



# BUDGET RECTIFICATIF n°1 2023

Conseil d'administration  
du

13 Juillet 2023

*Version corrigée du 7 juillet 2023*



# Sommaire

Délibération du conseil d'administration du 13 juillet 2023 relative au budget rectificatif n°1 de l'exercice 2023 .....	page 4
Note de l'ordonnateur relative au budget rectificatif n°1 de l'exercice 2023 .....	page 6
Annexes.....	page 25
Tableau n°1 – Autorisations d'emplois .....	page 25
Tableau n°2 – Autorisations budgétaires.....	page 26
Tableau n°3 – Dépenses par destination et recettes par origine.....	page 27
Tableau n°4 – Équilibre financier .....	page 28
Tableau n°5 – Opérations pour compte de tiers.....	page 29
Tableau n°6 – Situation patrimoniale .....	page 30
Tableau n°7 – Plan de trésorerie.....	page 31
Tableau n°8 – Opérations liées aux recettes fléchées .....	page 32
Tableau n°9.A – Synthèse des opérations pluriannuelles en dépenses.....	page 33
Tableau n°9.B - Synthèse des opérations pluriannuelles en recettes.....	page 41
Tableau n°10.A – Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation en dépenses .....	page 48
Tableau n°10.B – Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation en recettes .....	page 54
Tableau de synthèse budgétaire et comptable en exécution (TSBCE) .....	page 62

## Délibération du 13 juillet 2023

### BUDGET RECTIFICATIF N°1 : Exercice 2023

Vu les articles 175,176 et 177 du décret n°2012-1246 du 07 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable,

Vu l'arrêté du 7 août 2015 modifié relatif aux règles budgétaires des organismes,

#### Article 1 :

Le conseil d'administration vote les autorisations budgétaires suivantes :

- **1 141,1 ETPT dont 948,2 ETPT sous plafond Etat et 192,3 ETPT hors plafond Etat ;**
- **109 068 647 € en Autorisations d'Engagement (AE) dont :**
  - 85 663 950 € en personnel
  - 18 381 551 € en fonctionnement
  - 5 023 145 € en investissement ;
- **115 827 168 € en Crédits de paiement (CP) dont :**
  - 85 663 950 € en personnel
  - 18 271 603 € en fonctionnement
  - 11 891 614 € en investissement ;
- **109 657 943 € en prévision de recettes ;**
- **- 6 169 225 € de solde budgétaire.**

#### Article 2 :

Le conseil d'administration vote les prévisions comptables suivantes :

- - 7 063 332 € de variation de trésorerie ;
- - 2 680 988 € de résultat patrimonial ;
- - 1 107 298 € de capacité d'autofinancement ;
- - 5 253 619 € de variation du fonds de roulement.

#### Pour information :

Le prélèvement sur le fonds de roulement qui s'élevait à 8 053 125.20 € au budget initial de l'exercice 2023, s'élève au budget rectificatif n°1 2023 à **5 253 619.29 €**. Il se répartit entre :

- 1) Pour le **CFA** un prélèvement sur le fonds de roulement d'un montant de **202 487 €** ;

➔ *Le conseil d'administration décide d'effectuer un prélèvement sur les réserves à hauteur de 43 200 € (prélèvement déjà effectué pour le BI de 159 287 €)*

2) Pour le **SIGDU** un prélèvement sur le fonds de roulement d'un montant de **221 819.96 €** ;

➔ *Le conseil d'administration décide un prélèvement sur les réserves à hauteur de 17 918.96 € (prélèvement déjà effectué pour le BI de 203 901 €) ;*

3) Pour l'**Université** hors SACS un prélèvement sur le fonds de roulement d'un montant de **4 829 312,33 €**

➔ *Le conseil d'administration décide d'affecter en réserve la somme de 2 860 624.87 € (prélèvement effectué pour le BI de 7 689 937.20 €).*

Les tableaux des emplois (T1), des autorisations budgétaires (T2), de l'équilibre financier (T4), de la situation patrimoniale (T6) et des opérations pluriannuelles (T9.2) sont annexés pour vote à la présente délibération.

Fait à Pessac, le 13 juillet 2023,

Le président du Conseil d'administration



# Note ordonnateur

## Budget rectificatif N°1

## Exercice 2023

*Version corrigée (cf point 3.2)*

**Conseil d'administration du 13 juillet 2023**

# Sommaire

<b>1. Note introductive à la présentation du budget rectificatif N° 1- 2023 .....</b>	<b>3</b>
1. 1.Rappel et enjeux .....	3
1. 2.Les faits marquants .....	3
<b>2. Autorisations budgétaires limitatives .....</b>	<b>6</b>
2. 1.Tableau 1 : autorisations d'emplois.....	6
2. 2.Tableau 2 : autorisations budgétaires .....	7
2. 2. 1. Dépenses. ....	7
2. 2. 2. Recettes. ....	10
2. 2. 3. Le solde budgétaire. ....	14
2. 3.Tableau3 : Dépenses par destination et recettes par origine. ....	15
<b>3. Equilibre financier .....</b>	<b>16</b>
3. 1.Tableau 4 : équilibre financier .....	16
3. 2.Tableau 5 : opérations pour compte de tiers.....	16
<b>4. Analyse de la soutenabilité .....</b>	<b>16</b>
4. 1.Tableau 6 : situation patrimoniale .....	16
4. 2.Tableau 7 : plan de trésorerie.....	18
4. 3.Indicateurs de soutenabilité .....	18
4. 3. 1. Soutenabilité infra annuelle.....	18
4. 3. 2. Soutenabilité pluri annuelle. ....	19
4. 4.Ratios d'analyse financière .....	19

# 1. Note introductive à la présentation du budget rectificatif N° 1- 2023

***Cette note a pour objet d'éclairer les membres de l'organe délibérant sur les raisons et les conséquences des décisions soumises à leur vote. Le budget rectificatif N°1 2023 sera présenté au conseil d'administration du mercredi 13 juillet 2023.***

*Nb : tous les tableaux budgétaires détaillés pour vote et pour information ont été mis à disposition du Rectorat et du CA*

## 1. 1. Rappel et enjeux

L'établissement a fait le choix de maintenir deux budgets rectificatifs (BR) sur l'année 2023 : un budget rectificatif positionné en juillet (BR1) et un budget rectificatif « technique » (BR2) de déprogrammation, concomitant avec le budget initial de l'exercice suivant.

**Le budget rectificatif N° 1 répond à plusieurs objectifs :**

Il concerne la reprogrammation des tranches annuelles des **opérations pluriannuelles** (OPPA) en fonction de l'avancée des projets, et de l'atterrissage du compte financier 2022 afin de permettre la mise à disposition rapide des crédits sans rupture de l'activité. Il permet également la mise en œuvre budgétaire des nouveaux projets (ex CPER-Campus Archéo).

Il permet d'actualiser les montants des recettes programmées au budget initial (BI 2023) par rapport aux versements des financeurs sur les projets recherche et hors recherche à la suite des justifications effectuées.

Il est aussi l'occasion d'ajuster le montant de la **subvention pour charges de service public (SCSP)** selon la dernière notification connue, en l'occurrence la notification initiale reçue le **16 mars 2023**. En absence de la notification intermédiaire, les crédits relatifs au volet dialogue de performance « pré-contrat d'objectifs, de moyens et de performance (pré-COMP) », ainsi que les réajustements éventuels autres (plan de relance), ne pourront être inscrits qu'au budget rectificatif n°2 de décembre.

Il a pour objectif également d'introduire des recettes non programmées au BI 2023, de réajuster les recettes propres sur ou sous évaluées, comme la CVEC, la taxe d'apprentissage, les droits d'inscription, puisqu'au moment de leur évaluation, l'établissement ne connaissait pas l'assiette de calcul. De même, il permet d'ajuster les recettes sur les appels à projet dont l'arbitrage a été rendu.

Le budget rectificatif permet aussi de réévaluer la prévision de la masse salariale au regard du plafond d'emplois en ETPT (équivalent temps plein travaillé), ainsi que des mesures indemnitaires réglementaires et internes, inscrit au BI 2023, et de réajuster en parallèle les autorisations d'engagements (AE) et crédits de paiement (CP).



Compte tenu de la temporalité tardive de la mise à disposition de la notification, notamment intermédiaire, de subvention pour charges de service public, de la notification de la contribution vie étudiante et de campus (CVEC), et des taux d'exécution relativement bas constatés sur plusieurs exercices (AE 32%, CP 33% au 31/05/2023 et 43% en recette encaissée), il est envisagé de passer à un BR unique. Cette évolution sera envisagée pour l'exercice 2024.

## 1. 2. Les faits marquants

Ce budget rectificatif intervient au milieu de l'année civile et permet de prendre en compte certaines reprogrammations des centres de responsabilité budgétaire (CRB), les recettes nouvelles émanant de la SCSP et des actions spécifiques ainsi que les ajustements liés à la prolongation de la crise sanitaire.

La notification initiale du 16 mars 2023 concernant la subvention pour charges de service public, hors plan de relance (inscrits en pré notification) permet un **réajustement à la hausse de +374 504€** dont 102 077€ dans le cadre des crédits LPR 2023 relatifs aux contrats doctoraux, les ajustements relatifs à



des actions spécifiques (égalité des chances-CPES 2023 +20K€, soutien présidence ISO +8K€...) et réajustements divers. Le montant de la SCSP inscrite s'élève à **86 219 683€**.

Pour rappel, le montant de SCSP inscrit au **budget initial 2023 de 85 845 179€** tenait compte de la pré notification du 24 novembre 2022, des actions spécifiques notifiées ou connues (AS-aides spécifiques étudiants en situation d'handicap, CNU...).

**Inscription budgétaire de nouveaux projets recherche dont les plus significatifs en volume financier sont :**

- UMR AUSONIUS : projet européen RIDERS (+212K€), projet ANR PROMETHEUS (186K€)
- UMR ArchéoSciences : co financement Etat pour le CPER « Campus Archeo » (+267K€), projet région NEW ESR (+262K€)
- Direction de la recherche : projet CHAIRE diaspora et transculturalité (+439K€).

Dans le cadre du plan de sobriété énergétique, et de l'AAP « Résilience 2 », **deux projets établissement ont été retenus et financés (245K€) :**

- *Modernisation des systèmes de gestion technique centralisé (GTC) de l'IUT (95K€)*
- *Modernisation des systèmes de gestion technique centralisée (GTC) compléments de comptage d'énergie et suivi de confort-site de Pessac (+150K€)*

**L'évaluation des coûts énergétiques** (fluides) a été effectuée par l'*energy manager* de l'établissement dans le cadre de la préparation du budget initial (BI) 2023 selon les tarifs et estimations de consommation connus et en vigueur en septembre 2022. En tenant compte des nouveaux tarifs BPU du marché fourniture **d'électricité** de la DAE et de l'amortisseur électricité mis en place en 2023, une diminution de **-480K€** a été évaluée par rapport à la projection du BI2023. Il en va de même pour l'estimation relative **aux coûts du gaz** avec les tarifs du marché mondial du gaz naturel PEG du Nord, les conditions météorologiques et les prix en baisse, l'évaluation de la prévision du BI 2023 a été revue à la baisse de **-1,2M€**. Il est rappelé que l'université Bordeaux Montaigne adhèrera au marché de fourniture de gaz de la DAE au 1<sup>er</sup> janvier 2024, et il est à souligner qu'actuellement les prix du gaz et de l'électricité sont à la baisse, ce qui a engendré une déprogrammation d'une partie des crédits des fluides sur le BR1.

Les recettes concernant **la contribution vie étudiante et de campus (CVEC)** ont été réajustées à la hausse **(+95K€)** en fonction de la campagne 2022-2023 sur la base de 60€ par étudiant (15607). Pour rappel au BI 2023 ont été inscrits 841 500€ correspondant à 51€\*16500 étudiants. La recette inscrite s'élève donc à **936 420€ sur 2023**.

Les AE/CP ouverts au BR1-2023 s'élèvent à **1,22M€ en AE et 1,27M€ en CP** dont **289K€ en AE et 332K€ en CP** concernant la reprogrammation des crédits non exécutés au 31 décembre 2022.

La prévision de la CVEC sera révisée au budget rectificatif N°2, suite à la réception en juillet de la notification définitive.

CVEC	BI 2023	Reprogrammation	Total BI 2023	BR1 2023	Reprogrammation	Total BR1 2023
AE	841 500	643 075	1 484 575	94 920	- 354 555	1 224 940
CP	841 500	643 075	1 484 575	94 920	- 310 851	1 268 644
RE	841 500	-	841 500	94 920	-	936 420
<b>SB ( RE-CP)</b>	-	- 643 075	- 643 075	-	310 851	- 332 224

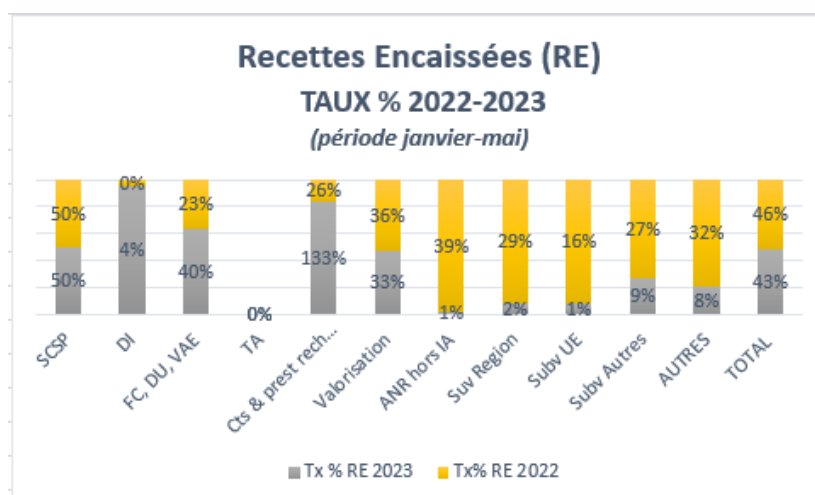
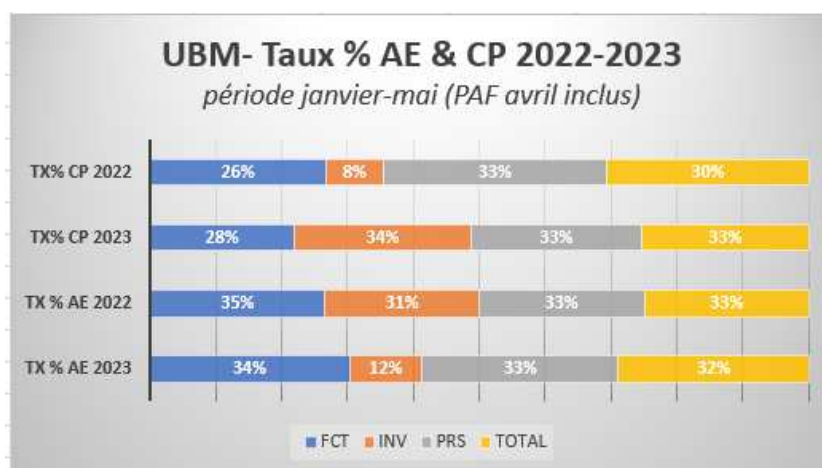
La diminution des dépenses est relative au report sur 2024 des projets CRNA (pratiques sportives pour tous et réaménagement espaces de vie étudiante (REVE)).

Cette recette CVEC (encaissement et produit) dont les dépenses n'ont pas été inscrites de manière symétrique va jouer sur les indicateurs financiers dont notamment sur le compte de résultat prévisionnel, effectué dans le cadre de la reprogrammation des crédits non exécutés en dépenses (AE et CP).

Il est envisagé un **réajustement à la hausse des ressources du CFA (+ 332K€), soit 2,1M€ au BR1**. En effet, la continuité de la mesure gouvernementale en faveur des entreprises soutenant l'alternance, ainsi que le nombre d'inscriptions supplémentaires, impactent directement le niveau des ressources propres du CFA. Le nombre prévisionnel de contrats d'apprenti s'élève à 259, soit + 65 apprentis supplémentaires par rapport au BI 2023 financés par les OPCO-secteur privé, et +19 contrats Fonction publique d'Etat. Le volume prévisionnel des recettes (RE) s'établissait au BI 2023 à hauteur de +1,76M€. Cette augmentation permet de réajuster également à la hausse l'enveloppe globale de la dépense (AE/CP) d'autant.

### Focus sur l'exécution budgétaire au 31 mai 2023 versus 31/05/2022 :

Nous constatons à ce stade des consommations de crédits dans les composantes bien inférieures aux prévisions du budget initial 2023 (Taux d'exécution des AE : 32% dont 16% sur les opérations pluriannuelles, arrêté au 31/05/2023). Majoritairement, les ouvertures de crédits ont été réajustées en fonction de l'impact des ressources propres annuelles liées à des conventions et contrats de prestation.



L'enveloppe de masse salariale a été reconsidérée au BR1 pour tenir comptes des recrutements financés sur des projets recherche et hors recherche, de la continuité de la mise en œuvre de mesures indemnitaires réglementaires liées à la LPR, ainsi qu'une politique volontariste en faveur des personnels BIATSS avec la revalorisation indemnitaire débutée en 2022, des nouveaux contrats doctoraux, du nouveau marché de la médecine préventive ; Tous ces éléments expliquent en partie la hausse de l'enveloppe de masse salariale de +1,04% par rapport au BI 2023.

Dans ce contexte, sur l'année 2023, cela se traduit globalement par une augmentation significative du niveau de recettes propres prévisionnel et une augmentation plus modérée des dépenses (budget de CP). Il est à noter que les mouvements à la hausse du budget rectificatif N° 1 émanent majoritairement des crédits de personnel

En tenant compte des éléments structurels et conjoncturels précédemment mentionnés, il est proposé de modifier le budget initial 2023 selon les évolutions ci-dessous :

- Augmenter le plafond des emplois de +5,2 ETPT (Equivalent Temps Plein Travaillé),
- Diminuer le plafond des autorisations d'engagement (AE) de - 387 746 €
- Augmenter le plafond des crédits de paiement (CP) de +1 134 52€
- Augmenter les prévisions d'encaissements (RE) de + 4 452 094 €

✚ Mécaniquement, on observe une diminution du solde budgétaire prévisionnel négatif dont le montant s'élève à - 6 169 225 € (BI 2023 : -9 486 791 €).

## 2. Autorisations budgétaires limitatives

### 2. 1. Tableau 1 : autorisations d'emplois

L'établissement prévoit une consommation des ETPT sous plafond Etat à hauteur de 948,2 et des ETPT hors plafond Etat à hauteur de 192,9, soit un **total de 1 141,1 ETPT**. En parallèle, on constate une augmentation de l'enveloppe de personnel à hauteur de + **878,8K€** (85,7M€ au BR1 pour une prévision initiale de 84,8M€).

**Le plafond d'emplois global est en hausse +5,2 ETPT** par rapport au BI 2023 (1 135,9 ETPT) et se répartit entre :

. **+0,7 ETPT sur plafond ETAT** qui s'explique quasi-exclusivement par des départs effectifs sur 2023 non connus au budget initial, ainsi que des départs à la retraite et par voie de mutation.

- -2,9 ETPT BIATSS
- -+3,6 ETPT ENS- EC

. **+ 4,5 ETPT sur plafond ETABLISSEMENT**, qui s'expliquent par le niveau d'activité prévisionnelle sur **projet** (recherche et hors recherche, le remplacement par des CDD sur des postes non pourvus par des titulaires, des personnels en arrêt maladie ou à temps partiel thérapeutique, ainsi que de la fin de la prolongation des contrats de doctorants contractuels sur financement région.

- +5,4 ETPT BIATSS
- -0,9 ETPT ENS-EC

Concernant la variation constatée au BR1-2023 de **+2,7 ETPT sur les enseignants-enseignants-chercheurs** dont +2,2ETPT pour les CDD, elle correspond en partie au recrutement d'un doctorant et d'un lecteur, non prévu au BI 2023.

Concernant les personnels **BIATSS**, la **variation de +2,5 ETPT** résulte du recrutement de 5 CDD (+4,7 ETPT CDD/CDI) et d'une diminution de -2,2 ETPT Titulaires (départ retraite et mutation externe).

## 2. 2. Tableau 2 : autorisations budgétaires

### 2. 2. 1. Dépenses.

			Ecart BR1_BI 2023		Rép % enveloppe	
Budget en €	2023_BI	2023_BR1	€	%	BI	BR1
Fonctionnement	18 520 935	18 381 551	-139 384	-0,8%	16,9%	16,9%
Investissement	6 150 348	5 023 145	-1 127 203	-18,3%	5,6%	4,6%
Personnel	84 785 109	85 663 950	878 841	1,0%	77,5%	78,5%
Total AE	109 456 393	109 068 647	-387 746	-0,4%	100,0%	100,0%

Les autorisations d'engagement (AE) s'élèvent à 109 068 674 €, soit -139 384 € (-0,4%) par rapport au BI 2023.

Les AE se répartissent selon les 3 enveloppes suivantes :

- Personnel : 85,7 M€ (+1% par rapport au BI 2023) ;
- Fonctionnement : 18,4 M€ (-0,8% par rapport au BI 2023) ;
- Investissement : -1,1 M€ (-18,3% par rapport au BI 2023).

			Ecart BR1_BI 2023		Rép % enveloppe	
Budget en €	2023_BI	2023_BR1	€	%	BI	BR1
Fonctionnement	18 188 879	18 271 603	82 725	0,5%	15,9%	15,8%
Investissement	11 718 651	11 891 614	172 963	1,5%	10,2%	10,3%
Personnel	84 785 109	85 663 950	878 841	1,0%	73,9%	74,0%
Total CP	114 692 639	115 827 168	1 134 529	1,0%	100,0%	100,0%

Les crédits de paiement (CP) s'élèvent à 115 827 168 €, soit +1 134 529 € (+1%) par rapport au BI 2023.

Les CP se répartissent selon les 3 enveloppes :

- Personnel : 85,7 M€ (+1% par rapport au BI 2023)
- Fonctionnement : 18,3 M€ (+0,5% par rapport au BI 2023)
- Investissement : 11,9 M€ (+1,5% par rapport au BI 2023)

**Volet masse salariale :** l'enveloppe des dépenses de personnel est augmentée de +879K€ (+1,04% par rapport au BI 2023) et se répartit entre :

- La reprogrammation des opérations pluri annuelles (OPPA-Tableau 9) : +241,2K€
- La hausse de l'enveloppe sur budget propre (hors OPPO) : +637,7K€

Il est à souligner que l'évolution à la hausse de l'enveloppe sur budget propre intègre également le « hors paye » ainsi que les réserves des appels à projet recherche et hors recherche non encore débouclés.

Le niveau du CAS pension est en diminution de -67,2K€ par rapport au BI 2023 et s'explique par le fait d'une diminution du nombre d'ETPT titulaires. La contribution employeur au CAS pension est calculée sur le nombre d'ETPT titulaires.

La hausse de l'enveloppe de personnel s'explique par :

- **Une hausse Contractuels BIATSS : +529 K€** par rapport à la programmation du BI 2023. Cette hausse, importante, est la résultante de plusieurs facteurs :

Si les variations observées pour le CFA (-8K€) et le SIGDU (-7,5K€) sont anecdotiques, il n'en va pas de même pour l'IUT (+48K€ ; +20%). Ce dernier ajustement s'explique par une diminution du budget initial 2023 (-20K€) qui s'est établi à 230K€ alors que l'exécution 2022 s'élevait à 256K€. Le BR1 vient donc corriger cette prévision « optimiste ». Toutefois, l'essentiel de la hausse concerne le périmètre (hors IUT/CFA/SIGDU et recherche) : + 497K€ soit +9% versus le BI 2023 :

- Les effectifs ont fortement progressé sur la période - davantage que ce qui avait été anticipé. En effet le BI 2023 intégrait un volume de 167 ETPT contre 171 constatés sur les 5 premiers mois de l'année. Sur la base de l'indice moyen des CDD/CDI BIATSS (soit 385), le surcoût est de 126K€ (il est probable que l'indice moyen des nouveaux contrats soit supérieur).
- L'impact de la mensualisation et de la revalorisation de l'indemnitaire des contractuels BIATSS, combiné à la suppression du critère lié à l'ancienneté de 2 ans pour le percevoir, se monte à 110K€. Cet impact n'avait pas été inscrit au BI 2023.
- Le GVT positif des agents en CDD/CDI (non intégré au budget initial par manque d'éléments fiabilisés, dont l'indice moyen est passé de 375 à 385 (avril 2022 versus avril 2023) : + 147K€.
- La prise en charge sur 2023, de contrats ayant débutés à la fin de l'exercice 2022, a généré un décalage qui a impacté l'exécution du budget 2023. Ainsi sur le seul mois de janvier, les rappels de rémunération se sont élevés à +49K€ contre 12K€ en 2022. Impact total de l'augmentation des rappels de rémunération sur la période janvier-mai : + 81K€.
- Le volume des rémunérations accessoires (telle que le forfait télétravail ou les indemnités de fin de contrats) : + 33 K€ estimé sur 1an.

➤ **Une hausse des contractuels étudiants : +103K€ soit +13%**

Elle tient compte d'un report de 21K€ non utilisés en 2022 et d'un ajout de 70 K€ « en vue de l'augmentation des tarifs de preneur de notes, etc. ».

➤ **Une diminution de l'enveloppe des Enseignants titulaires : -71 K€ (hors rémunérations accessoires) soit -0,2%**

A date, la variation prévisionnelle de la rentrée 2023 reste en ligne avec celle du budget initial : - 5 ETPT. Ajustement mineur des enveloppes de rémunérations accessoires (hors vacations et HCC) : - 32K€ sur 2M€.

➤ **BIATSS titulaires : -124 K€ (hors rémunérations accessoires) soit -0,7%**

Les recrutements de la rentrée universitaire 2023 devraient être moindres que ceux prévus au budget initial 2023, et devrait se traduire par une diminution de l'enveloppe : entre - 2 et -3 ETPT (peu de visibilité sur la rentrée 2023 fiabilisée). A cette variation s'ajoutera un ajustement mineur des enveloppes de rémunérations accessoires (hors vacations et HCC) : + 48K€ sur 2,2M€

➤ **Enseignants contractuels : +202 K€ soit +2,7%, répartis selon :**

- ATER : + 50 K€. Le volume des ATER de la rentrée 2023 reste celui projeté au BI, soit un maintien des effectifs de la rentrée 2022.
- Contrat doctoral : + 105 K€. 73 contrats valorisés au budget initial pour 75 constatés en 2023 (soit +66 K€).
- CDD/CDI enseignants : +66 K€ soit + 4,4%. Constat d'un volume de contrats (et d'heures) légèrement supérieur au budget initial. A date, le volume de contrats de la rentrée 2023 reste inconnu : par prudence, ajout d'une (faible) marge de sécurité. Ce volume sera affiné à l'occasion du BR2 de décembre.

➤ **Heures complémentaires :**

L'exécuté au 31 mai 2023 reste en deçà de celui de 2022 (en moyenne -29 K€/mois). Il apparaît probable que les 3,9 M€ de 2022 ne seront pas atteints en 2023 (pour rappel, le montant du BI est de 4,3 M€). Il a été décidé de ne pas toucher à l'enveloppe des HCC (hors CFA avec +65K€) compte tenu de l'impossibilité, si tôt dans l'exercice, d'ajuster de manière satisfaisante ce périmètre. La sous-exécution pourrait être conséquente mais sera traduite budgétairement en BR2 si tel est le cas.

➤ **« Hors paye » : + 105 K€ soit +20%**

Cette hausse est la résultante de la mise en œuvre du marché Médecine du travail 154 560 € TTC.

Enfin, notons la hausse significative liée aux contrats de recherche : + 110 K€ soit +22% , dont la tranche reportée 2022 des IUF et DSG 2021 et 2022..

**Volet fonctionnement**, l'ensemble des CRB ont réajusté leur enveloppe en ajustant les dépenses et les recettes. Les ajustements concernent principalement les opérations pluriannuelles réajustées à la hausse (AE : +772K€, CP +924K€) selon la reprogrammation annuelle de la tranche en lien avec l'activité de l'opération. Une déprogrammation significative de l'enveloppe de fonctionnement hors OPPA (AE : - 912K€, CP : -841K€) tient compte du réajustement des fluides (gaz et électricité). Pour rappel au BI 2023, l'établissement a effectué un prélèvement sur le fond de roulement pour absorber l'impact du surcoût de l'énergie. Ce prélèvement est maintenu au BR1 mais diminuée de -1,68M€ dont -1,2M€ pour le gaz et -480K€ pour l'électricité.

**Volet investissement**, la reprogrammation des opérations pluriannuelles a un impact significatif à la baisse (AE : -1,86M€ et CP : - 554K€) Elle concerne les opérations immobilières réfection de l'étanchéité des toitures du bâtiment IUT1 et SIGDU, démolition/reconstruction des petits hangars du SIGDU, mise en accessibilité IUT, le projet REVE...). La programmation des opérations d'investissement à été réajustée selon le COPIMMO de mars 2023. Ces opérations seront reprogrammées sur l'année 2024 et les suivantes.

Le delta est imputable d'une part à la programmation des réserves recherche et hors recherche (+267K€ AE et CP « Campus Archéo » co financement Etat), ainsi que les appels à projets informatiques et numériques portés par la DSIN (+ 412K€ AE et + 482K€ CP), dont l'équipement informatique et audiovisuel de la CLEFF et l'acquisition de photocopieurs

Les restes à payer infra annuels prévisionnels à l'issue du BR1 2023 sont calculés en fonction des AE ouvertes moins les CP ouverts et s'élèvent à - 6,76M€ soit une augmentation de +29% par rapport au BI 2023 (-5,24M€). Cette augmentation s'explique par l'exécution des opérations pluriannuelles (RAP : - 6,75M€)

#### Répartition des variations par centre de responsabilité budgétaire :

Budget €		AE 2023				CP 2023			
CRB		BI	BR1	Ecart en €	Ecart en %	BI	BR1	Ecart en €	Ecart en %
900	SUPPORT	4 702 041	5 232 544	530 503	11,3%	4 600 374	4 989 493	389 119	8,5%
901	UFR HUM	1 310 635	1 349 904	39 269	3,0%	1 310 635	1 353 777	43 142	3,3%
902	UFR L&C	1 533 458	1 529 038	-4 420	-0,3%	1 533 458	1 529 038	-4 420	-0,3%
903	UFR STC	611 103	638 091	26 988	4,4%	611 103	638 091	26 988	4,4%
904	IUT	1 271 600	1 314 538	42 938	3,4%	1 271 600	1 314 538	42 938	3,4%
906	IJBA	310 150	331 853	21 703	7,0%	310 150	331 853	21 703	7,0%
907	DEFLE	395 847	394 587	-1 260	-0,3%	395 847	397 071	1 224	0,3%
912	SCD	1 100 852	1 150 568	49 716	4,5%	1 105 352	1 155 068	49 716	4,5%
913	SOUTIEN	2 069 949	2 145 982	76 033	3,7%	2 086 449	2 214 441	127 992	6,1%
914	MS	76 960 547	77 391 666	431 119	0,6%	76 960 547	77 391 666	431 119	0,6%
915	DPIL	9 055 276	5 837 714	-3 217 562	-35,5%	13 939 554	11 977 246	-1 962 308	-14,1%
916	DSin	2 082 347	2 372 614	290 267	13,9%	2 313 079	2 837 748	524 669	22,7%
918	DR	3 389 282	4 297 998	908 717	26,8%	3 517 186	4 566 651	1 049 464	29,8%
920	SIGDU	2 743 100	2 786 081	42 981	1,6%	2 817 100	2 835 019	17 919	0,6%
921	CFA	1 920 206	2 295 470	375 264	19,5%	1 920 206	2 295 470	375 264	19,5%
Total général		109 456 393	109 068 647	-387 746	-0,4%	114 692 639	115 827 168	1 134 529	1,0%

Les centres de responsabilité (CRB) affichant les impacts les plus conséquents sur le budget d'AE :

- Le CRB\_916 DSIN enregistre une hausse de crédits sur l'enveloppe d'investissement (cf point supra volet investissement)
- Le CRB\_915 DPIL enregistre une baisse conséquente relative aux coûts de l'énergie (-1,68M€ en fonctionnement). L'autre partie concerne la reprogrammation des opérations immobilières en cours conformément au COPIMMO.

