 INVESTISSEMENT SCIENTIFIQUES (LABO MIP)	8 000	8 000	0	0	0	0
R18SOLID	998-911 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE ESO)	7 859	7 859	0	0	0	0
R17IVCPO	998-923 MATERIEL SCIENTIFIQUE (IVC)	7 177	7 177	0	0	0	0
R18MANGR	998-911 DEVELOP. PRESTATIONS ETUDES (LETG)	7 117	7 117	0	0	0	0
R17EVROM	998-917 EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES	7 030	7 030	0	0	0	0
R17FC933	933/901 - Reports 2018 Résultats FC	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
R18GEMSC	998-913 AMENAGEMENT SALLE D'ESSAI (LABO GEM)	6 620	6 620	0	0	0	0
R17MIHAR	998-901 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABO MIHAR)	6 553	6 553	0	0	0	0
R17DIREC	918 PROJETS PEDAGOGIQUES	6 471	6 471	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
R17BANHY	917 MATERIELS PEGAGOGIQUES (DONT BANC HYDROLIQUE)	6 000	6 000	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
R17CODIR	998-906 MATERIEL SCIENTIFIQUE	5 473	5 473	0	0	0	0

R18RCREN	998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CREN)	5 331	5 331	0	0	0	0
R17PROGR	998-903 MATERIEL SCIENTIFIQUES	5 128	5 128	0	0	0	0
R17C1064	998 MATERIEL SCIENTIFIQUE	5 116	5 116	0	0	0	0
R17NUM08	908 PROJETS NUMERIQUES ET INNOVATIONS	5 000	5 000	0	0	0	0
R17P-908	908 PROJETS PEDAGOGIQUES	5 000	5 000	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
R17LEMNA	998-918 MATERIEL SCIENTIFIQUE	4 494	4 494	0	0	0	0
R18DETCH	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
R17LS2PO	998 RELIQUAT 2017 LS2N	3 724	3 724	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
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
R17CRHIA	998-907 MATERIEL INFORMATIQUE	3 000	3 000	0	0	0	0
R18CAPHI	998-906 MATERIEL DE RECHERCHE (LABORATOIRE CAPHI)	2 941	2 941	0	0	0	0
R17GEMSC	998-913 MATERIEL INFORMATIQUE (LABO GEM)	2 554	2 554	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
R18EVROM	998-917 EVENEMENTS ET MANIFESTATIONS équipe ROMAS	2 226	2 226	0	0	0	0
R18CODMO	998-904 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CDMO)	2 187	2 187	0	0	0	0
R17CAPHI	998 MATERIEL SCIENTIFIQUE	2 000	2 000	0	0	0	0
R17IUMLS	998-913 MATERIEL SCIENTIFIQUE (IUML)	1 687	1 687	0	0	0	0
R18PLAMO	998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LAMO)	1 461	1 461	0	0	0	0
R18NANOV	998-901 MATERIELS RECHERCHE (LABORATOIRE CCINA)	1 300	1 300	0	0	0	0
R18FEDMA	998-913 MATERIEL RECHERCHE (STRUCTURE FRMPL)	1 174	1 174	0	0	0	0
R18BIOMA	998-903 INVESTISSEMENTS (BIOMA)	1 032	1 032	0	0	0	0
R17RLARA	998-907 INVESTISSEMENT RECHERCHE (LABO LARA)	1 000	1 000	0	0	0	0
R18INMAN	998-913 INVESTISSEMENTS (IMN)	790	790	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
	Total Programmes pluriannuels d'inv	**101 565 192**	**20 674 505**	**80 890 687**	**50 497 874**	**9 468 918**	**20 923 895**
	Total	**309 545 144**	**15 039 695**	**294 505 449**	**138 387 988**	**60 175 756**	**95 941 705**

Université de Nantes
date du CA
20 décembre 2019

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau 10
- Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation -
Budget Rectificatif n°1 - Exercice 2019

