



## Budget rectificatif 2024



# Sommaire du Budget rectificatif 2 2024

Note de présentation du BR2 2024

p.1

## Budget agrégé de l'établissement

- Tableau des autorisations d'emplois p.6
- Tableau des autorisations budgétaires p.7
- Tableau d'équilibre financier p.8
- Situation patrimoniale (compte de résultat et tableau de financement) p.9
- Tableau agrégé des opérations pluriannuelles p.11
- Annexes :
  - Dépenses par destination
  - Recettes par origine
  - Les opérations pour compte de tiers
  - Le plan de trésorerie
  - Les opérations liées aux recettes fléchées
  - Tableaux détaillés des opérations pluriannuelles
  - Tableau de synthèse budgétaire et comptablep.15

## *Note sur le budget rectificatif 2 – 2024*

Ce projet de budget rectificatif de fin d'exercice vise pour l'établissement principal à prendre en compte des ajustements « techniques » liés à la reprogrammation des opérations pluriannuelles (contrats de recherche, opérations immobilières du patrimoine et opérations d'investissement et d'équipement des nouveaux bâtiments Synergie 2 et Landy 2), résultant du dialogue de gestion et visant à adapter la programmation budgétaire à l'activité.

Il intègre également un ajustement de la prévision de subvention pour charges de service public attribuée par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche (MESR) à hauteur de 919 807 € suite à des notifications postérieures au dernier budget rectificatif (notification initiale du 14 mars 2024 et notification intermédiaire du 5 juillet 2024) et s'expliquant par :

- + 493 030€ de compléments de crédits de masse salariale correspondant au financement du transfert de 13 emplois dans le cadre de la dissolution de la Comue Hesam au 1<sup>er</sup> juillet 2024 (340 115€) et un ajustement des crédits pour la mise en œuvre des mesures de la loi de programmation de la recherche (152 915 €) ;
- + 46 777€ de dotation de fonctionnement pour des actions spécifiques : 35 035€ dotation « soutien aux formations Psy EN », 11 742€ participation aux frais de déplacement des membres du CNU et CNAP et à l'organisation des concours ITRF ;
- + 380 000 € pour la mise en œuvre des projets retenus dans le cadre du dialogue de performance 2024 avec le MESR : 230 000€ pour le projet d'acquisition et d'intégration d'un CRM et 150 000€ pour le projet de convergence des logiciels de scolarité.

La subvention pour charges de services publics notifiée le 5 juillet 2024 s'élève à 119 767 595€.

### Le tableau des emplois

Le plafond d'emplois proposé au titre du budget rectificatif 2 – 2024 est de 1 714 ETPT soit un maintien du plafond global voté au dernier budget rectificatif.

Le plafond global d'emplois se décompose en :

- 1 272 ETPT financés sur plafond Etat.
- 442 ETPT financés hors subvention pour charge de service public.

Le plafond des emplois fixé par l'Etat lors de la dernière notification intermédiaire du 5 juillet 2024 est de 1 318 ETPT, soit une baisse de 71 ETPT par rapport à la notification initiale 2024.

Cette variation s'explique par le solde d'une variation négative de 78 Etpt correspondant à la mise en œuvre par l'Etat de l'article 12 de la loi de programmation des finances publiques pour les années 2023-2027 et l'intégration de 6,5 Etpt correspondant au transfert de 13 emplois suite à la dissolution de la ComUE HESAM.

## Le tableau des autorisations budgétaires

Les opérations inscrites au projet de budget rectificatif 2 – 2024 entraînent une baisse des crédits de personnel de 2 173 164 € par rapport au BR1 et une hausse des crédits de fonctionnement de 55 840 € en AE et en CP (cf *tableau des autorisations budgétaires*).

Les crédits d'investissement diminuent de 3 492 440 € en AE et de 3 459 050 € en CP en raison de la déprogrammation des opérations pluriannuelles avec une ouverture en miroir dans le cadre du budget initial 2025.

Les prévisions de recettes augmentent de 903 520 € selon la répartition suivante :

- + 146 896 € recettes globalisées, s'expliquant par le complément de subvention pour charges de service public (+ 919 807€), par la baisse des recettes liées au décalage des activités sur contrats de recherche et par l'ajustement du versement perçu au titre de la CVEC ;
- + 756 624 € recettes fléchées correspondant aux prévisions de recettes des nouvelles conventions (convention ANR confluences 543 944€ et convention MECT Orange 386 680€) et au décalage sur l'exercice suivant d'une partie des recettes relatives au CPER Région Etat et à la subvention de la région Ile de France pour l'achat de 1<sup>er</sup> équipement pour le bâtiment Landy 2 (- 174 000€).

Les nouvelles recettes fléchées intégrées à ce budget rectificatif sont : une convention ANR\_ConfluencES dans le cadre des appels à projets Excellences (montant total fléché: 4,4 M€), un contrat de recherche « SOILCRATES » du laboratoire Sayfood (montant total fléché pour la durée globale de la convention : 1,385 M€) et un contrat de recherche « MECT Orange » du laboratoire CEDRIC (montant total fléché pour la durée globale de la convention: 1,136 M€).

Par nature, les opérations budgétaires portent sur l'ouverture des crédits attribuées dans le cadre du dialogue de performance 2024 et sur des reprogrammations des opérations pluriannuelles suivantes :

- Du projet d'équipement en paillasses pour l'équipe pédagogique « Ingénierie mécanique et matériaux » (- 60 k€ en CP) en raison de la rénovation des locaux et des délais de livraison ;
- Du projet de refonte de l'application de scolarité de l'INTEC dont la mise en œuvre s'avère plus longue qu'initialement prévue (- 200 k€ en CP) ;
- Des contrats de recherche (- 1,929 M€ en AE et CP), reprogramming établie suite au dialogue de gestion avec l'ensemble des laboratoires et résultant d'un ajustement de la prévision budgétaire au besoin annuel 2024 ;
- L'achat d'une partie du mobilier et de l'équipement pour le bâtiment Landy 2 est reporté sur 2025 (- 50 k€ en AE et -200 k€ en CP sur un montant global d'opération de 1 M€) : le bâtiment ayant été livré fin janvier 2024, il n'a pas été possible de procéder à la totalité des achats du mobilier sur l'exercice écoulé. La totalité des salles de cours ont été équipées ainsi que les bureaux, la salle de Conférence, les locaux de stockage de la Bibliothèque et l'espace restauration. Il reste à acquérir des chaises pour les amphithéâtres, des bancs pour les extérieurs, et procéder à l'acquisition de menus matériels d'aménagement ;
- L'opération d'équipement informatique des nouveaux bâtiments Landy 2 et Synergie 2 (- 230 k€ en AE et CP) en raison de l'évolution des délais de livraison et de mise en service des bâtiments ;
- L'opération d'équipement des laboratoires installés au bâtiment Synergie 2 (- 255 k€ en AE et en CP) pour laquelle tous les engagements ont été réalisés permettant d'équiper l'ensemble des laboratoires pour un montant global de 1,695 M€, inférieur au montant initialement prévu ;

- L'opération de mise en œuvre et d'intégration du CRM est une dépense de fonctionnement car elle reposera sur un logiciel SAS déployé en faisant appel à un prestataire externe. Par conséquent, l'enveloppe de crédits initialement prévue en investissement est déprogrammée (- 200k€ en AE et en CP) ;
- L'opération de refonte du site WEB (- 200 k€ en AE et en CP) a été lancée en 2024 et sera terminée sur l'exercice suivant ;
- des opérations pluriannuelles d'investissement de la DGSA en charge de la valorisation du patrimoine immobilier et des moyens généraux (AE - 2,125 M€, CP - 1,681 M€) dont essentiellement :
  - ✓ La mise en accessibilité des sites (AE – 1,150 M€, CP – 0,830 M€) : en raison de retards pris dans la réalisation de plusieurs opérations, la Préfecture de Paris a autorisé la prolongation du délai attribué à la mise en œuvre de l'ADAP jusqu'à la fin de l'année 2025. Seront programmées sur 2025 la signalétique des sites parisiens, la mise en accessibilité du site de l'ESGT, le traitement de la cour Conté et des circulations du musée ;
  - ✓ La mise en sécurité des entresols Montgolfier (AE – 0,975 M€, CP – 0,680 M€) : La zone 1 de la mise en sécurité des planchers du site Conté est désormais traitée dans son intégralité. Le changement de programme exprimé par les futurs utilisateurs pour les zones 2 et 3 (suppression de l'entresol de la zone 3 et élargissement du périmètre traité pour la zone 2 (le RDC en totalité)) impose le recours à une nouvelle maîtrise d'œuvre. De ce fait les zones 2 et 3 ne seront traitées qu'en 2025 pour une livraison du chantier en septembre 2026. Le marché de maîtrise d'œuvre a été notifié en 2024, les études et diagnostics seront réalisés début 2025 avec une notification des marchés de travaux en 2025 ;
  - ✓ Le remplacement des stores rue Conté (- 171k€ en CP) : Une étude sur la possibilité de doter le site Conté de stores extérieurs a été réalisée et négociée avec les services des ABF. Une étude d'ensoleillement a permis de déterminer précisément le nombre de stores à poser ainsi que leur positionnement. Le marché a été publié et notifié en 2024 pour une pose planifiée au cours du premier semestre 2025.

Le projet de budget rectificatif intègre également un ajustement à la baisse de l'enveloppe prévisionnelle de personnel pour le CFA en raison d'une consommation fin 2024 inférieure aux prévisions en vacations d'enseignement (- 350 k€) et des décalages des projets de recrutement sur l'exercice suivant (- 350 k€). De plus, plusieurs mesures salariales initialement prévues sur 2024 sont décalées sur 2025 (mise en place de la composante C2 et d'une partie de la composante C3 du régime indemnitaire des personnels enseignants RIPEC : - 125k€) ou non réalisées sur 2024 (non reconduction par l'Etat de la garantie individuelle du pouvoir d'achat GIPA sur 2024 : - 175 k€) entraînant une diminution de la prévision de dépense.

Ces opérations et le complément de prévisions de recettes suscité ont un impact positif sur le solde budgétaire 2024 de 6 479 894 €, résultant du décalage des dépenses sur les exercices suivants.

Après budget rectificatif 2-2024, les autorisations budgétaires de l'établissement sont :

- Enveloppe de personnel : 132 295 915 € en AE et en CP ;
- Enveloppe de fonctionnement : 40 757 696 € en AE et 40 600 415 € en CP ;
- Enveloppe d'investissement : 13 318 172 € en AE et 14 338 329 € en CP ;
- Recettes : 178 587 995 € ;

Soit un solde budgétaire de l'établissement déficitaire de 8 646 664 €.

## Le tableau d'équilibre financier

Le solde budgétaire déficitaire, après budget rectificatif 2-2024 de 8 646 664 €, est partiellement couvert par des opérations de trésorerie non budgétaires.

Ces opérations non budgétaires, inscrites au tableau d'équilibre financier du budget rectificatif 2-2024, recouvrent :

- les opérations pour le compte de tiers correspondant :
  - à la TVA collectée et déductible;
  - aux bourses d'aide à la mobilité internationale;
  - à la sécurité sociale étudiante;
  - à des contrats de recherche ;
  - aux opérations effectuées au titre du groupement d'intérêt scientifique « Centre de recherche sur l'expérience, l'âge et les populations au travail » (GIS CREAPT), auquel le CEE participe et dont il assure la gestion.

Elles sont détaillées dans le tableau des opérations pour compte de tiers, annexé au budget rectificatif.

- Les opérations sur compte de tiers retracant les trop-perçus, les virements à ré-imputer et les recettes encaissées restant à classer, sans changement par rapport au budget initial.

Au final des opérations du budget rectificatif, un prélèvement sur la trésorerie est effectué à hauteur de 9 233 358 €.

Le niveau de trésorerie prévisionnel après budget rectificatif est de 43 103 072,12 € ce qui représente un total de 89 jours de dépenses de fonctionnement.

## Le compte de résultat et le tableau de financement

Pour le compte de résultat, les opérations du budget rectificatif 2-2024 entraînent pour l'établissement une baisse des charges de 2 117 324 € et une baisse des produits de 659 678 €, diminuant la perte de fonctionnement de 1 457 646 €.

La baisse des investissements inscrits au budget rectificatif (- 3 441 050 €) et des financements associés (- 542 479 €) entraîne une diminution du prélèvement sur le fonds de roulement de 4 356 217€.

Après le budget rectificatif, le compte de résultat prévisionnel (budget après BR2) de l'établissement s'élève à 182 396 330 € pour un déficit à 1 240 320 €, contre 2 827 290€ prévu initialement.

Les investissements prévus au tableau de financement à hauteur de 14 363 329 € sont financés par des ressources d'investissement (2 777 072 €), par la capacité d'autofinancement dégagée du compte de résultat de 2 159 680 € et par un prélèvement sur le fonds de roulement de 9 426 577 €.

Après ce budget rectificatif, le fonds de roulement prévisionnel de l'établissement s'élève à 42 848 337 €.

## Le tableau des opérations pluriannuelles

Les opérations pluriannuelles (cf *tableau agrégé des opérations pluriannuelles*) prennent en compte les reprogrammations des opérations immobilières et des contrats de recherche suscitées.

L'analyse des indicateurs budgétaires et comptables suscités (solde budgétaire, variation du fonds de roulement, trésorerie) montre le caractère soutenable du budget rectificatif présenté au vu du niveau de trésorerie et du fonds de roulement de l'établissement et de la nature des opérations financées par prélèvement sur fonds de roulement.

<b>Opérations du budget rectificatif n° 2 2024</b>		<b>Montant après budget rectificatif n°2 2024</b>	
Solde budgétaire	6 479 894 €	Solde budgétaire	- 8 646 664 €
Résultat prévisionnel	1 457 646 €	Variation de la trésorerie	- 9 233 358 €
Variation du fonds de roulement	4 356 217 €	Niveau trésorerie	<b>43 103 072 €</b>
		Résultat prévisionnel	- <b>1 240 320 €</b>
		Fonds de roulement	<b>42 848 337 €</b>

Conservatoire national des arts et métiers

Budget rectificatif 2 2024 - Principal

Tableau 1 - Autorisations d'emplois

Catégories d'emplois	Nature des emplois	(A)	(B)	(C) = (A) + (B)	
		Emplois sous plafond Etat	Emplois financés hors SCSP	Global	
Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs	Permanents	Titulaires	En ETPT		
		CDI	391	391	
	Non permanents	CDD	3	3	
			116	206	
<b>S/total EC</b>		<b>510</b>	<b>90</b>	<b>600</b>	
<b>Elèves fonctionnaires stagiaires des ENS</b>					
BIATSS	Permanents	Titulaires	611	611	
		CDI	91	151	
	Non permanents	CDD	60	352	
			762	<b>1 114</b>	
<b>Totaux</b>		<b>1 272</b>	<b>442</b>	<b>1 714</b>	
<b>Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat</b>		<b>1 318</b>		<b>Plafond global des emplois voté par le CA</b>	

*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).

**Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal**  
**Budget rectificatif 2 2024**

**Tableau 2 - Autorisations budgétaires**

Tableau 2 - Autorisations budgétaires

## **Autorisations budgétaires en AE et CP, prévisions de recettes et solde budgétaire**

		Dépenses				Recettes			
				Montants				Montants	
		Budget après BR1 2024 AE	Budget après BR2 2024 AE	Compte financier 2023 - CP	Budget après BR1 2024 CP	Budget après BR2 2024 CP	Compte financier 2023 - RE	Budget après BR1 2024 RE	Budget après BR2 2024 RE
<b>Personnel</b>	<b>123 873 736,45 €</b>	<b>134 469 079 €</b>	<b>-2 173 164 €</b>	<b>132 295 915 €</b>	<b>123 873 736,45 €</b>	<b>134 469 079 €</b>	<b>-2 173 164 €</b>	<b>132 295 915 €</b>	<b>174 464 762 €</b>
dont contribution employeur au CAS Pension	28 389 890,92 €	30 698 100 €	30 698 100 €	28 389 890,92 €	30 698 100 €	30 698 100 €	30 698 100 €	120 489 966,00 €	118 847 788 €
<b>Fonctionnement</b>	<b>34 784 788,07 €</b>	<b>40 701 856 €</b>	<b>55 840 €</b>	<b>40 757 696 €</b>	<b>34 848 841,35 €</b>	<b>40 544 575 €</b>	<b>55 840 €</b>	<b>40 600 415 €</b>	<b>5 643 021,57 €</b>
<b>Investissement</b>	<b>8 106 629,33 €</b>	<b>16 810 612 €</b>	<b>-3 492 440 €</b>	<b>13 318 172 €</b>	<b>9 083 050,62 €</b>	<b>17 797 379 €</b>	<b>-3 459 050 €</b>	<b>14 338 329 €</b>	<b>1 737 313 €</b>
<b>TOTAL DES DÉPENSES</b>	<b>166 762 153,85 €</b>	<b>191 981 547 €</b>	<b>- 5 609 764 €</b>	<b>186 371 783 €</b>	<b>167 805 628,42 €</b>	<b>192 811 033 €</b>	<b>- 5 576 374 €</b>	<b>187 234 659 €</b>	<b>169 982 015,81 €</b>
								<b>177 684 475 €</b>	<b>903 520 €</b>
									<b>TOTAL DES RECETTES</b>
									<b>178 587 995 €</b>
									<b>Solde budgétaire (déficit)</b>
									<b>8 646 664 €</b>
									<b>Solde budgétaire (déficit)</b>

(\*) Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées".

Conservatoire national des arts et métiers

Budget rectificatif 2 2024 - Budget principal

Tableau 4 - Équilibre financier

Besoins (utilisation des financements)				Financements (couverture des besoins)			
	Compte financier 2023	Budget après BR1 2024	BR2 2024	Budget après BR1 2024	Compte financier 2023	BR2 2024	Budget après BR2 2024
<b>Solde budgétaire (déficit) *</b>	<b>15 126 558,00 €</b>	<b>8 646 664,00 €</b>	<b>8 646 664,00 €</b>	<b>2 176 387,39 €</b>	<b>6 479 894,00 €</b>	<b>6 479 894,00 €</b>	<b>Solde budgétaire (excédent) *</b>
donc solde budgétaire budget principal	15 126 558,00 €	8 646 664,00 €	8 646 664,00 €	2 148 088,72 €	- €	6 479 894,00 €	donc solde budgétaire budget principal
donc solde budgétaire budget SACD CFA	- €			1 961 578,67 €	- €		donc solde budgétaire budget SACD CFA
Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b1)	8 194,37 €	7 000,00 €	18 000,00 €	25 000,00 €	31 338,60 €	46 200,00 €	7 800,00 €
Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice) (c1)	1 195 634,58 €	2 424 000,00 €	240 000,00 €	2 664 000,00 €	2 871 263,67 €	886 000,00 €	962 306,00 €
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e1)	297 433,03 €	500 000,00 €	- €	500 000,00 €	- 344 704,13 €	700 000,00 €	- €
<b>Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (= (d2+b1+c1+e1) (1))</b>	<b>906 355,92 €</b>	<b>18 057 558,00 €</b>	<b>258 000,00 €</b>	<b>11 835 664,00 €</b>	<b>4 734 285,53 €</b>	<b>1 632 200,00 €</b>	<b>7 450 000,00 €</b>
<b>Variation de trésorerie (I)</b>	<b>3 827 889,61 €</b>		<b>7 192 000 €</b>		<b>16 425 358,00 €</b>		<b>9 233 358,00 €</b>
donc abondement de la trésorerie fléchée *** (a)	759 900,50 €		320 302,23 €	- €	1 163 790,30 €		843 488,07 €
donc abondement sur la trésorerie non fléchée (d)	3 067 939,11 €						donc prélevement sur la trésorerie fléchée *** (a)
<b>TOTAL DES BESOINS (1+I)</b>	<b>4 734 285,53 €</b>	<b>18 057 558,00 €</b>	<b>7 450 000,00 €</b>	<b>11 835 664,00 €</b>	<b>4 734 285,53 €</b>	<b>18 057 558,00 €</b>	<b>7 450 000,00 €</b>
<b>TOTAL DES FINANCEMENTS (2+II)</b>				<b>TOTAL DES FINANCEMENTS (2+II)</b>			

\* solde budgétaire à détailler pour chaque composante du budget de l'établissement  
Montant issu du tableau "Autorisations budgétaires" (tableau 2)

\*\* Montants issus du tableau "Opérations pour compte de tiers" (tableau 5)

\*\*\* Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

**Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal**  
**Budget rectificatif 2 2024**

Tableau 6 - Situation patrimoniale

**Compte de résultat prévisionnel**

CHARGES	Compte financier 2023	Budget après BR1 2024	BR2 2024	Budget après BR2 2024	PRODUITS	Compte financier 2023	Budget après BR1 2024	BR2 2024	Budget après BR2 2024
Personnel	121 784 108,67 €	132 518 879 €	- 2 154 689 €	130 364 190 €	Subventions de l'Etat	122 339 044,46 €	118 847 788 €	919 807 €	119 767 595 €
dont charges de pensions civiles*	28 473 894,01 €	30 698 100 €			Fiscalité affectée	532 356,93 €	152 000 €	24 000 €	176 000 €
Fonctionnement autre que les charges de personnel	49 424 144,98 €	51 934 775 €	37 365 €	52 032 140 €	Autres subventions	4 152 031,32 €	12 968 009 €	- 865 919 €	12 102 090 €
					Autres produits	44 999 709,24 €	49 847 891 €	- 737 566 €	49 110 325 €
<b>TOTAL DES CHARGES (1)</b>	<b>171 208 253,65 €</b>	<b>184 513 654 €</b>	<b>- 2 117 324 €</b>	<b>182 396 330 €</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS (2)</b>	<b>172 023 141,95 €</b>	<b>181 815 688 €</b>	<b>- 659 678 €</b>	<b>181 156 010 €</b>
<i>Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)</i>	<i>814 888,30 €</i>				<i>Résultat prévisionnel : perte (4) = (1)-(2)</i>				<i>1 240 320 €</i>
<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>172 023 141,95 €</b>	<b>184 513 654 €</b>	<b>- 659 678 €</b>	<b>182 396 330 €</b>	<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>172 023 141,95 €</b>	<b>184 513 654 €</b>	<b>- 659 678 €</b>	<b>182 396 330 €</b>

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

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

	Compte financier 2023	Budget après BR1 2024	BR2 2024	Budget après BR2 2024
Résultat prévisionnel de l'exercice bénéfice (3) ou perte (4)	<b>814 888,30 €</b>	<b>- 2 607 966 €</b>	<b>1 457 646 €</b>	<b>- 1 240 320 €</b>
+ (C 68) dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	10 251 554,87 €	9 900 000 €		9 900 000 €
- (C 78) reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	1 207 212,31 €	400 000 €		400 000 €
+ (C 675) valeur nette comptable des éléments d'actifs déclés	- €	- €	- €	- €
- (C 775) produits de cession d'éléments d'actifs	- €	- €	- €	- €
- (C 777) quote-part des subventions d'investissement versée au résultat de l'exercice	5 944 370,55 €	6 100 000 €	- €	6 100 000 €
= CAF ou IAI*	<b>3 914 860,31 €</b>	<b>702 034 €</b>	<b>1 457 646 €</b>	<b>2 159 630 €</b>

\* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement.

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal  
 Budget rectificatif 2 2024

Tableau 6 - Situation patrimoniale

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

EMPLOIS	Compte financier 2023	Budget après BR1 2024	BUDGET APRÈS BR2 2024	RESSOURCES	Compte financier 2023	Budget après BR1 2024	BUDGET APRÈS BR2 2024
Insuffisance d'autofinancement*				Capacité d'autofinancement*	3 914 860,31 €	702 034 €	1 457 646 €
Investissements	9 170 387,31 €	17 797 379 €	- 3 459 050 €	14 338 329 €	714 885,99 €	491 693 €	- 170 000 €
Remboursement des dettes financières	- €	7 000 €	18 000	25 000 €	Financement de l'actif par l'Etat	488 165,75 €	321 693 €
<b>TOTAL DES EMPLOIS (5)</b>	<b>9 170 387,31 €</b>	<b>17 804 379 €</b>	<b>- 3 441 050 €</b>	<b>14 363 329 €</b>	<b>Augmentation des dettes financières</b>	<b>31 338,60 €</b>	<b>- 380 279 €</b>
<b>APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)</b>			<b>4 356 217 €</b>		<b>TOTAL DES RESSOURCES (6)</b>	<b>5 149 250,65 €</b>	<b>915 167 €</b>
					<b>PRELEVEMENT SUR FONDS DE ROULEMENT (8)-(6)-(5)</b>	<b>4 021 136,66 €</b>	<b>13 782 794 €</b>
							<b>9 426 577 €</b>

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPOINT (7)	BUDGET APRÈS BR1 2024	BUDGET APRÈS BR2 2024	BUDGET APRÈS BR2 2024
ou PRELEVEMENT (8)	-4 021 137 €	-13 782 794 €	-4 356 217 €
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT	-7 849 026 €	2 642 564 €	-2 835 783 €
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou RELEVEMENT (II)	3 827 890 €	-16 425 358 €	7 192 000 €
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	52 274 944 €	38 492 120 €	42 848 337 €
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	-61 516 €	2 581 048 €	-254 735 €
Niveau de la TRESORERIE	52 336 430 €	35 911 072 €	43 103 072 €

Conservatoire national des arts et métiers

Budget Rectificatif 2 2024

Tableau 9 - Agrégé des opérations pluriannuelles

A - Dépenses

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement						Crédits de paiement				Restes à payer/AE consommées en fin d'année N (CP) (13)=(6)+(8)-(11)	
		AE ouvertes au titre des années antérieures		AE consommées au titre des années antérieures		AE nouvelles ouvertes en année N (4)=(2)-(3)		Total des AE ouvertes pour l'année N (5) (6)=(4)+(5)	CP consommés au titre des années antérieures (7)	CP nouveaux ouverts en année N (8)	CP reportés ou reprogrammés en année N (9)=(7)-(8)		
		(2)	(3)	-	-	-	82 956,00	82 956,00	-	-	-	82 956,00	
LABORATOIRE CEDRIC FLECHE	1 136 320,00	-	-	-	-	82 956,00	82 956,00	2 377 047,52	3 595 370,76	3 250 292,21	624 120,02	1 806 272,27	2 430 692,29
LABORATOIRE CEDRIC	8 010 456,38	3 033 936,98	570 775,25	1 806 272,27	464 414,64	528 036,15	1 185 472,01	1 170 882,67	73 382,40	464 414,64	537 797,04	497 020,17	-
CENTRE ETUDE EMPLOI ET DU TRAVAIL	2 205 699,88	1 195 232,90	63 621,51	1 453 643,56	457 856,35	596 689,50	1 408 417,51	1 394 139,15	198 729,42	457 856,35	656 587,77	1 160 486,36	-
LABORATOIRE CRTD	3 211 213,28	1 468 115,78	1 453 637,42	139 031,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LABORATOIRE DICEN	639 147,93	383 554,94	379 225,36	112,99	165 380,00	165 592,99	364 052,34	359 722,76	19 615,59	165 480,00	185 095,59	94 329,58	-
LABORATOIRE DYNFLUID	10 065,00	-	-	-	10 065,00	-	-	-	-	10 065,00	10 065,00	-	-
EQUIPE SECURITE DEFENSE	938 79,27	662 472,59	602 201,20	27 909,37	162 696,31	190 605,68	606 642,82	546 371,43	83 739,14	162 696,31	246 435,45	145 972,39	-
LABORATOIRE ESYCOM	15 000,00	15 000,00	-	-	-	-	15 000,00	15 000,00	-	-	-	-	-
LABORATOIRE FOAP	1 311 856,75	680 789,05	672 196,74	46 059,01	185 995,19	232 054,20	659 284,55	640 692,24	77 563,51	185 995,19	263 556,70	407 605,81	-
LABORATOIRE GBCM - OPERATION FLECHEE	1 167 701,00	1 167 701,00	1 162 479,10	-	-	-	1 167 701,00	1 162 479,10	-	-	-	5 221,90	-
LABORATOIRE GBCM	3 115 306,61	1 234 403,81	1 231 112,76	322 860,68	590 022,12	912 882,80	1 214 399,08	1 211 108,03	342 665,41	590 022,12	932 887,53	971 314,05	-
LABORATOIRE GEF	732 765,54	171 110,66	169 727,34	24 290,34	129 230,54	153 520,88	166 453,67	165 070,25	28 947,43	129 230,54	158 177,97	409 517,32	-
LABORATOIRE HT2S	997 592,51	424 516,15	406 587,25	32 703,97	188 060,52	221 764,49	405 006,85	387 077,95	52 213,27	189 060,52	241 273,79	369 249,77	-
INSTITUT AEROTECHNIQUE	515 727,23	303 793,02	303 793,02	45 723,45	52 910,76	98 634,21	289 996,86	289 996,86	59 519,61	52 910,76	112 430,37	113 300,00	-
LABORATOIRE INTECHMER	623 823,00	134 405,55	134 405,55	90 580,45	178 967,00	269 847,45	129 562,54	95 123,46	178 967,00	274 390,46	219 870,00	-	-
LABORATOIRE LAFSET	322 588,00	194 760,90	188 380,80	3 205,10	124 532,00	127 827,10	187 637,92	181 257,82	10 416,08	124 532,00	134 950,08	6 380,10	-
LABORATOIRE LCM	7 648 02,53	4 009 730,97	3 828 849,80	113 822,37	958 393,29	1 072 215,66	3 782 211,35	3 601 330,18	341 341,99	958 393,29	1 298 735,28	2 746 937,07	-
LABORATOIRE LIRSA	1 093 656,00	441 887,77	412 398,06	37 334,51	40 204,44	77 538,95	427 275,79	397 786,08	51 946,49	40 204,44	92 150,93	603 718,99	-
LABORATOIRE LISE	560 024,33	306 631,20	271 806,02	38 709,13	59 100,00	97 809,13	278 442,44	243 617,26	66 897,89	59 100,00	125 997,89	190 409,18	-
LABORATOIRE LMSSC	1 614 911,71	582 197,83	572 979,71	46 856,90	300 588,38	347 446,18	550 026,40	541 608,28	78 228,33	300 589,38	378 817,71	594 485,72	-
LABORATOIRE M2N	1 185 027,79	448 585,88	444 416,32	5 804,12	124 617,42	130 421,54	441 116,81	436 949,25	13 271,19	124 617,42	137 883,61	610 189,93	-
LABORATOIRE MESURS	1 138 432,00	621 251,10	618 404,44	80 419,14	33 538,76	113 957,90	610 858,75	608 012,09	90 311,49	33 538,76	124 350,25	406 069,66	-
LABORATOIRE PIMM	1 181 756,84	391 927,29	383 426,92	78 766,35	231 747,20	310 513,55	378 982,75	370 482,38	91 710,89	231 747,20	323 456,09	487 816,37	-
LABORATOIRE SATIE	518 414,00	161 331,05	106 294,15	45 236,25	121 558,70	166 795,95	157 255,72	102 218,82	49 311,58	121 559,70	170 871,28	245 323,90	-
LABORATOIRE SAYFOOD FLECHE	1 385 795,00	-	-	-	137 452,00	-	-	-	-	137 452,00	137 452,00	1 248 343,00	-
LABORATOIRE SAYFOOD	1 800,00	1 800,00	1 450,45	-	-	-	497,55	148,00	1 302,45	-	1 302,45	349,55	-
SERVICE DE LA RECHERCHE	355 166,00	324 666,14	292 209,54	1 899,86	9 000,00	10 699,66	324 631,36	292 176,76	1 932,64	9 000,00	10 932,64	52 056,60	0,00
DAEI - OPERATION FLECHEE	32 733,41	32 703,41	32 703,41	-	-	32 703,41	32 703,41	-	-	-	-	-	-
DAEI	2 183 429,30	1 283 706,99	946 101,18	25 751,87	382 381,12	1 235 259,40	887 653,59	74 198,46	382 381,12	456 580,58	829 195,13	-	-
ANR-21-DEMOES - JENI - OPERATION FLECHEE	1 647 229,77	946 923,34	946 923,34	107 122,03	345 370,40	452 492,43	519 692,31	534 456,36	345 267,10	879 723,46	247 814,00	-	-
ANR-NCU HESAM 2030 - OPERATION FLECHEE	1 990 368,00	987 458,96	987 458,96	138 439,04	192 873,00	331 312,04	672 079,36	463 818,64	192 873,00	656 691,64	661 597,00	-	-
AMI - EDIB - OPERATION FLECHEE	2 170 926,27	-	-	-	-	910 680,00	-	-	-	910 680,00	910 680,00	1 260 316,27	-
AAP - GFI - OPERATION FLECHEE	2 846 000,00	-	-	-	-	742 000,00	-	-	-	742 000,00	742 000,00	2 104 000,00	-
Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS - OPERATION FLECHEE	4 476 910,72	-	-	-	-	98 925,00	-	-	-	98 925,00	98 925,00	4 376 985,72	-
Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS	800 000,00	-	-	-	-	51 500,00	-	-	-	51 500,00	51 500,00	748 500,00	-
Total Contrats de recherche	57 784 665,05 €	22 245 673,81 €	21 058 949,38 €	2 087 124,84 €	9 341 395,41 €	11 428 520,25 €	20 806 835,21 €	19 620 110,78 €	3 526 066,74 €	9 341 292,11 €	12 867 358,85 €	25 287 196,42 €	0,00 €

A - Dépenses

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement			Crédits de paiement			Restes à payer/AE consommées en fin d'année N (CP)		
		AE consommées au titre des années antérieures (2)	AE reportées ou reprogrammées en année N (4)=(2)-(3)	AE nouvelles ouvertes en année N (5)	Total des AE ouvertes pour l'année N (6)=(4)+(5)		CP nouveaux ouverts en année N (8) (9)-(7)-(8)	CP consommés au titre des années antérieures (7)		Total des CP ouverts pour l'année N (10) (11)=(9)-(10)
					CP ouverts au titre des années antérieures (7)	CP reportés ou reprogrammés en année N (8)				
Équipement des laboratoires	1 358 382,63	1 138 382,63	-	220 000,00	1 138 382,63	-	-	220 000,00	220 000,00	-
Refonte Site Web de l'Etablissement	540 00,00	-	340 000,00	-	340 000,00	-	-	100 000,00	240 000,00	340 000,00
Intégration et Mise en Œuvre CRM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CPER 2016-2022 FLECHE	4 887 175,04	4 829 177,14	57 987,90	-	57 997,90	4 795 831,03	4 795 831,03	89 076,32	-	89 076,32
CPER 2016-2022 FLECHE	560 884,37	445 038,50	115 845,87	-	115 845,87	442 507,38	442 507,38	4 142,06	715,62	4 857,68
CPER 2023-2027 FLECHE	7 000 00,00	-	-	1 248 000,00	1 248 000,00	-	-	394 000,00	394 000,00	5 752 000,00
CPER 2023-2027	800 00,00	-	-	-	-	-	-	-	800 000,00	-
ADAP - Mise en accessibilité des sites	5 145 00,00	3 915 268,18	3 915 268,18	19 731,82	60 000,00	79 731,82	3 524 991,72	-	390 008,28	390 008,28
Sécurité incendie Montgofier	2 255 354,00	2 255 354,00	2 255 350,96	-	-	2 253 038,49	2 253 015,45	2 315,51	-	2 315,51
Mise en sécurité incendie des entrepôts Mongofier	3 470 860,00	2 019 465,98	2 019 465,98	27 851,02	448 543,00	476 394,02	806 286,46	262 839,54	1 721 734,00	1 984 573,54
Plan Particulier de Mise en Sureté (PPMS)	238 86,00	238 85,69	-	-	-	238 856,00	238 855,69	-	-	-
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac FLECHE	1 430 00,00	1 413 994,29	1 413 994,29	16 005,71	-	16 005,71	1 389 179,02	10 820,98	30 000,00	40 820,98
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	268 20,00	250 680,49	250 680,49	17 519,51	-	17 519,51	232 633,38	35 566,62	-	35 566,62
Projet SINERGIE II	1 500 00,00	1 500 00,00	-	-	-	1 050 000,00	1 050 000,00	-	450 000,00	450 000,00
Participation financière projet immobilier Matérielle et équipement laboratoire Synergie 2	1 695 00,00	981 051,82	118 948,18	595 000,00	713 948,18	751 038,02	348 061,98	595 000,00	943 961,98	-
Plan de reprise - Réhabilitation du bâtiment accès 6 FLECHE	2 710 968,00	2 705 317,07	5 650,93	-	5 650,93	2 652 274,54	2 652 274,54	58 593,46	-	58 593,46
Plan de reprise - Réhabilitation du bâtiment accès 6	9 000,00	-	-	9 000,00	-	-	-	9 000,00	-	9 000,00
Équipement du bâtiment Landy 2	1 000 000,00	451 418,50	90 581,50	408 000,00	498 581,50	72 196,79	72 196,79	112 803,21	615 000,00	727 803,21
Équipement Réseau et informatique informatique Landy & Synergie	1 212 120,00	551 082,69	321 037,31	110 000,00	431 037,31	506 688,97	365 431,03	110 000,00	475 431,03	230 000,00
PATRIMOINE Opérations stratégiques hors CPER et hors Réglementaires	11 663 486,65	8 104 833,19	1 254 013,46	1 550 000,00	2 813 013,46	7 855 684,42	403 162,23	1 552 390,00	1 955 552,23	745 640,01
Total programmes pluriannuels investissement	47 745 286,69 €	30 799 920,48 €	2 394 183,21 €	4 648 543,00 €	7 042 726,21 €	27 709 588,85 €	6 318 847,90 €	8 121 660,04 €	9 902 663,36 €	2 011 441,70 €
Total	105 529 952,74 €	53 045 594,29 €	51 858 846,50 €	481 308,05 €	13 989 938,41 €	18 471 246,46 €	48 516 424,06 €	47 329 631,57 €	5 328 879,68 €	20 989 019,69 €
pour information, répartition des opérations pluriannuelles par enveloppes :										
Ss total personnel	33 357 883,19 €	11 234 003,78 €	10 854 663,31 €	1 340 183,93 €	5 032 880,17 €	6 373 064,10 €	11 234 003,78 €	10 854 663,31 €	1 340 183,93 €	0,00 €
Ss total fonctionnement	19 382 704,18 €	8 613 343,51 €	7 986 419,79 €	556 599,23 €	3 271 420,76 €	3 328 193,99 €	7 337 057,50 €	6 710 042,78 €	1 823 318,86 €	3 271 317,46 €
Ss total investissement	52 789 365,37 €	33 019 156,00 €	33 017 763,40 €	2 584 524,89 €	5 688 937,48 €	8 270 162,37 €	29 945 362,75 €	29 764 925,48 €	7 355 942,38 €	9 321 319,77 €
Total	105 529 952,74 €	53 045 594,29 €	51 858 846,50 €	4 481 308,05 €	13 989 938,41 €	18 471 246,46 €	48 516 424,06 €	47 329 631,57 €	5 328 879,68 €	20 989 019,69 €
										2 011 441,70 €