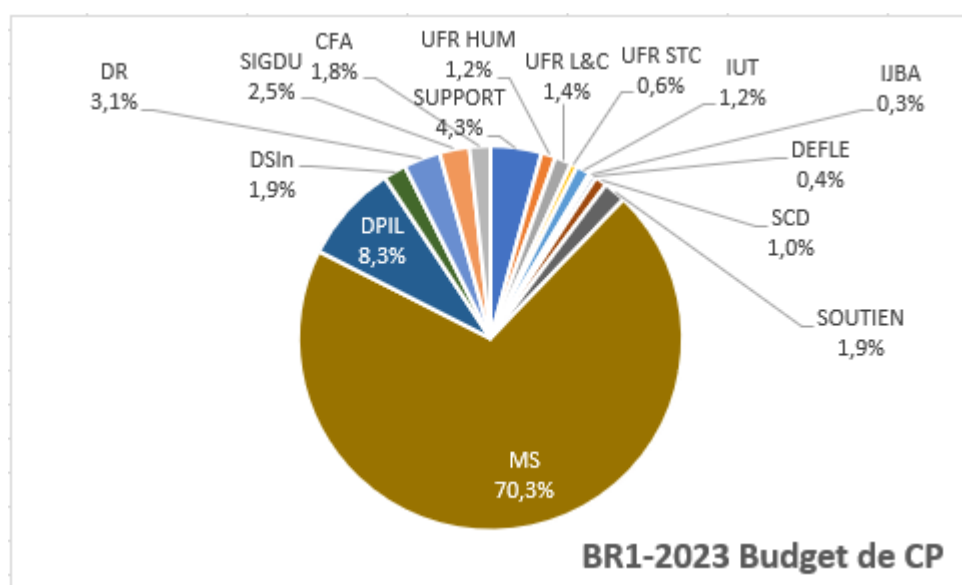


- **L'augmentation sur le CRB\_900 SUPPORT** concerne l'enveloppe de réserve liée à la recherche (442K€) et hors recherche dont le co financement Campus Archéo (267K€)
- **Le CRB\_918 RECHERCHE** accuse une forte augmentation (+908,7K€) notamment sur le hors OPPA de + 600K€ liées à des conventions annuelles, subventions (DRAC) et mécénats, ventilée entre l'enveloppe de fonctionnement (+415K€) et personnel (+138K€) sur le budget d'AE.

En miroir, cette augmentation du budget d'AE impacte également le budget de CP qui reste conséquent par rapport aux taux d'exécution affichés au 31 mai (34%), notamment sur l'enveloppe d'investissement liée aux opérations immobilières en cours.

Un travail de suivi d'exécution et de déprogrammation sur cette enveloppe devra être effectué au moment du BR2.

### Répartition des dépenses par CRB :



## 2. 2. 2. Recettes.

La prévision de recettes encaissées (RE) se ventile entre :

budget en €	2023		Ecart BR1_BI		Rép %	
	BI	BR1	€	%	BI	BR1
Fléchée	6 854 000	8 956 562	2 102 562	30,7%	6,5%	8,2%
Globalisée	98 351 849	100 701 381	2 349 532	2,4%	93,5%	91,8%
<b>Total RE</b>	<b>105 205 849</b>	<b>109 657 943</b>	<b>4 452 094</b>	<b>4,2%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Le montant des recettes prévisionnelles encaissées (RE) s'élève à **109 657 943 €**, soit **+4,45 M€** par rapport au BI 2023 (+4,2%).

Elles se ventilent selon :

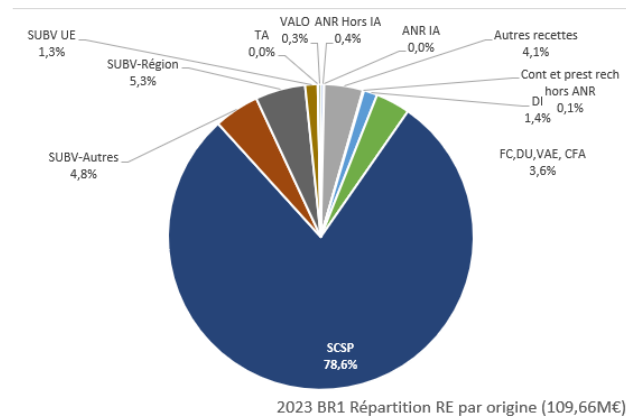
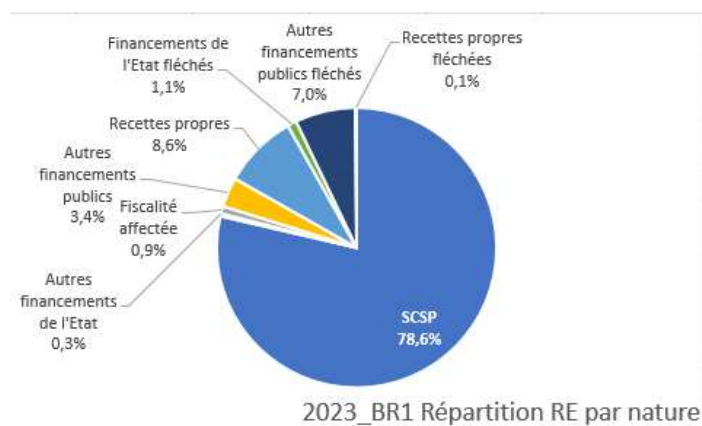
budget en €	2023		Ecart BR1_BI		Rép %	
	BI	BR1	€	%	BI	BR1
<b>Total RE</b>	<b>105 205 849</b>	<b>109 657 943</b>	<b>4 452 094</b>	<b>4,2%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
dont sur OPPA	6 943 189	9 235 003	2 291 814	33,0%	6,6%	8,4%
dont hors OPPA	98 262 659	100 422 940	2 160 280	2,2%	93,4%	91,6%

Cette augmentation est le résultat de :

- **La reprogrammation sur les opérations pluriannuelles (OPPA) +2,29M€** dont 1,87M€ sur les opérations immobilières (réhabilitation extension du DEFLE, et pôle archéologie, plan « Résilience 2 : GTC IUT). Le delta concerne les contrats de recherche en cours avec versement de solde sur les projets justifiés, titrage des frais de gestion et versement d'avance sur les projets région, ANR...
- **Du réajustement des autres ressources d'établissement (hors OPPA) +2,16M€,** et qui concerne les recettes annuelles et les recettes prévisionnelles des AAP non débouclées en réserve :
  - Réserves (462K€)
  - Réajustement des cohortes 2021 et 2022 avec l'ENS Lyon (+238K€),
  - Droits de formation continue et d'apprentissage (+405K€),
  - Des contrats et prestations de recherche divers (+430K€),
  - Du réajustement de la subvention pour charge de service public (SCSP) suite à la notification initiale et actions spécifiques connues et non notifiées (+374,5K€) ;
  - Du réajustement des recettes de la contribution CVEC (+95K€) ;
  - De la convention UB pour la gestion de l'Antenne d'Agén exercice 2022, 2020 et 2018 (+90,6K€)
  - Du réajustement de la taxe d'apprentissage (+20K€ sur l'IJBA).
  - De réajustements divers (+/-)

Variation des recettes encaissées prévisionnelles par nature :

budget en €	2023		Ecart BR1_BI		Rép %	
	BI	BR1	€	%	BI	BR1
SCSP	85 845 179	86 219 683	374 504	0,4%	81,6%	78,6%
Autres financements de l'Etat	66 000	334 364	268 364	406,6%	0,1%	0,3%
Fiscalité affectée	841 500	936 420	94 920	11,3%	0,8%	0,9%
Autres financements publics	2 721 335	3 759 408	1 038 073	38,1%	2,6%	3,4%
Recettes propres	8 877 835	9 451 506	573 671	6,5%	8,4%	8,6%
Financements de l'Etat fléchés	13 000	1 152 057	1 139 057	8762,0%	0,01%	1,1%
Autres financements publics fléchés	6 743 620	7 648 889	905 269	13,4%	6,4%	7,0%
Recettes propres fléchées	97 380	155 616	58 236	59,8%	0,1%	0,1%
<b>Total RE</b>	<b>105 205 849</b>	<b>109 657 943</b>	<b>4 452 094</b>	<b>9298,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>





### 2. 2. 2. 1. Les recettes globalisées.

Elles s'élèvent à **100 701 381€** soit une augmentation de **+2,4%** (+2,35M€) par rapport au BI 2023

Les RE globalisées représentent 91,8% de la recette globale de l'établissement dont 78,6% concernent la SCSP (81,6% au BI 2023).

Les principales variations se déclinent par origine :

Origine	Mvt BR1 2023
Autres recettes	201 965
Contrats et prestations de recherche hors ANR	22 216
Droits d'inscription	20 000
Formation continue, diplômes propres et VAE	405 036
Subvention pour charges de service public	374 504
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres	1 239 072
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région	46 558
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne	11 807
Taxe d'apprentissage	20 000
Valorisation	8 374
<b>Total général RE globalisées en €</b>	<b>2 349 532</b>

Focus sur la SCSP inscrite au BR1 qui est en augmentation de **+0,4%** soit **86,22M€** par rapport au BI 2023 (85,85M€).

L'écart entre le montant de la pré-notification et la notification initiale du 16 mars est de +347 769€. Des éléments concernant les actions spécifiques « récurrentes » avaient été inscrites au BI 2023 par anticipation et ont été réajustés à la baisse par rapport à la notification initiale. Outre les crédits délégués dans la notification initiale de mars 2023 et les ajustements sur les actions spécifiques, l'augmentation s'explique par :

SCSP	2023_BI	2023_BR1	Ecart BR1_BI 2023
	PréNotif 2023 du 24 novembre 2022	NotifInitiale 2023 du 16 mars 2023	
Montant notifié hors plan de relance	85 678 485 €	86 026 254 €	347 769 €
Plan de relance	0 €	0 €	0 €
Elts previsionnels (AS)	166 694 €	193 429 €	26 735 €
<b>Total SCSP inscrite</b>	<b>85 845 179 €</b>	<b>86 219 683 €</b>	<b>374 504 €</b>
Encaissement/produit	2023_BI	2023_BR1	Ecart BR1_BI 2023
<b>TOTAL SCSP</b>	<b>85 845 179 €</b>	<b>86 219 683 €</b>	<b>374 504 €</b>
HORS actions spécifiques	85 268 567 €	85 465 071 €	196 504 €
Actions spécifiques	309 918 €	461 183 €	151 265 €
AS non notifiées	166 694 €	193 429 €	26 735 €
IMMO	100 000 €	100 000 €	0 €

Les régularisations en plus et en moins sur des crédits ouverts par anticipation au BI2023 dont :

- Action spécifique (AS) insertion professionnelle étudiants (+6 694€),
- AS CNU régularisation (+53 735€),
- AS organisation concours (+17 000€),
- AS accompagnement des étudiants en situation de handicap 2<sup>nd</sup> versement (+ 116 000€).

## 2. 2. 2. Les recettes fléchées

Elles s'élèvent à **8 956 562€** soit **+30,7%** par rapport au BI 2023.

Les recettes fléchées représentent 8,2% du volume global prévisionnel des recettes de l'établissement et ne concernent que les opérations pluriannuelles sur contrat d'enseignement, recherche et investissement.

Les mouvements constatés au BR1 sont issus de la reprogrammation des opérations en cours ainsi que l'intégration de nouvelles opérations recherche et hors recherche.

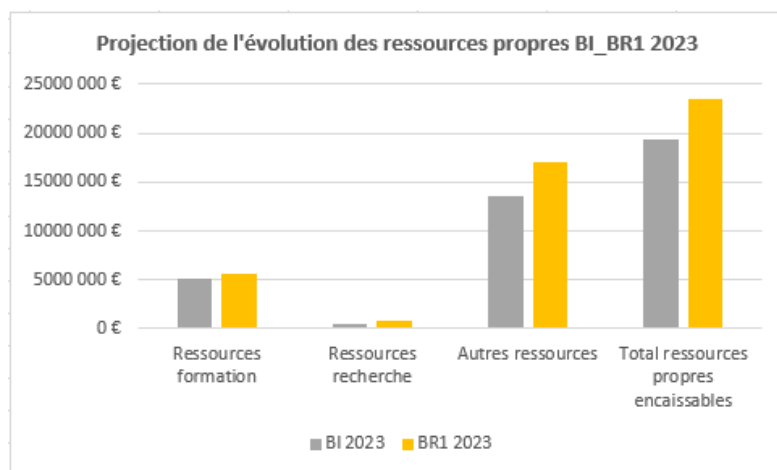
La hausse significative de +1,7M€ relative à l'origine « subvention d'exploitation autres » concerne la reprogrammation des encaissements de l'opération de la CLEFF et pôle archéologie (+1,12M€), diverses opérations immobilières dont le plan résilience 2 (+245K€) ainsi que divers contrats recherche (+176K€).

Les principales variations se déclinent par origine :

Origine	Mvt BR1 2023
ANR hors investissements d'avenir	191 616
ANR investissements d'avenir	1 129
Autres recettes	7 258
Contrats et prestations de recherche hors ANR	50 849
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres	1 723 258
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région	589 901
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne	-461 578
Valorisation	128
<b>Total général RE fléchées en €</b>	<b>2 102 562</b>

## 2. 2. 2. 3. Evolution des ressources propres

Recettes/RE en M€	BI 2023	BR1 2023	Ecart BR1-BI 2023	Evolt %
Droits inscription	1,556	1,576	0,02	1,3%
FC, DU, VAE	3,589	3,994	0,41	11,3%
TA	0,019	0,039	0,02	105,6%
<b>Ressources formation</b>	<b>5,164</b>	<b>5,609</b>	<b>0,45</b>	<b>8,6%</b>
Valorisation	0,303	0,311	0,01	2,8%
ANR hors invest avenir	0,198	0,390	0,19	96,7%
ANR invest avenir	0,000	0,001	0,00	#DIV/0!
Contrats & prestations de recherche hors ANR	0,051	0,124	0,07	144,1%
<b>Ressources recherche</b>	<b>0,552</b>	<b>0,826</b>	<b>0,27</b>	<b>49,7%</b>
Région	5,164	5,801	0,64	12,3%
Union européenne	1,905	1,455	-0,45	-23,6%
Autres ressources propres (dont CVEC )	4,290	4,499	0,21	4,9%
Autres subventions	2,286	5,248	2,96	129,6%
<b>Autres ressources</b>	<b>13,645</b>	<b>17,003</b>	<b>3,36</b>	<b>24,6%</b>
<b>Total ressources propres encaissables</b>	<b>19,361</b>	<b>23,438</b>	<b>4,08</b>	<b>21,1%</b>



### 2. 2. 3. Le solde budgétaire.

Solde budgétaire en €			Ecart 2023 BR1 BI	
	BI	BR1	€	%
CP	114 692 639	115 827 168	1 134 529	1,0%
RE	105 205 849	109 657 943	4 452 094	4,2%
<b>SB (RE-CP)</b>	<b>-9 486 791</b>	<b>-6 169 225</b>	<b>3 317 566</b>	<b>-35,0%</b>
dont sur OPPA (T9)	-5 013 783	-3 333 114	1 680 669	-33,5%
dont hors OPPA	-4 473 007	-2 836 111	1 636 896	-36,6%

Le solde budgétaire (SB) dit solde intermédiaire de trésorerie est calculé sur la base de la prévision des recettes encaissées (RE) moins la prévision des crédits de paiement (CP).

Le solde budgétaire prévisionnel déficitaire au budget initial (-9,5M€) est diminué de 3,3M€, avec une prévision de solde budgétaire négatif de - 6,2M€ au BR1. Ce solde budgétaire est réparti entre :

- Un solde budgétaire négatif sur les opérations pluriannuelles de -3,3M€ (T9) lié à la reprogrammation (-5M€ au BI 2023)
- Un solde budgétaire négatif hors OPPA de -2,8M€ qui s'améliore (-4,5M€ au BI 2023) et qui s'explique par :
  - Le réajustement du montant de l'impact de l'augmentation des charges structurelles de l'établissement (fluides, contrats de maintenance, taxe assainissement...) : +1,8M€
  - Un réajustement du montant relatif au décalage dépenses reprogrammées/recettes annuelles lié à la gestion de la CVEC : -332,2K€
  - Des investissements pris sur le FDR (PPI, SIGDU, CFA, équipements scientifiques UMR ArchéoSciences) : +1,63M€.
  - Les DSG projets 2021 et 2022, divers AS et IUF, Progedo -UAR MSHBx, dont les recettes ont été perçues sur les exercices antérieurs : +560K€.
  - Le déficit assumé au BI 2022 (+622K€).
  - La revalorisation du point d'indice, mesures réglementaires du 01/07/2022 des CDD sous plafond établissement (non compensée 2023) : +313K€.

Le solde budgétaire sur le budget structurel de l'établissement est en amélioration du fait de la réévaluation des coûts de l'énergie.

- **L'équilibre du budget rectificatif n°1 prévisionnel s'effectue par un prélèvement sur la trésorerie à hauteur de 7,06M€** dont 1,94 M€ sur la trésorerie fléchée (OPPA), dont -3,33M€ sur les opérations pluriannuelles (cf T-4 équilibre financier).

## 2. 3. Tableau3 : Dépenses par destination et recettes par origine.

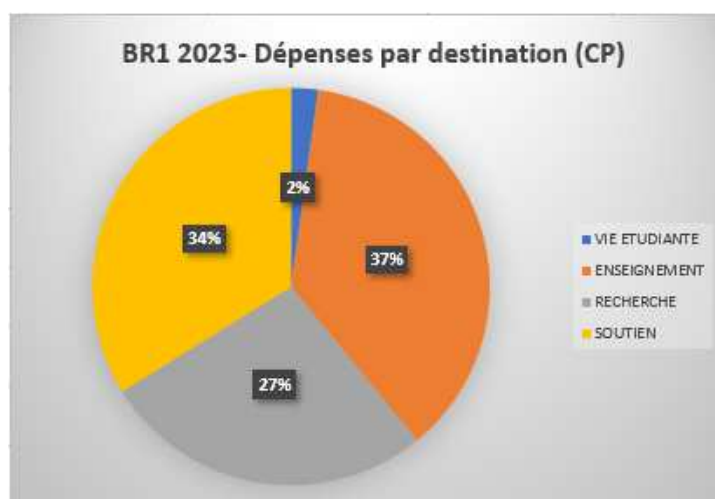
La destination indique la finalité de la dépense qu'il s'agisse d'une finalité stratégique (missions statutaires de l'organisme, objectifs contractualisés avec l'Etat, contribution de l'organisme au programme de l'Etat dont il relève) ou d'une finalité opérationnelle (activités des services de l'organisme). Elle répond à la déclinaison en action des programmes LOLF 150 - Formations supérieures et Recherche universitaire et 231- Vie étudiante.

Le budget par destination présente les dépenses ventilées sur les activités principales de l'établissement, en décomposant les AE et les CP. La répartition des dépenses par destination (CP) montre que l'établissement répartit équitablement ses moyens sur les activités cœur de métier qui assument majoritairement leurs charges directes tandis que le soutien porte l'ensemble des charges communes à la structure.

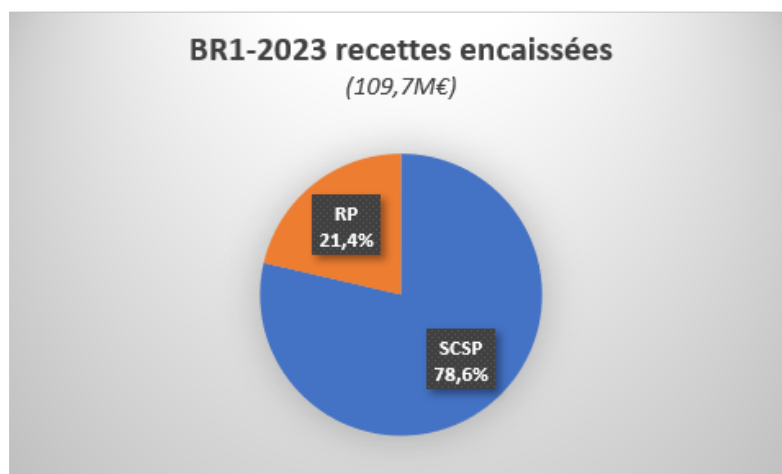
Par rapport au BI 2023, le soutien (pilotage, immobilier, BU) perd 2 points au profit de l'enseignement (+1pt) (licence et master) et la recherche (+1pt) dont les dépenses sont globalement fixes sur l'année.

Par rapport au BI 2023, les ressources propres sont en augmentation de +3pts, ce qui est liée aux appels à projets en cours, à la contribution vie étudiante et de campus, aux recettes d'apprentissage, entre autres.

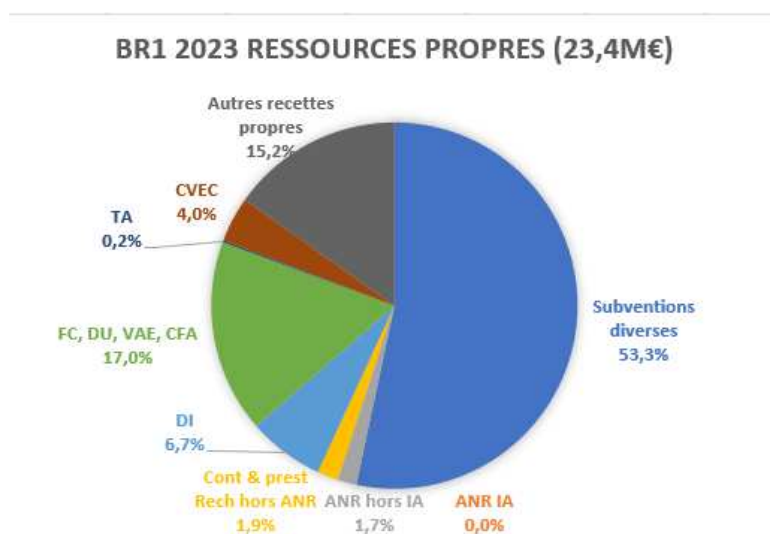
### Répartition des dépenses par destination :



### Répartition des recettes encaissées par origine :



## RESSOURCES PROPRES



## 3. Equilibre financier

### 3. 1. Tableau 4 : équilibre financier

Le tableau d'équilibre financier retrace les moyens financiers de l'établissement en intégrant les opérations non budgétaires, qui ne figurent, par conséquent pas au tableau 2.

Ce tableau détermine la variation de trésorerie. Le solde budgétaire négatif (-6,17M€) ainsi que la balance déficitaire des autres opérations non budgétaires (-906K€), induisent un prélèvement sur la **trésorerie de l'établissement pour un montant de 7,06M€**, soit une diminution de -3,07M€ du prélèvement inscrit au BI 2023 (10,13M€)

Ce montant se décompose en un prélèvement de la trésorerie fléchée de -1,94M€ et d'un prélèvement sur la trésorerie non fléchée de - 5,13M€.

La variation (+261,6K€) de l'impact des opérations non budgétaires au BR1 (-906,3M€) a un impact significatif par rapport à la prévision du BI 2023 (-644,7K€) puisque le solde de ces opérations était déjà négatif.

### 3. 2. Tableau 5 : opérations pour compte de tiers.

Ce tableau présente les opérations traitées en comptabilité générale pour le compte de tiers. Le solde négatif prévisionnel de **-894 624€** s'explique essentiellement par l'impact prévisionnel de la TVA encaissée et décaissée (-695K€), et les décalages sur les bourses de mobilités (-200K€).

## 4. Analyse de la soutenabilité

### 4. 1. Tableau 6 : situation patrimoniale

La situation patrimoniale présente les données financières en droits constatés, c'est-à-dire au moment du fait générateur qui permet de constater un droit (dette ou créance) : titres de recettes et services faits, dans les règles du bon rattachement à l'exercice concerné.

Elle comprend de même les charges calculées : amortissements et provisions. Sont également inclus, les charges à payer, les charges constatées d'avance, les produits à recevoir et les produits constatés d'avance.

**Le résultat d'exploitation prévisionnel** au budget rectificatif n°1 enregistre un déficit prévisionnel à hauteur de - 2 680 988€ et s'améliore par rapport au budget initial 2023 de +1,13M€.

L'amélioration du résultat s'explique par une augmentation des produits non préemptés en totalité par des dépenses. Le résultat demeure néanmoins toujours négatif principalement à cause des dépenses à la hausse de masse salariale et des dépenses nouvelles incompressibles réévaluées par rapport au BI 2023.

De plus, le résultat s'explique d'une part par les recettes perçues sur les exercices antérieurs dont les dépenses sont programmées sur l'exercice en cours (LPR, DSG projets 2021,2022, actions spécifiques, IUF...) et d'autre part par le fait que les dépenses incompressibles augmentent sans ressources supplémentaires (GVT, revalorisation du point d'indice sous plafond établissement, fluides, taxes, contrats de maintenance...).

Le résultat se répartit entre :

- ✓ Le budget établissement hors SACD : -3,05M€
- ✓ Le CFA (SACD) : +48K€
- ✓ Le SIGDU (SACD) : +325K€

Les dotations aux amortissements et provisions représentent +6,26M€ et la reprise sur amortissements et des financements rattachés aux actifs s'élèvent à 4,7M€, ce qui induit une **insuffisance d'autofinancement (ou CAF négative)** de -1,1M€. Cela signifie que l'établissement doit mobiliser son fonds de roulement pour assurer ses dépenses d'exploitation.

Cette CAF négative a un impact sur la section d'investissement qui prévoit au budget rectificatif un **prélèvement sur fonds de roulement (FDR) à hauteur de 5,25M€**. Ce prélèvement est en diminution par rapport au budget initial 2023 (+8,05M€) et s'explique par les indicateurs financiers qui sont malgré tout en amélioration (CR, IAF) par rapport au BI 2023.

Le prélèvement sur le FDR se répartit entre :

- ✓ Le budget établissement hors SACD : -4,8M€ (prélèvement)
- ✓ Le CFA (SACD) : -202,5K€ (prélèvement)
- ✓ Le SIGDU (SACD) : -221,8K€ (prélèvement)

**Les investissements prévisionnels d'UBM s'élèvent à 11,9M€** au BR 2023 et sont financés à hauteur de :

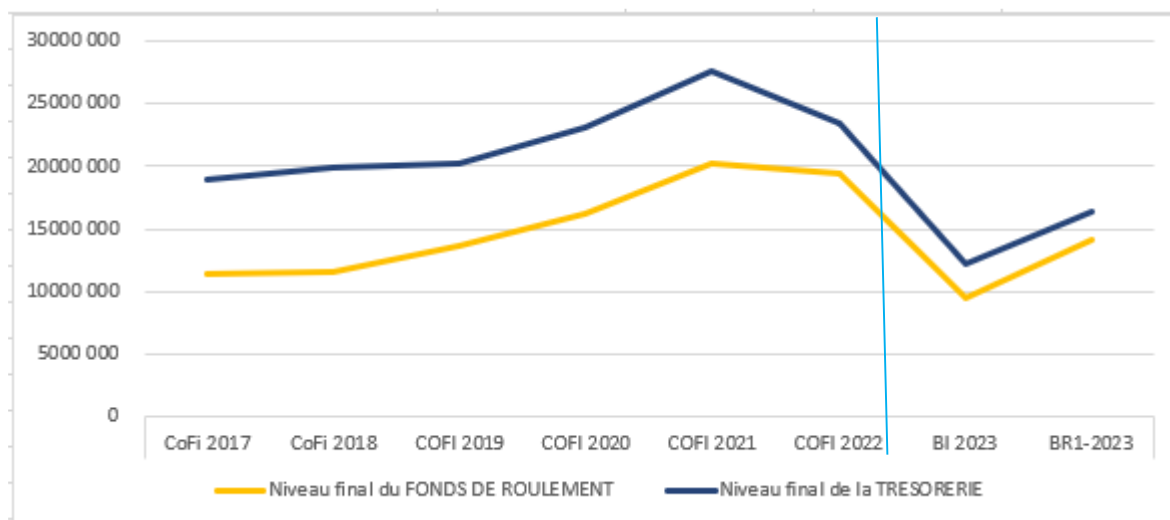
- 59,6% par des subventions et autres ressources
- 40,4% par un prélèvement sur FDR

**Le niveau du FDR prévisionnel au BR1 est calculé par rapport au compte financier 2022 et estimé à 14,2M€**. Il s'améliore de +4,7M€ par rapport au BI 2023.

Le FDR se répartit entre :

- ✓ Le budget établissement hors SACD : 12,8M€
- ✓ Le CFA (SACD) : 715K€
- ✓ Le SIGDU (SACD) : 672K€

## 4. 2. Tableau 7 : plan de trésorerie



Le montant prévisionnel de la **trésorerie** est évalué à **16,4M€** à l'issue du BR1 2023. Il est calculé à partir des résultats du compte financier 2022 (23,5M€). La variation de trésorerie s'élève à -7,1M€ et se répartit entre :

- Le niveau prévisionnel de trésorerie fléchée : -1,94M€
- Le niveau prévisionnel de trésorerie non fléchée : -5,13M€

Le plan de trésorerie reflète la programmation et l'exécution du budget de CP, l'encaissement des recettes (RE), ainsi que les données des opérations pour comptes de tiers. Le plan de trésorerie du BR1 tient compte des données financières réalisées jusqu'à fin mai et des prévisions sur la période juin à décembre.

La situation de la trésorerie s'est améliorée depuis 2017 avec un léger fléchissement constaté au compte financier 2022 du fait des éléments structurels nouveaux (inflation, point d'indice non compensé, surcoût énergie...). Néanmoins le niveau de trésorerie permet d'assurer l'ensemble des engagements pris par l'établissement.

## 4. 3. Indicateurs de soutenabilité

### 4. 3. 1. Soutenabilité infra annuelle

**NB :** Les indicateurs du BI 2023 ont été calculés sur la base du BR2-2022 et ceux du BR1-2023 sur les résultats du COFI 2022.

- **Solde budgétaire négatif : -6,17M€ (BI 2023 -9,49M€)**
  - **Variation de trésorerie négative : -7,06M€ (BI 2023 -10,13M€)**
  - **Variation du FDR négatif : -5,25M€ pas de création de richesse pour l'établissement (BI 2023 -8,05M€).**
  - **Variation du besoin en FDR positif : +1,81M€ (prévision d'encaissement inférieure à la prévision de décaissement).** Cette variation a été calculée à partir du compte financier 2022.
- Ces indicateurs financiers au budget rectificatif N°1 de l'année 2023 s'améliorent par rapport à la projection du budget initial 2023. Ils mettent en avant une situation financière de l'établissement soutenable mais qui pourrait être néanmoins en tension à court et moyen termes. Le compte financier 2022 a montré que les résultats favorables de 2020 et 2021 étaient conjoncturels. Une vigilance particulière devra être apportée sur les dépenses de personnel non compensées (GVT, revalorisation point d'indice 2023 à venir +1,5% ainsi que les mesures salariales en faveur des bas et moyens salaires annoncés et leur impact à long terme sur l'enveloppe du plafond établissement sur ressources propres), les charges incompressibles de fonctionnement, et les suites de la fin du chantier de l'opération Campus.



### 4. 3. 2. Soutenabilité pluri annuelle.

Elle s'apprécie au regard du niveau final de la trésorerie prévisionnelle et de la mise en perspective des restes à engager, à payer et à encaisser sur les opérations pluriannuelles (OPPA).

- Niveau final de trésorerie (T6) : +16,42M€ + reste à encaisser (T9.1) : +4,56M€ = **20,98M€**
  - Reste à engager (T9.1) : +5,94M€ + Restes à payer (T10b) : +2,2M€ = **8,14M€**
  - Soit une balance positive de **+12,84M€**
- Ces indicateurs chiffrés indiquent une situation financière prévisionnelle saine et soutenable à long terme pour l'établissement, sous réserve que les dépenses des OPPA soient reconnues éligibles dans leur intégralité par le financeur. Néanmoins les opérations immobilières en cours et à venir pèsent lourdement sur les fonds mobilisables de l'établissement et tendent à augmenter de façon exponentielle. De plus, la hausse des coûts d'exploitation (fluides, maintenance, taxe...) rigidifie d'autant plus la situation financière de l'établissement.

Les restes-à-payer (AE-CP) infra annuels au BR1-2023 sont évalués à 6,76M€ dont 6,75M€ sur les opérations pluriannuelles et 56,94K€ sur le budget courant (hors OPPA).

- Une attention devra être portée sur la déprogrammation des CP des opérations pluriannuelles d'investissement au budget rectificatif technique de décembre 2023.

### 4. 4. Ratios d'analyse financière

Ces ratios montrent une **photographie de la situation financière prévisionnelle** de l'établissement à l'issue du budget rectificatif n°1. Ils ont été calculés sur la base du compte financier 2022, alors que ceux du BI 2023 avaient été calculés sur la base du BR n°2 2022.