Prévisions d'AE et de CP		Prévisions	Prévisions 2019 (BI + BR)										Prévisions 2020 et suivantes					
Opération	Nature	Coût total de l'opération*	AE ouvertes 2016, 2017 et 2018	Conso AE 2016, 2017 et 2018	Reports ou Reprogrammations 2019	AE nouvelles ouvertes 2019	Total AE 2019	CP ouverts 2016, 2017 et 2018	Conso CP 2016, 2017 et 2018	Reports ou Reprogrammations 2019	CP nouveaux ouverts 2019	Total CP 2019	AE prévues en 2020	CP prévus en 2020	AE prévues en 2021	CP prévus en 2021	AE prévues 2022 et +	CP prévus 2022 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	62 287 916	28 417 786	27 830 679	303 351	12 359 379	12 662 730	28 425 765	27 831 411	872 558	12 347 999	13 220 557	12 263 366	12 216 184	5 650 831	5 650 831	3 386 379	3 386 379
	Fonctionnement	97 090 797	29 114 512	21 230 583	3 054 654	16 088 254	19 142 908	26 553 059	18 841 876	3 081 000	16 436 525	19 517 525	41 483 203	41 421 183	11 832 150	12 137 689	3 055 241	3 055 241
	Investissement	20 389 394	12 179 829	8 699 445	1 079 184	5 469 101	6 548 285	10 816 117	8 597 359	362 767	5 535 846	5 898 613	3 394 927	3 396 981	138 892	138 892	90 949	90 949
	Total Contrats de recherche	**179 768 108**	**69 712 127**	**57 760 707**	**4 437 188**	**33 916 735**	**38 353 923**	**65 794 940**	**55 270 646**	**4 316 325**	**34 320 370**	**38 636 695**	**57 141 496**	**57 034 348**	**17 621 872**	**17 927 411**	**6 532 569**	**6 532 569**
Contrats d'enseignement	Personnel	11 471 060	1 588 718	1 770 571	49 060	895 194	944 253	1 587 218	1 770 571	67 109	895 194	962 303	2 163 965	2 163 965	1 647 593	1 647 593	5 076 460	5 076 460
	Fonctionnement	14 860 375	5 947 470	5 136 182	160 820	3 276 167	3 436 986	5 813 995	4 979 143	160 503	2 431 704	2 592 207	2 512 096	2 555 116	1 918 826	1 918 826	977 471	977 471
	Investissement	1 880 409	711 886	487 478	97 560	71 826	169 386	880 396	500 057	97 560	104 844	202 404	448 871	448 871	303 715	303 715	283 715	283 715
	Total Contrats d'enseignement	**28 211 844**	**8 248 074**	**7 394 232**	**307 439**	**4 243 187**	**4 550 626**	**8 281 609**	**7 249 771**	**325 172**	**3 431 742**	**3 756 914**	**5 124 932**	**5 167 952**	**3 870 134**	**3 870 134**	**6 337 646**	**6 337 646**
Programmes pluriannuels d'inv	Personnel	2 804 870	597 036	1 024 808	-102 044	1 425 109	1 323 065	603 881	1 024 808	-230 447	1 424 889	1 194 442	663 404	663 404	0	0	0	0
	Fonctionnement	10 413 618	4 006 486	4 460 761	555 891	3 157 424	3 713 315	3 652 610	3 949 828	628 972	2 727 683	3 356 655	1 671 618	2 265 467	250 110	250 110	0	0
	Investissement	88 346 704	51 821 856	47 599 962	1 649 748	11 811 059	13 460 807	41 939 777	40 853 706	2 006 032	12 666 867	14 672 899	21 762 882	17 936 231	2 235 821	9 354 638	2 532 822	4 587 457
	Total Programmes pluriannuels d'inv	**101 565 192**	**56 425 378**	**53 085 531**	**2 103 595**	**16 393 592**	**18 497 187**	**46 196 269**	**45 828 342**	**2 404 557**	**16 819 439**	**19 223 996**	**24 097 904**	**20 865 102**	**2 485 931**	**9 604 748**	**2 532 822**	**4 587 457**
	Ss total Personnel	**76 563 846**	**30 603 540**	**30 626 058**	**250 366**	**14 679 682**	**14 930 049**	**30 616 864**	**30 626 790**	**709 220**	**14 668 082**	**15 377 302**	**15 090 735**	**15 043 553**	**7 298 424**	**7 298 424**	**8 462 839**	**8 462 839**
	Ss total Fonctionnement	**122 364 790**	**39 068 468**	**30 827 526**	**3 771 365**	**22 521 845**	**26 293 210**	**36 019 664**	**27 770 847**	**3 870 476**	**21 595 912**	**25 466 388**	**45 666 917**	**46 241 766**	**14 001 086**	**14 306 625**	**4 032 712**	**4 032 712**
	Ss total Investissement	**110 616 507**	**64 713 571**	**56 786 885**	**2 826 492**	**17 351 986**	**20 178 478**	**53 636 290**	**49 951 121**	**2 466 359**	**18 307 557**	**20 773 915**	**25 606 680**	**21 782 083**	**2 678 428**	**9 797 245**	**2 907 486**	**4 962 121**
	TOTAL	**309 545 143**	**134 385 579**	**118 240 469**	**6 848 222**	**54 553 514**	**61 401 736**	**120 272 818**	**108 348 759**	**7 046 054**	**54 571 550**	**61 617 605**	**86 364 332**	**83 067 402**	**23 977 937**	**31 402 293**	**15 403 037**	**17 457 672**

