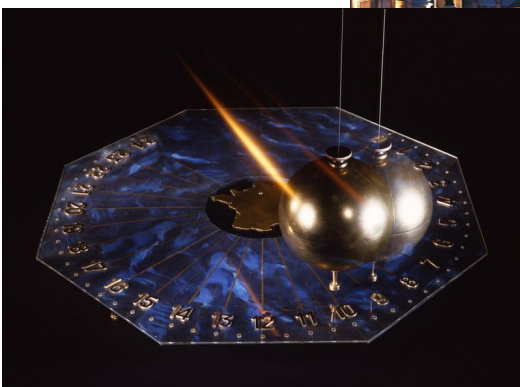


le cnam



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 :	p.15
● 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 comptable	

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^{er} 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 Etppt 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 Etppt 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^{er} 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 paillasse 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), reprogrammation 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 chaires 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'ensevelissement 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 vacances 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 ;
- Enveloppement 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 retraçant 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.

Opérations du budget rectificatif n° 2 2024	
Solde budgétaire	6 479 894 €
Résultat prévisionnel	1 457 646 €
Variation du fonds de roulement	4 356 217 €

Montant après budget rectificatif n°2 2024		
Solde budgétaire	-	8 646 664 €
Variation de la trésorerie	-	9 233 358 €
Niveau trésorerie		43 103 072 €
Résultat prévisionnel	-	1 240 320 €
Fonds de roulement		42 848 337 €

Conservatoire national des arts et métiers
Budget rectificatif 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
				En ETPT	En ETPT	
Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs	Permanents	Titulaires		391		391
		CDI		3		3
	Non permanents	CDD		116	90	206
S/total EC				510	90	600
Elèves fonctionnaires stagiaires des ENS						
BIATSS	Permanents	Titulaires		611		611
		CDI		91	60	151
	Non permanents	CDD		60	292	352
S/total Biatss				762	352	1 114
Totaux				1 272	442	1 714
						Plafond global des emplois voté par le CA
Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat				1 318		

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 rectificatif 2024 - Budget principal

Tableau 4 - Équilibre financier

Besoins (utilisation des financements)			
	Compte financier 2023	Budget après BR1 2024	Budget après BR2 2024
Solde budgétaire (déficit) *		15 126 558,00 €	8 646 664,00 €
<i>dont solde budgétaire budget principal</i>		15 126 558,00 €	8 646 664,00 €
<i>dont solde budgétaire budget SACD CFA</i>		- €	- €
Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b1)	8 194,37 €	7 000,00 €	25 000,00 €
Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice) (c1)	1 195 634,58 €	2 424 000,00 €	2 664 000,00 €
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e1)	297 433,03 €	500 000,00 €	500 000,00 €
Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (= (d2+b1+c1+e1) (1))	906 395,92 €	18 057 558,00 €	11 835 664,00 €
Variation de trésorerie (l)	3 827 889,61 €		7 192 000 €
<i>dont abondement de la trésorerie fléchée *** (a)</i>	759 950,50 €		320 302,23 €
<i>dont abondement sur la trésorerie non fléchée (d)</i>	3 067 939,11 €		6 871 698 €
TOTAL DES BESOINS (1+H)	4 734 285,53 €	18 057 558,00 €	11 835 664,00 €

Financements (couverture des besoins)			
	Compte financier 2023	Budget après BR1 2024	Budget après BR2 2024
	2 176 387,39 €		6 479 894,00 €
<i>dont solde budgétaire budget principal</i>	2 14 808,72 €	- €	6 479 894,00 €
<i>dont solde budgétaire budget SACD CFA</i>	1 961 578,67 €	- €	- €
Nouveaux emprunts (capital) ; Remboursements de prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b2)	31 338,60 €	46 200,00 €	7 800,00 €
Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (encaissements de l'exercice) (c2)	2 871 263,67 €	886 000,00 €	1 848 306,00 €
Autres encaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e2)	344 704,13 €	700 000,00 €	700 000,00 €
Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (d1+b2+c2+e2) (2)	4 734 285,53 €	1 632 200,00 €	2 602 306,00 €
Variation de trésorerie (l)		16 425 358,00 €	9 233 358,00 €
<i>dont prélèvement sur la trésorerie fléchée *** (a)</i>		1 163 790,30 €	843 488,07 €
<i>dont prélèvement sur la trésorerie (non fléchée) (d)</i>	- €	15 261 567,70 €	8 389 869,93 €
TOTAL DES FINANCEMENTS (2+II)	4 734 285,53 €	18 057 558,00 €	11 835 664,00 €

* 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 €		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 €	51 994 775 €	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 €
TOTAL DES CHARGES (1)	171 208 253,65 €	184 513 654 €	2 117 324 €	182 396 330 €	TOTAL DES PRODUITS (2)	172 023 141,95 €	181 815 688 €	659 678 €	181 156 010 €
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	814 888,30 €		1 457 646 €		Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)		2 697 966 €		
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	172 023 141,95 €	184 513 654 €	659 678 €	182 396 330 €	TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	172 023 141,95 €	184 513 654 €	659 678 €	182 396 330 €

* 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)	814 888,30 €	2 697 966 €	1 457 646 €	1 240 320 €
+ (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 cédés	- €	- €	- €	- €
- (C 775) produits de cession d'éléments d'actifs	- €	- €	- €	- €
- (C 777) quote-part des subventions d'investissement virées au résultat de l'exercice	5 944 370,55 €	6 100 000 €	- €	6 100 000 €
= CAF ou IAF*	3 914 860,31 €	702 034 €	1 457 646 €	2 159 680 €

* 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	BR2 2024	Budget après BR2 2024	RESSOURCES	Compte financier 2023	Budget après BR1 2024	BR2 2024	Budget après BR2 2024
Insuffisance d'autofinancement*					Capacité d'autofinancement*	3 914 860,31 €	702 034 €	1 457 646 €	2 159 680 €
Investissements	9 170 387,31 €	17 797 379 € -	3 459 050 €	14 338 329 €	Financement de l'actif par l'État	714 885,99 €	491 693 €	- 170 000 €	321 693 €
					Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	488 165,75 €	2 481 658 €	- 380 279 €	2 101 379 €
Remboursement des dettes financières	- €	7 000 €	18 000 €	25 000 €	Autres ressources	31 338,60 €	300 000 €		300 000 €
TOTAL DES EMPLOIS (5)	9 170 387,31 €	17 804 379 €	3 441 050 €	14 363 329 €	Augmentation des dettes financières	- €	46 200 €	7 800 €	54 000 €
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)			4 356 217 €		TOTAL DES RESSOURCES (6)	5 149 250,65 €	4 021 585 €	915 167 €	4 936 752 €
					PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8)=(6)-(5)	4 021 136,66 €	13 782 794 €		9 426 577 €

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Compte financier 2023	Budget après BR1 2024	BR2 2024	Budget après BR2 2024
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	-4 021 137 €	-13 782 794 €	4 356 217 €	-9 426 577 €
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT	-7 849 026 €	2 642 564 €	-2 835 783 €	-193 219 €
Variation de la TRESORERIE : ARRONDEMENT (I) ou RELEVEMENT (II)	3 827 890 €	-16 425 358 €	7 192 000 €	-9 233 358 €
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	52 274 914 €	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

Opérations	Montant de l'opération (1)	Autorisations d'engagement				Crédits de paiement				Restes			
		AE ouvertes au titre des années antérieures (2)	AE consommées au titre des années antérieures (3)	AE reprises 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 ouvertes au titre des années antérieures (7)	CP consommés au titre des années antérieures (8)	CP reprises ou reprogrammées en année N (9)=(7)-(8)	CP nouveaux ouverts en année N (10)	Total des CP ouverts pour l'année N (11)=(9)+(10)	Restes à engager en fin d'année N (AE) (12)=(1)-(3)-(6)	Restes à payer/AE consommés en fin d'année N (CP) (13)=(8)-(9)-(11)
LABORATOIRE CEDRIC FLECHE	1 136 320,00	-	-	-	82 959,00	82 959,00	-	-	-	82 959,00	82 959,00	1 053 361,00	-
LABORATOIRE CEDRIC	8 010 456,38	3 649 015,53	3 303 936,98	570 775,25	1 806 272,27	2 377 047,52	3 595 370,76	624 420,02	1 806 272,27	2 430 692,29	2 329 471,88	-	-
CENTRE ETUDE EMPLOI ET DU TRAVAIL	2 205 699,88	1 195 232,90	1 180 643,56	63 621,51	464 414,64	528 036,15	1 185 472,01	73 382,40	464 414,64	537 797,04	497 020,17	-	-
LABORATOIRE CRTD	3 211 213,28	1 468 115,78	1 453 837,42	139 031,15	457 858,35	596 889,50	1 408 417,51	198 729,42	457 858,35	656 587,77	1 160 486,36	-	-
LABORATOIRE DICEN	639 147,93	383 554,94	379 225,36	112,99	165 480,00	165 592,99	364 052,34	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	10 065,00	-	-	-
EQUIPE SECURITE DEFENSE	938 779,27	662 472,59	602 201,20	27 909,37	162 696,31	190 605,68	606 642,82	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	690 789,05	672 196,74	46 059,01	185 995,19	232 054,20	659 284,55	77 563,51	185 995,19	263 558,70	407 605,81	-	-
LABORATOIRE GBGM - OPERATION FLECHEE	1 167 701,00	1 167 701,00	1 162 479,10	-	-	-	1 167 701,00	-	-	-	5 221,90	-	-
LABORATOIRE GBGM	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	342 865,41	590 022,12	932 887,53	971 311,05	-	-
LABORATOIRE GEF	732 765,54	171 110,66	169 727,34	24 290,34	129 230,54	153 520,88	166 453,57	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	189 060,52	221 764,49	405 006,85	52 213,27	189 060,52	241 273,79	369 240,77	-	-
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	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	269 547,45	129 562,54	95 423,46	178 967,00	274 390,46	219 870,00	-	-
LABORATOIRE LAFSET	322 588,00	194 760,90	188 380,80	3 295,10	124 532,00	127 827,10	187 637,92	10 418,08	124 532,00	134 950,08	6 380,10	-	-
LABORATOIRE LCM	7 648 002,53	4 009 730,97	3 628 849,80	113 822,37	958 393,29	1 072 215,66	3 782 211,35	341 341,99	958 393,29	1 299 735,28	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	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	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	300 589,38	347 446,28	550 826,40	78 228,33	300 589,38	378 817,71	694 485,72	-	-
LABORATOIRE M2N	1 185 027,79	448 585,88	444 416,32	5 804,12	124 617,42	130 421,54	441 118,81	13 271,19	124 617,42	137 888,61	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	90 811,49	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	91 710,89	231 747,20	323 458,09	487 816,37	-	-
LABORATOIRE SATIE	518 414,00	161 331,05	106 294,15	45 236,25	121 559,70	166 795,95	157 255,72	49 311,58	121 559,70	170 871,28	245 323,90	-	-
LABORATOIRE SAYFOOD FLECHE	1 388 795,00	-	-	-	137 452,00	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	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	10 899,86	324 633,36	1 932,64	9 000,00	10 932,64	52 056,60	-	0,00
DAEI - OPERATION FLECHEE	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	408 132,99	1 235 259,40	74 199,46	382 381,12	456 580,58	829 195,13	-	-
ANR-21-DEMOES - JENII - 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	997 458,96	997 458,96	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 - EDLB - OPERATION FLECHEE	2 170 996,27	-	-	-	910 680,00	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	742 000,00	2 104 000,00	-	-
Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS - OPERATION FLECHEE	4 478 910,72	-	-	-	99 925,00	99 925,00	-	-	99 925,00	99 925,00	4 378 985,72	-	-
Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS	800 000,00	-	-	-	51 500,00	51 500,00	-	-	51 500,00	51 500,00	748 500,00	-	-
Total Contrats de recherche	57 784 665,05 €	22 245 673,81 €	21 058 948,38 €	2 087 124,84 €	9 341 395,41 €	11 428 520,25 €	20 806 835,21 €	3 526 066,74 €	9 341 292,11 €	12 867 358,85 €	25 237 196,42 €	-	0,00 €

A - Dépenses

Opérations	Montant de l'opération (1)	Autorisations d'engagement				Crédits de paiement				Restes		
		AE ouvertes au titre des années antérieures (2)	AE consommées au titre des années antérieures (3)	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 ouverts au titre des années antérieures (7)	CP consommés au titre des années antérieures (8)	CP reportés ou reprogrammés en année N (9)=(7)-(8)	CP nouveaux ouverts en année N (10)	Total des CP ouverts pour l'année N (11)=(9)+(10)	Restes à engager en fin d'année N (AE) (12)=(1)-(3)-(6)
Équipement des laboratoires	1 358 382,63	1 138 382,63	1 138 382,63	-	220 000,00	1 138 382,63	1 138 382,63	-	220 000,00	220 000,00	-	-
Refonte Site Web de l'Établissement	540 000,00	-	-	340 000,00	340 000,00	-	-	100 000,00	240 000,00	340 000,00	200 000,00	-
Intégration et Mise en Œuvre CRM	4 887 175,04	-	-	57 997,90	-	-	-	-	-	-	-	-
CPER 2016-2022 FLECHE	560 884,37	445 038,50	445 038,50	115 845,87	-	442 507,38	442 507,38	4 142,06	715,62	4 857,68	-	113 519,31
CPER 2023-2027 FLECHE	7 000 000,00	-	-	1 248 000,00	1 248 000,00	-	-	-	394 000,00	394 000,00	5 752 000,00	854 000,00
CPER 2023-2027	800 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800 000,00	-
ADAP - Mise en accessibilité des sites	5 145 000,00	3 915 266,18	3 915 266,18	19 731,82	60 000,00	3 524 991,72	3 524 991,72	-	390 006,28	390 006,28	1 150 000,00	80 000,00
Sécurité incendie Montgoiffier	2 255 354,00	2 255 354,00	2 255 354,00	-	-	2 253 038,49	2 253 038,49	2 315,51	-	2 315,51	23,04	0,00
Mise en sécurité incendie des entresols Montgoiffier	3 470 860,00	2 019 465,98	2 019 465,98	27 851,02	448 543,00	806 286,46	806 286,46	262 839,54	-	1 984 573,54	975 000,00	295 000,00
Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS)	238 856,00	238 856,00	238 856,69	-	-	238 856,00	238 856,00	-	-	-	0,31	-
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac FLECHE	1 430 000,00	1 413 994,29	1 413 994,29	16 005,71	-	1 389 179,02	1 389 179,02	10 820,98	30 000,00	40 820,98	0,00	-
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	268 200,00	250 680,49	250 680,49	17 519,51	-	232 633,38	232 633,38	35 566,62	-	35 566,62	-	-
Projet SYNERGIE II	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00	-	-	1 050 000,00	1 050 000,00	-	450 000,00	450 000,00	-	-
Participation financière projet Immobilier Synergie 2	1 695 000,00	981 051,82	981 051,82	118 948,18	595 000,00	751 038,02	751 038,02	348 961,98	595 000,00	943 961,98	-	-
Plan de relance - Réhabilitation du bâtiment accès 6 FLECHE	2 710 968,00	2 705 317,07	2 705 317,07	5 650,93	-	2 652 274,54	2 652 274,54	58 693,46	-	58 693,46	0,00	0,00
Plan de relance - 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	451 418,50	90 581,50	408 000,00	72 196,79	72 196,79	112 803,21	615 000,00	727 803,21	50 000,00	150 000,00
Équipement Réseau et Informatique Informatique Landy & Synergie	1 212 120,00	551 082,69	551 082,69	321 037,31	110 000,00	506 688,97	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	8 104 833,18	1 254 013,46	1 559 000,00	7 855 684,42	7 855 684,42	403 162,23	1 552 390,00	1 955 552,23	745 640,01	1 106 654,70
Total programmes pluriannuels investissement	47 745 286,69 €	30 799 820,48 €	30 799 897,12 €	2 394 183,21 €	4 648 543,00 €	27 709 588,85 €	27 709 520,79 €	1 802 812,94 €	6 318 847,90 €	8 121 660,84 €	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 €	48 516 424,06 €	47 329 631,57 €	5 328 879,68 €	15 660 140,01 €	20 989 019,68 €	35 199 859,78 €	2 011 441,70 €

pour l'information, répartition des opérations pluriannuelles par enveloppes :