THEMES	RATIOS	SEUIL ALERTE	Description ratio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	BI 2023	BR1-2023
RATIO D'ALERTE FONCTIONNEMENT	Taux de couverture des dépenses de fonctionnement	Supérieur ou égal à 100%	Dépenses décaissables / recettes encaissables	98,1%	96,4%	96,8%	93,8%	92,4%	96,3%	100,6%	99,0%
	Taux de saturation de la masse salariale	Supérieur ou égal à 100%	Dépenses masse salariale / (subvention Etat masse salariale)	85,6%	84,1%	83,3%	80,9%	76,5%	81,0%	81,1%	79,9%
	Poids des dépenses de personnel	Supérieur ou égal à 80%	Dépenses masse salariale / Recettes encaissables	85,6%	84,1%	83,3%	80,9%	76,5%	81,0%	81,1%	79,9%
	Poids des dépenses de personnel	Supérieur ou égal à 80%	Dépenses masse salariale / Dépenses décaissables	87,3%	87,3%	86,0%	86,3%	82,8%	84,2%	80,6%	80,7%
	Part des dépenses de personnel sur le budget de fonctionnement	Pas de seuil d'alerte	Dépenses masse salariale / dépenses globales de fonctionnement	83,7%	83,3%	82,1%	81,9%	77,6%	78,9%	76,5%	76,2%
	Taux de flexibilité des recettes	Inférieur à 13%	Ressources propres / Recettes encaissables	12,0%	12,6%	14,4%	15,1%	18,0%	14,8%	16,5%	18,6%
RATIO D'ALERTE INVESTISSEMENT	Part de l'autofinancement possible dans l'investissement	Inférieur à 20%	CAF / dépenses d'investissement	31,8%	102,5%	93,4%	174,9%	175,5%	20,7%	-18,9%	-8,5%
RATIO D'ALERTE EQUILIBRE GENERAL	Fonds de roulement en jours	Inférieur à 30 jours.	Fonds de Roulement / dépenses décaissables x 360	47	48	55	65	77	73	33	49
	Besoin en fonds de roulement	positif	Données brute	-7 554 954	-8 421 797	-645 814	-6 793 817	-7 392 167	-4 066 752	-2 744 007	-2 257 040
	Trésorerie en jours	Inférieur à 25 jours.	Trésorerie / dépenses décaissables x 360	79	83	81	92	106	88	42	56





Tableau 1

Autorisation d'emplois

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

			(A)	(B)	(C) = (A) + (B)
Catégories d'emplois			Emplois sous plafond Etat		Global
Nature des emplois			En ETPT		
Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs	Permanents	Titulaires	430,5		430,5
		CDI	10,7		10,7
	Non permanents	CDD	154,5	28,1	182,6
		S/total EC		595,7	28,1
Elèves fonctionnaires stagiaires des ENS					-
BIATOSS	Permanents	Titulaires	314,0		314,0
		CDI	35,2	8,1	43,2
	Non permanents	CDD	3,3	156,8	160,1
		S/total Biatoss		352,5	164,8
Totaux			948,2	192,9	1 141,1
Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat			996,0		Plafond global des emplois voté par le CA

Note sur les modalités de renseignement du tableau

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

Seul est soumis au vote du conseil d'administration le plafond global des emplois (case annotée (4))

Le nombre total d'emplois sous plafond Etat (case annotée (3)) ne peut être supérieur au plafond des emplois Etat qui a été notifié à l'établissement et rappelé en case (5)



Tableau 2  
Autorisations budgétaires

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

DEPENSES								
	AE				CP			
	CF 2022 <i>Soumis au CA du 10/03/23</i>	BI 2023 <i>Soumis au CA du 16/12/23</i>	BR 1 - 2023 <i>Proposition soumise au CA du 13/07/23</i>	Ecart entre le BR1 et le BI	CF 2022 <i>Soumis au CA du 10/03/23</i>	BI 2023 <i>Soumis au CA du 16/12/23</i>	BR 1 - 2023 <i>Proposition soumise au CA du 13/07/23</i>	Ecart entre le BR1 et le BI
Personnel	82 076 164	84 785 109	85 663 950	878 841	82 076 164	84 785 109	85 663 950	878 841
<i>Dont contributions employeur au CAS Pension</i>	23 106 162	23 358 258	23 291 055	- 67 203	23 106 162	23 358 258	23 291 055	- 67 203
Fonctionnement	12 625 994	18 520 935	18 381 551	-139 384	12 819 125	18 188 879	18 271 603	82 725
<i>Dont AE = CP</i>		14 135 294	13 343 128	-792 166		14 135 294	13 343 128	-792 166
<i>Dont AE &lt;&gt; CP</i>		4 385 642	5 038 423	652 781		4 053 585	4 928 475	874 890
Investissement	4 397 722	6 150 348	5 023 145	-1 127 203	7 482 998	11 718 651	11 891 614	172 963
<i>Dont AE = CP</i>		2 507 106	3 328 657	821 551		2 507 106	3 328 657	821 551
<i>Dont AE &lt;&gt; CP</i>		3 643 242	1 694 488	-1 948 754		9 211 545	8 562 957	-648 588
								0
TOTAL DES DÉPENSES	99 099 880,13	109 456 393	109 068 647	- 387 746	102 378 286,82	114 692 639	115 827 168	1 134 529

SOLDE BUDGETAIRE (excédent)				
-----------------------------	--	--	--	--

RECETTES				
CF 2022 <i>Soumis au CA du 10/03/23</i>	BI 2023 <i>Soumis au CA du 16/12/23</i>	BR 1 - 2023 <i>Proposition soumise au CA du 13/07/23</i>	Ecart entre le BR1 et le BI	
94 614 867	98 351 849	100 701 381	2 349 532	Recettes globalisées
84 829 892	85 845 179	86 219 683	374 504	Subvention pour charges de service public
101 858	66 000	334 364	268 364	Autres financements de l'Etat
754 085	841 500	936 420	94 920	Fiscalité affectée
1 164 423	2 721 335	3 759 408	1 038 073	Autres financements publics
7 764 609	8 877 835	9 451 506	573 671	Recettes propres
3 800 800	6 854 000	8 956 562	2 102 562	Recettes fléchées
685 000	13 000	1 152 057	1 139 057	Financements de l'Etat fléchés
3 007 899	6 743 620	7 648 889	905 269	Autres financements publics fléchés
107 901	97 380	155 616	58 236	Recettes propres fléchées
98 415 667,71	105 205 849	109 657 943	4 452 094	TOTAL DES RECETTES

3 962 619	9 486 791	6 169 225	-3 317 566	SOLDE BUDGETAIRE (déficit)
-----------	-----------	-----------	------------	----------------------------



Tableau 3  
Dépenses par destination et recettes par origine

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	38 931 473	38 931 473	2 376 512	2 412 808	974 480	1 371 895	42 282 464	42 716 175
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	31 087 958	31 087 958	1 466 257	1 501 621	827 780	1 225 195	33 381 995	33 814 774
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	7 544 410	7 544 410	762 855	763 787	146 700	146 700	8 453 965	8 454 897
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	299 105	299 105	147 400	147 400	-	-	446 505	446 505
D105 - Bibliothèques et documentation	3 836 213	3 836 213	1 024 041	1 028 541	66 295	66 295	4 926 549	4 931 049
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	-	-	-	-	-	-	-	-
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	-	-	-	-	-	-	-	-
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	-	-	-	-	-	-	-	-
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies	-	-	-	-	-	-	-	-
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	-	-	-	-	-	-	-	-
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	25 816 355	25 816 355	3 579 961	3 678 677	573 519	673 746	29 969 835	30 168 777
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	204 487	204 487	-	-	-	-	204 487	204 487
D113 - Diffusion des savoirs et musées	780 336	780 336	204 458	204 458	-	-	984 794	984 794
D114 - Immobilier	2 297 999	2 297 999	5 561 596	5 595 075	1 850 849	7 998 839	9 710 444	15 891 914
D115 - Pilotage et support	12 503 894	12 503 894	4 602 532	4 278 850	1 382 410	1 605 246	18 488 836	18 387 990
Étudiants	1 293 194	1 293 194	1 032 450	1 073 194	175 593	175 593	2 501 237	2 541 981
D201 - Aides directes aux étudiants	10 600	10 600	126 000	126 300	40 000	40 000	176 600	176 900
D202 - Aides indirectes	163 720	163 720	56 292	56 303	9 343	9 343	229 356	229 367
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	1 118 874	1 118 874	850 158	890 591	126 250	126 250	2 095 281	2 135 715
Total	85 663 950	85 663 950	18 381 551	18 271 603	5 023 145	11 891 614	109 068 647	115 827 168

SOLDE BUDGETAIRE (excédent)

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT  
Tableau des recettes par origines

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	86 219 683	-	-	-	-	-	-	-	86 219 683
Droits d'inscription	-	-	-	-	1 576 336	-	-	-	1 576 336
Formation continue, diplômes propres et VAE	-	-	-	-	3 993 870	-	-	-	3 993 870
Taxe d'apprentissage	-	-	-	-	38 945	-	-	-	38 945
Contrats et prestations de recherche hors ANR	-	-	-	-	57 851	-	-	65 929	123 781
Valorisation	-	-	-	-	311 303	-	-	128	311 431
ANR investissements d'avenir	-	-	-	-	-	-	1 129	-	1 129
ANR hors investissements d'avenir	-	-	-	6 540	-	-	383 220	-	389 760
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région	-	-	-	907 068	-	-	4 893 878	-	5 800 946
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne	-	-	-	50 626	-	-	1 404 225	-	1 454 851
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres	-	334 364	-	2 795 175	-	1 152 057	966 437	-	5 248 032
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres recettes	-	-	936 420	-	3 473 200	-	-	89 558	4 499 179
Total	86 219 683	334 364	936 420	3 759 408	9 451 506	1 152 057	7 648 889	155 616	109 657 943

SOLDE BUDGETAIRE (déficit)

6 169 225



Tableau 4  
Équilibre financier

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

BESOINS				FINANCEMENTS			
Besoins (utilisation des financements)	CF 2022 <i>Soumis au CA du 10/03/23</i>	BI 2023 <i>Soumis au CA du 16/12/23</i>	BR 1 - 2023 <i>Proposition soumise au CA du 13/07/23</i>	CF 2022 <i>Soumis au CA du 10/03/23</i>	BI 2023 <i>Soumis au CA du 16/12/23</i>	BR 1 - 2023 <i>Proposition soumise au CA du 13/07/23</i>	Financements (couverture des besoins)
Solde budgétaire (déficit) (D2)*	3 962 619,11	9 486 791	6 169 225				Solde budgétaire (excédent) (D1)*
<i>dont solde budgétaire budget Etablissement</i>	4 095 176,82	9 123 603	5 744 918				<i>dont solde budgétaire budget Etablissement</i>
<i>dont solde budgétaire budget du CFA</i>		159 287	202 487	335 487,54			<i>dont solde budgétaire budget du CFA</i>
<i>dont solde budgétaire SIGDU</i>	202 929,83	203 901	221 820				<i>dont solde budgétaire SIGDU</i>
Remboursements d'emprunts (capital) (b1)							Nouveaux emprunts (capital) (b2)
Nouveaux prêts (capital) (b1)	4 350,00	6 000	5 100	3 342,00	5 466	5 569	Remboursements de prêts (capital) (b2)
Dépôts et cautionnements (b1)							Dépôts et cautionnements (b2)
Opérations au nom et pour le compte de tiers (c1)**	679 730,46	1 031 525	1 026 404	855 612,64	672 753	826 607	Opérations au nom et pour le compte de tiers (c2)**
Autres décaissements sur comptes de tiers (e1)	1 704 755,63	1 184 338	1 311 692	1 393 543,29	898 419	616 913	Autres encaissements sur comptes de tiers (e2)
Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (1)=D2+(b1)+(c1)+(e1)	6 351 455,20	11 708 654	8 512 421	2 252 497,93	1 576 638	1 449 089	Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (2)=D1+(b2)+(c2)+(e2)
ABONDEMENT de la trésorerie (I)=(2) - (1)	0,00	0	0	4 098 957,27	10 132 016	7 063 332	PRELEVEMENT de la trésorerie (II)=(1) - (2)
<i>dont Abondement de la trésorerie fléchée (a)***</i>				3 552 838,55	2 755 098	1 935 484	<i>dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée (a)***</i>
<i>dont Abondement de la trésorerie non fléchée (d)</i>	4 620 971,08			546 119	7 376 918	5 127 849	<i>dont Prélèvement sur la trésorerie non fléchée (d)</i>
TOTAL DES BESOINS (1) + (I)	6 351 455,20	11 708 654	8 512 421	6 351 455,20	11 708 654	8 512 421	TOTAL DES FINANCEMENTS (2) + (II)

Opérations non budgétaires

La variation de trésorerie :  
- se détermine par différence entre (1) et (2),  
- se décompose en (a) et (d),  
- s'explique par D, (b), (c), (e).

= différence entre variation de trésorerie (I) ou II) et (a)

Décomposition de la variation de trésorerie

(\*) Montant issu du tableau "Autorisations budgétaires"  
(\*\*) Montants issus du tableau "Opérations pour compte de tiers"  
(\*\*\*) Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées"



Tableau 5 Version corrigée

Opérations pour compte de tiers

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Libellé	CF 2022		BI 2023		BR 1 - 2023		Ecart entre le BR1 et le BI	
			Décaissements	Encaissements	Décaissements	Encaissements	Décaissements	Encaissements	Décaissements	Encaissements
Bourses de mobilité	443421 et 46711	Aides à la mobilité internationale - AMI	312 480,00	360 000,00	360 000	360 000	345 600	345 600	-14 400	-14 400
	443422 et 46712	ERASMUS - 2019/2020	79 065,00	135 473,38	115 885	0	122 830	43 937	6 945	43 937
	443423 et 46713	ERASMUS - 2020-1-FR01-KA107-079322	51 459,00	34 904,00	74 720	46 693	90 411	29 920	15 691	-16 773
	443424 et 46714	Bourse Université Franco-Allemande - KONSTANZ	10 500,00	15 000,00	0	0	7 500	15 000	7 500	15 000
	443425 et 46715	Bourse Université Franco-Allemande - HAMBOURG	21 350,00	34 550,00	0	0	6 000	21 000	6 000	21 000
	443427 et 46717	ERASMUS + - 2019-1-FR01-KA107-061333	1 636,00	0,00	0	0	6 800	2 230	6 800	2 230
	443429 et 46719	ERASMUS + 2021-1-FR01-KA131-HED-000003599	193 528,00	93 280,00	254 360	82 872	222 451	82 872	-31 909	0
	443426 et 46716	ERASMUS + 2022-1-FR01-KA171-HED-000078307	0,00	173 488,00	206 860	0	206 860,00	52 280	0	52 280
		ERASMUS + - Nouveau contrat 2023			10 000	173 488	10 000,00	225 768	0	52 280
Autres	46761	Reversement de la RAFP (part salariale) par le personnel	9 712,46	8 917,26	9 700	9 700	7 952	8 000	-1 748	-1 700
S/Total bourses de mobilité			679 730,46	855 612,64	1 031 525	672 753	1 026 404	826 607	-5 121	153 854
TVA encaissée		TVA encaissée		474 973,79		898 419		616 913	0	-281 506
TVA décaissée		TVA décaissée	889 867,66		1 184 338		1 311 692		127 354	0
TOTAL			1 569 598,12	1 330 586,43	2 215 863	1 571 172	2 338 096	1 443 520	122 233	-127 652



Tableau 6  
Situation patrimoniale

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Compte de résultat

CHARGES	CF 2022 <i>Soumis au CA du 10/03/23</i>	BI 2023 <i>Soumis au CA du 16/12/23</i>	BR 1 - 2023 <i>Proposition soumise au CA du 13/07/23</i>	Ecart entre le BR1 et le BI	PRODUITS	CF 2022 <i>Soumis au CA du 10/03/23</i>	BI 2023 <i>Soumis au CA du 16/12/23</i>	BR 1 - 2023 <i>Proposition soumise au CA du 13/07/23</i>	Ecart entre le BR1 et le BI
Personnel	80 715 808,13	83 754 109	84 632 950,44	878 841	Subventions de l'Etat	85 243 444,99	85 891 179	86 559 905,28	668 726
<i>dont charges de pensions civiles*</i>	23 106 162,38	23 358 258	23 291 055	- 67 203	Fiscalité affectée	754 085,30	841 500	936 420,00	94 920
Fonctionnement autre que les charges de personnel	20 046 259,30	25 770 081	26 489 053	718 973	Autres subventions	2 855 904,41	4 548 246	6 063 078,26	1 514 833
Charges d' intervention	1 486 254,14				Autres produits	13 538 349,07	14 434 757	14 881 612,58	446 856
TOTAL DES CHARGES (1)	102 248 321,57	109 524 190	111 122 004	1 597 814	TOTAL DES PRODUITS (2)	102 391 783,77	105 715 681	108 441 016	2 725 335
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	143 462,20			1 127 521	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)		3 808 509	2 680 988	
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	102 391 783,77	109 524 190	111 122 004	2 725 334,71	TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	102 391 783,77	109 524 190	111 122 004	2 725 335

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

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	CF 2022 <i>Soumis au CA du 10/03/23</i>	BI 2023 <i>Soumis au CA du 16/12/23</i>	BR 1 - 2023 <i>Proposition soumise au CA du 13/07/23</i>	Ecart entre le BR1 et le BI
Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4))	143 462,20	- 3 808 509	- 2 680 988	1 127 521
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	6 335 480,05	5 626 827	6 263 075	636 248
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	2 785 067,08	2 417 000	2 534 020	117 020
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	13 830,28	-	-	-
- produits de cession d'éléments d'actifs		-	-	-
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	2 155 365,00	2 127 097	2 155 365	28 268
= CAF ou IAF*	1 552 340,45	- 2 725 779	- 1 107 298	1 618 481

\* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

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

EMPLOIS	CF 2022 <i>Soumis au CA du 10/03/23</i>	BI 2023 <i>Soumis au CA du 16/12/23</i>	BR 1 - 2023 <i>Proposition soumise au CA du 13/07/23</i>	Ecart entre le BR1 et le BI	RESSOURCES	CF 2022 <i>Soumis au CA du 10/03/23</i>	BI 2023 <i>Soumis au CA du 16/12/23</i>	BR 1 - 2023 <i>Proposition soumise au CA du 13/07/23</i>	Ecart entre le BR1 et le BI
Insuffisance d'autofinancement*		2 725 779	1 107 298	- 1 618 481	Capacité d'autofinancement*	1 552 340,45			
Investissements	7 493 301,53	11 718 651	11 891 614	172 963	Financement de l'actif par l'État	1 864 663,92	20 000	-	- 20 000
					Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat	3 295 078,29	6 371 305	1 380 759	- 4 990 545
Régularisations					Autres ressources			6 096 033	6 096 033
Remboursement des dettes financières	4 350,00				Régularisations	8 684,48		268 500	268 500
TOTAL DES EMPLOIS (5)	7 497 651,53	14 444 430	12 998 912	- 1 445 518	- Augmentation des dettes financières	3 342,00			-
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	- 773 542,39				TOTAL DES RESSOURCES (6)	6 724 109,14	6 391 305	7 745 293	1 353 988
					PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (6)-(5)		8 053 125	5 253 619	

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	CF 2022 <i>Soumis au CA du 10/03/23</i>	BI 2023 <i>Soumis au CA du 16/12/23</i>	BR 1 - 2023 <i>Proposition soumise au CA du 13/07/23</i>	Ecart entre le BR1 et le BI
VARIATION FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	-773 542,39	-8 053 125	-5 253 619	- 2 799 506
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT	3 325 414,88	2 078 891	1 809 713	269 178
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II) *	-4 098 957,27	-10 132 016	-7 063 332	- 3 068 684
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	19 420 241,51	9 435 203	14 166 622	- 4 731 419
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	-4 066 752,34	-2 744 007	-2 257 040	- 486 967
Niveau de la TRESORERIE	23 486 993,85	12 179 210	16 423 662	- 4 244 452
		Calculé par rapport au BR2/2022	Calculé par rapport au CF/2022	

\* : montant issu du tableau "équilibre financier"



Tableau 7 - Plan de trésorerie

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

( € TTC )	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL Variation de la trésorerie annuelle
(1) Solde Initial (début de mois)	23 486 994	38 098 793	30 915 782	23 993 873	34 659 586	26 618 933	19 302 153	30 693 781	25 227 454	18 073 364	31 905 479	23 732 571	
ENCAISSEMENTS													
A1. Recettes budgétaires globalisées	21 419 632	427 823	711 499	21 913 014	549 294	816 796	23 616 948	1 802 958	1 519 738	23 944 368	1 576 351	2 402 961	100 701 381
Subvention pour charges de service public	21 419 632	0	0	21 404 071		0	21 697 990			21 697 990			86 219 683
Autres financements de l'Etat	0	0	0	0	0	21 800	16 000		16 000	64 664	15 900	200 000	334 364
Fiscalité affectée	0	0	0	0	0	0				936 420			936 420
Autres financements publics	0	15 772	30 494	52 065	121 488	350 000	300 000		250 780	250 000	788 810	1 600 000	3 759 408
Recettes propres	0	412 052	681 005	456 877	427 807	444 996	1 602 958	1 802 958	1 252 958	995 294	771 641	602 961	9 451 506
A2. Recettes budgétaires fléchées	0	126 334	58 364	2 000	7 200	684 000	763 891	785 000	3 250 000	928 000	817 137	1 534 636	8 956 562
Financements de l'Etat fléchés	0	0	0	0	0	0			95 000	150 000	52 057	855 000	1 152 057
Autres financements publics fléchés	0	92 334	58 364	2 000	7 200	650 000	750 000	760 000	3 150 000	770 000	750 000	658 991	7 648 889
Recettes propres fléchées	0	34 000	0	0	0	34 000	13 891	25 000	5 000	8 000	15 080	20 645	155 616
A3. Opérations non budgétaires	1 185 161	813 266	542 137	182 144	308 077	-188 696	-2 085 610	26 578	18 390	239 745	290 245	117 652	1 449 089
Emprunts : encaissements en capital	0	0	0	0	0	0							0
Prêts : encaissements en capital	353	348	893	473	181	123	433	483	533	533	583	633	5 569
Dépôts et cautionnements	0	0	0	0	0	0							0
Opérations gérées en compte de tiers	1 184 808	812 918	541 244	181 671	307 896	-188 819	-2 086 043	26 095	17 857	239 212	289 662	117 019	1 443 520
TVA encaissée	0	505 325	6 125	2 980	704	6 419	21 666	24 495	16 857	13 444	10 542	8 356	616 913
Dispositif d'intervention pour comptes de tiers : encaissements	326	13 890	104 232	149	33 763	54 598	3 500	1 600	1 000	225 768	279 120	108 663	826 607
Autres encaissements d'opérations gérées en comptes de tiers	1 184 482	293 704	430 887	178 542	273 429	-249 835	-2 111 209						0
A. TOTAL	22 604 793	1 367 423	1 312 000	22 097 158	864 571	1 312 100	22 295 229	2 614 536	4 788 128	25 112 113	2 683 733	4 055 249	111 107 031
DECAISSEMENTS													
B1. Enveloppes hors recettes fléchées	7 743 557	8 098 543	7 867 734	7 874 987	8 522 214	7 810 776	9 484 578	7 721 930	10 455 261	9 672 137	9 775 973	9 907 433	104 935 123
Personnel	7 274 276	6 903 366	6 782 112	6 887 564	6 967 936	6 942 638	7 611 706	7 397 693	6 822 210	7 057 387	7 130 034	6 752 691	84 529 613
Fonctionnement	455 898	1 149 848	943 955	902 832	1 342 806	739 251	1 501 855	280 774	2 678 214	1 573 875	1 827 371	2 199 905	15 596 583
Intervention	0	0	0	0	0	0							0
Investissement	13 382	45 329	141 668	84 591	211 473	128 886	371 018	43 464	954 837	1 040 875	818 567	954 837	4 808 926
B2. Dépenses sur recettes fléchées	195 472	286 013	248 145	3 304 849	157 046	736 312	1 340 955	289 155	1 205 773	1 145 436	782 960	1 199 928	10 892 045
Personnel	55 644	83 666	68 053	68 410	69 207	112 765	112 765	112 765	112 765	112 765	112 765	112 767	1 134 337
Fonctionnement	22 245	80 765	100 787	49 568	71 101	367 544	244 714	19 390	543 156	414 671	223 770	537 309	2 675 020
Intervention	0	0	0	0	0	0							0
Investissement	117 584	121 582	79 306	3 186 871	16 738	256 002	983 477	157 000	549 852	618 000	446 425	549 852	7 082 688
B3. Opérations non budgétaires	53 965	165 879	118 030	251 609	225 963	81 793	78 067	69 777	281 184	462 425	297 708	256 797	2 343 196
Emprunts : remboursement en capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Prêts : décaissements en capital	600	0	0	0	900	600	600		600	600	600	600	5 100
Dépôts et cautionnements	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opérations gérées en compte de tiers	53 365	165 879	118 030	251 609	225 063	81 193	77 467	69 777	280 584	461 825	297 108	256 197	2 338 096
TVA décaissée	17 885	72 311	33 061	213 565	60 287	64 888	134 896	21 777	205 584	158 663	144 252	184 523	1 311 692
Dispositif d'intervention pour comptes de tiers : décaissements	16 045	51 615	72 179	57 621	34 507	56 000	87 744	48 000	75 000	303 162	152 856	71 674	1 026 404
Autres décaissements d'opérations gérées en comptes de tiers	19 435	41 953	12 790	-19 578	130 268	-39 696	-145 173						0
B. TOTAL	7 992 994	8 550 434	8 233 909	11 431 445	8 905 223	8 628 880	10 903 601	8 080 863	11 942 217	11 279 997	10 856 641	11 364 158	116 178 363
(2) SOLDE DU MOIS = A - B	14 611 799	-7 183 011	-6 921 909	10 665 713	-8 040 652	-7 316 780	11 391 628	-5 466 327	-7 154 090	13 832 115	-8 172 908	-7 308 909	-7 063 332
dont niveau de la trésorerie fléchée	-195 472	-159 679	-189 782	-3 302 849	-149 846	-52 312	-577 064	495 845	2 044 227	-217 436	34 177	334 708	-1 935 483,56
dont niveau de la trésorerie non fléchée	14 807 271	-7 023 332	-6 732 128	13 968 562	-7 890 806	-7 264 469	11 968 692	-5 962 172	-9 198 317	14 049 551	-8 207 085	-7 643 617	-5 127 849
SOLDE CUMULE (1) + (2)	38 098 792,98	30 915 781,84	23 993 872,60	34 659 585,67	26 618 933,37	19 302 153,03	30 693 781	25 227 454	18 073 364	31 905 479	23 732 571	16 423 662	

\* Variation de trésorerie correspondant à celle du tableau d'équilibre financier (tableau 4)

dont variation trésorerie sur op. non budgétaires = A3-B3

-894 107

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

Tableau 8 - Opérations liées aux recettes fléchées

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	<2023	2023	2024	2025	>=2026	
	Antérieures à N non dénouées	N	N+1	N+2	N+3 et suivantes	TOTAL
Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)		-966 041	-1 935 484	223 323	449 716	28 089
Recettes fléchées (b)	31 561 744	8 956 562	2 218 608	1 147 989	1 121 233	45 006 137
Financements de l'Etat fléchés	5 779 061	1 152 057	25 000	0	0	6 956 118
Autres financements publics fléchés	25 006 209	7 648 889	2 146 358	1 117 989	1 106 233	37 025 678
Recettes propres fléchées	776 475	155 616	47 250	30 000	15 000	1 024 341
Dépenses sur recettes fléchées (c)	32 527 785	10 892 045	1 995 285	698 273	1 093 145	47 206 533
Personnel						
AE=CP	11 422 087	1 134 337	507 970	355 089	386 215	13 805 698
Fonctionnement et intervention						
AE	11 012 619	2 538 743	773 486	337 184	236 630	14 898 662
CP	10 834 521	2 675 020	781 783	337 184	236 630	14 865 138
Investissement						
AE	16 535 713	927 466	660 531	6 000	470 300	18 600 010
CP	10 271 178	7 082 688	705 531	6 000	470 300	18 535 697
Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)	-966 041	-1 935 484	223 323	449 716	28 089	-2 200 397

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





Tableau 9 - Synthèse des opérations pluriannuelles

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

A - Dépenses

Opérations				Montant des opérations					Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
Type d'opération	Fléchée (O/N)	Numéro	Libellé	Montant Total	Frais de gestion	Coûts Indirects Non Imputés	Charges Non Budgétaires	Montant net <i>(avec déduction des AE non restituées)</i>	AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures <i>(avec déduction des AE non restituées en N)</i>	AE reportées ou reprogrammées en année N	AE ouvertes en année N	Total des AE ouvertes pour l'année N	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année N	CP ouverts en année N	Total des CP ouverts pour l'année N	Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année N (CP)
				(0)				(1)	(2)	(3)	(4)=(2)-(3)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)=(7)-(8)	(10)	(11)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
Contrat de recherche	N	OPE-2019-0007	PROJ REGION 2017-1R40222-18004331 / Atlas historique de la Nouvelle Aquitaine / Laurent Coste	9 660	0	2 219	52	7 390	12 802	7 390	5 397	-5 397	0	12 956	7 390	5 566	-5 566	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2019-0026	Contrat de collaboration ENEDIS/UBM selon application de la convention CIFRE N°2018/1449 - C.BOUNEAU - B. JOUVE (Doctorant)	35 692	0	2 319	1 080	32 293	41 659	32 293	8 286	-8 286	0	45 180	32 293	12 888	-12 888	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0003	PROJ REGION_AAPR2019F-1R4M05 / ELURENAQ / CEMMC / MC Bouneau	8 000	0	922	0	7 078	4 471	1 135	2 760	3 183	5 943	4 471	1 135	3 336	2 607	5 943	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0006	IUF SZCZECH via UPF hors SCSP	45 428	1 744	14 851	0	28 833	22 600	4 156	13 183	11 494	24 677	23 407	3 962	19 446	5 426	24 872	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0015	PROJ REGION AAPR2020-2019-7971510 / Kurdes / SPH / P. CRETOIS / FONC	8 635	0	1 248	0	7 387	11 617	7 387	4 230	-4 230	0	12 257	7 387	4 871	-4 871	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0016	PROJ REGION AAPR2020-2019-8300810 / IDEEFEMEDIA / MICA / V. Albenga / FONC	21 487	0	1 406	0	20 081	21 560	16 224	2 876	981	3 857	21 560	16 022	5 537	-1 479	4 059	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0027	AFD_MICA_Kiyindou_Pratiques informationnelles des décideurs et des acteurs du développement en Afrique	31 000	0	0	1 084	29 916	38 760	29 916	13 917	-13 917	0	44 630	29 916	14 714	-14 714	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0002	JEFFERSON FUND - FACE FOUNDATION - CLARE / Virtual Theatres	8 218	0	0	0	8 218	8 463	7 296	1 600	-678	922	9 303	5 344	6 833	-3 959	2 874	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0016	PROJ REGION - 2021F-2020-12043110_ Intermedialité Créative et Inclusive - TELEM - Magali Nachtergaeel_ICI	32 392	0	0	0	32 392	10 069	6 603	-940	15 333	14 392	10 069	5 808	4 261	10 131	14 392	11 397	795
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0017	PROJ REGION_2021F-2021-12199110 / ALGO-J / MICA / R. Roumanos	25 000	0	0	0	25 000	15 600	13 206	-1 587	12 977	11 390	15 938	11 670	4 268	7 121	11 390	404	1 537
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0022	AUF_HOUDOUD / Omar Fertat / TELEM	54 585	0	995	27 000	26 590	31 508	17 900	10 128	-1 438	8 690	33 100	14 495	20 211	-8 116	12 095	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0025	AUF_PIAIA / Alain KIYINDOU / MICA	22 150	0	1 179	4 850	16 121	18 500	16 121	-2 471	2 471	0	18 500	10 216	8 284	-2 379	5 905	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0035	ANR AAPG2021 GEOPRAS / AUSONIUS / F_VERDIN	32 704	3 504	0	0	29 200	631	631	-3 177	22 746	19 569	631	631	0	19 569	19 569	9 000	0
Contrat de recherche	N	OPE-2023-0001	PROJ REGION AAPR2022-2022-17409410/SEXTEN/BOURDAA	45 800	0	0	0	45 800	0	0	0	17 600	17 600	0	0	0	17 600	17 600	28 200	0
Contrat de recherche	O	CONV-2011-0017	LABEX LASCAR "F"	6 960 253	57 600	37 013	13 305	6 852 335	7 116 592	6 852 335	249 009	-249 009	0	7 172 018	6 852 335	319 682	-319 682	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2013-0008	"F" IDEX - MOBILITE INTERNATIONALE TROTIN A.162	13 629	0	0	0	13 629	13 629	13 629	0	0	0	13 629	13 629	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2015-0031	2015-1R402010 PROJ REGION D'APRES LA FEM - TRIBOLO "F"	100 627	0	5 020	23 298	72 308	86 539	72 308	14 332	-14 332	0	88 592	72 308	16 284	-16 284	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2015-0051	ANR-15-CE27-0009-01 ROSESMONDE - CALAS "F"	82 433	3 140	0	781	78 512	102 303	78 512	23 009	-23 009	0	106 955	78 512	28 444	-28 444	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0010	LABEX AAP3-2013 "F"	265 038	0	0	0	265 038	272 394	265 038	7 503	-7 503	0	272 394	265 038	7 356	-7 356	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0011	LABEX AAP4-2014 "F"	170 757	0	0	0	170 757	170 757	170 757	5 094	-5 094	0	171 600	170 757	843	-843	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0012	LABEX AAP5-2015 "F"	329 916	0	2 810	0	327 107	345 482	327 107	19 334	-19 334	0	345 532	327 107	18 425	-18 425	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0013	LABEX AAP6-2016 - "F"	374 835	0	6 177	208	368 450	411 909	368 450	46 431	-46 431	0	415 722	368 450	47 272	-47 272	0	0	0