Prévisions de recettes		Prévisions	Prévisions 2019		Prévisions en 2020 et suivantes		
Opération	Nature	Financements extérieurs de l'opération*	Encaissements 2016, 2017 et 2018	Encaissements prévus 2019	Encaissements prévus en 2020	Encaissements prévus en 2021	Encaissements prévus en 2022 et +
		(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
Contrats de recherche	Financement de l'Etat	11 144 382	10 150 103	1 813 421	556 519	33 209	0
	Autres financements publics	156 956 880	63 216 369	39 099 532	34 436 508	13 275 960	10 862 396
	Autres financements	16 375 492	5 682 568	3 701 048	1 180 330	244 309	224 482
	Total Contrats de recherche	**184 476 754**	**79 049 040**	**44 614 001**	**36 173 357**	**13 553 478**	**11 086 878**
Contrats d'enseignement	Financement de l'Etat	5 527 500	2 085 750	1 258 514	707 589	180 446	0
	Autres financements publics	20 630 252	5 891 251	4 036 553	3 668 353	2 095 963	7 185 622
	Autres financements	2 980 257	864 074	797 769	363 124	3 000	0
	Total Contrats d'enseignement	**29 138 008**	**8 841 075**	**6 092 837**	**4 739 066**	**2 279 409**	**7 185 622**
Programmes pluriannuels d'inv	Financement de l'Etat	45 893 448	38 596 284	2 155 969	5 529 377	2 818 126	0
	Autres financements publics	33 604 697	11 616 354	6 767 622	6 078 722	3 892 670	2 050 000
	Autres financements	1 392 541	285 236	545 327	405 000	150 000	0
	Total Programmes pluriannuels d'inv	**80 890 687**	**50 497 874**	**9 468 918**	**12 013 099**	**6 860 796**	**2 050 000**
	Ss total Financement de l'Etat	**62 565 330**	**50 832 138**	**5 227 904**	**6 793 485**	**3 031 781**	**0**
	Ss total Autres financements publics	**211 191 829**	**80 723 974**	**49 903 707**	**44 183 583**	**19 264 593**	**20 098 018**
	Ss total Autres financements	**20 748 290**	**6 831 878**	**5 044 145**	**1 948 454**	**397 309**	**224 482**
	TOTAL	**294 505 449**	**138 387 989**	**60 175 756**	**52 925 522**	**22 693 683**	**20 322 500**