Ss total personnel	Ss total fonctionnement	Ss total investissement	Total
33 357 883,19 €	19 382 704,18 €	52 789 365,37 €	105 529 952,74 €
11 234 003,78 €	8 613 434,51 €	33 198 156,00 €	53 045 594,29 €
10 854 663,31 €	7 986 419,79 €	33 017 763,40 €	51 858 846,50 €
1 340 183,93 €	556 599,23 €	2 584 524,89 €	4 481 308,05 €
6 373 064,10 €	3 828 019,99 €	8 270 162,37 €	18 471 246,46 €
11 234 003,78 €	7 337 057,50 €	29 945 362,78 €	48 516 424,06 €
10 854 663,31 €	6 710 042,78 €	29 764 925,48 €	47 329 631,57 €
1 340 183,93 €	1 823 318,86 €	2 165 376,89 €	5 328 879,68 €
5 032 880,17 €	3 271 420,76 €	5 685 637,49 €	13 989 938,41 €
6 373 064,10 €	3 828 019,99 €	8 270 162,37 €	18 471 246,46 €
11 234 003,78 €	7 337 057,50 €	29 945 362,78 €	48 516 424,06 €
10 854 663,31 €	6 710 042,78 €	29 764 925,48 €	47 329 631,57 €
1 340 183,93 €	1 823 318,86 €	2 165 376,89 €	5 328 879,68 €
5 032 880,17 €	3 271 317,48 €	7 355 942,38 €	15 660 140,01 €
6 373 064,10 €	5 094 636,34 €	9 521 319,27 €	35 199 859,78 €
16 130 155,78 €	7 568 264,40 €	11 501 439,40 €	35 199 859,78 €
0,00 €	9 760,68 €	2 001 681,92 €	2 011 441,70 €

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

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)	
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			
			Montant (15)=(1)-(14)	Encaissements au titre des années antérieures (16)	Encaissements pour l'année N (17)	Restes à encaisser (18)=(15)-(16)-(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 entresols 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	-
Total programmes pluriannuels investissement	47 745 286,69 €	30 431 618,69 €	17 313 668,00 €	9 312 668,00 €	1 221 000,00 €	6 780 000,00 €
Total	107 157 075,47 €	30 536 858,94 €	76 620 216,53 €	33 513 569,45 €	15 053 670,57 €	28 052 976,51 €

ANNEXES

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal
Budget rectificatif 2 024

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

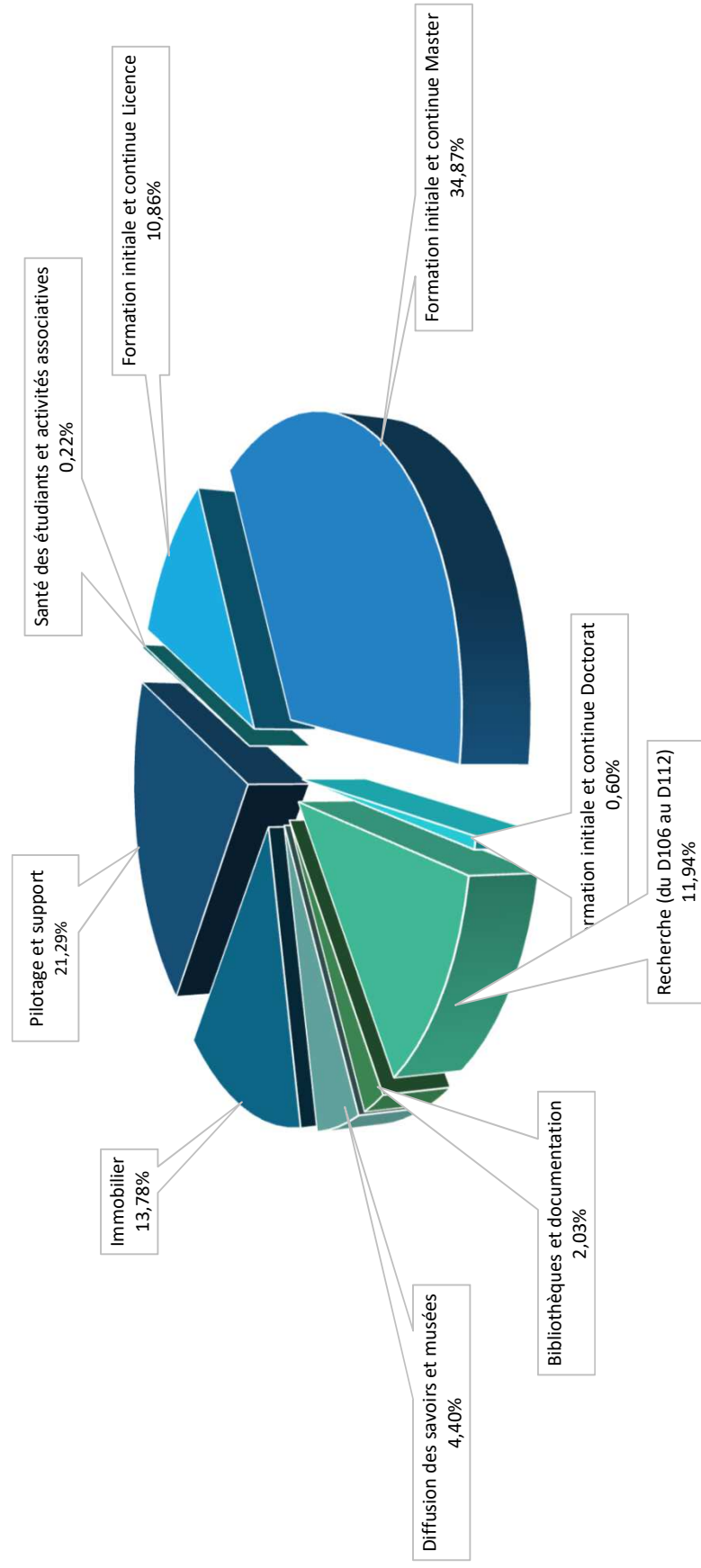
POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau des dépenses par destination (obligatoire)

Budget	Dépenses de l'organisme										
	Personnel		Fonctionnement		Investissement		Total				
	AE = CP	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	CP
Formation initiale et continue	77 986 218,00 €	7 585 709,00 €	7 562 898,00 €	7 585 709,00 €	1 439 010,00 €	1 179 010,00 €	86 988 126,00 €	1 179 010,00 €	86 988 126,00 €	86 750 937,00 €	
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	14 999 586,00 €	4 601 948,00 €	4 530 736,00 €	4 601 948,00 €	734 710,00 €	734 710,00 €	20 265 032,00 €	734 710,00 €	20 265 032,00 €	20 336 244,00 €	
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	61 868 992,00 €	2 983 761,00 €	3 032 162,00 €	2 983 761,00 €	704 300,00 €	444 300,00 €	65 605 454,00 €	444 300,00 €	65 605 454,00 €	65 297 053,00 €	
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	1 117 640,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	1 117 640,00 €	- €	1 117 640,00 €	1 117 640,00 €	
Recherche	13 437 468,96 €	5 550 349,61 €	4 900 085,13 €	5 550 349,61 €	2 963 857,29 €	3 366 093,46 €	21 301 411,38 €	3 366 093,46 €	21 301 411,38 €	22 353 912,03 €	
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	433 986,32 €	102 335,67 €	91 943,32 €	102 335,67 €	2 320,26 €	2 320,26 €	528 249,90 €	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 €	656 471,44 €	599 609,12 €	656 471,44 €	213 900,15 €	218 149,67 €	2 611 949,62 €	218 149,67 €	2 611 949,62 €	2 673 061,46 €	
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	5 723 236,48 €	1 363 954,97 €	1 208 185,27 €	1 363 954,97 €	851 967,50 €	1 004 817,40 €	7 783 389,25 €	1 004 817,40 €	7 783 389,25 €	8 092 008,85 €	
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 €	79 589,63 €	70 089,53 €	79 589,63 €	46 487,66 €	46 487,66 €	487 258,96 €	46 487,66 €	487 258,96 €	496 759,06 €	
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	1 741 126,86 €	870 762,13 €	666 378,62 €	870 762,13 €	71 367,88 €	86 490,73 €	2 478 873,36 €	86 490,73 €	2 478 873,36 €	2 698 379,72 €	
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	3 369 997,18 €	2 477 235,77 €	2 263 879,27 €	2 477 235,77 €	1 777 813,84 €	2 007 827,74 €	7 411 690,29 €	2 007 827,74 €	7 411 690,29 €	7 855 060,69 €	
Soutien et support	40 872 228,04 €	27 452 356,39 €	28 282 712,87 €	27 452 356,39 €	8 538 304,71 €	9 387 225,54 €	77 693 245,62 €	9 387 225,54 €	77 693 245,62 €	77 711 809,97 €	
D105 - Bibliothèques et documentation	2 689 147,82 €	1 110 950,00 €	1 020 200,00 €	1 110 950,00 €	7 000,00 €	7 000,00 €	3 716 347,82 €	7 000,00 €	3 716 347,82 €	3 807 097,82 €	
D113 - Diffusion des savoirs et musées	5 176 428,00 €	3 028 055,00 €	3 947 034,00 €	3 028 055,00 €	42 000,00 €	42 000,00 €	9 165 462,00 €	42 000,00 €	9 165 462,00 €	8 246 483,00 €	
D114 - Immobilier	4 191 150,00 €	14 079 700,00 €	14 012 000,00 €	14 079 700,00 €	6 727 732,72 €	7 532 259,83 €	24 930 882,72 €	7 532 259,83 €	24 930 882,72 €	25 803 109,83 €	
D115 - Pilotage et support	28 815 502,22 €	9 233 651,39 €	9 303 478,87 €	9 233 651,39 €	1 761 571,99 €	1 805 965,71 €	39 880 553,08 €	1 805 965,71 €	39 880 553,08 €	39 855 119,32 €	
Étudiants	- €	12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €	377 000,00 €	406 000,00 €	389 000,00 €	406 000,00 €	389 000,00 €	418 000,00 €	
D201 - Aides directes aux étudiants	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
D202 - Aides indirectes	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	- €	12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €	377 000,00 €	406 000,00 €	389 000,00 €	406 000,00 €	389 000,00 €	418 000,00 €	
Total	132 295 915,00 €	40 600 415,00 €	40 757 696,00 €	40 600 415,00 €	13 318 172,00 €	14 338 329,00 €	186 371 783,00 €	14 338 329,00 €	186 371 783,00 €	187 234 659,00 €	
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)											

Conservatoire national des arts et métiers
Etablissement Principal

Dépenses par destination (CP)



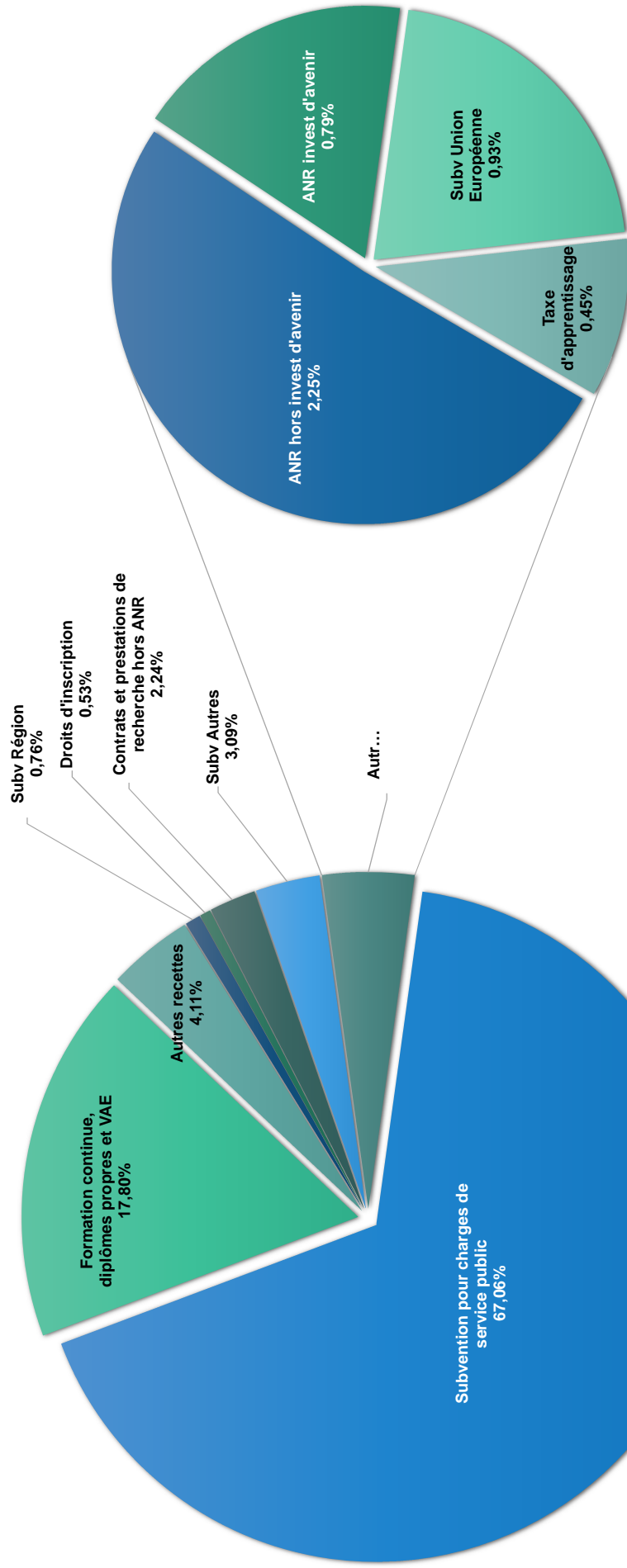
Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal
Budget rectificatif 2 2024

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes de l'organisme										Total
	Recettes globalisées					Recettes fléchées					
	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 €										119 767 595,00 €
Droits d'inscription					949 267,00 €						949 267,00 €
Formation continue, diplômes propres et VAE					31 790 932,00 €						31 790 932,00 €
Taxe d'apprentissage					800 000,00 €						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											
Autres recettes			176 000,00 €	110 233,13 €	7 050 610,77 €						7 336 843,90 €
Total	119 767 595,00 €	700 526,00 €	176 000,00 €	9 381 154,00 €	44 586 383,00 €	1 338 400,00 €	2 637 937,00 €	- €	- €	178 587 995,00 €	- €
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)										8 646 664,00 €	

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 de même nature	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 - A14CI	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
GISCREAPT	47310000	Recettes à transférer	196 917,98	141 356,08
TVA	44551000		800 000,00	580 000,00
TOTAL			2 664 000,00 €	1 848 306,00 €