Restes à engager en fin d'année N (AE)			Restes à payer/AE consommées en fin d'année N (CP)		
(12)=(1)-(3)-(6)			(13)=(6)-(8)-(11)		
Restes à engager en fin d'année N (AE)			Restes à payer/AE consommées en fin d'année N (CP)		
(12)=(1)-(3)-(6)			(13)=(6)-(8)-(11)		
Restes à engager en fin d'année N (AE)			Restes à payer/AE consommées en fin d'année N (CP)		
(12)=(1)-(3)-(6)			(13)=(6)-(8)-(11)		

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 2 2024  
Tableau 9 - Agrégé des opérations pluriannuelles

**B - Recettes**

Opérations	Montant de l'opération (1)	Prélèvement sur la trésorerie (14)	Financements extérieurs			
			Montant (15)=(1)-(14)	Encaissements au titre des années antérieures (16)	Encaissements pour l'année N (17)	Restes à encaisser (18)=(15)-(16)-(17)
LABORATOIRE CEDRIC FLECHE	1 136 320,00	-	1 136 320,00	-	386 680,00	749 640,00
LABORATOIRE CEDRIC	8 180 983,50	-	8 180 983,50	3 543 900,04	2 363 251,36	2 273 832,10
CENTRE ETUDE EMPLOI ET DU TRAVAIL	2 271 888,07	-	2 271 888,07	987 343,77	682 259,96	602 284,34
LABORATOIRE CRTD	3 241 645,41	29 643,45	3 212 001,96	1 445 023,46	782 559,46	984 419,04
LABORATOIRE DICEN	643 677,60	6 428,97	637 248,63	382 988,71	110 465,42	143 794,50
LABORATOIRE DYNFLUID	10 065,00	-	10 065,00	7 585,00	2 480,00	-
EQUIPE SECURITE DEFENSE	1 020 371,91	12 006,47	1 008 365,44	941 779,90	38 944,29	27 641,25
LABORATOIRE ESYCOM	15 000,00	-	15 000,00	5 000,00	10 000,00	-
LABORATOIRE FOAP	1 319 688,75	-	1 319 688,75	804 584,08	133 684,17	381 420,50
LABORATOIRE GBCM - OPERATION FLECHEE	1 498 792,00	0,75	1 498 791,25	1 498 791,25	-	0,00
LABORATOIRE GBCM	3 181 743,62	15 715,69	3 166 027,93	1 581 368,80	1 041 596,98	543 062,15
LABORATOIRE GEF	744 110,42	-	744 110,42	144 172,39	196 003,07	403 934,96
LABORATOIRE HT2S	1 094 219,08	-	1 094 219,08	723 471,47	138 360,01	232 387,60
INSTITUT AEROTECHNIQUE	515 727,23	-	515 727,23	171 081,16	213 597,51	131 048,56
LABORATOIRE INTECHMER	623 823,00	-	623 823,00	197 812,50	5 000,00	421 010,50
LABORATOIRE LAFSET	324 409,00	-	324 409,00	257 115,37	60 842,63	6 451,00
LABORATOIRE LCM	7 768 969,96	15 133,36	7 753 836,60	3 685 229,41	2 004 215,26	2 064 391,93
LABORATOIRE LIRSA	1 081 626,00	13 540,00	1 068 086,00	265 151,11	359 934,89	443 000,00
LABORATOIRE LISE	661 876,33	-	661 876,33	376 297,67	113 554,41	172 024,25
LABORATOIRE LMSSC	1 642 998,13	556,88	1 642 441,25	533 129,65	773 843,88	335 467,72
LABORATOIRE M2N	1 206 028,69	-	1 206 028,69	337 952,49	382 458,51	485 617,69
LABORATOIRE MESURS	1 146 040,00	-	1 146 040,00	631 123,16	361 602,00	153 314,84
LABORATOIRE PIMM	1 202 401,14	-	1 202 401,14	483 546,94	244 749,20	474 105,00
LABORATOIRE SATIE	521 933,00	-	521 933,00	334 491,00	131 432,00	56 010,00
LABORATOIRE SAYFOOD FLECHE	1 385 795,00	-	1 385 795,00	-	-	1 385 795,00
LABORATOIRE SAYFOOD	1 800,00	-	1 800,00	1 800,00	-	-
SERVICE DE LA RECHERCHE	355 166,00	-	355 166,00	292 109,40	50 456,60	12 600,00
DAEI - OPERATION FLECHEE	32 703,41	-	32 703,41	-	-	32 703,41
DAEI	2 380 756,54	844,68	2 379 911,86	1 565 020,02	436 241,96	378 649,88
ANR-21-DEMOES - JENII - OPERATION FLECHEE	1 916 955,00	-	1 916 955,00	1 725 259,70	-	191 695,30
ANR-NCU HESAM 2030 - OPERATION FLECHEE	1 990 368,00	11 370,00	1 978 998,00	1 277 773,00	508 353,00	192 872,00
AMI - EDLB - OPERATION FLECHEE	2 170 996,27	-	2 170 996,27	-	228 960,00	1 942 036,27
AAP - GFI - OPERATION FLECHEE	2 846 000,00	-	2 846 000,00	-	1 138 400,00	1 707 600,00
Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS - OPERATION FLECHEE	4 476 910,72	-	4 476 910,72	-	543 944,00	3 932 966,72
Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS	800 000,00	-	800 000,00	-	388 800,00	411 200,00
Total contrats de recherche	59 411 788,78 €	105 240,25 €	59 306 548,53 €	24 200 901,45 €	13 832 670,57 €	21 272 976,51

B - Recettes

Opérations	Montant de l'opération (1)	Prélèvement sur la trésorerie (14)	Financements extérieurs				Restes à encaisser (18)=(15)-(16)-(17)
			Montant (15)=(1)-(14)	Encaissements au titre des années antérieures (16)	Encaissements pour l'année N (17)		
Equipement des laboratoires	1 358 382,63	1 358 382,63	-	-	-	-	-
Refonte Site Web de l'Etablissement	540 000,00	540 000,00	-	-	-	-	-
Intégration et Mise en Œuvre CRM	-	-	-	-	-	-	-
CPER 2016-2022 FLECHE	4 887 175,04	-	99 233,37	4 986 408,41	4 986 408,41	-	-
CPER 2016-2022	560 884,37	547 292,78	13 591,59	13 591,59	-	-	0,00
CPER 2023-2027 FLECHE	7 000 000,00	-	7 000 000,00	50 000,00	370 000,00	6 580 000,00	
CPER 2023-2027	800 000,00	800 000,00	-	-	-	-	
ADAP - Mise en accessibilité des sites	5 145 000,00	5 145 000,00	-	-	-	-	
Sécurité incendie Montgolfier	2 255 354,00	2 255 354,00	-	-	-	-	
Mise en sécurité incendie des entre-sols Montgolfier	3 470 860,00	3 470 860,00	-	-	-	-	
Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS)	238 856,00	238 856,00	-	-	-	-	
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac FLECHE	1 430 000,00	30 000,00	1 400 000,00	1 400 000,00	-	-	
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	268 200,00	268 200,00	-	-	-	-	
Projet SYNERGIE II Participation financière projet immobilier	1 500 000,00	1 500 000,00	-	-	-	-	
Matériel et équipement laboratoires Synergie 2	1 695 000,00	1 695 000,00	-	-	-	-	
Plan de relance - Réhabilitation du bâtiment accès 6 FLECHE	2 710 968,00	160 000,00	2 550 968,00	2 550 968,00	-	-	
Plan de relance - Réhabilitation du bâtiment accès 6	9 000,00	9 000,00	-	-	-	-	
Equipement du bâtiment Landy 2	1 000 000,00	-	1 000 000,00	-	800 000,00	200 000,00	
Equipement Réseau et Informatique informatique Landy & Synergie	1 212 120,00	1 212 120,00	-	-	-	-	
PATRIMOINE_Opérations stratégiques hors CPER et hors Réglementaires	11 663 486,65	11 300 786,65	362 700,00	311 700,00	51 000,00	-	
<b>Total programmes pluriannuels investissement</b>	<b>47 745 286,69 €</b>	<b>30 431 618,69 €</b>	<b>17 313 668,00 €</b>	<b>9 312 668,00 €</b>	<b>1 221 000,00 €</b>	<b>6 780 000,00 €</b>	
<b>Total</b>	<b>107 157 075,47 €</b>	<b>30 536 858,94 €</b>	<b>76 620 216,53 €</b>	<b>33 513 569,45 €</b>	<b>15 053 670,57 €</b>	<b>28 052 976,51 €</b>	

## *ANNEXES*

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

Budget rectificatif 2 2024

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

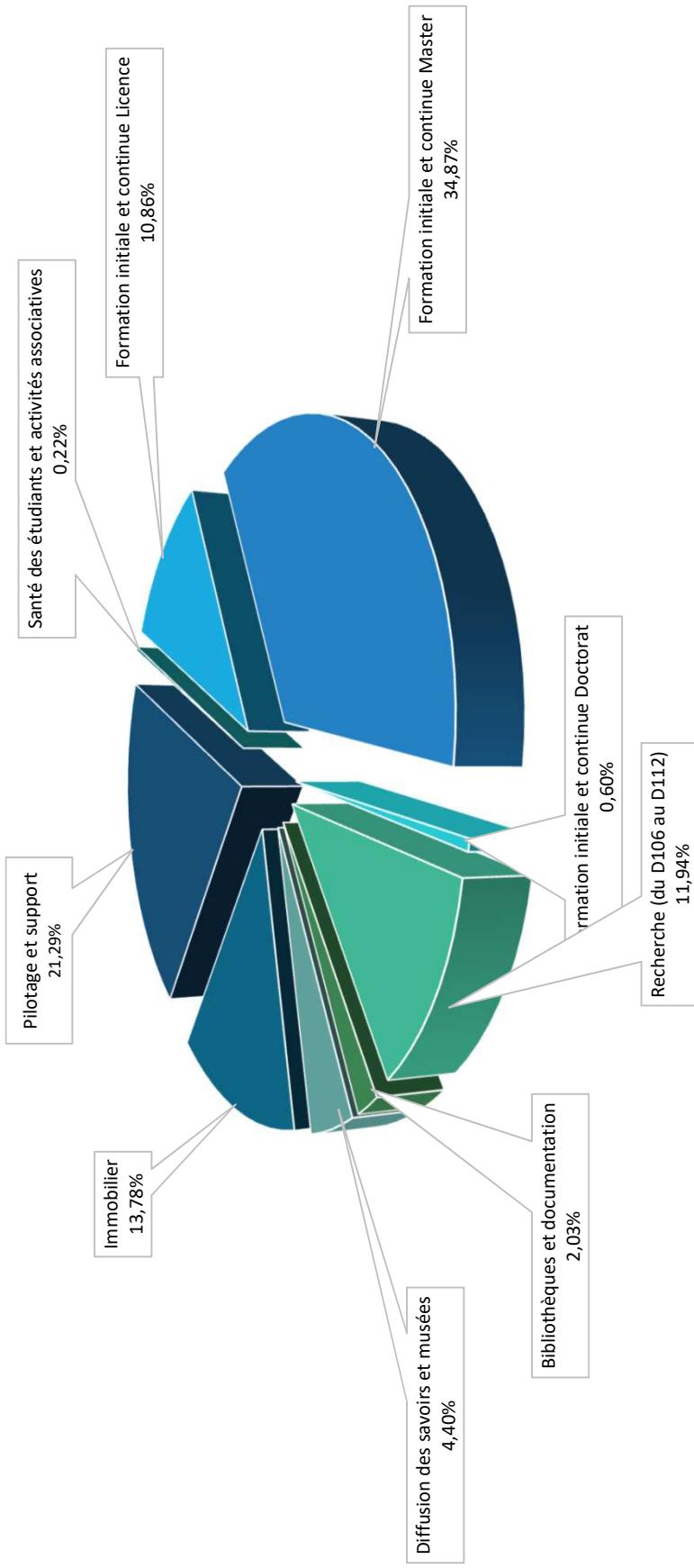
**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

**Tableau des dépenses par destination (obligatoire)**

Budget	Dépenses de l'organisme						Total
	Personnel		Fonctionnement		Investissement		
AE = CP	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
<b>Formation initiale et continue</b>							
<b>D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence</b>	<b>77 986 218,00 €</b>	<b>77 986 218,00 €</b>	<b>7 562 898,00 €</b>	<b>7 565 709,00 €</b>	<b>1 439 010,00 €</b>	<b>1 179 010,00 €</b>	<b>86 988 126,00 €</b>
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	14 959 586,00 €	14 999 586,00 €	4 530 735,00 €	4 601 948,00 €	734 710,00 €	734 710,00 €	20 265 032,00 €
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	61 868 992,00 €	3 032 162,00 €	2 983 761,00 €	704 300,00 €	444 300,00 €	65 605 454,00 €	65 297 053,00 €
<b>Recherche</b>	<b>13 437 468,96 €</b>	<b>13 437 468,96 €</b>	<b>4 900 085,13 €</b>	<b>5 550 349,61 €</b>	<b>2 963 857,29 €</b>	<b>3 366 093,46 €</b>	<b>21 301 411,38 €</b>
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	433 986,32 €	433 986,32 €	91 943,32 €	102 335,67 €	2 320,26 €	528 249,90 €	538 642,25 €
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	1 798 440,35 €	1 798 440,35 €	599 609,12 €	656 471,44 €	213 900,15 €	218 149,67 €	2 673 061,46 €
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénierie	5 723 236,48 €	5 723 236,48 €	1 208 185,27 €	1 363 954,97 €	851 967,50 €	1 004 817,40 €	7 783 389,25 €
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	370 681,77 €	370 681,77 €	70 089,53 €	79 589,63 €	46 487,66 €	46 487,66 €	487 258,96 €
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la santé	1 741 126,86 €	1 741 126,86 €	666 378,62 €	870 762,13 €	71 367,88 €	86 490,73 €	2 478 873,36 €
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	3 369 997,18 €	3 369 997,18 €	2 263 879,27 €	2 477 235,77 €	1 777 813,84 €	2 007 827,74 €	7 411 690,29 €
<b>Soutien et support</b>	<b>40 872 228,04 €</b>	<b>40 872 228,04 €</b>	<b>28 282 712,87 €</b>	<b>27 452 356,39 €</b>	<b>8 538 304,71 €</b>	<b>9 387 225,54 €</b>	<b>77 693 245,62 €</b>
D105 - Bibliothèques et documentation	2 659 147,82 €	2 689 147,82 €	1 020 200,00 €	1 110 950,00 €	7 000,00 €	7 000,00 €	3 716 347,82 €
D113 - Diffusion des savoirs et musées	5 176 428,00 €	5 176 428,00 €	3 947 034,00 €	3 028 055,00 €	42 000,00 €	42 000,00 €	9 165 462,00 €
D114 - Immobilier	4 191 150,00 €	14 012 000,00 €	14 079 700,00 €	6 727 732,72 €	7 532 258,83 €	24 930 882,72 €	25 803 109,83 €
D115 - Pilotage et support	28 815 502,22 €	28 815 502,22 €	9 303 478,87 €	9 233 651,39 €	1 761 571,99 €	1 805 965,71 €	39 880 553,08 €
<b>Étudiants</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>12 000,00 €</b>	<b>12 000,00 €</b>	<b>377 000,00 €</b>	<b>406 000,00 €</b>	<b>389 000,00 €</b>
D201 - Aides directes aux étudiants	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D202 - Aides indirectes	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	- €	- €	12 000,00 €	377 000,00 €	406 000,00 €	389 000,00 €	418 000,00 €
<b>Total</b>	<b>132 295 915,00 €</b>	<b>40 757 696,00 €</b>	<b>40 600 415,00 €</b>	<b>13 318 172,00 €</b>	<b>14 338 329,00 €</b>	<b>186 371 783,00 €</b>	<b>187 231 659,00 €</b>
<b>SOLDE BUDGETAIRE (excédent)</b>							

*Conservatoire national des arts et métiers*  
*Etablissement Principal*

*Dépenses par destination (CP)*



Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

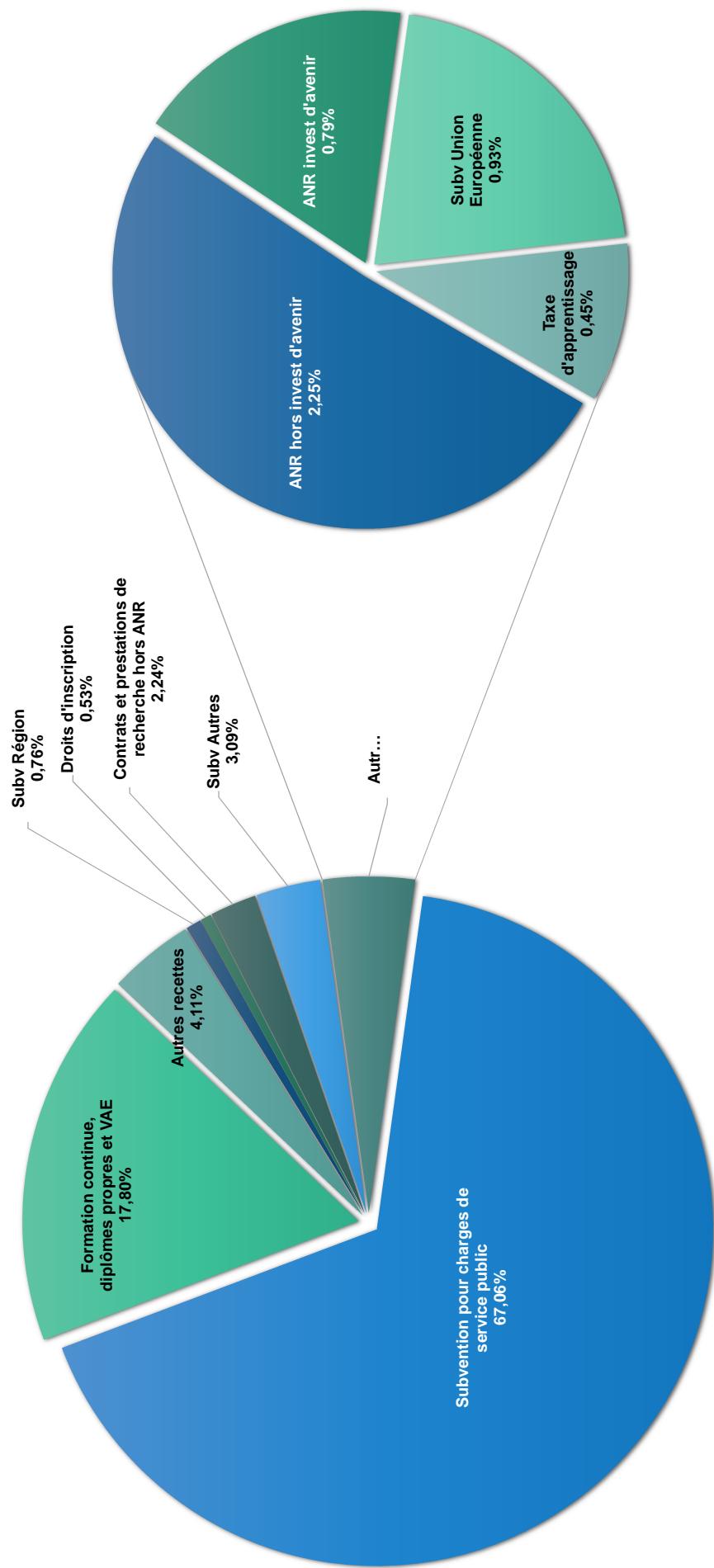
Budget rectificatif 2 2024

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes globalisées					Recettes de l'organisme			Total
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées	
Subvention pour charges de service public	119 767 595,00 €				949 267,00 €				119 767 595,00 €
Droits d'inscription					31 790 932,00 €				949 267,00 €
Formation continue, diplômes propres et VAE					800 000,00 €				31 790 932,00 €
Taxe d'apprentissage									800 000,00 €
Contrats et prestations de recherche hors ANR					3 995 573,23 €				3 995 573,23 €
Valorisation			-						- €
ANR investissements d'avenir			123 611,88 €			1 281 257,00 €			1 404 868,88 €
ANR hors investissements d'avenir			3 624 213,60 €			386 680,00 €			4 010 893,60 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région			382 120,75 €			970 000,00 €			1 352 120,75 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne			1 654 729,11 €						1 654 729,11 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres			700 526,00 €		3 486 245,53 €	1 338 400,00 €			5 525 171,53 €
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs			176 000,00 €		110 233,13 €	7 050 610,77 €			7 336 843,90 €
Autres recettes									
<b>Total</b>	<b>119 767 595,00 €</b>	<b>700 526,00 €</b>	<b>9 381 154,00 €</b>	<b>176 000,00 €</b>	<b>44 586 383,00 €</b>	<b>1 338 400,00 €</b>	<b>2 637 937,00 €</b>	<b>-€</b>	<b>178 587 985,00 €</b>
								<b>SOLDE BUDGETAIRE (déficit)</b>	<b>8 646 664,00 €</b>

**Conservatoire national des arts et métiers**  
**Etablissement PRINCIPAL**  
**Répartition des recettes par fonds**



Conservatoire national des arts et métiers  
 Budget rectificatif 2 2024 - Budget principal

Tableau 5 : Opérations pour le compte de tiers

Opérations ou regroupement d'opérations	Comptes	Libellé	Prévisions de décaissements	Prévisions d'encaissements
PROJET AMEL	47310000	Recettes à transférer	61 668,96	47 943,92
AIDE FINANCT PERMIS	47310000	Recettes à transférer	35 000,00	32 500,00
ERAMUS+ LIMEDIAT	47310000	Recettes à transférer	29 589,00	40 000,00
ERAMUS+ CEDAR	47310000	Recettes à transférer	34 514,86	39 000,00
Europe - Al4Cl	47310000	Recettes à transférer	1 489 709,20	0,00
PROJET CONFLUENCES	47310000	Recettes à transférer	0,00	952 306,00
BOURSE AMI	46711000	Recettes à transférer	16 600,00	15 200,00
GISCREART	47310000	Recettes à transférer	196 917,98	141 356,08
TVA	44551000		800 000,00	580 000,00
<b>TOTAL</b>			<b>2 664 000,00 €</b>	<b>1 848 306,00 €</b>

(c1) et (c2) étant repris au tableau "Equilibre financier"

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget rectificatif 2/2024  
Plan de Trésorerie prévisionnel

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL	Variation de la trésorerie annuelle
<b>SOLDE INITIAL (début de mois)</b>	<b>52 336 430,12</b>	<b>74 666 029,73</b>	<b>62 893 549,57</b>	<b>51 228 753,44</b>	<b>69 598 754,56</b>	<b>58 756 730,30</b>	<b>48 061 181,13</b>	<b>78 274 148,65</b>	<b>69 816 274,87</b>	<b>58 717 207,50</b>	<b>68 087 879,06</b>	<b>58 105 034,80</b>		
<b>don : placements</b>														
<b>ENCASSEMENTS</b>														
<b>Recettes budgétaires globales</b>														
Subvention pour charges de service public	0,00	0,00	29 711 955,00	29 711 955,00	0,00	116 042,00	42 400 494,00	0,00	0,00	17 827 149,00	0,00	0,00	119 767 595,00	
Autres financements de l'Etat	0,00	0,00	12 262,00	0,00	212 123,07	247,66	81 652,00	0,00	0,00	65 000,00	308 881,70	20 359,98	700 326,00	
Fiscalité affectée	0,00	0,00	92 025,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83 834,36	140,84	176 000,00	
Autres financements publics	-3 013,46	149 217,81	219 248,32	733 910,46	264 818,89	311 350,35	775 073,27	30 000,00	232 648,23	586 129,71	673 337,11	5 408 433,31	9 381 154,00	
Recettes propres	3 172 772,59	1 117 986,56	2 697 512,78	2 530 068,99	3 069 734,27	3 016 426,43	2 579 852,15	469 188,02	1 705 450,00	3 528 242,74	3 639 328,87	17 059 709,80	44 586 383,00	
<b>Recettes budgétaires fictives</b>														
Financements de l'Etat fictives	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 338 400,00	
Autres financements publics fictives	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 637 831,00	
Recettes propres fictives	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Opérations non budgétaires</b>														
Emprunts : encassements en capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Prêts : encassements en capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Dépôts et cautionnements	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	7 500,00	0,00	0,00	
<b>Opérations gérées en compte de tiers</b>														
TVA encaissée	30 187 765,34	1 240 568,07	-29 973 357,33	805 652,51	-581 774,26	-476 045,10	-574 222,11	1 828 113,06	34 240,23	3 797 622,34	-1 558 031,69	-2 180 244,46	2 548 306,00	
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : encaissements	76 289,92	26 372,13	43 210,54	40 332,91	54 767,83	39 790,15	37 689,10	12 103,76	53 241,86	37 459,68	36 584,70	122 148,42	580 000,00	
Autres encassements d'opérations gérées en compte de tiers	44 222,00	9 192,00	8 080,00	500,00	29 943,92	9 420,00	62 000,00	16 500,00	54,00	93 088,00	135 286,08	1 268 306,00		
Total	33 357 541,64	2 520 134,44	2 747 453,17	33 993 769,10	3 074 660,12	3 049 490,68	46 340 113,65	2 327 431,08	1 997 503,46	25 909 743,79	3 601 359,35	22 281 100,32	181 190 30,00	
<b>DECASSEMENTS</b>														
<b>Enveloppes hors recettes/factures</b>														
Personnel	10 409 629,41	10 428 228,60	10 258 890,05	10 593 924,41	10 653 002,89	10 502 806,98	10 771 390,68	10 576 818,83	9 625 747,01	11 054 633,30	10 630 547,21	13 950 646,18	130 461 467,75	
Fonctionnement	340 925,85	3 145 841,75	3 236 767,90	3 038 042,33	2 430 963,26	3 033 587,01	3 274 538,98	479,60	2 796 794,91	3 385 846,60	2 269 160,32	12 097 103,32	39 050 049,83	
Investissement	104 692,82	427 261,34	594 009,70	315 842,31	277 886,04	347 471,53	11 188 162,75	7 663,80	455 416,76	760 019,88	644 329,30	7 780 580,12	12 003 316,35	
<b>Dépenses sur recettes facturées</b>														
Personnel	27 122,09	178 387,74	190 645,12	120 234,62	206 487,68	143 207,47	53 142,77	44 427,46	142 981,28	221 019,08	245 812,84	3 246 356,32	4 819 322,07	
Fonctionnement	26 829,89	28 985,00	30 417,59	30 478,58	30 443,30	39 675,43	44 336,74	44 336,74	52 775,29	53 859,80	140 000,00	1 312 245,17	1 834 447,25	
Investissement	282,22	0,00	5 375,09	1 092 000	57 595,25	673 811,21	1 816 000,00	-35 501,63	3 755 108,66	2 547 714,39	2 437 678,06			
<b>Opérations non budgétaires</b>														
Emprunts : remboursements en capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Prêts : décaissements en capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 800,00	
Dépôts et cautionnements	0,00	149 429,74	154 852,44	89 756,04	38,38	102 190,34	6 616,54	0,00	0,00	25 326,23	164 807,54	0,00	741 995,40	1 350 365,17
Total	11 027 942,03	14 222 614,60	14 412 249,30	15 823 767,98	13 916 684,38	13 745 032,85	16 127 153,13	750 072,49	155 189,82	19 058,61	56 180,06	-375 214,86	1 25,30	21 200,00
<b>SOLDE DU MOIS</b>	<b>22 339 599,61</b>	<b>-11 772 480,16</b>	<b>-11 664 796,13</b>	<b>18 370 001,12</b>	<b>-10 842 024,26</b>	<b>-10 695 542,17</b>	<b>30 212 961,52</b>	<b>-8 457 873,75</b>	<b>-11 089 067,37</b>	<b>9 370 671,56</b>	<b>-9 982 844,26</b>	<b>-15 001 962,68</b>	<b>-9 233 356,00</b>	
<b>SOLDE CUMULÉ</b>	<b>74 666 029,73</b>	<b>62 893 549,57</b>	<b>51 228 753,44</b>	<b>69 598 754,56</b>	<b>58 756 730,30</b>	<b>48 061 188,13</b>	<b>78 274 148,65</b>	<b>69 816 274,87</b>	<b>58 717 207,50</b>	<b>68 087 879,06</b>	<b>58 105 034,80</b>	<b>43 103 072,12</b>	<b>don : trésorerie / écriture</b>	<b>-843 488,07</b>
													<b>don : trésorerie sur op. non budgétaires</b>	<b>-866 694,00</b>

Conservatoire national des arts et métiers  
 Budget Rectificatif 2 2024 - Budget principal  
 Tableau 8 - Opérations liées aux recettes fléchées

	<b>Antérieures à 2024 non dénouées</b>	<b>2024</b>	<b>N+1</b>	<b>N+2</b>	<b>&gt;N+3</b>	<b>Total</b>
<b>Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)</b>		<b>2 192 764,80 €</b>	<b>1 349 276,73 €</b>	<b>1 307 403,14 € -</b>	<b>62 607,39 €</b>	<b>4 786 837,28 €</b>
<b>Recettes fléchées (b)</b>	<b>13 489 200,36 €</b>	<b>3 976 337,00 €</b>	<b>4 181 189,41 €</b>	<b>7 098 146,43 €</b>	<b>5 635 972,86 €</b>	<b>20 891 645,70 €</b>
Financements de l'Etat fléchés	8 987 376,41 €	1 338 400,00 €	1 452 546,00 €	1 435 854,00 €	569 200,00 €	4 796 000,00 €
Autres financements publics fléchés	4 501 823,95 €	2 637 937,00 €	2 728 643,41 €	5 662 292,43 €	5 066 772,86 €	16 095 645,70 €
Recettes propres fléchées						
<b>Dépenses sur recettes fléchées (c)</b>	<b>11 296 435,56 €</b>	<b>4 819 825,07 €</b>	<b>4 223 063,00 €</b>	<b>8 468 156,96 €</b>	<b>5 069 464,72 €</b>	<b>22 580 509,75 €</b>
Personnel (AE=CP)						
AE	1 238 476,32 €	1 834 447,25 €	2 553 817,00 €	2 127 139,27 €	3 422 625,00 €	9 938 028,52 €
CP	1 238 476,32 €	1 834 447,25 €	2 553 817,00 €	2 127 139,27 €	3 422 625,00 €	9 938 028,52 €
Fonctionnement et intervention						
AE	1 734 831,69 €	797 754,54 €	775 052,00 €	1 354 956,00 €	628 699,72 €	3 556 462,26 €
CP	982 221,06 €	1 550 365,17 €	775 052,00 €	1 354 956,00 €	628 699,72 €	4 309 072,89 €
Investissement						
AE	9 566 163,80 €	1 950 854,72 €	214 042,00 €	5 658 044,00 €	20 042,00 €	7 842 982,72 €
CP	9 075 738,18 €	1 435 012,65 €	894 194,00 €	4 986 061,69 €	1 018 140,00 €	8 333 408,34 €
<b>Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)</b>	<b>2 192 764,80 € -</b>	<b>843 488,07 € -</b>	<b>41 873,59 € -</b>	<b>1 370 010,53 €</b>	<b>566 508,14 € -</b>	<b>1 688 864,05 €</b>

Conservatoire national des arts et métiers  
 Budget Rectificatif 2 2024 - Budget principal  
 Tableau 8 - Opérations liées aux recettes fléchées

Annexe : détail recettes fléchées 2024

2024												
VIDOCK	QESAMED	CPR (2016/02/00) Rénovation du site Gay ANR/HCU HESAM 2030 PLAN DE RELANCE Patrimoine 4DSS16LAND 4DSS12PDER1 ANR2-1 Remises JEIII CPR (2023-2027) Palmarie 4DSS12PDER1 22SR02N01 4DSS12PDER2 4DSS12PDER1 23S3XAW04										
205RT0R10*	-DREIHR071	4DGS12PDER	4DGS12PDER	4DGS12PDER	4DGS12PDER1	22SR02N01	4DGS12PDER1	4DGS12PDER2	4DGS12PDER2	23S3XAW04	23S3XAW04	23S3XAW04
<b>Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)</b>	<b>336 312,15 €</b>	<b>- 32 703,41 €</b>	<b>190 577,38 €</b>	<b>10 820,98 €</b>	<b>605 693,64 €</b>	<b>- 101 306,54 €</b>	<b>1 205 567,39 €</b>	<b>- €</b>	<b>50 000,00 €</b>	<b>- 72 196,79 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
<b>Recettes fléchées (b)</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>170 000,00 €</b>	<b>200 000,00 €</b>	<b>800 000,00 €</b>	<b>228 960,00 €</b>
<b>Financements de l'Etat fléchés</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>200 000,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>1 138 400,00 €</b>	<b>- €</b>
Autres financements publics fléchés	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	170 000,00 €	800 000,00 €	228 960,00 €	386 680,00 €
Recettes propres fléchées												
<b>Dépenses sur recettes fléchées (c)</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>89 076,32 €</b>	<b>40 820,98 €</b>	<b>656 691,64 €</b>	<b>58 693,46 €</b>	<b>879 723,46 €</b>	<b>170 000,00 €</b>	<b>224 000,00 €</b>	<b>727 803,21 €</b>	<b>910 680,00 €</b>	<b>742 000,00 €</b>
Personnel (AE=CP)												
AE	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	525 180,00 €	642 000,00 €	50 000,00 €
CP	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	525 180,00 €	642 000,00 €	50 000,00 €
Fonctionnement et intervention												
AE	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	385 500,00 €	100 000,00 €	11 267,00 €
CP	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	385 500,00 €	100 000,00 €	11 267,00 €
Investissement												
AE	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	498 581,50 €	- €	- €
CP	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	21 692,00 €	84 000,00 €	- €
Soûde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	24 000,00 €	72 196,79 €	- 681 720,00 €
										396 400,00 €	303 721,00 €	- 137 452,00 €
											444 019,00 €	- 843 488,07 €

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

Suivi par opération des autorisations d'engagement et des crédits de paiement

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

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT, des crédits de paiement et des recettes**

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

Prévisions N+1 et suivantes									
Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2024)									
Institut de l'Opération	EOTP	2022	Prévision pluriannuelle	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	AE reportées en N (jusqu'au 31/12/2023)	Total des AE ouvertes en N (2024)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	CP programmes ou reportés en N (2024)
PPI RECHERCHE	40RE01PP1	Inv	1 138 382,63	1 138 382,63	-	220 000,00	1 138 382,63	1 138 382,63	-
		SR total PPI RECHERCHE	1 138 382,63	1 138 382,63	-	220 000,00	1 138 382,63	1 138 382,63	-
Refectoire Site Web de l'Établissement	40DC01WEB1	Inv	-	-	340 000,00	-	100 000,00	240 000,00	340 000,00
		SR total Refectoire Site Web de l'Établissement	-	-	340 000,00	-	100 000,00	240 000,00	340 000,00
Installation et mise en œuvre CRM	CRM	Inv	-	-	-	-	-	-	-
		SR total Installation et Mise en œuvre CRM	-	-	-	-	-	-	-
CFER 2016-2022									
Réhabilitation des combles de la salle des textiles (CFER_ OP31)	4DGSI2CPER	Inv	4 887 175,04	4 829 177,14	4 829 177,14	57 987,90	57 987,90	4 795 831,03	4 795 831,03
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CFER_ OP48)								89 076,32	-
		SR total CFER 2016-2022 FLECHE	4 887 175,04	4 829 177,14	4 829 177,14	57 987,90	57 987,90	4 795 831,03	4 795 831,03
CFER 2023-2027									
Réhabilitation des combles de la salle des textiles (CFER_ OP31)	4DGSI2CPR2		26 331,98	22 789,94	4 142,04	-	4 142,04	22 789,92	4 142,06
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CFER_ OP48)	4DGSI2CP31		273 530,36	273 530,36	-	-	272 814,74	272 814,74	715,62
Réhabilitation des salles de cours 30-34 (CFER_ OP38)	4DGSI2CPR2		260 287,87	148 554,04	111 703,63	-	111 703,63	146 768,56	-
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CFER_ OP48)	4DGSI2CPR2		134,16	134,16	-	-	134,16	-	113 515,31
		SR total CFER 2016-2022	560 884,37	445 038,50	115 845,87	-	442 507,38	442 507,38	4 857,68
CFER 2023-2027									
Réhabilitation des amphithéâtres PP_Y et Z	4DGSI2PER1	Inv	2023-2027	5 000 000,00	-	80 000,00	-	170 000,00	170 000,00
Réhabilitation de la salle des textiles	4DGSI2PER2		2 000 000,00	-	-	448 000,00	-	224 000,00	224 000,00
		SR total CFER 2023-2027 FLECHE	7 000 000,00	-	-	1 248 000,00	-	384 000,00	384 000,00
Mise en sécurité des sites									
Rehabilitation des amphithéâtres PP_Y et Z	4DGSI2PERF	Inv	2023-2027	800 000,00	-	-	-	-	343 000,00
		SR total CFER 2023-2027	800 000,00	-	-	-	-	-	343 000,00
Mise en sécurité des sites	4DGSI2OPR2	Inv	2017-2023	5 145 000,00	3 915 260,18	3 915 260,18	19 731,62	60 000,00	79 731,62
		SR total MISE EN ACCESIBILITE DES SITES	5 145 000,00	3 915 260,18	3 915 260,18	19 731,62	60 000,00	3 524 891,72	3 524 891,72
Sécurité incendie Montgolfier	4DGSI2OP31	Inv	2017-2023	2 255 354,00	2 255 354,00	2 255 354,00	-	2 253 038,49	2 253 038,49
		SR total SECURITE INCENDIE MONTGOLFIER	2 255 354,00	2 255 354,00	2 255 354,00	-	-	2 253 038,49	2 253 038,49
Sécurité Entrée de Montgolfier	4DGSI2OP3	Inv	2021-2024	3 470 860,00	2 019 465,98	2 019 465,98	27 851,02	448 543,00	47 639,42
		SR total SECURITE ENTREE SOUS MONTGOLFIER	3 470 860,00	2 019 465,98	2 019 465,98	27 851,02	448 543,00	47 639,42	47 639,42
Plan Particulier de Mise en Sécurité (PPMS)	4DG50TPMS	Inv	2018-2020	238 856,00	238 856,00	2 385 55,69	-	238 856,00	238 856,00
		SR total Plan Particulier de Mise en Sécurité (PPMS)	238 856,00	238 856,00	238 856,00	-	-	238 856,00	238 856,00
Gay-Lussac	4DG512OPSL	Inv	2019-2023	1 420 000,00	1 413 394,29	1 413 394,29	16 005,71	1 389 779,02	1 389 779,02
		SR total Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	1 420 000,00	1 413 394,29	1 413 394,29	16 005,71	1 389 779,02	1 389 779,02	10 820,98
Gay-Lussac	4DG512OOCL	Inv	2019-2023	268 200,00	250 980,49	175 931,01	-	-	-
		SR total Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	268 200,00	250 980,49	175 931,01	-	-	-	35 456,62

Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Investissement

**OUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

## **Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement**

Prévision pluviométrique		Cout total de l'opération	
		(1)	268 200,00
Intitulé de l'opération		S福cial Ravitaillement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	
	ECTP	Nature	Prévention et aménagement

Décisions N / Budget Rectificatif 2 (2024)

jet SYNERGIE II						
jet SYNERGIE II	Participation financière projet immobilier "Synergie 2"	400CSUSYNG	Irv	2020-2022	1 500 000,00	
jet SYNERGIE II	Matériel et équipement bâtios SYNERGIE II	4DPEMSTN2	Irv		1 695 000,00	
jet SYNERGIE II				S/Tot Proj SYNERGIE II		3 195 000,00

Aménagement et amélioration du bâtiment accès 6 (Plan de relance)	4DG512PDR1	Inv	2021-2023	2710 968,00
---	------------	-----	-----------	-------------

				S/Total Plan de relance / CPER LLECHE	271968,00
				S/Total Plan de relance / CPER	

L'assainissement du bâtiment Landy 2

équipement du bâtiment Landy 2	400\$	LANDY	Inv	2023-2024	1 000,00 \$
				SfTotal	Équipement du bâtiment Landy 2
équipement Réseau et informatique					1 000,00 \$
équipement informatique Landy & Symagle	400\$	LANDY	Inv	2023-2024	1 212,10 \$
				SfTotal	Équipement Réseau et Informatique
					1 212,10 \$

THE JOURNAL OF CLIMATE

Activité et fonction stratégiques non créées et réglementaires	Code SIC/PABX	Année	Montant
Autonomie et fonction d'accès à l'information	40CS12OPBX	2022-2023	150 000,00
Autonomie et fonction d'accès à l'information	40CS12OP33	2017-2020	476 757,00
Autonomie et fonction d'accès à l'information	40CS12OP36	2017-2019	370 012,35
Autonomie et fonction d'accès à l'information	40CS12OP37	2017-2019	180 945,52
Autonomie et fonction d'accès à l'information	40CS12OP40	2017-2021	119 369,16

placement CDFT

réhabilitation de la zone 37-39 en RDC et RDJ	40CS120P46	Inv	2019-2023	1 140 000,00
Structure et salle de lecture St Martin	40CS120P50	Inv	2006-2020	650 422,81
Construction des salles d'activités Physiques	40CS120P51	Inv	2016-2021	728 873,00
Construction de l'atelier central de photographe	40CS120P54	Inv	2016-2020	956 720,00
Construction et aménagement de la voirie "échelle-cour" avoisinant le site Saint-Martin	40CS120P55	Inv	2016-2023	720 000,00

**Philippe Friedmann et Guy-Louis sac:** remplacement des skates.

action sur les peintures et sols	40CS12OP95	Irv	2019-2024	250 000,00
aménagement de l'accès du Musée	40CS12OP957	Irv	2015-2022	27 990,04
aménagement de la médecine de prévention (réhabilitation locaux	40CS12OP958	Irv	2020	160 000,00
et en sécurité incendie des Réserves du musée	40CS12OP959	Irv	2020-2022	250 000,00
mobilisation des locaux de la DAG (nouveau du code du Travail)	40CS12OP960	Irv	2020-2022	400 000,00

maturation de la salle d'exposition du Musée  
4DGSI12 OPB62 Inv 2021-2022 353 00 0,00

au de l'Innovation EPN04	400S1P3X4	Inv.	2023/2024	750 000,00
équivalent du site				
au niveau d'un réseau d'eau gérée par la	400S12P64	Inv.	2023/2026	1 235 640,00
l'agence de l'eau du Landy	400S12P65	Inv.	2023/2026	102 000,00
au niveau de l'Innovation accès 7	400S12P66	Inv.	2023/2024	120 077,00

## Visions N°1 et suivantes

Prévisions N+1 et suivantes												
AE ouvertes les années antérieures à N (lire jusqu'au 31/12/2023)	AE consommées les années antérieures à N (lire jusqu'au 31/12/2023)	AE nouvelles ouvertes en N (2024)	Total des AE ouvertes en N (2024)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	CP consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	CP programmés ou reportés en N (jusqu'au 31/12/2023)	Total des CP ouverts en N (2024)	CP nouveaux ouverts en N (2024)	AE prévues en N+1	CP prévus en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2
1 500 000,00	1 500 000,00	-	-	-	1 050 000,00	1 050 000,00	-	450 000,00	450 000,00	-	-	
981 051,82	981 051,82	118 948,18	989 000,00	713 948,18	751 038,02	348 961,98	595 000,00	943 961,98	-	-	-	
2 481 051,82	2 481 051,82	118 948,18	989 000,00	713 948,18	1 801 038,02	248 961,98	1 048 000,00	1 393 961,98	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 705 317,07	2 705 317,07	5 650,53	-	5 650,53	2 452 274,54	2 652 274,54	58 693,46	-	58 693,46	-	-	
2 705 317,07	2 705 317,07	5 650,53	-	5 650,53	2 452 274,54	2 652 274,54	58 693,46	-	58 693,46	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	9 000,00	-	9 000,00	-	-	9 000,00	-	9 000,00	-	-	
-	-	9 000,00	-	9 000,00	-	-	9 000,00	-	9 000,00	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
451 418,50	451 418,50	90 581,50	408 000,00	498 581,50	72 196,79	112 803,21	615 000,00	727 803,21	50 000,00	200 000,00	-	
451 418,50	451 418,50	90 581,50	408 000,00	498 581,50	72 196,79	112 803,21	615 000,00	727 803,21	50 000,00	200 000,00	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
551 082,69	551 082,69	55 082,69	32 037,31	110 000,00	451 037,31	506 688,97	365 431,03	110 000,00	475 431,03	230 000,00	-	
551 082,69	551 082,69	55 082,69	32 037,31	110 000,00	451 037,31	506 688,97	365 431,03	110 000,00	475 431,03	230 000,00	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
142 361,35	142 361,35	7 638,65	-	7 638,65	123 173,50	123 173,50	26 826,50	-	26 826,50	-	-	
476 757,00	476 757,00	-	-	-	476 757,00	476 748,03	-	-	-	-	-	
370 012,35	370 012,35	-	-	-	370 012,35	370 012,35	-	-	-	-	-	
180 945,52	180 945,52	-	-	-	180 945,52	180 911,78	-	-	-	-	-	
85 941,05	85 941,05	85 941,05	33 438,11	33 438,11	65 941,05	65 941,05	33 425,11	-	33 425,11	-	-	
305 669,83	305 669,83	2 376,14	-	2 376,14	394 130,63	394 130,63	3 915,34	-	3 915,34	-	-	
1 382 413,02	1 382 413,02	7 598,98	-	7 598,98	1 315 705,28	1 315 705,28	84 293,72	-	84 293,72	-	-	
670 868,77	670 868,77	19 563,04	-	19 563,04	670 868,77	670 868,77	19 553,04	-	19 553,04	-	-	
718 428,20	718 428,20	10 444,80	-	10 444,80	716 320,20	716 320,20	11 944,80	-	11 944,80	-	-	
903 775,93	903 775,93	2 984,07	-	2 984,07	903 775,93	903 775,93	2 954,07	-	2 954,07	-	-	
718 198,43	718 198,43	1 861,57	-	1 861,57	574 132,88	574 132,88	145 861,12	-	145 861,12	-	-	
244 252,70	244 252,70	5 747,30	-	5 747,30	241 320,96	241 320,96	8 670,02	-	8 670,02	-	-	
263 744,40	263 744,40	9 246,44	-	9 246,44	263 744,40	263 744,40	9 246,44	-	9 246,44	-	-	
144 985,91	144 985,91	15 017,09	-	15 017,09	144 985,91	144 985,91	15 017,09	-	15 017,09	-	-	
230 784,50	230 784,50	13 215,50	-	13 215,50	230 077,65	230 077,65	19 322,35	-	19 322,35	-	-	
384 237,89	384 237,89	15 782,11	-	15 782,11	384 237,89	384 237,89	15 782,11	-	15 782,11	-	-	
351 022,28	351 022,28	1 976,72	-	1 976,72	351 022,28	351 022,28	1 976,72	-	1 976,72	-	-	
-	-	-	750 000,00	750 000,00	-	-	-	750 000,00	750 000,00	-	-	
-	-	-	1 100 000,00	20 000,00	1 120 000,00	-	-	220 000,00	220 000,00	115 640,00	1 015 640,00	
2 517,49	2 517,49	482,51	99 000,00	99 000,00	99 000,00	-	-	99 000,00	99 000,00	102 000,00	120 017,00	
-	-	-	-	120 017,00	-	-	-	-	-	-	-	

Tableau 10 : Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Investissement

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

**B - Prévisions de recettes**

Intitulé de l'opération	EOTP	Montant de l'opération Prélevement sur la trésorerie	Montant de l'opération Prélevement sur la trésorerie	Prévisions N (2024)		Prévisions en N+1 et suivantes	
				Montant de financement	Encaissements prévus jusqu'au 31/12/2023	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2
Equipement des Laboratoires : renovation, modernisation et mise en conformité des appareils		(1)	(14)	(15)E(1)(14)	(16)	(18)	(19)
PPI RECHERCHE	4 DRE01PP1	Inv	1 358 382,63	1 358 382,63	-	-	(20)
		S/Total PPI RECHERCHE	1 358 382,63	1 358 382,63	-	-	-
Refonte Site Web de l'Etablissement	4DICO1WEB1	Inv	2023-2024	540 000,00	540 000,00	-	-
		S/Total Refonte Site Web de l'Etablissement	540 000,00	540 000,00	-	-	-
Intégration et Mise en Œuvre CRM	4AG103CRM2	Inv	2024	-	-	-	-
CRM		S/Total Intégration et Mise en Œuvre CRM	-	-	-	-	-
CFER 2016-2022							
Réhabilitation des combles de la salle des textiles (CFER_OP31)	4DGSI2CPER	Inv	2016-2020	4 887 175,04	99 233,37	4 986 408,41	4 986 408,41
Réhabilitation des salles de cours 30-34 (CFER_OP38)				4 887 175,04	99 233,37	4 986 408,41	4 986 408,41
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CFER_OP48)							-
		S/Total CFER 2016-2022 FLECHE					-
CFER 2016-2022							
Réhabilitation des combles de la salle des textiles (CFER_OP31)	4DGSI2CPR2	Inv	2016-2020	287 354,01	287 354,01	-	-
Réhabilitation des salles de cours 30-34 (CFER_OP38)	4DGSI2OP31			275 530,36	259 338,77	13 591,59	13 591,59
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CFER_OP48)							-
		S/Total CFER 2016-2022					-
CFER 2023-2027							
Réhabilitation de la salle des textiles (CFER)	4DGSI2PER1	Inv	2023-2027	5 000 000,00	-	5 000 000,00	3 489 896,00
Réhabilitation des amphithéâtres PP, Y et Z						170 000,00	998 098,00
Réhabilitation de la salle des textiles (CFER)	4DGSI2PER2	Inv	2023-2027	2 000 000,00	-	2 000 000,00	1 435 854,00
Réhabilitation des amphithéâtres PP, Y et Z						50 000,00	314 146,00
		S/Total CFER 2023-2027 FLECHE				370 000,00	4 925 750,00
CFER 2023-2027							
Réhabilitation de la salle des textiles (CFER)	4DGSI2PERF	Inv	2023-2027	800 000,00	800 000,00	-	-
Réhabilitation des amphithéâtres PP, Y et Z							-
		S/Total CFER 2023-2027					-
Mise en accessibilité des sites	4DGSI2OP32	Inv	2017-2023	5 145 000,00	5 145 000,00	-	-
ADAP - Mise en accessibilité des sites							-
		S/Total MISE EN ACCESSIBILITÉ DES SITES					-
Sécurité incendie							
Sécurité incendie Montgolfier	4DGSI2D031	Inv	2017-2023	2 255 354,00	2 255 354,00	-	-
		S/Total SECURITE INCENDIE MONTGOLFIER					-
Sécurité Entreols Montgolfier							
Mise en sécurité incendie des entreols Montgolfier	4DGSI2OP63	Inv	2021-2024	3 470 860,00	3 470 860,00	-	-
		S/Total SECURITE ENTREOLS MONTGOLFIER					-
Plan Particulier de Mise en Sécurité (PPMS)	4DGSI2OPPM5	Inv	2018-2020	238 856,00	238 856,00	-	-
		S/Total Plan Particulier de Mise en Sécurité (PPMS)					-
Gay-Lussac							
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	4DGSI2OPGL	Inv	2019-2023	1 430 000,00	30 000,00	1 400 000,00	1 400 000,00
		S/Total Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac FLECHE					-
Gay-Lussac							
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	4DGSI2OGL2	Inv	2019-2023	268 200,00	-	-	-

Tableau 10 : Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Investissement

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

---

**B - Prévisions de recettes**

Intitulé de l'opération	EOTP	Date	Prévisionnelle	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2024)		Prévisions en N+1 et suivantes	
						Montant de financement	Encassements prévus jusqu'au 31/12/2023	Encassements prévus en N+1	Encassements prévus en N+2
<b>S/Total Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac</b>				<b>268 209,00</b>	<b>268 209,00</b>	<b>(14)</b>	<b>(15)E(1)(14)</b>	<b>(18)</b>	<b>(19)</b>
<b>Projet SYNERGIE II</b>									
Participation financière projet immobilier "Synergie 2"	4DGSI2SYNG	Inv	2020-2022	1 500 000,00	1 500 000,00	-	-	-	-
Bâtiment SYNERGIE 2 : Matériel et équipement labos SYNERGIE II	4DR01SYN2	Inv		1 695 000,00	1 695 000,00	-	-	-	-
<b>S/Total Participation financière projet immobilier "Synergie 2"</b>				<b>3 195 000,00</b>	<b>3 195 000,00</b>				
<b>Plan de relance</b>									
Rehabilitation du bâtiment accès 6 (Plan de relance)	4DGSI2PDR1	Inv	2021-2023	2 710 966,00	160 000,00	2 550 966,00	2 550 966,00	-	-
<b>S/Total Plan de relance / CPER FLECHE</b>				<b>2 710 966,00</b>	<b>160 000,00</b>		<b>2 550 966,00</b>		
<b>Plan de relance</b>									
Rehabilitation du bâtiment accès 6 (Plan de relance)	4DGSI2PDR2			9 000,00	9 000,00	-	-	-	-
<b>S/Total Plan de relance / CPER</b>				<b>9 000,00</b>	<b>9 000,00</b>				
<b>Équipement du bâtiment Landy 2</b>									
Équipement du bâtiment Landy 2	4DGSI6LAND	Inv	2023-2024	1 000 000,00	-	1 000 000,00	-	800 000,00	200 000,00
<b>S/Total Équipement du bâtiment Landy 2</b>				<b>1 000 000,00</b>	<b>-</b>			<b>800 000,00</b>	<b>200 000,00</b>
<b>Équipement Réseau et informatique</b>									
Équipement informatique Landy & Synergie	4DGSI6LAND	Inv	2023-2024	1 212 120,00	1 212 120,00	-	-	-	-
<b>S/Total Équipement Réseau et informatique</b>				<b>1 212 120,00</b>	<b>1 212 120,00</b>				

Tableau 10 : Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Investissement

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

**B - Prévisions de recettes**

Intitulé de l'opération	EOTP	Nette	Prévisions de dépenses annuelle	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	(14)	Prévisions N (2024)		Prévisions en N+1 et suivantes				
							Montant de financement	(15) E(1)(14)	Encaissements prévus en N+1	(18)	Encaissements prévus en N+2	(19)	Encaissements prévus > N+3
<b>Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires</b>													
Migration Autocommutateur téléphonique "PABX"	4DGS07PABX	Inv	2022-2023	150 000,00	150 000,00	-	-	-	-	-			
Front-office Accueil accès 17	4DGS12OP33	Inv	2017-2020	476 757,00	476 757,00	-	-	-	-	-			
Amenagement accueil entreprises extérieures	4DGS12OP36	Inv	2017-2019	370 013,35	370 013,35	-	-	-	-	-			
Réhabilitation appartenement Gardien Montgolfier	4DGS12OP37	Inv	2017-2019	180 945,52	180 945,52	-	-	-	-	-			
Mise en sécurité IAT	4DGS12OP40	Inv	2017-2021	119 363,16	119 363,16	-	-	-	-	-			
Déplacement CDFT	4DGS12OP44	Inv	2018-2020	308 045,97	308 045,97	-	-	-	-	-			
Réhabilitation de la zone 37-39 en RDC et RDj	4DGS12OP45	Inv	2019-2023	1 400 000,00	1 400 000,00	-	-	-	-	-			
Structure salle de lecture St Martin	4DGS12OP50	Inv	2009-2020	690 422,81	690 422,81	-	-	-	-	-			
Réfection des salles d'activités physiques	4DGS12OP51	Inv	2018-2021	728 873,00	728 873,00	-	-	-	-	-			
Création de l'atelier central de reprographie	4DGS12OP54	Inv	2018-2020	906 730,00	906 730,00	-	-	-	-	-			
Réalisation de voies d'échelle cour Lavoirier - site Saint-J-Martin	4DGS12OP55	Inv	2019-2023	720 000,00	720 000,00	-	-	-	-	-			
Amphis Friedmann et Gay-Lussac: remplacement des sièges, réfection des peintures et sols	4DGS12OP56	Inv	2019-2021	250 000,00	250 000,00	-	-	-	-	-			
Déplacement de l'accueil du Musée	4DGS12OP57	Inv	2019-2022	272 990,84	272 990,84	-	-	-	-	-			
Déplacement de la médecine de prévention (réhabilitation locaux situés entre les accès 9 et 11)	4DGS12OP58	Inv	2020	160 000,00	160 000,00	-	-	-	-	-			
Mise en sécurité incendie des Réserves du musée	4DGS12OP59	Inv	2020-2022	250 000,00	250 000,00	-	-	-	-	-			
Rénovation des locaux de la DAG (normes du code du Travail)	4DGS12OP60	Inv	2020-2022	400 000,00	400 000,00	-	-	-	-	-			
Climatisation de la salle d'exposition du Musée	4DGS12OP62	Inv	2021-2022	353 000,00	353 000,00	-	-	-	-	-			
Traux de rénovation EPN01 et EPN04	4DGS12P63A	Inv	2023-2024	750 000,00	750 000,00	-	-	-	-	-			
Raccordement du site Saint-Martin au réseau d'eau glacée parisien	4DGS12OP64	Inv.	2023-2026	1 235 640,00	1 235 640,00	-	-	-	-	-			
Amenagement du Parvis du site du Landy	4DGS12OP65	Inv	2023-2026	1 020 000,00	51 000,00	51 000,00	51 000,00	-	-	-			
Traux de rénovation des accès 7	4DGS12OP66	Inv	2023-2024	1 201 017,00	1 201 017,00	-	-	-	-	-			
Travaux de rénovation des accès 14	4DGS12OP67	Inv	2023-2024	-	-	-	-	-	-	-			
Rénovation couloir du musée et bureaux Vertbois RDC	4DGS12OP68	Inv	2023-2024	129 983,00	129 983,00	-	-	-	-	-			
Rénovation et réhabilitation de l'espace de restauration	4DGS12OP69	Inv	2023-2024	120 000,00	120 000,00	-	-	-	-	-			
Remplacement Stores rue Conté	4DGS12OP70	Inv	2023-2024	250 000,00	250 000,00	-	-	-	-	-			
Réhabilitation des 4 ascenseurs	4DGS12OP71	Inv	2024-2025	700 000,00	700 000,00	-	-	-	-	-			
Opérations financées dans le cadre du Plan de résilience 2 :													
-Raccordement réserves du musée et site Gay Lussac au réseau de chaleur urbain,	4DGS12RES2	Inv	2023-2026	518 700,00	207 000,00	311 700,00	311 700,00	-	-	-			
-Calorifugeage réseaux primaires de distribution eau chaude site Montgolfier													
S/total Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires				11 663 486,65	11 300 786,65	362 700,00	311 700,00	51 000,00	-	-			
<b>Total Programmes Pluriannuels d'investissement</b>				<b>47 745 286,69</b>	<b>30 431 618,69</b>	<b>17 313 668,00</b>	<b>9 312 668,00</b>	<b>1 221 000,00</b>	<b>856 152,00</b>	<b>4 925 750,00</b>	<b>998 098,00</b>		

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

Budget Rectificatif 2 2024 - Argénie

Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Investissement

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**  
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

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

Prévision pluriannuelle		Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2024)										Prévisions N+1 et suivantes							
Institut de l'Opération	EOTP	AE couvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	AE nouvelles ouvertes en N (jusqu'au 31/12/2023)	AE reportées en N (2024)	Total des AE ouvertes à N (jusqu'au 31/12/2023)	CP ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	CP consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	CP reportés en N (2024)	CP nouveaux ouverts en N (2024)	Total des CP ouverts en N (jusqu'au 31/12/2024)	AE prévues en N+1	CP prévus en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+3	CP prévus > N+3		
Rénovation coûtoïd du musée et bureau Vérbidis RDC	40GS120P88	Inv	2023-2024	129 983,00	-	(1)	(2)	(3)	(4) = (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) = (7) - (8)	(10)	(11) = (9) + (10)			
Rénovation et réhabilitation de l'espace de restauration	40GS120P99	Inv	2023-2024	120 000,00	-	-	-	-	-	120 983,00	-	-	-	-	129 983,00	129 983,00			
REMPLACEMENT STORES SUR CONTÉ	40GS120P70	Inv	2023-2024	250 000,00	-	-	-	-	-	250 000,00	-	-	-	-	250 000,00	250 000,00			
Réhabilitation des 4 ascenseurs	40GS120P71	Inv	2024-2025	700 000,00	-	-	-	-	-	70 000,00	-	-	-	-	70 000,00	70 000,00			
Opérations financières dans le cadre du Plan de résilience 2, Recouvrement des dettes du musée et site Guy Lassé au réseau de chaleur urbain, Calorifugeage réseaux primaires de distribution eau chaude site Montpellier	40GS120E32	Inv	2023-2026	518 701,00	517 917,57	517 917,57	782,43	-	-	517 915,20	517 915,20	784,80	-	-	784,80				
<b>S/Total Opérations stratégiques non CP EEP et réglementaires</b>				8 104 833,19	8 104 833,19	1 254 013,46	1 559 000,00	2 813 913,46	7 855 884,42	7 855 884,42	403 162,23	1 562 390,00	1 955 552,23	745 540,00	1 452 250,00	-	-		
<b>Total Programmes Pluriannuels d'investissement</b>				<b>30 799 920,48</b>	<b>30 799 897,12</b>	<b>2 394 183,21</b>	<b>4 648 543,00</b>	<b>7 042 726,21</b>	<b>27 709 568,95</b>	<b>27 709 520,79</b>	<b>1 802 81 2,84</b>	<b>6 318 847,90</b>	<b>8 121 660,84</b>	<b>3 476 640,00</b>	<b>5 043 402,00</b>	<b>6 060 000,00</b>	<b>5 210 683,00</b>	<b>366 000,00</b>	<b>1 654 952,00</b>
<b>47 745 296,69</b>																			

Prévision pluriannuelle		Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2024)										Prévisions N+1 et suivantes							
Institut de l'Opération	EOTP	AE couvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	AE nouvelles ouvertes en N (jusqu'au 31/12/2023)	AE reportées en N (2024)	Total des AE ouvertes à N (jusqu'au 31/12/2023)	CP ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	CP consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	CP reportés en N (2024)	CP nouveaux ouverts en N (2024)	Total des CP ouverts en N (jusqu'au 31/12/2024)	AE prévues en N+1	CP prévus en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+3	CP prévus > N+3		
Rénovation coûtoïd du musée et bureau Vérbidis RDC	40GS120P88	Inv	2023-2024	129 983,00	-	(1)	(2)	(3)	(4) = (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) = (7) - (8)	(10)	(11) = (9) + (10)			
Rénovation et réhabilitation de l'espace de restauration	40GS120P99	Inv	2023-2024	120 000,00	-	-	-	-	-	120 983,00	-	-	-	-	129 983,00	129 983,00			
REMPLACEMENT STORES SUR CONTÉ	40GS120P70	Inv	2023-2024	250 000,00	-	-	-	-	-	250 000,00	-	-	-	-	250 000,00	250 000,00			
Réhabilitation des 4 ascenseurs	40GS120P71	Inv	2024-2025	700 000,00	-	-	-	-	-	70 000,00	-	-	-	-	70 000,00	70 000,00			
Opérations financières dans le cadre du Plan de résilience 2, Recouvrement des dettes du musée et site Guy Lassé au réseau de chaleur urbain, Calorifugeage réseaux primaires de distribution eau chaude site Montpellier	40GS120E32	Inv	2023-2026	518 701,00	517 917,57	517 917,57	782,43	-	-	517 915,20	517 915,20	784,80	-	-	784,80				
<b>S/Total Opérations stratégiques non CP EEP et réglementaires</b>				8 104 833,19	8 104 833,19	1 254 013,46	1 559 000,00	2 813 913,46	7 855 884,42	7 855 884,42	403 162,23	1 562 390,00	1 955 552,23	745 540,00	1 452 250,00	-	-		
<b>Total Programmes Pluriannuels d'investissement</b>				<b>30 799 920,48</b>	<b>30 799 897,12</b>	<b>2 394 183,21</b>	<b>4 648 543,00</b>	<b>7 042 726,21</b>	<b>27 709 568,95</b>	<b>27 709 520,79</b>	<b>1 802 81 2,84</b>	<b>6 318 847,90</b>	<b>8 121 660,84</b>	<b>3 476 640,00</b>	<b>5 043 402,00</b>	<b>6 060 000,00</b>	<b>5 210 683,00</b>	<b>366 000,00</b>	<b>1 654 952,00</b>
<b>47 745 296,69</b>																			

Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche  
Budget Rectificatif 2024 - Agrégé

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DE LIBERANT**

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

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

Prévision	Prévisions N ( Budget Rectificatif 2024)											Prévisions N+1 et suivantes						
	Initialisation			Date de fin	labor	ETOP	Nature	Coût total de l'opération			Totaux au 1er Janvier 2024	Coûts prévisionnels			Coûts prévisionnels		Coûts prévisionnels	
	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	Ad. concoursants	
Financement Thèse MUST	10/12/2021	1/1/2024	CEDRIC	215CCER09	215CCER09	215CCER09	215CCER09	9 000,00	1 165,44	1 165,44	4 038,46	3 980,00	7 088,46	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Revertement USPA matériels	15/09/2021	19/10/2022	CEDRIC	215CCER09	215CCER09	215CCER09	215CCER09	5 000,00	2 240,00	2 240,00	4 038,46	2 740,00	18 385,60	5 321,00	4 946,32	0,00	0,00	
PRESTATION AIRBUS	01/10/2021	31/12/2022	CEDRIC	215CCER09	215CCER09	215CCER09	215CCER09	5 321,00	5 321,00	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12		
ANR DOSTRESS	31/01/2021	31/01/2023	CEDRIC	215CCER09	215CCER09	215CCER09	215CCER09	6 867,00	6 867,00	6 867,00	6 867,00	6 867,00	6 867,00	6 867,00	6 867,00	6 867,00	6 867,00	
SNEC UCO	26/09/2020	31/12/2022	CEDRIC	215CCER07	215CCER07	215CCER07	215CCER07	18 870,00	18 870,00	18 870,00	18 870,00	18 870,00	18 870,00	18 870,00	18 870,00	18 870,00	18 870,00	
Projet ANR PARTAIT	01/09/2021	31/03/2025	CEDRIC	215CCER09	215CCER09	215CCER09	215CCER09	35 000,00	5 321,00	5 321,00	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Paris PHD - 04 USPN - NVIBE	22/07/2021	21/07/2027	CEDRIC	215CCER09	215CCER09	215CCER09	215CCER09	14 000,00	7 522,00	7 522,00	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Collaboration IRSN	01/09/2019	30/04/2024	CEDRIC	215CCER09	215CCER09	215CCER09	215CCER09	42 500,00	26 025,00	26 025,00	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Projet ANR HEIDS	01/10/2021	31/07/2027	CEDRIC	215CCER09	215CCER09	215CCER09	215CCER09	3 000,00	2 240,00	2 240,00	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
CIREP Houda GADACHA	16/07/2021	15/07/2024	CEDRIC	215CCER09	215CCER09	215CCER09	215CCER09	27 500,00	15 559,00	15 559,00	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Subvention Bpifrance_Influence	01/05/2022	01/05/2025	CEDRIC	215CCER14	215CCER14	215CCER14	215CCER14	2 500,00	3 137,74	3 137,74	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Collaboration Alekso	31/03/2022	31/12/2025	CEDRIC	215CCER01	215CCER01	215CCER01	215CCER01	11 000,00	3 137,74	3 137,74	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Subvention Bpifrance_13ème colloque MVR 2021	10/11/2021	30/04/2024	CEDRIC	215CCER12	215CCER12	215CCER12	215CCER12	4 000,00	3 138,56	3 138,56	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Cfpe PSA Salma ET-TA-21-2649	01/09/2021	31/08/2024	CEDRIC	215CCER13	215CCER13	215CCER13	215CCER13	12 500,00	2 500,00	2 500,00	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Subvention Bpifrance_influence	01/05/2022	01/05/2025	CEDRIC	215CCER14	215CCER14	215CCER14	215CCER14	3 000,00	3 137,74	3 137,74	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Collaboration Alekso	31/03/2022	19/07/2025	CEDRIC	215CCER01	215CCER01	215CCER01	215CCER01	81 000,00	3 137,74	3 137,74	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Subvention Bpifrance_EN15AI	03/07/2022	03/07/2024	CEDRIC	215CCER01	215CCER01	215CCER01	215CCER01	10 600,00	3 138,44	3 138,44	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
22_2764F_CEDRIC_Collaboration_ALDV_COEXEL	25/03/2022	24/03/2025	CEDRIC	215CCER02	215CCER02	215CCER02	215CCER02	9 000,00	3 137,59	3 137,59	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Collaboration_AIRBUS Defense and Space_Maxime PRIEUR	15/03/2022	14/03/2025	CEDRIC	215CCER02	215CCER02	215CCER02	215CCER02	33 000,00	3 137,59	3 137,59	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Alibi Project Ercelab 2022-2023	01/05/2021	29/04/2024	CEDRIC	215CCER03	215CCER03	215CCER03	215CCER03	2 000,00	1 172,17	1 172,17	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
ECAM PROJET COSTNUS	15/11/2022	14/11/2023	CEDRIC	215CCER03	215CCER03	215CCER03	215CCER03	7 000,00	1 172,17	1 172,17	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Cfpe SAINT-GOBAIN RECHERCHE_Medvedev	04/08/2022	31/12/2024	CEDRIC	215CCER04	215CCER04	215CCER04	215CCER04	3 000,00	3 135,48	3 135,48	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Subvention_ANR_POSEIDON	12/01/2023	11/07/2026	CEDRIC	215CCER04	215CCER04	215CCER04	215CCER04	16 700,00	2 035,76	2 035,76	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Collaboration_KIRK Ferdinand Tchadij	01/04/2022	31/12/2023	CEDRIC	215CCER02	215CCER02	215CCER02	215CCER02	13 000,00	3 135,48	3 135,48	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Convention de versement MIXQUEEBC	02/08/2022	01/09/2025	CEDRIC	215CCER08	215CCER08	215CCER08	215CCER08	1 000,00	1 172,17	1 172,17	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Convention de versement Saint Gobain	01/09/2022	26/09/2024	CEDRIC	215CCER08	215CCER08	215CCER08	215CCER08	1 000,00	7 590,00	7 590,00	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
cooparhys ultra fragil deep learning	01/08/2022	01/08/2027	CEDRIC	215CCER06	215CCER06	215CCER06	215CCER06	5 000,00	9 051,68	9 051,68	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Subvention_ANR_ORCHID	01/10/2022	30/11/2026	CEDRIC	215CCER02	215CCER02	215CCER02	215CCER02	4 000,00	9 051,68	9 051,68	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Orange THESE VR	02/11/2022	01/11/2025	CEDRIC	215CCER09	215CCER09	215CCER09	215CCER09	1 000,00	1 172,17	1 172,17	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Cfpe Quarta Maxine Cerizette	01/06/2022	31/01/2026	CEDRIC	215CCER02	215CCER02	215CCER02	215CCER02	11 250,00	1 172,17	1 172,17	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Cfpe CDCAGNIZ	01/06/2022	31/05/2025	CEDRIC	215CCER10	215CCER10	215CCER10	215CCER10	3 000,00	9 051,68	9 051,68	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
CEA ARAHEAD BENALI couple avec ANR	01/12/2022	04/11/2026	CEDRIC	215CCER03	215CCER03	215CCER03	215CCER03	1 000,00	2 035,76	2 035,76	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Convention de versement ANR_Cocog8	01/02/2023	31/07/2025	CEDRIC	215CCER03	215CCER03	215CCER03	215CCER03	12 000,00	4 038,46	4 038,46	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Orange Boudjellil	18/12/2022	17/12/2025	CEDRIC	215CCER02	215CCER02	215CCER02	215CCER02	30 000,00	1 172,17	1 172,17	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
ANR HERBS	01/10/2023	30/06/2027	CEDRIC	215CCER02	215CCER02	215CCER02	215CCER02	1 000,00	1 172,17	1 172,17	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Thèse Cifre Orange Bull	01/12/2023	30/01/2026	CEDRIC	215CCER03	215CCER03	215CCER03	215CCER03	2 000,00	9 051,68	9 051,68	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Collaboration_Sport ANAT	01/09/2023	31/08/2025	CEDRIC	215CCER03	215CCER03	215CCER03	215CCER03	12 000,00	4 038,46	4 038,46	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
Thèse Cifre SOPRA STERIA HUSSEIN K	18/12/2023	17/12/2029	CEDRIC	215CCER02	215CCER02	215CCER02	215CCER02	30 000,00	1 172,17	1 172,17	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	
ANR AHEAD BENALI couple avec CEA	01/10/2023	30/09/2027	CEDRIC	215CCER02	215CCER02	215CCER02	215CCER02	8 000,00	9 051,68	9 051,68	4 038,46	3 980,00	3 980,00	1 051,68	4 946,32	3 000,00	7 365,12	