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 débuté 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€.
12 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
17 projets sont identifiés comme des projets fléchés (> à 1M€), pour un montant total de 82,8 M€.
Parmi l'ensemble des projets de recherche, 250 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 et 2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022 et+*	*2020+2021+2022 et +*	*(N-)+(N)+(N+)*	*// coût op*
		(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*	*(7)=(4)+(5)+(6)*	*(8)=(2)+(3)+(7)*	*(9)=(1)-(2)-(3)-(7)*
Contrats de recherche	***AE***	*179 768 108*	*57 760 707*	*38 353 923*	*57 141 496*	*17 621 872*	*6 532 569*	*81 295 937*	*177 410 567*	*2 357 541*
	CP		*55 270 646*	*38 636 695*	*57 034 348*	*17 927 411*	*6 532 569*	*81 494 328*	*175 401 669*	*4 366 439*
	Recettes	*184 476 754*	*79 049 040*	*44 614 001*	*36 173 357*	*13 553 478*	*11 086 878*	*60 813 714*	*184 476 755*	*-1*
	RE-CP		*23 778 395*	*5 977 306*	*-20 860 991*	*-4 373 933*	*4 554 309*	*-20 680 615*	*9 075 086*	
	AE-CP		*2 490 061*	*-282 772*	*107 148*	*-305 539*	*0*	*-198 391*	*2 008 899*	
Contrats d'enseignement	***AE***	*28 211 844*	*7 394 232*	*4 550 626*	*5 124 932*	*3 870 134*	*6 337 646*	*15 332 712*	*27 277 569*	*934 274*
	CP		*7 249 771*	*3 756 914*	*5 167 952*	*3 870 134*	*6 337 646*	*15 375 732*	*26 382 417*	*1 829 427*
	Recettes	*29 138 008*	*8 841 075*	*6 092 837*	*4 739 066*	*2 279 409*	*7 185 622*	*14 204 097*	*29 138 008*	*0*
	R-CP		*1 591 304*	*2 335 923*	*-428 886*	*-1 590 725*	*847 976*	*-1 171 635*	*2 755 592*	
	AE-CP		*144 461*	*793 712*	*-43 020*	*0*	*0*	*-43 020*	*895 152*	
Contrats pluriannuels d'investissement	***AE***	*101 565 192*	*53 085 531*	*18 497 187*	*24 097 904*	*2 485 931*	*2 532 822*	*29 116 657*	*100 699 375*	*865 816*
	CP		*45 828 342*	*19 223 996*	*20 865 102*	*9 604 748*	*4 587 457*	*35 057 307*	*100 109 645*	*1 455 546*
	Recettes	*80 890 687*	*50 497 874*	*9 468 918*	*12 013 099*	*6 860 796*	*2 050 000*	*20 923 895*	*80 890 687*	*0*
	R-CP		*4 669 532*	*-9 755 078*	*-8 852 003*	*-2 743 952*	*-2 537 457*	*-14 133 412*	*-19 218 958*	
	AE-CP		*7 257 189*	*-726 809*	*3 232 802*	*-7 118 817*	*-2 054 635*	*-5 940 650*	*589 730*	
ENSEMBLE	***AE***	*309 545 143*	*118 240 469*	*61 401 736*	*86 364 332*	*23 977 937*	*15 403 037*	*125 745 306*	*305 387 512*	*4 157 631*
	CP		*108 348 759*	*61 617 605*	*83 067 402*	*31 402 293*	*17 457 672*	*131 927 367*	*301 893 731*	*7 651 412*
	Recettes	*294 505 449*	*138 387 989*	*60 175 756*	*52 925 522*	*22 693 683*	*20 322 500*	*95 941 706*	*294 505 451*	*-2*
	R-CP		*30 039 231*	*-1 441 849*	*-30 141 880*	*-8 708 610*	*2 864 828*	*-35 985 662*	*-7 388 280*	
	AE-CP		*9 891 711*	*-215 869*	*3 296 930*	*-7 424 356*	*-2 054 635*	*-6 182 061*	*3 493 781*	