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

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

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL Variation de la trésorerie annuelle
SOLDE INITIAL (début de mois) droit Placements	52 336 430,12	74 666 029,73	62 893 549,57	51 228 753,44	69 598 754,56	58 756 730,30	48 061 186,13	78 274 148,65	69 816 274,87	58 717 207,50	68 087 879,06	58 105 034,80	
ENCAISSEMENTS													
Recettes budgétaires globalisées	3 169 759,13	1 279 476,37	32 720 741,10	33 188 057,52	3 334 800,81	3 525 470,78	45 755 419,42	499 188,02	1 938 098,23	22 006 621,45	4 705 382,04	22 488 643,13	174 611 658,00
Subvention pour charges de service public	0,00	0,00	29 711 955,00	20 711 955,00	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	12 262,00	0,00	212 123,07	247,65	81 652,00	0,00	0,00	0,00	65 000,00	308 881,70	20 359,58	700 526,00
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	140,64	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	3 172 772,69	1 117 996,56	2 897 512,78	2 530 088,99	3 069 734,27	3 016 426,43	2 579 952,15	469 188,02	1 705 450,00	3 528 342,74	3 639 328,87	17 059 709,60	44 586 383,00
Recettes budgétaires flechées	0,00	0,00	0,00	0,00	321 633,57	0,00	1 138 400,00	0,00	0,00	0,00	543 944,00	1 972 359,43	3 976 337,00
Financements de l'Etat flechés	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	1 338 400,00
Autres financements publics flechés	0,00	0,00	0,00	0,00	321 633,57	0,00	1 138 400,00	0,00	0,00	0,00	543 944,00	633 959,43	2 637 937,00
Recettes propres flechées	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
Opérations non budgétaires	17,17	70,00	70,00	59,07	0,00	65,00	20 516,34	130,00	25 165,00	7 500,00	65,00	342,42	54 000,00
Emprunts : encasements 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 : encasements en capital	17,17	70,00	70,00	59,07	0,00	65,00	20 516,34	130,00	25 065,00	7 500,00	65,00	342,42	46 400,00
Dépôts et cautionnements	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	7 600,00
Opérations gérées en compte de tiers	30 187 765,34	1 240 588,07	-29 873 357,93	805 652,51	-581 774,26	-476 045,10	-574 222,11	1 828 113,06	34 240,23	3 795 622,34	-1 558 031,69	-2 180 244,46	2 548 306,00
TVA encasée	76 298,92	26 372,13	43 210,54	40 332,91	54 767,83	39 790,15	37 889,10	12 103,76	53 241,86	37 459,88	36 584,70	122 148,42	580 000,00
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : encasements	44 232,00	9 192,00	8 080,00	500,00	29 943,92	9 420,00	62 000,00	0,00	16 500,00	54,00	953 098,00	135 286,08	1 268 306,00
Autres encasements d'opérations gérées en compte de tiers	30 067 234,42	1 205 023,94	-30 024 648,47	764 819,60	-666 486,01	-525 255,25	-673 911,21	1 816 009,30	-35 501,63	3 758 108,66	-2 547 714,39	-2 437 676,96	700 000,00
TOTAL	33 357 541,64	2 520 134,44	2 747 453,17	33 983 769,10	3 074 660,12	3 049 490,68	46 340 113,65	2 327 431,08	1 997 503,46	25 809 743,79	3 691 359,33	22 281 100,52	181 901 301,00
DECAISSEMENTS													
Enveloppes hors recettes flechées	10 655 248,08	14 001 331,69	14 089 667,85	13 952 809,05	13 361 832,19	13 883 865,52	15 234 090,41	10 584 962,23	12 877 958,68	16 000 499,78	13 744 036,83	33 828 531,62	182 414 833,93
Personnel	10 408 629,41	10 428 228,60	10 258 890,25	10 598 924,41	10 653 002,89	10 502 806,88	10 771 390,68	10 576 818,83	9 625 747,01	11 854 633,00	10 830 547,21	13 950 848,18	130 461 467,75
Fonctionnement	340 925,85	3 145 841,75	3 236 767,90	3 038 042,33	2 430 963,26	3 033 687,01	3 274 536,98	479,60	2 795 794,91	3 385 846,60	2 269 160,32	12 097 103,32	39 050 049,63
Investissement	104 682,82	427 261,34	594 009,70	315 842,31	277 866,04	347 471,53	1 188 162,75	7 663,80	455 416,76	760 019,88	644 329,30	7 780 680,12	12 903 316,35
Dépenses sur recettes flechées	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	3 246 356,92	4 819 825,07
Personnel	26 829,89	28 958,00	30 417,59	30 478,58	30 443,30	39 675,43	44 336,74	44 427,46	52 775,29	53 859,80	140 000,00	1 312 245,17	1 834 447,25
Fonctionnement	292,20	0,00	5 375,09	0,00	176 006,00	1 341,70	2 189,49	0,00	64 879,76	2 361,74	105 812,84	1 192 116,35	1 550 365,17
Investissement	0,00	149 429,74	154 852,44	89 756,04	38,38	102 190,34	6 616,54	0,00	25 326,23	164 807,54	0,00	741 995,40	1 435 012,65
Opérations non budgétaires	0,00	0,00	0,00	15 000,00	-4 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 500,00	2 574,70	1 125,30	25 000,00
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	0,00	0,00	15 000,00	-5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 574,70	1 125,30	21 200,00
Opérations gérées en compte de tiers	145 571,86	112 895,13	131 936,33	1 535 724,31	352 564,51	-282 040,14	839 919,95	155 915,17	75 630,87	207 053,37	-318 220,76	207 049,36	3 164 000,00
TVA décaissée	9 417,17	79 617,33	93 637,68	56 549,36	51 829,94	49 536,26	82 271,77	0,00	45 373,26	143 472,44	56 353,49	131 941,31	800 000,00
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : décaissements	35 589,00	99 533,69	7 234,46	1 599 835,38	6 671,98	7 406,33	7 575,69	725,35	11 199,00	7 400,87	640 611	80 187,64	1 864 000,00
Autres décaissements d'opérations gérées en compte de tiers	100 565,69	-66 255,85	31 064,19	-120 660,42	294 062,59	-338 982,73	750 072,49	155 189,82	19 058,61	56 180,06	-375 214,86	-5 079,59	500 000,00
TOTAL	11 027 942,03	14 292 614,60	14 412 249,30	15 623 767,98	13 916 684,38	13 745 032,95	16 127 153,13	10 785 304,86	13 095 570,83	16 439 072,23	13 674 203,61	37 283 065,20	190 423 659,00
SOLDE DU MOIS	22 329 599,61	-11 772 480,16	-11 664 796,13	18 370 001,12	-10 842 024,26	-10 695 542,17	30 212 960,52	-8 457 873,78	-11 099 067,37	9 370 671,56	-9 982 844,26	-15 001 962,68	-9 233 358,00
SOLDE CUMULE	74 666 029,73	62 893 549,57	51 228 753,44	69 598 754,56	58 756 730,30	48 061 186,13	78 274 148,65	69 816 274,87	58 717 207,50	68 087 879,06	58 105 034,80	43 103 072,12	-843 488,07
													-586 694,00

dont trésorerie sur op. non budgétaires

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

	Antérieures à 2024 non dénouées	2024	N+1	N+2	>=N+3	Total
Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)		2 192 764,80 €	1 349 276,73 €	1 307 403,14 €	-	4 786 837,28 €
Recettes fléchées (b)	13 489 200,36 €	3 976 337,00 €	4 181 189,41 €	7 098 146,43 €	5 635 972,86 €	20 891 645,70 €
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						
Dépenses sur recettes fléchées (c)	11 296 435,56 €	4 819 825,07 €	4 223 063,00 €	8 468 156,96 €	5 069 464,72 €	22 580 509,75 €
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 €
Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)	2 192 764,80 €	843 488,07 €	41 873,59 €	1 370 010,53 €	566 508,14 €	1 688 864,05 €

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

Annexe : détail recettes flechées 2024

	2024												Total	
	VIDEOK	QESAMED 4DREIR071	CPER (2018/2020) Pâtisseries	Rénovation du site Guy Lurain	ANR NGU HESAM 2030	PLAN DE RELANCE Pâtisseries	ANR 24 SmoedEs JERU	CPER (2023/2027) Pâtisseries	Equipement du Bâtiment "Laurain 2"	AMI Ecole de la Batterie	AAP - La Grande Fabrique de l'image	MECT Orange		SOILCHATES
	2DRR10R10*	4DREIR071	4DGS12CPER	4DGS12OPGL	4DRE-INCU1 4AGGZ2INCU2	4DGS12PDR1	22SRD2N01	4DGS12PER1	4DGS12PER2	4DGS16LAND	23SRASFPW1 23SRASFPW2 23SRASFPW3	24SRCEDR02	24SRASFP01	24SR44G001
Position de financement des opérations flechées en début d'exercice (a)	336 312,15 €	- 32 703,41 €	190 577,38 €	10 820,98 €	605 693,64 €	- 101 306,54 €	1 205 567,39 €	- €	50 000,00 €	72 196,79 €	- €	- €	- €	- €
Recettes flechées (b)	- €	- €	- €	- €	508 353,00 €	- €	- €	170 000,00 €	200 000,00 €	800 000,00 €	228 960,00 €	386 680,00 €	- €	543 944,00 €
Financements de l'Etat flechés	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	200 000,00 €	- €	1 138 400,00 €	- €	- €	- €
Autres financements publics flechés	- €	- €	- €	- €	508 353,00 €	- €	- €	170 000,00 €	- €	800 000,00 €	228 960,00 €	386 680,00 €	- €	543 944,00 €
Recettes propres flechées	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Dépenses sur recettes flechées (c)	- €	- €	89 076,32 €	40 820,98 €	656 691,64 €	58 693,46 €	879 723,46 €	170 000,00 €	224 000,00 €	727 803,21 €	910 630,00 €	82 959,00 €	137 452,00 €	99 925,00 €
Personnel (AE-CP)	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
AE	- €	- €	- €	- €	137 800,00 €	- €	362 815,25 €	- €	- €	- €	525 180,00 €	50 000,00 €	46 452,00 €	70 200,00 €
CP	- €	- €	- €	- €	137 800,00 €	- €	362 815,25 €	- €	- €	- €	525 180,00 €	50 000,00 €	46 452,00 €	70 200,00 €
Fonctionnement et intervention	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
AE	- €	- €	- €	- €	193 512,04 €	- €	70 750,50 €	- €	- €	- €	385 500,00 €	11 267,00 €	7 000,00 €	29 725,00 €
CP	- €	- €	- €	- €	518 891,64 €	- €	497 981,53 €	- €	- €	- €	385 500,00 €	11 267,00 €	7 000,00 €	29 725,00 €
Investissement	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
AE	- €	- €	57 997,90 €	16 005,71 €	- €	5 650,99 €	18 926,68 €	800 000,00 €	448 000,00 €	498 581,50 €	- €	21 692,00 €	84 000,00 €	1 950 854,72 €
CP	- €	- €	89 076,32 €	40 820,98 €	- €	58 693,46 €	18 926,68 €	170 000,00 €	224 000,00 €	727 803,21 €	- €	21 692,00 €	84 000,00 €	1 435 012,65 €
Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations flechées (b) - (c)	- €	- €	- 89 076,32 €	- 40 820,98 €	- 148 338,64 €	- 58 693,46 €	- 879 723,46 €	- €	- 24 000,00 €	72 196,79 €	- 681 720,00 €	303 721,00 €	- 137 452,00 €	444 019,00 €
														843 468,07 €

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal
Budget Rectificatif 2 2024 - Agrégé
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 - Prévission d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	EOTF	Néaire	Prévission pluriannuelle	Prévissions N (Budget Rectificatif 2 2024)											Prévissions N+1 et suivantes					
				AE consommées en N (jusqu'au 31/12/2023)	AE réprogrammées ou reportées en N (2024)	AE nouvelles ouvertes en N (2024)	Total des AE ouvertes en N (2024)	CP ouverts en N (jusqu'au 31/12/2023)	CP consommés en N (jusqu'au 31/12/2023)	CP réprogrammés ou reportés en N (2024)	CP nouveaux ouverts en N (2024)	Total des CP ouverts en N (2024)	AE prévues en N+1	CP prévues en N+1	AE prévues en N+2	CP prévues en N+2	AE prévues en N+3	CP prévues en N+3		
				(2)	(4) <= (3) - (3)	(5)	(6) + (4) - (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) - (8)	(10)	(11) = (9) + (10)	-	-	-	-	-	-		
S/Total Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac			248 200,00	250 680,49	17 519,51	-	17 519,51	232 633,38	232 633,38	35 566,62	-	-	-	-	-	-				
Projet SYNERGIE II			1 500 000,00	1 500 000,00	-	-	1 500 000,00	1 050 000,00	1 050 000,00	-	-	-	-	-	-	-				
Participation financière projet immobilier "Synergie 2"			981 051,82	981 051,82	118 948,18	995 000,00	719 948,18	751 038,02	751 038,02	348 961,98	943 961,98	-	-	-	-	-				
Bâtiment SYNERGIE 2 : Matériel et équipement labos SYNERGIE II			2 481 051,82	2 481 051,82	118 948,18	995 000,00	719 948,18	1 801 038,02	1 801 038,02	348 961,98	1 045 000,00	-	-	-	-	-				
S/Total Projets SYNERGIE II			2 705 317,07	2 705 317,07	5 650,93	5 650,93	2 652 274,54	2 652 274,54	58 693,46	58 693,46	-	-	-	-	-	-				
Plan de relance / CPER			2 705 317,07	2 705 317,07	5 650,93	5 650,93	2 652 274,54	2 652 274,54	58 693,46	58 693,46	-	-	-	-	-	-				
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (Plan de relance)			451 418,50	451 418,50	408 000,00	408 000,00	498 581,50	72 198,79	72 198,79	112 803,21	615 000,00	200 000,00	50 000,00	727 803,21	-	-				
S/Total Plan de relance / CPER			451 418,50	451 418,50	408 000,00	408 000,00	498 581,50	72 198,79	72 198,79	112 803,21	615 000,00	200 000,00	50 000,00	727 803,21	-	-				
Plan de relance / CPER			451 418,50	451 418,50	408 000,00	408 000,00	498 581,50	72 198,79	72 198,79	112 803,21	615 000,00	200 000,00	50 000,00	727 803,21	-	-				
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (Plan de relance)			9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	-	-	9 000,00	-	-	-	9 000,00	-	-				
S/Total Plan de relance / CPER			9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	-	-	9 000,00	-	-	-	9 000,00	-	-				
Equipement du bâtiment Landy 2			1 000 000,00	1 000 000,00	-	-	1 000 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Equipement de bâtiment Landy 2			1 000 000,00	1 000 000,00	-	-	1 000 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
S/Total Equipement du bâtiment Landy 2			1 000 000,00	1 000 000,00	-	-	1 000 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Equipement Réseau et Informatique			1 212 150,00	1 212 150,00	-	-	1 212 150,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Equipement Informatique Landy & Synergie			1 212 150,00	1 212 150,00	-	-	1 212 150,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
S/Total Equipement Réseau et Informatique			1 212 150,00	1 212 150,00	-	-	1 212 150,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires			150 000,00	150 000,00	-	-	150 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Migration Auto-compositeur téléphonique "P-ABX"			476 757,00	476 757,00	-	-	476 757,00	476 746,03	476 746,03	-	-	-	-	-	-	-				
Front-office Accueil accès 17			370 012,35	370 012,35	-	-	370 012,35	370 012,35	370 012,35	-	-	-	-	-	-	-				
Aménagement accueil entreprises et visiteurs			180 945,52	180 945,52	-	-	180 945,52	180 911,78	180 911,78	-	-	-	-	-	-	-				
Réhabilitation appartement Gaudin Mongoffier			85 941,05	85 941,05	33 428,11	33 428,11	85 941,05	85 941,05	85 941,05	33 428,11	-	-	-	33 428,11	-	-				
Mise en sécurité JAT			305 690,83	305 690,83	2 376,14	2 376,14	304 100,03	304 100,03	304 100,03	3 915,34	-	-	-	3 915,34	-	-				
Déplacement CDPF			1 392 413,02	1 392 413,02	7 596,98	7 596,98	1 315 706,28	1 315 706,28	84 203,72	84 203,72	-	-	-	84 203,72	-	-				
Réhabilitation de la zone ZF-29 en ROC et RDJ			670 869,77	670 869,77	19 553,04	19 553,04	670 869,77	670 869,77	19 553,04	19 553,04	-	-	-	19 553,04	-	-				
Structure salle de lecture St. Martin			718 429,20	718 429,20	10 444,80	10 444,80	718 429,20	718 429,20	11 944,80	11 944,80	-	-	-	11 944,80	-	-				
Réfection des salles d'activités physiques			903 775,93	903 775,93	2 854,07	2 854,07	903 775,93	903 775,93	2 854,07	2 854,07	-	-	-	2 854,07	-	-				
Célération du atelier central de reprographie			718 198,43	718 198,43	1 801,57	1 801,57	574 132,88	574 132,88	145 867,12	145 867,12	-	-	-	145 867,12	-	-				
Réalisation de voies "salle cœur Lovaisier - site Saint-Martin			244 252,70	244 252,70	5 747,30	5 747,30	241 329,98	241 329,98	8 670,02	8 670,02	-	-	-	8 670,02	-	-				
Amphithéâtre et Gay-Lussac: remplacement des sièges, rénovation des planchers et sols			263 744,40	263 744,40	9 246,44	9 246,44	263 744,40	263 744,40	9 246,44	9 246,44	-	-	-	9 246,44	-	-				
Aménagement de l'accueil du Musée			144 862,91	144 862,91	15 077,69	15 077,69	144 862,91	144 862,91	15 077,69	15 077,69	-	-	-	15 077,69	-	-				
Déplacement de la médecine de prévention (réhabilitation locaux situés entre les accès 9 et 11)			230 794,50	230 794,50	19 215,50	19 215,50	230 774,05	230 774,05	19 222,35	19 222,35	-	-	-	19 222,35	-	-				
Mise en sécurité incendie des Réserves du musée			384 237,89	384 237,89	15 762,11	15 762,11	384 237,89	384 237,89	15 762,11	15 762,11	-	-	-	15 762,11	-	-				
Rénovation des locaux de la DAG (normes du code du Travail)			351 023,28	351 023,28	1 976,72	1 976,72	351 023,28	351 023,28	1 976,72	1 976,72	-	-	-	1 976,72	-	-				
Climatisation de la salle d'exposition du Musée			750 000,00	750 000,00	-	-	750 000,00	-	-	-	-	-	-	750 000,00	-	-				
Travaux de rénovation EPN01 et EPN04			1 100 000,00	1 100 000,00	-	-	1 120 000,00	-	-	-	-	-	-	1 120 000,00	-	-				
Rénovation du site Saint-Martin au regard d'un espace patrimonial			2 517,49	2 517,49	482,51	99 462,51	99 462,51	99 462,51	99 462,51	3 000,00	99 000,00	1 015 640,00	115 640,00	220 000,00	220 000,00	1 015 640,00				
Aménagement du Parc de site du Landy			120 017,00	120 017,00	-	-	120 017,00	-	-	-	-	-	-	120 017,00	-	-				
Travaux de rénovation accès 7			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Travaux de rénovation accès 14			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Programme Prévisionnelle	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2024)			Prévisions en N+1 et suivantes		
						Montant de financement	Encasements jusqu'au 31/12/2023	Encasements prévus en N+1	Encasements prévus en N+2	Encasements prévus > N+3	
				(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
Equipement des Laboratoires : renouvellement, modernisation et mise en conformité des appareils											
PPI RECHERCHE	4DRE01PPIH	Inv		1 358 382,63	1 358 382,63	-	-	-	-	-	-
			S/Total PPI RECHERCHE	1 358 382,63	1 358 382,63	-	-	-	-	-	-
Refonte Site Web de l'Etablissement											
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											
CRM	4AG103CRM2	Inv	2024	-	-	-	-	-	-	-	-
			S/Total Intégration et Mise en Œuvre CRM	-	-	-	-	-	-	-	-
CPER 2016-2022											
Réhabilitation des combles de la salle des textiles (CPER_OP31)	4DGS12CPER	Inv	2016-2020	4 887 175,04	99 233,37	4 886 408,41	4 886 408,41	-	-	-	-
Réhabilitation des salles de cours 30-34 (CPER_OP38)											
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CPER_OP48)											
			S/Total CPER 2016-2022 FLECHE	4 887 175,04	99 233,37	4 886 408,41	4 886 408,41	-	-	-	-
CPER 2016-2022											
Réhabilitation des combles de la salle des textiles (CPER_OP31)	4DGS12CPR2	Inv	2016-2020	287 354,01	287 354,01	-	-	-	-	-	-
Réhabilitation des salles de cours 30-34 (CPER_OP38)	4DGS12OP31	Inv	2016-2020	273 530,36	259 938,77	13 591,59	13 591,59	-	-	-	-
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CPER_OP48)											
			S/Total CPER 2016-2022	560 884,37	547 292,78	13 591,59	13 591,59	-	-	-	-
CPER 2023-2027											
Réhabilitation de la salle des textiles (CPER)	4DGS12PER1	Inv	2023-2027	5 000 000,00	-	5 000 000,00	-	170 000,00	342 006,00	3 489 896,00	998 088,00
Réhabilitation des amphithéâtres PP, Y et Z											
Réhabilitation de la salle des textiles (CPER)	4DGS12PER2	Inv	2023-2027	2 000 000,00	-	2 000 000,00	-	200 000,00	314 146,00	1 435 854,00	-
Réhabilitation des amphithéâtres PP, Y et Z											
			S/Total CPER 2023-2027 FLECHE	7 000 000,00	-	7 000 000,00	-	370 000,00	656 152,00	4 925 750,00	998 088,00
CPER 2023-2027											
Réhabilitation de la salle des textiles (CPER)	4DGS12PERF	Inv	2023-2027	800 000,00	800 000,00	-	-	-	-	-	-
Réhabilitation des amphithéâtres PP, Y et Z											
			S/Total CPER 2023-2027	800 000,00	800 000,00	-	-	-	-	-	-
Mise en accessibilité des sites											
ADAP - Mise en accessibilité des sites	4DGS12OP32	Inv	2017-2023	5 145 000,00	5 145 000,00	-	-	-	-	-	-
			S/Total MISE EN ACCESSIBILITÉ DES SITES	5 145 000,00	5 145 000,00	-	-	-	-	-	-
Sécurité Incendie											
Sécurité Incendie Montgolfier	4DGS12D031	Inv	2017-2023	2 255 354,00	2 255 354,00	-	-	-	-	-	-
			S/Total SECURITE INCENDIE MONTGOLFIER	2 255 354,00	2 255 354,00	-	-	-	-	-	-
Sécurité Entresols Montgolfier											
Mise en sécurité incendie des entresols Montgolfier	4DGS12OP63	Inv	2021-2024	3 470 860,00	3 470 860,00	-	-	-	-	-	-
			S/Total SECURITE ENTRESOLS MONTGOLFIER	3 470 860,00	3 470 860,00	-	-	-	-	-	-
Plan Particulier de Mise en Sécurité (PPMS)											
PPMS (Plan particulier de mise en sûreté)	4DGS07PPMS	Inv	2016-2020	238 856,00	238 856,00	-	-	-	-	-	-
			S/Total Plan Particulier de Mise en Sécurité (PPMS)	238 856,00	238 856,00	-	-	-	-	-	-
Gay-Lussac											
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	4DGS12OPGL	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	1 430 000,00	30 000,00	1 400 000,00	1 400 000,00	-	-	-	-
Gay-Lussac											
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	4DGS12OGL2	Inv	2019-2023	268 200,00	268 200,00	-	-	-	-	-	-