Opérations				Montant des opérations					Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
Type d'opération	Fléchée (O/N)	Numéro	Libellé	Montant Total	Frais de gestion	Coûts Indirects Non Imputés	Charges Non Budgétaires	Montant net <i>(avec déduction des AE non restituées)</i>	AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures <i>(avec déduction des AE non restituées en N)</i>	AE reportées ou reprogrammées en année N	AE ouvertes en année N	Total des AE ouvertes pour l'année N	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année N	CP ouverts en année N	Total des CP ouverts pour l'année N	Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année N (CP)
				(0)				(1)	(2)	(3)	(4)=(2)-(3)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)=(7)-(8)	(10)	(11)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0030	PROJET NATCH en partenariat avec l'UB "F"	249 506	0	109 510	2 950	137 045	148 127	137 045	11 082	-11 082	0	198 047	137 045	61 002	-61 002	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0032	2016-1R40213 PROJ REGION PORTAGE - COLIN "F"	97 637	0	16 525	0	81 112	105 231	81 112	25 900	-25 900	0	105 231	81 112	24 119	-24 119	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0033	2016-1R40120 PROJET REG CIVILINUM - MICA - CARAYOL "F"	52 730	0	2 746	0	49 984	87 564	49 984	38 774	-38 774	0	91 695	49 984	41 711	-41 711	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0034	PROJ REGION 2016-1R40214 SEMIOTIQUE - GESLIN BEYAERT / "F" / MICA	19 801	0	0	1 035	18 766	40 286	18 766	20 484	-20 484	0	43 513	18 766	24 747	-24 747	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2016-0008	ANR 16 CE03 0007 05 - NéoArabia "F"	85 860	3 180	0	0	82 680	91 271	80 885	9 568	-7 773	1 795	92 448	80 729	11 719	-9 768	1 951	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0004	"F" ANR ArchXanth - ANR 16 FRQC 0002 01 - CAVALIER / AUSONIUS	230 383	17 061	58	0	213 264	228 987	213 264	15 783	-15 783	0	229 887	213 264	16 623	-16 623	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0011	ERC PATRIMONIVM - DALLA ROSA "F"	1 493 584	298 696	0	0	1 194 888	1 180 134	1 099 449	67 027	28 411	95 439	1 185 238	1 097 005	88 233	9 650	97 883	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0025	IDEX - CIS DESIGN et MEDIA LAB - CARDOSO / BOURDAA / A175 "F"	223 385	0	51 751	6 500	165 134	382 268	165 134	210 634	-210 634	0	389 201	165 134	224 068	-224 068	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0030	PROJ REGION 2017-1R40211 / e-CAN@ / BAUDORRE "F"	92 034	0	1 500	2 139	88 395	141 997	88 395	53 984	-53 984	0	146 490	88 395	58 095	-58 095	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0033	"F" ANR-17-CE38-0011-02 / LE DEUFF / ANR HyperOtlet / MICA	149 931	11 068	0	508	138 355	160 528	138 355	21 665	-21 665	0	164 408	138 355	26 053	-26 053	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0034	"F" PROJ REGION 2017-1R40210 / GENSBETTEL / AUSONIUS-IRAMAT / MONASTICON AQUITANIAE	99 405	0	13 591	0	85 814	116 855	85 814	31 040	-31 040	0	123 355	85 814	37 541	-37 541	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0035	PROJ REGION 2017-1R40207 / BEN AMARA / JOHNSTON "F"	248 133	0	8 650	0	239 483	251 161	239 483	12 083	-12 083	0	251 623	239 483	12 140	-12 140	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0037	PROJ REGION 2017-1R40212 / DULAURANS / CIEL "F"	39 499	0	0	27	39 472	92 621	39 472	53 122	-53 122	0	93 758	39 472	54 286	-54 286	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0041	PROJ REGION 2017-1R40208 / JP GABILLET / MEDIABD "F"	86 701	0	2 697	0	84 004	106 501	84 004	24 264	-24 264	0	103 595	84 004	19 592	-19 592	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0043	PROJ REGION 2017-1R04213 / LACHAUD-MARTIN STEPHANIE / CEMMC / Les Liquoreux "F"	45 167	0	10 553	0	34 614	38 331	10 814	25 604	-1 805	23 800	38 595	10 814	27 781	-3 981	23 800	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0044	"F" CLLE / PROJ REGION 2017-1R40209 / MATHON CATHERINE / Genre, contraintes et variations	39 478	0	13 833	18	25 628	77 383	25 628	51 737	-51 737	0	78 375	25 628	52 748	-52 748	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0048	[Clôturée] PROJ REGION 2017-1R40215 / BRUN CEDRIC / SPH / NEUROSCIENCES "F"	19 368	0	0	331	19 037	50 032	19 037	30 665	-30 665	0	50 363	19 037	31 326	-31 326	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0049	"F" PROJ REGION 2017-1R40214 / S. FARAVEL / AUSONIUS / Acronyme LAMAR / HABITER en Aquitaine	47 277	0	12 799	0	34 477	47 988	34 477	13 511	-13 511	0	47 988	34 477	13 511	-13 511	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0050	"F" ANR-17-CE27-0016-04 / CINE08-19 / PUGET CLEMENT / CLARE	29 813	1 879	2 427	2 025	23 482	38 749	23 482	12 241	-12 241	0	42 497	23 482	19 015	-19 015	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0051	LABEX AAP7-2017 + AAP 8 + AAP 9 + AAP CONSOLIDATION - "F"	819 404	0	6 801	1 461	811 142	866 884	811 142	61 878	-61 878	0	873 866	811 142	62 724	-62 724	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0056	[Clôturée] "F" GEORESSOURCES - PROJ REGION 2017-1R20113 / DEYMIER G. / DOCTORANTE CINZIA RINALDESI / INNOVASOL 3	48 999	0	0	0	48 999	49 889	48 999	890	-890	0	49 889	48 999	890	-890	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0001	"F" ANR-17-FRAL-0004-01 / CHAUFRAY M.P / DimeData / AUSONIUS	217 289	15 526	0	0	201 764	209 859	201 764	8 126	-8 126	0	210 100	201 764	8 336	-8 336	0	0	0

Opérations				Montant des opérations					Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
Type d'opération	Fléchée (O/N)	Numéro	Libellé	Montant Total	Frais de gestion	Coûts Indirects Non Imputés	Charges Non Budgétaires	Montant net <i>(avec déduction des AE non restituées)</i>	AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures <i>(avec déduction des AE non restituées en N)</i>	AE reportées ou reprogrammées en année N	AE ouvertes en année N	Total des AE ouvertes pour l'année N	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année N	CP ouverts en année N	Total des CP ouverts pour l'année N	Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année N (CP)
				(0)				(1)	(2)	(3)	(4)=(2)-(3)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)=(7)-(8)	(10)	(11)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0010	PROJET EUROPEEN - ED-ARCHMAT H2020 - REMY CHAPOULIE - N°766311 - "F"	237 676	29 288	15	0	208 373	247 840	208 373	39 467	-39 467	0	249 115	207 597	41 518	-40 741	777	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0013	"F" GEORESSOURCES - ADEME + PROJ REGION 2018-1R20105 INVESTISSEMENT "Aquifer CO2Leak" - Adrian CEREPi	317 522	7 160	49 516	139 219	121 627	294 877	121 627	172 853	-172 853	0	303 216	121 627	181 588	-181 588	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0016	"F" PROJ REGION 2017-1R20111 / L. COUDERCHET / BoscEnFlux / Dossier :5358110	9 375	0	176	0	9 199	23 708	9 199	14 509	-14 509	0	23 708	9 199	14 509	-14 509	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0017	GEORESSOURCES - PROJET INNOVASOL PHASE 3 - O. ATTEIA - COFI ADEME + CONSORTIUM INNOVASOL " F "	141 819	7 581	52 759	237	81 243	88 684	81 243	7 204	-7 204	0	89 211	81 243	7 968	-7 968	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0030	"F" PROJ REGION 2018-1R40208 / MERCIER Norbert / Acronyme RENHOV	104 390	750	10 678	0	92 962	103 215	92 962	10 253	-10 253	0	113 325	92 383	20 942	-20 363	579	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0031	"F" PROJ REGION 2018-1R40208 / MERCIER Norbert IRAMAT / ALLOC DOC pour ASMODÉE GALY / RENHOV	112 877	0	0	0	112 877	114 238	112 877	1 361	-1 361	0	114 238	112 877	1 361	-1 361	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0032	"F" PROJ REGION 2018-1R10301 / CHAPOULIE Remy / Acronyme NACRES "F"	80 000	0	35 202	0	44 798	46 698	44 765	1 959	-1 927	33	47 729	44 492	3 237	-2 931	306	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0033	"F" PROJ REGION 2018-1R40223 / PIANET Isabelle / ITIVIN "F" / Id Progos : 18003822	27 900	0	3 580	0	24 320	30 151	24 320	5 831	-5 831	0	30 219	23 152	7 067	-5 899	1 168	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0037	"F" PROJ REGION 2018-1R40207 / TAUZIN Isabelle / EMILA / Ecritures Migrantes Latino-Américaines Id PROGOS : 00021181	76 269	0	9 364	0	66 905	79 600	44 455	28 774	-6 324	22 450	87 583	41 471	46 112	-20 678	25 434	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0038	"F" PROJ REGION 2018-1R40210 / CORMERAIS Franck - MICA / REnum / Robert Escarpit NUMérique / Id Progos: 0002129	42 000	0	0	0	42 000	51 296	33 831	17 464	-9 296	8 169	52 196	33 606	18 589	-10 196	8 394	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0040	[Clôturée] "F" PROJ REGION 2018-1R40207 / Fabre Maxime / ALLOC RECH EMILA / Dossier : DEE21-25-2019-6011410	43 023	0	0	0	43 023	77 659	43 023	34 636	-34 636	0	77 659	43 023	34 636	-34 636	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0042	"F" PROJ REGION 2018-1R40223 / VERDIN Florence AUSONIUS / Acronyme ITIVIN	10 000	0	0	0	10 000	10 000	9 989	11	0	11	10 000	9 989	11	0	11	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0043	"F" GEORESSOURCES - PROJ REGION 2018-1R20105 / LOISY Corinne / ALLOC DOC pour Lena Rossi / Stockage Géologique de CO2 / COFI ADEME PROJET CEREPi	136 160	0	0	0	136 160	145 788	133 380	12 408	-9 628	2 780	145 788	133 380	12 408	-9 628	2 780	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0068	[Clôturée] IDEX EMERGENCE POLEXSCI_A.208 STAMBOLIS "F"	36 749	0	12 807	11	23 931	60 249	23 931	36 307	-36 307	0	61 073	23 931	37 142	-37 142	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0002	" F " 2019 PROJ REGION 1R4M1001 / RAPSODIE - Porteur : E. HIRIART - COFIS UBM et LABEX / Id Progos: 00031889	99 260	0	2 500	0	96 760	70 336	48 199	13 427	35 134	48 561	73 568	48 199	25 370	23 192	48 561	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0008	[Clôturée] " F " ANR-19-HER2-0003-01 FOOD2GATHER - C. CRENN / AAPG 2019 - PRC	174 658	9 796	0	42 406	122 456	240 454	122 456	115 739	-115 739	0	246 258	122 456	123 802	-123 802	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0011	" F " 2019 PROJ REGION AUBUSSON / 1R4M0401 / Doctorante Hortense De La Codre / Id Progos : 00031870	106 000	0	0	0	106 000	107 196	106 000	1 197	-1 197	0	107 196	106 000	1 197	-1 197	0	0	0

Opérations				Montant des opérations					Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
Type d'opération	Fléchée (O/N)	Numéro	Libellé	Montant Total	Frais de gestion	Coûts Indirects Non Imputés	Charges Non Budgétaires	Montant net <i>(avec déduction des AE non restituées)</i>	AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures <i>(avec déduction des AE non restituées en N)</i>	AE reportées ou reprogrammées en année N	AE ouvertes en année N	Total des AE ouvertes pour l'année N	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année N	CP ouverts en année N	Total des CP ouverts pour l'année N	Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année N (CP)
				(0)				(1)	(2)	(3)	(4)=(2)-(3)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)=(7)-(8)	(10)	(11)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0012	" F " 2019 PROJ REGION RAPSODIE / 1R4M1001 / Chapouly / Doctorante Hantrais Juliette / Id Progos : 00031890	103 300	0	0	0	103 300	104 556	103 300	1 256	-1 256	0	104 556	103 300	1 256	-1 256	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0013	" F " PROJ REGION 2019-1R4M04019 / AUBUSSON / Mounier A. / Dossier DEE21-25-2019-8066710	92 600	0	3 804	191	88 605	91 517	67 154	19 067	2 385	21 452	93 678	55 158	38 520	-5 073	33 448	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0036	"F" ANR JCJC 2019 Programme CE27-0003-01 / RIIG -Mme RUIZ-DARASSE Coline	143 717	10 523	13	0	133 181	109 363	104 704	2 036	26 441	28 477	110 572	104 704	5 868	22 609	28 477	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0046	" F " PROJ REGION 2019-1R40217 / C. GENDRAULT / VisionNage(s) / N° Progos 00031839	69 686	0	2 690	0	66 996	52 689	14 604	36 406	15 985	52 392	56 487	13 131	43 357	10 509	53 865	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0047	" F " PROJ REGION 2019-1R40217 / Davina Brunot-CLARE / ALLOCATION THESE / VisionNage(s) / N° Progos 00031840	114 000	0	0	0	114 000	103 353	101 841	-7 180	19 339	12 159	103 353	101 841	1 512	10 647	12 159	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0049	" F " Mécénat VIDELOT 2019-2026	300 000	0	0	0	300 000	160 000	160 000	-60 000	125 000	65 000	160 000	160 000	0	65 000	65 000	75 000	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0002	" F " UBIC OPEN LAB - Contribution des Orchestres à l'Ecole 2019-2021 au développement culturel territorial	83 639	9 739	8 401	23	65 476	86 456	65 476	29 133	-29 133	0	86 501	61 345	25 156	-21 025	4 131	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0007	"F" BIC BOX 2 / PROJ METROPOLE / A. PERAUD 2020-2021	59 000	0	27 363	0	31 637	82 358	31 637	50 737	-50 737	0	82 358	31 637	50 721	-50 721	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0008	"F" _IRAMAT _ANR-19-CE27-00026-03 / 2MI / FX Le Bourdonnec	83 948	6 218	0	0	77 730	18 543	8 384	5 492	63 854	69 346	18 543	8 384	10 159	59 187	69 346	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0013	" F " FEDER _ Garonne à marée / ANNE COLIN / N° SYNERGIE MP 0018088 / DREAL	55 008	0	12 425	0	42 583	58 816	42 583	16 233	-16 233	0	67 945	42 582	25 363	-25 362	1	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0017	PROJ REGION APPR2020-2019-8333310 ESTRAN / VERDIN-AUSONIUS FONC + INV / " F "	218 770	0	0	0	218 770	120 745	98 160	-11 863	103 346	91 483	122 843	98 143	24 700	66 800	91 500	29 127	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0018	PROJ REGION APPR2020-2019-8333310 ESTRAN ALLOC DOCTORALE / CULIOLI CAMILLE / VERDIN-AUSONIUS / " F "	98 000	0	49 000	0	49 000	36 185	36 185	-4 284	17 099	12 815	36 185	36 185	1	12 815	12 815	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0019	PROJ REGION AAPR2020-2019-8418810 / Humana / ALLOC DOCTORALE / PIERRE Hannelore-Marie / V. Giacomotto-TELEM / " F "	98 000	0	49 000	0	49 000	36 185	36 185	-4 284	17 099	12 815	36 185	36 185	1	12 815	12 815	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0020	PROJ REGION HUMANA / AAPR2020F-2019-8418910 / TELEM / V. Giacomotto / FONC / " F "	86 444	0	0	0	86 444	37 096	23 994	6 423	50 227	56 650	39 011	22 314	16 697	41 633	58 331	5 800	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0021	PROJ REGION AAPR2020-2019-8457710 FRAPPER LA MONNAIE / ALLOC DOCTORALE / BODET Alexandre / IRAMAT-T. FAUCHER / " F "	98 000	0	49 000	0	49 000	36 185	34 703	-2 257	16 554	14 297	36 185	34 703	1 483	12 815	14 297	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0022	PROJ REGION APPR2020-2019-8456210/ FRAPPER LA MONNAIE / IRAMAT-T. Faucher / FONC + INV " F "	91 375	0	22 438	0	68 937	60 273	52 147	2 551	14 238	16 790	62 901	49 970	12 931	6 036	18 967	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0023	PROJ REGION AAPR2020-2019-8485810 / LAM ARPEGE / E. HOFFMANN / FONC / " F "	150 000	0	0	0	150 000	73 000	55 963	-2 101	76 186	74 085	87 715	34 467	53 248	42 333	95 581	19 952	0

Opérations				Montant des opérations					Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
Type d'opération	Fléchée (O/N)	Numéro	Libellé	Montant Total	Frais de gestion	Coûts Indirects Non Imputés	Charges Non Budgétaires	Montant net <i>(avec déduction des AE non restituées)</i>	AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures <i>(avec déduction des AE non restituées en N)</i>	AE reportées ou reprogrammées en année N	AE ouvertes en année N	Total des AE ouvertes pour l'année N	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année N	CP ouverts en année N	Total des CP ouverts pour l'année N	Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année N (CP)
				(0)				(1)	(2)	(3)	(4)=(2)-(3)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)=(7)-(8)	(10)	(11)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0025	PROJ REGION APPR2020-2019-8495510 CyberNeTic / MICA / M. DULAURANS / FONC+ INV " F "	121 217	3 400	0	0	117 817	89 652	63 715	16 179	25 117	41 296	92 360	61 330	31 030	10 266	41 296	12 806	2 385
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0034	"F" IRAMAT_ANR-20-CE27-0022 / CHUPICERAM / BEN AMARA / IRAMAT	91 923	6 809	0	0	85 114	26 144	18 428	-11 574	78 260	66 686	26 144	18 345	7 798	58 971	66 769	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0035	"F" IRAMAT_ANR-20-CE03-0005-04 SESAME / LAHAYE	101 505	7 519	0	0	93 986	27 561	9 572	15 218	69 197	84 414	27 644	9 332	18 312	66 342	84 654	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0001	" F " - ANR-20-FRAL-0002-01 GymnAsia / AUSONIUS- Pierre Frohlich	234 219	17 348	854	0	216 017	118 482	115 512	-26 199	126 704	100 505	118 784	107 667	11 116	97 233	108 349	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0010	" F " _ Bourse Marie Curie_Projet QUART / A. Lampropoulos-TELEM / Grant Agreement: 101032730 _ Kkona Christina	184 708	15 600	0	0	169 108	111 996	107 537	-17 662	79 233	61 571	111 996	107 467	4 528	57 112	61 640	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0026	" F " PROJ REGION_2021-2020-12085110 / VISA / Sylvain Racaud / LAM	203 000	0	49 000	0	154 000	25 030	20 771	-5 035	66 368	61 333	25 030	20 188	4 843	56 491	61 333	71 896	583
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0028	" F " PROJ REGION_2021_12279610 / COV\CULTURE / Sarah Montero / Passages	70 000	0	0	0	70 000	25 741	12 002	-10 139	52 637	42 498	25 872	9 882	15 990	28 628	44 618	15 500	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0029	" F " PROJ REGION_2021_2020_11833210 / MediaBD2 / N. Labarre / CLIMAS	117 500	0	0	2 000	115 500	35 000	34 075	139	57 361	57 500	35 000	19 705	15 295	51 705	67 000	23 925	4 870
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0030	" F " PROJ REGION_2021-2020-11997010 / Aquitania ornata / Isabelle PIANET / Archéosciences	59 580	0	11 520	0	48 060	17 060	8 924	-1 042	38 678	37 636	17 060	8 113	8 947	29 500	38 447	1 500	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0033	" F " PROJ REGION 2021F-2021-12216610 AGROPAST / AUSONIUS / F. Boutouille	122 000	0	438	1 600	119 962	18 962	5 172	-18	78 308	78 290	18 962	4 686	14 276	64 500	78 776	36 500	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0034	" F " PROJ REGION 2021F-2021-11833510 MEMORIA in aeternum / AUSONIUS / M_NAVARRO	75 400	0	6 000	1 140	68 260	9 560	9 484	-5 967	43 742	37 776	9 560	8 972	588	37 700	38 288	21 000	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0001	" F " PROJ EUROPEEN xFORMAL_H2020-MSCA-RISE-2020 _ Grant Agreement: 101008184 / AUSONIUS / C. RUIZ DARASSE	79 020	8 820	0	0	70 200	6 800	5 276	1 524	35 000	36 524	6 800	5 162	1 638	35 000	36 638	28 400	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0002	" F " ANR-21-CE27-0030 _ The Milestone Age _ Archeosciences _C. Tribolo	192 080	20 580	0	0	171 500	90 175	82 838	-12 733	54 335	41 602	90 175	13 560	76 615	34 265	110 880	47 060	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0003	" F " PROJREGION DEE21-60-2021-14801820 FrancophoNéa	404 500	0	0	0	404 500	80 568	65 248	-9 948	127 287	117 339	80 568	55 202	25 366	102 019	127 385	221 913	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0004	" F " ANR-21-SSMS-0011 FabLab MORE / LIQUETE VINCENT / MICA	76 160	8 160	0	0	68 000	6 000	1 801	-1 018	39 585	38 567	6 000	1 342	4 658	33 909	38 567	27 632	458
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0013	"F" BIC BOX 3 / PROJ METROPOLE / Amelot-Marache 2022-2023	62 400	0	3 321	13 400	45 679	28 800	25 479	-5 517	25 717	20 200	28 800	25 479	3 321	16 879	20 200	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0014	"F" HAFOP	55 593	9 266	0	0	46 328	26 009	23 344	-9 673	32 657	22 984	26 009	22 736	3 273	20 319	23 592	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0015	"F"MICA-CANIA contribution à l'analyse des initiatives de l'intelligence artificielle en Afrique	55 000	5 000	0	0	50 000	4 720	1 343	-38 903	87 561	48 657	4 720	1 343	3 377	45 280	48 657	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0018	"F"PROJ REGION AAPR2022-2022-17594210/ PaRL / N.GUILLIOT /	155 035	0	53 500	0	101 535	2 787	1 827	-7 278	44 567	37 289	2 787	1 231	1 556	36 329	37 885	62 419	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0020	"F"PROJ REGION/AAPR2022-2021-16593210 COJEMI/E DAMOME/	96 245	0	2 000	0	94 245	3 700	581	-8 125	65 289	57 164	3 700	211	3 489	54 045	57 534	36 500	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0021	"F"PROJ ANR SAHYLOR/BOUET/	246 897	28 404	0	0	218 493	4 000	1 070	-23 235	90 532	67 296	4 000	1 070	2 930	64 366	67 296	150 127	0

Opérations				Montant des opérations					Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
Type d'opération	Fléchée (O/N)	Numéro	Libellé	Montant Total	Frais de gestion	Coûts Indirects Non Imputés	Charges Non Budgétaires	Montant net <i>(avec déduction des AE non restituées)</i>	AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures <i>(avec déduction des AE non restituées en N)</i>	AE reportées ou reprogrammées en année N	AE ouvertes en année N	Total des AE ouvertes pour l'année N	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année N	CP ouverts en année N	Total des CP ouverts pour l'année N	Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année N (CP)
				(0)				(1)	(2)	(3)	(4)=(2)-(3)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)=(7)-(8)	(10)	(11)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0024	"F"PROJ GPR HUMAN PAST ARCHEOSCIENCES BORDEAUX	125 108	0	8 570	0	116 538	9 750	0	-8 983	57 271	48 288	9 750	0	9 750	38 538	48 288	68 250	0
Contrat de recherche	O	OPE-2023-0002	"F"PROJ MINISTERE EDUCATION NATIONALE/GTnum AESON/SOUBIALE	75 000	4 000	2 000	0	69 000	0	0	-2 647	26 897	24 250	0	0	0	24 250	24 250	44 750	0
Contrat de recherche	O	OPE-2023-0003	"F"PROJ REGION INTERCLIM/Convention n°AAPR2022-2021-17226910/BRUN	78 270	0	0	0	78 270	0	0	-876	26 966	26 090	0	0	0	26 090	26 090	52 180	0
Contrat de recherche	O	OPE-2023-0004	"F"PROJ ANR MEMOAr/ANR-22-CE27-0017-03/SCHMITT GENSBEITEL	105 632	12 152	0	0	93 480	0	0	-495	22 865	22 370	0	0	0	22 370	22 370	71 110	0
Contrat de recherche	O	OPE-2023-0008	"F" Bourse horizon 2020-MSCA-2022-PF-01 RIDERS/ Tiziana CARBONI/ A DALLA ROSA	211 755	15 600	0	0	196 155	0	0	0	32 192	32 192	0	0	0	32 192	32 192	163 962	0
Total Contrat de recherche				20 214 534	657 111	867 535	288 879	18 401 010	17 098 296	14 916 544	1 635 734	512 421	2 148 155	17 357 431	14 740 002	2 621 907	-307 839	2 314 068	1 336 310	10 629
Contrat d'enseignement	N	OPE-2019-0037	FOS TOURISME	25 144	0	1 287	0	23 857	85 253	23 857	61 396	-61 396	0	85 253	23 857	61 396	-61 396	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2020-0004	POTSDAM 2019-2022 2019--1-DE01-KA203-005071	36 953	0	0	0	36 953	36 694	14 754	21 940	259	22 199	36 694	14 456	22 238	259	22 497	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2020-0029	PURSEA (Pilotage Universitaire Rénové dans le Sud-Est Asiatique)	41 231	0	0	13 051	28 180	4 951	4 667	-796	24 310	23 514	4 951	4 559	392	23 230	23 622	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2021-0004	SELECT 2020-1-IT02-KA201-079057	43 975	0	0	0	43 975	2 908	668	2 129	41 178	43 307	2 908	668	2 240	41 067	43 307	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2021-0007	VALETEVIATORES	36 579	2 393	16 869	0	17 317	18 866	17 317	1 549	-1 549	0	18 866	17 317	1 549	-1 549	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2021-0014	SCEE 2020-1-FR01-KA203-080652	34 596	0	0	0	34 596	6 000	1 935	1 275	31 386	32 661	6 000	1 935	4 065	28 596	32 661	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2022-0006	PAUSE - RAHIMI	50 432	0	448	0	49 984	22 821	21 887	-9 255	37 353	28 097	22 821	21 887	934	27 163	28 097	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2022-0010	OPEN2Sustain	24 000	0	0	0	24 000	24 000	3 336	8 912	11 752	20 664	24 000	1 976	22 024	0	22 024	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2022-0012	PAUSE - DMITRYI OPARIN	91 334	0	0	0	91 334	28 275	27 324	-11 629	60 782	49 153	28 275	27 324	951	48 202	49 153	14 858	0
Contrat d'enseignement	O	CONV-2016-0017	L'Espace Universitaire en Commun " les petites folies" AAP Region - DRAC - Fondation de France "F"	162 065	0	20 000	0	142 065	157 230	139 170	18 060	-15 164	2 895	174 046	127 562	46 484	-31 981	14 504	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2017-0003	Projet E-VAL "F"	38 444	0	7 097	0	31 347	79 699	17 880	61 819	-48 352	13 467	79 699	17 880	61 819	-48 352	13 467	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0026	Convention FIPHFP "F"	262 345	0	1 173	0	261 172	301 129	261 172	42 957	-42 957	0	301 331	261 172	40 159	-40 159	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0045	Projet 2 : Coopération décentralisée entre la CRNA et la province de Lao Cai au Vietnam "F"	40 067	0	722	0	39 345	43 940	38 297	5 643	-4 595	1 048	45 263	37 635	7 627	-5 918	1 709	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0048	Partenariat stratégique EuroTeCH "F"	23 430	0	13 329	10	10 091	22 493	10 091	12 392	-12 392	0	22 513	10 091	12 422	-12 422	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0063	PANAME "F"	293 568	0	0	0	293 568	290 254	247 568	42 686	3 314	46 000	290 699	247 349	43 350	2 870	46 220	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0067	REDA FSE "F"	381 064	0	172 409	0	208 655	227 323	207 135	18 668	-17 148	1 520	228 675	204 872	23 804	-20 020	3 784	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0010	ERASMUS + 2019 - OM2019 "F"	83 840	0	0	0	83 840	110 668	83 840	26 828	-26 828	0	110 668	83 840	26 828	-26 828	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0020	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDITS "F" / 2019-1-FR01- KA107-061333	50 630	0	26 549	0	24 081	121 090	24 081	97 009	-97 009	0	121 090	24 081	97 009	-97 009	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0038	AAP 2019 CRNA CREATION D UN POLE D ATTRACTIVITE "ILLUSTRATION" ( PROJET BEZIAT) "F"	181 214	0	0	0	181 214	170 702	159 069	8 543	13 602	22 145	184 852	154 180	30 672	-3 638	27 034	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0039	AAP 2019 CRNA ATELIER DE PROTOTYPAGE NUMERIQUE A LA MDA ( PROJET BOURDAREAU) "F"	76 057	0	0	0	76 057	82 894	45 553	34 742	-4 238	30 504	87 035	45 393	41 642	-10 978	30 664	0	0

Opérations				Montant des opérations					Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
Type d'opération	Fléchée (O/N)	Numéro	Libellé	Montant Total	Frais de gestion	Coûts Indirects Non Imputés	Charges Non Budgétaires	Montant net <i>(avec déduction des AE non restituées)</i>	AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures <i>(avec déduction des AE non restituées en N)</i>	AE reportées ou reprogrammées en année N	AE ouvertes en année N	Total des AE ouvertes pour l'année N	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année N	CP ouverts en année N	Total des CP ouverts pour l'année N	Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année N (CP)
				(0)				(1)	(2)	(3)	(4)=(2)-(3)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)=(7)-(8)	(10)	(11)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0040	AAP 2019 CRNA LEVER LES BARRIERES DE LA LANGUE ( PROJET TINCHANT) "F"	131 400	0	0	0	131 400	127 090	9 674	117 416	4 310	121 726	127 090	9 674	117 416	4 310	121 726	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0041	AAP 2019 CRNA AMELIORATION CONDITIONS DE VIE ETUDIANTES ( PROJET MAGNE) "F"	73 600	0	0	0	73 600	79 950	53 146	26 804	-6 350	20 454	79 950	42 535	37 415	-6 350	31 065	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0012	ERASMUS + 2020 - OM 2020 "F"	80 800	0	0	0	80 800	60 000	55 536	-13 573	38 836	25 264	60 000	55 536	4 464	20 800	25 264	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0014	PIA3 ACCES - Accompagner vers l'enseignement supérieur	4 094 352	109 310	2 547 009	0	1 438 033	265 796	138 431	71 970	384 941	456 911	265 865	136 201	129 664	329 477	459 141	842 691	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0030	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDIT 2020 -2020-1-FR01-KA107-079322	83 235	0	0	0	83 235	30 697	13 650	-24 984	94 569	69 585	30 697	13 650	17 047	52 538	69 585	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0003	Projet 3: Coopération décentralisée entre la CRNA et la province de Lao Cai au Vietnam "F"	70 465	0	24 525	0	45 940	22 970	0	22 970	22 970	45 940	22 970	0	22 970	22 970	45 940	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0005	SEAH 2020-1-IT02-KA203-079511	55 950	0	0	0	55 950	40 549	16 148	23 826	15 976	39 802	40 549	16 148	24 401	15 401	39 802	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0008	Cooperation Institut Camoes 2021-2024 "F"	79 872	0	0	0	79 872	37 500	36 889	-6 566	33 633	27 067	37 500	36 889	611	26 456	27 067	15 917	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0015	EIMAS European Interdisciplinary Master African Studies "F"	157 069	0	0	47 913	109 156	67 530	15 285	51 028	9 743	60 771	70 365	15 285	55 080	5 692	60 771	33 100	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0032	DROLE d'ACCES	149 277	0	29 855	0	119 422	14 783	10 031	-7 483	47 114	39 631	14 783	4 005	10 778	34 879	45 657	69 760	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0007	ERASMUS+ 2021-OM2021 K131"F"	75 880	0	0	0	75 880	12 000	0	12 000	58 576	70 576	12 000	0	12 000	58 576	70 576	5 304	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0011	PEA MadAtlas	72 676	0	0	0	72 676	22 611	14 460	-17 563	56 091	38 528	22 611	13 528	9 082	30 377	39 460	19 688	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0017	"F" convention FIPHP 2022-2025 n"C1678	379 726	0	0	0	379 726	40 392	28 840	-15 947	148 674	132 727	40 392	28 830	11 562	121 175	132 738	218 159	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0022	AAP 2022 CRNA Pratiques sportives et bien être pour tous	116 000	0	0	0	116 000	0	0	0	23 162	23 162	0	0	0	13 162	13 162	92 838	10 000
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0023	AAP 2022 CRNA Réaménagement des espaces de vie étudiants et de socialisation à l'UBM (REVES)	529 000	0	0	0	529 000	0	0	0	75 000	75 000	0	0	0	40 000	40 000	454 000	35 000
Contrat d'enseignement	O	OPE-2023-0005	Projet AGILE "F" / 2022-1-FR01-KA220-HED-000087334	55 520	0	0	0	55 520	0	0	-2 782	17 782	15 000	0	0	0	15 000	15 000	40 520	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2023-0006	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDITS "F" / MIC 2022-1-FR01-KA171-HED-000078307	109 320	0	0	0	109 320	0	0	-4 665	40 165	35 500	0	0	0	35 500	35 500	73 820	0
Total Contrat d'enseignement				8 291 112	111 703	2 861 274	60 974	5 257 161	2 659 057	1 741 691	677 319	957 498	1 634 817	2 700 409	1 700 312	1 000 097	631 098	1 631 195	1 880 654	45 000
Contrat d'investissement	N	CONV-2016-0041	ADAP - MISE EN ACCESSIBILITE IUT	140 000	0	0	0	140 000	140 598	15 598	125 000	-125 000	0	127 595	6 619	120 975	-120 975	0	124 402	8 979
Contrat d'investissement	N	OPE-2016-0003	Diagnostic réseaux humides	114 441	0	0	0	114 441	152 739	114 441	38 298	-38 298	0	223 726	102 413	121 313	-109 286	12 028	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2016-0004	Déploiement Aquipass 2018	87 290	0	0	0	87 290	95 028	32 690	62 338	-7 738	54 600	96 871	32 690	64 181	-9 581	54 600	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2017-0012	Restructuration J accueil administration	1 553 634	0	0	0	1 553 634	1 372 380	1 362 380	10 000	181 254	191 254	1 372 380	1 362 380	10 000	181 254	191 254	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2017-0039	DEPLOIEMENT SIGNALÉTIQUE	350 000	0	0	0	350 000	15 000	277	8 134	99 455	107 589	15 000	277	-92 866	200 455	107 589	242 134	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0028	Augmentation puissance chaufferie Lettre 2	147 588	0	0	0	147 588	175 685	147 588	28 097	-28 097	0	190 369	138 888	51 482	-42 781	8 700	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0051	Construction d'un abri à vélo	80 724	0	0	0	80 724	94 960	80 724	14 236	-14 236	0	101 137	76 208	24 930	-20 413	4 517	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0054	Diagnostics énergétiques IUT	85 000	0	0	0	85 000	55 000	1 026	53 974	30 000	83 974	5 000	821	4 179	80 000	84 179	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0055	1er équipement OP Campus	1 175 620	0	0	0	1 175 620	1 136 693	1 125 593	13 578	36 449	50 027	1 202 575	884 047	352 528	-60 955	291 573	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0056	Remplacement des CTA Amphis Cirot et Renouard	180 000	0	0	0	180 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180 000	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0057	Réfection de l'étanchéité de toiture des bâtiments du SIGDU	160 000	0	0	0	160 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160 000	0