Université de Nantes
date du CA
20 décembre 2019

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau 10 -
- Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmations -
Budget Rectificatif n°1 - Exercice 2019

Exécution d'AE et de CP

Opération	Nature	Prévisions	Exécution						Reste à payer	Reste à réaliser	
		Coût total de l'opération*	Conso AE 2016, 2017 et 2018	Conso AE 2019 (au 31/10/2019)	TOTAL des AE consommées	Conso CP 2016, 2017 et 2018	Conso CP 2019 (au 31/10/2019)	TOTAL des CP consommés	Sur les AE consommées	Solde à engager	Solde à payer
		(1)	(2)	(3)	(4)=(2)+(3)	(5)	(6)	(7)=(5)+(6)	(8)	(9)=(1)-(4)	(10)=(1)-(7)
Contrats de recherche	Personnel	62 287 916	27 830 679	9 234 516	37 065 195	27 831 411	9 234 516	37 065 926	-732	25 222 722	25 221 990
	Fonctionnement	97 090 797	21 230 583	13 481 472	34 712 054	18 841 876	11 384 980	30 226 856	4 780 030	62 378 743	66 863 941
	Investissement	20 389 394	8 699 445	5 229 843	13 929 288	8 597 359	3 262 392	11 859 750	2 083 976	6 460 106	8 529 644
Total Contrats de recherche		**179 768 108**	**57 760 707**	**27 945 830**	**85 706 537**	**55 270 646**	**23 881 887**	**79 152 533**	**6 863 274**	**94 061 571**	**100 615 575**
Contrats d'enseignement	Personnel	11 471 060	1 770 571	955 762	2 726 333	1 770 571	955 762	2 726 333	0	8 744 726	8 744 726
	Fonctionnement	14 860 375	5 136 182	1 359 564	6 495 746	4 979 143	1 297 967	6 277 110	218 636	8 364 630	8 583 266
	Investissement	1 880 409	487 478	153 945	641 423	500 057	152 527	652 584	-11 160	1 238 985	1 227 825
Total Contrats d'enseignement		**28 211 844**	**7 394 232**	**2 469 271**	**9 863 502**	**7 249 771**	**2 406 256**	**9 656 027**	**207 476**	**18 348 341**	**18 555 817**
Programmes pluriannuels d'inv	Personnel	2 804 870	1 024 808	798 112	1 822 920	1 024 808	798 112	1 822 920	0	981 950	981 950
	Fonctionnement	10 413 618	4 460 761	2 744 921	7 205 682	3 949 828	2 481 105	6 430 933	916 640	3 207 935	3 982 684
	Investissement	88 346 704	47 599 962	9 234 653	56 834 615	40 853 706	10 294 317	51 148 022	5 677 447	31 512 089	37 198 681
Total Programmes pluriannuels d'inv		**101 565 192**	**53 085 531**	**12 777 687**	**65 863 217**	**45 828 342**	**13 573 533**	**59 401 876**	**6 594 088**	**35 701 974**	**42 163 316**
	Ss total Personnel	**76 563 846**	**30 626 058**	**10 988 390**	**41 614 448**	**30 626 790**	**10 988 390**	**41 615 180**	**-732**	**34 949 398**	**34 948 666**
	Ss total Fonctionnement	**122 364 790**	**30 827 526**	**17 585 957**	**48 413 482**	**27 770 847**	**15 164 052**	**42 934 899**	**5 915 306**	**73 951 308**	**79 429 891**
	Ss total Investissement	**110 616 507**	**56 786 885**	**14 618 441**	**71 405 326**	**49 951 121**	**13 709 235**	**63 660 356**	**7 750 263**	**39 211 180**	**46 956 151**
TOTAL		**309 545 143**	**118 240 469**	**43 192 787**	**161 433 257**	**108 348 759**	**39 861 676**	**148 210 435**	**13 664 837**	**148 111 886**	**161 334 708**