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTIP	Nature	Programme Prévisionnelle	Montant de l'opération (1)	Prélèvement sur la trésorerie (14)	Prévisions N (2024)		Prévisions en N+1 et suivantes		
						Montant de financement (15)=(1)-(14)	Encassements jusqu'au 31/12/2023 (16)	Encassements prévus en N 2024 (17)	Encassements prévus en N+2 (18)	Encassements prévus > N+3 (20)
Projet SYNERGIE II										
S/Total Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac										
Participation financière projet Immobilier "Synergie 2"	4DGS12SYNG	Inv	2020-2022	1 500 000,00	1 500 000,00	-	-	-	-	-
Bâtiment SYNERGIE 2 : Matériel et équipement labos SYNERGIE II	4DRE01SYN2	Inv		1 695 000,00	1 695 000,00	-	-	-	-	-
S/Total Participation financière projet Immobilier "Synergie 2"										
Plan de relance										
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (Plan de relance)	4DGS12PDR1	Inv	2021-2023	2 710 968,00	160 000,00	2 550 968,00	-	-	-	-
S/Total Plan de relance / CPER FLECHE										
Plan de relance										
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (Plan de relance)	4DGS12PDR2			9 000,00	9 000,00	-	-	-	-	-
S/Total Plan de relance / CPER										
Equipement du bâtiment Landy 2										
Equipement du bâtiment Landy 2	4DGS16LAND	Inv	2023-2024	1 000 000,00	-	1 000 000,00	800 000,00	200 000,00	-	-
S/Total Equipement du bâtiment Landy 2										
Equipement Réseau et Informatique										
Equipement informatique Landy & Synergie	4DGS06LAND	Inv	2023-2024	1 212 120,00	1 212 120,00	-	-	-	-	-
S/Total Equipement Réseau et Informatique										

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
B - Prévissions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Programme Pluriannuelle	Montant de l'opération (1)	Prélèvement sur la trésorerie (14)	Prévissions N (2024)				Prévissions en N+1 et suivantes		
						Montant de financement (15)=(1)-(14)	Encassements jusqu'au 31/12/2023 (16)	Encassements prévus en N 2024 (17)	Encassements prévus en N+1 (18)	Encassements prévus en N+2 (19)	Encassements prévus > N+3 (20)	
Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires												
Migration Autocommutateur téléphonique "PABX"	4DGS12OPABX	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	370 012,35	370 012,35	-	-	-	-	-	-	-
Réhabilitation appartement Gardien Montgolfier	4DGS12OP37	Inv	2017-2019	180 945,52	180 945,52	-	-	-	-	-	-	-
Mise en sécurité IAT	4DGS12OP40	Inv	2017-2021	119 369,16	119 369,16	-	-	-	-	-	-	-
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 "échelle" pour Lavoisier - site Saint-Martin	4DGS12OP55	Inv	2019-2023	720 000,00	720 000,00	-	-	-	-	-	-	-
Anphils Friedmann et Gay-Lussac: remplacement des sièges, réfection des peintures et sols	4DGS12OP56	Inv	2019-2021	250 000,00	250 000,00	-	-	-	-	-	-	-
Amenagement 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	-	-	-	-	-	-	-
Travaux de rénovation EPN01 et EPN04	4DGS12P63A	Inv	2023-2024	750 000,00	750 000,00	-	-	-	-	-	-	-
Raccourcissement 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	102 000,00	51 000,00	51 000,00	-	51 000,00	-	-	-	-
Travaux de rénovation des accès 7	4DGS12OP66	Inv	2023-2024	120 017,00	120 017,00	-	-	-	-	-	-	-
Travaux de rénovation des accès 14	4DGS12OP67	Inv	2023-2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rénovation couloir du musée et bureaux Verthois 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, - Calorifugeage réseaux primaires de distribution eau chaude site Montgolfier	4DGS12RES2	Inv	2023-2026	518 700,00	207 000,00	311 700,00	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-

Total Programmes Pluriannuels d'investissement				47 745 286,69	30 431 618,69	17 313 668,00	9 312 668,00	1 221 000,00	856 152,00	4 925 750,00	998 098,00
---	--	--	--	----------------------	----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal
Budget Rectificatif 2 2024 - Agrégé

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 - Prévission d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Prévision pluriannuelle	Prévision pluriannuelle	
				Coût total de l'opération	(1)
Rénovation couloir du musée et bureaux Verbois FDC	4DGS120P68	Inv	2023-2024	129 953,00	
Rénovation et réhabilitation de l'espace de restauration	4DGS120P69	Inv	2023-2024	120 000,00	
Remplacement Stores nue Conté	4DGS120P70	Inv	2023-2024	250 000,00	
Réhabilitation des 4 ascenseurs	4DGS120P71	Inv	2024-2025	700 000,00	
Opérations financées dans le cadre du Plan de Résilience 2 : - Recouvrement réserves du musée et site Gay Lussac au réseau - Calage/ajustage réseaux primaires de distribution eau chaude site Montgolfier	4DGS120E52	Inv	2023-2026	518 700,00	
S/Total Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires				11 653 486,65	
Total Programmes Pluriannuels d'investissement				47 745 286,69	

Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2024)										Prévisions N+1 et suivantes					
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 reprogrammées ou reportées en N (2024)	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 consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2023)	CP reprogrammés ou reportés en N (2024)	CP nouveaux ouverts en N (2024)	Total des CP ouverts en N (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
(2)	(3)	(4) = (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) = (7) - (8)	(10)	(11) = (9) + (10)						
-	-	-	129 953,00	129 953,00	-	-	-	129 953,00	129 953,00	-	-	-	-	-	-
-	-	-	120 000,00	120 000,00	-	-	-	120 000,00	120 000,00	-	-	-	-	-	-
-	-	-	250 000,00	250 000,00	-	-	-	79 390,00	79 390,00	171 810,00	171 810,00	-	-	-	-
-	-	-	70 000,00	70 000,00	-	-	-	35 000,00	35 000,00	650 000,00	650 000,00	-	-	-	-
517 917,57	517 917,57	762,43	-	762,43	517 915,20	517 915,20	764,80	-	764,80	-	-	-	-	-	-
8 104 833,19	8 104 833,18	1 254 013,46	1 559 000,00	2 813 013,46	7 855 884,42	7 855 839,71	403 162,23	1 552 390,00	1 955 552,23	745 640,00	1 822 250,00	-	-	-	-
30 799 920,48	30 799 897,12	2 394 163,21	4 648 543,00	7 042 726,21	27 709 566,85	27 709 520,79	1 802 612,94	6 519 847,90	8 121 660,84	3 476 640,00	5 048 402,00	6 060 000,00	5 210 883,00	366 000,00	1 654 952,00

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2024 - Agrégé

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

POUR INFORMATION DE LONGAME DÉBÉRANT

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

Intitulé opération	Date de début	Date de fin	Labos	EDTP	Niveau	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2024)			Prévisions N+1 et suivantes									
						Atteintes à la limite de la dotation en N (pour le 31/12/2023) (M€)	Atteintes à la limite de la dotation en N+1 (pour le 31/12/2023) (M€)	Atteintes à la limite de la dotation en N+2 (pour le 31/12/2023) (M€)	Total des Atteintes à la limite de la dotation en N (M€)	Total des Atteintes à la limite de la dotation en N+1 (M€)	Total des Atteintes à la limite de la dotation en N+2 (M€)	CP en N+1 en N+1	CP en N+1 en N+2	CP en N+1 en N+3	CP en N+1 en N+4			
Financement Thèse MUST	10/12/2021	11/12/2024	CEDEC	215CEER05	Financement investissement	1 361,84	1 361,84	4 038,15	3 000,00	7 038,15	1 053,68	4 396,32	3 000,00	7 366,32				
Reversement USPn materiel	16/04/2021	19/10/2022	CEDEC	215KCEER05	Financement investissement	5 345,55	5 345,55											
PRESTATION ARBUS	01/11/2021	31/12/2022	CEDEC	215CEER06	Financement investissement	22 740,00	22 740,00	18 385,80	18 385,80	41 125,80	41 125,80							
ANR DSTRESS	31/01/2021	31/10/2023	CEDEC	215KCEER06	Financement investissement	98 380,00	98 380,00	90 333,17	90 333,17	188 713,17	188 713,17							
SNCF UCO	26/04/2021	31/12/2022	CEDEC	215CEER07	Financement investissement	18 930,00	18 930,00	10 087,41	10 087,41	29 017,41	29 017,41							
Projet ANR PARFAMT	01/09/2021	31/03/2025	CEDEC	215KCEER07	Financement investissement	4 770,22	4 770,22	78 629,28	78 629,28	83 399,50	83 399,50							
Paris PHD - 04 USPn - NIBE	21/07/2021	21/07/2027	CEDEC	215KCEER08	Financement investissement	75 722,02	75 722,02	777,98	777,98	76 500,00	76 500,00							
Collaboration IRSN	01/09/2021	30/04/2024	CEDEC	215KCEER09	Financement investissement	26 206,40	26 206,40	13 293,10	13 293,10	39 499,50	39 499,50							
Projet ANR HEDIS	01/10/2021	31/07/2025	CEDEC	215KCEER10	Financement investissement	44 307,29	44 307,29	34 201,71	34 201,71	78 509,00	78 509,00							
CIFRE UTAC Houba GADACHA	16/07/2021	14/07/2024	CEDEC	215CEER10	Financement investissement	2 286,00	2 286,00	214,00	214,00	2 500,00	2 500,00							
Projet ANR Mallin	01/01/2022	31/12/2025	CEDEC	215KCEER10	Financement investissement	15 530,08	15 530,08	3 549,92	3 549,92	19 079,99	19 079,99							
Subvention ANR Astral	01/01/2022	31/12/2025	CEDEC	215KCEER11	Financement investissement	6 384,22	6 384,22	1 451,78	1 451,78	7 836,00	7 836,00							
DIM RFS 13eme colloque MSR 2021	10/11/2022	30/04/2024	CEDEC	215KCEER12	Financement investissement	3 181,56	3 181,56	818,44	818,44	4 000,00	4 000,00							
Cfre PSA Salma ET TAU - 21 - 2649	01/09/2021	31/08/2024	CEDEC	215KCEER13	Financement investissement	2 500,00	2 500,00	10 000,00	10 000,00	12 500,00	12 500,00							
Subvention Bpifrance Influence	01/05/2025	01/05/2025	CEDEC	215KCEER14	Financement investissement	26 724,00	26 724,00	73 175,40	73 175,40	100 000,00	100 000,00							
Collaboration Aleksio	31/01/2022	10/07/2025	CEDEC	215CEER14	Financement investissement	4 448,11	4 448,11	3 817,79	3 817,79	8 265,90	8 265,90							
Subvention Bpifrance ENESA	03/01/2022	03/07/2024	CEDEC	215KCEER14	Financement investissement	6 384,22	6 384,22	1 451,78	1 451,78	7 836,00	7 836,00							
22_2764F_CEDRIC_Collaboration_ALDY_COEXCEL	25/09/2022	24/03/2025	CEDEC	215CEER14	Financement investissement	1 618,35	1 618,35	381,70	381,70	2 000,05	2 000,05							
Collaboration AIRBUS Defence and Space, Maxime PRIEUR	15/09/2022	14/03/2025	CEDEC	215KCEER14	Financement investissement	3 275,39	3 275,39	7 729,61	7 729,61	11 005,00	11 005,00							
21-2448F_ESD_Collaboration_Akheros SAS_RAPID-DRACARF	01/06/2021	30/04/2024	CEDEC	215KCEER14	Financement investissement	1 697,17	1 697,17	837,83	837,83	2 535,00	2 535,00							
Subvention ANR IMAGE	01/11/2022	30/04/2026	CEDEC	215KCEER15	Financement investissement	86 971,69	86 971,69	48 600,00	48 600,00	135 571,69	135 571,69							
22-2867A_Cedic_Subvention_GOOGLE_Recherche	04/09/2022	31/12/2024	CEDEC	215CEER15	Financement investissement	41 312,02	41 312,02	10 652,98	10 652,98	51 965,00	51 965,00							
ANR_POSEIDON	12/01/2023	11/07/2026	CEDEC	215KCEER16	Financement investissement	29 335,31	29 335,31	6 649,69	6 649,69	35 985,00	35 985,00							
Alibus Projet Exclibit 2022-2023	01/09/2022	31/12/2023	CEDEC	215CEER16	Financement investissement	9 207,00	9 207,00	9 305,41	9 305,41	18 512,41	18 512,41							
ECAM PROJET COSYUS	15/11/2022	14/11/2023	CEDEC	215KCEER16	Financement investissement	5 000,00	5 000,00	3 317,38	3 317,38	8 317,38	8 317,38							
Saint Gobain BECHERHE Medvedev	01/09/2022	31/03/2025	CEDEC	215KCEER16	Financement investissement	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	4 000,00	4 000,00							
Subvention ANR CORREAU	01/09/2023	28/02/2027	CEDEC	215KCEER16	Financement investissement	11 500,00	11 500,00	4 786,00	4 786,00	16 286,00	16 286,00							
Collaboration_KIRK_Ferdinand Tchadjji	01/07/2022	31/01/2026	CEDEC	215CEER17	Financement investissement	7 899,20	7 899,20	7 345,81	7 345,81	15 245,01	15 245,01							
Convention de reversement MIXQUEBEC	02/08/2022	31/12/2023	CEDEC	215KCEER17	Financement investissement	1 058,40	1 058,40	1 058,40	1 058,40	2 116,80	2 116,80							
coparkis ultra-frugal deep learning	27/09/2024	26/09/2024	CEDEC	215CEER18	Financement investissement	941,60	941,60	1 058,40	1 058,40	2 000,00	2 000,00							
Subvention ANR ORCHID	01/10/2022	30/11/2026	CEDEC	215KCEER18	Financement investissement	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	8 000,00	8 000,00							
Orange THESE VR	02/11/2022	01/11/2025	CEDEC	215CEER19	Financement investissement	3 192,03	3 192,03	3 192,03	3 192,03	6 384,06	6 384,06							
Cfre Quarta Maxime Certette	01/06/2022	31/05/2025	CEDEC	215KCEER19	Financement investissement	7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	15 000,00	15 000,00							
Cfre CDC AGIZ	01/06/2022	31/05/2025	CEDEC	215KCEER19	Financement investissement	7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	15 000,00	15 000,00							
CEA AHEAD BENAUI couplé avec ANR	01/12/2023	30/11/2026	CEDEC	215KCEER19	Financement investissement	21 700,00	21 700,00	21 700,00	21 700,00	43 400,00	43 400,00							
Subvention ANR Cocosg	01/09/2023	31/07/2026	CEDEC	215KCEER19	Financement investissement	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	12 000,00	12 000,00							
Orange Bouedjelli	01/11/2023	31/10/2026	CEDEC	215KCEER19	Financement investissement	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	20 000,00	20 000,00							
ANR AHEAD BENAUI couplé avec CEA	01/12/2023	31/12/2026	CEDEC	215KCEER19	Financement investissement	17 000,00	17 000,00	17 000,00	17 000,00	34 000,00	34 000,00							
Thèse Cfre Orange BULL	01/12/2023	30/11/2026	CEDEC	215KCEER19	Financement investissement	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	5 000,00	5 000,00							
Collaboration Sport AMAT	01/09/2023	31/08/2025	CEDEC	215KCEER19	Financement investissement	8 750,00	8 750,00	8 750,00	8 750,00	17 500,00	17 500,00							
Thèse Cfre SOPRA STERIA HUSSEIN K.	18/12/2023	17/12/2023	CEDEC	215KCEER19	Financement investissement	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00	10 000,00							
ANR HERBS	01/10/2023	30/06/2027	CEDEC	215KCEER19	Financement investissement	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00	10 000,00							