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DE LIBERANT  
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
A - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Prévision plurianuelle	Prévisions N ( Budget Rectificatif 2024)											Prévisions N+1 et suivantes			
	Intitulé opération	Date de début	Date de fin	labos	ETOP	Nature	Coût total de l'opération	Totaux au 1er Janvier N+1 en N(2024)	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	Opérations Ad reprogrammées ou rapportées au N(2023)	Opérations Ad reportées au N(2024)				
												(1)	(2)	(3)	(4)
Thèse CIFRE EDF_P_STRANG	13/09/2023	12/03/2026	CEDRIC	235CCECR05	2.0000	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	31.000,00			7.000,00	10.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
THON FASCINATION	01/10/2023	20/09/2027	CEDRIC	235CCECR05	6.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	6.000,00	-3.500,00	10.500,00	10.500,00	10.500,00	10.500,00	10.500,00	10.500,00	
Thèse CIFRE UTAF France Serbou	22/08/2023	21/06/2026	CEDRIC	235CCECR06	4.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	4.000,00		20.000,00	20.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	
ANR COMMITTS	01/10/2023	01/01/2028	CEDRIC	235CCECR06	6.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	6.000,00		2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	
ANR ENMADIS	01/10/2023	30/09/2026	CEDRIC	235CCECR07	3.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	3.000,00		6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	
BPI France IEF	01/11/2023	31/07/2026	CEDRIC	235CCECR08	1.700,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.700,00		1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	
PEPR ANR NF-PERSEUS	01/09/2023	31/12/2027	CEDRIC	235CCECR09	1.804,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.804,00		8.500,00	8.500,00	8.500,00	8.500,00	8.500,00	8.500,00	
ANR CHRIST-EIA GRAPH4SEC	01/10/2023	03/03/2027	CEDRIC	235CCECR10	1.200,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.200,00		4.600,00	4.600,00	4.600,00	4.600,00	4.600,00	4.600,00	
Orange avec Didier Le Royet	01/11/2023	31/10/2026	CEDRIC	245CCCDR01	30.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	30.000,00		10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	
Université de Nîmes IESULAGE	25/09/2024	24/09/2025	CEDRIC	245CCCDR02	20.515,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	20.515,00		20.515,00	20.515,00	20.515,00	20.515,00	20.515,00	20.515,00	
Thèse CIFRE BNPA PARIBAS RELA ESTATE Y_AMINE	29/09/2024	28/06/2027	CEDRIC	245CCCECR03	4.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	4.000,00		5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
Thèse CIFRE DecisionBrain AMP Ben Maktof Ryam	11/03/2024	01/03/2027	CEDRIC	245CCCECR04	7.822,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	7.822,00								
BPI France DGE OpenRAN AutoPilote	01/02/2024	01/01/2028	CEDRIC	CONVAL202	5.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	5.000,00		4.600,00	4.600,00	4.600,00	4.600,00	4.600,00	4.600,00	
HAWNSWELL - Histoires sans fin - La grande fabrique	01/01/2024	31/06/2028	CEDRIC	CONVAL202	18.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	18.000,00		4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	
Cifre Ericsson Dong	01/01/2024	31/12/2027	CEDRIC	CONVAL202	9.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	9.000,00		4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	
<b>Total cotente de recherche - CEDRIC</b>															
PROJET IDOL MITTE France 2	18/02/2019	17/02/2023	CIFET	159CCECF03	7.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	7.000,00		5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00
CONVENTION N° 2/028574 France Stratégie	02/12/2019	03/12/2022	CIFET	159CCECF05	1.816,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.816,00		2.105,72	2.105,72	2.105,72	2.105,72	2.105,72	2.105,72	2.105,72
ANR OBSUSTAIN	01/10/2018	29/09/2024	CIFET	159CCECF06	1.700,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.700,00		2.105,41	2.105,41	2.105,41	2.105,41	2.105,41	2.105,41	2.105,41
BYOND 4.0 - OVERHEADS	01/09/2019	30/06/2023	CIFET	159CCECF07	1.700,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.700,00		2.105,00	2.105,00	2.105,00	2.105,00	2.105,00	2.105,00	2.105,00
PROJET GI-H2020	01/09/2019	31/12/2023	CIFET	159CCECF08	1.700,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.700,00		2.105,00	2.105,00	2.105,00	2.105,00	2.105,00	2.105,00	2.105,00
22-3083F CEEF Collaboration ARACT Hauts de France	21/12/2022	20/06/2023	CIFET	225CCCECF01	1.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.000,00		1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
21-2579A_CEEF_Subvention_NADEME_COMETES	01/01/2022	30/06/2024	CIFET	225CCCECF01	1.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.000,00		1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
22-2941A sub ANR Ukraine	01/07/2022	31/07/2024	CIFET	225CCCECF02	9.248,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	9.248,00		5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00
22-2905A_CEEF_Subvention_JERIDI	01/11/2022	01/01/2025	CIFET	225CCCECF03	1.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.000,00		5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00
Projet DARES DISOTAC	30/09/2022	12/12/2024	CIFET	225CCCECF04	1.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.000,00		5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00
21-2388A_CEEF_Subvention_TNO_Bridges 5.0	01/01/2023	31/12/2023	CIFET	225CCCECF01	1.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.000,00		5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00
Overheads Subvention_ND_Bringes 5.0	01/03/2023	31/12/2026	CIFET	225CCCECF02	1.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.000,00		5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00
DARES_TORRES	24/07/2022	24/07/2024	CIFET	225CCCECF03	1.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.000,00		5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00
DARES_C_EI	27/09/2022	26/09/2023	CIFET	225CCCECF04	1.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.000,00		5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00
CCT	01/10/2023	24/06/2025	CIFET	225CCCECF05	1.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.000,00		4.800,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00
ANR ETIWI	01/10/2024	31/12/2027	CIFET	225CCCECF07	37.500,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	37.500,00		2.025,00	2.025,00	2.025,00	2.025,00	2.025,00	2.025,00	2.025,00
France Stratégie	30/09/2024	31/03/2026	CIFET	245CCCECF04	36.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	36.000,00		5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00
DARES RÉPONSE	30/09/2024	29/03/2027	CIFET	245CCCECF05	36.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	36.000,00		5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00
Convention de collaboration AP+HP	10/09/2024	09/04/2025	CIFET	245CCCECF02	1.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	1.000,00		3.900,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00
INIEP	01/10/2024	31/03/2026	CIFET	245CCCECF03	7.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	7.000,00		12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00
Contrat de partenariat CDT	01/03/2024	24/07/2024	CIFET	245CCCECF04	5.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	5.000,00		5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00
DARES RÉPONSE	30/09/2024	29/03/2027	CIFET	245CCCECF05	5.000,00	Autonomie Ad novaez auvergnates rapporté en N(2023)	5.000,00		5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00
<b>Total cotente de recherche - CIFET</b>															

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DE LIBERANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
A - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Prévisions N ( Budget Rectificatif 2024)

Prévision plurianuelle	Prévisions N+1 et suivantes									
	Intitulé opération	Date de début	Date de fin	labos	ETOP	Nature	Cout total de l'opération	Aj. nouvelles ouvertures	Aj. réprogrammations ou reportés en N+1	Totalisation : les années à venir jusqu'en 2028 (en N+2024)
ANR HECTOR	01/10/2017 07/05/2022	07/05/2022	07/05/2022	GRD	1750000	2,000,000	131 850,35	01	(4 021 01)	01/10/2017 06/01/2024
STRIPS COLLABORATION AP+HP	04/03/2018 26/07/2022	26/07/2022	07/05/2022	GRD	1850000	2,000,000	131 850,35	01	(4 021 01)	01/10/2017 06/01/2024
GIP FRAN PROJET PRIMO	30/09/2018 16/10/2019	16/10/2019	30/09/2022	GRD	1850000	2,000,000	42 950,00	-	41 500,00	01/10/2017 06/01/2024
AO ASIRC ARICO	01/01/2020 31/03/2025	31/03/2025	01/01/2020	GRD	1850000	2,000,000	42 950,00	-	41 500,00	01/10/2017 06/01/2024
ANR TAPAR	01/01/2020 17/09/2019	17/09/2019	01/01/2020	GRD	1850000	2,000,000	42 950,00	-	41 500,00	01/10/2017 06/01/2024
Cifre COLLIER	17/09/2019 16/05/2024	16/05/2024	17/09/2019	GRD	176696,00	17 976,00	14 970,59	17 976,00	16 419,35	13 793,94
CharLAI	01/03/2020 01/03/2025	01/03/2025	01/03/2020	GRD	1850000	2,000,000	30 000,00	29 984,00	30 000,00	29 984,00
MURIE C.	01/03/2020 01/03/2025	01/03/2025	01/03/2020	GRD	1850000	2,000,000	30 000,00	29 984,00	30 000,00	29 984,00
APHP ST LOUIS Organisat bloc opératoire	07/01/2020 06/07/2023	06/07/2023	07/01/2020	GRD	2050000	2,000,000	3 318,00	115 873,92	115 873,92	115 873,92
Cifre SNCF - avenue 1 A. MARQUET	29/02/2020 24/07/2024	24/07/2024	29/02/2020	GRD	2050000	2,000,000	46 500,00	46 500,00	46 500,00	46 500,00
POLYHANDICAP & TELEMEDECINE GIS-RESP	25/09/2020 17/09/2022	17/09/2022	25/09/2020	GRD	2050000	2,000,000	52 131,56	52 131,56	52 131,56	52 131,56
Subvention CHAF	17/09/2020 16/03/2023	16/03/2023	17/09/2020	GRD	2050000	2,000,000	83 512,24	79 122,71	81 042,73	79 122,71
Accueil en EAIE	01/03/2020 01/03/2025	01/03/2025	01/03/2020	GRD	2050000	2,000,000	1 387,76	1 372,02	1 372,02	1 372,02
PROJET ENO-ORIENT AMI	01/10/2020 01/10/2025	01/10/2025	01/10/2020	GRD	2050000	2,000,000	5 182,00	5 182,00	5 182,00	5 182,00
PANCOUSP	05/11/2020 31/03/2022	31/03/2022	05/11/2020	GRD	2050000	2,000,000	8 513,94	8 513,94	8 513,94	8 513,94
Direction administration pénitentiaire	01/08/2020 31/12/2025	31/12/2025	01/08/2020	GRD	2050000	2,000,000	36 815,00	36 815,00	36 815,00	36 815,00
CIFRE STELLANTS ALBANE DONAL	01/10/2021 31/03/2025	31/03/2025	01/10/2021	GRD	2150000	2,000,000	14 539,01	14 539,01	14 539,01	14 539,01
PIA ORACCLE	13/04/2021 13/03/2025	13/03/2025	13/04/2021	GRD	2150000	2,000,000	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00
Cifre N°1/1.392 OLRY	14/03/2021 13/03/2025	13/03/2025	14/03/2021	GRD	2285000	2,000,000	22 885,34	22 885,34	22 885,34	22 885,34
Lulu Dans Ma Rue Compétence + 2022	01/03/2022 27/02/2025	27/02/2025	01/03/2022	GRD	2285000	2,000,000	1 314,66	1 314,66	1 314,66	1 314,66
GIG GESTE Colloque PESSOA	25/09/2022 24/04/2023	24/04/2023	25/09/2022	GRD	2285000	2,000,000	41 000,00	41 000,00	41 000,00	41 000,00
Direction Administration Pénitentiaire	20/07/2022 19/07/2025	19/07/2025	20/07/2022	GRD	2285000	2,000,000	11 167,07	1 737,71	1 737,71	1 737,71
Fondation Imagine- Projet TPOLY	01/07/2022 30/06/2024	30/06/2024	01/07/2022	GRD	2285000	2,000,000	37 836,00	34 023,00	34 023,00	34 023,00
22-2934F_CRTD_Collaboration_SIA Habitat, Management énergétique	21/07/2022 27/02/2025	27/02/2025	21/07/2022	GRD	2285000	2,000,000	2 723,00	835,42	835,42	835,42
Collaboration CGT-FO_Ia et ergonomie	02/11/2022 31/03/2024	31/03/2024	02/11/2022	GRD	2285000	2,000,000	65 288,75	64 011,40	64 011,40	64 011,40
Orange	04/11/2022 28/02/2025	28/02/2025	04/11/2022	GRD	2285000	2,000,000	1 389,63	577,38	46 494,63	577,38
ATIGP	04/11/2022 31/03/2026	31/03/2026	04/11/2022	GRD	2285000	2,000,000	11 167,07	1 737,71	1 737,71	1 737,71
Département de la Drôme Crife 2022/1285	01/04/2023 31/12/2023	31/12/2023	01/04/2023	GRD	2285000	2,000,000	21 000,00	21 000,00	40 000,00	40 000,00
23-3328F_CRTD_Revertement_Méthod Créa_MOT ANM	01/02/2023 31/12/2024	31/12/2024	01/02/2023	GRD	2285000	2,000,000	14 027,09	12 793,31	10 753,90	10 753,90
Ministère de l'intérieur	01/04/2023 02/04/2026	02/04/2026	01/04/2023	GRD	2285000	2,000,000	5 000,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
23-3422F_CRTD_Collaboration_EDF_START 2025	30/09/2023 29/09/2026	29/09/2026	30/09/2023	GRD	2285000	2,000,000	3 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
Agence de l'innovation AD-ministère des armées	22/11/2023 22/12/2025	22/12/2025	22/11/2023	GRD	2285000	2,000,000	21 000,00	10 000,00	40 000,00	40 000,00
23-3328F_CRTD_Revertement_Méthod Créa_MOT ANM	01/02/2023 31/12/2024	31/12/2024	01/02/2023	GRD	2285000	2,000,000	14 027,09	12 793,31	10 753,90	10 753,90
23-335A_CRTD_Subvention_ANR_EmpOver45	01/10/2023 31/01/2028	31/01/2028	01/10/2023	GRD	2285000	2,000,000	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
23-3325F_Coll_Ohpoint_CFRÉ_Adhise_SABAN	17/10/2023 26/03/2024	26/03/2024	17/10/2023	GRD	2285000	2,000,000	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00
INRS_atelier de démantèlement	28/02/2024 31/12/2024	31/12/2024	28/02/2024	GRD	2285000	2,000,000	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
UNIV Montpellier-CFEP_P1 INMM	01/01/2024 31/01/2023	31/01/2023	01/01/2024	GRD	2285000	2,000,000	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
CRDT_ANR_Projet_Prod4Human	01/01/2024 31/12/2023	31/12/2023	01/01/2024	GRD	2285000	2,000,000	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
Total content de reférence_CRTD										

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DE LIBÉRANT  
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
A - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

	Intitulé opération	Date de début	Date de fin	Lieux	EOTP	Nature	Coût total de l'opération	Prévisions N ( Budget Rectificatif 2024)			Prévisions N+1 et suivantes		
								Aj. concernées les années à venir (échéance au 31/12/2023)	Aj. programmes ou rapports en cours (échéance au 31/12/2023)	Totalisation en N (2024)	Aj. effectués en N	Opérations en N	Aj. prévues en N+1
SOW AIRBUS - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	10/10/2018	09/10/2022	DUCEN	188RDC05	2,000,00	Admission	01	(€ 0,01 ; 0)	(€ 0,01 ; 0)	01/10/19	01/10/20	01/10/21	01/10/22
ANR INFUC	04/11/2018	30/04/2022	DUCEN	188RDC06	2,000,00	Admission	01	13.12.24	13.12.24	13.12.24	45.379,53	45.379,53	45.379,53
VALED - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/02/2019	30/06/2023	DUCEN	188RDC02	2,000,00	Admission	01	13.10.68	13.10.68	13.10.68	41.83,51	41.83,51	41.83,51
FDI - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/02/2019	30/06/2023	DUCEN	188RDC04	2,000,00	Admission	01	13.10.68	13.10.68	13.10.68	46.02,50	46.02,50	46.02,50
CIFRE_VVV	01/09/2019	31/05/2022	DUCEN	188RDC05	2,000,00	Admission	01	13.12.24	13.12.24	13.12.24	13.12.1,1	13.12.1,1	13.12.1,1
ORANGE THESE CURIALE THIERRY	15/12/2021	14/11/2022	DUCEN	282RDC01	2,000,00	Admission	01	15.12.23	15.12.23	15.12.23	46.02,50	46.02,50	46.02,50
Fondation SANOFI Espoir	02/09/2021	31/12/2022	DUCEN	218RDC01	2,000,00	Admission	01	15.09.85	15.09.85	15.09.85	15.988,65	15.988,65	15.988,65
CNRS Ami Action Suis Santé 2020-2021 Gouverner par la Com	28/09/2021	31/12/2022	DUCEN	218RDC02	2,000,00	Admission	01	12.00.00	12.00.00	12.00.00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
DITP - attribution de subvention	26/06/2022	30/06/2023	DUCEN	225CDC01	2,000,00	Admission	01	25.00.00	25.00.00	25.00.00	25.000,00	25.000,00	25.000,00
Ministère de l'intérieur - Institut des Hautes Etudes du Ministère de l'intérieur - Institut des Hautes Etudes du Ministère de l'intérieur (IHMI)	01/03/2022	30/03/2023	DUCEN	225RDC01	2,000,00	Admission	01	29.03.00	29.03.00	29.03.00	29.03,63	29.03,63	29.03,63
Fondation UTI - revesnement co-encadrement	01/04/2022	31/03/2025	DUCEN	225CDC02	2,000,00	Admission	01	2,00.00	2,00.00	2,00.00	2,13,50	2,13,50	2,13,50
Ecole Pratique des Hautes Etudes - HASTEC - SCOPSI	01/03/2022	31/12/2023	DUCEN	225RDC02	2,000,00	Admission	01	15.00.00	15.00.00	15.00.00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Ecole Pratique des Hautes Etudes - HASTEC - CHARTRON	01/01/2022	31/12/2022	DUCEN	225RDC03	2,000,00	Admission	01	4.10.00	4.10.00	4.10.00	4.100,00	4.100,00	4.100,00
ANR EQUIPE Projet e-COLL	02/05/2022	30/04/2030	DUCEN	225RDC04	2,000,00	Admission	01	39.00.00	39.00.00	39.00.00	39.460,00	39.460,00	39.460,00
Cfie Johanna CAMP	01/03/2022	28/02/2025	DUCEN	225RDC05	2,000,00	Admission	01	10.00.00	10.00.00	10.00.00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
ENTRECOM PRESTATION	07/11/2022	06/05/2023	DUCEN	225RDC06	2,000,00	Admission	01	6.00.00	6.00.00	6.00.00	3.000,00	3.000,00	3.000,00
DirecIDF_Coll-SE Enseignement catholique - Transition Educative	14/03/2022	31/12/2023	DUCEN	228CDC01	2,000,00	Admission	01	2,00.00	2,00.00	2,00.00	2,80,00	2,80,00	2,80,00
CNRS DR Bretagne - TERRA FORMA	01/07/2022	01/07/2025	DUCEN	228RDC01	2,000,00	Admission	01	5.00.00	5.00.00	5.00.00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
One point - Cfie 2022/2024 SABAN	17/10/2022	26/03/2024	DUCEN	228CDC02	2,000,00	Admission	01	9.00.00	9.00.00	9.00.00	9.000,00	9.000,00	9.000,00
ORANGE Approche transacionnelle et semi-pragmatique du siège anthropomorphique des chatbots ARS fonds intervention Régional	30/08/2022	31/12/2024	DUCEN	228RDC02	2,000,00	Admission	01	17.00.00	17.00.00	17.00.00	17.000,00	17.000,00	17.000,00
Agence Régionale Santé IDF	01/10/2022	30/09/2024	DUCEN	228RDC03	2,000,00	Admission	01	25.00.00	25.00.00	25.00.00	25.000,00	25.000,00	25.000,00
Collaboration_SNIC_Encadrement doctoral K COLLIN	01/09/2024	31/03/2028	DUCEN	245CDC01	2,000,00	Admission	01	11.00.00	11.00.00	11.00.00	3.000,00	3.000,00	3.000,00
Univ Montpellier PERP P12 IMM	01/01/2024	31/12/2031	DUCEN	245RDC01	2,000,00	Admission	01	65.00.00	65.00.00	65.00.00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
24-3689F_DIREC-IDF_Subvention	01/07/2024	31/12/2024	DUCEN	CONV16610	2,000,00	Admission	01	14.50.00	14.50.00	14.50.00	14.500,00	14.500,00	14.500,00
ARS Convention annuelle PRSE4	22/06/2024	21/06/2024	DYNELUD	225RDN01	2,000,00	Admission	01	10.00.00	10.00.00	10.00.00	4.065,00	4.065,00	4.065,00
<b>Total contrat de recherche : DYNELUD</b>							-	-	-	-	10.065,00	10.065,00	-
ECTE DÉCRYPT	01/09/2019	31/12/2024	ESD	208RESES01	2,000,00	Personnel	01	6.000,00	6.000,00	6.000,00	-	-	-
EGDN - DGN	01/09/2019	31/12/2024	ESD	195RCESES01	2,000,00	Personnel	01	4.065,00	4.065,00	4.065,00	4.065,00	4.065,00	-
STUDY SALAFSN IN WEST AFRICA	01/02/2021	31/07/2021	ESD	218RESES01	2,000,00	Personnel	01	8.33,00	8.33,00	8.33,00	8.33,00	8.33,00	-
CSRFS	01/03/2020	31/12/2023	ESD	202RCESES01	2,000,00	Personnel	01	4.00,00	4.00,00	4.00,00	1.015,40	1.015,40	-
DRACRIS	01/09/2019	29/04/2024	ESD	225RESES01	2,000,00	Personnel	01	12.00,00	12.00,00	12.00,00	12.000,00	12.000,00	-
Projet européen MIRAD	01/12/2021	31/12/2023	ESD	225RESES01	2,000,00	Personnel	01	12.00,00	12.00,00	12.00,00	12.000,00	12.000,00	-
Thèse MKOUISSI	12/02/2018	12/02/2021	ESYCOM	188RESYOL	1,000,00	Personnel	01	16.00,00	16.00,00	16.00,00	16.000,00	16.000,00	-
<b>Total contrat de recherche : ESYCOM</b>							-	-	-	-	15.000,00	15.000,00	-
<b>Total contrat de recherche : ESYCOM</b>							-	-	-	-	15.000,00	15.000,00	-

Tableau 10 - Détail des opérations plurianuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DE LIBÉRANT**

Sluvi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
A - Présentation d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Prévision plurianuelle	Prévisions N ( Budget Rectificatif 2/2024)										Prévisions N+1 et suivantes			
	Date de début	Date de fin	labos	ETOP	Nature	Coût total de l'opération	Ai. concernées et autres opérations liées à la N°1 (époque à 11/12/2023)	Ai. nouvelles ouvertes en N°2 (époque à 11/12/2023)	Totalisation en N°2 (époque à 11/12/2023)	Op. couvertes par les autres opérations liées à la N°1 (époque à 11/12/2023)	Op. reportées à l'échéance au 1er janvier de N°2	Op. échues en N°1	Op. échues en N°2	Op. échues en N°2
Ligue Havraise	01/01/2019	31/12/2021	FOAP	1958C/R001	2/2024	20 500,00	19 410,8	0	0	19 410,8	7 814,42	-	-	-
MINI - CEP	01/01/2020	31/12/2024	FOAP	205CC/R001	3/2024	20 500,00	20 500,00	7 814,42	20 500,00	20 500,00	14 591,57	14 591,57	35 197,04	-
CNESCO	01/01/2020	31/12/2024	FOAP	205CC/R001	4/2024	20 500,00	20 500,00	7 814,42	20 500,00	20 500,00	14 591,57	14 591,57	35 197,04	-
CIREF COLLAB. SCAU TESSON	14/09/2023	13/09/2023	FOAP	205RC/R004	5/2024	2 270,00	2 270,00	2 774,45	2 774,45	2 774,45	1 901,62	1 901,62	2 774,45	-
COLIB. FEDERATION NATIONAL DES UROF	18/01/2021	30/09/2023	FOAP	215CC/R001	6/2024	6 033,00	6 033,00	5 357,08	4 048,02	3 371,10	1 984,98	1 984,98	4 048,02	-
CONVENTION FEI ERAMUS + ACTION NAT	26/02/2020	27/02/2024	FOAP	215RC/R003	7/2024	4 500,00	4 500,00	4 354,15	4 354,00	4 254,45	2 079,38	2 079,38	4 354,00	-
EPHE - Labex HASTEC	01/01/2022	31/12/2022	FOAP	225CR/R001	8/2024	1 000,00	1 000,00	977,08	1 000,00	977,08	618,88	618,88	977,08	-
CONTRAT de Collaboration CIFRE SISMO (Pierre Bidon)	01/09/2022	31/08/2025	FOAP	225CFCA/R01	9/2024	2 500,00	2 500,00	2 133,51	1 000,00	1 213,53	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
21-2659-F Posp-Cnesco Collaboration- Conférence AFD_	31/05/2024	30/05/2024	FOAP	225RCFA/R01	10/2024	2 484,80	132 745,45	12 274,55	114 657,00	131 941,55	17 255,55	131 941,55	131 941,55	131 941,55
ACADEMIE DE DIJON	01/09/2022	31/08/2025	FOAP	225CFCA/R02	11/2024	2 500,00	1 498,00	1 881,12	618,88	618,88	2 064,92	2 064,92	618,88	618,88
Académie de Crète	05/12/2022	04/12/2024	FOAP	225RCFA/R02	12/2024	8 000,00	8 000,00	8 000,00	4 000,00	4 000,00	6 118,12	6 118,12	4 000,00	4 000,00
ACADEMIE DE BEAUCON	01/09/2022	31/06/2024	FOAP	225CFCA/R03	13/2024	4 000,00	4 000,00	4 000,00	1 000,00	1 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
Académie de Martinique	01/09/2022	31/12/2024	FOAP	225CFCA/R04	14/2024	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
Académie de Versailles	01/09/2022	31/12/2024	FOAP	225CFCA/R01	15/2024	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
EPHE - Labex HASTEC 13_2023	01/01/2023	31/12/2023	FOAP	225RFCA/R01	16/2024	1 300,00	1 300,00	1 291,41	1 000,50	1 291,41	293,50	293,50	293,50	293,50
Académie de Versailles	01/09/2023	31/08/2025	FOAP	225CFCA/R01	17/2024	4 000,00	4 000,00	4 000,00	1 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
Université Paris Cité - Inca	01/11/2023	18/11/2027	FOAP	225RFCA/R02	18/2024	1 384,92	1 384,92	33 790,00	1 320,00	1 320,00	7 325,30	7 325,30	13 200,00	13 200,00
EPHE - Haste - 2024	01/03/2024	31/12/2024	FOAP	245RFCA/R01	19/2024	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
MINI CNESCO - 2024/2027	30/05/2024	29/05/2027	FOAP	245RFCA/R02	20/2024	224 630,00	224 630,00	88 370,00	26 782,00	26 782,00	33 300,00	33 300,00	46 000,00	58 860,00
WODONZ - VOLTAIRE COMPETENCES 2030	01/09/2024	31/07/2025	FOAP	CONVILAR20	21/2024	34 500,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	24 520,00	24 520,00	-	-
<b>Total contient de recherche : FOAP</b>														
Ministère	925 857,71	460 186,75	460 186,74	46 159,01	1 111 854,75	186 951,18	186 951,18	186 951,18	238 054,20	651 285,45	644 097,24	185 956,19	185 956,19	47 448,42
Fonction publique	369 917,04	16 080,00	16 080,00	16 080,00	16 080,00	16 080,00	16 080,00	16 080,00	16 080,00	16 080,00	16 080,00	16 080,00	16 080,00	23 645,00
Fonction publique territoriale	13 289,43	10 188,33	10 188,33	10 188,33	10 188,33	10 188,33	10 188,33	10 188,33	10 188,33	10 188,33	10 188,33	10 188,33	10 188,33	24 031,42
Établissement	1 055 977,53	855 577,53	855 577,53	855 577,53	855 577,53	855 577,53	855 577,53	855 577,53	855 577,53	855 577,53	855 577,53	855 577,53	855 577,53	-
Établissement	35 500,76	35 500,76	35 500,76	35 500,76	35 500,76	35 500,76	35 500,76	35 500,76	35 500,76	35 500,76	35 500,76	35 500,76	35 500,76	-
Établissement	44 397,51	42 439,79	42 439,79	42 439,79	42 439,79	42 439,79	42 439,79	42 439,79	42 439,79	42 439,79	42 439,79	42 439,79	42 439,79	-
Établissement	7 352,77	7 352,77	7 352,77	7 352,77	7 352,77	7 352,77	7 352,77	7 352,77	7 352,77	7 352,77	7 352,77	7 352,77	7 352,77	-
Personnel	913 249,34	1 467 701,00	1 467 701,00	1 467 701,00	1 467 701,00	1 467 701,00	1 467 701,00	1 467 701,00	1 467 701,00	1 467 701,00	1 467 701,00	1 467 701,00	1 467 701,00	-
Fonction publique	183 272,18	183 272,18	183 272,18	182 990,05	182 990,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Investissement	53 183,48	53 183,48	53 183,48	53 183,48	53 183,48	53 183,48	53 183,48	53 183,48	53 183,48	53 183,48	53 183,48	53 183,48	53 183,48	-

Tableau 10 - Détail des opérations plurianuelles et programmation - Contrats de recherche

Prévision plurianuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2024)										Prévisions N+1 et suivantes				
	Intitulé opération	Date de début	Date de fin	labos	ETP	Nature	Coût total de l'opération	Ai consommées les années suivantes (époque à 11/12/2023)	Ai consommées l'année N (époque à 11/12/2023)	Ai consommées l'année N+1 (époque à 11/12/2024)	Totalisation en N (époque à 11/12/2024)	Op couverts par la partie N (époque à 11/12/2023)	Op reportés au N+1 (époque à 11/12/2024)	Op reportés au N+2 (époque à 11/12/2025)	Op échues > N+3
ANRAA/PG 2016 - CHIKGENE	01/10/2016 30/09/2024	GBCM	1650NS/BAD01	2,000,000	10,000	Admission	10,000,000	(8)	(8)	11,405,620	60,000,000	11,057,620	15,000,000	26,517,620	
ANRAA/PG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017 31/07/2023	GBCM	1750NS/BAD01	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
ANRAA/PG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017 31/07/2023	GBCM	1750NS/GRP01	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
N° 20CF15B-00 INSTERM	01/10/2020 15/12/2023	GBCM	2050NS/GCN01	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
CONCESSION DE LICENCE LOGICIEL VTX	01/01/2020 31/12/2030	GBCM	2050NS/GCN02	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
PADA-1/YODA	01/01/2020 01/01/2023	GBCM	2050NS/GCN03	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
COLLABORATION PILI	06/01/2021 21/07/2024	GBCM	2150NS/GCN01	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
Subvention ANR PLAGMAB	01/10/2021 30/11/2025	GBCM	2150NS/GCN02	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
Subvention ANR REDGREEN	01/01/2022 31/12/2022	GBCM	2150NS/GCN03	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
Subvention ANR NEOCOMBO	01/09/2022 30/09/2026	GBCM	2150NS/GCN04	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
Subvention ANR THEOBODY	01/10/2022 30/09/2025	GBCM	2150NS/GCN05	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
CIFRE PEPTINOV	15/02/2022 13/12/2024	GBCM	2150NS/GCN06	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
FOUNDATION FONDAMENTAL	10/12/2022 09/04/2026	GBCM	2250NS/GCN01	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
ERC TOC VTX-HPX	01/09/2022 30/09/2023	GBCM	2250NS/GCN02	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
Convention collaboration CIRE Peptinov	01/11/2022 31/10/2023	GBCM	2250NS/GCN03	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
COLLABORATION CIFRE PILI	05/03/2022 28/02/2025	GBCM	2250NS/GCN04	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
Subvention ANR GRADIENT	01/02/2023 31/01/2027	GBCM	2250NS/GCN05	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
LINIUM	19/06/2023 07/01/2025	GBCM	2250NS/GCN06	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
Mise en délégation IUF	01/10/2023 30/09/2028	GBCM	2250NS/GCN07	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
Fondation DAUSSET	10/05/2023 09/05/2027	GBCM	2250NS/GCN08	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
Insertion projet TAPIKA	01/11/2023 30/04/2025	GBCM	2250NS/GCN09	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
Subvention ANR AsthmaKine *	01/02/2024 31/01/2028	GBCM	2250NS/GCN10	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
Prestation PILI	01/07/2024 31/12/2024	GBCM	2250NS/GCN11	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
Subvention Catrien	01/10/2024 30/03/2026	GBCM	CONV/CBM	1,000,000	10,000	Admission	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	6,000,000	3,000,000	6,000,000		
<b>Totals somme de recherche : GBCM</b>															
	<b>3 115 300,61</b>		<b>1 241 409,81</b>		<b>32 860,48</b>		<b>560 000,22</b>		<b>516 000,00</b>	<b>1 211 000,00</b>	<b>942 865,41</b>	<b>500 020,12</b>	<b>932 887,53</b>	<b>-</b>	
	<b>1 050 091,70</b>		<b>640 433,42</b>		<b>639 077,77</b>		<b>411 186,04</b>		<b>646 452,42</b>	<b>1 047 719,24</b>	<b>942 477,77</b>	<b>42 660,00</b>	<b>4 860,00</b>	<b>60 000,00</b>	
	<b>905 823,06</b>		<b>426 161,50</b>		<b>424 466,68</b>		<b>88 655,42</b>		<b>228 000,00</b>	<b>1 039,00</b>	<b>7 589,00</b>	<b>1 035,00</b>	<b>2 899,00</b>	<b>-</b>	
	<b>359 389,85</b>		<b>167 488,89</b>		<b>167 488,31</b>		<b>67 484,32</b>		<b>38 578,44</b>	<b>106 000,00</b>	<b>158 488,89</b>	<b>115 682,56</b>	<b>85 888,00</b>	<b>-</b>	

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DE LIBÉRANT**

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

A - Présentation des autorisations d'engagement et de crédits de paiement

**Prévisions N ( Budget Rectificatif 2/2024)**

Prévision plurianuelle	Prévisions N+1 et suivantes										
	Intitulé opération	Date de début	Date de fin	labos	ETOP	Nature	Cout total de l'opération	Adressées au budget de l'opération	Totaux adresses au budget de l'opération	Opérations à l'échéance ou reportées au budget de l'opération	Yours des CP en N+1 (N+2024)
MARCHÉ PUBLIC DGA/INE	01/01/2024	31/12/2024	GEF	1736GF002	23/06/2023	Adressées au budget de l'opération	10 779,00	10 779,00	10 779,00	10 779,00	(111 091,00)
PDLL Thèse VARAIS N.	01/09/2019	31/08/2024	GEF	1959GF004	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	16 531,00	16 531,00	16 531,00	16 531,00	1 553,02
Allocation doctorale CNRS PDJ	18/11/2019	17/02/2023	GEF	1959GF006	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	5,500,00	5,500,00	5,500,00	5,500,00	4 056,04
PROJET SOLVAL 2019 N°2019C0059-0-1	16/11/2020	15/01/2022	GEF	2159GF001	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	6 160,00	6 160,00	6 160,00	6 160,00	4 056,04
SOLARIS ANR-20-S05-002-02	01/09/2020	28/02/2025	GEF	2159GF002	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	43 850,70	23 102,67	31 017,67	15 350,00	5 507,77
Projet ANS 2-234f	21/09/2021	28/04/2024	GEF	2159GF003	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	1 803,50	1 803,50	1 803,50	1 803,50	1 803,50
CIFRE N° 2022-0184 M. MERIZETTE	01/09/2022	31/05/2025	GEF	2259GF001	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	8 500,00	1 900,00	1 900,00	4 057,00	4 057,00
Projet PRESENCE INRAE (sur 54 mois)	01/07/2022	30/06/2028	GEF	2259GF002	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	45 897,00	3 131,45	3 865,15	38 700,00	38 700,00
Allocation doctorale CNES	01/10/2023	30/09/2026	GEF	2359GF001	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	58 643,54	2 000,00	2 000,00	58 643,54	16 187,00
ANR STRANGE	06/11/2023	05/05/2027	GEF	2359GF001	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	75 000,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00	19 250,00
Allocation doctorale PDL	11/07/2023	14/07/2028	GEF	2359GF002	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	58 000,00	10 000,00	10 000,00	58 000,00	19 250,00
Prestation éloignage métodologie DGA (ECMVE)	23/09/2023	22/03/2027	GEF	2359GF003	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	84 950,00	10 194,00	10 194,00	10 194,00	5 847,00
ANR CAT	01/09/2023	31/08/2027	GEF	2359GF004	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	58 000,00	3 060,00	3 060,00	3 060,00	3 060,00
Licence CAMPENION BERNARD _ Logiciel Covet	05/07/2024	04/07/2025	GEF	2459GF001	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	1 120,00	1 120,00	1 120,00	1 120,00	-
PETR SEGREIN La mine bleue	25/09/2024	23/09/2025	GEF	2459GF002	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	1 120,00	1 120,00	1 120,00	1 120,00	-
DEEP-C	01/06/2024	31/05/2026	GEF	CON2B100	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	9 755,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	7 650,00
<b>Tous centres de recherche GEF</b>											
ANR H2020 SG TRANSFORMATIONS 2018	01/12/2022	31/05/2023	GEF	1858H17204	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	223 265,54	21 109,66	21 109,66	21 109,66	20 942,49
MINERAI - H2020 - MINERAI	01/07/2017	14/01/2022	H125	1758H17202	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	401 029,54	111 767,89	110 026,20	10 207,11	111 767,89
ANR H2018 - HUNIVRES	01/10/2018	31/05/2022	H125	1858H17204	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	294 701,50	45 106,11	44 981,48	10 016,39	96 517,65
MININGI - OVERHEADS	01/12/2020	01/12/2024	H125	2058H17201	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	37 054,50	14 237,66	4 066,94	17 066,94	17 066,94
Subvention Ville de Paris	01/04/2022	14/05/2024	H125	2258H17201	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	71 774,00	27 545,25	39 651,50	27 371,75	172,50
ANORDISPAM	01/04/2022	14/05/2024	H125	2258H17201	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	18 590,11	18 590,11	18 590,11	17 501,61	1 088,50
sorbonne Université - chromobase	21/06/2022	31/12/2024	H125	2258H17203	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	7 755,00	7 755,00	7 755,00	7 755,00	-
Europe Craft - coûts indirects	01/09/2023	28/02/2026	H125	2358H17202	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	40 559,37	5 435,93	5 435,93	5 435,93	3 435,93
ANR ESCAPE	17/09/2022	16/05/2025	H125	2358H17204	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	24 889,97	6 177,00	11 000,00	6 177,00	11 000,00
CPJ	01/09/2024	31/08/2028	H125	CONVILLIAO	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	937 000,51	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
<b>Total centres de recherche GEF</b>											
<b>Prévisions N+1 et suivantes</b>											
MARCHE PUBLIC DGA/INE	01/01/2024	31/12/2024	GEF	1736GF002	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	10 779,00	10 779,00	10 779,00	10 779,00	(111 091,00)
PDLL Thèse VARAIS N.	01/09/2019	31/08/2024	GEF	1959GF004	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	5,500,00	5,500,00	5,500,00	5,500,00	2 079,11
Allocation doctorale CNRS PDJ	18/11/2019	17/02/2023	GEF	1959GF006	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	6 160,00	6 160,00	6 160,00	6 160,00	-
PROJET SOLVAL 2019 N°2019C0059-0-1	16/11/2020	15/01/2022	GEF	2159GF001	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	45 897,00	23 102,67	31 017,67	15 350,00	5 507,77
SOLARIS ANR-20-S05-002-02	01/09/2020	28/02/2025	GEF	2159GF002	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	43 850,70	2 000,00	43 850,70	4 056,04	4 056,04
Project ANS 2-234f	21/09/2021	28/04/2024	GEF	2159GF003	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	1 803,50	1 803,50	1 803,50	1 803,50	1 803,50
CIFRE N° 2022-0184 M. MERIZETTE	01/09/2022	31/05/2025	GEF	2259GF001	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	8 500,00	1 900,00	1 900,00	4 057,00	4 057,00
Projet PRESENCE INRAE (sur 54 mois)	01/07/2022	30/06/2028	GEF	2259GF002	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	45 897,00	3 131,45	3 865,15	38 700,00	38 700,00
Allocation doctorale CNES	01/10/2023	30/09/2026	GEF	2359GF001	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	58 643,54	2 000,00	58 643,54	20 541,54	15 000,00
ANR STRANGE	06/11/2023	05/05/2027	GEF	2359GF001	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	75 000,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00	25 000,00
Allocation doctorale PDL	11/07/2023	14/07/2028	GEF	2359GF002	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	58 000,00	10 000,00	10 000,00	58 000,00	19 250,00
Prestation éloignage métodologie DGA (ECMVE)	23/09/2023	22/03/2027	GEF	2359GF003	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	84 950,00	10 194,00	10 194,00	10 194,00	5 847,00
ANR CAT	01/09/2023	31/08/2027	GEF	2359GF004	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	58 000,00	3 060,00	3 060,00	3 060,00	3 060,00
Licence CAMPENION BERNARD _ Logiciel Covet	05/07/2024	04/07/2025	GEF	2459GF001	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	1 120,00	1 120,00	1 120,00	1 120,00	-
PETR SEGREIN La mine bleue	25/09/2024	23/09/2025	GEF	2459GF002	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	1 120,00	1 120,00	1 120,00	1 120,00	-
DEEP-C	01/06/2024	31/05/2026	GEF	CONV2B100	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	9 755,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	7 650,00
<b>Tous centres de recherche GEF</b>											
ANR H2019-2020 SG TRANSFORMATIONS 2018	01/12/2022	31/05/2023	GEF	1858H17204	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	223 265,54	21 109,66	21 109,66	21 109,66	20 942,49
MINERAI - H2020 - MINERAI	01/07/2017	14/01/2022	H125	1758H17202	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	401 029,54	111 767,89	110 026,20	10 207,11	111 767,89
ANR H2018 - HUNIVRES	01/10/2018	31/05/2022	H125	1858H17204	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	294 701,50	45 106,11	44 981,48	10 016,39	96 517,65
MININGI - OVERHEADS	01/12/2020	01/12/2024	H125	2058H17201	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	37 054,50	14 237,66	4 066,94	14 237,66	4 066,94
Subvention Ville de Paris	02/12/2020	01/12/2024	H125	2058H17201	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	71 774,00	27 545,25	39 651,50	27 371,75	172,50
ANORDISPAM	01/04/2022	14/05/2024	H125	2258H17201	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	18 590,11	18 590,11	18 590,11	17 501,61	1 088,50
sorbonne Université - chromobase	21/06/2022	31/12/2024	H125	2258H17203	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	7 755,00	7 755,00	7 755,00	7 755,00	-
Europe Craft - coûts indirects	01/09/2023	28/02/2026	H125	2358H17201	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	40 559,37	5 435,93	5 435,93	5 435,93	-
ANR ESCAPE	17/09/2022	16/05/2025	H125	2358H17204	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	24 889,97	6 177,00	11 000,00	6 177,00	11 000,00
CPJ	01/09/2024	31/08/2028	H125	CONVILLIAO	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	937 000,51	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
<b>Total centres de recherche GEF</b>											
MARCHE PUBLIC DGA/INE	01/01/2024	31/12/2024	GEF	1736GF002	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	10 779,00	10 779,00	10 779,00	10 779,00	(111 091,00)
PDLL Thèse VARAIS N.	01/09/2019	31/08/2024	GEF	1959GF004	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	5,500,00	5,500,00	5,500,00	5,500,00	2 079,11
Allocation doctorale CNRS PDJ	18/11/2019	17/02/2023	GEF	1959GF006	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	6 160,00	6 160,00	6 160,00	6 160,00	-
PROJET SOLVAL 2019 N°2019C0059-0-1	16/11/2020	15/01/2022	GEF	2159GF001	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	45 897,00	23 102,67	31 017,67	15 350,00	5 507,77
SOLARIS ANR-20-S05-002-02	01/09/2020	28/02/2025	GEF	2159GF002	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	43 850,70	2 000,00	43 850,70	4 056,04	4 056,04
Project ANS 2-234f	21/09/2021	28/04/2024	GEF	2159GF003	17/06/2023	Adressées au budget de l'opération	1 803,50	1 803,50	1 803,50	1 803,50	1 803,50
CIFRE N°											