Opérations				Montant des opérations					Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
Type d'opération	Fléchée (O/N)	Numéro	Libellé	Montant Total	Frais de gestion	Coûts Indirects Non Imputés	Charges Non Budgétaires	Montant net <i>(avec déduction des AE non restituées)</i>	AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures <i>(avec déduction des AE non restituées en N)</i>	AE reportées ou reprogrammées en année N	AE ouvertes en année N	Total des AE ouvertes pour l'année N	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année N	CP ouverts en année N	Total des CP ouverts pour l'année N	Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année N (CP)
				(0)				(1)	(2)	(3)	(4)=(2)-(3)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)=(7)-(8)	(10)	(11)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0058	[Clôturée] Réhabilitation/Extension de la COOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0060	Rénovation amphithéâtres Papy/Lefèvre	380 000	0	0	0	380 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380 000	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0061	Démolition/Reconstruction des petits hangars du SIGDU	250 000	0	0	0	250 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250 000	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0062	Réfection de l'étanchéité de toiture du bâtiment IUT1	700 000	0	0	0	700 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700 000	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2019-0032	Raccordement réseaux chaleur IUT	319 724	0	0	0	319 724	318 600	317 135	1 465	1 124	2 589	320 094	192 777	230 906	-103 959	126 947	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2020-0009	[Clôturée] Rénovation des réseaux eaux usées	215 181	0	0	0	215 181	215 182	215 181	1	-1	0	228 861	215 181	13 680	-13 680	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2020-0011	[Clôturée] Rénovation système pilotage patrimoine eau	199 101	0	0	0	199 101	232 089	199 101	32 987	-32 987	0	395 263	199 101	196 161	-196 161	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2020-0033	ADAP - MISE EN ACCESSIBILITE ASCENSEUR	103 773	0	0	0	103 773	5 000	0	5 000	-5 000	0	0	0	0	0	0	103 773	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2021-0006	Remplacement du système de sécurité incendie de l'IUT	185 000	0	0	0	185 000	18 149	18 149	0	166 851	166 851	7 440	6 156	1 284	177 560	178 844	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2021-0009	Diagnostic et travaux Génie Civil Chateau d'eau	154 812	0	0	0	154 812	75 000	71 331	-43 835	127 316	83 481	25 000	24 812	188	93 912	94 100	0	35 900
Contrat d'investissement	N	OPE-2021-0011	Mise en sécurité des Bât I et J	17 365	0	0	0	17 365	17 365	17 365	0	0	0	0	0	0	17 365	17 365	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2021-0024	Création forage 4	164 319	0	0	0	164 319	25 000	14 319	8 121	141 879	150 000	25 000	0	25 000	139 319	164 319	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2022-0009	CPER Sécurisation SI	25 516	0	4 632	0	20 884	25 516	20 884	4 632	-4 632	0	25 516	20 884	4 632	-4 632	0	0	0
Contrat d'investissement	O	CONV-2015-0055	REHABILITATION EXTENSION DU DEFLE "F"	9 056 000	0	0	0	9 056 000	10 103 187	8 668 706	1 434 481	-1 047 187	387 294	4 807 796	3 576 420	767 894	4 711 686	5 479 580	0	0
Contrat d'investissement	O	CONV-2015-0056	REQUALIFICATION BATIMENT H "F"	4 750 000	0	0	0	4 750 000	5 085 537	4 749 947	335 589	-335 537	53	5 085 537	4 659 464	426 073	-335 537	90 537	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2016-0001	Sécurisation locaux salle serveur "F"	596 039	0	0	32 954	563 085	596 976	563 085	937	-937	0	707 337	561 585	145 752	-144 252	1 500	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2017-0015	Réhabilitation pôle archéologie "F"	3 903 527	0	0	0	3 903 527	3 900 740	3 581 711	301 482	20 334	321 816	4 395 155	3 031 915	1 832 568	-960 957	871 612	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2018-0004	GER MAISON DE LA RECHERCHE "F"	470 300	0	0	0	470 300	94 060	0	94 060	-94 060	0	94 060	0	94 060	-94 060	0	470 300	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2018-0015	Projet REPAIRE "F"	432 715	0	0	2 095	430 619	449 972	430 619	17 257	-17 257	0	456 486	430 619	25 867	-25 867	0	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2020-0010	[Clôturée] Rénovation éclairage public (F)	182 347	0	0	0	182 347	193 907	182 347	11 561	-11 561	0	182 947	182 338	609	-609	0	0	9
Contrat d'investissement	O	OPE-2021-0012	Modernisation GTC IUT "F"	160 000	0	0	0	160 000	68 500	68 392	108	91 500	91 608	69 378	68 392	986	90 622	91 608	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2022-0005	REACT-EU	1 420 165	0	0	122 046	1 298 119	995 311	994 679	-229 945	533 385	303 440	604 393	586 115	18 278	693 726	712 004	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2023-0007	Modernisation GTC - Compléments de comptage d'énergie et suivi du confort - Site de Pessac	150 000	0	0	0	150 000	0	0	-3 983	43 983	40 000	0	0	0	40 000	40 000	110 000	0
Total Contrat d'investissement				27 910 181	0	4 632	157 095	27 748 453	25 658 172	22 993 269	2 323 572	-288 998	2 034 575	20 764 915	16 360 103	4 440 659	4 182 195	8 622 854	2 720 610	44 887
Total général				56 415 827	768 814	3 733 441	506 948	51 406 624	45 415 524	39 651 504	4 636 625	1 180 921	5 817 547	40 822 755	32 800 417	8 062 663	4 505 454	12 568 117	5 937 574	100 516

Opérations	Montant net par opération	Autorisations d'engagement				(7)	(8)	Crédits de paiement			
		(2)	(3)	(5)	(6)			(10)	(11)	(14)	(16)
		AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N	AE nouvelles ouvertes en N			CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP reprogrammés ou reportés en N	TOTAL CP ouverts en N
Total Contrat de recherche		18 401 010	17 098 296	14 916 544	1 635 734	512 421	2 148 155	17 357 431	14 740 002	2 621 907	2 314 068
Total Contrat d'enseignement		5 257 161	2 659 057	1 741 691	677 319	957 498	1 634 817	2 700 409	1 700 312	1 000 097	1 631 195
Total Contrat d'investissement		27 748 453	25 658 172	22 993 269	2 323 572	-288 998	2 034 575	20 764 915	16 360 103	4 440 659	8 622 854
Total général		51 406 624	45 415 524	39 651 504	4 636 625	1 180 921	5 817 547	40 822 755	32 800 417	8 062 663	12 568 117

Restes	
(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année N (CP)
1 336 310	10 629
1 880 654	45 000
2 720 610	44 887
5 937 574	100 516



**Tableau 9 - Synthèse des opérations pluriannuelles**

**POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

**B - Recettes**

Opérations				Montant de l'Opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
Nature Opérations	Fléchée(O/N)	Opérations	Libellé Opération			Montant	Encaissements au titres des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
				(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)
Contrat de recherche	N	OPE-2019-0007	PROJ REGION 2017-1R40222-18004331 / Atlas historique de la Nouvelle Aquitaine / Laurent Coste	9 660	3 060	6 600	3 600	3 000	0
Contrat de recherche	N	OPE-2019-0026	Contrat de collaboration ENEDIS/UBM selon application de la convention CIFRE N°2018/1449 - C.BOUNEAU - B. JOUVE (Doctorant)	35 692	5 692	30 000	30 000	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0003	PROJ REGION_AAPR2019F-1R4M05 / ELURENAQ / CEMMC / MC Bouneau	8 000	2 000	6 000	0	0	6 000
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0006	IUF SZCZECH via UPF hors SCSP	45 428	14 851	30 577	83	30 494	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0015	PROJ REGION AAPR2020-2019-7971510 / Kurdes / SPH / P. CRETOIS / FONC	8 635	1 727	6 908	5 000	1 908	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0016	PROJ REGION AAPR2020-2019-8300810 / IDEEFEMEDIA / MICA / V. Albenga / FONC	21 487	3 798	17 689	9 095	0	8 595
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0027	AFD_MICA_ Kiyindou_Pratiques informationnelles des décideurs et des acteurs du développement en Afrique	31 000	1 000	30 000	15 000	15 000	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0002	JEFFERSON FUND - FACE FOUNDATION - CLARE / Virtual Theatres	8 218	0	8 218	8 218	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0016	PROJ REGION - 2021F-2020-12043110_ Intermédialité Créative et Inclusive - TELEM - Magali Nachtergaele ICI	32 392	4 200	28 192	15 469	323	12 400
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0017	PROJ REGION_2021F-2021-12199110 / ALGO-J / MICA / R. Roumanos	25 000	3 000	22 000	0	12 000	10 000
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0022	AUF_HOUDOUD / Omar Fertat / TELEM	54 585	27 000	27 585	0	27 585	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0025	AUF_PIAIA / Alain KIYINDOU / MICA	22 150	5 650	16 500	13 000	3 500	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0035	ANR AAPG2021 GEOPRAS / AUSONIUS / F. VERDIN	32 704	0	32 704	13 080	6 540	13 084
Contrat de recherche	N	OPE-2023-0001	PROJ REGION AAPR2022-2022-17409410/SEXTEEN/BOURDAA	45 800	4 500	41 300	0	20 900	20 400
Contrat de recherche	O	CONV-2011-0017	LABEX LASCAR "F"	6 960 253	17 157	6 943 095	6 943 095	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2013-0008	"F" IDEX - MOBILITE INTERNATIONALE TROTIN A.162	13 629	0	13 629	12 500	1 129	0
Contrat de recherche	O	CONV-2015-0031	2015-1R402010 PROJ REGION D'APRES LA FEM - TRIBOLO "F"	100 627	24 606	76 020	32 227	43 794	0
Contrat de recherche	O	CONV-2015-0051	ANR-15-CE27-0009-01 ROSESMONDE - CALAS "F"	82 433	781	81 652	66 560	15 092	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0010	LABEX AAP3-2013 "F"	265 038	0	265 038	265 038	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0011	LABEX AAP4-2014 "F"	170 757	0	170 757	170 757	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0012	LABEX AAP5-2015 "F"	329 916	0	329 916	329 916	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0013	LABEX AAP6-2016 - "F"	374 835	0	374 835	374 835	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0030	PROJET NATCH en partenariat avec l'UB "F"	249 506	109 510	139 995	71 679	68 316	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0032	2016-1R40213 PROJ REGION PORTAGE - COLIN "F"	97 637	22 417	75 220	65 000	10 220	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0033	2016-1R40120 PROJET REG CIVILINUM - MICA - CARAYOL "F"	52 730	3 434	49 296	28 198	21 098	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0034	PROJ REGION 2016-1R40214 SEMIOTIQUE - GESLIN BEYAERT / "F" / MICA	19 801	4 115	15 686	10 600	5 086	0
Contrat de recherche	O	OPE-2016-0008	ANR 16 CE03 0007 05 - NéoArabia "F"	85 860	0	85 860	68 685	17 175	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0004	"F" ANR ArchXanth - ANR 16 FRQC 0002 01 - CAVALIER / AUSONIUS	230 383	0	230 383	230 325	58	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0011	ERC PATRIMONIVM - DALLA ROSA "F"	1 493 584	0	1 493 584	1 269 562	224 022	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0025	IDEX - CIS DESIGN et MEDIA LAB - CARDOSO / BOURDAA / A175 "F"	223 385	0	223 385	223 385	0	0

Opérations				Montant de l'Opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
Nature Opérations	Fléchée(O/N)	Opérations	Libellé Opération			Montant	Encaissements au titres des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
				(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0030	PROJ REGION 2017-1R40211 / e-CAN@ / BAUDORRE "F"	92 034	5 608	86 426	74 812	11 614	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0033	"F" ANR-17-CE38-0011-02 / LE DEUFF / ANR HyperOtlet / MICA	149 931	508	149 423	120 096	29 327	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0034	"F" PROJ REGION 2017-1R40210 / GENSBEITEL / AUSONIUS-IRAMAT / MONASTICON AQUITANIAE	99 405	19 880	79 525	44 640	34 885	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0035	PROJ REGION 2017-1R40207 / BEN AMARA / JOHNSTON "F"	248 133	18 047	230 086	116 050	114 036	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0037	PROJ REGION 2017-1R40212 / DULAURANS / CIEL "F"	39 499	6 497	33 002	23 205	9 797	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0041	PROJ REGION 2017-1R40208 / JP GABILLET / MEDIABD "F"	86 701	8 760	77 941	45 593	32 348	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0043	PROJ REGION 2017-1R04213 / LACHAUD-MARTIN STEPHANIE / CEMMC / Les Liqueux "F"	45 167	4 912	40 256	33 656	6 600	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0044	"F" CLLE / PROJ REGION 2017-1R40209 / MATHON CATHERINE / Genre, contraintes et variations	39 478	6 211	33 268	20 325	12 943	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0048	[Clôturée] PROJ REGION 2017-1R40215 / BRUN CEDRIC / SPH / NEUROSCIENCES "F"	19 368	2 565	16 802	16 802	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0049	"F" PROJ REGION 2017-1R40214 / S. FARAVEL / AUSONIUS / Acronyme LAMAR / HABITER en Aquitaine	47 277	10 252	37 025	37 025	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0050	"F" ANR-17-CE27-0016-04 / CINE08-19 / PUGET CLEMENT / CLARE	29 813	0	29 813	24 248	5 565	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0051	LABEX AAP7-2017 + AAP 8 + AAP 9 + AAP CONSOLIDATION - "F"	819 404	9 161	810 243	810 243	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0056	[Clôturée] "F" GEORESSOURCES - PROJ REGION 2017-1R20113 / DEYMIER G. / DOCTORANTE CINZIA RINALDESI / INNOVASOL 3	48 999	493	48 506	0	48 506	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0001	"F" ANR-17-FRAL-0004-01 / CHAUFRA Y M.P / DimeData / AUSONIUS	217 289	286	217 003	178 653	38 351	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0010	PROJET EUROPEEN - ED-ARCHMAT H2020 - REMY CHAPOULIE N°766311 - "F"	237 676	0	237 676	209 674	28 001	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0013	"F" GEORESSOURCES - ADEME + PROJ REGION 2018-1R20105 INVESTISSEMENT "Aquifer CO2Leak" - Adrian CEREP	317 522	139 219	178 303	156 252	22 051	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0016	"F" PROJ REGION 2017-1R20111 / L. COUDERCHET / BoscEnFlux / Dossier :5358110	9 375	1 875	7 500	5 352	2 148	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0017	GEORESSOURCES - PROJET INNOVASOL PHASE 3 - O. ATTEIA - COFI ADEME + CONSORTIUM INNOVASOL " F "	141 819	51 859	89 960	87 002	2 958	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0030	"F" PROJ REGION 2018-1R40208 / MERCIER Norbert / Acronyme RENHOV	104 390	15 478	88 912	47 456	41 456	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0031	"F" PROJ REGION 2018-1R40208 / MERCIER Norbert I RAMAT / ALLOC DOC pour ASMODÉE GALY / RENHOV	112 877	0	112 877	49 000	63 877	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0032	"F" PROJ REGION 2018-1R10301 / CHAPOULIE Remy / Acronyme NACRES "F"	80 000	37 000	43 000	21 500	21 500	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0033	"F" PROJ REGION 2018-1R40223 / PIANET Isabelle / ITIVIN "F" / Id Progos : 18003822	27 900	5 580	22 320	11 160	11 160	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0037	"F" PROJ REGION 2018-1R40207 / TAUZIN Isabelle / EMILA / Ecritures Mlgrantes Latino-Américaines Id PROGOS : 00021181	76 269	18 114	58 155	29 027	128	29 000
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0038	"F" PROJ REGION 2018-1R40210 / CORMERAIS Franck - MICA / REnum / Robert Escarpit NUMérique / Id Progos: 0002129	42 000	10 500	31 500	15 750	15 750	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0040	[Clôturée] "F" PROJ REGION 2018-1R40207 / Fabre Maxime / ALLOC RECH EMILA / Dossier : DEE21-25-2019-6011410	43 023	0	43 023	43 023	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0042	"F" PROJ REGION 2018-1R40223 / VERDIN Florence AUSONIUS / Acronyme ITIVIN	10 000	2 000	8 000	4 000	4 000	0

Opérations				Montant de l'Opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
Nature Opérations	Fléchée(O/N)	Opérations	Libellé Opération			Montant	Encaissements au titres des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
						(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0043	"F" GEORESSOURCES - PROJ REGION 2018-1R20105 / LOISY Corinne / ALLOC DOC pour Lena Rossi / Stockage Géologique de CO2 / COFI ADEME PROJET CEREP	136 160	0	136 160	81 500	54 660	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0068	[Clôturée] IDEX EMERGENCE POLEXSCI_A.208 STAMBOLIS "F"	36 749	6 749	30 000	30 000	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0002	" F " 2019 PROJ REGION 1R4M1001 / RAPSODIE - Porteur : E. HIRIART - COFIS UBM et LABEX / Id Progos: 00031889	99 260	17 300	81 960	43 280	0	38 680
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0008	[Clôturée] " F " ANR-19-HER2-0003-01 FOOD2GATHER - C. CRENN / AAPG 2019 - PRC	174 658	42 406	132 253	131 086	1 167	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0011	" F " 2019 PROJ REGION AUBUSSON / 1R4M0401 / Doctorante Hortense De La Codre / Id Progos : 00031870	106 000	0	106 000	49 000	0	57 000
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0012	" F " 2019 PROJ REGION RAPSODIE / 1R4M1001 / Chapouly / Doctorante Hantrais Juliette / Id Progos : 00031890	103 300	0	103 300	49 000	0	54 300
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0013	" F " PROJ REGION 2019-1R4M04019 / AUBUSSON / Mounier A. / Dossier DEE21-25-2019-8066710	92 600	17 020	75 580	41 300	0	34 280
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0036	"F" ANR JCJC 2019 Programme CE27-0003-01 / RIIG - Mme RUIZ-DARASSE Coline	143 717	0	143 717	129 511	0	14 206
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0046	" F " PROJ REGION 2019-1R40217 / C. GENDRAULT / VisionNage(s) / N° Progos 00031839	69 686	11 000	58 686	35 540	0	23 146
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0047	" F " PROJ REGION 2019-1R40217 / Davina Brunot-CLARE / ALLOCATION THESE / VisionNage(s) / N° Progos 00031840	114 000	0	114 000	57 000	57 000	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0049	" F " Mécénat VIDELOT 2019-2026	300 000	0	300 000	135 000	75 000	90 000
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0002	" F " UBIC OPEN LAB - Contribution des Orchestres à l'Ecole 2019-2021 au développement culturel territorial	83 639	18 711	64 928	51 037	13 891	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0007	"F" BIC BOX 2 / PROJ METROPOLE / A. PERAUD 2020-2021	59 000	9 000	50 000	35 000	15 000	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0008	"F"_IRAMAT_ANR-19-CE27-00026-03 / 2MI / FX Le Bourdonnec	83 948	0	83 948	75 554	8 394	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0013	" F " FEDER _ Garonne à marée / ANNE COLIN / N° SYNERGIE MP 0018088 / DREAL	55 008	18 349	36 659	9 602	27 057	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0017	PROJ REGION APPR2020-2019-8333310 ESTRAN / VERDIN-AUSONIUS FONC + INV / " F "	218 770	272	218 498	124 973	16 650	76 876
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0018	PROJ REGION APPR2020-2019-8333310 ESTRAN ALLOC DOCTORALE / CULIOLI CAMILLE / VERDIN-AUSONIUS / " F "	98 000	49 000	49 000	24 500	0	24 500
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0019	PROJ REGION AAPR2020-2019-8418810 / Humana / ALLOC DOCTORALE / PIERRE Hannelore-Marie / V. Giacomotto-TELEM / " F "	98 000	49 000	49 000	0	24 500	24 500
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0020	PROJ REGION HUMANA / AAPR2020F-2019-8418910 / TELEM / V. Giacomotto / FONC / " F "	86 444	16 094	70 350	38 800	250	31 300
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0021	PROJ REGION AAPR2020-2019-8457710 FRAPPER LA MONNAIE / ALLOC DOCTORALE / BODET Alexandre / IRAMAT-T. FAUCHER / " F "	98 000	49 000	49 000	24 500	0	24 500
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0022	PROJ REGION APPR2020-2019-8456210/ FRAPPER LA MONNAIE / IRAMAT-T. Faucher / FONC + INV " F "	91 375	28 438	62 937	31 469	0	31 469
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0023	PROJ REGION AAPR2020-2019-8485810 / LAM ARPEGE / E. HOFFMANN / FONC / " F "	150 000	7 500	142 500	69 000	11 500	62 000
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0025	PROJ REGION APPR2020-2019-8495510 CyberNeTic / MICA / M. DULAURANS / FONC + INV " F "	121 217	6 363	114 854	37 299	34 700	42 855
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0034	"F" IRAMAT_ANR-20-CE27-0022 / CHUPICERAM / BEN AMARA / IRAMAT	91 923	0	91 923	82 731	0	9 192
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0035	"F" IRAMAT _ANR-20-CE03-0005-04 SESAME / LAHAYE	101 505	0	101 505	71 051	20 304	10 150

Opérations				Montant de l'Opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
Nature Opérations	Fléchée(O/N)	Opérations	Libellé Opération			Montant	Encaissements au titres des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
				(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0001	" F " - ANR-20-FRAL-0002-01 GymnAsia / AUSONIUS-Pierre Frohlich	234 219	21	234 198	210 779	0	23 419
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0010	" F " _ Bourse Marie Curie_Projet QUART / A. Lampropoulos-TELEM / Grant Agreement: 101032730 _ Kkona Christina	184 708	0	184 708	120 060	0	64 648
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0026	" F " PROJ REGION_2021-2020-12085110 / VISA / Sylvain Racaud / LAM	203 000	53 000	150 000	17 000	66 500	66 500
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0028	" F " PROJ REGION_2021_12279610 / COV^CULTURE / Sarah Montero / Passages	70 000	10 250	59 750	4 000	27 750	28 000
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0029	" F " PROJ REGION_2021_2020_11833210 / MediaBD2 / N. Labarre / CLIMAS	117 500	13 500	104 000	3 000	54 000	47 000
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0030	" F " PROJ REGION_2021-2020-11997010 / Aquitania ornata / Isabelle PIANET / Archéosciences	59 580	12 196	47 384	0	23 692	23 692
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0033	" F " PROJ REGION 2021F-2021-12216610 AGROPAST / AUSONIUS / F. Boutoulle	122 000	7 500	114 500	13 000	52 500	49 000
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0034	" F " PROJ REGION 2021F-2021-11833510 MEMORIA in aeternum / AUSONIUS / M. NAVARRO	75 400	13 080	62 320	0	32 560	29 760
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0001	" F " PROJ EUROPEEN xFORMAL_ H2020-MSCA-RISE-2020 _ Grant Agreement: 101008184 / AUSONIUS / C. RUIZ DARASSE	79 020	0	79 020	19 755	19 755	39 510
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0002	" F " ANR-21-CE27-0030 _ The Milestone Age _ Archeosciences _ C. Tribolo	192 080	0	192 080	76 832	38 416	76 832
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0003	" F " PROJREGION DEE21-60-2021-14801820 FrancophoNéa	404 500	0	404 500	100 000	104 500	200 000
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0004	" F " ANR-21-SSMS-0011 FabLab MORE / LIQUETE VINCENT / MICA	76 160	0	76 160	41 888	19 040	15 232
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0013	"F" BIC BOX 3 / PROJ METROPOLE / Amelot-Marache 2022-2023	62 400	13 400	49 000	34 300	14 700	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0014	"F" HAFOP	55 593	0	55 593	25 017	27 797	2 780
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0015	"F"MICA-CANIA contribution à l'analyse des initiatives de l'intelligence artificielle en Afrique	55 000	0	55 000	55 000	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0018	"F"PROJ REGION AAPR2022-2022-17594210/ PaRL / N.GUILLIOT /	155 035	58 007	97 028	0	49 264	47 764
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0020	"F"PROJ REGION/AAPR2022-2021-16593210 COJEMI/E DAMOME/	96 245	9 745	86 500	1 500	44 500	40 500
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0021	"F"PROJ ANR SAHYLOR/BOUET/	246 897	0	246 897	0	148 138	98 759
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0024	"F"PROJ GPR HUMAN PAST ARCHEOSCIENCES BORDEAUX	125 108	0	125 108	0	56 858	68 250
Contrat de recherche	O	OPE-2023-0002	"F"PROJ MINISTERE EDUCATION NATIONALE/GTnum AESON/SOUBIALE	75 000	25 000	50 000	0	25 000	25 000
Contrat de recherche	O	OPE-2023-0003	"F"PROJ REGION INTERCLIM/Convention n°AAPR2022-2021-17226910/BRUN	78 270	3 200	75 070	0	35 762	39 308
Contrat de recherche	O	OPE-2023-0004	"F"PROJ ANR MEMOar/ANR-22-CE27-0017-03/SCHMITT GENSBEITEL	105 632	0	105 632	0	42 252	63 380
Contrat de recherche	O	OPE-2023-0008	"F" Bourse horizon 2020-MSCA-2022-PF-01 RIDERS/ Tiziana CARBONI/ A DALLA ROSA	211 755	0	211 755	0	137 641	74 114
<b>Total Contrat de recherche</b>				<b>20 214 534</b>	<b>1 198 404</b>	<b>19 016 130</b>	<b>14 679 313</b>	<b>2 464 937</b>	<b>1 871 880</b>
Contrat d'enseignement	N	OPE-2019-0037	FOS TOURISME	25 144	11 177	13 967	13 967	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2020-0004	POTSDAM 2019-2022 2019--1-DE01-KA203-005071	36 953	0	36 953	25 146	11 807	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2020-0029	PURSEA (Piloteage Universitaire Rénové dans le Sud-Est Asiatique)	41 231	13 051	28 180	25 756	2 424	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2021-0004	SELECT 2020-1-IT02-KA201-079057	43 975	0	43 975	30 783	13 193	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2021-0007	VALETEVIATORES	36 579	0	36 579	14 223	22 356	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2021-0014	SCEE 2020-1-FR01-KA203-080652	34 596	0	34 596	13 838	20 758	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2022-0006	PAUSE - RAHIMI	50 432	19 268	31 164	0	31 164	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2022-0010	OPEN2Sustain	24 000	0	24 000	12 000	12 000	0

Opérations				Montant de l'Opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
Nature Opérations	Fléchée(O/N)	Opérations	Libellé Opération			Montant	Encaissements au titres des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
				(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)
Contrat d'enseignement	N	OPE-2022-0012	PAUSE - DMITRYI OPARIN	91 334	26 887	64 448	29 083	35 364	0
Contrat d'enseignement	O	CONV-2016-0017	L'Espace Universitaire en Commun " les petites folies" AAP Region - DRAC - Fondation de France "F"	162 065	54 065	108 000	108 000	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2017-0003	Projet E-VAL "F"	38 444	99	38 345	19 173	19 173	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0026	Convention FIPHFP "F"	262 345	74 839	187 505	179 290	8 215	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0045	Projet 2 : Coopération décentralisée entre la CRNA et la province de Lao Cai au Vietnam "F"	40 067	12 582	27 485	13 743	13 743	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0048	Partenariat stratégique EuroTeCH "F"	23 430	0	23 430	23 430	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0063	PANAME "F"	293 568	97 519	196 050	139 904	56 146	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0067	REDA FSE "F"	381 064	181 064	200 000	0	69 037	130 963
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0010	ERASMUS + 2019 - OM2019 "F"	83 840	0	83 840	83 840	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0020	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDITS "F" / 2019-1-FR01-KA107-061333	50 630	10 126	40 504	40 504	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0038	AAP 2019 CRNA CREATION D UN POLE D ATTRACTIVITE "ILLUSTRATION" ( PROJET BEZIAT) "F"	181 214	73 243	107 971	53 986	0	53 986
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0039	AAP 2019 CRNA ATELIER DE PROTOTYPAGE NUMERIQUE A LA MDA ( PROJET BOURDAREAU) "F"	76 057	28 311	47 746	23 873	23 873	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0040	AAP 2019 CRNA LEVER LES BARRIERES DE LA LANGUE ( PROJET TINCHANT) "F"	131 400	35 280	96 120	40 560	55 560	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0041	AAP 2019 CRNA AMELIORATION CONDITIONS DE VIE ETUDIANTES ( PROJET MAGNE) "F"	73 600	30 830	42 770	0	42 770	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0012	ERASMUS + 2020 - OM 2020 "F"	80 800	0	80 800	73 600	7 200	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0014	PIA3 ACCES - Accompagner vers l'enseignement supérieur	4 094 352	2 546 669	1 547 683	278 584	309 537	959 562
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0030	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDIT 2020 -2020-1-FR01-KA107-079322	83 235	0	83 235	70 452	12 783	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0003	Projet 3: Coopération décentralisée entre la CRNA et la province de Lao Cai au Vietnam "F"	70 465	24 525	45 940	22 970	22 970	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0005	SEAH 2020-1-IT02-KA203-079511	55 950	0	55 950	44 760	11 190	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0008	Cooperation Institut Camoes 2021-2024 "F"	79 872	31 872	48 000	32 000	16 000	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0015	EIMAS European Interdisciplinary Master African Studies "F"	157 069	47 913	109 156	0	60 771	48 385
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0032	DROLE d'ACCES	149 277	29 855	119 422	0	59 711	59 711
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0007	ERASMUS+ 2021-OM2021 K131"F"	75 880	0	75 880	60 552	0	15 328
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0011	PEA MadAtlas	72 676	0	72 676	0	46 513	26 163
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0017	"F" convention FIPHFP 2022-2025 n°C1678	379 726	230 227	149 499	0	44 850	104 649
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0022	AAP 2022 CRNA Pratiques sportives et bien être pour tous	116 000	74 549	41 451	0	20 726	20 726
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0023	AAP 2022 CRNA Réaménagement des espaces de vie étudiants et de socialisation à l'UBM (REVES)	529 000	261 500	267 500	0	133 750	133 750
Contrat d'enseignement	O	OPE-2023-0005	Projet AGILE "F" / 2022-1-FR01-KA220-HED-000087334	55 520	0	55 520	0	22 208	33 312
Contrat d'enseignement	O	OPE-2023-0006	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDITS "F" / MIC 2022-1-FR01-KA171-HED-000078307	109 320	0	109 320	0	87 456	21 864
Total Contrat d'enseignement				8 291 112	3 915 452	4 375 660	1 474 016	1 293 245	1 608 399
Contrat d'investissement	N	CONV-2016-0041	ADAP - MISE EN ACCESSIBILITE IUT	140 000	140 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2016-0003	Diagnostic réseaux humides	114 441	114 441	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2016-0004	Déploiement Aquipass 2018	87 290	87 290	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2017-0012	Restructuration J accueil administration	1 553 634	1 553 634	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2017-0039	DEPLOIEMENT SIGNALETIQUE	350 000	350 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0028	Augmentation puissance chaufferie Lettre 2	147 588	147 588	0	0	0	0