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

POUR INFORMATION DE LONGUE DÉLIÉBÉRANT

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

Prélèvement pluriannuel		Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2024)										Prévisions N+1 et suivantes			
Intitulé opération	Date de début	Date de fin	Labos	EDTP	Nature	Al couverts les années N+1 (jusqu'à 31/12/2023)	Al couverts les années N+2 (jusqu'à 31/12/2023)	Al couverts les années N+3 (jusqu'à 31/12/2023)	Al couverts les années N+4 (jusqu'à 31/12/2023)	Al couverts les années N+5 (jusqu'à 31/12/2023)	Al couverts les années N+6 (jusqu'à 31/12/2023)	Al couverts les années N+7 (jusqu'à 31/12/2023)	Al couverts les années N+8 (jusqu'à 31/12/2023)	Al couverts les années N+9 (jusqu'à 31/12/2023)	Al couverts les années N+10 (jusqu'à 31/12/2023)
						(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)
						Me nouvelles autorisations en N(DA)	Me nouvelles autorisations en N(DA)	Me nouvelles autorisations en N(DA)	Me nouvelles autorisations en N(DA)	Me nouvelles autorisations en N(DA)	Me nouvelles autorisations en N(DA)	Me nouvelles autorisations en N(DA)	Me nouvelles autorisations en N(DA)	Me nouvelles autorisations en N(DA)	Me nouvelles autorisations en N(DA)
Thèse Cfre EDF P. STRANG	13/03/2023	13/03/2026	CECR	235CCE006	Financement	31 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00
SHOW FASINATION	01/10/2023	20/09/2027	CECR	235KCE005	Financement	200 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00
Thèse Cfre UTAC France Serboub	21/06/2023	31/10/2026	CECR	235CCE006	Financement	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	4 000,00
ANR COMMITS	01/01/2023	01/01/2028	CECR	235KCE006	Financement	39 238,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00
ANR GNADIS	01/10/2023	30/09/2026	CECR	235KCE007	Financement	157 311,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	
BPI France IEG	01/11/2023	31/10/2026	CECR	235KCE008	Financement	493 800,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	
PEPR ANR NIPERSEUS	01/08/2023	31/12/2027	CECR	235KCE009	Financement	117 200,00	37 000,00	37 000,00	37 000,00	37 000,00	37 000,00	37 000,00	37 000,00	37 000,00	
ANR CHIST-EIRA GRAPHSEC	01/10/2023	08/03/2027	CECR	235KCE010	Financement	8 550,00	46 500,00	46 500,00	46 500,00	46 500,00	46 500,00	46 500,00	46 500,00	46 500,00	
Orange avec Didier Le Ruyet	01/11/2023	31/10/2026	CECR	245CCE001	Financement	11 026,25	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	
Université de Mimes RESILIAGE	21/10/2023	24/10/2025	CECR	245CCE002	Financement	20 518,00	20 518,00	20 518,00	20 518,00	20 518,00	20 518,00	20 518,00	20 518,00	20 518,00	
Thèse Cfre BNP PARIBAS RELIA ESTATE Y. AMINE	20/04/2024	20/04/2027	CECR	245CCE003	Financement	56 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	
Thèse Cfre DecisionBrain CMP Ben Makrouf Rym	11/04/2024	10/03/2027	CECR	245CCE004	Financement	2 822,00	3 911,00	3 911,00	3 911,00	3 911,00	3 911,00	3 911,00	3 911,00	3 911,00	
BPI France DGE OpenRAN AutoIntra	01/01/2024	01/01/2028	CECR	CONOLAB0	Financement	106 000,00	76 000,00	76 000,00	76 000,00	76 000,00	76 000,00	76 000,00	76 000,00	76 000,00	
HAWKSWELL - Histoires sans fin - La grande fabrique	01/01/2024	31/06/2028	CECR	CONOLAB0	Financement	8 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	
Cfre Ericsson Dang	01/01/2024	31/12/2027	CECR	CONOLAB0	Financement	45 270,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	
Tout contrats de recherche COME															
ANR AARG 2018 - AREPP	01/01/2018	30/09/2024	CEET	159KCE002	Financement	4 000 000,00	3 450 000,00	3 450 000,00	3 450 000,00	3 450 000,00	3 450 000,00	3 450 000,00	3 450 000,00	3 450 000,00	3 450 000,00
BEYOND 4.0	01/01/2018	30/06/2023	CEET	159KCE001	Financement	2 185 794,56	1 808 274,12	1 808 274,12	1 808 274,12	1 808 274,12	1 808 274,12	1 808 274,12	1 808 274,12	1 808 274,12	1 808 274,12
BEYOND 4.0 - OVERHEADS	01/01/2018	31/12/2023	CEET	159KCE002	Financement	1 000 000,00	1 456 300,00	1 456 300,00	1 456 300,00	1 456 300,00	1 456 300,00	1 456 300,00	1 456 300,00	1 456 300,00	1 456 300,00
PROJET DOLI METEO France 2	18/02/2019	17/02/2023	CEET	159KCE003	Financement	5 295,12	5 295,12	5 295,12	5 295,12	5 295,12	5 295,12	5 295,12	5 295,12	5 295,12	5 295,12
CONVENTION N° 21028574 France Stratégie	02/12/2019	02/12/2022	CEET	159KCE005	Financement	18 816,00	18 816,00	18 816,00	18 816,00	18 816,00	18 816,00	18 816,00	18 816,00	18 816,00	18 816,00
ANR OBSUSTAIN	01/01/2019	30/06/2024	CEET	159KCE006	Financement	35 324,19	17 262,40	17 262,40	17 262,40	17 262,40	17 262,40	17 262,40	17 262,40	17 262,40	17 262,40
GI-NI - OVERHEADS	01/01/2021	31/12/2025	CEET	215KCE001	Financement	21 270,54	9 141,62	9 141,62	9 141,62	9 141,62	9 141,62	9 141,62	9 141,62	9 141,62	9 141,62
PROJET GI-NI H200	01/04/2021	31/03/2025	CEET	215KCE001	Financement	210 800,00	132 627,21	132 627,21	132 627,21	132 627,21	132 627,21	132 627,21	132 627,21	132 627,21	132 627,21
22-3083F CEET Collaboration ARACT Hauts de France	21/12/2022	20/06/2023	CEET	235CCE001	Financement	3 456,07	3 456,07	3 456,07	3 456,07	3 456,07	3 456,07	3 456,07	3 456,07	3 456,07	3 456,07
21-2579A_CEE_T_subvention_ADRE_COMETES	01/01/2022	30/06/2024	CEET	238KCE001	Financement	5 000,00	3 925,35	3 925,35	3 925,35	3 925,35	3 925,35	3 925,35	3 925,35	3 925,35	3 925,35
22-2941A subv ANR Jobsustaine Ukraine	01/07/2022	31/10/2024	CEET	238KCE002	Financement	32 202,35	32 276,36	32 276,36	32 276,36	32 276,36	32 276,36	32 276,36	32 276,36	32 276,36	32 276,36
22-2905A_CEE_T_subvention_ERDI	01/12/2022	01/01/2025	CEET	238KCE003	Financement	26 152,00	5 889,88	5 889,88	5 889,88	5 889,88	5 889,88	5 889,88	5 889,88	5 889,88	5 889,88
Projet DARES - DISCOTAC	30/09/2022	19/12/2024	CEET	238KCE004	Financement	69 251,25	28 805,48	28 805,48	28 805,48	28 805,48	28 805,48	28 805,48	28 805,48	28 805,48	28 805,48
21-2388A_CEE_T_subvention_TNO_Bridges 5.0	01/01/2023	31/12/2026	CEET	238KCE001	Financement	246 817,00	57 461,71	57 461,71	57 461,71	57 461,71	57 461,71	57 461,71	57 461,71	57 461,71	57 461,71
Overheads Subvention_TNO_Bridges 5.0	01/01/2023	31/12/2026	CEET	238KCE002	Financement	37 000,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00
DARES_TORRES	24/01/2023	24/01/2024	CEET	238KCE003	Financement	191 330,00	47 000,00	47 000,00	47 000,00	47 000,00	47 000,00	47 000,00	47 000,00	47 000,00	47 000,00
DARES_CEI	27/09/2023	24/09/2025	CEET	238KCE004	Financement	26 515,92	11 667,55	11 667,55	11 667,55	11 667,55	11 667,55	11 667,55	11 667,55	11 667,55	11 667,55
CGT	01/10/2023	24/06/2025	CEET	238KCE005	Financement	10 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
ANRETEWI	01/01/2024	31/12/2027	CEET	238KCE007	Financement	37 500,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00
Contrat de partenariat CFDT	01/01/2024	01/03/2025	CEET	248KCE001	Financement	24 583,33	7 000,33	7 000,33	7 000,33	7 000,33	7 000,33	7 000,33	7 000,33	7 000,33	7 000,33
Convention de collaboration AP-HP	10/04/2024	09/04/2025	CEET	248KCE02	Financement	3 900,00	3 900,00	3 900,00	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	CEET	248KCE03	Financement	75 960,00	17 660,00	17 660,00	17 660,00	17 660,00	17 660,00	17 660,00	17 660,00	17 660,00	17 660,00
France Stratégie	30/09/2024	31/03/2026	CEET	248KCE04	Financement	36 100,00	9 100,00	9 100,00	9 100,00	9 100,00	9 100,00	9 100,00	9 100,00	9 100,00	9 100,00
DARES REPONSE	30/09/2024	29/03/2027	CEET	248KCE05	Financement	35 888,00	8 200,00	8 200,00	8 200,00	8 200,00	8 200,00	8 200,00	8 200,00	8 200,00	8 200,00
Tout contrats de recherche CEET															
Total						1 833 668,93	1 059 932,90	1 059 932,90	1 059 932,90	1 059 932,90	1 059 932,90	1 059 932,90	1 059 932,90	1 059 932,90	1 059 932,90
Total						3 644 400,00	2 290 775,00	2 290 775,00	2 290 775,00	2 290 775,00	2 290 775,00	2 290 775,00	2 290 775,00	2 290 775,00	2 290 775,00

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2024 - Agrégé

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

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

POUR INFORMATION DE LONGAINE DÉBÉRANT

Intitulé opération	Date de début	Date de fin	Labos	EDTP	Niveau	Coût total de l'opération	Prévisions N (Budget Rectificatif 2024)		Prévisions N-1 et suivantes									
							Moins de 12 mois (au 31/12/2023)	Plus de 12 mois (au 31/12/2023)	Moins de 12 mois (au 31/12/2023)	Plus de 12 mois (au 31/12/2023)								
							M	N	M	N								
Ligue Havraise	01/04/2019	31/12/2021	FOAP	158RCR001	M	20 500,00	20 500,00	0	0	0	0							
MENU - CIEP	01/04/2020	31/12/2024	FOAP	205CF001	M	21 500,00	7 812,42	13 687,58	13 687,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CNESCO						254 591,57	240 000,00	14 591,57	240 000,00	14 591,57			14 591,57				14 591,57	
						135 498,43	135 498,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						6 033,00	6 033,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						103 961,44	102 841,26	1 120,18	1 120,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						8 946,61	8 946,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						2 200,00	2 200,00	0</										

POUR INFORMATION DE LONGJumeau DÉLIBÉRANT

Soit par opération : des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A l'Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

		Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2024)										Prévisions N+1 et suivantes						
Intitulé opération	Date de début	Date de fin	Labos	EDTP	Nature	Coût total de l'opération		Total des AE en N (2024)		CP révisés (N) au 31/12/2023		CP révisés (N) au 31/12/2023	CP révisés (N) au 31/12/2023	Total des CP en N (2024)	Prévisions en N+1	Prévisions en N+2	Prévisions en N+3	CP max en N+3
						AE (jusqu'au 31/12/2023)	CP (jusqu'au 31/12/2023)	AE (jusqu'au 31/12/2023)	CP (jusqu'au 31/12/2023)	AE (jusqu'au 31/12/2023)	CP (jusqu'au 31/12/2023)							
ANR AAPG 2016 - CHIKENE	01/10/2016	30/09/2024	GBCM	16R6B A001	Maintenance	104 363,12	114 026,00	114 026,00	114 026,00	114 026,00	0	0	0	0	0	0	0	0
ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/07/2023	GBCM	17S6B A001	Recherche	130 222,48	125 449,47	125 449,47	125 449,47	125 449,47	0	0	0	0	0	0	0	0
ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/07/2023	GBCM	17S6B A001	Recherche	7 173,00	7 173,00	7 173,00	7 173,00	7 173,00	0	0	0	0	0	0	0	0
ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/07/2023	GBCM	17S6B A001	Recherche	13 182,40	12 607,25	12 607,25	12 607,25	12 607,25	0	0	0	0	0	0	0	0
ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/07/2023	GBCM	17S6B A001	Recherche	70 241,27	70 649,27	70 649,27	70 649,27	70 649,27	0	0	0	0	0	0	0	0
ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/07/2023	GBCM	17S6B A001	Recherche	36 629,00	36 728,97	36 728,97	36 728,97	36 728,97	0	0	0	0	0	0	0	0
N° 20CFE58-00 INSERM	01/10/2020	15/12/2023	GBCM	20S5CB A001	Recherche	71 502,24	4 000,00	4 000,00	67 502,24	4 000,00	0	0	0	67 502,24	0	0	0	0
CONCESSION DE LICENCE LOGICIEL VTX	01/10/2021	01/12/2030	GBCM	20S5CB A002	Recherche	6 097,76	8 097,76	8 097,76	7 520,27	7 520,27	0	0	56 902,24	7 520,27	0	0	0	0
PADA-IYODA	01/04/2020	31/01/2023	GBCM	20S5CB A003	Recherche	3 855,16	3 855,16	3 855,16	3 855,16	3 855,16	0	0	0	0	0	0	0	0
COLLABORATION PILI	06/06/2021	21/07/2024	GBCM	21S5CB A001	Recherche	32 867,82	15 253,31	15 253,31	38 385,35	38 385,35	0	0	35 000,00	38 385,35	0	0	0	0
Subvention ANR PLAGMAB	01/10/2021	30/11/2025	GBCM	21S5CB A005	Recherche	20 000,00	20 000,00	20 000,00	17 550,00	17 550,00	0	0	22 500,00	17 550,00	0	0	0	0
Subvention ANR REDGREEN	01/09/2022	01/09/2022	GBCM	21S5CB A006	Recherche	115 000,00	41 968,68	41 968,68	9 147,32	41 968,68	0	0	38 330,00	41 968,68	0	0	0	0
Subvention ANR NECCOMBO	01/09/2022	30/09/2026	GBCM	21S5CB A007	Recherche	120 000,00	9 311,71	9 311,71	60 888,29	60 888,29	0	0	20 312,00	60 888,29	0	0	0	0
Subvention ANR THEOBODY	01/10/2021	30/09/2025	GBCM	21S5CB A008	Recherche	4 841,66	215,21	215,21	41 264,44	41 264,44	0	0	4 126,44	41 264,44	0	0	0	0
CIFRE PEPTINOV	15/02/2021	13/12/2024	GBCM	21S5CB A009	Recherche	115 000,00	44 258,77	44 258,77	6 397,23	44 258,77	0	0	38 330,00	44 258,77	0	0	0	0
FONDATION FONDAMENTAL	10/12/2022	09/04/2026	GBCM	21S5CB A010	Recherche	2 000,00	30 229,22	30 229,22	30 229,22	30 229,22	0	0	41 500,00	30 229,22	0	0	0	0
ERC POC VTX-HPX	01/04/2023	30/09/2023	GBCM	21S5CB A011	Recherche	150 000,00	150 000,00	150 000,00	149 329,25	149 329,25	0	0	0	149 329,25	0	0	0	0
Convention collaboration CIFRE Peptinov	01/11/2022	31/10/2025	GBCM	21S5CB A012	Recherche	3 000,00	0	0	0	0	0	0	3 000,00	0	0	0	0	0
COLLABORATION CIFRE PILI	05/02/2022	28/02/2025	GBCM	21S5CB A013	Recherche	37 500,00	25 000,00	25 000,00	6 712,00	6 712,00	0	0	31 212,00	6 712,00	0	0	0	0
Subvention ANR GRADIENT	01/02/2023	31/01/2027	GBCM	21S5CB A014	Recherche	120 000,00	17 000,00	17 000,00	15 490,00	17 000,00	0	0	17 000,00	17 000,00	0	0	0	0
LINIUM	19/06/2023	07/01/2025	GBCM	21S5CB A015	Recherche	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0	0	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
Mise en délégation IUF	01/10/2023	30/09/2028	GBCM	21S5CB A016	Recherche	4 541,00	11 154,69	11 154,69	4 541,00	11 154,69	0	0	4 541,00	11 154,69	0	0	0	0
Fondation DALUSET	10/06/2023	09/05/2027	GBCM	21S5CB A017	Recherche	80 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	0	0	45 000,00	45 000,00	0	0	0	0
Inserm projet TAPIOKA	01/11/2023	30/04/2025	GBCM	21S5CB A018	Recherche	35 000,00	18 200,00	18 200,00	16 200,00	18 200,00	0	0	16 200,00	18 200,00	0	0	0	0
Subvention ANR AshimAlmine *	01/02/2024	31/01/2028	GBCM	21S5CB A019	Recherche	142 460,40	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	0	0	100 000,00	100 000,00	0	0	0	0
Prestation PILI	01/07/2024	31/12/2024	GBCM	21S5CB A020	Recherche	20 000,00	21 240,00	21 240,00	21 240,00	21 240,00	0	0	21 240,00	21 240,00	0	0	0	0
Subvention Cnfrim	01/10/2024	30/03/2026	GBCM	CONV GBCM	Recherche	80 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	0	0	80 000,00	25 000,00	0	0	0	0
Total (hors AE décastrées - GBCM)						1 850 091,70	1 294 403,81	1 294 403,81	328 860,68	328 860,68	0	0	1 311 908,03	590 022,12	938 897,53	908 040,00	60 000,00	60 000,00
Personnel						505 825,96	60 453,42	60 453,42	411 106,04	60 453,42	0	0	411 106,04	60 453,42	0	0	0	0
Investissement						209 280,90	20 748,08	20 748,08	67 485,31	20 748,08	0	0	67 485,31	20 748,08	0	0	0	0

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2024 - Agrégé

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

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

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

Intitulé opération	Date de début	Date de fin	Labos	EDTP	Nature	Prévisions N (Budget Rectificatif 2024)										Prévisions N+1 et suivantes								
						At court terme (Jouir de 11/12/2023)	At court terme (Jouir de 11/12/2023)	At court terme (Jouir de 11/12/2023)	At court terme (Jouir de 11/12/2023)	At court terme (Jouir de 11/12/2023)	At court terme (Jouir de 11/12/2023)	At court terme (Jouir de 11/12/2023)	At court terme (Jouir de 11/12/2023)	At court terme (Jouir de 11/12/2023)	At court terme (Jouir de 11/12/2023)	At court terme (Jouir de 11/12/2023)	At court terme (Jouir de 11/12/2023)	CP engagé en N+1	CP finis en N+1					
ANR-21-DVIES-0006 FENI PIA	02/11/2021	01/11/2025	DM1	23802N001	Personnel	312.170,75	312.170,75	312.170,75	312.170,75	312.170,75	312.170,75	312.170,75	312.170,75	312.170,75	312.170,75	312.170,75	247.814,00	-						
					Equipement	522.800,00	522.800,00	522.800,00	522.800,00	522.800,00	522.800,00	522.800,00	522.800,00	522.800,00	522.800,00	522.800,00	522.800,00	522.800,00	-					
					Investissement	924.467,77	924.467,77	924.467,77	924.467,77	924.467,77	924.467,77	924.467,77	924.467,77	924.467,77	924.467,77	924.467,77	924.467,77	924.467,77	924.467,77	-				
					Fonctionnement	592.467,77	592.467,77	592.467,77	592.467,77	592.467,77	592.467,77	592.467,77	592.467,77	592.467,77	592.467,77	592.467,77	592.467,77	592.467,77	592.467,77	-				
					Total	1376.000,00	1376.000,00	1376.000,00	1376.000,00	1376.000,00	1376.000,00	1376.000,00	1376.000,00	1376.000,00	1376.000,00	1376.000,00	1376.000,00	1376.000,00	1376.000,00	247.814,00	-			
ANRNCU HESAM 2030 PROJET NCU RRVM	22/11/2018	21/08/2028	RRVM	48C202M012	Personnel	41.540,36	41.540,36	41.540,36	41.540,36	41.540,36	41.540,36	41.540,36	41.540,36	41.540,36	41.540,36	41.540,36	41.540,36	-	-					
					Equipement	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	-				
					Investissement	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	-			
					Fonctionnement	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	-		
					Total	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	3.621.974,36	1.810.488,00	-		
ANRNCU HESAM 2030 PROJET NCU DIRAR	22/11/2018	21/08/2028	DIRAR	40IRELNCU	Personnel	997.458,96	997.458,96	997.458,96	997.458,96	997.458,96	997.458,96	997.458,96	997.458,96	997.458,96	997.458,96	997.458,96	997.458,96	661.597,00	-					
					Equipement	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	-				
					Investissement	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	-			
					Fonctionnement	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	1.810.488,00	-		
					Total	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	3.528.902,96	661.597,00	-		
AMI « CMA - Compétences et Métiers d'Avenir » - Projet Ecole de la batterie	25/07/2023	01/09/2028	3MAM01	23SR3MAM01	Personnel	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	31.655,00	-					
					Equipement	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	-				
					Investissement	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	-			
					Fonctionnement	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	27.180,00	-		
					Total	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	108.620,00	119.200,00		
AAP La Grande Fabrique de l'image	01/09/2024	31/08/2027	AIP50	23SRAP001	Personnel	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	861.000,00	-					
					Equipement	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	-			
					Investissement	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	-		
					Fonctionnement	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	642.000,00	-	
					Total	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	2.568.000,00	-
ANR - projet "CONFLUENCES"	01/09/2024	31/07/2032	46G106	24SRH4G001	Personnel	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	-				
					Equipement	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	-		
					Investissement	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	-	
					Fonctionnement	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	4.676.810,92	-
					Total	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72	18.707.242,72
Citizen-oriented Artificial Intelligence training for a Responsible Education (CA.I.R.E)	11/09/2023	10/09/2028	DM1	23SR02N002	Personnel	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	-				
					Equipement	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	-		
					Investissement	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	-	
					Fonctionnement	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	51.500,00	-
					Total	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00	206.000,00
Total contrats de RECHERCHE - DAE - FENI - PCI - EDB - GH - CONFLUENCES - CAIRE																6.888.514,20	5.755.800,79							
Total contrat de RECHERCHE - DAE - FENI - PCI - EDB - GH - CONFLUENCES - CAIRE																11.668.927,00	11.668.927,00							
Si total personnel																9.341.929,21	9.341.929,21							
Si total Equipement																9.341.929,21	9.341.929,21							
Si total Invest																9.341.929,21	9.341.929,21							
Si total Forêt																9.341.929,21	9.341.929,21							
Si total Invest																9.341.929,21	9.341.929,21							

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2024 - Agrégé

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

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
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	EOP	NATURE	Montant de l'opération	Prévisions N (2024)		Prévisions N+1 et suivantes	
							Encasements jusqu'au 31/12/2023	Encasements prévus en N	Encasements prévus en N+1	Encasements prévus en N+2
						(18)	(21)	(22)	(23)	(24)
MECT Orange	01/07/2024	01/07/2028	GEDNC	205CED002	Autres financements publics**	1 136 320,00	386 680,00	251 793,00	431 641,00	66 206,00
Total contrats de recherche - CEDNC RELIÉ										
					Si total financements publics**	1 136 320,00	386 680,00	251 793,00	431 641,00	66 206,00
					Si total Autres financements publics**	-	-	-	-	-
ANR DAPHNE	01/02/2017	28/02/2023	GEDNC	129CED005	Autres financements publics**	129 022,24	185 130,00	-	-	-
ANR MASTROSIS	01/10/2018	31/07/2022	GEDNC	194CED004	Autres financements publics**	107 294,60	97 299,70	-	7 994,90	-
ANR GANCAN	01/10/2018	30/09/2022	GEDNC	194CED005	Autres financements publics**	154 202,40	151 045,90	-	3 146,50	-
ANR DeepMolecules	01/07/2018	30/09/2022	GEDNC	194CED007	Autres financements publics**	96 660,00	88 248,69	-	7 830,31	-
FUI UNITEDVR	31/05/2018	30/09/2022	GEDNC	194CED008	Autres financements publics**	200 700,00	62 010,00	-	-	-
Site CDC Bédini	01/02/2019	01/01/2022	GEDNC	194CED001	Autres financements**	45 000,00	-	-	-	-
Site XIR-Alpha	03/06/2019	05/09/2022	GEDNC	194CED003	Autres financements**	30 000,00	-	-	-	-
DORÉO	01/07/2019	31/12/2023	GEDNC	194CED005	Autres financements publics**	148 610,00	44 583,00	-	-	-
EDF-EDFnew	01/01/2019	30/09/2022	GEDNC	194CED006	Autres financements**	53 360,00	35 520,00	-	-	-
ANR SARPROD	01/10/2019	30/09/2024	GEDNC	194CED010	Autres financements publics**	71 890,00	66 456,60	-	-	-
ENIE VELUT CONSULTING - S M	01/01/2019	31/12/2023	GEDNC	194CED012	Autres financements**	45 000,00	-	-	-	-
ENIE EFH V LG	02/01/2019	31/12/2023	GEDNC	194CED013	Autres financements**	60 000,00	-	-	-	-
EDA AHAD	01/12/2020	30/12/2023	GEDNC	205CED001	Autres financements**	60 000,00	-	-	-	-
HEAD AHAD - Contrat doctoral (Janet RICAD)	01/11/2020	30/12/2023	GEDNC	205CED002	Autres financements**	90 000,00	-	-	-	-
ENIE THALES SK GTS France	02/01/2020	09/10/2023	GEDNC	205CED002	Autres financements**	45 000,00	-	-	-	-
ANR AHAD/Cram Grand Est/Contrat. doctor. et/Partie Cram Grand Est	01/12/2020	30/11/2023	GEDNC	205CED002	Autres financements**	104 000,00	37 838,67	-	-	-
ANR AHAD /Cram Grand Est / Contrat doctoral/ Partie ANR	01/12/2020	30/11/2026	GEDNC	205CED002	Autres financements**	52 200,00	18 000,00	-	-	-
Site KARDIAL	01/10/2020	30/09/2023	GEDNC	205CED003	Autres financements**	13 170,00	-	-	-	-
DRON-IMM KESI - TERS n°2020-06	04/03/2020	09/10/2022	GEDNC	205CED003	Autres financements publics**	71 000,00	21 300,00	-	-	-
DRANGE RECHERCHE EXTERNALEE	05/11/2020	09/10/2022	GEDNC	205CED004	Autres financements**	60 000,00	-	-	-	-
ANR AHAD couplé CEA - Contrat doctoral - partie ANR	01/07/2020	31/12/2026	GEDNC	208CED004	Autres financements publics**	52 200,00	18 000,00	-	-	-
ANR AHAD couplé RICAD - Contrat doctoral (Janet ANR)	01/07/2020	31/12/2026	GEDNC	208CED005	Autres financements publics**	52 200,00	18 000,00	-	-	-
Orange thèse KUIR	01/10/2020	31/12/2023	GEDNC	205CED006	Autres financements**	30 000,00	-	-	-	-
ENIE SQUAD - W BERRICHE	01/05/2020	30/09/2023	GEDNC	205CED007	Autres financements**	45 000,00	-	-	-	-
Orange thèse AMI	01/02/2020	31/12/2023	GEDNC	205CED007	Autres financements**	30 000,00	-	-	-	-
SYDOR - ANR AHAD - Contrat doctoral - partie ANR	01/07/2020	31/12/2026	GEDNC	208CED007	Autres financements publics**	52 200,00	18 000,00	-	-	-
ENIE VALDO CALEM	01/09/2020	31/12/2025	GEDNC	205CED008	Autres financements**	60 000,00	-	-	-	-
ANR INTELLIGENCE NTSIA	01/10/2020	31/12/2024	GEDNC	208CED008	Autres financements publics**	210 498,40	150 665,44	-	-	-
ANR DANIELUX	01/10/2020	31/09/2026	GEDNC	208CED009	Autres financements publics**	114 610,00	80 228,60	-	-	-
ANR COLLABCORE	01/10/2020	31/09/2025	GEDNC	208CED010	Autres financements publics**	106 651,08	116 736,00	-	-	-
ANR REMANEGES	01/01/2021	10/07/2025	GEDNC	208CED011	Autres financements publics**	114 900,00	111 683,00	-	-	-
SYDOR - ANR AHAD - Contrat doctoral - partie SWORD COREVA	01/12/2020	10/07/2025	GEDNC	213CED001	Autres financements**	90 000,00	90 000,00	-	-	-
Projet surzaphen POIHOVA	01/01/2021	30/09/2024	GEDNC	218CED001	Autres financements publics**	150 513,00	113 213,21	-	-	-
Orange thèse ANEA	11/01/2021	10/07/2024	GEDNC	214CED002	Autres financements**	30 000,00	30 000,00	-	-	-
ENIE Mireia 2	04/05/2021	31/12/2023	GEDNC	215CED003	Autres financements**	5 400,00	4 860,00	-	-	-
ENIE VALDO CALEM	01/02/2021	31/12/2023	GEDNC	215CED003	Autres financements**	484 493,75	319 956,25	-	-	-
COLLABORATION TMSWA	15/02/2021	14/10/2024	GEDNC	215CED004	Autres financements**	30 000,00	-	-	-	-
Financement Thèse AUST	10/12/2021	11/12/2024	GEDNC	215CED005	Autres financements**	9 000,00	-	-	-	-
Reverment USPN material	16/04/2021	19/10/2022	GEDNC	215CED005	Autres financements publics**	8 249,00	-	-	-	-
ANR DRESS	01/12/2021	31/12/2022	GEDNC	215CED006	Autres financements**	32 000,00	16 000,00	-	-	-
SAGE JECO	26/04/2021	31/12/2022	GEDNC	215CED007	Autres financements**	135 914,76	95 140,76	-	-	-
Projet ANR PARIAT	01/10/2021	31/09/2025	GEDNC	215CED007	Autres financements**	18 870,00	18 870,00	-	-	-
Projet PHO - Or USPN - NIBE	22/07/2021	21/07/2027	GEDNC	215CED008	Autres financements publics**	105 000,00	70 540,00	-	-	-
Collaboration ISN	01/03/2021	30/09/2024	GEDNC	215CED009	Autres financements**	78 000,00	-	-	-	-
Projet ANR HEBES	01/10/2021	31/07/2025	GEDNC	218CED009	Autres financements publics**	147 840,00	118 272,00	-	-	-
ENIE UTAC Houb GADACHA	16/07/2021	15/07/2024	GEDNC	215CED010	Autres financements**	30 000,00	-	-	-	-
Projet ANR Mailin	01/01/2022	31/12/2025	GEDNC	218CED010	Autres financements publics**	179 200,00	117 732,00	-	-	-
Subvention ANR Avrial	01/01/2022	31/12/2025	GEDNC	218CED011	Autres financements publics**	82 080,00	41 040,00	-	-	-
ANR PEGI 13ème callàge MBR 2021	10/11/2021	30/09/2024	GEDNC	218CED012	Autres financements publics**	4 000,00	2 000,00	-	-	-
ENIE PSA Selma ETUA - 21 - 2649	01/05/2022	01/09/2024	GEDNC	218CED013	Autres financements**	15 000,00	10 000,00	-	-	-
Subvention Bifrance_Influence	01/05/2022	01/09/2025	GEDNC	218CED014	Autres financements publics**	246 606,00	72 982,00	-	-	-
Collaboration Aksoo	31/01/2022	10/07/2025	GEDNC	225CED001	Autres financements**	152 896,32	-	-	-	-
Subvention Bifrance_EMENI	03/01/2022	03/07/2024	GEDNC	228CED001	Autres financements publics**	201 787,00	59 936,00	-	-	-
22-274cf_GEDNC_Collaboration_AUDY_CORFACEL	25/03/2022	26/09/2025	GEDNC	225CED002	Autres financements**	2 000,00	-	-	-	-
Collaboration_AHRIS Defence and Space_Membre PREIRA	14/03/2022	14/03/2025	GEDNC	228CED002	Autres financements**	42 000,00	8 400,00	-	-	-
21-2444E_ESD_Collaboration_Atheros SAS_RAMP-DRACARIS	01/05/2021	30/09/2024	GEDNC	225CED003	Autres financements**	9 000,00	-	-	-	-
Subvention_ANR_MAGE	01/11/2022	30/09/2026	GEDNC	228CED003	Autres financements publics**	211 749,12	102 124,60	-	-	-