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DE LIBÉRANT**  
Sous l'air opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
A - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

**Prévisions N ( Budget Rectificatif 2024)**

Prévision plurianuelle	Prévisions N+1 et suivantes										
	Intitulé opération	Date de début	Date de fin	labos	ETOP	Nature	Cout total de l'opération	Ai concours et les autres intitulés de l'opération	Ai nouvelles ouvertures et les réprogrammations ou reportées en N+1 (équivalent à l'opération N)	Totaux au 1/12/2023	Op couverts et autres intitulés de l'opération au 30/6/2024
ANVALOR PERTINENT	1AT 195RA1012	07/02/2019	05/08/2022	121	72,337,25	01	61,410,13	(61,410,13)	(71,372,45)	72,337,25	61,410,13
ANR THPCA	1AT 205RA1011	15/10/2020	31/12/2024	121	63,324,4	01	54,565,42	63,324,4	41,377,45	63,324,4	54,565,42
Subvention LIPESENSE CARNOT ARTS	1AT 225RA1011	09/02/2022	08/05/2024	121	57,107,02	01	54,565,42	57,107,02	41,377,45	57,107,02	54,565,42
Projet TURBO (CARNOT ARTS+LNSSC)	1AT CONVARTI	01/03/2024	28/02/2026	121	5,923,49	01	5,923,49	5,923,49	3,955,05	5,923,49	5,923,49
<b>Total contrat de recherche : 1AT</b>											
Personnel		111 510,78	116 065,78	100	39,785,93	01	56,677,84	56,677,84	41,377,45	38,465,78	41,377,45
Fonctionnement		88 339,94	88 339,94	100	56,677,84	01	56,677,84	56,677,84	41,377,45	57,895,68	41,377,45
Brevetement		40 020,00	40 020,00	100	56,677,84	01	56,677,84	56,677,84	41,377,45	45,694,40	41,377,45
22.27.32A_ Intechmer _Subvention _AESEN_ProjetC	1AT 225RA1012	13/04/2022	13/04/2026	121	31,772,6	01	31,772,6	31,772,6	21,375,00	31,772,6	31,772,6
Agence de l'eau Seine Normandie _ Projet ZAPER	1AT 225RA1012	13/04/2022	12/04/2026	121	35,000,00	01	31,772,6	31,772,6	21,375,00	31,772,6	31,772,6
Agence de l'eau Seine Normandie _ Projet QAMAT	1AT 225RA1012	13/08/2023	12/04/2027	121	2,500,00	01	2,500,00	2,500,00	2,500,00	2,500,00	2,500,00
Parc naturel régional du Cotentin Bessin	1AT 225RA1012	11/07/2023	01/03/2024	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
Département de la Manche _ Morbihan	1AT 225RA1012	10/07/2024	09/01/2028	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
AE SN McCoManche	1AT 225RA1012	05/09/2024	04/02/2028	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
<b>Total contrat de recherche : INTECHMER</b>											
Personnel		257 694,00	45 480,88	100	42,465,55	01	42,465,55	42,465,55	42,465,55	42,465,55	42,465,55
Fonctionnement		222 429,00	32 436,49	100	42,465,55	01	42,465,55	42,465,55	27 302,48	42,465,55	42,465,55
Brevetement		143 200,00	56,793,18	100	42,465,55	01	42,465,55	42,465,55	31 700,00	42,465,55	42,465,55
22.27.32A_ Intechmer _Subvention _AESEN_ProjetC	1AT 225RA1012	14/09/2022	13/04/2026	121	15,177,6	01	15,177,6	15,177,6	10,000,00	15,177,6	15,177,6
Agence de l'eau Seine Normandie _ Projet ZAPER	1AT 225RA1012	13/04/2022	12/04/2026	121	21,029,39	01	21,029,39	21,029,39	12,109,41	21,029,39	21,029,39
Agence de l'eau Seine Normandie _ Projet QAMAT	1AT 225RA1012	13/08/2023	12/04/2027	121	2,500,00	01	2,500,00	2,500,00	2,500,00	2,500,00	2,500,00
Parc naturel régional du Cotentin Bessin	1AT 225RA1012	11/07/2023	01/03/2024	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
Département de la Manche _ Morbihan	1AT 225RA1012	10/07/2024	09/01/2028	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
AE SN McCoManche	1AT 225RA1012	05/09/2024	04/02/2028	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
<b>Total contrat de recherche : INTECHMER</b>											
Personnel		257 694,00	45 480,88	100	42,465,55	01	42,465,55	42,465,55	42,465,55	42,465,55	42,465,55
Fonctionnement		222 429,00	32 436,49	100	42,465,55	01	42,465,55	42,465,55	31 700,00	42,465,55	42,465,55
Brevetement		143 200,00	56,793,18	100	42,465,55	01	42,465,55	42,465,55	31 700,00	42,465,55	42,465,55
22.27.32A_ Intechmer _Subvention _AESEN_ProjetC	1AT 225RA1012	15/03/2023	14/03/2025	121	15,155,00	01	15,155,00	15,155,00	10,000,00	15,155,00	15,155,00
PROJET GEB ADEM	1AT 225RA1012	29/11/2020	24/04/2027	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
COLLABORATION DFM	1AT 225RA1012	01/03/2021	29/02/2024	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
CIRE EDIF	1AT 225RA1012	01/10/2020	25/10/2023	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
22.27.24F_ LAFSET _Collaboration_ Caméofoi	1AT 225RA1012	11/03/2022	10/05/2022	121	2,500,00	01	2,500,00	2,500,00	2,500,00	2,500,00	2,500,00
22.27.25F_ LAFSET _Collaboration_ Coopérative Ag'fôcole	1AT 225RA1012	21/09/2022	24/09/2023	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
Scara	1AT 225RA1012	23/03/2027	23/03/2027	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
23.3327F_ Collaboration Danloss	1AT 225RA1012	24/09/2025	24/09/2025	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
CALOPTIM	1AT 225RA1012	24/09/2024	23/11/2024	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
<b>Total contrat de recherche : LNE/DFM</b>											
Personnel		257 694,00	45 480,88	100	42,465,55	01	42,465,55	42,465,55	42,465,55	42,465,55	42,465,55
Fonctionnement		222 429,00	32 436,49	100	42,465,55	01	42,465,55	42,465,55	31 700,00	42,465,55	42,465,55
Brevetement		143 200,00	56,793,18	100	42,465,55	01	42,465,55	42,465,55	31 700,00	42,465,55	42,465,55
22.27.32A_ Intechmer _Subvention _AESEN_ProjetC	1AT 225RA1012	15/03/2023	14/03/2025	121	15,155,00	01	15,155,00	15,155,00	10,000,00	15,155,00	15,155,00
LNE/DFR 2017 EQUIPEMENT	1AT 225RA1012	04/02/2017	31/03/2019	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
LNE/DFR 2018 EXPLOITATION	1AT 225RA1012	14/02/2018	30/11/2019	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
EURAMET PHOTOQUANT	1AT 225RA1012	01/02/2019	29/11/2022	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
APPARES (H2020 AMSC ITIN) -OVERHEADS	1AT 225RA1012	01/09/2019	30/11/2023	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
EURAMET BDF	1AT 225RA1012	01/09/2019	31/10/2022	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
EURAMET REAL-K	1AT 225RA1012	01/09/2019	30/04/2023	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
LNE E2020 EXPLOITATION	1AT 225RA1012	20/06/2020	28/02/2022	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
LNE E2020 EQUIPEMENT	1AT 225RA1012	20/06/2020	28/02/2022	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
EURAMET INFRAAUV	1AT 225RA1012	01/09/2019	31/12/2021	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
LNE/DFR 2021 EXPLOITATION	1AT 225RA1012	15/09/2021	30/11/2021	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
LNE/DFR 2021 EQUIPEMENT	1AT 225RA1012	15/09/2021	30/11/2022	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
PROMETH-EURAMET	1AT 225RA1012	01/09/2021	31/05/2024	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
Dynamite EURAMET	1AT 225RA1012	01/09/2021	31/08/2024	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23
EURAMET SMART PHORA	1AT 225RA1012	01/09/2021	28/02/2023	121	1,621,23	01	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23	1,621,23

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 2024 - Agrégé

Tableau 10 - Détail des opérations plurianuelles et programmation - Contrats de recherche

Prévision plurianuelle	Prévisions N ( Budget Rectificatif 2 2024)										Prévisions N+1 et suivantes						
	Intitulé opération	Date de début	Date de fin	labos	ETOP	Nature	Cout total de l'opération	Aj. nouvelles ouvertures (époque à 11/12/2023)	Aj. raprogrammées ou reportées en N (époque à 11/12/2023)	Totaux au 1er Janvier 2024 en N (2024)	Op. couverts par les années ouvertures au 1er Janvier 2024	Op. reportées au 1er Janvier 2024	Op. reportées au 1er Janvier 2024	A Effectifs en N+1	Op. effectifs en N+2	Aj. prévis. > N+3	Op. effectifs > N+3
Collaboration ONERA	01/09/2019 31/08/2022	20/07/2023	20/07/58	(1)			19 833,86	(1)	(1)	20 029,58	19 953,56						
Subvention CNE/HYDROMATTO	25/02/2021 19/07/2023	LCM	215RLCNA008	2 fonctionnement			1 000,00			1 000,00	1 000,00						
LNE/DRST 2022 EQUIPEMENT	15/06/2022 30/11/2023	LCM	215RLCNA009	2 fonctionnement			21 515,00			21 515,00	21 515,00						
LNE/DRST 2022 EXPLOITATION	15/04/2022 30/11/2023	LCM	215RLCNA009	2 fonctionnement			81 650,00	81 650,00	28 000,00	57 750,00	65 520,04						
Subvention_EURANET_Hipyn	01/10/2022 30/09/2025	CM	215RLCNA003	2 fonctionnement			250 812,60	250 812,60	250 812,60	250 812,60	209 397,21	40 546,46					
Subvention_Union_Européenne_Meth2	01/09/2022 30/09/2025	LCM	215RLCNA004	2 fonctionnement			73 000,00	73 000,00	43 830,00	69 950,69	38 479,76	31 510,93					
Subvention_ANR_LARAGROFT	01/10/2022 30/09/2026	LCM	215RLCNA005	2 fonctionnement			45 375,00	45 375,00	4 840,00	1 652,51	4 830,77	4 830,77					
Contrat de réversion projet METROS-HUB-France	01/09/2022 31/03/2027	LCM	215RLCNA006	2 fonctionnement			26 400,00	26 400,00	26 313,12	26 313,12	26 313,12	26 313,12					
Prestation ORICAS	16/06/2023 15/06/2024	LCM	215CLCNA001	2 fonctionnement			86,88			86,88	16 882,36	16 882,36					
ANR-22-LCIV2-0004-01_Nanolab	01/03/2023 31/01/2028	LCM	215RLCNA001	2 fonctionnement			300 000,00	300 000,00	5 545,67	20 100,00	2 874,63	2 874,63					
LNE/DRST 2023 EXPLOITATION	05/09/2023 30/06/2024	LCM	215CLCNA002	2 fonctionnement			27 777,00	27 777,00	27 777,00	27 777,00	27 777,00	27 777,00					
EU RAMET NEWSTAND	01/08/2023 31/05/2026	LCM	215RLCNA002	2 fonctionnement			13 358,42	13 358,42	1 031,58	2 972,00	5 597,04	2 972,00					
23-334F Prestation ORCAS *	20/10/2023 31/03/2025	LCM	215CLCNA003	2 fonctionnement			5 500,00	5 500,00	216,00	84,00	1 484,00	800,00					
EU RAMET MOB-PASCAL	01/06/2023 31/05/2026	LCM	215RLCNA004	2 fonctionnement			35 714,00	35 714,00	1 000,00	2 723,10	2 723,10	2 723,10					
EU RAMET DIREK-T	01/09/2023 31/08/2026	LCM	215RLCNA005	2 fonctionnement			131 000,00	131 000,00	61 000,00	9 000,00	54 000,00	9 000,00					
23-326A Subvention Euronet MultiFiR Radd	01/06/2023 31/05/2026	LCM	215RLCNA006	2 fonctionnement			83 000,00	83 000,00	12 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00					
LNE/DRST 2023 EQUIPEMENT	05/09/2023 30/06/2024	LCM	215RLCNA007	2 fonctionnement			64 850,00	64 850,00	1 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00					
23-320A Subvention ANR Trafalda	01/10/2023 28/08/2027	LCM	215RLCNA008	2 fonctionnement			70 000,00	70 000,00	2 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00					
Euronet Infotherm	01/09/2023 31/08/2026	LCM	215RLCNA009	2 fonctionnement			7 000,00	7 000,00	1 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00					
LNE/DRST 24 2004 EXPLOITATION	03/06/2024 29/06/2025	LCM	215CLCNA001	2 fonctionnement			21 000,00	21 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00					
LNE/DRST 24 2 004 EQUIPEMENT	03/06/2024 29/06/2025	LCM	215RLCNA001	2 fonctionnement			63 000,00	63 000,00	1 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00					
Euronet xDDiff	01/06/2023 31/05/2026	LCM	215RLCNA002	2 fonctionnement			245 000,00	245 000,00	14 000,00	14 000,00	14 000,00	14 000,00					
Euronet 23IND08 Di-Vision	01/09/2024 31/08/2027	LCM	215RLCNA003	2 fonctionnement			65 000,00	65 000,00	1 500,00	1 500,00	2 000,00	2 000,00					
DIM QUANTIP	14/02/2024 31/05/2023	LCM	215RLCNA004	2 fonctionnement			197 000,00	197 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00					
23-3211A Subvention CE Quantify	01/03/2024 29/06/2027	LCM	215RLCNA005	2 fonctionnement			94 000,00	94 000,00	1 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00					
24-325A_LCM_Subvention_Euronet_PhoQuoT	01/09/2024 31/08/2027	LCM	CONZLAR10	2 fonctionnement			131 000,00	131 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00					
Total centre de recherche LCM							7 448 027,51	4 693 720,97	1 828 467,90	1 141 141,09	788 866,00	327 041,10	471 045,50	471 045,50	221 724,00		
23-3211A Subvention ANR Trafalda	01/10/2023 28/08/2027	LCM					2 313 202,44	1 101 487,34	223 372,00	107 245,42	107 245,42	107 245,42					
24-325A_LCM_Subvention_Euronet_PhoQuoT	01/09/2024 31/08/2027	LCM					2 355 907,98	1 071 053,71	1 626 433,68	12 090,27	387 821,10	1 127 495,51	1 127 495,51	414 649,47	448 801,10	13 500,00	

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DE LIBERANT**  
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
A - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Prévision plurianuelle	Prévisions N ( Budget Rectificatif 2024)										Prévisions N+1 et suivantes			
	Intitulé opération	Date de début	Date de fin	labos	ETCP	Nature	Coût total de l'opération	Adressées au budget de l'opération		Totaux affectés au budget de l'opération		Adressées au budget de l'opération	Adressées au budget de l'opération	Adressées au budget de l'opération
								Adressées au budget de l'opération	Adressées au budget de l'opération	Adressées au budget de l'opération	Adressées au budget de l'opération			
Laher REFI - Bloomberg 2017/2019	01/01/2017 34/06/2020	17/05/2021	21/05/2021	1		1	160 000,00	160 000,00	178 515,12	(B)	61 410,13	(D)	20 471,70	(E)
EDF IFRIF '08/14/05/Beauleu	16/12/2019 15/12/2022	19/CL15021	19/CL15021	1		1	5 100,00	5 100,00	4 753,35	(B)	21 726,57	4 658,52	177,33	
POLYHANDICAP ET TELEMEDECINE GIS-IRESP	25/06/2020 24/07/2023	20/SL15022	20/SL15022	1		1	23 500,00	22 000,00	21 533,39	2 589,15	2 589,15	2 589,15	2 589,15	2 589,15
ANR MCBS	01/10/2020 31/12/2025	21/SL15021	21/SL15021	1		1	3 515,39	3 515,39	3 515,39	1 911,30	1 911,30	1 911,30	1 911,30	1 911,30
Collaboration CDC Impacts Territoriaux	15/01/2020 14/01/2023	21/SL15022	21/SL15022	1		1	15 100,00	7 666,28	4 570,72	1 098,00	7 666,28	8 13,30	687,70	1 000,00
COPING	01/02/2020 31/08/2026	21/SL15021	21/SL15021	1		1	8 600,00	8 310,00	687,70	1 098,00	7 666,00	4 600,00	4 600,00	4 600,00
PROJET PAUSE ACCUEIL AWAD LIZ	01/03/2022 31/12/2023	22/SL15021	22/SL15021	1		1	5 000,00	20 000,00	13 24,56	1 560,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00
Géographie de la santé	02/11/2021 01/11/2024	22/CL15022	22/CL15022	1		1	18 000,00	16 150,00	1 560,00	2 030,00	1 560,00	2 030,00	1 560,00	2 030,00
CIREN° 2023/28 H.A. H2X	15/08/2024 14/08/2024	22/SL15031	22/SL15031	1		1	2 000,00	2 000,00	1 560,00	596,40	1 403,80	2 500,00	2 500,00	2 500,00
Collaboration_ISATECH_Projet IT & valeur augmentée	02/05/2022 01/05/2024	22/SL15041	22/SL15041	1		1	2 757,00	2 757,00	2 757,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00
Imagine Projet TPOLY	01/07/2022 34/06/2024	22/SL15051	22/SL15051	1		1	2 431,68	2 431,68	2 431,68	1 560,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00
CONTRAT CIFRE N°2022/0919 C. SPEISER	13/10/2022 12/10/2025	22/SL15052	22/SL15052	1		1	2 731,00	6 577,19	3 354,81	9 000,00	12 343,41	3 385,33	5 947,67	9 000,00
COLLEGE DE FRANCE (PAUSE) ACCUEIL AWAD	01/01/2023 31/12/2023	23/SL15051	23/SL15051	1		1	3 315,00	3 315,00	3 315,00	0,98	3 315,00	0,98	0,98	0,98
CIREP/AF France Handicap - 2022/17/16	15/05/2022 14/05/2026	23/SL15052	23/SL15052	1		1	25 000,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00
OFREMI	01/03/2023 31/12/2025	23/SL15053	23/SL15053	1		1	85 000,00	85 000,00	85 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
Contrat 24-3677_FURSA_Reversement_GIP CEI_I FALP	01/11/2024 29/09/2025	23/SL15054	23/SL15054	1		1	240 800,00	19 200,00	19 200,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
Thèses	01/03/2023 31/12/2026	24/SL15051	24/SL15051	1		1	59 000,00	39 000,00	39 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	9 000,00	9 000,00
Convention de collaboration projet POPSU	01/03/2024 31/12/2026	24/SL15052	24/SL15052	1		1	7 650,00	7 650,00	7 650,00	1 560,00	7 650,00	7 650,00	7 650,00	7 650,00
Total convention de recherche : 0,00							411 000,00	411 000,00	313 345,11	51 646,40	40 000,00	63 450,00	110 611,34	112 611,34
ASPIRE FRIENDLY	26/03/2018 25/01/2028	18/SL15053	18/SL15053	1		1	51 000,00	41 333,77	41 333,77	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
Collaboration GENIE DES LIEUX	15/10/2019 14/01/2023	19/CL15061	19/CL15061	1		1	602 106,37	321 936,44	101 160,76	4 221,19	101 947,76	102 584,44	41 615,74	89 250,00
POLYHANDICAP	23/09/2020 24/07/2024	20/SL15062	20/SL15062	1		1	560 137,05	321 558,87	366 370,84	20 844,44	20 844,44	20 764,44	69 761,78	115 633,00
SUBVENTION AGEIPH	15/10/2020 14/12/2022	20/SL15064	20/SL15064	1		1	21 411,68	6 844,46	8 244,46	6 667,22	8 244,46	6 667,22	6 667,22	6 667,22
Collaboration Force Ouverte	01/09/2021 31/03/2024	21/SL15061	21/SL15061	1		1	57 315,00	57 315,00	57 315,00	4 115,51	57 315,00	4 115,51	8 797,05	8 797,05
CHONAGE SANTE ET HANDICAP CPAM	25/09/2021 31/12/2023	21/SL15062	21/SL15062	1		1	11 160,00	4 977,34	11 160,00	1 160,00	1 160,00	1 160,00	1 160,00	1 160,00
21-2476-1SE_USE_Collaboration IME Verte Sauvegarde	15/08/2021 14/06/2024	21/SL15063	21/SL15063	1		1	1 200,00	900,00	900,00	609,14	609,14	609,14	1 054,00	1 054,00
13_BELLOT Etienne	14/12/2022 31/12/2024	21/SL15062	21/SL15062	1		1	51 550,00	51 550,00	51 550,00	4 500,00	51 550,00	51 550,00	5 205,00	5 205,00
Subvention CNSA/RESP Capdroids Comikom 1	13/09/2021 15/08/2025	21/SL15062	21/SL15062	1		1	11 900,00	5 000,00	5 000,00	2 000,00	5 000,00	5 000,00	11 900,00	11 900,00
21-2562-F USE_Collaboration PRSM-HIP_HAPERIS	15/02/2022 14/02/2023	22/CL15061	22/CL15061	1		1	13 146,00	13 146,00	13 146,00	2 886,00	13 146,00	13 146,00	13 146,00	13 146,00
Subvention ANR SCOUTPOST	01/10/2022 09/01/2028	22/SL15061	22/SL15061	1		1	15 450,00	11 160,00	4 497,34	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Convention Défenseur des droits-Y Brinham	14/12/2022 14/12/2024	22/SL15062	22/SL15062	1		1	40 000,00	2 878,24	12 211,36	2 878,24	2 878,24	2 878,24	25 000,00	40 000,00
CIRE Marie Nasong	01/09/2023 31/07/2026	22/CL15061	22/CL15061	1		1	6 757,00						3 375,00	3 375,00
Réunion IDP - Chaire SHS IDP	21/09/2023 29/06/2026	22/CL15061	22/CL15061	1		1	72 000,00	1 72 000,00	1 72 000,00	1 72 000,00	1 72 000,00	1 72 000,00	1 72 000,00	1 72 000,00
Taux courant de croissance : 0,0%							36 311,20	271 006,02	243 617,26	66 637,49	59 100,00	59 100,00	59 100,00	59 100,00
Contribution							660 624,31	97 460,00	97 460,00	1 023,35	1 023,35	1 023,35	1 023,35	1 023,35
Personnel							195 025,00	110 092,56	5 423,44	2 700,00	9 123,44	57 869,00	18 000,00	60 300,00
fonctionnement							340 311,24	183 223,27	49 280,34	49 280,34	121 093,56	58 422,45	44 795,00	42 360,00
investissement							24 671,27	13 215,37	12 321,22	2 052,00	6 900,00	12 432,12	2 052,00	2 052,00
Contribution							6 757,00						3 590,00	3 590,00

Tableau 10 - Détail des opérations plurianuelles et programmation - Contrats de recherche

Prévision plurianuelle	Prévisions N ( Budget Rectificatif 2 2024)											Prévisions N+1 et suivantes		
	Intitulé opération	Date de début	Date de fin	labos	ETP	Nature	Coût total de l'opération	A/c coûts fixes et coûts variables (échéance à 12/12/2023)	A/c coûts fixes et coûts variables (échéance à 12/12/2024)	Totaux au 1er Janvier 2024	Op couverts par les pauses hivernales au 1er Janvier 2024	Op reportés au 1er Janvier 2024	Op reportés au 1er Janvier 2025	
												(1)	(2)	(3) = (1) + (2)
CIRE GRAITEC AYCOUB	03/09/2028	31/03/2022	LMS5C	185CLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,591,000	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
ANR-18-ASTR-0008-01 DEPOLMATIC	01/10/2028	30/06/2022	LMS5C	185RLM5502	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	25,500,000	26,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
CODIFAB 2 thèse Julien PUIG	28/11/2019	28/02/2023	LMS5C	195CLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,711,150	20,700,000	7,285,62	10,741,150	3,00
INSTITUT FRANCO-ALLEMAND encadrement thèse IA	01/07/2020	31/12/2027	LMS5C	205CLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	21,050,000	21,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
AHEAD D'Argan VERRIER	01/07/2020	30/06/2026	LMS5C	205RLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
ANR/AHEAD Hébe Argan VERRIER	01/07/2020	31/12/2026	LMS5C	205RLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
CIRENAV 2019-1582-NAVAL GROUP	02/09/2028	29/09/2023	LMS5C	215CLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	21,535,00	22,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
CIRENAV 2020-0273-INGELANCE	02/11/2020	05/05/2024	LMS5C	215CLM5502	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,411,150	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
MAD BORIS LOSSOJARIN 202056F_LMS5C_ANIVAL	01/09/2020	15/01/2023	LMS5C	215CLM5503	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	16,061,45	17,000,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Collaboration_ISL_AHEAD	01/07/2020	31/12/2025	LMS5C	215CLM5504	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Parten_AIR	01/07/2020	31/12/2026	LMS5C	215RLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Collaboration CODIFAB_OXO_MILET_SEPLAST	01/11/2021	29/01/2024	LMS5C	215RLM5505	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Cirre Stellantis MAZLICUM Rebecca	03/02/2021	04/05/2024	LMS5C	225CLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	21,400,00	22,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
CIRENAV 2021-0993-NAVAL GROUP_6704508	03/01/2022	02/01/2025	LMS5C	225RLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
22-2854_LMS5C_Reversement_ANVALOR	22/06/2022	21/06/2024	LMS5C	225RLM5503	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	21,535,00	22,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
22-2747A_LMS5C_Subvention_ANR_HYDRABIV	01/01/2023	31/08/2026	LMS5C	225RLM5504	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
CIRENAV 2022-0425 ONE RAIFFEN NICOLAS CORTES	01/11/2022	31/12/2022	LMS5C	225RLM5505	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
22-2854_LMS5C_Collaboration_Safran_Matteo COUET	01/03/2022	28/02/2025	LMS5C	225RLM5506	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Contrat de collaboration_LNE	04/12/2023	03/06/2025	LMS5C	235CLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Contrat de collaboration_cifre Naval Groupe	02/10/2023	01/04/2027	LMS5C	235RLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Contrat de collaboration_cifre LACOUSTICS	04/12/2023	03/06/2027	LMS5C	235CLM5503	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Contrat cifre ANRT N 2023-0042	01/09/2023	31/05/2026	LMS5C	235CLM5504	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Contrat de collaboration_ANIOS	01/03/2024	31/12/2024	LMS5C	245CLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Projet Horizon MSCA 2022 DN VADOR	01/03/2024	29/02/2028	LMS5C	245RLM5501	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Partenariat HUBERT CURIEN France_Grecie	13/12/2023	12/12/2025	LMS5C	245RLM5502	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Overheads Projet Horizon MSCA DN VADOR	01/03/2024	29/02/2028	LMS5C	245CLM5503	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Projet CARNOT ARTS TURBO PRIME (+ IAT)	01/03/2024	28/02/2026	LMS5C	245CLM5504	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Projet Horizon MSCA 2022 DN VADOR	01/03/2024	29/02/2028	LMS5C	245CLM5505	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Partenariat HUBERT CURIEN France_Grecie	13/12/2023	12/12/2025	LMS5C	245CLM5506	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Overheads Projet Horizon MSCA DN VADOR	01/03/2024	29/02/2028	LMS5C	245CLM5507	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Projet CARNOT ARTS TURBO PRIME (+ IAT)	01/03/2024	28/02/2026	LMS5C	245CLM5508	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Projet Horizon MSCA 2022 DN VADOR	01/03/2024	29/02/2028	LMS5C	245CLM5509	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Partenariat HUBERT CURIEN France_Grecie	13/12/2023	12/12/2025	LMS5C	245CLM5510	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Overheads Projet Horizon MSCA DN VADOR	01/03/2024	29/02/2028	LMS5C	245CLM5511	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Projet CARNOT ARTS TURBO PRIME (+ IAT)	01/03/2024	28/02/2026	LMS5C	245CLM5512	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Projet Horizon MSCA 2022 DN VADOR	01/03/2024	29/02/2028	LMS5C	245CLM5513	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Partenariat HUBERT CURIEN France_Grecie	13/12/2023	12/12/2025	LMS5C	245CLM5514	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Overheads Projet Horizon MSCA DN VADOR	01/03/2024	29/02/2028	LMS5C	245CLM5515	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Projet CARNOT ARTS TURBO PRIME (+ IAT)	01/03/2024	28/02/2026	LMS5C	245CLM5516	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Projet Horizon MSCA 2022 DN VADOR	01/03/2024	29/02/2028	LMS5C	245CLM5517	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Partenariat HUBERT CURIEN France_Grecie	13/12/2023	12/12/2025	LMS5C	245CLM5518	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Overheads Projet Horizon MSCA DN VADOR	01/03/2024	29/02/2028	LMS5C	245CLM5519	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Projet CARNOT ARTS TURBO PRIME (+ IAT)	01/03/2024	28/02/2026	LMS5C	245CLM5520	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Projet Horizon MSCA 2022 DN VADOR	01/03/2024	29/02/2028	LMS5C	245CLM5521	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Partenariat HUBERT CURIEN France_Grecie	13/12/2023	12/12/2025	LMS5C	245CLM5522	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,500,000	7,285,62	10,741,150	3,00
Overheads Projet Horizon MSCA DN VADOR	01/03/2024	29/02/2028	LMS5C	245CLM5523	2,000,000	2,000,000	12,544,620	12,544,620	12,544,620	19,534,00	20,5			

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DE LIBERANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
A - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Prévisions N ( Budget Rectificatif 2024)

Prévision plurianuelle	Prévisions N+1 et suivantes										
	Initialisation	Opération	Date de début	Date de fin	Lieux	EOTP	Nature	Totaux pour l'ensemble des prévisions			Yours des CP en N+1 (N+2024)
								Adressées au 11/12/2023	Adressées au 11/12/2024	Adressées au 11/12/2025	
H2020 MSCA.RISE.2019.AR.IA	01/09/2022	W/Z/N	19/08/2022	21/09/2023	14/09/2018	14/09/2018	138 012,46	138 012,46	138 012,46	138 012,46	138 012,46
ETUDE PSA AUTOMOBILES MODÉLISATION AÉROTHERMIQUE	01/10/2020	M/Z/N	205RM/2N002	21/09/2023	10/07/24	10/07/24	10/07/24	10/07/24	10/07/24	10/07/24	10/07/24
PSA-MODELISATION BATTERIE IA	05/10/2020	M/Z/N	205RM/2N002	21/09/2023	20/05/2020	20/05/2020	20/05/2020	20/05/2020	20/05/2020	20/05/2020	20/05/2020
AN RAHEAD Partie ANR	01/07/2020	M/Z/N	205RM/2N004	21/09/2023	23/07/21	23/07/21	23/07/21	23/07/21	23/07/21	23/07/21	23/07/21
PSA LNG Batteries et Accroche IA 2022	01/09/2021	M/Z/N	215RM/2N001	21/09/2023	06/03/2020	06/03/2020	06/03/2020	06/03/2020	06/03/2020	06/03/2020	06/03/2020
AN RAHEAD Partie ANR	01/07/2020	M/Z/N	215RM/2N003	21/09/2023	05/02/2020	05/02/2020	05/02/2020	05/02/2020	05/02/2020	05/02/2020	05/02/2020
AN RAHEAD Partie MICHELIN	01/11/2021	M/Z/N	215RM/2N004	21/09/2023	63 400,00	63 400,00	63 400,00	63 400,00	63 400,00	63 400,00	63 400,00
AN RAHEAD ONERA	17/10/2022	M/Z/N	215RM/2N001	21/09/2023	62 240,00	62 240,00	62 240,00	62 240,00	62 240,00	62 240,00	62 240,00
ANR CORBEAU	01/10/2022	M/Z/N	225RM/2N002	21/09/2023	17 760,00	23 115,32	17 807,48	21 000,00	22 830,00	23 315,52	17 807,48
23-3358A_M2N_Subvention_ANR_PHILSIM	01/09/2024	M/Z/N	235RM/2N003	21/09/2023	13 077,00	15 577,00	15 577,00	15 577,00	15 577,00	15 577,00	15 577,00
ANR SPARCL	01/09/2025	M/Z/N	235RM/2N004	21/09/2023	25 000,00	24 386,96	24 386,96	24 386,96	24 386,96	24 386,96	24 386,96
ANR VLAFF	01/02/2025	M/Z/N	235RM/2N002	21/09/2023	13 000,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00
Total autorisation de recherche : M2N					1 133 377,70	464 145,81	1 133 377,70	1 133 377,70	1 133 377,70	1 133 377,70	1 133 377,70
SPRINKX	01/10/2017	M/E/S/N/S	175RM/1S002	21/09/2023	27 711,69	11 271,69	11 271,69	11 271,69	11 271,69	11 271,69	11 271,69
CIRE Tom Duchemin	05/04/2018	M/E/S/N/S	185RM/1S002	21/09/2023	59 667,00	59 667,00	59 667,00	59 667,00	59 667,00	59 667,00	59 667,00
ANRS ANTE P.A.	01/01/2019	M/E/S/N/S	195RM/1S001	21/09/2023	85 124,00	85 124,00	85 124,00	85 124,00	85 124,00	85 124,00	85 124,00
ANRS HENRIOT P.	01/09/2024	M/E/S/N/S	205RM/1S001	21/09/2023	47 768,61	47 768,61	47 768,61	47 768,61	47 768,61	47 768,61	47 768,61
ANRS NOSOCODIV	01/02/2025	M/E/S/N/S	205RM/1S002	21/09/2023	13 243,00	13 243,00	13 243,00	13 243,00	13 243,00	13 243,00	13 243,00
Maladie Humaine	01/10/2025	M/E/S/N/S	205RM/1S003	21/09/2023	37 900,00	37 900,00	37 900,00	37 900,00	37 900,00	37 900,00	37 900,00
Chaire Entreprise & Santé, volet recherche N°2	01/10/2026	M/E/S/N/S	205RM/1S004	21/09/2023	7 100,00	7 100,00	7 100,00	7 100,00	7 100,00	7 100,00	7 100,00
ANR ARCANE	01/10/2023	M/E/S/N/S	235RM/1S001	21/09/2023	22 000,00	4 450,74	4 450,74	7 088,00	2 317,38	1 000,00	1 000,00
Total autorisation de recherche : M/E/S/N/S					1 133 377,70	464 145,81	1 133 377,70	1 133 377,70	1 133 377,70	1 133 377,70	1 133 377,70
SUBVENTION JEFFERSON FUND PROJECT	01/09/2020	F/H/M	205RP/1M001	21/09/2023	8 715,00	8 715,00	8 715,00	8 715,00	8 715,00	8 715,00	8 715,00
Bp1-STRETCH	01/09/2020	F/H/M	205RP/1M002	21/09/2023	15 090,00	14 946,63	14 946,63	14 946,63	14 946,63	14 946,63	14 946,63
ANR BONSAI	01/01/2022	F/H/M	215RP/1M001	21/09/2023	22 500,00	15 300,00	15 300,00	15 300,00	15 300,00	15 300,00	15 300,00
COLL. VITRIMERE EXTRUSION REACTIVE (GASP)	01/09/2021	F/H/M	215CP/1M002	21/09/2023	4 434,51	4 434,51	4 434,51	4 434,51	4 434,51	4 434,51	4 434,51
ANR REDESIGN AD	01/09/2022	F/H/M	215CP/1M003	21/09/2023	83 517,00	7 757,66	7 757,66	7 757,66	7 757,66	7 757,66	7 757,66
RMIT (RED)	01/03/2022	F/H/M	215CP/1M004	21/09/2023	12 659,00	12 659,00	12 659,00	12 659,00	12 659,00	12 659,00	12 659,00
GEN-HY membranes électrochimiques	01/09/2022	F/H/M	215CP/1M002	21/09/2023	17 374,00	17 374,00	17 374,00	17 374,00	17 374,00	17 374,00	17 374,00
21-2473A_PIMM_Subvention_ANR_MoFuFEET	01/09/2022	F/H/M	215PBM/1M002	21/09/2023	21 216,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
DIM WaterRE	20/05/2022	F/H/M	225PBM/1M003	21/09/2023	55 000,00	49 315,54	49 315,54	49 315,54	49 315,54	49 315,54	49 315,54
Contrat de collaboration Arkema	01/12/2023	F/H/M	225CP/1M001	21/09/2023	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
23-3334A_PIMM_Subvention_ANR_BYRON	01/01/2023	F/H/M	225PBM/1M001	21/09/2023	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
Contrat de collaboration ITKEN	01/11/2023	F/H/M	225PBM/1M002	21/09/2023	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
22-3172A_22-3172A_PIMM_Subvention_ANR_FEDER - CEA SmartModule	01/01/2023	F/H/M	225PBM/1M002	21/09/2023	11 323,31	11 323,31	11 323,31	11 323,31	11 323,31	11 323,31	11 323,31
Contrat DIATEK	13/03/2024	F/H/M	245CP/1M001	21/09/2023	9 500,00	9 500,00	9 500,00	9 500,00	9 500,00	9 500,00	9 500,00
24-3173A_Subvention_ANR_ipcycle	01/01/2024	F/H/M	245PBM/1M001	21/09/2023	1 28 000,00	1 28 000,00	1 28 000,00	1 28 000,00	1 28 000,00	1 28 000,00	1 28 000,00
Total autorisation de recherche : PIMM					1 133 377,70	464 145,81	1 133 377,70	1 133 377,70	1 133 377,70	1 133 377,70	1 133 377,70