Opérations				Montant de l'Opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
Nature Opérations	Fléchée(O/N)	Opérations	Libellé Opération			Montant	Encaissements au titres des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
				(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0051	Construction d'un abri à vélo	80 724	67 860	12 864	12 864	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0054	Diagnostics énergétiques IUT	85 000	85 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0055	1er équipement OP Campus	1 175 620	1 175 620	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0056	Remplacement des CTA Amphis Cirot et Renouard	180 000	180 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0057	Réfection de l'étanchéité de toiture des bâtiments du SIGDU	160 000	160 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0058	[Clôturée] Réhabilitation/Extension de la COOP	0	0	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0060	Rénovation amphithéâtres Papy/Lefèvre	380 000	380 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0061	Démolition/Reconstruction des petits hangars du SIGDU	250 000	250 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0062	Réfection de l'étanchéité de toiture du bâtiment IUT1	700 000	700 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2019-0032	Raccordement réseaux chaleur IUT	319 724	319 724	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2020-0009	[Clôturée] Rénovation des réseaux eaux usées	215 181	215 181	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2020-0011	[Clôturée] Rénovation système pilotage patrimoine eau	199 101	199 101	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2020-0033	ADAP - MISE EN ACCESSIBILITE ASCENSEUR	103 773	103 773	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2021-0006	Remplacement du système de sécurité incendie de l'IUT	185 000	185 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2021-0009	Diagnostic et travaux Génie Civil Chateau d'eau	154 812	154 812	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2021-0011	Mise en sécurité des Bât I et J	17 365	17 365	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2021-0024	Création forage 4	164 319	164 319	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2022-0009	CPER Sécurisation SI	25 516	4 632	20 884	12 758	8 126	0
Contrat d'investissement	O	CONV-2015-0055	REHABILITATION EXTENSION DU DEFLE "F"	9 056 000	1 386 000	7 670 000	3 645 000	4 025 000	0
Contrat d'investissement	O	CONV-2015-0056	REQUALIFICATION BATIMENT H "F"	4 750 000	0	4 750 000	4 750 000	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2016-0001	Sécurisation locaux salle serveur "F"	596 039	387 284	208 755	208 755	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2017-0015	Réhabilitation pôle archéologie "F"	3 903 527	200 000	3 703 527	3 434 000	269 527	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2018-0004	GER MAISON DE LA RECHERCHE "F"	470 300	0	470 300	88 267	16 006	366 027
Contrat d'investissement	O	OPE-2018-0015	Projet REPAIRE "F"	432 715	22 715	410 000	205 000	205 000	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2020-0010	[Clôturée] Rénovation éclairage public (F)	182 347	82 347	100 000	100 000	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2021-0012	Modernisation GTC IUT "F"	160 000	0	160 000	65 000	95 000	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2022-0005	REACT-EU	1 420 165	0	1 420 165	0	708 161	712 004
Contrat d'investissement	O	OPE-2023-0007	Modernisation GTC - Compléments de comptage d'énergie et suivi du confort - Site de Pessac	150 000	0	150 000	0	150 000	0
Total Contrat d'investissement				27 910 181	8 833 686	19 076 495	12 521 644	5 476 820	1 078 031
Total général				56 415 827	13 947 542	42 468 285	28 674 973	9 235 003	4 558 309

Opérations				Montant de l'Opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
Nature Opérations	Fléchée(O/N)	Opérations	Libellé Opération			Montant	Encaissements au titres des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
						(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)

Opérations				Montant de l'Opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
Nature Opérations	Fléchée(O/N)	Opérations	Libellé Opération			Montant	Encaissements au titres des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
						(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)
Total Contrat de recherche				20 214 534	1 198 404	19 016 130	14 679 313	2 464 937	1 871 880
Total Contrat d'enseignement				8 291 112	3 915 452	4 375 660	1 474 016	1 293 245	1 608 399
Total Contrat d'investissement				27 910 181	8 833 686	19 076 495	12 521 644	5 476 820	1 078 031
Total général				56 415 827	13 947 542	42 468 285	28 674 973	9 235 003	4 558 309



Tableau 10 - Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

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

Opérations				Nature de dépenses	Prévision pluriannuelle		Prévision N										Prévision N+1 et suivantes					
Type d'opération	Fléchée (O/N)	N° Opération	Libellé opération		Montant net par opération	Montant calculé par nature de DEP	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N	AE nouvelles ouvertes en N	Total des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP reprogrammés ou reportés en N	CP nouveaux ouverts en N	Total des CP ouverts en N	AE prévues en N+1	CP prévus en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+2	CP prévus > N+2
							(1)	(2)	(3)	(4)=(2)-(3)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)=(7)-(8)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Contrat de recherche	N	OPE-2019-0007	PROJ REGION 2017-1840222-18004331 / Atlas historique de la Nouvelle Aquitaine / Laurent Coste	FCT	7 390	7 390	12 802	7 390	5 397	-5 397	0	12 956	7 390	5 566	-5 566	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2019-0026	Contrat de collaboration ENEDIS/UBM selon application de la convention CIFRE N°2018/1449 - C.BOUNEAU - B. JOUVE (Doctorant)	FCT	32 293	16 780	25 734	16 780	7 873	-7 873	0	29 255	16 780	12 475	-12 475	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2019-0026	Contrat de collaboration ENEDIS/UBM selon application de la convention CIFRE N°2018/1449 - C.BOUNEAU - B. JOUVE (Doctorant)	PRS	0	15 513	15 925	15 513	413	-413	0	15 925	15 513	413	-413	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0003	PROJ REGION_AAPR2019F-18AM05 / ELURENAQ / CEMMC / MC Bouneau	FCT	7 078	7 078	4 471	1 135	2 760	3 183	5 943	4 471	1 135	3 336	2 607	5 943	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0006	IUF SZCZECH via UPF hors SCSP	FCT	0	25 833	19 600	4 156	10 183	11 494	21 677	20 407	3 962	16 446	5 426	21 872	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0006	IUF SZCZECH via UPF hors SCSP	INV	28 833	3 000	3 000	0	3 000	0	3 000	0	3 000	0	3 000	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0015	PROJ REGION AAPR2020-2019-7971510 / Kurdes / SPH / P. CRETOIS / FONC	FCT	7 387	7 387	11 617	7 387	4 230	-4 230	0	12 257	7 387	4 871	-4 871	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0016	PROJ REGION AAPR2020-2019-8300810 / IDEEFEMEDIA / MICA / V. Albenga / FONC	FCT	20 081	8 287	9 766	4 614	2 692	981	3 673	9 766	4 413	5 353	-1 479	3 874	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0016	PROJ REGION AAPR2020-2019-8300810 / IDEEFEMEDIA / MICA / V. Albenga / FONC	PRS	0	11 794	11 794	11 609	185	0	185	11 794	11 609	185	0	185	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0027	AFD_MICA_Kiyindou_Pratiques informationnelles des décideurs et des acteurs du développement en Afrique	FCT	0	28 154	30 960	28 154	7 879	-7 879	0	36 830	28 154	8 676	-8 676	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0027	AFD_MICA_Kiyindou_Pratiques informationnelles des décideurs et des acteurs du développement en Afrique	INV	29 916	0	3 000	0	3 000	-3 000	0	3 000	0	3 000	-3 000	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0027	AFD_MICA_Kiyindou_Pratiques informationnelles des décideurs et des acteurs du développement en Afrique	PRS	0	1 762	4 800	1 762	3 038	-3 038	0	4 800	1 762	3 038	-3 038	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0002	JEFFERSON FUND - FACE FOUNDATION - CLARE / Virtual Theatres	FCT	8 218	8 218	8 463	7 296	1 600	-678	922	9 303	5 344	6 833	-3 959	2 874	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0016	PROJ REGION - 2021F-2020-12043110 - Intermedialité Créative et Inclusive - TELEM - Magali Nachtergaeel_ICI	FCT	32 392	32 392	10 069	6 603	-940	15 333	14 392	10 069	5 808	4 261	10 131	14 392	11 397	12 192	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0017	PROJ REGION_2021F-2021-12199110 / ALGO-J / MICA / R. Roumanos	FCT	25 000	25 000	15 600	13 206	-1 587	12 977	11 390	15 938	11 670	4 268	7 121	11 390	404	1 941	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0022	AUF_HOUDOUD / Omar Fertat / TELEM	FCT	26 590	26 590	31 508	17 900	10 128	-1 438	8 690	33 100	14 495	20 211	-8 116	12 095	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0025	AUF_PIAIA / Alain KIYINDOU / MICA	FCT	0	14 018	14 280	14 018	4 588	-4 588	0	14 280	8 114	6 166	-262	5 905	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0025	AUF_PIAIA / Alain KIYINDOU / MICA	INV	16 121	0	1 000	0	1 000	-1 000	0	1 000	0	1 000	-1 000	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0025	AUF_PIAIA / Alain KIYINDOU / MICA	PRS	0	2 103	3 220	2 103	1 117	-1 117	0	3 220	2 103	1 117	-1 117	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0035	ANR AAPG2021 GEOPRAS / AUSONIUS / F. VERDIN	FCT	29 200	29 200	631	631	-3 177	22 746	19 569	631	631	0	19 569	19 569	4 500	4 500	4 500	4 500	0	
Contrat de recherche	N	OPE-2023-0001	PROJ REGION AAPR2022-2022-17409410/SEXTEEN/BOURDAA	FCT	45 800	45 800	0	0	0	17 600	17 600	0	0	0	17 600	17 600	14 100	14 100	14 100	14 100	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2011-0017	LABEX LASCAR "F"	FCT	0	1 909 592	2 026 731	1 909 592	122 346	-122 346	0	2 028 329	1 909 592	118 736	-118 736	0,00	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2011-0017	LABEX LASCAR "F"	INV	6 852 335	1 018 503	1 030 306	1 018 503	535	-535	0	1 084 135	1 018 503	65 632	-65 632	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2011-0017	LABEX LASCAR "F"	PRS	0	3 924 240	4 059 554	3 924 240	126 127	-126 127	0	4 059 554	3 924 240	135 314	-135 314	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2013-0008	F" INDEX - MOBILITE INTERNATIONALE TROTIN A.162	FCT	0	9 950	9 950	9 950	0	0	0	9 950	9 950	0	0	0,00	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2013-0008	F" INDEX - MOBILITE INTERNATIONALE TROTIN A.162	INV	13 629	3 679	3 679	3 679	0	0	0	3 679	3 679	0	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2015-0031	2015-1840210 PROJ REGION D'APRES LA FEM - TRIBOLO "F"	FCT	0	66 308	80 539	66 308	14 332	-14 332	0	82 592	66 308	16 284	-16 284	0,00	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2015-0031	2015-1840210 PROJ REGION D'APRES LA FEM - TRIBOLO "F"	INV	72 308	6 000	6 000	6 000	0	0	0	6 000	6 000	0	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2015-0051	ANR-15-CE27-0009-01 ROSEMONDE - CALAS "F"	FCT	0	74 916	98 303	74 916	22 605	-22 605	0	102 955	74 916	28 040	-28 040	0,00	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2015-0051	ANR-15-CE27-0009-01 ROSEMONDE - CALAS "F"	INV	78 512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2015-0051	ANR-15-CE27-0009-01 ROSEMONDE - CALAS "F"	PRS	0	3 596	4 000	3 596	404	-404	0	4 000	3 596	404	-404	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0010	LABEX AAP3-2013 "F"	FCT	0	55 420	62 670	55 420	7 289	-7 289	0	62 670	55 420	7 249	-7 249	0,00	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0010	LABEX AAP3-2013 "F"	INV	265 038	4 780	4 780	4 780	0	0	0	4 780	4 780	0	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0010	LABEX AAP3-2013 "F"	PRS	0	204 838	204 945	204 838	214	-214	0	204 945	204 838	107	-107	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0011	LABEX AAP4-2014 "F"	FCT	0	57 648	57 648	57 648	5 094	-5 094	0	58 491	57 648	843	-843	0,00	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0011	LABEX AAP4-2014 "F"	INV	170 757	4 663	4 663	4 663	0	0	0	4 663	4 663	0	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0011	LABEX AAP4-2014 "F"	PRS	0	108 446	108 446	108 446	0	0	0	108 446	108 446	0	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0012	LABEX AAP5-2015 "F"	FCT	0	72 624	78 701	72 624	6 132	-6 132	0	78 750	72 624	6 126	-6 126	0,00	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0012	LABEX AAP5-2015 "F"	INV	327 107	12 999	12 999	12 999	0	0	0	12 999	12 999	0	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0012	LABEX AAP5-2015 "F"	PRS	0	241 483	253 782	241 483	13 203	-13 203	0	253 782	241 483	12 299	-12 299	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0013	LABEX AAP6-2016 - "F"	FCT	368 450	89 308	122 722	89 308	36 112	-36 112	0	126 535	89 308	37 226	-37 226	0,00	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0013	LABEX AAP6-2016 - "F"	INV	0	279 142	289 187	279 142	10 319	-10 319	0	289 187	279 142	10 046	-10 046	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0030	PROJET NATCH en partenariat avec l'UB "F"	FCT	0	10 232	21 107	10 232	10 876	-10 876	0	21 107	10 232	10 876	-10 876	0,00	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0030	PROJET NATCH en partenariat avec l'UB "F"	INV	137 045	105 120	105 120	105 120	0	0	0	155 040	105 120	49 920	-49 920	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0030	PROJET NATCH en partenariat avec l'UB "F"	PRS	0	21 694	21 900	21 694	206	-206	0	21 900	21 694	206	-							

Opérations				Nature de dépenses	Prévision pluriannuelle		Prévision N											Prévision N+1 et suivantes					
Type d'opération	Fléchée (O/N)	N° Opération	Libellé opération		Montant net par opération	Montant calculé par nature de DEP	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N <small>(déduction faite AE non restituées sur N)</small>	AE reprogrammées ou reportées en N	AE nouvelles ouvertes en N	Total des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP reprogrammés ou reportés en N	CP nouveaux ouverts en N	Total des CP ouverts en N	AE prévues en N+1	CP prévus en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+2	CP prévus > N+2	
					(1)		(2)	(3)	(4)-(2)-(3)	(5)	(6)-(4)-(5)	(7)	(8)	(9)-(7)-(8)	(10)	(11)-(9)-(10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0034	"F" PROJ REGION 2017-1R40210 / GENSBETTEL / AUSONIUS-IRAMAT / MONASTICON AQUITAINE	FCT	85 814	54 938	74 655	54 938	19 717	-19 717	0	81 155	54 938	26 217	-26 217	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0034	"F" PROJ REGION 2017-1R40210 / GENSBETTEL / AUSONIUS-IRAMAT / MONASTICON AQUITAINE	PRS	0	30 877	42 200	30 877	11 323	-11 323	0	42 200	30 877	11 323	-11 323	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0035	PROJ REGION 2017-1R40209 / BEN AMARA / JOHNSTON "F"	FCT	0	46 983	58 174	46 983	11 596	-11 596	0	67 269	55 616	11 653	-11 653	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0035	PROJ REGION 2017-1R40207 / BEN AMARA / JOHNSTON "F"	INV	239 483	192 500	192 987	192 500	487	-487	0	184 355	183 867	487	-487	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0037	PROJ REGION 2017-1R40212 / DULAUANS / CIEL "F"	FCT	0	24 264	68 681	24 264	44 390	-44 390	0	68 926	24 264	44 662	-44 662	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0037	PROJ REGION 2017-1R40212 / DULAUANS / CIEL "F"	INV	39 472	1 000	3 700	1 000	2 700	-2 700	0	4 592	1 000	3 592	-3 592	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0037	PROJ REGION 2017-1R40212 / DULAUANS / CIEL "F"	PRS	0	14 208	20 240	14 208	6 032	-6 032	0	20 240	14 208	6 032	-6 032	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0041	PROJ REGION 2017-1R40208 / JP GABILLET / MEDIABD "F"	FCT	84 004	63 248	84 708	63 248	23 226	-23 226	0	81 802	63 248	18 554	-18 554	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0041	PROJ REGION 2017-1R40208 / JP GABILLET / MEDIABD "F"	PRS	0	20 756	21 794	20 756	1 038	-1 038	0	21 794	20 756	1 038	-1 038	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0043	PROJ REGION 2017-1R40213 / LACHAUD-MARTIN STEPHANIE / CEMMC / Les Liqueureux "F"	FCT	0	32 614	33 406	10 814	20 679	1 120	21 800	33 670	10 814	22 856	-1 056	21 799,54	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0043	PROJ REGION 2017-1R40213 / LACHAUD-MARTIN STEPHANIE / CEMMC / Les Liqueureux "F"	INV	34 614	1 000	2 000	0	2 000	-1 000	1 000	2 000	0	2 000	-1 000	1 000	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0043	PROJ REGION 2017-1R40213 / LACHAUD-MARTIN STEPHANIE / CEMMC / Les Liqueureux "F"	PRS	0	1 000	2 925	0	2 925	-1 925	1 000	2 925	0	2 925	-1 925	1 000	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0044	"F" CLLE / PROJ REGION 2017-1R40209 / MATHON CATHERINE / Genre, contraintes et variations	FCT	25 628	12 823	49 197	12 823	36 356	-36 356	0	50 189	12 823	37 366	-37 366	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0044	"F" CLLE / PROJ REGION 2017-1R40209 / MATHON CATHERINE / Genre, contraintes et variations	PRS	0	12 804	28 186	12 804	15 382	-15 382	0	28 186	12 804	15 382	-15 382	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0048	[Clôturée] PROJ REGION 2017-1R40215 / BRUN CEDRIC / SPH / NEUROSCIENCES "F"	FCT	19 037	19 037	50 032	19 037	30 665	-30 665	0	50 363	19 037	31 326	-31 326	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0049	"F" PROJ REGION 2017-1R40214 / S. FARAVEL / AUSONIUS / Acronyme LAMAR / HABITER en Aquitaine	FCT	34 477	16 101	20 103	16 101	4 002	-4 002	0	20 103	16 101	4 002	-4 002	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0049	"F" PROJ REGION 2017-1R40214 / S. FARAVEL / AUSONIUS / Acronyme LAMAR / HABITER en Aquitaine	PRS	0	18 377	27 885	18 377	9 509	-9 509	0	27 885	18 377	9 509	-9 509	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0050	"F" ANR-17-CE27-0016-04 / CINE08-19 / PUJET CLEMENT / CLARE	FCT	23 482	23 482	38 749	23 482	12 241	-12 241	0	42 497	23 482	19 015	-19 015	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0051	LABEX AAP7-2017 + AAP 8 + AAP 9 + AAP CONSOLIDATION - "F"	FCT	0	238 155	265 076	238 155	25 499	-25 499	0	272 057	238 155	33 903	-33 903	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0051	LABEX AAP7-2017 + AAP 8 + AAP 9 + AAP CONSOLIDATION - "F"	INV	811 142	11 459	11 529	11 459	70	-70	0	11 529	11 459	70	-70	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0051	LABEX AAP7-2017 + AAP 8 + AAP 9 + AAP CONSOLIDATION - "F"	PRS	0	561 528	590 280	561 528	36 309	-36 309	0	590 280	561 528	28 752	-28 752	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0056	[Clôturée] "F" GEORESSOURCES - PROJ REGION 2017-1R20113 / DEYMIER G. / DOCTORANTE CINZIA RINALDESI / INNOVASOL 3	PRS	48 999	48 999	49 889	48 999	890	-890	0	49 889	48 999	890	-890	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0001	"F" ANR-17-FRAL-0004-01 / CHAUFRAY M.P. / DimeData / AUSONIUS	FCT	0	21 036	27 637	21 036	6 631	-6 631	0	27 877	20 930	6 947	-6 947	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0001	"F" ANR-17-FRAL-0004-01 / CHAUFRAY M.P. / DimeData / AUSONIUS	INV	201 764	3 633	3 633	3 633	0	0	0	3 633	3 633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0001	"F" ANR-17-FRAL-0004-01 / CHAUFRAY M.P. / DimeData / AUSONIUS	PRS	0	177 095	178 590	177 095	1 495	-1 495	0	178 590	177 201	1 389	-1 389	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0010	PROJET EUROPEEN - ED-ARCHMAT H2020 - REMY CHAPOULIE - N°766311 - "F"	FCT	0	25 250	53 301	25 250	28 107	-28 107	0	54 575	24 473	30 102	-29 325	776,59	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0010	PROJET EUROPEEN - ED-ARCHMAT H2020 - REMY CHAPOULIE - N°766311 - "F"	INV	208 373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0010	PROJET EUROPEEN - ED-ARCHMAT H2020 - REMY CHAPOULIE - N°766311 - "F"	PRS	0	183 123	194 539	183 123	11 360	-11 360	0	194 539	183 123	11 416	-11 416	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0013	"F" GEORESSOURCES - ADEME + PROJ REGION 2018-1R20105 INVESTISSEMENT "Aquifer CO2Leak" - Adrian CEREP	FCT	0	36 967	41 200	36 967	3 836	-3 836	0	49 539	36 967	12 571	-12 571	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0013	"F" GEORESSOURCES - ADEME + PROJ REGION 2018-1R20105 INVESTISSEMENT "Aquifer CO2Leak" - Adrian CEREP	INV	121 627	78 703	171 297	78 703	92 593	-92 593	0	171 297	78 703	92 593	-92 593	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0013	"F" GEORESSOURCES - ADEME + PROJ REGION 2018-1R20105 INVESTISSEMENT "Aquifer CO2Leak" - Adrian CEREP	PRS	0	5 957	82 380	5 957	76 424	-76 424	0	82 380	5 957	76 424	-76 424	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0016	"F" PROJ REGION 2017-1R20111 / L. COUDERCHET / BossEnFlux / Dossier : 5358110	FCT	9 199	9 199	23 708	9 199	14 509	-14 509	0	23 708	9 199	14 509	-14 509	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0017	GEORESSOURCES - PROJET INNOVASOL PHASE 3 - O. ATTEIA - COFI ADEME + CONSORTIUM INNOVASOL " F "	FCT	81 243	11 298	12 207	11 298	672	-672	0	12 734	11 298	1 436	-1 436	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0017	GEORESSOURCES - PROJET INNOVASOL PHASE 3 - O. ATTEIA - COFI ADEME + CONSORTIUM INNOVASOL " F "	PRS	0	69 945	76 477	69 945	6 532	-6 532	0	76 477	69 945	6 532	-6 532	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0030	"F" PROJ REGION 2018-1R40208 / MERCIER Norbert / Acronyme RENHOV	FCT	92 962	92 962	103 215	92 962	10 253	-10 253	0	113 325	92 383	20 942	-20 363	578,74	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0031	"F" PROJ REGION 2018-1R40208 / MERCIER Norbert IRAMAT / ALLOC DOC pour ASMODEE GALY / RENHOV	FCT	112 877	112 877	114 238	112 877	1 361	-1 361	0	114 238	112 877	1 361	-1 361	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0032	"F" PROJ REGION 2018-1R10301 / CHAPOULIE Remy / Acronyme NACRES "F"	FCT	0	9 798	11 698	9 766	1 959	-1 926	33	12 359	9 492	2 867	-2 561	306,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0032	"F" PROJ REGION 2018-1R10301 / CHAPOULIE Remy / Acronyme NACRES "F"	INV	44 798	34 999	35 000	34 999	1	-1	0	35 370	34 999	371	-371	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0033	"F" PROJ REGION 2018-1R40223 / PIANET Isabelle / ITIVIN "F" / Id Progos : 18003822	FCT	24 320	24 320	30 151	24 320	5 831	-5 831	0	30 219	23 152	7 067	-5 899	1 167,58	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0037	"F" PROJ REGION 2018-1R40207 / TAUZIN Isabelle / EMILA / Ecritures Migrantes Latino-Américaines Id PROGOS : 00021181	FCT	66 905	60 795	79 600	44 455	28 774	-12 434	16 340	87 583	41 471	46 112	-26 788	19 323,58	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0037	"F" PROJ REGION 2018-1R40207 / TAUZIN Isabelle / EMILA / Ecritures Migrantes Latino-Américaines Id PROGOS : 00021181	PRS	0	6 110	0	0	0	6 110	6 110	0	0	0	6 110	6 110	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0038	"F" PROJ REGION 2018-1R40210 / CORMERAIS Franck - MICA / Rénium / Robert Escarpit NUMérique / Id Progos: 0002129	FCT	42 000	42 000	51 296	33 831	17 464	-9 296	8 169	52 196	33 606	18 589	-10 196	8 393,61	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0040	[Clôturée] "F" PROJ REGION 2018-1R40207 / Fabre Maxime / ALLOC RECH EMILA / Dossier : DE21-25-2019-6011410	PRS	43 023	43 023	77 659	43 023	34 636	-34 636	0	77 659	43 023	34 636	-34 636	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0042	"F" PROJ REGION 2018-1R40223 / VERDIN Florence AUSONIUS / Acronyme ITIVIN	FCT	10 000	7 282	7 282	7 271	11	0	11	7 282	7 271	11	0	10,96	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0042	"F" PROJ REGION 2018-1R40223 / VERDIN Florence AUSONIUS / Acronyme ITIVIN	PRS	0	2 718	2 718	2 718	0	0	0	2 718	2 718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0043	"F" GEORESSOURCES - PROJ REGION 2018-1R20105 / LOISY Corinne / ALLOC DOC pour Lena Rossi / Stockage Géologique de CO2 / COFI ADEME PROJET CEREP	PRS	136 160	136 160	145 788	133 380	12 408	-9 628	2 780	145 788	133 380	12 408	-9 628	2 780	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0068	[Clôturée] IDEX EMERGENCE POLEXSCI_A.208 STAMBOLIS "F"	FCT	23 931	22 282	58 600	22 282	36 307	-36 307	0	59 424	22 282	37 142	-37 142	0,00	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0068	[Clôturée] IDEX EMERGENCE POLEXSCI_A.208 STAMBOLIS "F"	PRS	0	1 649	1 649	0	0	0	0	1 649	1 649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0002	"F" 2019 PROJ REGION 1R4M1001 / RAPSDIE - Porteur : E. HIRIART - COFIS UBM et LABEX / Id Progos: 0003889	FCT	96 760	78 124	51 603	29 563	13 330	35 231	48 561	54 836	29 563	25 273	23 289	48 561,49	0	0	0	0	0	0	
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0002	"F" 2019 PROJ REGION 1R4M1001 / RAPSDIE - Porteur : E. HIRIART - COFIS UBM et LABEX / Id Progos: 0003889	PRS	0	18 636	18 733	18 636	97	-97	0	18 733	18 636</										

Opérations				Nature de dépenses	Prévision pluriannuelle		Prévision N											Prévision N+1 et suivantes				
Type d'opération	Fléchée (O/N)	N° Opération	Libellé opération		Montant net par opération	Montant calculé par nature de DEP	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N <small>(adduction faible AE non restituées sur N)</small>	AE reprogrammées ou reportées en N	AE nouvelles ouvertes en N	Total des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP reprogrammés ou reportés en N	CP nouveaux ouverts en N	Total des CP ouverts en N	AE prévues en N+1	CP prévus en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+2	CP prévus > N+2
					(1)		(2)	(3)	(4)-(2)-(3)	(5)	(6)-(4)-(5)	(7)	(8)	(9)-(7)-(8)	(10)	(11)-(9)-(10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0008	Cit@ur@el " F " ANR-19-HER2-0003-01 FOOD2GATHER - C. CRENN / AAPG 2019 - PRC	PRS	0	105 421	129 610	105 421	24 189	-24 189	0	129 610	105 421	24 189	-24 189	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0011	" F " 2019 PROJ REGION AUBUSSON / 1R4M0401 / Doctorante Hortense De La Coudre / Id Progos : 00031870	PRS	106 000	106 000	107 196	106 000	1 197	-1 197	0	107 196	106 000	1 197	-1 197	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0012	" F " 2019 PROJ REGION RAPSDODIE / 1R4M1001 / Chapouly / Doctorante Hantrais Juliette / Id Progos : 00031890	FCT	103 300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0012	" F " 2019 PROJ REGION RAPSDODIE / 1R4M1001 / Chapouly / Doctorante Hantrais Juliette / Id Progos : 00031890	PRS	0	103 300	104 556	103 300	1 256	-1 256	0	104 556	103 300	1 256	-1 256	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0013	" F " PROJ REGION 2019-1R4M04019 / AUBUSSON / Mounier A. / Dossier DEE21-25-2019-8066710	FCT	88 605	88 605	91 517	67 154	19 067	2 385	21 452	93 678	55 158	38 520	-5 073	33 447,64	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0036	" F " ANR JCIC 2019 Programme CE27-0003-01 / RIIG - Mme RUIZ-DARASSE Coline	FCT	0	37 829	13 725	9 352	1 749	26 728	28 477	14 933	9 352	5 580	22 896	28 476,97	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0036	" F " ANR JCIC 2019 Programme CE27-0003-01 / RIIG - Mme RUIZ-DARASSE Coline	INV	133 181	3 024	3 024	3 024	0	0	0	3 024	3 024	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0036	" F " ANR JCIC 2019 Programme CE27-0003-01 / RIIG - Mme RUIZ-DARASSE Coline	PRS	0	92 328	92 615	92 328	287	-287	0	92 615	92 328	287	-287	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0046	" F " PROJ REGION 2019-1R40217 / C. GENDRAULT / VisionNage(s) / N° Progos 00031839	FCT	0	64 854	51 007	14 123	35 206	15 525	50 732	54 806	12 649	42 157	10 049	52 205,32	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0046	" F " PROJ REGION 2019-1R40217 / C. GENDRAULT / VisionNage(s) / N° Progos 00031839	INV	66 996	0	1 200	0	1 200	-1 200	0	1 200	0	1 200	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0046	" F " PROJ REGION 2019-1R40217 / C. GENDRAULT / VisionNage(s) / N° Progos 00031839	PRS	0	2 142	482	482	0	1 660	1 660	482	482	0	1 660	1 660	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0047	" F " PROJ REGION 2019-1R40217 / Davina Brunot-CLARE / ALLOCATION THESE / VisionNage(s) / N° Progos 00031840	PRS	114 000	114 000	103 353	101 841	-7 180	19 339	12 159	103 353	101 841	1 512	10 647	12 159	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0049	" F " Mécénat VIDEOLET 2019-2026	FCT	300 000	300 000	160 000	160 000	-60 000	125 000	65 000	160 000	160 000	0	65 000	65 000,00	40 000	40 000	25 000	25 000	10 000	10 000
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0002	" F " UBIC OPEN LAB - Contribution des Orchestres à l'Ecole 2019-2021 au développement culturel territorial	FCT	65 476	31 320	46 499	31 320	19 196	-19 196	0	46 544	27 189	19 355	-15 224	4 131,00	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0002	" F " UBIC OPEN LAB - Contribution des Orchestres à l'Ecole 2019-2021 au développement culturel territorial	PRS	0	34 157	39 957	34 157	9 937	-9 937	0	39 957	34 157	5 801	-5 801	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0007	" F " BIC BOX 2 / PROJ METROPOLE / A. PERAUD 2020-2021	FCT	31 637	1 500	20 825	1 500	19 341	-19 341	0	20 825	1 500	19 326	-19 326	0,00	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0007	" F " BIC BOX 2 / PROJ METROPOLE / A. PERAUD 2020-2021	PRS	0	30 138	61 533	30 138	31 395	-31 395	0	61 533	30 138	31 395	-31 395	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0008	" F " IRAMAT_ANR-19-CE27-00026-03 / 2MI / FX Le Bourdonnec	FCT	77 730	28 650	14 843	8 384	1 792	18 474	20 266	14 843	8 384	6 459	13 807	20 265,83	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0008	" F " IRAMAT_ANR-19-CE27-00026-03 / 2MI / FX Le Bourdonnec	PRS	0	49 080	3 700	0	3 700	45 380	49 080	3 700	0	3 700	45 380	49 080	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0013	" F " FEDER _ Garonne à marée / ANNE COLIN / N° SYNERGIE MP 0018088 / DREAL	FCT	42 583	42 583	58 816	42 583	16 233	-16 233	0	67 945	42 582	25 363	-25 362	0,70	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0013	" F " FEDER _ Garonne à marée / ANNE COLIN / N° SYNERGIE MP 0018088 / DREAL	PRS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0017	PROJ REGION APPR2020-2019-8333310 ESTRAN / VERDIN-AUSONIUS FONC + INV / " F "	FCT	0	173 233	75 025	54 624	-14 046	103 528	89 482	77 123	54 606	22 516	66 983	89 499,08	29 127	29 127	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0017	PROJ REGION APPR2020-2019-8333310 ESTRAN / VERDIN-AUSONIUS FONC + INV / " F "	INV	218 770	15 569	16 000	15 569	431	-431	0	16 000	15 569	431	-431	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0017	PROJ REGION APPR2020-2019-8333310 ESTRAN / VERDIN-AUSONIUS FONC + INV / " F "	PRS	0	29 968	29 720	27 967	1 753	248	2 001	29 720	27 967	1 753	248	2 001	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0018	PROJ REGION APPR2020-2019-8333310 ESTRAN ALLOC DOCTORALE / CULIOLI CAMILLE / VERDIN-AUSONIUS / " F "	PRS	49 000	49 000	36 185	36 185	-4 284	17 099	12 815	36 185	36 185	1	12 815	12 815	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0019	PROJ REGION AAPR2020-2019-8418810 / Humana / ALLOC DOCTORALE / PIERRE Hannelore-Marie / V. Giacomotto-TELEM / " F "	PRS	49 000	49 000	36 185	36 185	-4 284	17 099	12 815	36 185	36 185	1	12 815	12 815	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0020	PROJ REGION HUMANA / AAPR2020F-2019-8418910 / TELEM / V. Giacomotto / FONC / " F "	FCT	86 444	86 444	37 096	23 994	6 423	50 227	56 650	39 011	22 314	16 697	41 633	58 330,62	5 800	5 800	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0021	PROJ REGION AAPR2020-2019-8457710 FRAPPER LA MONNAIE / ALLOC DOCTORALE / BODET Alexandre / IRAMAT-T. FAUCHER / " F "	PRS	49 000	49 000	36 185	34 703	-2 257	16 554	14 297	36 185	34 703	1 483	12 815	14 297	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0022	PROJ REGION APPR2020-2019-8456210/ FRAPPER LA MONNAIE / IRAMAT-T. Faucher / FONC + INV / " F "	FCT	0	52 000	43 336	35 210	2 551	14 238	16 790	43 620	33 033	10 587	8 380	18 967,44	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0022	PROJ REGION APPR2020-2019-8456210/ FRAPPER LA MONNAIE / IRAMAT-T. Faucher / FONC + INV / " F "	INV	68 937	16 937	16 937	16 937	0	0	19 281	16 937	2 344	-2 344	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0023	PROJ REGION AAPR2020-2019-8485810 / LAM ARPEGE / E. HOFFMANN / FONC / " F "	FCT	150 000	150 000	73 000	55 963	-2 101	76 186	74 085	87 715	34 467	53 248	42 333	95 581,13	19 952	19 952	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0025	PROJ REGION APPR2020-2019-8495510 CyberNetic / MICA / M. DULAUANS / FONC + INV / " F "	FCT	0	102 655	72 300	57 897	4 645	32 338	36 983	75 008	55 512	19 496	17 487	36 983,17	7 774	10 159	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0025	PROJ REGION APPR2020-2019-8495510 CyberNetic / MICA / M. DULAUANS / FONC + INV / " F "	INV	117 817	15 162	17 352	5 818	11 534	-7 221	4 313	17 352	5 818	11 534	-7 221	4 313	5 031	5 031	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0034	" F " IRAMAT_ANR-20-CE27-0022 / CHUPICERAM / BEN AMARA / IRAMAT	FCT	85 114	34 278	9 194	6 910	-6 847	34 215	27 368	9 194	6 828	2 366	25 085	27 450,32	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0034	" F " IRAMAT_ANR-20-CE27-0022 / CHUPICERAM / BEN AMARA / IRAMAT	PRS	0	50 836	16 950	11 518	-4 727	44 045	39 319	16 950	11 518	5 432	33 886	39 319	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0035	" F " IRAMAT_ANR-20-CE03-0005-04 SESAME / LAHAYE	FCT	0	45 350	9 243	2 009	4 462	38 879	43 341	9 326	1 770	7 556	36 024	43 580,44	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0035	" F " IRAMAT_ANR-20-CE03-0005-04 SESAME / LAHAYE	INV	93 986	12 000	0	0	0	12 000	12 000	0	0	0	12 000	12 000	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0035	" F " IRAMAT_ANR-20-CE03-0005-04 SESAME / LAHAYE	PRS	0	36 636	18 318	7 562	10 756	18 318	29 074	18 318	7 562	10 756	18 318	29 074	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0001	" F " - ANR-20-FRAL-0002-01 GymnAsia / AUSONIUS-Pierre Frohlich	FCT	0	57 763	26 848	23 878	-7 699	41 585	33 885	27 149	16 034	11 116	30 614	41 729,42	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0001	" F " - ANR-20-FRAL-0002-01 GymnAsia / AUSONIUS-Pierre Frohlich	INV	216 017	1 246	1 246	1 246	0	0	1 246	1 246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0001	" F " - ANR-20-FRAL-0002-01 GymnAsia / AUSONIUS-Pierre Frohlich	PRS	0	157 008	90 389	90 388	-18 500	85 119	66 620	90 389	90 388	0	66 619	66 620	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0010	" F " - Bourse Marie Curie_Projet QUART / A. Lampropoulos-TELEM / Grant Agreement: 101032730 Kkona Christina	FCT	0	16 922	7 745	6 320	-1 615	12 217	10 602	7 745	6 251	1 494	9 177	10 671,10	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0010	" F " - Bourse Marie Curie_Projet QUART / A. Lampropoulos-TELEM / Grant Agreement: 101032730 Kkona Christina	INV	169 108	1 152	3 652	1 152	2 500	-2 500	0	3 652	1 152	2 500	-2 500	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0010	" F " - Bourse Marie Curie_Projet QUART / A. Lampropoulos-TELEM / Grant Agreement: 101032730 Kkona Christina	PRS	0	151 034	100 599	100 065	-18 547	69 516	50 969	100 599	100 065	534	50 435	50 969	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0026	" F " PROJ REGION_2021-2020-12085110 / VISA / Sylvain Racaud / IAM	FCT	154 000	105 000	25 030	20 771	-5 035	50 035	45 000	25 030	20 188	4 843	40 157	45 000,00	37 229	37 812	2 000	2 000	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0026	" F " PROJ REGION_2021-2020-12085110 / VISA / Sylvain Racaud / IAM	PRS	0	49 000	0	0	0	16 333	16 333	0	0	0	16 333	16 333	16 333	16 333	16 333	16 333	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0028	" F " PROJ REGION_2021_12279610 / COVCULTURE / Sarah Montero / Passages	FCT	0	68 899	24 640	10 901	-10 139	52 637	42 498	24 771	8 781	15 990	28 628	44 617,67	15 500	15 500	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0028	" F " PROJ REGION_2021_12279610 / COVCULTURE / Sarah Montero / Passages	INV	70 000	1 101	1 101	1 101	0	0	0	1 101	1 101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0029	" F " PROJ REGION_2021_2020_11833210 / Media802 / N. Labarre / CLIMAS	FCT	115 500	115 500	35 000	34 075	139													