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

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
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	EOP	NATURE	Montant de l'opération	Prévisions N (2024)		Prévisions N+1 et suivantes	
							Encasements jusqu'à 31/12/2023	Encasements prévus en N	Encasements prévus en N+1	Encasements prévus > N+1
						(18)	(21)	(22)	(23)	(24)
21-2867A_CERIC_Subvention_GOSGHE_Mcompense	04/04/2022	31/12/2024	GEDNC	235CED004	Autres financements***	57 142,22	57 142,22	-	-	-
Subvention_ANR_POSEIDON	12/01/2023	31/07/2026	GEDNC	235CED004	Autres financements publics**	185 745,00	83 956,00	41 978,00	41 978,00	17 832,00
Autres Projets Escalier 2022-2023	01/04/2023	31/12/2023	GEDNC	235CED005	Autres financements***	25 000,00	16 800,00	8 200,00	8 200,00	-
FCAM PROJET COSMOS	15/11/2022	16/11/2023	GEDNC	235CED005	Autres financements***	24 000,00	12 000,00	12 000,00	-	-
CfRe 20-2133F_CEDRC_Collaboration_Saint Gobain	01/04/2022	31/03/2025	GEDNC	235CED006	Autres financements***	60 000,00	20 000,00	40 000,00	-	-
Subvention_ANR_CoReau	01/03/2023	28/02/2027	GEDNC	235CED006	Autres financements publics**	49 030,00	22 100,00	11 080,00	11 080,00	4 707,00
Collaboration_ANR_Fredinand Etanaji	01/07/2022	31/01/2026	GEDNC	235CED007	Autres financements***	60 000,00	-	-	-	-
Convention de redevance MAXIDUBIEC	02/08/2023	31/12/2023	GEDNC	235CED007	Autres financements publics**	7 999,00	-	-	-	-
Coopératifs ultra-frugal deep learning	27/09/2022	26/09/2024	GEDNC	235CED008	Autres financements***	8 000,00	4 000,00	4 000,00	-	-
Subvention_ANR_ONCHD	01/02/2022	30/11/2026	GEDNC	235CED008	Autres financements publics**	13 700,00	6 132,00	3 096,00	3 096,00	1 315,00
Singe THESE UR	02/11/2022	01/11/2025	GEDNC	235CED009	Autres financements***	30 000,00	-	-	-	-
CfRe Quartier Moderne Coraire	01/06/2022	31/05/2025	GEDNC	235CED009	Autres financements publics**	11 250,00	-	5 000,00	6 250,00	-
CfRe CTC AGILE	01/06/2022	31/05/2025	GEDNC	235CED010	Autres financements publics**	36 000,00	24 000,00	12 000,00	12 000,00	-
SEA AHEAD BEAUI couplé avec ANR	01/12/2023	30/11/2026	GEDNC	235CED001	Autres financements publics**	60 000,00	-	-	-	-
Subvention_ANR_Coastg	01/02/2023	31/07/2026	GEDNC	238CED001	Autres financements publics**	133 375,00	61 070,00	30 510,00	30 510,00	16 315,00
Orange Bourdellij	01/11/2023	31/10/2026	GEDNC	235CED002	Autres financements publics**	30 000,00	-	-	-	-
ANR AHEAD BEAUI couplé avec CIA	01/12/2023	31/12/2026	GEDNC	238CED002	Autres financements publics**	60 000,00	-	-	-	-
These CfRe Orange BULL	01/12/2023	30/11/2026	GEDNC	235CED003	Autres financements***	30 000,00	-	-	-	-
Collaboration Sport AMAT	01/09/2023	31/08/2025	GEDNC	238CED003	Autres financements publics**	35 000,00	-	-	-	-
These CfRe SOPHA STERNA-HOUSSEIN K.	18/12/2023	17/12/2026	GEDNC	235CED004	Autres financements***	30 000,00	-	-	-	-
ANR HERBS	01/07/2023	30/06/2027	GEDNC	238CED004	Autres financements publics**	186 552,00	88 049,60	68 045,00	68 045,00	50 453,40
SHOM VASCINATION	01/10/2023	12/03/2026	GEDNC	235CED005	Autres financements***	37 000,00	-	9 250,00	9 250,00	9 250,00
These CfRe UTAQ France Serinob	01/10/2023	20/09/2027	GEDNC	238CED005	Autres financements publics**	250 000,00	-	-	-	-
ANR COMMITS	22/06/2023	21/06/2026	GEDNC	235CED006	Autres financements***	45 000,00	-	15 000,00	15 000,00	15 000,00
ANR GADDS	01/02/2023	30/09/2026	GEDNC	238CED006	Autres financements publics**	105 998,00	-	-	-	-
ANR France EG	01/11/2023	31/10/2026	GEDNC	238CED007	Autres financements publics**	172 311,00	-	47 933,20	47 933,20	33 813,88
PEPR ANR FR-HERSULS	01/10/2023	31/12/2027	GEDNC	238CED008	Autres financements publics**	797 300,00	-	236 215,00	379 171,00	131 914,00
ANR CHRIST-ERA GR-APHASEC	01/07/2023	09/03/2027	GEDNC	238CED009	Autres financements publics**	166 504,02	-	71 929,70	55 964,00	35 965,70
Orange avec Didier de Ruyet	01/12/2023	31/10/2026	GEDNC	245CED001	Autres financements publics**	30 000,00	-	-	-	-
Université de Rennes-RECLAGE	25/04/2024	24/12/2025	GEDNC	245CED002	Autres financements***	20 510,00	-	20 510,00	-	-
These CfRe BMP FABRICA RILIA YVY V. AMINE	11/03/2024	26/06/2027	GEDNC	245CED003	Autres financements***	60 000,00	-	-	-	-
These CfRe Decision/In Chip Ben Mahjoub Rym	01/07/2024	10/03/2027	GEDNC	245CED004	Autres financements***	13 043,00	-	7 500,00	-	-
ANR France DOE OPERANAN Aurélien	01/02/2024	01/01/2028	GEDNC	CONVIA020	Autres financements publics**	-	-	-	-	-
ANRYSMEL - Halénes sans fin - la grande fabrique	01/01/2024	31/08/2028	GEDNC	CONVIA030	Autres financements publics**	132 000,00	-	30 000,00	30 000,00	42 000,00
CfRe Ericsson DWEL	01/01/2024	31/12/2027	GEDNC	CONVIA020	Autres financements publics**	60 870,00	-	15 000,00	15 000,00	30 870,00
Total contrats de recherche - CEDRC					Si total Financement de l'Etat*	9 109 919,50	9 149 919,50	2 363 351,36	1 476 951,17	707 443,31
					Si total Autres financements publics**	6 361 002,96	2 567 645,15	1 729 355,71	1 357 764,17	623 193,31
					Si total Autres financements***	1 817 980,54	976 254,89	633 495,65	109 187,00	84 250,00
ANR AAMP 2018 - APEPP	01/01/2018	30/09/2024	CEET	185KLE02	Autres financements publics**	270 368,76	243 310,00	27 058,76	27 058,76	-
BECONO 4.0 H2020	01/01/2019	30/09/2023	CEET	185KLE01	Autres financements publics**	363 232,75	195 106,20	168 117,46	-	-
PROJET IODA METE France 2	18/02/2019	17/02/2023	CEET	185KLE03	Autres financements publics**	174 166,67	-	-	-	-
CONVENTION N° 2102874 Rennes Stratégie	02/12/2019	01/12/2022	CEET	185KLE05	Autres financements publics**	18 116,00	-	-	-	-
ANR JOBUS/TAIN	01/04/2021	31/03/2025	CEET	215KLE01	Autres financements publics**	253 898,80	186 135,50	-	-	-
PROJET GAN H2020	01/04/2021	31/03/2025	CEET	215KLE02	Autres financements publics**	4 656,67	3 000,00	1 656,67	69 703,30	-
21-2803F_CET_Collaboration ANACT Plus de France	21/12/2022	20/06/2023	CEET	238KLE01	Autres financements publics**	40 694,03	-	21 104,28	-	-
21-2579A_CET_Subvention_AHRMC COMETES	01/01/2022	30/06/2024	CEET	238KLE02	Autres financements publics**	105 000,00	-	35 000,00	35 000,00	-
21-2811A subv ANR ukrainienne Ukraine	01/01/2022	31/10/2024	CEET	238KLE03	Autres financements publics**	26 152,00	-	17 000,00	9 152,00	-
21-2809A_CET_Subvention_ERDI	01/11/2022	01/01/2025	CEET	238KLE04	Autres financements publics**	72 711,25	41 765,00	-	-	-
Projet DARES_OSCD/CAC	30/09/2022	31/12/2024	CEET	238KLE05	Autres financements publics**	331 033,33	-	195 575,00	-	-
21-2818A_CET_Subvention_INC_Indiges 5 0	01/01/2023	31/12/2026	CEET	238KLE06	Autres financements publics**	102 260,00	16 218,00	48 717,00	48 717,00	136 458,38
DARES_TORRES	24/07/2023	23/07/2024	CEET	238KLE07	Autres financements publics**	89 995,92	-	44 997,96	-	-
DARES_CEI	27/09/2023	26/09/2025	CEET	238KLE08	Autres financements publics**	59 900,00	23 960,00	35 940,00	-	-
SGT	01/10/2023	24/06/2025	CEET	238KLE09	Autres financements***	37 500,00	14 187,50	14 187,50	9 125,00	-
ANR ETEW	01/01/2024	31/12/2027	CEET	248KLE07	Autres financements publics**	27 083,33	-	8 125,00	8 125,00	-
Contrat de partenariat CDT	01/01/2024	01/03/2025	CEET	248KLE08	Autres financements***	3 900,00	-	3 900,00	-	-
Convention de collaboration AP-HP	10/04/2024	09/04/2025	CEET	248KLE02	Autres financements publics**	75 900,00	-	30 000,00	30 000,00	15 900,00
ANR ETEW	01/10/2024	31/03/2026	CEET	248KLE03	Autres financements publics**	46 675,00	-	29 125,00	29 125,00	17 548,80
Financetrégie	30/09/2024	29/03/2027	CEET	248KLE05	Autres financements publics**	27 986,00	-	27 986,00	38 394,00	23 798,00
DARES REPONSE	30/09/2024	29/03/2027	CEET	248KLE05	Autres financements publics**	2 271 869,07	907 343,77	682 269,96	392 516,21	210 116,13
Total contrats de recherche - CET					Si total Financement de l'Etat*	2 271 869,07	907 343,77	682 269,96	392 516,21	210 116,13