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif / 2024 - Agrégé  
Budget Rectificatif / 2024 - Contrats de recherche

Tableau 10 - Détail des opérations plurianuelles et programmation - Contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DE LIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

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

Prévisions N ( Budget Rectificatif 2024)

Prévisions N+1 et suivantes

Prévision plurianuelle	Intitulé opération	Date de début	Date de fin	Lieux	EtatP	Nature	Coût total de l'opération	A/c concours, les années à venir (N+1 à N+5) (époque à 11/12/2023)	A/c nouvelles ouvertures (époque à 11/12/2023)	A/c réprogrammées ou reportées en N (2024)	Totaux au 1/12/2023	Op couverts par les années ouvertures à la fin du N (époque à 11/12/2023)	Op reportées au 1/12/2023	Op reportées au 1/12/2024	Yves des CP en N (2024)	Op ouvertures en N (2024)	Op ouvertures en N+1	Op ouvertures en N+2	Op prévues > N+3
ANRAAG 2017 - THIRANALPHA	01/10/2027	31/07/2027	SATIE	1795CAT01	2020	Admission	35.593,05	35.593,05	0	0	0	35.593,05	0	0	0	0	0	0	
CIFRE SAFRAN - R. MATTIAR	01/12/2018	28/02/2022	SATIE	1895SAT04	2020	Admission	4.115,00	4.115,00	4.115,00	4.115,00	4.115,00	4.115,00	4.115,00	4.115,00	0	0	0	0	
PSA COIL OPTIMISATION VÉHICULES ÉLECTRIQUES	01/09/2021	31/01/2023	SATIE	2195CAT01	2020	Admission	8.769,59	8.769,59	8.769,59	8.769,59	8.769,59	8.769,59	8.769,59	8.769,59	0	0	0	0	
MERCÉ COU CIFRE BRIAC BAUDAIS	01/08/2021	31/05/2024	SATIE	2195SAT02	2020	Admission	15.350,00	15.350,00	15.350,00	15.350,00	15.350,00	15.350,00	15.350,00	15.350,00	0	0	0	0	
20-239A_SATIE_Subvention_ANR_MODUFEET	01/10/2020	31/03/2026	SATIE	2195SAT03	2020	Admission	1.662,33	1.662,33	1.662,33	1.662,33	1.662,33	1.662,33	1.662,33	1.662,33	0	0	0	0	
RTSI Exupery	01/10/2022	30/09/2025	SATIE	2295CAT01	2020	Admission	17.000,00	4.765,82	4.765,82	4.765,82	4.765,82	4.765,82	4.765,82	4.765,82	0	0	0	0	
CIFRE 2022/07/09 Thomas HARMAND	13/09/2022	18/09/2025	SATIE	2295CAT02	2020	Admission	10.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Subvention_ANR_SCOPE	01/10/2022	31/07/2026	SATIE	2295CAT02	2020	Admission	5.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Collaboration_SAFRAN_CIRE Sarah SIFOUNE	01/01/2022	31/12/2025	SATIE	2295CAT03	2020	Admission	24.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total contrat de recherche - SATIE</b>							<b>318.814,00</b>	<b>161.331,05</b>	<b>161.331,05</b>	<b>161.331,05</b>	<b>161.331,05</b>	<b>161.331,05</b>	<b>161.331,05</b>	<b>161.331,05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Total contrat de recherche - SATIE</b>							<b>206.128,06</b>	<b>52.228,06</b>	<b>44.070,85</b>	<b>45.200,00</b>	<b>81.260,00</b>	<b>52.928,06</b>	<b>44.070,85</b>	<b>45.200,00</b>	<b>81.260,00</b>	<b>36.000,00</b>	<b>72.000,00</b>	<b>72.000,00</b>	<b>-</b>
<b>Total contrat de recherche - SATIE</b>							<b>151.540,60</b>	<b>55.224,98</b>	<b>52.240,01</b>	<b>36,15</b>	<b>50.922,37</b>	<b>50.922,37</b>	<b>51.448,65</b>	<b>4.111,58</b>	<b>48.045,68</b>	<b>41.277,00</b>	<b>3.810,00</b>	<b>3.810,00</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL</b>							<b>160.745,34</b>	<b>52.178,01</b>	<b>30.099,29</b>	<b>-</b>	<b>34.667,38</b>	<b>34.667,38</b>	<b>52.870,01</b>	<b>10.095,23</b>	<b>34.667,38</b>	<b>73.300,00</b>	<b>73.300,00</b>	<b>73.300,00</b>	<b>-</b>
<b>SOLIDATES</b>							<b>1.020,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Total contrat de recherche - SAFYFOOD</b>							<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	
<b>Total contrat de recherche - SAFYFOOD</b>							<b>1.985.795,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>137.452,00</b>	<b>265.497,00</b>	<b>638.745,00</b>	
<b>AGLAE</b>							<b>84.000,00</b>	<b>266.300,00</b>	<b>7.000,00</b>	<b>-</b>	<b>7.000,00</b>	<b>-</b>	<b>46.492,00</b>	<b>46.492,00</b>	<b>206.324,00</b>	<b>206.324,00</b>	<b>64.775,00</b>	<b>64.775,00</b>	<b>279.422,00</b>
<b>Total contrat de recherche - SAFYFOOD</b>							<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	
<b>CONVENTION INCA</b>							<b>01/12/2019</b>	<b>01/07/2023</b>	<b>SATIE</b>	<b>1995CAT01</b>	<b>2020</b>	<b>Fonctionnement</b>	<b>1.800,00</b>	<b>1.800,00</b>	<b>1.800,00</b>	<b>-</b>	<b>1.800,00</b>	<b>1.800,00</b>	<b>-</b>
<b>Convention de partenariat Fédération de recherche Institut</b>							<b>30.650,00</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>-</b>	<b>1.599,95</b>	<b>3.900,00</b>	<b>67,76</b>	<b>1.932,64</b>	<b>9.000,00</b>	<b>9.000,00</b>	<b>10.322,64</b>	<b>9.000,00</b>	<b>1.600,00</b>
<b>Emile le Châtel et EC</b>							<b>315.166,00</b>	<b>314.666,00</b>	<b>314.666,00</b>	<b>314.666,00</b>	<b>314.666,00</b>	<b>314.666,00</b>	<b>313.633,38</b>	<b>1.932,64</b>	<b>9.000,00</b>	<b>9.000,00</b>	<b>9.000,00</b>	<b>9.000,00</b>	
<b>Total cotrent de recherche - SAFYFOOD</b>							<b>355.166,00</b>	<b>324.566,14</b>	<b>232.209,54</b>	<b>1.899,96</b>	<b>9.000,00</b>	<b>10.899,96</b>	<b>1.899,96</b>	<b>1.899,96</b>	<b>1.932,64</b>	<b>9.000,00</b>	<b>9.000,00</b>	<b>1.600,00</b>	
<b>Total cotrent de recherche - SAFYFOOD</b>							<b>355.166,00</b>	<b>324.566,14</b>	<b>232.209,54</b>	<b>1.899,96</b>	<b>9.000,00</b>	<b>10.899,96</b>	<b>1.899,96</b>	<b>1.899,96</b>	<b>1.932,64</b>	<b>9.000,00</b>	<b>9.000,00</b>	<b>1.600,00</b>	
<b>Total cotrent de recherche - SAFYFOOD</b>							<b>41.617.912,89</b>	<b>18.614.611,61</b>	<b>18.614.611,61</b>	<b>8.423.427,89</b>	<b>8.423.427,89</b>	<b>8.423.427,89</b>	<b>6.641.665,00</b>	<b>6.641.665,00</b>	<b>2.163.195,74</b>	<b>2.163.195,74</b>	<b>2.163.195,74</b>	<b>2.163.195,74</b>	
<b>Total cotrent de recherche - SAFYFOOD</b>							<b>24.117.146,79</b>	<b>10.811.465,80</b>	<b>10.811.465,80</b>	<b>4.121.721,61</b>	<b>4.121.721,61</b>	<b>4.121.721,61</b>	<b>4.031.545,00</b>	<b>4.031.545,00</b>	<b>1.027.771,61</b>	<b>1.027.771,61</b>	<b>2.447.298,81</b>	<b>2.447.298,81</b>	<b>1.941.547,00</b>
<b>Total cotrent de recherche - SAFYFOOD</b>							<b>12.917.215,89</b>	<b>6.068.065,00</b>	<b>6.068.065,00</b>	<b>2.059.512,14</b>	<b>2.059.512,14</b>	<b>2.059.512,14</b>	<b>2.059.512,14</b>	<b>2.059.512,14</b>	<b>501.114,53</b>	<b>501.114,53</b>	<b>1.461.665,00</b>	<b>1.461.665,00</b>	<b>994.642,00</b>

Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche  
 Conservatoire national des arts et métiers  
 Budget Rectificatif 2 2024 - Agrégé

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif / 2024 - Aggrégé

Tableau 10 - Détail des opérations plurianuelles et programmation - Contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DE LIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

A - Présentation des autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Prévisions N ( Budget Rectificatif 2/2024)

Prévision plurianuelle	Prévisions N+1 et suivantes										
	Intitulé opération	Date de début	Date de fin	labos	ETP	Nature	Cout total de l'opération	Adressées aux partenaires	Adressées au N°1	Opérations et partenaires concernées par la ligne	Opérations et partenaires concernées par la ligne
AN-R-21-DIMES-0006 IENI PIA	02/11/2023	01/11/2023	DN 1	22302/N001	2,000,00	Autonomie	112,220,00	(81) 10,00	(81) 10,00	61,041,93	61,041,93
Total ANNUEL OPERATION TECHIE							312,270,75	88,195,35	88,195,35	210,629,50	210,629,50
ANR-HOU HESAM 2030 PROJET NCU RRVM	22/11/2018	21/08/2028	FRVM	4AG202/N002	1,000,00	Autonomie	592,429,77	521,679,27	521,679,27	41,560,56	41,560,56
ANR-HOU HESAM 2030 PROJET NCU DIRAR	22/11/2018	21/08/2028	DURAR	ADRENC01	1,000,00	Autonomie	1,110,365,00	955,939,00	955,939,00	139,273,00	139,273,00
Total ANNUEL OPERATION TECHIE							1,720,835,00	1,077,613,00	1,077,613,00	325,879,00	325,879,00
AMI « CMA - Compétences et Métiers d'Avenir » - Projet Ecole de la batterie	25/07/2023	01/09/2023	EP03	23SERF001	2,000,00	Autonomie	1,190,810,00	1,190,810,00	1,190,810,00	151,000,00	151,000,00
Total ANNUEL OPERATION TECHIE							1,190,810,00	1,190,810,00	1,190,810,00	151,000,00	151,000,00
AAP La Grande Fabrique de l'image	01/03/2024	31/08/2027	AF50	23RAASPO1	1,000,00	Autonomie	2,381,000,00	649,000,00	649,000,00	642,000,00	642,000,00
Total ANNUEL OPERATION TECHIE							2,381,000,00	649,000,00	649,000,00	642,000,00	642,000,00
ANR - projet "CONFILIENCES"	01/04/2024	31/03/2032	4AG106	24SRAG001	1,000,00	Autonomie	4,076,910,72	742,000,00	742,000,00	642,000,00	642,000,00
Total Opérations STRUCTURANTS							4,076,910,72	742,000,00	742,000,00	642,000,00	642,000,00
Citizen-oriented Artificial Intelligence training for a Responsible Education (C.A.R.E.)	11/09/2023	19/09/2028	DN 1	23302/N002	2,000,00	Autonomie	260,000,00	51,500,00	51,500,00	51,500,00	51,500,00
Total Opérations STRUCTURANTS							260,000,00	51,500,00	51,500,00	51,500,00	51,500,00
Total contrats de RECHERCHE - DAEI-JINII - NOU-EOUE - GRI CONFLILENCIES - CARRE	5/27416665	22/245/7241	21056,919,38	2,083,124,44	9,341,305,41	Autonomie	11,240,520,25	2,010,633,21	19,620,110,78	3,556,066,74	11,660,527,00
Total Caisse Nationale de Recherches	31357,883,19	11,240,031,78	10,054,663,11	1,140,163,31	5,012,860,17	Autonomie	6,713,064,10	11,234,009,75	10,854,663,31	1,340,183,59	6,377,064,10
Total fonds	1,142,242,249,7	6,632,455,30	7,664,402,08	556,592,33	3,271,429,76	Autonomie	2,746,628,67	3,229,009,99	3,229,009,99	3,229,009,99	3,229,009,99
Total invest.	2,044,057,89	2,388,243,72	1,637,034,68	1,227,43,16	2,225,992,46	Autonomie	1,037,034,68	1,227,43,16	2,225,992,46	1,037,034,68	1,037,034,68

Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLÉGUÉANT**  
 Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
 B - Prévisions de recettes

Institut de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	ECTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélevement sur la trésorerie	Prévisions N (2024)				Prévisions en N+1 et suivantes	
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2023	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	
<b>Total contrat de recherche - CEDRIC ALÉTHE</b>													
NET Orange	01/01/2024	01/01/2028	CEDRIC	265AEF002	Autres financement publics**	1 136 320,00	-	1 136 320,00	-	386 680,00	386 680,00	431 641,00	66 200,00
<b>Ss. Total Financement de l'Etat*</b>													-
Ss. total Autres financements***													66 200,00
ANNE DAPHNÉ	01/10/2017	28/02/2023	CEDRIC	175RED005	Autres financement publics**	1 136 320,00	-	1 136 320,00	-	386 680,00	386 680,00	431 641,00	-
ANN MASTROG	01/10/2018	31/07/2022	CEDRIC	185RED004	Autres financement publics**	129 022,24	-	129 022,24	129 022,24	185 192,00	185 192,00	56 169,76	-
ANN CANCIN	01/10/2018	30/06/2022	CEDRIC	185RED005	Autres financement publics**	105 294,60	-	105 294,60	105 294,60	97 559,70	97 559,70	7 934,30	-
ANN Deepomatics	01/10/2018	30/06/2022	CEDRIC	185RED007	Autres financement publics**	96 640,00	-	96 640,00	96 640,00	88 273,69	88 273,69	-	-
ANU UNITED VR	31/05/2018	30/05/2022	CEDRIC	195RED005	Autres financement publics**	265 700,00	-	265 700,00	265 700,00	62 310,00	62 310,00	144 690,00	7 830,31
CFIRE CICB Benf1	01/02/2019	31/01/2022	CEDRIC	195RED003	Autres financement publics**	45 000,00	-	45 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	-
CFIRE XIAO-HUA-SIA	01/06/2019	05/09/2022	CEDRIC	195RED005	Autres financement publics**	30 000,00	-	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	-
DOHEIO	01/07/2019	31/12/2023	CEDRIC	195RED005	Autres financement publics**	148 610,00	-	148 610,00	148 610,00	44 383,00	44 383,00	104 027,00	-
CFIRE EDI-Entre	01/01/2019	30/05/2022	CEDRIC	195RED005	Autres financement publics**	53 360,00	-	53 360,00	53 360,00	35 772,00	35 772,00	17 788,00	-
CFIRE SAIPHO NO	01/01/2019	30/06/2024	CEDRIC	195RED010	Autres financement publics**	73 189,00	-	73 189,00	73 189,00	66 456,60	66 456,60	7 383,40	-
CFIRE VELVET CONSULTING - S. M	01/01/2019	30/05/2023	CEDRIC	195RED012	Autres financement publics**	45 000,00	-	45 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	-
CFIRE EDI V. LG	01/01/2019	31/12/2023	CEDRIC	195RED013	Autres financement publics**	60 000,00	-	60 000,00	60 000,00	50 000,00	50 000,00	10 000,00	-
CEA ANBAO - Contrat doctoral - partie CEA	01/06/2019	30/10/2022	CEDRIC	205CD001	Autres financement publics**	60 000,00	-	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	-
CFIRE HUAHUA - Contrat doctoral (partie IFRICED)	01/01/2020	30/10/2023	CEDRIC	205CD002	Autres financement publics**	90 000,00	-	90 000,00	90 000,00	90 000,00	90 000,00	90 000,00	-
CFIRE TIAWLS 36/OTS France	02/03/2020	01/10/2023	CEDRIC	205RED002	Autres financement publics**	45 000,00	-	45 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	-
ANN AHFA/Cnam Grand Est/Contrat doctoral/Partie ANR	01/11/2020	30/11/2023	CEDRIC	205RED002	Autres financement publics**	104 000,00	-	104 000,00	104 000,00	18 793,67	18 793,67	66 140,33	-
CFIRE KARDINAL	01/10/2020	30/09/2023	CEDRIC	205CD003	Autres financement publics**	55 100,00	-	55 100,00	55 100,00	18 793,00	18 793,00	10 200,00	-
CFIRE DMARTEI TETIS 5/2020/06	01/03/2020	01/10/2023	CEDRIC	205RED003	Autres financement publics**	71 000,00	-	71 000,00	71 000,00	21 700,00	21 700,00	49 700,00	-
ORANGE RECHERCHE EXTRALIGUE	02/05/2020	01/10/2022	CEDRIC	205CD004	Autres financement publics**	60 000,00	-	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	-
ANN AHFA/Cnam Grand Est/Contrat doctoral/partie ANR	01/01/2020	31/12/2026	CEDRIC	205RED004	Autres financement publics**	55 200,00	-	55 200,00	55 200,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	19 200,00
ANN HEAD couple ICAD - Contrat doctoral (partie ANR)	01/07/2020	31/12/2026	CEDRIC	205RED005	Autres financement publics**	55 200,00	-	55 200,00	55 200,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	37 200,00
Orange théme AUR	01/01/2020	30/04/2023	CEDRIC	205RED006	Autres financement publics**	30 000,00	-	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	-
CFIRE SUJUD - V. HERBICHE	01/01/2020	31/12/2023	CEDRIC	205RED006	Autres financement publics**	45 000,00	-	45 000,00	45 000,00	116 746,00	116 746,00	10 084,32	-
CFIRE THEMA	01/01/2020	31/12/2026	CEDRIC	205RED007	Autres financement publics**	55 300,00	-	55 300,00	55 300,00	18 930,00	18 930,00	18 930,00	-
CFIRE VALENT GLEM	01/01/2020	31/10/2025	CEDRIC	205CD008	Autres financement publics**	60 000,00	-	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	-
ANN INTELLIGENCE	01/01/2020	31/12/2024	CEDRIC	205RED008	Autres financement publics**	210 984,40	-	210 984,40	210 984,40	150 015,44	150 015,44	16 731,96	41 150,00
ANN DAMMEL	01/01/2020	31/05/2026	CEDRIC	205RED009	Autres financement publics**	114 010,00	-	114 010,00	114 010,00	80 228,60	80 228,60	34 381,40	-
ANN COLASCORBE	01/01/2020	31/03/2025	CEDRIC	205RED010	Autres financement publics**	105 651,08	-	105 651,08	105 651,08	116 746,00	116 746,00	-	-
ANN MUSKINS	01/01/2021	31/01/2021	CEDRIC	215RED011	Autres financement publics**	114 900,00	-	114 900,00	114 900,00	111 083,00	111 083,00	3 211,00	-
SWORD-AIR-AHFA - Contrat doctoral - partie ANR	01/12/2020	10/07/2025	CEDRIC	215CD001	Autres financement publics**	90 000,00	-	90 000,00	90 000,00	90 000,00	90 000,00	90 000,00	-
Projet e-tourisme POLYONIA	01/01/2021	30/04/2024	CEDRIC	215RED001	Autres financement publics**	159 333,00	-	159 333,00	159 333,00	133 115,21	133 115,21	37 115,79	-
Reverie SPNA matériel	15/04/2021	15/04/2024	CEDRIC	215CD002	Autres financement publics**	5 000,00	-	5 000,00	5 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	-
NETATION AIRBUS	01/11/2021	31/12/2022	CEDRIC	215CD003	Autres financement publics**	5 000,00	-	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	-
CFIRE LUTAC-Horba GAGACHA	15/03/2021	31/10/2023	CEDRIC	215RED003	Autres financement publics**	484 493,75	-	484 493,75	484 493,75	319 916,25	319 916,25	114 489,50	-
COLLABORATION PIANNA	15/10/2021	31/03/2026	CEDRIC	215RED004	Autres financement publics**	30 000,00	-	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	-
CFIRE PHO - DAUSP - INRAE - INRAE	22/07/2021	21/07/2027	CEDRIC	215RED005	Autres financement publics**	9 000,00	-	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	-
Collaboration IFSN	01/03/2021	30/04/2024	CEDRIC	215RED006	Autres financement publics**	8 249,00	-	8 249,00	8 249,00	8 249,00	8 249,00	8 249,00	-
Projet AIR-N	01/09/2021	31/07/2022	CEDRIC	215CD007	Autres financement publics**	32 000,00	-	32 000,00	32 000,00	16 000,00	16 000,00	16 000,00	-
CFIRE PIA	15/03/2021	31/03/2023	CEDRIC	215RED008	Autres financement publics**	135 914,76	-	135 914,76	135 914,76	95 140,75	95 140,75	40 770,00	-
Collaboration AIR-N Main	01/01/2022	31/12/2025	CEDRIC	215CD007	Autres financement publics**	18 700,00	-	18 700,00	18 700,00	10 920,00	10 920,00	10 920,00	-
Subvention Bofrance Aleko	01/01/2022	10/07/2025	CEDRIC	215RED008	Autres financement publics**	105 000,00	-	105 000,00	105 000,00	70 160,00	70 160,00	23 510,00	-
Repar PRO - Q4 USPN - INRAE	22/07/2022	21/07/2027	CEDRIC	215RED009	Autres financement publics**	120 000,00	-	120 000,00	120 000,00	14 000,00	14 000,00	10 000,00	-
Collaboration IFSN	01/03/2022	30/04/2024	CEDRIC	215RED010	Autres financement publics**	78 000,00	-	78 000,00	78 000,00	41 040,00	41 040,00	41 040,00	-
Projet AIR-N	01/09/2022	31/08/2024	CEDRIC	215RED011	Autres financement publics**	4 000,00	-	4 000,00	4 000,00	1 200,00	1 200,00	2 800,00	-
CFIRE Pia Seine ETIA - 22 - 2649	01/09/2022	31/04/2024	CEDRIC	215RED012	Autres financement publics**	15 000,00	-	15 000,00	15 000,00	10 000,00	10 000,00	5 000,00	-
Allocation unijura, affiance	01/05/2022	31/03/2025	CEDRIC	215RED013	Autres financement publics**	246 056,00	-	246 056,00	246 056,00	72 983,00	72 983,00	68 314,00	-
Collaboration Bofrance Aleko	31/03/2022	10/07/2025	CEDRIC	215RED014	Autres financement publics**	152 896,32	-	152 896,32	152 896,32	117 733,00	117 733,00	18 219,00	-
Subvention Bofrance ENSAI	01/01/2022	03/07/2024	CEDRIC	215RED015	Autres financement publics**	201 737,00	-	201 737,00	201 737,00	59 736,00	59 736,00	141 812,00	-
CFIRE EDI-CEDRIC, Colaboration ALDV, CEDCEL	22/07/2022	23/03/2025	CEDRIC	215CD002	Autres financement publics**	2 000,00	-	2 000,00	2 000,00	4 000,00	4 000,00	8 400,00	-
CFIRE R. H. 1.1.1. coloque NSP 2021	15/03/2022	14/03/2025	CEDRIC	215RED003	Autres financement publics**	42 000,00	-	42 000,00	42 000,00	25 200,00	25 200,00	8 400,00	-
CFIRE Pia Seine ETIA - 22 - 2649	01/01/2022	30/04/2024	CEDRIC	215RED003	Autres financement publics**	9 000,00	-	9 000,00	9 000,00	5 000,00	5 000,00	9 000,00	-
CFIRE PIA - BFI	01/01/2022	30/04/2026	CEDRIC	215RED012	Autres financement publics**	231 749,12	-	231 749,12	231 749,12	102 194,00	102 194,00	51 101,00	27 357,12

Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLÉGUÉANT**  
 Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
 B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	ETP	NATURE	Montant de l'opération	Prélevement sur la trésorerie	Prévisions N (2024)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2023	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus à N+3
22-2867-A_Cofec_Subvention_Google_Acompense	04/04/2022	31/12/2024	CEDRIC	225CE0D04	Autres financements**	55 714,22	55 714,22	55 714,22	55 714,22	41 979,00	41 979,00	17 832,00	(44)
Subvention ANR POSITION	12/01/2023	11/07/2026	CEDRIC	225CE0D05	Autres financements**	185 745,00	25 000,00	185 745,00	83 756,00	8 200,00	-	-	-
Atelis Projets (1) 02/2023	01/06/2022	31/12/2023	CEDRIC	225CE0D05	Autres financements**	25 000,00	25 000,00	25 000,00	15 800,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	-
E GAM PROJET CONNAIS	15/10/2022	14/10/2023	CEDRIC	225CE0D05	Autres financements**	24 000,00	24 000,00	24 000,00	20 900,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	-
Offre 20-21-F_CEDRIC_Collaboration_Saint-Gobain	01/04/2022	31/03/2025	CEDRIC	225CE0D05	Autres financements**	60 000,00	49 310,00	49 310,00	49 310,00	22 160,00	11 083,00	11 083,00	4 207,00
Subvention ANR_CoReau	01/03/2023	01/03/2027	CEDRIC	225CE0D05	Autres financements**	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	-	-	-	-
Collaboration_ANR_E_erdinand_Thauj	01/01/2022	31/01/2026	CEDRIC	225CE0D07	Autres financements**	7 999,00	-	7 999,00	-	-	-	-	-
Convention de versement MINORIE/BEC	02/09/2023	31/12/2023	CEDRIC	225CE0D08	Autres financements**	8 000,00	8 000,00	8 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	-
coopcarbs ultra frugal deep learning	27/09/2022	26/09/2024	CEDRIC	225CE0D08	Autres financements**	13 700,00	30 000,00	13 700,00	6 193,00	3 050,00	3 050,00	3 050,00	1 151,00
Subvention ANR_GCNHD	01/10/2022	30/11/2026	CEDRIC	225CE0D08	Autres financements**	13 700,00	-	13 700,00	-	-	-	-	-
Orange THESE VR	02/10/2022	01/11/2025	CEDRIC	225CE0D09	Autres financements**	30 000,00	-	30 000,00	-	-	-	-	-
Offre Quantique Maitrise circuitto	01/06/2022	31/05/2025	CEDRIC	225CE0D10	Autres financements**	36 000,00	-	36 000,00	-	-	-	-	-
Offre CICAGAZ	01/06/2022	31/05/2025	CEDRIC	225CE0D10	Autres financements**	60 000,00	-	60 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	-
CEA AREAO_BENALI coopératif avec ANR	01/12/2023	30/11/2026	CEDRIC	225CE0D11	Autres financements**	188 175,00	-	188 175,00	61 200,00	30 510,00	30 510,00	30 510,00	-
Subvention ANR_CrossG	01/07/2022	31/07/2026	CEDRIC	225CE0D11	Autres financements**	30 000,00	-	30 000,00	-	-	-	-	-
Orange Bouddhi	01/11/2022	31/10/2025	CEDRIC	225CE0D02	Autres financements**	60 000,00	-	60 000,00	-	-	-	-	-
NAN_AREAO_BENALI coopératif avec CEA	01/12/2023	31/12/2026	CEDRIC	225CE0D02	Autres financements**	60 000,00	-	60 000,00	-	-	-	-	-
Thèse Cofre Orange BUIL	01/06/2023	30/10/2026	CEDRIC	225CE0D03	Autres financements**	30 000,00	-	30 000,00	-	-	-	-	-
Collaboration_Secréto MAAT	01/09/2022	21/09/2025	CEDRIC	225CE0D03	Autres financements**	35 000,00	-	35 000,00	-	-	-	-	-
These offre STIRIA_HUSSERIN K	18/10/2023	17/12/2026	CEDRIC	225CE0D04	Autres financements**	30 000,00	-	30 000,00	-	-	-	-	-
ANNIBUS	01/10/2023	30/09/2027	CEDRIC	225CE0D04	Autres financements**	188 532,00	-	188 532,00	-	-	-	-	-
Hôte offre EDF_P_STANG	11/03/2023	12/03/2026	CEDRIC	225CE0D05	Autres financements**	37 000,00	-	37 000,00	-	-	-	-	-
SIMON ASSOCIATION	01/10/2023	20/09/2023	CEDRIC	225CE0D05	Autres financements**	250 000,00	-	250 000,00	-	-	-	-	-
These offre UTAC_France-Serviceb	23/06/2023	21/06/2026	CEDRIC	225CE0D05	Autres financements**	45 000,00	-	45 000,00	-	-	-	-	-
ANR COMMITTS	01/09/2023	31/08/2028	CEDRIC	225CE0D06	Autres financements**	105 998,00	-	105 998,00	-	-	-	-	-
ANN GNDSS	01/10/2023	30/09/2026	CEDRIC	225CE0D07	Autres financements**	172 311,00	-	172 311,00	-	-	-	-	-
BPI France E6	01/11/2023	31/10/2026	CEDRIC	225CE0D08	Autres financements**	747 300,00	-	747 300,00	-	-	-	-	-
FEPI ANR_H_FERSELIUS	01/05/2023	31/12/2027	CEDRIC	225CE0D09	Autres financements**	166 504,02	-	166 504,02	-	-	-	-	-
NAN_CHESTERA_GRAHASIC	01/10/2023	01/10/2023	CEDRIC	225CE0D10	Autres financements**	88 183,59	-	88 183,59	-	-	-	-	-
Orange ave Diller Le Ruyet	01/10/2023	31/09/2026	CEDRIC	225CE0D01	Autres financements**	30 000,00	-	30 000,00	-	-	-	-	-
Université Nîmes/NUSEAGE	25/04/2023	24/10/2025	CEDRIC	225CE0D02	Autres financements**	20 518,00	-	20 518,00	-	-	-	-	-
These offre PARTIES RELA ESTAY Y_ANNE	29/04/2024	28/06/2027	CEDRIC	225CE0D03	Autres financements**	60 000,00	-	60 000,00	-	-	-	-	-
Thèse offre ThermoFermin CAM_Ben Matouf_Rym	11/03/2024	10/03/2027	CEDRIC	225CE0D04	Autres financements**	13 043,00	-	13 043,00	-	-	-	-	-
BPI France E6_OpeneAN_Matourfa	01/03/2024	01/02/2028	CEDRIC	225CE0D02	Autres financements**	-	-	-	-	-	-	-	-
HAWKSWELL - Hébergement sans fil - la grande fabrique	01/01/2024	31/06/2028	CEDRIC	225CE0D20	Autres financements**	132 000,00	-	132 000,00	-	-	-	-	-
Offre Erission Dong	01/01/2024	31/12/2027	CEDRIC	225CE0D20	Autres financements**	60 000,00	-	60 000,00	60 000,00	-	-	-	-
Total contrats de recherche - CEDRIC						8 180 183,50	-	8 180 183,50	3 543 000,04	2 369 251,36	1 471 911,17	707 443,31	89 437,62
Etat total Financement de l'Etat*						-	-	-	-	-	-	-	-
Etat total Autres financements publics**						6 363 002,96	-	6 363 002,96	2 567 645,15	1 729 759,71	1 367 744,17	633 489,65	64 646,62
Etat total Autres financements privés***						1 817 980,54	-	1 817 980,54	976 254,89	1 029 147,10	842 250,00	14 793,00	-
ANR AWPB	01/10/2018	24/06/2023	CERT	185CE0T02	Autres financements publics**	270 168,76	-	270 168,76	243 310,00	27 038,76	-	-	-
BEVNG 4_R20	01/01/2019	30/06/2023	CERT	185CE0T01	Autres financements publics**	363 223,75	-	363 223,75	195 065,29	168 117,46	-	-	-
PROJET DOU_MELTOL/hack2	18/03/2019	17/02/2023	CERT	185CE0T03	Autres financements publics**	174 166,67	-	174 166,67	-	-	-	-	-
CONVENTION 2/2028/24_France Standard	02/12/2020	01/12/2022	CERT	185CE0T05	Autres financements publics**	18 161,00	-	18 161,00	18 816,00	-	-	-	-
ANR_ISOURSTAN	01/10/2019	30/06/2024	CERT	185CE0T05	Autres financements publics**	72 394,56	-	72 394,56	65 155,56	7 230,00	-	-	-
PROJET GRN/2020	01/04/2021	31/03/2025	CERT	215CE0T01	Autres financements publics**	259 889,80	-	259 889,80	186 195,50	69 703,30	-	-	-
22-284-E ETI Collaboration AMATHIA/Inria France	21/01/2022	20/06/2023	CERT	225CE0T01	Autres financements publics**	4 066,67	-	4 066,67	3 000,00	1 666,67	-	-	-
21-279-E ETI Subvention/UDM_COMETES	01/07/2022	30/06/2024	CERT	225CE0T02	Autres financements publics**	40 984,03	-	40 984,03	19 389,75	21 103,28	-	-	-
22-294/A A lab ANR Ibisatame Kome	01/07/2023	31/03/2026	CERT	225CE0T03	Autres financements publics**	89 495,32	-	89 495,32	44 931,96	44 931,96	-	-	-
22-245/A_ELE_Solvadent_LRU	01/10/2022	31/03/2025	CERT	225CE0T03	Autres financements publics**	59 000,00	-	59 000,00	23 960,00	35 940,00	35 940,00	-	-
ANR ETI/WI	01/01/2024	31/12/2027	CERT	225CE0T07	Autres financements publics**	37 000,00	-	37 000,00	14 181,50	14 181,50	9 125,00	-	-
Contrat de partenariat CRIT	01/03/2024	01/03/2024	CERT	245CE0T01	Autres financements publics**	3 000,00	-	3 000,00	10 833,33	8 125,00	8 125,00	-	-
DAMES_TORNES	10/04/2024	09/04/2025	CERT	245CE0T02	Autres financements publics**	75 960,00	-	75 960,00	-	-	-	-	-
NIELP	01/10/2024	31/03/2026	CERT	245CE0T03	Autres financements publics**	46 675,00	-	46 675,00	-	-	-	-	-
France Stratégie	30/09/2024	24/06/2025	CERT	245CE0T04	Autres financements publics**	87 488,00	-	87 488,00	-	-	-	-	-
DAMES STEPNSE	30/09/2024	26/03/2027	CERT	245CE0T05	Autres financements publics**	2 271 483,07	-	2 271 483,07	967 443,77	628 259,96	210 016,13	-	-
<b>Total contrat de recherche - CERT</b>						-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>						-	-	-	-	-	-	-	-

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLÉGUÉANT**  
 Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
 B - Prévisions de recettes