Opérations					Prévision pluriannuelle					Prévision N										Prévision N+1 et suivantes					
Type d'opération	Fléchée (O/N)	N° Opération	Libellé opération	Nature de dépenses	Montant net par opération	Montant calculé par nature de DEP	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N <small>(déduction faite AE non restituées sur N)</small>	AE reprogrammées ou reportées en N	AE nouvelles ouvertes en N	Total des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP reprogrammés ou reportés en N	CP nouveaux ouverts en N	Total des CP ouverts en N	AE prévues en N+1	CP prévus en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+2	CP prévus > N+2			
					(1)		(2)	(3)	(4)-(2)-(3)	(5)	(6)-(4)-(5)	(7)	(8)	(9)-(7)-(8)	(10)	(11)-(9)-(10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0038	AAP 2019 CRNA CREATION D UN POLE D ATTRACTIVITE "ILLUSTRATION" ( PROJET BEZIAT) "F"	FCT	0	56 579	43 567	34 583	5 895	16 101	21 996	45 055	30 828	14 227	11 524	25 750,30	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0038	AAP 2019 CRNA CREATION D UN POLE D ATTRACTIVITE "ILLUSTRATION" ( PROJET BEZIAT) "F"	INV	181 214	123 334	124 156	123 185	972	-822	149	136 819	122 050	14 769	-13 485	1 284	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0038	AAP 2019 CRNA CREATION D UN POLE D ATTRACTIVITE "ILLUSTRATION" ( PROJET BEZIAT) "F"	PRS	0	1 301	2 978	1 301	1 677	-1 677	0	2 978	1 301	1 677	-1 677	0	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0039	AAP 2019 CRNA ATELIER DE PROTOTYPAGE NUMERIQUE A LA MDA ( PROJET BOURDAREAU) "F"	FCT	0	32 393	27 589	10 493	14 498	7 402	21 900	27 677	10 333	17 344	4 716	22 060,16	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0039	AAP 2019 CRNA ATELIER DE PROTOTYPAGE NUMERIQUE A LA MDA ( PROJET BOURDAREAU) "F"	INV	76 057	43 664	55 305	35 061	20 244	-11 641	8 603	59 358	35 061	24 297	-15 694	8 603	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0040	AAP 2019 CRNA LEVER LES BARRIERES DE LA LANGUE ( PROJET TINCHANT) "F"	FCT	0	101 400	97 090	9 674	87 416	4 310	91 726	97 090	9 674	87 416	4 310	91 725,65	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0040	AAP 2019 CRNA LEVER LES BARRIERES DE LA LANGUE ( PROJET TINCHANT) "F"	INV	131 400	30 000	30 000	0	30 000	0	30 000	30 000	0	30 000	0	30 000	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0041	AAP 2019 CRNA AMELIORATION CONDITIONS DE VIE ETUDIANTES ( PROJET MAGNE) "F"	FCT	0	19 900	9 950	0	9 950	9 950	19 900	9 950	0	9 950	9 950	19 900,00	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0041	AAP 2019 CRNA AMELIORATION CONDITIONS DE VIE ETUDIANTES ( PROJET MAGNE) "F"	INV	73 600	53 700	70 000	53 146	16 854	-16 300	554	70 000	42 535	27 465	-16 300	11 165	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0012	ERASMUS + 2020 - OM 2020 "F"	FCT	80 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0012	ERASMUS + 2020 - OM 2020 "F"	PRS	0	80 800	60 000	55 536	-13 573	38 836	25 264	60 000	55 536	4 464	20 800	25 264	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0014	PIA3 ACCES - Accompagner vers l'enseignement supérieur	FCT	0	445 742	94 080	27 263	60 323	58 460	118 783	94 148	25 922	68 226	51 966	120 191,83	45 700	45 700	45 700	45 700	208 296	208 296			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0014	PIA3 ACCES - Accompagner vers l'enseignement supérieur	INV	1 438 033	6 000	9 814	3 007	5 994	-3 001	2 993	9 814	2 186	7 628	-3 814	3 814	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0014	PIA3 ACCES - Accompagner vers l'enseignement supérieur	PRS	0	986 291	161 902	108 161	5 653	329 482	335 135	161 902	108 093	53 809	281 326	335 135	114 480	114 480	69 448	69 448	359 067	359 067			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0030	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDIT 2020 -2020-1-FR01-KA107-079322	FCT	83 235	60 485	30 697	13 650	-24 984	71 819	46 835	30 697	13 650	17 047	29 788	46 834,88	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0030	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDIT 2020 -2020-1-FR01-KA107-079322	PRS	0	22 750	0	0	0	22 750	22 750	0	0	0	22 750	22 750	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0003	Projet 3: Coopération décentralisée entre la CRNA et la province de Lao Cai au Vietnam "F"	FCT	45 940	43 840	20 870	0	20 870	22 970	43 840	20 870	0	20 870	22 970	43 840,00	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0003	Projet 3: Coopération décentralisée entre la CRNA et la province de Lao Cai au Vietnam "F"	PRS	0	2 100	2 100	0	2 100	0	2 100	2 100	0	2 100	0	2 100	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0005	SEAH 2020-1-IT02-KA203-079511	FCT	55 950	11 650	12 929	6 536	5 818	-704	5 114	12 929	6 536	6 393	-1 279	5 113,89	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0005	SEAH 2020-1-IT02-KA203-079511	PRS	0	44 300	27 620	9 612	18 008	16 680	34 688	27 620	9 612	18 008	16 680	34 688	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0008	Cooperation Institut Camoes 2021-2024 "F"	PRS	79 872	79 872	37 500	36 889	-6 566	33 633	27 067	37 500	36 889	611	26 456	27 067	15 917	15 917	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0015	EIMAS European Interdisciplinary Master African Studies "F"	FCT	109 156	97 681	61 854	12 035	49 819	7 077	56 896	64 690	12 035	52 654	4 242	56 896,12	28 750	28 750	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0015	EIMAS European Interdisciplinary Master African Studies "F"	PRS	0	11 475	5 675	3 250	1 209	2 666	3 875	5 675	3 250	2 425	1 450	3 875	2 175	2 175	2 175	2 175	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0032	DROLE D'ACCES	FCT	119 422	118 283	13 645	10 031	-8 622	47 114	38 492	13 645	4 005	9 640	34 879	44 518,63	34 879	34 879	34 881	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0032	DROLE D'ACCES	PRS	0	1 139	1 139	0	1 139	0	1 139	1 139	0	1 139	0	1 139	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0007	ERASMUS+ 2021-OM2021 K131"F"	FCT	75 880	24 776	12 000	0	12 000	12 776	24 776	12 000	0	12 000	12 776	24 776,00	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0007	ERASMUS+ 2021-OM2021 K131"F"	PRS	0	51 104	0	0	45 800	45 800	0	0	0	45 800	45 800	5 304	5 304	0	0	0	0				
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0011	PEFA MadAtlas	FCT	72 676	72 676	22 611	14 460	-17 563	56 091	38 528	22 611	13 528	9 082	30 577	39 459,81	15 020	15 020	4 668	4 668	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0017	"F" convention FIPHPF 2022-2025 n°C1678	FCT	0	155 723	17 302	16 416	-19 175	71 967	52 792	17 302	16 406	696	51 907	52 802,98	51 907	51 907	34 604	34 604	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0017	"F" convention FIPHPF 2022-2025 n°C1678	INV	379 726	27 000	3 000	2 657	343	9 000	9 343	3 000	2 657	343	9 000	9 343	9 000	9 000	6 000	6 000	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0017	"F" convention FIPHPF 2022-2025 n°C1678	PRS	0	197 006	20 090	9 767	2 884	67 707	70 591	20 090	9 767	10 323	60 269	70 591	76 469	76 469	40 179	40 179	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0022	AAP 2022 CRNA Pratiques sportives et bien être pour tous	FCT	0	1 838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1 838	1 838	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0022	AAP 2022 CRNA Pratiques sportives et bien être pour tous	INV	116 000	114 162	0	0	0	23 162	23 162	0	0	0	13 162	13 162	91 000	101 000	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0023	AAP 2022 CRNA Réaménagement des espaces de vie étudiants et de socialisation à l'UBM (REVES)	FCT	0	10 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	10 000	10 000	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0023	AAP 2022 CRNA Réaménagement des espaces de vie étudiants et de socialisation à l'UBM (REVES)	INV	529 000	519 000	0	0	75 000	75 000	0	0	40 000	40 000	444 000	479 000	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'enseignement	O	OPE-2023-0005	Projet AGILE "F" / 2022-1-FR01-KA220-HED-000087334	FCT	55 520	15 000	0	0	-2 782	7 782	5 000	0	0	5 000	5 000,00	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000				
Contrat d'enseignement	O	OPE-2023-0005	Projet AGILE "F" / 2022-1-FR01-KA220-HED-000087334	PRS	0	40 520	0	0	0	10 000	10 000	0	0	10 000	10 000	15 000	15 000	15 520	15 520	0	0				
Contrat d'enseignement	O	OPE-2023-0006	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDITS "F" / MIC 2022-1-FR01-KA171-HED-000078307	FCT	109 320	62 320	0	0	-4 665	25 165	20 500	0	0	20 500	20 500,00	20 500	20 500	21 320	21 320	0	0				
Contrat d'enseignement	O	OPE-2023-0006	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDITS "F" / MIC 2022-1-FR01-KA171-HED-000078307	PRS	0	47 000	0	0	0	15 000	15 000	0	0	15 000	15 000	15 000	15 000	17 000	17 000	0	0				
Total Contrat d'enseignement					5 257 161	5 257 161	2 659 057	1 741 691	677 319	957 498	1 634 817	2 700 409	1 700 312	1 000 097	631 098	1 631 195	1 016 796	1 061 796	296 495	296 495	567 363	567 363			
Contrat d'investissement	N	CONV-2016-0041	ADAP - MISE EN ACCESSIBILITE IUT	INV	140 000	140 000	140 598	15 598	125 000	-125 000	0	127 595	6 619	120 975	-120 975	0	124 402	133 381	0	0	0	0			
Contrat d'investissement	N	OPE-2016-0003	Diagnostic réseaux humides	INV	114 441	114 441	152 739	114 441	38 298	-38 298	0	223 726	102 413	121 313	-109 286	12 028	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'investissement	N	OPE-2016-0004	Déploiement Aiquaps 2018	INV	87 290	87 290	95 028	32 690	62 338	-7 738	54 600	96 871	32 690	64 181	-9 581	54 600	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'investissement	N	OPE-2017-0012	Restructuration 1 accueil administration	FCT	0	1 550 018	1 358 764	1 358 764	0	191 254	191 254	1 358 764	1 358 764	0	191 254	191 254	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'investissement	N	OPE-2017-0012	Restructuration 1 accueil administration	INV	1 553 634	3 616	13 616	3 616	10 000	-10 000	0	13 616	3 616	10 000	-10 000	0	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'investissement	N	OPE-2017-0039	DEPLOIEMENT SIGNALIQUE	INV	350 000	350 000	15 000	277	8 134	99 455	107 589	15 000	277	-92 866	200 455	107 589	212 134	212 134	30 000	30 000	0	0			
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0028	Augmentation puissance chaudière Lettre 2	INV	147 588	147 588	175 685	147 588	28 097	-28 097	0	190 389	138 888	51 482	-42 781	8 700	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0051	Construction d'un abri à vélo	INV	80 724	80 724	14 236	80 724	14 236	-14 236	0	101 137	76 208	24 930	-20 413	4 517	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0054	Diagnostics énergétiques IUT	INV	85 000	85 000	55 000	1 026	53 974	30 000	83 974	5 000	821	4 179	80 000	84 179	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0055	1er équipement OP Campus	FCT	0	46 027	0	0	2 126	43 901	46 027	0	0	30 000	16 027	46 027	0	0	0	0	0	0			
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0055	1er équipement OP Campus	INV	1 175 620	1 129 593	1 136 693	1 129 593	11 452	-7 452	4 000	1 202 575	884 047	322 528	-76 982	245 545	0</								

Opérations				Nature de dépenses	Prévision pluriannuelle		Prévision N										Prévision N+1 et suivantes					
Type d'opération	Fléchée (O/N)	N° Opération	Libellé opération		Montant net par opération	Montant calculé par nature de DEP	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N <small>(déduction faite AE non restituées sur N)</small>	AE reprogrammées ou reportées en N	AE nouvelles ouvertes en N	Total des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP reprogrammés ou reportés en N	CP nouveaux ouverts en N	Total des CP ouverts en N	AE prévues en N+1	CP prévus en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+2	CP prévus > N+2
					(1)	(2)	(3)	(4)=(2)-(3)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)=(7)-(8)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	
Contrat d'investissement	O	OPE-2022-0005	REACT-EU	PRS	0	79 612	38 200	38 199	-18 143	59 556	41 413	38 200	38 199	1	41 412	41 413	0	0	0	0	0	
Contrat d'investissement	O	OPE-2023-0007	Modernisation GTC - Compléments de comptage d'énergie et suivi du confort - Site de Pessac	INV	150 000	150 000	0	0	-3 983	43 983	40 000	0	0	0	40 000	40 000	110 000	110 000	0	0	0	
Total Contrat d'investissement					27 748 453	27 748 453	25 658 172	22 993 269	2 323 572	-288 998	2 034 575	20 764 915	16 360 103	4 440 659	4 182 195	8 622 854	1 880 310	1 630 188	370 000	665 000	470 300	470 300
Total général					51 406 624	51 406 624	45 415 524	39 651 504	4 636 625	1 180 921	5 817 547	40 822 755	32 800 417	8 062 663	4 505 454	12 568 117	3 757 556	3 563 063	1 086 873	1 381 873	1 093 145	1 093 145

		Prévision pluriannuelle		Prévision N										Prévision N+1 et suivantes					
Opération	Nature	Coût total de l'Opération	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N	AE nouvelles ouvertes en N	Total des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP reprogrammés ou reportés en N	CP nouveaux ouverts en N	Total des CP ouverts en N	AE prévues en N+1	CP prévus en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+2	CP prévus > N+2	
			(1)	(2)	(3)	(4)=(2)-(3)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)=(7)-(8)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
Contrats de recherche	Personnel		9 397 716	8 749 492	546 219	-52 961	493 258	9 397 716	8 749 597	648 118	-154 861	493 258	263 626	263 626	210 767	210 767	27 148	27 148	
	Fonctionnement		5 896 512	4 557 434	911 886	714 075	1 625 962	6 055 414	4 457 296	1 602 597	121 401	1 723 998	590 293	600 922	209 611	209 611	28 334	28 334	
	Investissement		1 804 068	1 609 618	177 629	-148 693	28 936	1 904 301	1 533 109	371 192	-274 379	96 813	6 531	6 531	0	0	0	0	
Total Contrats de recherche		18 401 010	17 098 296	14 916 544	1 635 734	512 421	2 148 155	17 357 431	14 740 002	2 621 907	-307 839	2 314 068	860 450	871 079	420 378	420 378	55 482	55 482	
Contrats d'enseignement	Personnel		1 175 341	955 036	116 120	625 269	741 389	1 175 341	954 967	220 374	521 015	741 389	259 202	259 202	144 322	144 322	359 067	359 067	
	Fonctionnement	5 257 161	1 139 477	526 624	477 806	219 817	697 623	1 153 500	507 014	646 486	70 815	717 302	213 594	213 594	146 173	146 173	208 296	208 296	
	Investissement		344 238	260 031	83 394	112 412	195 805	371 568	238 331	133 237	39 268	172 505	544 000	589 000	6 000	6 000	0	0	
Total Contrats d'enseignement		5 257 161	2 659 057	1 741 691	677 319	957 496	1 634 817	2 700 409	1 700 312	1 000 097	631 098	1 631 195	1 016 796	1 061 796	296 495	296 495	567 363	567 363	
Contrats d'investissement	Personnel		38 200	38 199	-18 143	59 556	41 413	38 200	38 199	1	41 412	41 413	0	0	0	0	0	0	
	Fonctionnement	27 748 453	6 317 675	6 299 429	10 594	623 758	634 352	6 370 175	6 265 950	140 072	527 780	667 831	0	0	0	0	0	0	
	Investissement		19 302 297	16 655 642	2 331 121	-972 312	1 358 809	14 356 540	10 055 954	4 300 586	3 613 023	7 913 609	1 880 310	1 630 188	370 000	665 000	470 300	470 300	
Total Contrats d'investissement		27 748 453	25 658 172	22 993 269	2 323 572	-288 998	2 034 575	20 764 915	16 360 103	4 440 659	4 182 195	8 622 854	1 880 310	1 630 188	370 000	665 000	470 300	470 300	
Total général		51 406 624	45 415 524	39 651 504	4 636 625	1 180 921	5 817 547	40 822 755	32 800 417	8 062 663	4 505 454	12 568 117	3 757 556	3 563 063	1 086 873	1 381 873	1 093 145	1 093 145	



**Tableau 10 - Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation**

**POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

**B - Prévisions de recettes**

Opérations				Nature	Prévision		Prévision N		Prévisions en N+1 et suivantes		
Nature Opération	Fléchée O/N	N° d'opération	Libellé Opération		Financement de l'opération	Financement de l'opération par nature REC	Encaissements des années < N	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+2
						(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
Contrat de recherche	N	OPE-2019-0007	PROJ REGION 2017-1R40222-18004331 / Atlas historique de la Nouvelle Aquitaine / Laurent Coste	Autres financements publics	6 600	6 000	3 000	3 000	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2019-0007	PROJ REGION 2017-1R40222-18004331 / Atlas historique de la Nouvelle Aquitaine / Laurent Coste	Recettes propres	0	600	600	0	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2019-0026	Contrat de collaboration ENEDIS/UBM selon application de la convention CIFRE N°2018/1449 - C.BOUNEAU - B. JOUVE (Doctorant)	Recettes propres	30 000	30 000	30 000	0	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0003	PROJ REGION_AAPR2019F-1R4M05 / ELURENAQ / CEMMC / MC Bouneau	Autres financements publics	6 000	6 000	0	0	6 000	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0006	IUF SZCZECH via UPF hors SCSP	Autres financements publics	30 577	30 494	0	30 494	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0006	IUF SZCZECH via UPF hors SCSP	Recettes propres	0	83	83	0	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0015	PROJ REGION AAPR2020-2019-7971510 / Kurdes / SPH / P. CRETOIS / FONC	Autres financements publics	6 908	6 908	5 000	1 908	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0016	PROJ REGION AAPR2020-2019-8300810 / IDEEFEMEDIA / MICA / V. Albenga / FONC	Autres financements publics	17 689	17 689	9 095	0	8 595	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2020-0027	AFD_MICA_Kiyindou_Pratiques informationnelles des décideurs et des acteurs du développement en Afrique	Autres financements publics	30 000	30 000	15 000	15 000	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0002	JEFFERSON FUND - FACE FOUNDATION - CLARE / Virtual Theatres	Autres financements publics	8 218	8 218	8 218	0	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0016	PROJ REGION - 2021F-2020-12043110_ Intermedialité Créative et Inclusive - TELEM - Magali Nachtergaele_ICI	Autres financements publics	28 192	27 800	15 400	0	0	12 400	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0016	PROJ REGION - 2021F-2020-12043110_ Intermedialité Créative et Inclusive - TELEM - Magali Nachtergaele_ICI	Recettes propres	0	392	69	323	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0017	PROJ REGION_2021F-2021-12199110 / ALGO-J / MICA / R. Roumanos	Autres financements publics	22 000	20 000	0	10 000	10 000	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0017	PROJ REGION_2021F-2021-12199110 / ALGO-J / MICA / R. Roumanos	Recettes propres	0	2 000	0	2 000	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0022	AUF_HOUDOUD / Omar Fertat / TELEM	Autres financements publics	27 585	25 000	0	25 000	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0022	AUF_HOUDOUD / Omar Fertat / TELEM	Recettes propres	0	2 585	0	2 585	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0025	AUF_PIAIA / Alain KIYINDOU / MICA	Autres financements publics	16 500	16 500	13 000	3 500	0	0	0
Contrat de recherche	N	OPE-2021-0035	ANR AAPG2021 GEOPRAS / AUSONIUS / F_VERDIN	Autres financements publics	32 704	32 704	13 080	6 540	6 544	6 540	0
Contrat de recherche	N	OPE-2023-0001	PROJ REGION AAPR2022-2022-17409410/SEXTEN/BOURDAA	Autres financements publics	41 300	41 300	0	20 900	0	0	20 400
Contrat de recherche	O	CONV-2011-0017	LABEX LASCAR "F"	Autres financements publics fléchés	6 943 095	6 942 989	6 942 989	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2011-0017	LABEX LASCAR "F"	Recettes propres fléchées	0	107	107	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2013-0008	"F" IDEX - MOBILITE INTERNATIONALE TROTIN A.162	Autres financements publics fléchés	13 629	13 629	12 500	1 129	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2015-0031	2015-1R402010 PROJ REGION D'APRES LA FEM - TRIBOLO "F"	Autres financements publics fléchés	76 020	76 020	32 227	43 794	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2015-0051	ANR-15-CE27-0009-01 ROSESMONDE - CALAS "F"	Autres financements publics fléchés	81 652	81 652	66 560	15 092	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0010	LABEX AAP3-2013 "F"	Autres financements publics fléchés	265 038	265 038	265 038	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0011	LABEX AAP4-2014 "F"	Autres financements publics fléchés	170 757	170 757	170 757	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0012	LABEX AAP5-2015 "F"	Autres financements publics fléchés	329 916	329 916	329 916	0	0	0	0



Opérations				Nature	Prévision		Prévision N		Prévisions en N+1 et suivantes		
Nature Opération	Fléchée O/N	N° d'opération	Libellé Opération		Financement de l'opération	Financement de l'opération par nature REC	Encaissements des années < N	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+2
						(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0013	LABEX AAP6-2016 - "F"	Autres financements publics fléchés	374 835	374 835	374 835	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0030	PROJET NATCH en partenariat avec l'UB "F"	Autres financements publics fléchés	139 995	137 045	68 729	68 316	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0030	PROJET NATCH en partenariat avec l'UB "F"	Recettes propres fléchées	0	2 950	2 950	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0032	2016-1R40213 PROJ REGION PORTAGE - COLIN "F"	Autres financements publics fléchés	75 220	75 220	65 000	10 220	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0033	2016-1R40120 PROJET REG CIVILINUM - MICA - CARAYOL "F"	Autres financements publics fléchés	49 296	48 296	27 198	21 098	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0033	2016-1R40120 PROJET REG CIVILINUM - MICA - CARAYOL "F"	Recettes propres fléchées	0	1 000	1 000	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0034	PROJ REGION 2016-1R40214 SEMIOTIQUE - GESLIN BEYAERT / "F" / MICA	Autres financements publics	15 686	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	CONV-2016-0034	PROJ REGION 2016-1R40214 SEMIOTIQUE - GESLIN BEYAERT / "F" / MICA	Autres financements publics fléchés	0	15 686	10 600	5 086	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2016-0008	ANR 16 CE03 0007 05 - NéoArabia "F"	Autres financements publics	85 860	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2016-0008	ANR 16 CE03 0007 05 - NéoArabia "F"	Autres financements publics fléchés	0	85 860	68 685	17 175	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0004	"F" ANR ArchXanth - ANR 16 FRQC 0002 01 - CAVALIER / AUSONIUS	Autres financements publics fléchés	230 383	230 325	230 325	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0004	"F" ANR ArchXanth - ANR 16 FRQC 0002 01 - CAVALIER / AUSONIUS	Recettes propres fléchées	0	58	0	58	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0011	ERC PATRIMONIVM - DALLA ROSA "F"	Autres financements publics	1 493 584	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0011	ERC PATRIMONIVM - DALLA ROSA "F"	Autres financements publics fléchés	0	1 493 584	1 269 562	224 022	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0025	IDEX - CIS DESIGN et MEDIA LAB - CARDOSO / BOURDAA / A175 "F"	Autres financements publics fléchés	223 385	223 385	223 385	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0030	PROJ REGION 2017-1R40211 / e-CAN@ / BAUDORRE "F"	Autres financements publics	86 426	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0030	PROJ REGION 2017-1R40211 / e-CAN@ / BAUDORRE "F"	Autres financements publics fléchés	0	86 426	74 812	11 614	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0033	"F" ANR-17-CE38-0011-02 / LE DEUFF / ANR HyperOtllet / MICA	Autres financements publics	149 423	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0033	"F" ANR-17-CE38-0011-02 / LE DEUFF / ANR HyperOtllet / MICA	Autres financements publics fléchés	0	149 423	120 096	29 327	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0034	"F" PROJ REGION 2017-1R40210 / GENSBEITEL / AUSONIUS-IRAMAT / MONASTICON AQUITANIAE	Autres financements publics	79 525	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0034	"F" PROJ REGION 2017-1R40210 / GENSBEITEL / AUSONIUS-IRAMAT / MONASTICON AQUITANIAE	Autres financements publics fléchés	0	79 525	44 640	34 885	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0035	PROJ REGION 2017-1R40207 / BEN AMARA / JOHNSTON "F"	Autres financements publics fléchés	230 086	230 086	116 050	114 036	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0037	PROJ REGION 2017-1R40212 / DULAURANS / CIEL "F"	Autres financements publics	33 002	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0037	PROJ REGION 2017-1R40212 / DULAURANS / CIEL "F"	Autres financements publics fléchés	0	33 002	23 205	9 797	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0041	PROJ REGION 2017-1R40208 / JP GABILLET / MEDIABD "F"	Autres financements publics	77 941	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0041	PROJ REGION 2017-1R40208 / JP GABILLET / MEDIABD "F"	Autres financements publics fléchés	0	77 941	45 593	32 348	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0043	PROJ REGION 2017-1R04213 / LACHAUD-MARTIN STEPHANIE / CEMMC / Les Liquoreux "F"	Autres financements publics fléchés	40 256	35 600	30 050	5 550	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0043	PROJ REGION 2017-1R04213 / LACHAUD-MARTIN STEPHANIE / CEMMC / Les Liquoreux "F"	Recettes propres fléchées	0	4 656	3 606	1 050	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0044	"F" CLLE / PROJ REGION 2017-1R40209 / MATHON CATHERINE / Genre, contraintes et variations	Autres financements publics fléchés	33 268	33 268	20 325	12 943	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0048	[Clôturée] PROJ REGION 2017-1R40215 / BRUN CEDRIC / SPH / NEUROSCIENCES "F"	Autres financements publics fléchés	16 802	16 802	16 802	0	0	0	0