Exécution des recettes

Opération	Nature	Prévisions	Exécution		Prévisions en 2020 et suivantes
		Financements extérieurs de l'opération*	Encaissements 2016, 2017 et 2018	Encaissements réalisés au 31/10/2019	Reste à encaisser en 2020 et suivantes
		(11)	(12)	(13)	(14)=(11)-(12)-(13)
Contrats de recherche	Financement de l'Etat	11 144 382	10 150 103	553 915	440 364
	Autres financements publics	156 956 880	63 216 369	21 198 302	72 542 208
	Autres financements	16 375 492	5 682 568	3 041 374	7 651 551
Total Contrats de recherche		**184 476 754**	**79 049 040**	**24 793 591**	**80 634 123**
Contrats d'enseignement	Financement de l'Etat	5 527 500	2 085 750	31 880	3 409 869
	Autres financements publics	20 630 252	5 891 251	1 549 850	13 189 152
	Autres financements	2 980 257	864 074	369 052	1 747 130
Total Contrats d'enseignement		**29 138 008**	**8 841 075**	**1 950 782**	**18 346 151**
Programmes pluriannuels d'inv	Financement de l'Etat	45 893 448	38 596 284	2 025 000	5 272 164
	Autres financements publics	33 604 697	11 616 354	1 060 078	20 928 265
	Autres financements	1 392 541	285 236	336 449	770 856
Total Programmes pluriannuels d'inv		**80 890 687**	**50 497 874**	**3 421 528**	**26 971 285**
	Ss total Financement de l'Etat	**62 565 330**	**50 832 138**	**2 610 795**	**9 122 398**
	Ss total Autres financements publics	**211 191 829**	**80 723 974**	**23 808 230**	**106 659 625**
	Ss total Autres financements	**20 748 290**	**6 831 878**	**3 746 875**	**10 169 537**
TOTAL		**294 505 449**	**138 387 989**	**30 165 900**	**125 951 559**

Université de Nantes

date du CA

20 décembre 2019

Tableau 11 -

TABLEAU RETRAÇANT LES MOYENS DES UNITÉS MIXTES DE RECHERCHE - Budget consolidé rectificatif n° 1 année 2019