Institut de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	ECTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélevement sur la trésorerie	Prévisions N (2024)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements prévus	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus en N+3	Encaissements prévus à N+4
<b>SAIS TOTAL</b>													
ANNE HETTLER	01/10/2017	07/05/2022	CRTD	15SCOR003	Autres financements publics**	91 550,00	(A8)	2 180 238,07	960 383,77	669 759,96	348 203,21	201 891,13	-
SIREPS CO-OPERATION A/P/AP	08/09/2018	26/07/2022	CRTD	15SCOR001	Autres financements publics**	60 500,00	-	60 500,00	-	60 500,00	-	-	-
LIP FRANZ ROSETTINHO	30/09/2018	30/09/2022	CRTD	15SCOR005	Autres financements publics**	98 417,50	-	98 417,50	-	98 417,50	-	-	-
AO AGENCE ARCO	16/10/2019	31/03/2022	CRTD	15SCOR005	Autres financements publics**	54 200,00	-	54 200,00	-	54 200,00	-	-	-
ANNITA RAB	01/01/2020	31/03/2025	CRTD	158802005	Autres financements publics**	295 512,00	-	295 512,00	-	287 237,96	-	8 274,04	-
CIFRE COLLERS - CHIAVALLI	16/06/2024	15/06/2026	CRTD	158802005	Autres financements publics**	30 000,00	-	30 000,00	-	30 000,00	-	-	-
CFIRE AIRBUS HELICOPTER - MARINE C.	01/01/2019	31/05/2022	CRTD	158802007	Autres financements publics**	30 000,00	-	30 000,00	-	20 000,00	10 000,00	-	-
PHYSILOUSS Organigramme copropriété	07/07/2020	06/07/2023	CRTD	20SCOR001	Autres financements publics**	120 000,00	-	120 000,00	-	40 000,00	80 000,00	-	-
Offre SNCF - avenue 2 A. MARQUET	29/03/2020	30/04/2022	CRTD	20SCOR008	Autres financements publics**	46 000,00	-	46 000,00	-	46 000,00	-	-	-
Subvention CNAF - Accord en IAE	11/09/2020	16/03/2023	CRTD	20SCOR004	Autres financements publics**	94 412,00	-	94 412,00	-	75 000,00	-	-	-
PROJET EMO-ORIENTALM - PARCOURSUP	01/01/2020	31/10/2022	CRTD	20SCOR005	Autres financements publics**	38 006,00	12 00,00	38 006,00	24 274,00	12 262,00	-	-	-
Direction Administration pénitentiaire	05/11/2020	31/03/2022	CRTD	20SCOR005	Autres financements publics**	45 228,94	2 128,94	45 228,94	43 300,00	19 000,00	-	-	-
CFIRE EURE ET MARNES	01/01/2020	31/12/2025	CRTD	20SCOR007	Autres financements publics**	36 000,00	-	36 000,00	-	24 000,00	12 000,00	-	-
EOP Côte Noire OUIFI	01/06/2020	31/05/2025	CRTD	20SCOR008	Autres financements publics**	45 000,00	-	45 000,00	15 000,00	30 000,00	-	-	-
ONISEP	01/05/2020	01/05/2023	CRTD	21SCOR001	Autres financements publics**	35 000,00	-	35 000,00	-	15 000,00	15 000,00	-	-
CIFRE STELLANTS ALBANE DONAL	01/01/2021	31/03/2024	CRTD	21SCOR003	Autres financements publics**	30 000,00	-	30 000,00	-	12 000,00	12 000,00	-	-
IRIA DRACOLE	13/04/2021	21/12/2024	CRTD	21SCOR003	Autres financements publics**	98 300,00	-	98 300,00	119 500,00	59 810,00	59 810,00	229 400,00	-
Offre N°2017/392 ORAY	14/03/2022	13/03/2025	CRTD	22SCOR001	Autres financements publics**	24 000,00	-	24 000,00	-	-	-	-	-
Julie Dan Me Me Compétences + 2022	21/05/2022	21/04/2023	CRTD	22SCOR002	Autres financements publics**	6 000,00	-	6 000,00	-	-	-	6 000,00	-
CG53 Etude coéquipe PESSOA	21/05/2022	21/04/2023	CRTD	22SCOR003	Autres financements publics**	4 000,00	-	4 000,00	-	-	-	-	-
Direction Administration pénitentiaire	20/07/2022	19/07/2025	CRTD	22SCOR003	Autres financements publics**	120 000,00	-	120 000,00	-	40 000,00	40 000,00	-	-
Foundation Imagine Ingénierie Projets TICOL	01/03/2022	30/06/2024	CRTD	22SCOR004	Autres financements publics**	37 384,00	-	37 384,00	-	-	-	-	-
22-3194F - CRTD_Collaboration_SIA_Habitat Management énergie	21/07/2022	20/07/2025	CRTD	22SCOR005	Autres financements publics**	30 000,00	-	30 000,00	-	10 000,00	10 000,00	-	-
Onisep	03/11/2022	31/03/2024	CRTD	22SCOR006	Autres financements publics**	80 000,00	-	80 000,00	-	25 000,00	55 000,00	-	-
ATGIP	01/11/2022	28/02/2025	CRTD	22SCOR007	Autres financements publics**	190 000,00	-	190 000,00	-	133 000,00	-	57 000,00	-
Département de la Défense Crise 2022/2025	01/04/2023	31/03/2026	CRTD	22SCOR001	Autres financements publics**	21 000,00	-	21 000,00	-	14 000,00	21 000,00	-	-
Collaboration EGTF-O - IA et cybersécurité	01/01/2023	26/08/2024	CRTD	22SCOR001	Autres financements publics**	35 000,00	-	35 000,00	17 500,00	17 500,00	-	-	-
Ministère de l'Intérieur	03/04/2023	02/04/2026	CRTD	22SCOR002	Autres financements publics**	55 000,00	-	55 000,00	-	25 000,00	15 000,00	15 000,00	-
33-2349F - CRTD_Collaboration_EFF_2-TA117/2025	30/09/2023	29/09/2026	CRTD	23SCOR002	Autres financements publics**	45 000,00	-	45 000,00	-	45 000,00	-	-	-
Agence de l'innovation Adm ministère des armées	01/01/2023	31/12/2026	CRTD	23SCOR003	Autres financements publics**	180 000,00	-	180 000,00	-	32 500,00	39 000,00	39 000,00	19 500,00
33-3232F - CRTD_Bureau armé_Maroc_Co-MD AMI	01/01/2023	31/12/2024	CRTD	23SCOR004	Autres financements publics**	4 000,00	-	4 000,00	-	-	-	-	-
23-3333A/0 - CRTD_Subvention_ANR_Emplois45	01/01/2023	31/12/2024	CRTD	23SCOR004	Autres financements publics**	25 978,00	-	25 978,00	-	26 78,00	20 703,00	-	-
23-3223-Coll_Dépôt_Génie_UFR_Aérae_Sabah	01/01/2023	26/03/2024	CRTD	23SCOR005	Autres financements publics**	9 000,00	-	9 000,00	-	-	-	-	-
PI-JNNI PEP (INDIA)	01/01/2023	01/01/2028	CRTD	23SCOR005	Autres financements publics**	211 088,00	-	211 088,00	-	-	-	-	-
Naval Group/cfr 0223/0468 - A. SOULETTE	04/09/2023	03/09/2026	CRTD	23SCOR005	Autres financements publics**	30 000,00	-	30 000,00	-	-	-	-	-
CFI think Ifri BENINIAN	03/09/2024	03/09/2027	CRTD	24SCOR001	Autres financements publics**	45 000,00	-	45 000,00	-	45 000,00	-	-	-
IRS Atelier de démantèlement	28/03/2024	28/03/2024	CRTD	24SCOR001	Autres financements publics**	12 000,00	-	12 000,00	-	3 600,00	8 400,00	-	-
UNIV Montpellier II EPITECH MM	01/01/2024	31/12/2025	CRTD	24SCOR002	Autres financements publics**	155 000,00	-	155 000,00	-	155 000,00	24 400,00	29 400,00	71 800,00
CRTD_ANR Projet ProdigyHuman	01/10/2024	31/12/2028	CRTD	24SCOR003	Autres financements publics**	153 000,00	-	153 000,00	-	34 935,00	34 935,00	34 935,00	49 095,00
<b>Tous contrats de recherche - CRTD</b>													
<b>SAIS TOTAL</b>													
<b>SAIS Total Autres financements publics**</b>													
<b>SAIS Total Autres financements publics***</b>													
ZOU AIRBUS- INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	10/10/2018	09/10/2022	DIGEN	15SCOR005	Autres financements publics***	60 000,00	-	60 000,00	60 000,00	80 000,00	-	-	-
ANH INNOC	01/01/2018	30/04/2022	DIGEN	15SCOR005	Autres financements publics***	66 888,95	5 738,44	66 888,95	61 150,51	-	-	-	-
VALO - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/01/2019	30/04/2023	DIGEN	15SCOR004	Autres financements publics***	1 077 196,00	-	1 077 196,00	1 077 196,00	61 150,51	-	-	-
FOU - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/01/2019	30/04/2023	DIGEN	15SCOR005	Autres financements publics***	32 000,00	-	32 000,00	32 000,00	60 000,00	-	-	-
JHL VIV	01/05/2019	31/05/2025	DIGEN	15SCOR004	Autres financements publics***	5 000,00	-	5 000,00	5 000,00	5 000,00	-	-	-
ORANGE THUISE CURIALE THERIY	15/11/2021	14/11/2022	DIGEN	15SCOR003	Autres financements publics***	15 988,65	121,65	15 988,65	15 867,20	15 867,20	-	-	-
Conseil National des Hautes Etudes - HESTEC - SCOPS	01/09/2021	31/12/2022	DIGEN	15SCOR003	Autres financements publics***	12 000,00	-	12 000,00	12 000,00	12 000,00	-	-	-
Centre Recherche des Hautes Etudes - HESTEC - CHARTON	28/03/2021	28/03/2022	DIGEN	15SCOR003	Autres financements publics***	25 000,00	-	25 000,00	25 000,00	25 000,00	-	-	-
Ministère @ l'Institut @ l'Institut des Hautes Etudes du Ministère de l'Intérieur	01/03/2022	30/03/2023	DIGEN	15SCOR001	Autres financements publics***	3 431,12	-	3 431,12	12 000,00	12 000,00	18 631,12	-	-
Conseil ITT - redevance coûts de transport	01/05/2019	31/05/2025	DIGEN	15SCOR002	Autres financements publics***	5 000,00	-	5 000,00	5 000,00	5 000,00	-	-	-
Ecole Polytechnique des Hautes Etudes - HESTEC - SCOPS	01/01/2022	31/12/2023	DIGEN	15SCOR002	Autres financements publics***	4 100,00	-	4 100,00	4 100,00	1 700,00	2 400,00	-	-
ANH Amis actifs Sais 2020/2021 Gouvernement par la Com	01/01/2022	30/06/2023	DIGEN	15SCOR004	Autres financements publics***	66 000,00	-	66 000,00	66 000,00	2 500,00	2 500,00	-	-
ANH EQUIP Foyer & CO.	01/01/2020	30/04/2020	DIGEN	15SCOR005	Autres financements publics***	15 000,00	-	15 000,00	15 000,00	8 195,66	8 195,66	-	34 641,82
Offre Johann CAMP	01/01/2022	28/02/2025	DIGEN	15SCOR005	Autres financements publics***	6 000,00	-	6 000,00	6 000,00	10 000,00	10 000,00	-	-
ENTRECOM PASTRATION	01/01/2023	31/12/2023	DIGEN	15SCOR001	Autres financements publics***	2 800,00	-	2 800,00	2 800,00	3 000,00	3 000,00	-	-
DIRECIF Col. SG Engagement carrière Transition Educative	14/03/2023	01/07/2025	DIGEN	15SCOR003	Autres financements publics***	5 000,00	-	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	-	-
ANH DR Béatrice - TERRA VONMA	01/01/2023	01/07/2025	DIGEN	15SCOR003	Autres financements publics***	-	-	-	-	-	-	-	-

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLÉGUÉANT**  
 Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
 B - Prévisions de recettes

Institut de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	ECTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2024)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements prévus	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus en N+3	Encaissements prévus à N+4
Oncopoint - Cifre 2022/1452 SABAN	17/10/2023	26/03/2024	DICEN	23SICD002	Autres financements**	9 000,00	9 000,00	-	9 000,00	-	121	123	(14)
OPERA - Agence financière et secrétariat programmique du désgé	30/09/2023	31/12/2024	DICEN	23SICD003	Autres financements publics**	17 000,00	17 000,00	-	17 000,00	-	-	-	-
Partenariat avec le Conservatoire National des Arts et Métiers	01/10/2023	30/09/2024	DICEN	23SICD003	Autres financements publics**	25 000,00	25 000,00	-	25 000,00	-	-	-	-
Collaboration - SNCF - Financement doctorat K COLLIN	01/04/2024	31/03/2028	DICEN	24SICG001	Autres financements**	15 000,00	15 000,00	-	5 000,00	5 000,00	-	-	-
Univ Montpellier - PEPR P2 MM	01/01/2024	31/12/2024	DICEN	24SICM003	Autres financements publics**	65 000,00	65 000,00	-	7 238,54	7 238,54	-	43 290,00	-
24-3895 EUREKA! Subvention ANS Convention annuelle_PSAE 4	01/07/2024	31/12/2024	DICEN	CONV0010	Autres financements publics**	45 000,00	45 000,00	-	45 000,00	-	-	-	-
Total contrats de recherche - DICEN				643 077,60	6 428,97	612 088,71	110 465,42	45 455,00	20 233,60	77 325,90	-	-	-
Ss total Financement de l'Etat*													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**													
Ss total Autres financements***													
Ss total Autres financements publics**</td													

**POUR L'INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**  
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

Surveiller l'opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

B Prévisions des recettes											
Institut de l'opération			Date de début de convention			Date de fin de convention			Prévisions sur la trésorerie		
Concession de licence locative VTR	01/01/2021	31/12/2030	GICM	205GICM002	Autre financement***	80 000,00	(18)	80 000,00	Montant de financement	Encaissements prévus au 31/12/2023	Périmètre en N-1 et suivantes
FAADA - VYDRA	01/01/2021	31/12/2023	GICM	215GICM003	Autre financement***	40 075,00	40 075,00	80 000,00	10 000,00	10 000,00	30 000,00
COLLABORATION PUL	06/01/2021	21/07/2024	GICM	215GICM001	Autre financement***	248 000,00	248 000,00	190 000,00	55 000,00	55 000,00	(24)
Subvention ANR BAGAMAB	01/10/2021	30/11/2025	GICM	215GICM005	Autre financement publics***	170 200,00	170 200,00	136 160,80	34 040,00	34 040,00	-
Subvention ANR BEGREEN	01/01/2022	30/11/2025	GICM	215GICM006	Autre financement publics***	170 000,00	170 000,00	138 772,00	39 240,00	39 240,00	-
Subvention ANR BICOMBO	01/01/2022	30/09/2025	GICM	215GICM007	Autre financement publics***	145 000,00	145 000,00	129 000,00	15 080,00	15 080,00	-
Subvention ANR HIEBZORY	01/01/2021	30/09/2025	GICM	215GICM008	Autre financement publics***	189 357,13	189 357,13	133 965,00	44 619,98	44 619,98	20 321,15
CIRE ET LEPINOV	15/02/2021	13/12/2024	GICM	215GICM009	Autre financement***	3 000,00	3 000,00	2 000,00	1 000,00	1 000,00	-
FONDATION ENVIRONNEMENT	09/12/2021	30/09/2025	GICM	225GICM001	Autre financement***	120 000,00	120 000,00	40 000,00	80 000,00	80 000,00	-
ERFE PCP VYDRA	01/04/2022	30/09/2023	GICM	225GICM001	Autre financement publics***	150 000,00	150 000,00	120 000,00	30 000,00	30 000,00	-
Fondation collaboration CIRE, Ruptinov	01/11/2022	30/11/2025	GICM	225GICM002	Autre financement***	3 000,00	3 000,00	-	2 000,00	2 000,00	-
Inserm project TAPOKA	01/01/2022	28/02/2025	GICM	225GICM002	Autre financement***	70 000,00	70 000,00	50 000,00	25 000,00	25 000,00	-
COLLABORATION CIRE PUL	01/02/2022	30/09/2027	GICM	225GICM003	Autre financement publics***	140 000,00	140 000,00	63 380,00	39 550,00	39 550,00	21 350,00
Subvention ANR BRAIMENT	15/06/2023	07/01/2025	GICM	235GICM001	Autre financement***	85 000,00	85 000,00	-	85 000,00	85 000,00	-
Subvention ANR BRAIMENT	01/10/2023	30/09/2028	GICM	235GICM003	Autre financement***	15 715,69	15 715,69	-	-	-	-
Subvention ANR BRAIMENT	01/05/2023	05/01/2022	GICM	235GICM003	Autre financement***	420 000,00	420 000,00	160 000,00	140 000,00	140 000,00	120 000,00
Subvention ANR BRAIMENT *	01/11/2023	30/09/2025	GICM	235GICM004	Autre financement publics***	29 916,00	29 916,00	29 916,00	-	-	-
Subvention ANR BRAIMENT *	01/02/2024	30/09/2028	GICM	235GICM005	Autre financement publics***	25 000,00	25 000,00	-	113 977,00	113 977,00	23 092,00
Subvention ANR BRAIMENT	01/07/2024	31/01/2024	GICM	245GICM001	Autre financement publics***	5 100,00	5 100,00	-	5 100,00	5 100,00	-
Subvention ANR BRAIMENT	01/10/2024	30/09/2026	GICM	CONVACM	Autre financement publics***	120 000,00	120 000,00	-	60 000,00	60 000,00	-
Total contract de recherche, GICM											
Section Financement de l'état*											
Section Autres financements publics**											
Section Autres financements***											
MARCHÉ PUBLIC OG/NE	01/01/2017	31/12/2024	GIF	175GIF002	Autre financement***	2 089 912,83	-	1 116 843,80	195 5 383,15	195 5 383,15	-
Subvention ANR BRAIMENT	01/01/2019	31/03/2024	GIF	195GIF004	Autre financement***	1 091 980,69	15 715,69	464 525,00	440 600,00	440 600,00	-
Allocation dé lokale CIRE + PUL,VYDRA N.	18/11/2019	17/07/2023	GIF	195GIF004	Autre financement***	55 000,00	55 000,00	33 000,00	22 877,00	22 877,00	-
PROJET SOLVIA 2019 N°CD098-D-1	16/11/2020	15/01/2022	GIF	215GIF001	Autre financement***	6 160,00	6 160,00	6 113,51	141 46	141 46	-
COLLABORATION PUL,VYDRA N.	01/03/2023	21/05/2025	GIF	215GIF002	Autre financement publics***	66 083,98	59 472,88	6 600,00	3 000,00	3 000,00	-
Project NB-23/234F	21/04/2021	20/09/2024	GIF	215GIF003	Autre financement publics***	3 000,00	3 000,00	-	3 000,00	3 000,00	-
Partie E 2022/2023 A MÉHÉRETTE	01/06/2022	31/03/2025	GIF	225GIF001	Autre financement***	11 250,00	11 250,00	-	7 500,00	7 500,00	-
Projet PRESENCE INRAE (sur 54 mois)	01/07/2019	31/03/2029	GIF	225GIF002	Autre financement publics***	115 687,90	115 687,90	115 687,90	-	23 137,40	46 275,60
Allocation dé lokale CIRE,NES,Nacia,TALETT	01/10/2020	30/09/2026	GIF	225GIF001	Autre financement publics***	50 475,00	50 475,00	50 475,00	19 540,18	19 540,18	-
ANVS STRANGE	06/11/2023	06/11/2023	GIF	235GIF001	Autre financement publics***	40 000,00	40 000,00	40 000,00	9 080,00	9 080,00	3 680,00
Allocation dé lokale PUL,VYDRA TALET	11/07/2023	10/07/2028	GIF	235GIF002	Autre financement publics***	50 000,00	50 000,00	17 400,00	29 000,00	29 000,00	11 600,00
Prévision élévation/ hydrogène DIA/CEN	01/06/2022	27/02/2027	GIF	235GIF003	Autre financement publics***	89 960,00	89 960,00	-	62 476,00	62 476,00	-
ANNCAT	01/09/2023	31/08/2023	GIF	235GIF004	Autre financement publics***	139 650,00	139 650,00	-	79 455,00	35 968,00	18 217,00
Forêt CAMPIONN ENRICO, L'EGLEZ COMPT	05/07/2024	04/07/2025	GIF	245GIF001	Autre financement***	1 200,00	1 200,00	-	1 200,00	1 200,00	-
PETIT SÉGRENE LA mme bleue	23/09/2024	23/09/2025	GIF	245GIF002	Autre financement***	2 000,00	2 000,00	-	2 000,00	2 000,00	-
EPIC-C	01/06/2024	31/09/2025	GIF	CONVACIR010	Autre financement***	15 000,00	15 000,00	-	5 000,00	5 000,00	5 000,00
Total contrat de recherche - GIF											
Total contrats de recherche - HTS											
ANALYSE PERTINENT	07/07/2019	05/09/2022	AT	195GAT101	Autre financement***	84 441,12	-	84 441,12	84 441,12	84 441,12	64 493,74
ANTICIPA	15/10/2020	28/11/2024	AT	205GAT001	Autre financement publics***	219 986,11	-	219 986,11	117 833,96	117 833,96	64 493,74
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS	01/09/2024	01/09/2024	AT	225GAT001	Autre financement***	98 000,00	98 000,00	70 990,40	15 980,00	15 980,00	50 000,00
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS+45SC	01/09/2024	01/09/2026	AT	CONVACI	Autre financement publics***	110 300,00	-	110 300,00	-	-	60 000,00
Total contrat de recherche - INT											
ANALYSE PERTINENT	07/07/2019	05/09/2022	AT	195GAT101	Autre financement***	84 441,12	-	84 441,12	84 441,12	84 441,12	64 493,74
ANTICIPA	15/10/2020	28/11/2024	AT	205GAT001	Autre financement publics***	219 986,11	-	219 986,11	117 833,96	117 833,96	64 493,74
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS	01/09/2024	01/09/2024	AT	225GAT001	Autre financement***	98 000,00	98 000,00	70 990,40	15 980,00	15 980,00	50 000,00
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS+45SC	01/09/2024	01/09/2026	AT	CONVACI	Autre financement publics***	110 300,00	-	110 300,00	-	-	60 000,00
Total contrat de recherche - INT											
ANALYSE PERTINENT	07/07/2019	05/09/2022	AT	195GAT101	Autre financement***	84 441,12	-	84 441,12	84 441,12	84 441,12	64 493,74
ANTICIPA	15/10/2020	28/11/2024	AT	205GAT001	Autre financement publics***	219 986,11	-	219 986,11	117 833,96	117 833,96	64 493,74
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS	01/09/2024	01/09/2024	AT	225GAT001	Autre financement***	98 000,00	98 000,00	70 990,40	15 980,00	15 980,00	50 000,00
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS+45SC	01/09/2024	01/09/2026	AT	CONVACI	Autre financement publics***	110 300,00	-	110 300,00	-	-	60 000,00
Total contrat de recherche - INT											
ANALYSE PERTINENT	07/07/2019	05/09/2022	AT	195GAT101	Autre financement***	84 441,12	-	84 441,12	84 441,12	84 441,12	64 493,74
ANTICIPA	15/10/2020	28/11/2024	AT	205GAT001	Autre financement publics***	219 986,11	-	219 986,11	117 833,96	117 833,96	64 493,74
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS	01/09/2024	01/09/2024	AT	225GAT001	Autre financement***	98 000,00	98 000,00	70 990,40	15 980,00	15 980,00	50 000,00
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS+45SC	01/09/2024	01/09/2026	AT	CONVACI	Autre financement publics***	110 300,00	-	110 300,00	-	-	60 000,00
Total contrat de recherche - INT											
ANALYSE PERTINENT	07/07/2019	05/09/2022	AT	195GAT101	Autre financement***	84 441,12	-	84 441,12	84 441,12	84 441,12	64 493,74
ANTICIPA	15/10/2020	28/11/2024	AT	205GAT001	Autre financement publics***	219 986,11	-	219 986,11	117 833,96	117 833,96	64 493,74
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS	01/09/2024	01/09/2024	AT	225GAT001	Autre financement***	98 000,00	98 000,00	70 990,40	15 980,00	15 980,00	50 000,00
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS+45SC	01/09/2024	01/09/2026	AT	CONVACI	Autre financement publics***	110 300,00	-	110 300,00	-	-	60 000,00
Total contrat de recherche - INT											
ANALYSE PERTINENT	07/07/2019	05/09/2022	AT	195GAT101	Autre financement***	84 441,12	-	84 441,12	84 441,12	84 441,12	64 493,74
ANTICIPA	15/10/2020	28/11/2024	AT	205GAT001	Autre financement publics***	219 986,11	-	219 986,11	117 833,96	117 833,96	64 493,74
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS	01/09/2024	01/09/2024	AT	225GAT001	Autre financement***	98 000,00	98 000,00	70 990,40	15 980,00	15 980,00	50 000,00
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS+45SC	01/09/2024	01/09/2026	AT	CONVACI	Autre financement publics***	110 300,00	-	110 300,00	-	-	60 000,00
Total contrat de recherche - INT											
ANALYSE PERTINENT	07/07/2019	05/09/2022	AT	195GAT101	Autre financement***	84 441,12	-	84 441,12	84 441,12	84 441,12	64 493,74
ANTICIPA	15/10/2020	28/11/2024	AT	205GAT001	Autre financement publics***	219 986,11	-	219 986,11	117 833,96	117 833,96	64 493,74
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS	01/09/2024	01/09/2024	AT	225GAT001	Autre financement***	98 000,00	98 000,00	70 990,40	15 980,00	15 980,00	50 000,00
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS+45SC	01/09/2024	01/09/2026	AT	CONVACI	Autre financement publics***	110 300,00	-	110 300,00	-	-	60 000,00
Total contrat de recherche - INT											
ANALYSE PERTINENT	07/07/2019	05/09/2022	AT	195GAT101	Autre financement***	84 441,12	-	84 441,12	84 441,12	84 441,12	64 493,74
ANTICIPA	15/10/2020	28/11/2024	AT	205GAT001	Autre financement publics***	219 986,11	-	219 986,11	117 833,96	117 833,96	64 493,74
Subvention ANR DE NANCY, CANNOT ARTS	01/09/2024	01/09/2024	AT	225GAT001	Autre financement***	98 000,0					

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLÉGUÉANT**  
 Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
 B - Prévisions de recettes

Institut de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	ECTP	Nature	Montant de l'opération	Prélevement sur la trésorerie	Prévisions N (2024)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2023	Encaissements prévus en N1	Encaissements prévus en N2	Encaissements prévus en N3	Encaissements prévus à N4
<b>2.2.7.3.0.1. Intitulé : Subvention ANR, Projet Agence de l'eau Seine Normandie - Projet ZAER</b>													
13/04/2022	13/04/2026	INFORMER	25SRN1031	Autres financements publics**	333 386,11	-	333 286,11	66 640,04	135 597,51	77 748,56	53 300,00	-	
13/04/2023	13/04/2027	INFORMER	25SRN1032	Autres financements publics**	125 000,00	-	125 441,12	125 441,12	62 512,50	-	62 512,50	-	
13/04/2023	13/04/2024	INFORMER	25SRN1033	Autres financements publics**	125 000,00	-	125 000,00	67 800,00	-	67 800,00	-	63 500,00	
11/07/2023	10/01/2028	INFORMER	24SCNT01	Autres financements publics**	10 000,00	-	10 000,00	5 000,00	5 000,00	-	10 000,00	10 000,00	
10/07/2024	09/01/2028	INFORMER	24SCNT01	Autres financements publics**	40 000,00	-	40 000,00	-	20 000,00	10 000,00	-	-	
05/05/2024	04/09/2028	INFORMER	24SCNT01	Autres financements publics**	188 198,00	-	188 198,00	-	-	94 995,00	-	-	
<b>Ter et contrats de recherche - INTICHEMER</b>													
15/01/2018	14/01/2025	LAPSET	18SICMG04	Ses total Autres financements de l'Etat*	623 823,00	-	623 823,00	-	-	-	-	-	
<b>Ses total Autres financements publics**</b>													
15/01/2018	14/01/2025	LAPSET	25SRAL021	Autres financements publics**	573 823,00	-	573 823,00	-	-	-	-	-	
25/11/2020	24/04/2022	LAPSET	25SRAL021	Autres financements publics**	189 281,00	-	189 281,00	188 973,42	407,58	-	-	-	
29/02/2024	01/04/2024	LAPSET	25SRAL021	Autres financements publics**	30 000,00	-	30 000,00	20 914,95	6 533,05	-	-	-	
01/01/2020	26/10/2023	LAPSET	25SRAL022	Autres financements publics**	25 000,00	-	25 000,00	21 000,00	4 000,00	-	-	-	
11/03/2022	10/05/2022	LAPSET	25SRAL021	Autres financements publics**	8 750,00	-	8 750,00	8 750,00	-	-	-	-	
21/03/2022	20/01/2023	LAPSET	25SRAL022	Autres financements publics**	8 000,00	-	8 000,00	-	-	-	-	-	
21/03/2022	20/01/2023	LAPSET	25SRAL021	Autres financements publics**	19 533,00	-	19 533,00	-	-	-	-	-	
24/05/2024	29/11/2024	LAPSET	24SCSL021	Autres financements publics**	17 000,00	-	17 000,00	-	-	-	-	-	
<b>Total contrats de recherche - LAPSET</b>													
<b>Ses total Autres financements de l'Etat*</b>													
<b>Ses total Autres financements publics**</b>													
<b>2.2.7.3.0.2. Intitulé : Subvention ANR, Projet AIR LIQUIDE BANC EXPÉRIMENTAL</b>													
PROJET GEEADEME	25/11/2020	24/04/2022	LAPSET	18SICMG04	Autres financements publics**	27 025,00	-	27 025,00	20 914,95	6 533,05	-	-	
COLLABORATION ITIA	29/02/2024	01/04/2024	LAPSET	18SICMG04	Autres financements publics**	10 000,00	-	10 000,00	20 000,00	-	-	-	
CIRE EDF	01/01/2020	26/10/2023	LAPSET	25SRAL021	Autres financements publics**	30 000,00	-	30 000,00	-	-	-	-	
2.2.7.3.0.3. Intitulé : LAPSET, Collaboration, Coopération, Réseaux Scara	11/03/2022	10/05/2022	LAPSET	25SRAL021	Autres financements publics**	8 750,00	-	8 750,00	-	-	-	-	
ANP/ARTE, LAPSET, Collaboration, Réseaux Scara	21/09/2025	20/01/2026	LAPSET	25SRAL021	Autres financements publics**	8 000,00	-	8 000,00	-	-	-	-	
21/09/2025	20/01/2026	LAPSET	25SRAL021	Autres financements publics**	12 900,00	-	12 900,00	12 900,00	-	6 451,00	-	-	
24/05/2024	29/11/2024	LAPSET	24SCSL021	Autres financements publics**	17 000,00	-	17 000,00	-	-	-	-	-	
<b>Total contrats de recherche - LAPSET</b>													
<b>Ses total Autres financements de l'Etat*</b>													
<b>Ses total Autres financements publics**</b>													
<b>2.2.7.3.0.4. Intitulé : Subvention ANR, Projet INE/DIST 01 EQUIPMENT</b>													
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	31/03/2019	30/11/2029	LOM	18SICMG04	Autres financements publics**	297 025,00	-	297 025,00	297 025,00	-	-	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	30/11/2029	30/11/2029	LOM	18SICMG04	Autres financements publics**	341 000,00	-	341 000,00	355 750,00	15 750,00	-	-	
EURAMET ETI PHOTOQUANT	30/03/2018	30/11/2029	LOM	18SICMG04	Autres financements publics**	132 300,00	-	132 300,00	136 578,01	4 378,01	-	-	
ANP/ARTE, INP/CNRS/INRAE, INR/LNIT	01/08/2019	30/11/2023	LOM	18SICMG04	Autres financements publics**	265 802,04	-	265 802,04	278 821,32	17 000,00	-	-	
INE/DIST 01 EQUIPMENT	01/08/2019	30/11/2029	LOM	18SICMG04	Autres financements publics**	199 150,00	-	199 150,00	205 374,77	5 747,77	-	-	
EURAMET ETI QUANTUM/IMPASCAL	01/08/2019	30/11/2029	LOM	18SICMG04	Autres financements publics**	122 950,75	-	122 950,75	122 950,75	-	-	-	
EURAMET ETI PHYSIQUE	01/08/2019	30/11/2029	LOM	18SICMG04	Autres financements publics**	100 955,00	-	100 955,00	64 110,53	36 584,97	-	-	
EURAMET ETI METRE	01/08/2019	30/11/2029	LOM	18SICMG04	Autres financements publics**	194 298,00	-	194 298,00	-	-	-	-	
PROMERIA ETI BURMET	01/08/2019	30/11/2023	LOM	18SICMG04	Autres financements publics**	188 448,00	-	188 448,00	189 443,50	1 495,50	-	-	
INE 2020 EQUIPMENT	20/06/2020	28/02/2022	LOM	20SCCM001	Autres financements publics**	360 000,00	-	360 000,00	360 000,00	-	-	-	
INE 2020 EQUIPMENT	20/06/2020	28/02/2022	LOM	20SCCM001	Autres financements publics**	276 000,00	-	276 000,00	248 400,00	28 400,00	-	-	
EUREKA ETI PHARMA	01/09/2020	31/12/2023	LOM	20SCCM002	Autres financements publics**	49 598,00	-	49 598,00	30 371,08	19 528,92	-	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	15/04/2021	30/11/2022	LOM	20SCCM002	Autres financements publics**	322 658,00	-	322 658,00	332 168,00	5 022,58	-	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	15/04/2021	30/06/2023	LOM	20SCCM002	Autres financements publics**	310 847,42	-	310 847,42	300 867,43	32 703,00	-	-	
PROMERIA ETI BURMET	01/08/2021	31/05/2024	LOM	20SCCM005	Autres financements publics**	109 922,44	-	109 922,44	109 922,44	32 716,61	-	-	
Dynamiq ETI BURMET	01/08/2021	31/08/2024	LOM	21SCSL003	Autres financements publics**	109 862,55	-	109 862,55	93 381,17	16 478,38	-	-	
EURAMET ETI SMART THIRDA	01/09/2021	28/02/2023	LOM	21SCSL007	Autres financements publics**	15 440,00	-	15 440,00	15 340,00	105,00	-	-	
Collaboration ONERA	01/09/2021	31/08/2022	LOM	21SCSL008	Autres financements publics**	20 797,58	-	20 797,58	15 057,00	5 022,58	-	-	
Subvention CNRS/INSTITUT MO	10/10/2021	30/09/2023	LOM	21SCSL009	Autres financements publics**	24 010,00	-	24 010,00	32 956,00	8 946,00	-	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	15/04/2022	30/11/2023	LOM	22SCSL002	Autres financements publics**	311 669,00	-	311 669,00	300 000,00	52 000,20	-	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	15/04/2022	30/11/2023	LOM	22SCSL003	Autres financements publics**	30 163,00	-	30 163,00	33 158,00	3 000,00	-	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/09/2022	30/09/2025	LOM	22SCSL003	Autres financements publics**	98 901,00	-	98 901,00	62 394,44	15 018,11	-	-	
Subvention Union Européenne Metal2	01/10/2022	30/09/2025	LOM	22SCSL003	Autres financements publics**	49 375,00	-	49 375,00	48 375,00	14 966,03	2 242,22	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/10/2022	30/09/2026	LOM	22SCSL005	Autres financements publics**	73 000,00	-	73 000,00	72 000,00	16 498,00	1 648,00	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/04/2023	31/03/2027	LOM	23SCLM002	Autres financements publics**	52 000,20	-	52 000,20	-	-	-	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	15/05/2023	15/06/2024	LOM	23SCLM003	Autres financements publics**	30 000,00	-	30 000,00	28 238,00	1 995,00	-	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/03/2023	31/01/2028	LOM	23SCLM003	Autres financements publics**	321 388,00	-	321 388,00	293 856,00	11 974,00	89 987,00	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/09/2023	31/08/2026	LOM	23SCLM005	Autres financements publics**	224 000,00	-	224 000,00	223 876,00	1 155,00	-	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/05/2023	31/05/2025	LOM	23SCLM003	Autres financements publics**	55 000,00	-	55 000,00	55 313,50	13 388,45	-	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/09/2023	30/06/2024	LOM	23SCLM007	Autres financements publics**	324 000,00	-	324 000,00	314 000,00	18 488,00	-	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/10/2023	30/08/2027	LOM	23SCLM003	Autres financements publics**	217 000,00	-	217 000,00	211 500,00	49 372,00	49 374,50	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/09/2023	31/08/2026	LOM	23SCLM003	Autres financements publics**	56 000,00	-	56 000,00	-	42 000,00	14 000,00	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/09/2023	30/06/2025	LOM	24SCSL001	Autres financements publics**	305 405,00	-	305 405,00	323 505,00	16 752,50	16 752,50	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/05/2023	30/06/2024	LOM	24SCSL003	Autres financements publics**	30 000,00	-	30 000,00	-	32 000,00	28 000,00	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/06/2023	31/05/2026	LOM	24SCSL002	Autres financements publics**	280 000,00	-	280 000,00	-	210 000,00	70 000,00	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/10/2023	30/06/2027	LOM	24SCSL001	Autres financements publics**	98 346,46	-	98 346,46	-	-	-	-	
INE/DIST 01/2 EQUIPMENT	01/10/2023	30/08/2027	LOM	24SCSL003	Autres financements publics**	98 744,00	-	98 744,00	-	-			

Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLÉGUÉANT**  
 Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
 B - Prévisions de recettes