Opérations				Nature	Prévision		Prévision N		Prévisions en N+1 et suivantes		
Nature Opération	Fléchée O/N	N° d'opération	Libellé Opération		Financement de l'opération	Financement de l'opération par nature REC	Encaissements des années < N	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+2
						(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0049	"F" PROJ REGION 2017-1R40214 / S. FARAVEL / AUSONIUS / Acronyme LAMAR / HABITER en Aquitaine	Autres financements publics fléchés	37 025	37 025	37 025	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0050	"F" ANR-17-CE27-0016-04 / CINE08-19 / PUGET CLEMENT / CLARE	Autres financements publics fléchés	29 813	29 813	24 248	5 565	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0051	LABEX AAP7-2017 + AAP 8 + AAP 9 + AAP CONSOLIDATION - "F"	Autres financements publics fléchés	810 243	810 243	810 243	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2017-0056	[Clôturée] "F" GEORESSOURCES - PROJ REGION 2017-1R20113 / DEYMIER G. / DOCTORANTE CINZIA RINALDESI / INNOVASOL 3	Autres financements publics fléchés	48 506	48 506	0	48 506	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0001	"F" ANR-17-FRAL-0004-01 / CHAUFRAY M.P / DimeData / AUSONIUS	Autres financements publics fléchés	217 003	209 596	171 245	38 351	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0001	"F" ANR-17-FRAL-0004-01 / CHAUFRAY M.P / DimeData / AUSONIUS	Recettes propres fléchées	0	7 408	7 408	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0010	PROJET EUROPEEN - ED-ARCHMAT H2020 - REMY CHAPOULIE - N°766311 - "F"	Autres financements publics	237 676	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0010	PROJET EUROPEEN - ED-ARCHMAT H2020 - REMY CHAPOULIE - N°766311 - "F"	Autres financements publics fléchés	0	237 676	209 674	28 001	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0013	"F" GEORESSOURCES - ADEME + PROJ REGION 2018-1R20105 INVESTISSEMENT "Aquifer CO2Leak" - Adrian CEREPI	Autres financements publics	178 303	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0013	"F" GEORESSOURCES - ADEME + PROJ REGION 2018-1R20105 INVESTISSEMENT "Aquifer CO2Leak" - Adrian CEREPI	Autres financements publics fléchés	0	168 303	146 252	22 051	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0013	"F" GEORESSOURCES - ADEME + PROJ REGION 2018-1R20105 INVESTISSEMENT "Aquifer CO2Leak" - Adrian CEREPI	Recettes propres fléchées	0	10 000	10 000	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0016	"F" PROJ REGION 2017-1R20111 / L. COUDERCHET / BoscEnFlux / Dossier :5358110	Autres financements publics fléchés	7 500	7 500	5 352	2 148	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0017	GEORESSOURCES - PROJET INNOVASOL PHASE 3 - O. ATTEIA - COFI ADEME + CONSORTIUM INNOVASOL " F "	Autres financements publics fléchés	89 960	72 210	72 210	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0017	GEORESSOURCES - PROJET INNOVASOL PHASE 3 - O. ATTEIA - COFI ADEME + CONSORTIUM INNOVASOL " F "	Recettes propres fléchées	0	17 750	14 792	2 958	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0030	"F" PROJ REGION 2018-1R40208 / MERCIER Norbert / Acronyme RENHOV	Autres financements publics fléchés	88 912	82 912	41 456	41 456	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0030	"F" PROJ REGION 2018-1R40208 / MERCIER Norbert / Acronyme RENHOV	Recettes propres fléchées	0	6 000	6 000	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0031	"F" PROJ REGION 2018-1R40208 / MERCIER Norbert IRAMAT / ALLOC DOC pour ASMODÉE GALY / RENHOV	Autres financements publics fléchés	112 877	112 877	49 000	63 877	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0032	"F" PROJ REGION 2018-1R10301 / CHAPOULIE Remy / Acronyme NACRES "F"	Autres financements publics fléchés	43 000	43 000	21 500	21 500	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0033	"F" PROJ REGION 2018-1R40223 / PIANET Isabelle / ITIVIN "F" / Id Progos : 18003822	Autres financements publics fléchés	22 320	22 320	11 160	11 160	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0037	"F" PROJ REGION 2018-1R40207 / TAUZIN Isabelle / EMILA / Ecritures Mlgrantes Latino-Américaines Id PROGOS : 00021181	Autres financements publics fléchés	58 155	58 000	29 000	0	29 000	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0037	"F" PROJ REGION 2018-1R40207 / TAUZIN Isabelle / EMILA / Ecritures Mlgrantes Latino-Américaines Id PROGOS : 00021181	Recettes propres fléchées	0	155	27	128	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0038	"F" PROJ REGION 2018-1R40210 / CORMERAIS Franck - MICA / Renum / Robert Escarpit NUMérique / Id Progos: 0002129	Autres financements publics fléchés	31 500	31 500	15 750	15 750	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0040	[Clôturée] "F" PROJ REGION 2018-1R40207 / Fabre Maxime / ALLOC RECH EMILA / Dossier : DEE21-25-2019-6011410	Autres financements publics fléchés	43 023	43 023	43 023	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0042	"F" PROJ REGION 2018-1R40223 / VERDIN Florence AUSONIUS / Acronyme ITIVIN	Autres financements publics fléchés	8 000	8 000	4 000	4 000	0	0	0

Opérations				Nature	Prévision		Prévision N		Prévisions en N+1 et suivantes		
Nature Opération	Fléchée O/N	N° d'opération	Libellé Opération		Financement de l'opération	Financement de l'opération par nature REC	Encaissements des années < N	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+2
						(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0043	"F" GEORESSOURCES - PROJ REGION 2018-1R20105 / LOISY Corinne / ALLOC DOC pour Lena Rossi / Stockage Géologique de CO2 / COFI ADEME PROJET CEREPi	Autres financements publics fléchés	136 160	64 080	24 500	39 580	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0043	"F" GEORESSOURCES - PROJ REGION 2018-1R20105 / LOISY Corinne / ALLOC DOC pour Lena Rossi / Stockage Géologique de CO2 / COFI ADEME PROJET CEREPi	Recettes propres fléchées	0	72 080	57 000	15 080	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2018-0068	[Clôturée] IDEX EMERGENCE POLEXSCI_A.208 STAMBOLIS "F"	Autres financements publics fléchés	30 000	30 000	30 000	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0002	" F " 2019 PROJ REGION 1R4M1001 / RAPSODIE - Porteur : E. HIRIART - COFIS UBM et LABEX / Id Progos: 00031889	Autres financements publics fléchés	81 960	79 860	41 180	0	38 680	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0002	" F " 2019 PROJ REGION 1R4M1001 / RAPSODIE - Porteur : E. HIRIART - COFIS UBM et LABEX / Id Progos: 00031889	Recettes propres fléchées	0	2 100	2 100	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0008	[Clôturée] " F " ANR-19-HER2-0003-01 FOOD2GATHER - C. CRENN / AAPG 2019 - PRC	Autres financements publics fléchés	132 253	132 253	131 086	1 167	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0011	" F " 2019 PROJ REGION AUBUSSON / 1R4M0401 / Doctorante Hortense De La Codre / Id Progos : 00031870	Autres financements publics fléchés	106 000	106 000	49 000	0	57 000	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0012	" F " 2019 PROJ REGION RAPSODIE / 1R4M1001 / Chapouly / Doctorante Hantrais Juliette / Id Progos : 00031890	Autres financements publics fléchés	103 300	103 300	49 000	0	54 300	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0013	" F " PROJ REGION 2019-1R4M04019 / AUBUSSON / Mounier A. / Dossier DEE21-25-2019-8066710	Autres financements publics fléchés	75 580	75 580	41 300	0	34 280	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0036	"F" ANR JCJC 2019 Programme CE27-0003-01 / RIIG - Mme RUIZ-DARASSE Coline	Autres financements publics fléchés	143 717	142 065	127 859	0	14 206	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0036	"F" ANR JCJC 2019 Programme CE27-0003-01 / RIIG - Mme RUIZ-DARASSE Coline	Recettes propres fléchées	0	1 652	1 652	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0046	" F " PROJ REGION 2019-1R40217 / C. GENDRAULT / VisionNage(s) / N° Progos 00031839	Autres financements publics fléchés	58 686	57 686	34 540	0	23 146	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0046	" F " PROJ REGION 2019-1R40217 / C. GENDRAULT / VisionNage(s) / N° Progos 00031839	Recettes propres fléchées	0	1 000	1 000	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0047	" F " PROJ REGION 2019-1R40217 / Davina Brunot-CLARE / ALLOCATION THESE / VisionNage(s) / N° Progos 00031840	Autres financements publics fléchés	114 000	114 000	57 000	57 000	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2019-0049	" F " Mécénat VIDELOT 2019-2026	Recettes propres fléchées	300 000	300 000	135 000	75 000	45 000	30 000	15 000
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0002	" F " UBIC OPEN LAB - Contribution des Orchestres à l'Ecole 2019-2021 au développement culturel territorial	Autres financements publics fléchés	64 928	32 412	32 412	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0002	" F " UBIC OPEN LAB - Contribution des Orchestres à l'Ecole 2019-2021 au développement culturel territorial	Recettes propres fléchées	0	32 516	18 625	13 891	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0007	"F" BIC BOX 2 / PROJ METROPOLE / A. PERAUD 2020-2021	Autres financements publics fléchés	50 000	50 000	35 000	15 000	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0008	"F" IRAMAT_ANR-19-CE27-00026-03 / 2MI / FX Le Bourdonnec	Autres financements publics fléchés	83 948	83 948	75 554	8 394	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0013	" F " FEDER _ Garonne à marée / ANNE COLIN / N° SYNERGIE MP 0018088 / DREAL	Autres financements publics fléchés	36 659	4 000	4 000	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0013	" F " FEDER _ Garonne à marée / ANNE COLIN / N° SYNERGIE MP 0018088 / DREAL	Financements de l'Etat fléchés	0	29 557	2 500	27 057	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0013	" F " FEDER _ Garonne à marée / ANNE COLIN / N° SYNERGIE MP 0018088 / DREAL	Recettes propres	0	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0013	" F " FEDER _ Garonne à marée / ANNE COLIN / N° SYNERGIE MP 0018088 / DREAL	Recettes propres fléchées	0	3 102	3 102	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0017	PROJ REGION APPR2020-2019-8333310 ESTRAN / VERDIN-AUSONIUS FONC + INV / " F "	Autres financements de l'Etat fléchés	218 498	7 500	7 500	0	0	0	0

Opérations				Nature	Prévision		Prévision N		Prévisions en N+1 et suivantes		
Nature Opération	Fléchée O/N	N° d'opération	Libellé Opération		Financement de l'opération	Financement de l'opération par nature REC	Encaissements des années < N	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+2
					(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0017	PROJ REGION APPR2020-2019-8333310 ESTRAN / VERDIN-AUSONIUS FONC + INV / " F "	Autres financements publics fléchés	0	210 998	117 473	16 650	0	76 876	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0018	PROJ REGION APPR2020-2019-8333310 ESTRAN ALLOC DOCTORALE / CULIOLI CAMILLE / VERDIN-AUSONIUS / " F "	Autres financements publics fléchés	49 000	49 000	24 500	0	24 500	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0019	PROJ REGION AAPR2020-2019-8418810 / Humana / ALLOC DOCTORALE / PIERRE Hannelore-Marie / V. Giacomotto-TELEM / " F "	Autres financements publics fléchés	49 000	49 000	0	24 500	24 500	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0020	PROJ REGION HUMANA / AAPR2020F-2019-8418910 / TELEM / V. Giacomotto / FONC / " F "	Autres financements publics	70 350	0	0	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0020	PROJ REGION HUMANA / AAPR2020F-2019-8418910 / TELEM / V. Giacomotto / FONC / " F "	Autres financements publics fléchés	0	69 100	37 800	0	31 300	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0020	PROJ REGION HUMANA / AAPR2020F-2019-8418910 / TELEM / V. Giacomotto / FONC / " F "	Recettes propres fléchées	0	1 250	1 000	250	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0021	PROJ REGION AAPR2020-2019-8457710 FRAPPER LA MONNAIE / ALLOC DOCTORALE / BODET Alexandre / IRAMAT-T. FAUCHER / " F "	Autres financements publics fléchés	49 000	49 000	24 500	0	24 500	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0022	PROJ REGION APPR2020-2019-8456210 / FRAPPER LA MONNAIE / IRAMAT-T. Faucher / FONC + INV " F "	Autres financements publics fléchés	62 937	62 937	31 469	0	31 469	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0023	PROJ REGION AAPR2020-2019-8485810 / LAM ARPEGE / E. HOFFMANN / FONC / " F "	Autres financements publics fléchés	142 500	127 500	64 000	1 500	62 000	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0023	PROJ REGION AAPR2020-2019-8485810 / LAM ARPEGE / E. HOFFMANN / FONC / " F "	Recettes propres fléchées	0	15 000	5 000	10 000	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0025	PROJ REGION APPR2020-2019-8495510 CyberNeTic / MICA / M. DULAURANS / FONC + INV " F "	Autres financements publics fléchés	114 854	78 129	35 274	0	42 855	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0025	PROJ REGION APPR2020-2019-8495510 CyberNeTic / MICA / M. DULAURANS / FONC + INV " F "	Recettes propres fléchées	0	36 725	2 025	34 700	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0034	"F" IRAMAT_ANR-20-CE27-0022 / CHUPICERAM / BEN AMARA / IRAMAT	Autres financements publics fléchés	91 923	91 923	82 731	0	9 192	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2020-0035	"F" IRAMAT_ANR-20-CE03-0005-04 SESAME / LAHAYE	Autres financements publics fléchés	101 505	101 505	71 051	20 304	10 150	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0001	" F " - ANR-20-FRAL-0002-01 GymnAsia / AUSONIUS-Pierre Frohlich	Autres financements publics fléchés	234 198	234 198	210 779	0	23 419	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0010	" F " _ Bourse Marie Curie_Projet QUART / A. Lampropoulos-TELEM / Grant Agreement: 101032730 _ Kkona Christina	Autres financements publics fléchés	184 708	184 708	120 060	0	64 648	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0026	" F " PROJ REGION_2021-2020-12085110 / VISA / Sylvain Racaud / LAM	Autres financements publics fléchés	150 000	135 000	2 000	66 500	0	66 500	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0026	" F " PROJ REGION_2021-2020-12085110 / VISA / Sylvain Racaud / LAM	Recettes propres fléchées	0	15 000	15 000	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0028	" F " PROJ REGION_2021_12279610 / COV'CULTURE / Sarah Montero / Passages	Autres financements publics fléchés	59 750	55 500	0	27 750	0	27 750	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0028	" F " PROJ REGION_2021_12279610 / COV'CULTURE / Sarah Montero / Passages	Financements de l'Etat fléchés	0	4 000	4 000	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0028	" F " PROJ REGION_2021_12279610 / COV'CULTURE / Sarah Montero / Passages	Recettes propres fléchées	0	250	0	0	250	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0029	" F " PROJ REGION_2021_2020_11833210 / MediaBD2 / N. Labarre / CUMAS	Autres financements publics fléchés	104 000	104 000	3 000	54 000	0	47 000	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0030	" F " PROJ REGION_2021-2020-11997010 / Aquitania ornata / Isabelle PIANET / Archéosciences	Autres financements publics fléchés	47 384	47 384	0	23 692	0	23 692	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0033	" F " PROJ REGION 2021F-2021-12216610 AGROPAST / AUSONIUS / F. Boutouille	Autres financements publics fléchés	114 500	104 500	3 000	52 500	500	48 500	0

Opérations				Nature	Prévision		Prévision N		Prévisions en N+1 et suivantes		
Nature Opération	Fléchée O/N	N° d'opération	Libellé Opération		Financement de l'opération	Financement de l'opération par nature REC	Encaissements des années < N	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+2
						(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0033	" F " PROJ REGION 2021F-2021-12216610 AGROPAST / AUSONIUS / F. Boutouille	Recettes propres fléchées	0	10 000	10 000	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0034	" F " PROJ REGION 2021F-2021-11833510 MEMORIA in aeternum / AUSONIUS / M_NAVARRO	Autres financements publics fléchés	62 320	60 320	0	32 560	0	27 760	0
Contrat de recherche	O	OPE-2021-0034	" F " PROJ REGION 2021F-2021-11833510 MEMORIA in aeternum / AUSONIUS / M_NAVARRO	Recettes propres fléchées	0	2 000	0	0	2 000	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0001	" F " PROJ EUROPEEN xFORMAL_ H2020-MSCA-RISE-2020 _Grant Agreement: 101008184 / AUSONIUS / C. RUIZ DARASSE	Autres financements publics fléchés	79 020	79 020	19 755	19 755	19 755	19 755	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0002	" F " ANR-21-CE27-0030 _ The Milestone Age _ Archeosciences _ C. Tribolo	Autres financements publics fléchés	192 080	192 080	76 832	38 416	38 416	38 416	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0003	" F " PROJREGION DEE21-60-2021-14801820 FrancophoNéa	Autres financements publics fléchés	404 500	402 000	100 000	102 000	100 000	100 000	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0003	" F " PROJREGION DEE21-60-2021-14801820 FrancophoNéa	Recettes propres fléchées	0	2 500	0	2 500	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0004	" F " ANR-21-SSMS-0011 FabLab MORE / LIQUETE VINCENT / MICA	Autres financements publics fléchés	76 160	76 160	41 888	19 040	15 232	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0013	"F" BIC BOX 3 / PROJ METROPOLE / Amelot-Marache 2022 2023	Autres financements publics fléchés	49 000	49 000	34 300	14 700	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0014	"F" HAFOP	Autres financements publics fléchés	55 593	55 593	25 017	27 797	2 780	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0015	"F"MICA-CANIA contribution à l'analyse des initiatives de l'intelligence artificielle en Afrique	Autres financements publics fléchés	55 000	55 000	55 000	0	0	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0018	"F"PROJ REGION AAPR2022-2022-17594210/ PaRL / N.GUILLIOT /	Autres financements publics fléchés	97 028	97 028	0	49 264	1 500	0	46 264
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0020	"F"PROJ REGION/AAPR2022-2021-16593210 COJEMI/E DAMOME/	Autres financements publics fléchés	86 500	86 500	1 500	44 500	2 000	38 500	0
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0021	"F"PROJ ANR SAHYLOR/BOUET/	Autres financements publics fléchés	246 897	246 897	0	148 138	74 069	0	24 690
Contrat de recherche	O	OPE-2022-0024	"F"PROJ GPR HUMAN PAST ARCHEOSCIENCES BORDEAUX	Autres financements publics fléchés	125 108	125 108	0	56 858	39 000	29 250	0
Contrat de recherche	O	OPE-2023-0002	"F"PROJ MINISTERE EDUCATION NATIONALE/GTnum AESON/SOUBIALE	Financements de l'Etat fléchés	50 000	50 000	0	25 000	25 000	0	0
Contrat de recherche	O	OPE-2023-0003	"F"PROJ REGION INTERCLIM/Convention n°AAPR2022-2021-17226910/BRUN	Autres financements publics fléchés	75 070	75 070	0	35 762	4 000	4 000	31 308
Contrat de recherche	O	OPE-2023-0004	"F"PROJ ANR MEMOAr/ANR-22-CE27-0017-03/SCHMITT GENSBEITEL	Autres financements publics fléchés	105 632	105 632	0	42 252	21 126	21 128	21 126
Contrat de recherche	O	OPE-2023-0008	"F" Bourse horizon 2020-MSCA-2022-PF-01 RIDERS/ Tiziana CARBONI/ A DALLA ROSA	Autres financements publics fléchés	211 755	211 755	0	137 641	0	74 114	0
Total Contrat de recherche					19 016 130	19 016 130	14 679 313	2 464 937	1 020 911	692 181	158 788
Contrat d'enseignement	N	OPE-2019-0037	FOS TOURISME	Autres financements publics	13 967	12 976	12 976	0	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2019-0037	FOS TOURISME	Recettes propres	0	991	991	0	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2020-0004	POTSDAM 2019-2022 2019--1-DE01-KA203-005071	Autres financements de l'Etat	36 953	0	0	0	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2020-0004	POTSDAM 2019-2022 2019--1-DE01-KA203-005071	Autres financements publics	0	36 953	25 146	11 807	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2020-0004	POTSDAM 2019-2022 2019--1-DE01-KA203-005071	Autres financements publics fléchés	0	0	0	0	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2020-0029	PURSEA (Pilotage Universitaire Rénové dans le Sud-Est Asiatique)	Autres financements publics	28 180	28 180	25 756	2 424	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2021-0004	SELECT 2020-1-IT02-KA201-079057	Autres financements publics	43 975	43 975	30 783	13 193	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2021-0007	VALETEVIATORES	Autres financements publics	36 579	36 579	14 223	22 356	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2021-0014	SCEE 2020-1-FR01-KA203-080652	Autres financements publics	34 596	34 596	13 838	20 758	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2022-0006	PAUSE - RAHIMI	Autres financements publics	31 164	31 164	0	31 164	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2022-0010	OPEN2Sustain	Autres financements publics	24 000	24 000	12 000	12 000	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2022-0012	PAUSE - DMITRYI OPARIN	Autres financements de l'Etat	64 448	24 236	24 236	0	0	0	0
Contrat d'enseignement	N	OPE-2022-0012	PAUSE - DMITRYI OPARIN	Autres financements publics	0	40 212	4 847	35 364	0	0	0

Opérations				Nature	Prévision		Prévision N		Prévisions en N+1 et suivantes		
Nature Opération	Fléchée O/N	N° d'opération	Libellé Opération		Financement de l'opération	Financement de l'opération par nature REC	Encaissements des années < N	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+2
						(18)					
Contrat d'enseignement	O	CONV-2016-0017	L'Espace Universitaire en Commun " les petites folies" AAP Region - DRAC - Fondation de France "F"	Autres financements de l'Etat	108 000	0	0	0	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	CONV-2016-0017	L'Espace Universitaire en Commun " les petites folies" AAP Region - DRAC - Fondation de France "F"	Autres financements publics fléchés	0	75 000	75 000	0	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	CONV-2016-0017	L'Espace Universitaire en Commun " les petites folies" AAP Region - DRAC - Fondation de France "F"	Financements de l'Etat fléchés	0	33 000	33 000	0	0	0	
Contrat d'enseignement	O	OPE-2017-0003	Projet E-VAL "F"	Autres financements publics fléchés	38 345	38 345	19 173	19 173	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0026	Convention FIPHP "F"	Autres financements publics fléchés	187 505	187 505	179 290	8 215	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0045	Projet 2 : Coopération décentralisée entre la CRNA et la province de Lao Cai au Vietnam "F"	Autres financements publics fléchés	27 485	27 485	13 743	13 743	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0048	Partenariat stratégique EuroTeCH "F"	Autres financements publics fléchés	23 430	23 430	23 430	0	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0063	PANAME "F"	Autres financements publics fléchés	196 050	196 050	139 904	56 146	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0067	REDA FSE "F"	Autres financements publics	200 000	0	0	0	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2018-0067	REDA FSE "F"	Autres financements publics fléchés	0	200 000	0	69 037	130 963	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0010	ERASMUS + 2019 - OM2019 "F"	Autres financements publics fléchés	83 840	83 840	83 840	0	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0020	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDITS "F" / 2019-1-FR01- KA107-061333	Autres financements publics fléchés	40 504	40 504	40 504	0	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0038	AAP 2019 CRNA CREATION D UN POLE D ATTRACTIVITE "ILLUSTRATION" ( PROJET BEZIAT) "F"	Autres financements publics fléchés	107 971	107 971	53 986	0	53 986	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0039	AAP 2019 CRNA ATELIER DE PROTOTYPAGE NUMERIQUE A LA MDA ( PROJET BOURDAREAU) "F"	Autres financements publics fléchés	47 746	47 746	23 873	23 873	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0040	AAP 2019 CRNA LEVER LES BARRIERES DE LA LANGUE ( PROJET TINCHANT) "F"	Autres financements publics fléchés	96 120	96 120	40 560	55 560	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2019-0041	AAP 2019 CRNA AMELIORATION CONDITIONS DE VIE ETUDIANTES ( PROJET MAGNE) "F"	Autres financements publics fléchés	42 770	42 770	0	42 770	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0012	ERASMUS + 2020 - OM 2020 "F"	Autres financements publics fléchés	80 800	80 800	73 600	7 200	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0014	PIA3 ACCES - Accompagner vers l'enseignement supérieur	Autres financements publics fléchés	1 547 683	1 547 683	278 584	309 537	154 768	154 768	650 026
Contrat d'enseignement	O	OPE-2020-0030	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDIT 2020 -2020-1-FR01-KA107-079322	Autres financements publics fléchés	83 235	83 235	70 452	12 783	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0003	Projet 3: Coopération décentralisée entre la CRNA et la province de Lao Cai au Vietnam "F"	Autres financements publics fléchés	45 940	45 940	22 970	22 970	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0005	SEAH 2020-1-IT02-KA203-079511	Autres financements publics fléchés	55 950	55 950	44 760	11 190	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0008	Cooperation Institut Camoes 2021-2024 "F"	Autres financements publics fléchés	48 000	48 000	32 000	16 000	0	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0015	EIMAS European Interdisciplinary Master African Studies "F"	Autres financements publics fléchés	109 156	109 156	0	60 771	30 925	17 460	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2021-0032	DROLE d'ACCES	Autres financements publics fléchés	119 422	119 422	0	59 711	0	59 711	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0007	ERASMUS+ 2021-OM2021 K131"F"	Autres financements publics fléchés	75 880	75 880	60 552	0	15 328	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0011	PEA MadAtlas	Autres financements publics fléchés	72 676	72 676	0	46 513	17 442	8 721	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0017	"F" convention FIPHP 2022-2025 n°C1678	Autres financements publics fléchés	149 499	149 499	0	44 850	54 084	50 565	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0022	AAP 2022 CRNA Pratiques sportives et bien être pour tous	Autres financements publics fléchés	41 451	41 451	0	20 726	20 726	0	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2022-0023	AAP 2022 CRNA Réaménagement des espaces de vie étudiants et de socialisation à l'UBM (REVES)	Autres financements publics fléchés	267 500	267 500	0	133 750	0	133 750	0
Contrat d'enseignement	O	OPE-2023-0005	Projet AGILE "F" / 2022-1-FR01-KA220-HED-000087334	Autres financements publics fléchés	55 520	55 520	0	22 208	22 208	11 104	0

Opérations				Nature	Prévision		Prévision N		Prévisions en N+1 et suivantes		
Nature Opération	Fléchée O/N	N° d'opération	Libellé Opération		Financement de l'opération	Financement de l'opération par nature REC	Encaissements des années < N	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+2
Contrat d'enseignement	O	OPE-2023-0006	MOBILITE INTERNATIONALE DE CREDITS "F" / MIC 2022-1-FR01-KA171-HED-000078307	Autres financements publics fléchés	109 320	109 320	0	87 456	0	21 864	0
Total Contrat d'enseignement					4 375 660	4 375 660	1 474 016	1 293 245	500 430	457 943	650 026
Contrat d'investissement	N	OPE-2018-0051	Construction d'un abri à vélo	Recettes propres	12 864	12 864	12 864	0	0	0	0
Contrat d'investissement	N	OPE-2022-0009	CPER Sécurisation SI	Autres financements publics	20 884	20 884	12 758	8 126	0	0	0
Contrat d'investissement	O	CONV-2015-0055	REHABILITATION EXTENSION DU DEFLE "F"	Autres financements publics fléchés	7 670 000	5 870 000	2 700 000	3 170 000	0	0	0
Contrat d'investissement	O	CONV-2015-0055	REHABILITATION EXTENSION DU DEFLE "F"	Financements de l'Etat fléchés	0	1 800 000	945 000	855 000	0	0	0
Contrat d'investissement	O	CONV-2015-0056	REQUALIFICATION BATIMENT H "F"	Autres financements publics fléchés	4 750 000	96 000	96 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	O	CONV-2015-0056	REQUALIFICATION BATIMENT H "F"	Financements de l'Etat fléchés	0	4 654 000	4 654 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2016-0001	Sécurisation locaux salle serveur "F"	Autres financements publics fléchés	208 755	200 000	200 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2016-0001	Sécurisation locaux salle serveur "F"	Recettes propres fléchées	0	8 755	8 755	0	0	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2017-0015	Réhabilitation pôle archéologie "F"	Autres financements publics fléchés	3 703 527	3 703 527	3 434 000	269 527	0	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2018-0004	GER MAISON DE LA RECHERCHE "F"	Autres financements publics fléchés	470 300	470 300	88 267	16 006	16 402	16 805	332 820
Contrat d'investissement	O	OPE-2018-0015	Projet REPAIRE "F"	Autres financements publics fléchés	410 000	410 000	205 000	205 000	0	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2020-0010	[Clôturée] Rénovation éclairage public (F)	Autres financements publics fléchés	100 000	100 000	100 000	0	0	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2021-0012	Modernisation GTC IUT "F"	Autres financements publics fléchés	160 000	0	0	0	0	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2021-0012	Modernisation GTC IUT "F"	Financements de l'Etat fléchés	0	160 000	65 000	95 000	0	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2022-0005	REACT-EU	Autres financements publics fléchés	1 420 165	1 420 165	0	708 161	712 004	0	0
Contrat d'investissement	O	OPE-2023-0007	Modernisation GTC - Compléments de comptage d'énergie et suivi du confort - Site de Pessac	Financements de l'Etat fléchés	150 000	150 000	0	150 000	0	0	0
Total Contrat d'investissement					19 076 495	19 076 495	12 521 644	5 476 820	728 406	16 805	332 820
Total général					42 468 285	42 468 285	28 674 973	9 235 003	2 249 746	1 166 929	1 141 633

Opération	Nature	Prévision	Prévision N		Prévisions en N+1 et suivantes		
		Financement de l'opération	Encaissements des années < N	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+2
		(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
Contrats de recherche	Financement de l'Etat*	268 498	14 000	52 057	25 000	0	0
	Autres financements publics**	18 417 632	14 337 169	2 252 357	948 661	662 181	143 788
	Autres financements***	330 000	328 144	160 524	47 250	30 000	15 000
	<b>Total contrat de recherche</b>	<b>19 016 130</b>	<b>14 679 313</b>	<b>2 464 937</b>	<b>1 020 911</b>	<b>692 181</b>	<b>158 788</b>
Contrats d'enseigne nt	Financement de l'Etat*	209 401	57 236	0	0	0	0
	Autres financements publics**	4 166 259	1 415 788	1 293 245	500 430	457 943	650 026
	Autres financements***	0	991	0	0	0	0
	<b>Total contrat d'enseignement</b>	<b>4 375 660</b>	<b>1 474 016</b>	<b>1 293 245</b>	<b>500 430</b>	<b>457 943</b>	<b>650 026</b>
Contrat d'investisseme nt	Financement de l'Etat*	150 000	5 664 000	1 100 000	0	0	0
	Autres financements publics**	18 913 631	6 836 025	4 376 820	728 406	16 805	332 820
	Autres financements***	12 864	21 619	0	0	0	0
	<b>Total d'investissement</b>	<b>19 076 495</b>	<b>12 521 644</b>	<b>5 476 820</b>	<b>728 406</b>	<b>16 805</b>	<b>332 820</b>
<b>Total général</b>		<b>42 468 285</b>	<b>28 674 973</b>	<b>9 235 003</b>	<b>2 249 746</b>	<b>1 166 929</b>	<b>1 141 633</b>

\* Subvention pour charges de service public, autres financements de l'Etat, fiscalité affectée, financement de l'Etat fléchés

\*\* Autres financements publics (globalisés ou fléchés)

\*\*\* Recettes propres et recettes propres fléchés



## Tableau de Synthèse budgétaire et comptable en exécution (TSBCE)

### POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

			CF 2022	BI 2023	BR 1 - 2023
Niveaux initiaux	1	Niveau initial de restes à payer	12 436 244	7 628 268	8 957 351
		<i>Dont réajustement des RAP initiaux</i>	-200 487		
	2	Niveau initial du fonds de roulement	20 193 783,90	17 488 328	19 420 242
	3	Niveau initial du besoin en fonds de roulement	-7 392 167	-4 822 898	-4 066 752
	4	Niveau initial de la trésorerie	27 585 951	22 311 226	23 486 994
	4a	<i>dont niveau initial de la trésorerie fléchée</i>	1 894 692	-838 220	-1 658 146
	4b	<i>dont niveau initial de la trésorerie non fléchée</i>	25 691 259	23 149 446	25 145 140
Flux de l'année	5	Autorisations d'engagement	99 099 880	109 456 393	109 068 647
	6	Résultat patrimonial	143 462	-3 808 509	-2 680 988
	7	Capacité d'autofinancement (CAF)	1 552 340	-2 725 779	-1 107 298
	8	Variation du fonds de roulement	-773 542	-8 053 125	-5 253 619
	9	Opérations sur dettes financières, capitaux propres et créances immobilisées sans impact budgétaire ( Prêts)	7 676,48	0,00	0
	10	Opérations du compte de résultat sans flux de trésorerie, non retraitées par la CAF	SENS	-184 598,57	0
		Variation des stocks	+/-	-131 231,46	
		Charges sur créances irrécouvrables + Exonération droits	-	-872 319,12	-923 375
		Produits divers de gestion courante + Exonération droits	+	818 952,01	923 375
	11	Opérations budgétaires et comptables avec différence de fait générateur de trésorerie	SENS	3 365 998,81	1 433 665
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+/-	-9 888 114,63	-1 792 477
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+/-	13 395 820,27	3 226 142
		Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+/-	4 344 086,99	0
		Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+/-	-4 485 793,82	0
	12	Solde budgétaire = 8 - 9 - 10 - 11	-3 962 619,11	-9 486 791	-6 169 225
	12.a	Recettes budgétaires N	98 415 667,71	105 205 849	109 657 943
	12.b	Crédits de paiement ouverts en N	102 378 286,82	114 692 639	115 827 168
	13	Décalage de flux de trésorerie liés aux opérations de trésorerie non budgétaires	-136 338,16	-645 225	-894 107
	14	Variation de la trésorerie = 12 - 13	-4 098 957,27	-10 132 016	-7 063 332
	14a	<i>dont variation de la trésorerie fléchée</i>	-3 552 838,55	-2 755 098	-1 935 484
	14b	<i>dont variation de la trésorerie non fléchée</i>	-546 118,72	-7 376 918	-5 127 849
	15	Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 + 13	3 325 414,88	2 078 891	1 809 713
	16	Variation des restes à payer	-3 278 406,69	-5 236 247	-6 758 521
Niveaux initiaux	17	Niveau final de restes à payer	8 957 350,71	2 392 022	2 198 829
	18	Niveau final du fonds de roulement	19 420 241,51	9 435 203	14 166 622
	19	Niveau final du besoin en fonds de roulement	-4 066 752,34	-2 744 007	-2 257 040
	20	Niveau final de la trésorerie	23 486 993,85	12 179 210	16 423 662
	20a	<i>dont niveau final de la trésorerie fléchée</i>	-1 658 146,29	-3 593 319	-3 593 630
	20b	<i>dont niveau final de la trésorerie non fléchée</i>	25 145 140,14	15 772 528	20 017 292
		Comptabilité budgétaire			
		Comptabilité générale			