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

			Moyens hors budget de l'établissement							
		Moyens de l'établissement *	CNRS	Ecole centrale	IMT Atlantique - Institut Mines-Telecom	Autres Universités (Angers, Le Mans, Rennes, Caen...)	INSERM	ONIRIS	IFSTTAR	Autres (IFREMER, centre national des études spatiales, INSA, INRIA, Ministères, collectivités…)
Institut du thorax	Personnel	26 emplois	111 emplois							
	Fonctionnement	112 496	14 000				410 000			
Centre de recherche en cancérologie Nantes-Angers	Personnel	50 emplois	319 emplois							
	Fonctionnement	210 106	105 000				349 913			
Institut d'électronique et de télécommunication de Rennes	Personnel	34 emplois	297 emplois							
	Fonctionnement	34 400	173 600	58 125		191 627				129 000
Laboratoire de physique subatomique et des technologies associées	Personnel	21 emplois	161 emplois							
	Fonctionnement	100 566	1 043 600		573 300					
Institut des matériaux de Nantes Jean Rouxel	Personnel	72 emplois	107 emplois							
	Fonctionnement		566 000							
Laboratoire de planétologie et géodynamique de Nantes	Personnel	33 emplois	63 emplois							
	Fonctionnement	84 373	221 375			60 500				180 000
Littoral,environnement,télédétection et géomatique	Personnel	14 emplois	133 emplois							
	Fonctionnement	41 540	92 324			91 800				10 500
Centre nantais de sociologie	Personnel	37 emplois	40 emplois							
	Fonctionnement	34 284	11 600							
Laboratoire de génie des procédés-environnement agroalimentaire	Personnel	45 emplois	150 emplois							
	Fonctionnement	71 130	107 500		324 500			360 810		
Institut en génie civil et mécanique	Personnel	57 emplois	145 emplois							
	Fonctionnement	70 593	33 000	64 000						
Chimie et interdisciplinarité:synthèse,analyse,modélisation	Personnel	43 emplois	55 emplois							
	Fonctionnement	140 965	100 000							173 000
Unité de fonctionnalité et ingénieurie de protéines	Personnel	23 emplois	19 emplois							
	Fonctionnement	43 285	144 056							
Droit et changement social	Personnel	67 emplois	119 emplois							
	Fonctionnement	73 445	35 000							
Centre de recherche en archéologie,archéosciences,histoire	Personnel	14 emplois	149 emplois							
	Fonctionnement	18 727	74 000			55 000				41 500
Espaces et sociétés	Personnel	11 emplois	263 emplois							
	Fonctionnement	23 546	36 800			143 080				20 700
Laboratoire de thermocynétique de Nantes	Personnel	21 emplois	43 emplois							
	Fonctionnement	52 120	60 300							
Laboratoire de mathématiques Jean Leray	Personnel	49 emplois	51 emplois							
	Fonctionnement	113 002	48 000	14 500						
Observatoire des sciences de l'Université de Nantes Atlantique	Personnel	2 emplois	9 emplois							
	Fonctionnement		65 040		2 083	5 000			5 000	4 000
Santé François Bonamy	Personnel	5 emplois	22 emplois							
	Fonctionnement	3 500	62 000				12 000			
Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin	Personnel	5 emplois	18 emplois							
	Fonctionnement	10 000	15 000			30 000				
Fédération de Recherche mathématiques des Pays de Loire	Personnel	2 emplois	1 emploi							
	Fonctionnement	102 354	5 000	3 750		6 050				
Institut Mer et littoral	Personnel	3 emplois	2 emplois							
	Fonctionnement	24 860	22 300	11 000		1 800				2 500
Laboratoire de linguistique de Nantes	Personnel	17 emplois	27 emplois							
	Fonctionnement	36 303	38 000							
Algosolis	Personnel	1 emploi	0 emploi							
	Fonctionnement		11 000							
Laboratoire Sciences du Numérique	Personnel	109 emplois	309 emplois							
	Fonctionnement	177 875	218 000	66 000	48 000					15 000

Université de Nantes
date du CA
20 décembre 2019

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

ANNEXE 15 -
Annexe immobilière - Budget consolidé rectificatif n° 1 année 2019

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

		exécution (année 2018)	dernier BR (année 2019)
Données physiques			
Nombre de bâtiments occupés	X	**130**	**131**
dont biens propres	X	4	4
dont biens domaniaux	X	103	104
dont prises à bail	X	5	5
dont autres mises à disposition (ex. : collectivités territoriales)	X	18	18
Surface totale occupée (m² - SUB)	X	**358 028**	**361 284**
dont biens propres	X	732	732
dont biens domaniaux	X	298 092	301 348
dont prises à bail	X	8 810	8 810
dont autres mises à disposition (ex. : collectivités territoriales)	X	50 394	50 394
Ratio m² SUN / poste de travail (*)	X	**13,4**	

	classe de compte (n°)	exécution (année 2018)	dernier BR (année 2019)
Dépenses de fonctionnement à l'€ près			
Redevances de crédit-bail immobilier (*)			
Locations immobilières (*)	61320000	503 773	370 398
Entretien et réparations sur biens immobiliers (*)	61520000	1 447 760	2 096 341
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 SPSI, la levée des réserves de France Domaine ou du CIE, les économies réalisées ou programmées,...)

Dépenses de fonctionnement BR : Montant des dépenses constatées au 31/10/2019 avec projection au 31/12/2019