Institut de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	ECTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélevement sur la trésorerie	Prévisions N (2024)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2023	Encaissements prévus en N1	Encaissements prévus en N2	Encaissements prévus en N3	Encaissements prévus à N+4
Eduartem 25INNOV Division	01/09/2024	31/08/2027	LOM	24SRLCM033	Autres financements publics**	78 300,00	78 300,00	-	-	59 817,00	19 425,00	-	-
DIM QUANTIP	14/07/2024	31/05/2023	LOM	24SRLCM034	Autres financements publics**	197 300,00	197 300,00	-	-	104 000,00	59 100,00	78 802,00	-
23-21A.4. Subvention Et. Qualifly	01/09/2024	30/06/2027	LOM	24SRLCM035	Autres financements publics**	104 000,00	104 000,00	-	-	142 000,00	-	-	-
24-25A.4. LOM. Subvention Et. Ramet. Proj-QB&T	01/09/2024	31/08/2027	LOM	CONV24B10	Autres financements publics**	142 000,00	142 000,00	-	-	3 465 329,40	2 000 311,34	1 720 774,40	243 373,00
Total contrats de recherche - LOM						7 465 419,06	15 113,36	-	-	-	-	-	99 809,50
<b>Sous total Financement de l'état*</b>						-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sous total Autres financements publics**</b>						7 678 380,38	15 131,36	-	-	3 670 172,41	1 329 192,68	1 701 754,48	243 373,00
<b>Sous total Autres financements publics***</b>						90 079,58	-	-	-	59 079,38	-	-	98 809,50
Labex REFI Bloomberg 2017/2019	01/01/2017	30/06/2020	LIRSA	17SRLBS01	Autres financements publics**	180 000,00	180 000,00	-	-	113 919,68	66 980,32	-	-
LB. CRIFÉ 2019/140 Baudouin	16/12/2019	15/12/2022	LIRSA	17SRLBS02	Autres financements publics**	30 000,00	30 000,00	-	-	30 000,00	-	-	-
ANR - MORS	01/10/2020	31/12/2023	LIRSA	21SRLBS01	Autres financements publics**	18 360,00	18 360,00	-	-	110 16,00	7 344,00	-	-
Collaboration CDC Impact Territoriaux	15/10/2020	14/10/2023	LIRSA	21SRLBS02	Autres financements publics**	98 000,00	98 000,00	-	-	48 000,00	-	-	-
COPING	01/07/2020	31/08/2028	LIRSA	21SRLBS04	Autres financements publics**	77 651,00	77 651,00	-	-	31 046,00	46 591,00	-	-
PROJET FAISE ACCUEIL AWAD 1.0Z	01/01/2022	31/12/2023	LIRSA	21SRLBS01	Autres financements publics**	20 000,00	20 000,00	-	-	20 000,00	-	-	-
Chercheur(e) de son état	01/01/2021	31/12/2024	LIRSA	21SRLBS02	Autres financements***	4 500,00	4 500,00	-	-	4 500,00	-	-	-
CRIFÉ N° 2021/2123 H.A. 10Z	15/08/2024	14/08/2024	LIRSA	21SRLBS03	Autres financements***	15 000,00	15 000,00	-	-	15 000,00	-	-	-
Collaboration_SAT_ECH_Projet IT&B_ Véronique Augmentée	01/05/2022	01/12/2024	LIRSA	21SRLBS04	Autres financements***	30 000,00	30 000,00	-	-	19 975,00	19 975,00	-	-
Imagine Projet PROY	01/07/2022	30/06/2024	LIRSA	21SRLBS05	Autres financements publics**	30 000,00	30 000,00	-	-	30 000,00	20 000,00	-	-
Contrat CRIFÉ N°2021/19/C - SEIGESEU	12/10/2022	12/10/2025	LIRSA	21SRLBS06	Autres financements***	33 340,00	33 340,00	-	-	20 000,00	20 000,00	-	-
COLLEGE DE FRANCE PAISI ACCUEIL AWAD	01/01/2023	31/12/2023	LIRSA	21SRLBS01	Autres financements ***	25 000,00	25 000,00	-	-	17 000,00	8 000,00	-	-
Chercheur(e) de son état	15/07/2023	14/05/2026	LIRSA	21SRLBS02	Autres financements ***	150 000,00	150 000,00	-	-	55 000,00	40 000,00	-	-
CHRFMI	01/01/2023	31/12/2025	LIRSA	21SRLBS03	Autres financements publics**	260 000,00	260 000,00	-	-	56 160,00	34 240,00	-	-
Contrat 24-877F_LOMA Rémunération GIP CEI IfALP Thèses	01/11/2023	30/09/2029	LIRSA	21SRLBS04	Autres financements publics**	100 000,00	100 000,00	-	-	30 000,00	35 000,00	-	-
Convention de collaboration Projets VNGU	01/03/2024	31/12/2026	LIRSA	21SRLBS05	Autres financements publics**	1 661 162,00	13 140,00	-	-	245 15,11	359 938,86	1 641 140,00	1 19 600,00
Total contrats de recherche - LOM						1 661 162,00	13 140,00	-	-	245 15,11	359 938,86	1 641 140,00	1 19 600,00
<b>Sous total Financement de l'état*</b>						-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sous total Autres financements publics **</b>						923 386,00	-	-	-	923 586,00	244 570,68	233 913,32	-
<b>Sous total Autres financements ***</b>						158 040,00	13 140,00	-	-	144 500,00	20 880,43	106 013,57	15 000,00
ANH FCOP/AD	11/01/2016	31/12/2022	LIGE	16SRLBS01	Autres financements publics ***	66 700,00	66 700,00	-	-	62 311,00	49 152,00	14 407,00	-
ASP FRIENDY	26/03/2018	25/01/2028	LIGE	16SRLBS03	Autres financements publics ***	66 700,00	66 700,00	-	-	33 592,00	33 592,00	33 108,00	-
Collaboration FENNE DES LEUX	15/05/2019	14/01/2023	LIGE	16SRLBS01	Autres financements publics ***	40 000,00	40 000,00	-	-	40 000,00	-	-	-
Subvention GS.RESP. POLYHARMICAP	25/05/2020	24/07/2024	LIGE	20SRLBS02	Autres financements publics ***	149 945,00	149 945,00	-	-	149 945,00	-	-	-
Subvention ANA.GEPRH	15/10/2020	14/12/2022	LIGE	20SRLBS04	Autres financements ***	50 000,00	50 000,00	-	-	45 000,00	5 000,00	-	-
Collaboration Docteure Ouvrière	01/09/2021	31/03/2024	LIGE	21SRLBS01	Autres financements ***	33 333,33	33 333,33	-	-	16 666,67	16 666,66	5 580,00	-
CHOMAGE SANTE ET HANICAP CHAM	25/03/2021	31/12/2023	LIGE	21SRLBS01	Autres financements ***	11 160,00	11 160,00	-	-	5 380,00	-	-	-
21-4719_E. Collaboration_MI_Ver Preiswagende 13.8	15/05/2021	14/01/2025	LIGE	21SRLBS02	Autres financements ***	1 200,00	1 200,00	-	-	1 200,00	-	-	-
Subvention ONSAVEP Capitols. Comicon1	15/06/2021	15/08/2025	LIGE	21SRLBS03	Autres financements publics ***	11 300,00	11 300,00	-	-	6 780,00	3 390,00	1 130,00	-
11-2365-E.1 USE. Collaboration_FONCIP AWOLIN	14/02/2023	09/01/2028	LIGE	21SRLBS01	Autres financements ***	16 533,00	16 533,00	-	-	16 533,00	-	-	-
ANR SCOUTPOST	01/01/2022	31/12/2024	LIGE	21SRLBS02	Autres financements publics ***	40 000,00	40 000,00	-	-	39 550,00	3 955,00	1 680,00	-
Convention Déléguéur des droits_v. Bamboun	14/12/2022	31/07/2024	LIGE	21SRLBS03	Autres financements publics ***	6 375,00	6 375,00	-	-	20 000,00	12 000,00	2 500,00	1 375,00
CHRFMI Marne Nitorg	01/03/2023	31/07/2026	LIGE	21SRLBS01	Autres financements publics ***	156 300,00	156 300,00	-	-	156 300,00	-	153 84,25	-
Region Ile- Chaire Sénat DF	21/09/2023	30/06/2026	LIGE	21SRLBS01	Autres financements publics ***	66 176,33	66 176,33	-	-	66 176,33	3 963 397,67	113 552,41	1 630,00
<b>Sous total Financement de l'état*</b>						-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sous total Autres financements publics **</b>						503 776,00	-	-	-	67 776,75	13 083,00	13 083,00	1 680,00
<b>Sous total Autres financements ***</b>						158 100,33	-	-	-	108 446,67	45 776,66	2 500,00	1 375,00
FIRE GRANITE ANDIA	01/09/2018	31/03/2022	IMSSC	18SRLMS01	Autres financements publics ***	45 000,00	45 000,00	-	-	30 000,00	15 000,00	-	-
ANH-18-517-010-010-DIPLOMATICS	28/01/2019	28/02/2023	IMSSC	19SRLMS01	Autres financements publics ***	127 010,53	127 010,53	-	-	126 446,65	-	-	-
CONDRA 2 Théâtre Alain Puig	01/01/2020	31/12/2027	IMSSC	20SRLMS01	Autres financements publics ***	162 000,00	162 000,00	-	-	121 000,00	41 000,00	-	-
ANR ANFA-THA-17-0001 endéavour théâtre Alain Puig	01/07/2023	01/07/2023	IMSSC	21SRLMS01	Autres financements publics ***	60 000,00	60 000,00	-	-	60 000,00	40 000,00	-	-
CHRFN 2019-181 NAVIA GROUP	01/09/2020	26/09/2023	IMSSC	21SRLMS01	Autres financements publics ***	60 000,00	60 000,00	-	-	60 000,00	60 000,00	-	-
CHRFN 2020-0273 REGELANCE	01/05/2024	04/05/2024	IMSSC	21SRLMS02	Autres financements ***	45 000,00	45 000,00	-	-	45 000,00	-	-	-
MAR BONIS LOSCO ALAIN 2012/2016_MSC_ANAVIAL	01/01/2023	01/01/2023	IMSSC	21SRLMS03	Autres financements ***	42 731,00	42 731,00	-	-	42 731,00	-	-	-
Collaboration SL/HEAD Partie ANR	01/07/2020	31/12/2025	IMSSC	21SRLMS04	Autres financements publics ***	60 000,00	60 000,00	-	-	20 000,00	-	-	-
COLLABORATION ISL_ANHEAD Partie ANR	01/07/2020	31/12/2026	IMSSC	21SRLMS05	Autres financements publics ***	55 200,00	55 200,00	-	-	54 000,00	-	1 200,00	-
Collaboration COFFAIS_OXFO_MELI_HUAHAT_ZEPFAST	05/09/2021	04/05/2024	IMSSC	22SRLMS01	Autres financements ***	165 000,00	165 000,00	-	-	10 000,00	-	-	-
Cherf Stella MARLOM Rebeca	01/01/2022	02/01/2025	IMSSC	22SRLMS02	Autres financements ***	60 000,00	60 000,00	-	-	40 000,00	-	-	-
JEREN 2021-091 ANAVIAL GROUP/70508	01/01/2022	22/06/2022	IMSSC	22SRLMS03	Autres financements ***	107 700,00	107 700,00	-	-	107 700,00	-	-	-
22-23749_A. MSC_Subvention ANR AWOLIN	01/01/2023	31/06/2026	IMSSC	22SRLMS04	Autres financements publics ***	48 600,00	48 600,00	-	-	2 180,00	-	-	-
JEREN 2021-0421 ONE REHATEN_NICOASOTIES	01/01/2022	31/10/2025	IMSSC	22SRLMS05	Autres financements ***	9 000,00	9 000,00	-	-	9 000,00	-	-	-
22-2305F_MSC_Collaboration_Safin, Matéo COUET	01/01/2022	28/02/2025	IMSSC	22SRLMS06	Autres financements ***	60 000,00	60 000,00	-	-	40 000,00	-	-	-

Conservatoire national des arts et métiers

Budget effectif / 2024 - Agrégé

Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLÉGUÉANT**  
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
B - Prévisions de recettes

Institut de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	Nature	Montant de l'opération	Prélevement sur trésorerie	Prévisions N (2024)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements prévus	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus à N+3	Encaissements prévus à N+4
Contrat de collaboration INERIS / Naval Group	04/12/2023	03/06/2025	IMSSC	23SMS1S01	Autres financements**	15 000,00		15 000,00	-	25 000,00	25 000,00		
Contrat de collaboration INERIS / Naval Group	02/10/2023	01/04/2027	IMSSC	23SMS1S01	Autres financements**	75 000,00		75 000,00	-	16 000,00	16 000,00	18 000,00	
CONTRAT EPREV ANR N°23-CE052	01/06/2023	31/05/2026	IMSSC	23SMS1S01	Autres financements**	50 000,00		50 000,00	-	40 000,00	40 000,00	20 000,00	
Contrat de collaboration ANAVOS	01/01/2024	31/12/2024	IMSSC	24SMS1S01	Autres financements**	60 000,00		60 000,00	-	6 000,00	6 000,00		
Projet Génom ANSGA 2023 DN VAMOR	01/03/2024	29/02/2028	IMSSC	23SMS1S01	Autres financements publics**	282 693,60		282 693,60	-	26 154,88	26 154,88		
PARTENARIAT HUBERT CURIEL FRANCE / GRECE	13/01/2023	12/12/2025	IMSSC	26SMS1S02	Autres financements publics**	10 000,00		10 000,00	-	5 000,00	5 000,00		
PROJET CAROT/ARTS TURCO PISME + RNT	01/03/2024	28/02/2026	IMSSC	CONV0681D	Autres financements publics**	14 000,00		14 000,00	-	3 000,00	3 000,00		
CIFRE GRAITEC 23-2269A	22/01/2024	21/07/2027	IMSSC	CONV0681D	Autres financements**	50 000,00		50 000,00	-	5 000,00	5 000,00	15 000,00	
<b>Total contrat de recherche - IMSSC</b>						<b>1 642 796,18</b>	<b>155,08</b>	<b>1 642 796,18</b>	<b>533 235,05</b>	<b>778 845,98</b>	<b>209 240,00</b>	<b>16 000,00</b>	<b>15 000,00</b>
<b>Ss total financement de l'état*</b>													
<b>Ss total Autres financements publics**</b>													
<b>Ss total Autres financements***</b>													
02/2020 ANSGA RESE 2019 ANIA	01/05/2023	30/11/2024	M2N	19SRM1S02	Autres financements publics**	977 491,13		977 491,13	-	172 126,65	232 345,38		
ETUDE PSA AUTOMOBILES MODELISATION AEROTHERMIQUE	01/01/2020	31/01/2023	M2N	20SRM1S02	Autres financements***	16 768,16		16 768,16	-			15 768,16	
PSA MOBILISATION BATTERIE IA	05/10/2020	31/05/2021	M2N	20SRM1S03	Autres financements***	124 000,00		124 000,00	-	68 000,00	68 000,00	56 000,00	
ANNAFAIR Partie ANR	01/01/2020	31/12/2025	M2N	20SRM1S04	Autres financements publics**	56 000,00		56 000,00	-	20 000,00	20 000,00		
PSA Ing. Batterie et Anfa et al 2022	01/02/2021	30/04/2022	M2N	21SRM2S01	Autres financements publics**	55 000,00		55 000,00	-	18 000,00	18 000,00	1 200,00	
ANNAFAIR Partie ANR	01/01/2020	31/01/2024	M2N	21SRM2S02	Autres financements publics**	16 768,16		16 768,16	-	9 000,00	9 000,00	4 000,00	
ANNAFAIR AUTAR - MICHELIN	01/01/2021	31/01/2025	M2N	21SRM2S03	Autres financements publics**	116 950,00		116 950,00	-	61 300,00	61 300,00	20 400,00	
ANNAFAIR STELLANTIS	17/10/2022	16/10/2025	M2N	22SRM2S01	Autres financements***	80 000,00		80 000,00	-	80 000,00	80 000,00	20 000,00	
ANH CORBIER AU	01/01/2022	28/02/2027	M2N	22SRM2S02	Autres financements publics**	33 222,61		33 222,61	-	7 391,00	7 391,00	3 575,61	
23-3558A/W24 Subvention ANR PHILIPPE	01/04/2024	31/03/2028	M2N	23SRM2S01	Autres financements publics**	161 387,92		161 387,92	-	64 554,00	64 554,00	32 277,00	
ANR SPARCQ	01/03/2025	28/02/2029	M2N	24SRM2S02	Autres financements publics**	265 000,00		265 000,00	-	55 615,00	55 615,00	55 155,00	
ANR MALEAF	01/03/2025	31/01/2029	M2N	24SRM2S02	Autres financements publics**	149 000,00		149 000,00	-	33 369,00	33 369,00	33 369,00	
<b>Total centre de recherche - M2N</b>						<b>1 386 432,69</b>	<b>1 386 432,69</b>	<b>1 386 432,69</b>	<b>337 932,40</b>	<b>382 453,51</b>	<b>201 011,14</b>	<b>141 143,81</b>	<b>161 320,61</b>
<b>Ss total Financement de l'état*</b>													
<b>Ss total Autres financements publics**</b>													
<b>Ss total Autres financements***</b>													
SPHINX	01/10/2017	01/05/2023	MESUR	17SRM1S02	Autres financements publics**	491 150,00		491 150,00	-	287 170,48	223 929,00	147 871,16	
ETI ET JONZHEIM	05/04/2018	01/04/2021	MESUR	18SRM1S02	Autres financements***	102 956,00		102 956,00	-	82 157,00	82 157,00	20 539,00	
ANNAFAIR P.A.	01/03/2019	31/12/2023	MESUR	19SRM1S01	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	-	45 000,00	45 000,00		
ANNSHINOT P.	01/05/2020	31/12/2024	MESUR	20SRM1S01	Autres financements publics**	95 748,00		95 748,00	-	75 004,00	75 004,00	19 944,00	
ANNS NOSCOVID	01/03/2020	31/12/2024	MESUR	20SRM1S02	Autres financements publics**	67 510,00		67 510,00	-	67 510,00	67 510,00		
Mahar et Hinman's Chair d'Entreprise & Sainte velette recherche n°2	01/03/2020	31/12/2026	MESUR	20SRM1S03	Autres financements***	587 303,00		587 303,00	-	274 989,00	274 989,00	80 000,00	
ANR ARGOIRE	01/10/2023	30/04/2028	MESUR	23SRM1S01	Autres financements publics**	154 000,00		154 000,00	-	87 903,00	87 903,00	14 251,00	
<b>Total centre de recherche - MESUR</b>						<b>1 146 040,00</b>	<b>-</b>	<b>1 146 040,00</b>	<b>631 123,16</b>	<b>361 607,00</b>	<b>132 744,00</b>	<b>6 319,84</b>	<b>14 251,00</b>
<b>Ss total Financement de l'état*</b>													
<b>Ss total Autres financements publics**</b>													
<b>Ss total Autres financements***</b>													
ANH-16-CIB-CH06-05 (GASPI)	01/09/2018	01/04/2021	PMM	16SRM1S03	Autres financements publics**	92 940,00		92 940,00	-	86 223,16	86 223,16	6 319,84	
BP STRECH	01/05/2020	01/04/2023	PMM	20SRM1M01	Autres financements publics**	182 121,00		182 121,00	-	55 000,00	55 000,00		
ANN BONSAI	01/01/2022	31/12/2025	PMM	21SRM1M01	Autres financements publics**	171 000,00		171 000,00	-	114 912,00	114 912,00	38 304,00	
COL PA VITRENE EXTRUSION REACTIV	01/09/2021	31/08/2023	PMM	21SRM1M02	Autres financements publics**	25 000,00		25 000,00	-	25 000,00	25 000,00		
ANR REDERG4D	01/04/2022	30/09/2026	PMM	21SRM1M02	Autres financements publics**	70 112,00		70 112,00	-	52 466,00	52 466,00	23 344,00	
DMTREDI	01/01/2022	26/02/2027	PMM	22SRM1M01	Autres financements publics**	125 855,84		125 855,84	-	53 170,94	53 170,94	44 852,00	
ZEN-HY membranes électrochimiques	31/03/2023	31/08/2024	PMM	22SRM1M02	Autres financements publics**	20 000,00		20 000,00	-				
DIM-M273A / PNM Subvention ANR_Modulfeet	01/04/2020	01/04/2022	PMM	20SRM1M02	Autres financements publics**	21 16,00		21 16,00	-	13 977,00	13 977,00	4 660,00	2 579,00
DM-M273A / PNM	20/05/2022	31/01/2025	PMM	20SRM1M02	Autres financements publics**	60 000,00		60 000,00	-	18 000,00	18 000,00	34 001,00	7 943,00
Contrat de collaboration ARKEMA	01/01/2023	31/10/2026	PMM	23SRM1M01	Autres financements publics**	45 000,00		45 000,00	-	46 000,00	46 000,00	15 000,00	15 000,00
13-3334-A/HM Subvention ANR_BYRON	01/01/2024	31/12/2027	PMM	23SRM1M01	Autres financements publics**	168 000,00		168 000,00	-	168 000,00	168 000,00	38 773,00	38 773,00
Contrat de collaboration YKEN	01/01/2023	31/07/2023	SATE	17SRM1S01	Autres financements publics**	45 000,00		45 000,00	-	45 000,00	45 000,00	15 000,00	15 000,00
22-2127-A / PNM Subvention ANR_Beamer	01/01/2023	31/10/2027	SATE	23SRM1M02	Autres financements publics**	20 000,00		20 000,00	-	8 640,00	8 640,00	4 320,00	2 200,00
Contrat DATER	11/03/2024	12/12/2024	PMM	24SRM1M01	Autres financements publics**	13 000,00		13 000,00	-	13 000,00	13 000,00	5 000,00	
24-2124-A / PNM Subvention ANR_UFCycle	01/10/2024	30/09/2028	PMM	24SRM1M01	Autres financements publics**	171 000,00		171 000,00	-	24 000,00	24 000,00	54 549,00	
<b>Total centre de recherche - PNM</b>						<b>1 302 410,14</b>	<b>-</b>	<b>1 302 410,14</b>	<b>463 545,94</b>	<b>242 744,20</b>	<b>282 914,50</b>	<b>111 111,00</b>	<b>72 780,00</b>
<b>Ss total Financement de l'état*</b>													
<b>Ss total Autres financements publics**</b>													
ANNAPRG 2017 - THIBANALHIA	01/10/2017	31/07/2023	SATE	17SRM1S01	Autres financements publics**	1 046 932,14		1 046 932,14	-	430 272,94	430 272,94	259 515,00	81 110,00
CHRISTIAN R. MATAR	01/10/2018	28/02/2022	SATE	18SRM1S04	Autres financements publics**	47 933,00		47 933,00	-	53 219,00	53 219,00	30 000,00	30 000,00
PSA COL/OPIMATION VEHICULES ELECTRIQUES	01/09/2021	31/01/2023	SATE	21SRM1S01	Autres financements publics**	70 000,00		70 000,00	-				

Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLÉGUÉANT**  
 Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
 B - Prévisions de recettes

Institut de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	ECTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélevement sur la trésorerie	Prévisions N (2024)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2023	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus en N+3
MERCIE GRRE Bleue BAUDANS	01/10/2021	31/05/2024	SATIE	21SR102	Autres financements**	(48)	60 000,00	45 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	14 872,00
JO-239A DATE à délivrer ANR - Modèle EET	01/10/2021	31/03/2026	SATIE	21SR103	Autres financements**	143 000,00	143 000,00	143 000,00	120 960,00	71 680,00	10 860,00	10 860,00	-
KT ET Baptry	01/10/2022	30/09/2025	SATIE	22SC0101	Autres financements**	14 000,00	14 000,00	4 000,00	4 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
CFR 2022/07/09 Thomas HARMAND	19/09/2022	18/09/2025	SATIE	22SC0102	Autres financements**	45 000,00	45 000,00	15 000,00	15 000,00	10 760,00	10 760,00	10 760,00	10 760,00
Collaboration, SARAN, CIRÉ Siyah SIOUANE	01/10/2022	31/07/2026	SATIE	22SR103	Autres financements**	47 540,00	47 540,00	41 530,00	21 218,00	10 760,00	10 760,00	10 760,00	10 760,00
Total contrats de recherche - SATIE						70 000,00	70 000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00
S total Financement de l'Etat*						\$21 133,00	\$21 133,00	314 913,00	131 432,00	34 565,00	19 745,00	-	-
Ss total Autres financements publics**						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements***						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements publis**						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements ***						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Financement de l'Etat*						288 133,00	288 133,00	180 491,00	27 432,00	10 765,00	19 455,00	-	-
Ss total Autres financements publics**						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements ***						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Financement de l'Etat*						283 303,00	283 303,00	154 030,00	104 030,00	25 863,00	25 863,00	25 863,00	25 863,00
Ss total Autres financements publis**						1 385 795,00	1 385 795,00	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements ***						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Financement de l'Etat*						1 385 795,00	1 385 795,00	1 385 795,00	1 385 795,00	923 805,00	269 795,98	269 795,98	269 795,98
Ss total Autres financements publics**						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements ***						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Financement de l'Etat*						1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	-	-	-	-
Ss total Autres financements publics**						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements ***						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Financement de l'Etat*						1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	-	-	-	-
Ss total Autres financements publis**						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements ***						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Financement de l'Etat*						3 045 660,00	3 045 660,00	282 039,40	32 455,60	-	-	-	-
Ss total Autres financements publics**						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements ***						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Financement de l'Etat*						365 166,00	365 166,00	292 039,40	50 456,60	9 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Ss total Autres financements publics**						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements ***						-	-	-	-	-	-	-	-
Total contrats de recherche - SATIE						42 797 098,84	93 025,57	42 704 073,27	19 632 848,73	10 587 971,61	7 293 297,38	3 438 499,08	1 733 456,47
Ss total Financement de l'Etat*						603 000,00	603 000,00	603 000,00	603 000,00	53 000,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00
Ss total Autres financements publics**						33 500 336,62	44 357,88	33 455 978,74	14 988 561,72	7 536 389,43	6 333 834,38	3 081 916,24	1 549 688,97
Ss total Autres financements ***						8 690 432,22	48 657,69	8 642 054,43	4 285 287,01	3 051 574,18	907 465,00	271 582,84	124 887,50
Total contrats RECHERCHE						42 797 098,84	93 025,57	42 704 073,27	19 632 848,73	10 587 971,61	7 293 297,38	3 438 499,08	1 733 456,47
Total contrats DAIEI						32 703,41	32 703,41	32 703,41	32 703,41	-	-	32 703,41	-
Ss total Financement de l'Etat*						32 703,41	-	-	-	-	-	32 703,41	-
Ss total Autres financements publics**						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements ***						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Financement de l'Etat*						174 073,00	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements publics**						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements ***						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Financement de l'Etat*						174 073,00	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements publics**						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements ***						-	-	-	-	-	-	-	-
AFRICIN RASMUS*	15/10/2016	14/02/2020	DAEI	17SRD0102	Autres financements publics**	17 073,00	-	-	-	-	-	-	-
ERASMUS / 01/2018	01/06/2018	30/09/2018	DAEI	17SRD0104	Autres financements publics**	17 073,00	-	-	-	-	-	-	-
ERASMUS / 01/2019	01/06/2019	30/09/2019	DAEI	17SRD0101	Autres financements publics**	19 388,00	-	-	-	-	-	-	-
AMEL	15/11/2018	14/11/2022	DAEI	18SRD0102	Autres financements publics**	203 986,00	-	-	-	-	-	-	-
ERASMUS / 01/2021 (MC)	01/08/2019	31/07/2019	DAEI	18SRD0102	Autres financements publics**	44 648	-	-	-	-	-	-	-
GEO MAG	15/01/2020	14/01/2023	DAEI	19SRD0103	Autres financements publics**	26 238,00	-	-	-	-	-	-	-
CONNEXTE - ERASMUS+MC 2020/2023 - RUSSIE	01/08/2020	14/01/2023	DAEI	20SRD0102	Autres financements publics**	78 198,00	-	-	-	-	-	-	-
Convention ERASMUS+ MC 2020/2023 - TUNISIE	01/08/2020	14/01/2023	DAEI	20SRD0103	Autres financements publics**	15 846,00	-	-	-	-	-	-	-
Convention UNIFEDAT	01/09/2020	31/08/2023	DAEI	20SRD0105	Autres financements publics**	91 046,00	-	-	-	-	-	-	-
Convention STAFFERS	01/10/2020	31/10/2024	DAEI	20SRD0106	Autres financements publics**	198 310,00	-	-	-	-	-	-	-
PN Adresso 01/09/2022	01/09/2022	31/08/2023	DAEI	20SRD0107	Autres financements publics**	120 000,00	-	-	-	-	-	-	-
Convention CEDAR	01/09/2020	31/08/2023	DAEI	20SRD0109	Autres financements publics**	72 084,00	-	-	-	-	-	-	-
rostering LOSWOM	01/08/2020	31/08/2023	DAEI	20SRD0110	Autres financements publics**	29 834,00	-	-	-	-	-	-	-
Convention ERASMUS+ SQUARE	01/09/2021	31/10/2024	DAEI	21SRD0101	Autres financements publics**	61 823,00	-	-	-	-	-	-	-
Convention ERASMUS+ Beur et de malice 2021/2023	01/09/2022	31/07/2024	DAEI	21SRD0103	Autres financements publics**	93 532,00	-	-	-	-	-	-	-
Convention ERASMUS+ Beur et de malice 2022/2024	01/09/2022	31/07/2024	DAEI	22SRD0101	Autres financements publics**	188 707,00	-	-	-	-	-	-	-
Projet Erasmus+ Gant, Agrement 10121524	01/10/2023	31/10/2027	DAEI	23SRD0102	Autres financements publics**	605 414,32	-	-	-	-	-	-	-
Convention ERASMUS+ Beur et de malice 2023/2025	01/08/2023	31/07/2025	DAEI	23SRD0103	Autres financements publics**	148 755,00	-	-	-	-	-	-	-
Convention AdenPRO	01/10/2024	31/10/2027	DAEI	24SRD0101	Autres financements publics**	57 240,00	-	-	-	-	-	-	-
Total contrats DAIEI						2 380 546,54	144,68	-	-	-	-	-	-
Ss total Financement de l'Etat*						2 380 546,54	144,68	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements publics**						-	-	-	-	-	-	-	-
Ss total Autres financements ***						-	-	-	-	-	-	-	-
Total contrats DAIEI						844,68	-	-	-	-	-	-	-
Total contrats DAIEI						844,68	-	-	-	-	-	-	-

Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLÉGUÉANT**  
 Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes  
 B - Prévisions de reçus

Institut de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	ECTP	Nature	Montant de l'opération	Prélèvements sur la trésorerie	Prévisions N (2024)			Prévisions en N+1 et suivantes			
								Montant de financement	Encaissements prévus	en N	Encaissements prévus	en N+1	en N+2	
						(18)			31/12/2023	203		(21)	(23)	
ANR-21-LODGE006-BINIPPA	02/11/2021	01/11/2025	DN1	22S02N001	Autres financements publics**	1.916 955,00				-	-	-	-	
					Se total Financement de l'Etat*	1.916 955,00				1.916 955,00	1.725 259,70		1.916 955,30	
					Se total Autres financements publics**	-				-	-	-	-	
					Se total Autres financements***	-				1.916 955,00	1.725 259,70		1.916 955,30	
						-				-	-	-	-	
ANR-NCU-ESM-2018-PROJET-NCU-IRINM	2/11/2018	21/08/2028	RNM	46Z12N002	Autres financements publics**	180 000,00	11 370,00	180 000,00	11/12/2023	111 178,00	68 310,72			
ANR-NCU-ESM-2018-PROJET-NCU-DIRAR	22/11/2018	21/08/2028	DIRAR	4BRE1N001	Autres financements publics**	1 810 686,00	11 370,00	1 799 998,00		1 166 993,72	440 032,28		132 872,00	
					Se total Financement de l'Etat*	1 990 366,00	11 370,00	1 971 996,00		1 277 773,00	568 353,00		131 872,00	
					Se total Autres financements publics**	-		-		-	-	-	-	
					Se total Autres financements***	-		-		-	-	-	-	
						-				-	-	-	-	
AMI * MA - Compétences et Métiers d'Avenir - Projet Ecole de la batterie	25/03/2023	01/09/2028	EP03	23S8PN001	Autres financements publics**	739 590,00		739 590,00			288 960,00		224 392,00	
				4SRH01	24SBUDBRS	Autres financements publics**	1 143 971,27		1 143 971,27			148 192,00		452 115,12
					Se total Financement de l'Etat*	2 170 966,27		2 170 966,27			228 960,00		542 154,15	
					Se total Autres financements publics**	-		-		-	-	-	-	
					Se total Autres financements***	-		-		-	-	-	-	
						-				-	-	-	-	
ANR La Grande Philharque de l'image	01/03/2024	31/08/2027	A5F50	23S9A001	Envoiement de l'Etat*	2 846 000,00		2 846 000,00	1/12/2023	1 138 400,00	1 138 400,00			
					Se total Financement de l'Etat*	2 846 000,00		2 846 000,00		543 944,00	543 944,00		569 700,00	
					Se total Autres financements publics**	-		-		1 138 400,00	1 138 400,00		569 000,00	
					Se total Autres financements***	-		-		-	-	-	-	
						-				-	-	-	-	
ANR - PROJET CONFLUENCES*	01/03/2024	31/03/2024	4AG106	24S4A001	Autres financements publics**	4 476 310,72		4 476 310,72			543 944,00		543 944,00	
					Se total Financement de l'Etat*	4 476 910,72		4 476 910,72		543 944,00	543 944,00		543 944,00	
					Se total Autres financements publics**	-		-		-	-	-	-	
					Se total Autres financements***	-		-		-	-	-	-	
						-				-	-	-	-	
Total Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS	11/09/2023	10/09/2028	DN1	23S02N002	Autres financements publics**	800 000,00		800 000,00			388 800,00		388 800,00	
					Se total Financement de l'Etat*	800 000,00		800 000,00		388 800,00		388 800,00		
					Se total Autres financements publics**	-		-		-	-	-	-	
					Se total Autres financements***	-		-		-	-	-	-	
						-				-	-	-	-	
Total contrats de RECHERCHE - DAEI - JENI - NCU - EDIB - GFI CONFLUENCES - CIRE	59 411 786,78				105 240,25	55 306 546,53		24 200 901,45	13 332 670,57	9 548 892,07	5 469 062,13	6 155 015,31		
					Se total Financement de l'Etat*	3 448 000,00		3 448 000,00		1 138 400,00	1 138 400,00	880 000,00	669 000,00	
					Se total Autres financements publics**	47 272 026,56		56 572,56		47 215 454,00	19 526 614,44	7 550 095,07	5 114 479,29	
					Se total Autres financements***	8 691 702,22		48 667,69		8 642 054,33	4 284 287,01	3 051 274,18	274 582,34	
						-				-	-	-	-	

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget rectificatif 2 2024- Budget principal

Tableau 10 - Synthèse budgétaire et comptable

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

		Après BR 2 2024
Stocks initiaux	<b>1 Niveau initial de restes à payer</b>	<b>17 869 269,93</b>
	<b>2 Niveau initial du fonds de roulement</b>	<b>52 274 914,31</b>
	<b>3 Niveau initial du besoin en fonds de roulement</b>	<b>-61 515,81</b>
	<b>4 Niveau initial de la trésorerie</b>	<b>52 336 430,12</b>
	<b>4.a dont niveau initial de la trésorerie fléchée</b>	<b>2 192 764,80</b>
	<b>4.b dont niveau initial de la trésorerie non fléchée</b>	<b>50 143 665,32</b>
Flux de l'année	<b>5 Autorisations d'engagement</b>	<b>186 371 783,00</b>
	<b>6 Résultat patrimonial</b>	<b>-1 240 320,00</b>
	<b>7 Capacité d'autofinancement (CAF)</b>	<b>2 159 680,00</b>
	<b>8 Variation du fonds de roulement</b>	<b>-9 426 577,00</b>
	<b>9 Opérations bilancielles non budgétaires</b>	<b>SENS 29 000,00</b>
	Nouvel emprunt / remboursement de prêt	+ 46 400,00
	Remboursement d'emprunt / prêt accordé	- 3 800,00
	Cautionnements et dépôts	+/- -13 600,00
	<b>10 Opérations comptables non retraitées par la CAF, non budgétaires</b>	<b>SENS 0,00</b>
	Variation de stocks	+/- 0,00
	Charges sur créances irrécouvrables	- 0,00
	Produits divers de gestion courante	+ 0,00
	<b>11 Décalages de flux de trésorerie liés aux opérations budgétaires</b>	<b>SENS -808 913,00</b>
	Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+/- 18 936 417,12
	Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+/- -20 145 330,12
	Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+/- -21 284 821,80
	Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+/- 21 684 821,80
	<b>12 Solde budgétaire = 8 - 9 - 10 - 11</b>	<b>-8 646 664,00</b>
	<b>12.a Recettes budgétaires</b>	<b>178 587 995,00</b>
	<b>12.b Crédits de paiement ouverts</b>	<b>187 234 659,00</b>
	<b>13 Flux de trésorerie liés aux opérations de trésorerie non budgétaires</b>	<b>-586 694,00</b>
Stocks finaux	<b>14 Variation de la trésorerie = 12 + 13</b>	<b>-9 233 358,00</b>
	<b>14.a dont variation de la trésorerie fléchée</b>	<b>-843 488,07</b>
	<b>14.b dont variation de la trésorerie non fléchée</b>	<b>-8 389 869,93</b>
	<b>15 Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 - 13</b>	<b>-193 219,00</b>
	<b>16 Restes à payer</b>	<b>-862 876,00</b>
	<b>17 Niveau final de restes à payer</b>	<b>17 006 393,93</b>
	<b>18 Niveau final du fonds de roulement</b>	<b>42 848 337,31</b>
	<b>19 Niveau final du besoin en fonds de roulement</b>	<b>-254 734,81</b>
	<b>20 Niveau final de la trésorerie</b>	<b>43 103 072,12</b>
	<b>20.a dont niveau final de la trésorerie fléchée</b>	<b>1 349 276,73</b>
	<b>20.b dont niveau final de la trésorerie non fléchée</b>	<b>41 753 795,39</b>