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

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
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	EGP	NATURE	Montant de l'opération	Prévisions N (2024)		Prévisions N+1 et suivantes	
							Encadrement jusqu'au 31/12/2023	Encadrement prévu en N+1	Encadrement prévu en N+2	Encadrement prévu > N+2
						Montant de financement	(21)	(22)	(23)	(24)
AN VECTOR	01/02/2017	07/02/2022	CRTD		Si total Autres financements publics**	2 180 238,07	960 383,77	348 203,21	201 891,13	-
STIMPS COLLABORATION AHP	08/03/2018	26/07/2022	CRTD		Si total Autres financements publics**	91 650,00	26 960,00	44 065,00	8 125,00	-
FRAN PROJÉ FIRMO	30/09/2022	30/09/2022	CRTD		Autres financements publics**	60 500,00	-	-	-	-
AD AGRIC ARICO	16/02/2019	31/03/2022	CRTD		Autres financements publics**	98 417,50	98 417,50	-	-	-
ANV PIRAM	01/01/2020	31/03/2025	CRTD		Autres financements publics**	295 512,00	287 273,96	8 274,04	-	-
CIRE COLLEURS CHIMALAN	17/06/2019	16/06/2024	CRTD		Autres financements publics**	30 000,00	30 000,00	-	-	-
CIRE ARBUS HELICOPTER - ARIURE C	01/03/2019	31/03/2022	CRTD		Autres financements publics**	30 000,00	30 000,00	-	-	-
ANP ST LOUIS Organist Ric cordatere	07/01/2020	06/07/2023	CRTD		Autres financements publics**	120 000,00	40 000,00	80 000,00	-	-
CIRE SMOF - ament 2 A MARQUELET	28/02/2020	30/04/2022	CRTD		Autres financements publics**	46 000,00	46 000,00	-	-	-
Silverion CNP - Accueil en IAE	17/09/2020	16/03/2023	CRTD		Autres financements publics**	94 412,00	19 412,00	75 000,00	-	-
PROJE TEMO ORIENT AMI - PARCOURSIP	01/10/2020	31/10/2022	CRTD		Autres financements publics**	38 786,00	24 574,00	12 262,00	-	-
Direction Administration pérennitaire	05/11/2020	31/03/2022	CRTD		Autres financements publics**	43 300,00	19 800,00	23 500,00	-	-
CIRE JULIETTE DASSART	01/08/2020	31/12/2025	CRTD		Autres financements publics**	36 000,00	24 000,00	12 000,00	-	-
EDF CIRE Non OUT	01/06/2020	31/05/2025	CRTD		Autres financements publics**	45 000,00	15 000,00	30 000,00	-	-
COI ONSEP	01/08/2020	09/09/2023	CRTD		Autres financements publics**	35 000,00	35 000,00	-	-	-
CIRE STELLANTIS ALBAVE DONAL	01/02/2021	31/03/2025	CRTD		Autres financements publics**	30 000,00	15 000,00	15 000,00	-	-
PAI ONACCLE	13/04/2021	31/12/2024	CRTD		Autres financements publics**	598 500,00	179 500,00	59 850,00	59 850,00	239 400,00
CIRE N2021/139 ORNY	14/03/2021	15/03/2025	CRTD		Autres financements publics**	24 000,00	24 000,00	-	-	-
Jules Dans Ma Rue Compléance - 2022	01/09/2022	27/02/2025	CRTD		Autres financements publics**	6 000,00	6 000,00	-	-	-
505 GEST Colloque FESSOA	25/04/2022	26/04/2023	CRTD		Autres financements publics**	4 000,00	4 000,00	-	-	-
Direction Administration Pérennitaire	20/07/2022	30/07/2025	CRTD		Autres financements publics**	120 000,00	80 000,00	40 000,00	-	-
Fondation Imagine - Imagine Projet TPOXY	01/07/2022	20/07/2025	CRTD		Autres financements publics**	37 554,00	30 000,00	10 000,00	-	-
22-293HE - CRTD_Collaboration_ SA Habitat_Management Energieque	21/07/2022	20/07/2025	CRTD		Autres financements publics**	30 000,00	20 000,00	10 000,00	-	-
ANUP	02/11/2022	31/03/2024	CRTD		Autres financements publics**	80 000,00	25 000,00	55 000,00	-	-
ANUP	01/11/2022	28/02/2025	CRTD		Autres financements publics**	190 000,00	133 000,00	57 000,00	-	-
ANUP	01/04/2023	31/03/2026	CRTD		Autres financements publics**	21 000,00	21 000,00	-	-	-
Collaboration CGT FO - IA et ergonomie	27/02/2023	26/08/2024	CRTD		Autres financements publics**	35 000,00	17 500,00	17 500,00	-	-
Ministère de l'Industrie	03/04/2023	02/04/2026	CRTD		Autres financements publics**	55 000,00	25 000,00	30 000,00	-	-
33-33ANP - CRTD_Collaboration_EDF_SANT 2025	30/09/2023	28/09/2026	CRTD		Autres financements publics**	45 000,00	45 000,00	-	-	-
Agence de l'innovation AID - ministère des armées	22/11/2023	31/12/2026	CRTD		Autres financements publics**	130 000,00	4 000,00	4 000,00	-	-
33-3328E - CRTD_Revirement_Metier de Cto_MOT AMI	01/02/2023	31/12/2024	CRTD		Autres financements publics**	4 000,00	4 000,00	-	-	-
33-3335A - CRTD_Suiviment_AMI_Emploivers45	01/02/2023	31/01/2026	CRTD		Autres financements publics**	25 874,00	5 124,00	20 750,00	-	-
33-33235 Cdt_Opéant_COTRE Adria SMIAN	17/01/2023	26/03/2024	CRTD		Autres financements publics**	9 000,00	9 000,00	-	-	-
IPANP PERP UNIDA	01/01/2028	01/01/2028	CRTD		Autres financements publics**	211 408,00	91 328,00	120 080,00	-	-
Naval group cifre 2023/046E - A - SOULET	04/09/2023	09/09/2026	CRTD		Autres financements publics**	30 000,00	30 000,00	-	-	-
EDF Ithac CIRE BINWAI	02/06/2024	02/06/2027	CRTD		Autres financements publics**	45 000,00	7 500,00	37 500,00	-	-
ANIS atelier de développement	28/02/2024	31/12/2025	CRTD		Autres financements publics**	12 000,00	12 000,00	-	-	-
UNV Montpelier-Perp P2 IMM	01/01/2024	31/12/2021	CRTD		Autres financements publics**	155 000,00	24 400,00	29 400,00	-	-
CRTD_AIR_Projet_Urochidman	01/10/2024	31/12/2028	CRTD		Autres financements publics**	159 900,00	34 935,00	34 935,00	-	-
Total contrats de recherche - CRTD						2 341 645,41	1 445 021,46	763 359,46	234 803,00	416 047,00
Si total Financement de l'Etat*						2 154 217,96	829 739,46	240 523,04	223 846,00	408 547,00
Si total Autres financements publics**						1 077 398,00	615 284,00	89 000,00	15 000,00	7 500,00
AN INPUC	01/12/2018	30/06/2022	DREN		Autres financements publics**	60 000,00	60 000,00	-	-	-
VALED - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/02/2019	30/06/2023	DREN		Autres financements publics**	61 150,51	61 150,51	-	-	-
FOI - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/06/2019	30/06/2023	DREN		Autres financements publics**	60 000,00	60 000,00	-	-	-
CIRE YVY	01/06/2019	31/02/2022	DREN		Autres financements publics**	24 000,00	24 000,00	-	-	-
BOANGETHE GUILLET THIERY	15/11/2021	31/11/2022	DREN		Autres financements publics**	5 000,00	5 000,00	-	-	-
Fondation SMOPT Espoir	02/05/2021	31/12/2022	DREN		Autres financements publics**	15 867,00	15 867,00	-	-	-
CMS AMI Action SH5 AMI 2020-2021 Gouverner par la Com	28/08/2021	31/12/2022	DREN		Autres financements publics**	12 000,00	12 000,00	-	-	-
DTP - attribution de subvention	26/04/2022	30/04/2023	DREN		Autres financements publics**	23 000,00	23 000,00	-	-	-
Ministère de l'Industrie - Institut des Hautes Etudes du Ministère de l'Industrie (IHMI)	01/02/2022	30/03/2023	DREN		Autres financements publics**	31 411,12	12 800,00	12 800,00	-	-
Fondation LUT - revirement co-encadrement	01/04/2022	31/03/2025	DREN		Autres financements publics**	5 000,00	5 000,00	-	-	-
Ecole pratique des Hautes Etudes - HISTEC - SCOP5	01/01/2022	31/12/2023	DREN		Autres financements publics**	4 100,00	1 700,00	2 400,00	-	-
Ecole pratique des Hautes Etudes - HISTEC - CHAMTRON	01/01/2022	31/12/2022	DREN		Autres financements publics**	2 300,00	2 300,00	-	-	-
ANV EQUIPE Projé e COL	02/05/2022	28/02/2025	DREN		Autres financements publics**	66 400,00	3 900,00	8 195,66	8 195,66	34 641,62
ANV PIRAMA CAMP	01/03/2022	28/02/2025	DREN		Autres financements publics**	15 000,00	15 000,00	-	-	-
ANV PIRAMA PRESTATION	07/11/2022	06/05/2023	DREN		Autres financements publics**	6 000,00	3 000,00	3 000,00	-	-
Piscine P2 - Col SIS Enseignement catholique - Transition Educative	14/03/2023	31/12/2023	DREN		Autres financements publics**	2 800,00	2 800,00	-	-	-
CMS DR Breteire - TENNA FORVA	01/07/2023	01/07/2025	DREN		Autres financements publics**	5 000,00	5 000,00	-	-	-

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2024 - Agrégé

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

POUR INFORMATION DE L'ORGANISME DÉLIBÉRANT

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	EOP	NATURE	Montant de l'opération	Prévisions N (2024)		Prévisions N+1 et suivantes		
							Encaissements jusqu'au 31/12/2023	Encaissements prévus en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus > N+1	
Onoport - Ctrc 2021/2432 SAMAN	17/07/2023	26/09/2024	DIEN	235CDK02	Autres financements**	9 000,00	9 000,00	-	-	-	
OPNTEAgrégatc transactionnelle et armo-programmatique de design	30/09/2023	31/12/2024	DIEN	235CDK02	Autres financements**	17 000,00	17 000,00	-	-	-	
ARS 2024 (Intervention Urgence)	01/07/2023	30/09/2024	DIEN	235CDK03	Autres financements publics**	25 000,00	25 000,00	-	-	-	
Assistance Médicale Santé- IDF	01/04/2024	31/03/2028	DIEN	245RDK01	Autres financements**	15 000,00	15 000,00	-	-	-	
Collaboration_SNCI_Encadrement doctorat K COLIN	01/01/2024	31/12/2021	DIEN	245RDK01	Autres financements publics**	65 000,00	7 238,64	5 000,00	5 000,00	43 284,08	
Univ. Montpellier PFRP P2_ MM	01/07/2024	31/12/2024	DIEN	CONVLD640	Autres financements publics**	45 000,00	-	45 000,00	-	-	
24-388PFE_DIEN-IDF_Suivision ARS_Convention annuelle_PSE4											
Total contrats de recherche - DIEN							64 979,64	101 665,64	45 438,00	24 438,00	77 926,50
Total contrats de recherche - DIEN/IDF							10 065,00	2 480,00	-	-	-
Total contrats de recherche - DIEN/IDF							10 065,00	2 480,00	-	-	-
ROIN-REGN	01/09/2019	31/12/2024	ES0	195CE5001	Autres financements**	41 665,96	31 333,32	8 332,64	-	-	
SPRS	01/01/2020	31/12/2025	ES0	205CE5001	Autres financements publics**	500 000,00	500 000,00	-	-	-	
CTEGS 01EOPVT	01/09/2019	30/09/2022	ES0	205R4E5001	Autres financements publics**	27 641,25	-	27 641,25	-	-	
STUDY SAU6904 IN WEST AFRICA	01/07/2021	31/07/2021	ES0	215CE5001	Autres financements publics**	275 000,00	-	-	-	-	
21-2729F_ES0_Av-collaboration_Alms	01/05/2021	31/05/2023	ES0	215CE5002	Autres financements**	47 000,00	47 000,00	-	-	-	
21-2444F_ES0_Collaboration_Aheros SAS_AMPD-DRACMS	01/05/2021	30/04/2024	ES0	225CE5001	Autres financements**	9 000,00	9 000,00	-	-	-	
Projet terrazen MIRAD	01/12/2021	31/12/2023	ES0	225R5E5001	Autres financements publics**	108 038,23	86 446,58	21 511,65	-	-	
Total contrats de recherche - ES0							1 083 355,44	941 779,50	38 446,58	27 641,25	-
Total contrats de recherche - ES0							12 026,47	12 026,47	-	-	-
FINES M-COURSES	12/02/2018	12/02/2021	ESYCOM	185R5E501	Autres financements**	97 665,96	80 333,32	17 332,64	-	-	
Total contrats de recherche - ESYCOM							15 000,00	5 000,00	-	-	-
Total contrats de recherche - ESYCOM							15 000,00	5 000,00	-	-	-
ligne Hevraie	01/01/2019	31/12/2021	FOAP	195R5R001	Autres financements**	45 000,00	30 000,00	15 000,00	-	-	
MFN - CEF (ENESCO)	01/01/2020	31/12/2024	FOAP	205R5R001	Financement de l'Etat*	390 000,00	390 000,00	-	-	-	
EFRE COLLAB. SCAL TESSON	14/09/2020	13/09/2023	FOAP	205R4R004	Autres financements**	5 000,00	5 000,00	-	-	-	
COLLAB. FEDERATION - NATIONALE DES JURY	18/01/2021	30/09/2023	FOAP	215R5R001	Autres financements**	10 333,00	5 500,00	3 773,00	-	-	
CONVENTION FEI ERMARIS - ACTION AMT	28/02/2021	27/02/2024	FOAP	225R5R001	Autres financements publics**	119 729,75	81 811,00	35 918,75	-	-	
EPHE - LIBREX HISTEC	01/01/2022	31/12/2022	FOAP	225R5R001	Autres financements publics**	1 000,00	972,98	72,92	-	-	
CONTRAT de Collaboration CPEF SMOAO (Pierre Badoi)	01/09/2022	31/09/2025	FOAP	225R5A001	Autres financements**	6 000,00	3 000,00	3 000,00	-	-	
21-285PFE_Esp-Onesco_Collaboratc_Cerfimen4FL	31/05/2022	30/05/2024	FOAP	225R5A001	Autres financements publics**	272 836,00	272 836,00	-	-	-	
MOADRIE DE DIDON	01/09/2022	31/09/2024	FOAP	225R5A002	Autres financements**	4 000,00	4 000,00	-	-	-	
Académie de Chêrel	05/12/2022	04/12/2024	FOAP	225R5A002	Autres financements**	8 000,00	8 000,00	-	-	-	
ACADEMIE DE BESANCON	01/09/2022	30/09/2024	FOAP	225R5A003	Autres financements**	4 000,00	4 000,00	-	-	-	
Académie de Maritque	01/09/2022	31/12/2024	FOAP	225R5A004	Autres financements publics**	4 000,00	4 000,00	-	-	-	
Académie de Versailles	01/09/2022	31/12/2024	FOAP	225R5A001	Autres financements**	3 000,00	3 000,00	-	-	-	
EPHE - LIBREX HISTEC 1.3_2023	01/01/2023	31/01/2023	FOAP	235R5A001	Autres financements publics**	1 300,00	650,00	650,00	-	-	
Académie de Versailles	01/09/2023	31/09/2025	FOAP	235R5A002	Autres financements**	4 000,00	4 000,00	-	-	-	
Université Paris Cité - Icha	01/12/2023	30/11/2027	FOAP	235R5A002	Autres financements**	192 190,00	-	-	-	-	
EPHE - Histec - 2024	01/01/2024	31/12/2024	FOAP	245R5A001	Autres financements publics**	2 000,00	1 000,00	1 000,00	-	-	
MFN UNESCO - 2024/2027	30/05/2024	29/05/2027	FOAP	213 000,00	Financement de l'Etat*	213 000,00	-	-	-	-	
MOON202 - VOLTAIRE COMPTENCES 2020	01/08/2024	31/07/2025	FOAP	CONVLD640	Autres financements**	34 500,00	-	34 500,00	-	-	
Total contrats de recherche - FOAP							3 319 649,75	3 064 544,98	131 013,00	131 513,00	246 994,50
Total contrats de recherche - GRCM/ELIHO							1 489 792,00	1 489 792,00	-	-	-
WDCPC 2015-2020	01/07/2015	31/12/2021	GRCM	205H5R001	Autres financements publics**	1 489 792,00	-	-	-	-	
Total contrats de recherche - GRCM/ELIHO							1 489 792,00	1 489 792,00	-	-	-
ANR-RMG 2016 - CHIKENE	01/07/2016	30/09/2024	GRCM	165R5B001	Autres financements publics**	301 320,00	120 528,00	180 792,00	-	-	
ANR-RMG 2017 - THEBANAPHA	01/07/2017	31/07/2023	GRCM	175R5B001	Autres financements publics**	24 300,00	8 905,00	15 395,00	-	-	
ANR-RMG 2018 - THEBANAPHA	01/07/2017	31/07/2023	GRCM	175R5G003	Autres financements publics**	284 200,00	174 720,00	144 800,00	-	-	
ANR-RMG 2019 - THEBANAPHA	01/07/2017	31/07/2023	GRCM	205R5B001	Autres financements publics**	96 600,00	77 280,00	19 320,00	-	-	
ANR-RMG 2020 - THEBANAPHA	01/07/2017	31/07/2023	GRCM	205R5B001	Autres financements publics**	96 600,00	77 280,00	19 320,00	-	-	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2024 - Agrégé

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

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
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	EOP	NATURE	Montant de l'opération	Prévisions N (2024)		Prévisions en N+1 et suivantes	
							Encadrement sur la tréfilerie	Encadrement jusqu'au 31/12/2023	Encadrement prévu en N+1	Encadrement prévu en N+2
CONCESSION DE LICENCE LOGICIEL VTK	01/01/2021	31/12/2090	GBCM	205CB0002	Autres financements**	80 000,00	20 000,00	10 000,00	10 000,00	30 000,00
PAADA 4/2024	01/01/2021	31/12/2024	GBCM	205CB0003	Autres financements**	40 025,00	55 000,00	-	-	-
COLLABORATION PULI	06/01/2021	30/11/2024	GBCM	215CB0001	Autres financements**	245 000,00	190 000,00	-	-	-
Suivition AMN PLUGMAB	01/01/2021	30/11/2025	GBCM	215CB0005	Autres financements publics**	170 200,00	136 160,00	34 040,00	-	-
Suivition AMN RESGREN	01/01/2022	31/12/2025	GBCM	215CB0006	Autres financements publics**	176 000,00	118 272,00	38 424,00	18 304,00	15 000,00
Suivition AMN NICCOBMO	01/01/2022	30/09/2026	GBCM	215CB0007	Autres financements publics**	145 000,00	129 900,00	-	-	-
Suivition AMN THEBODY	01/01/2021	30/09/2025	GBCM	215CB0008	Autres financements publics**	199 357,13	133 965,00	44 659,00	20 732,15	-
PIRE PEPINOV	15/02/2021	15/11/2024	GBCM	215CB0009	Autres financements**	3 000,00	2 000,00	1 000,00	-	-
FONDATEUR FONDAMENTAL	01/01/2022	09/04/2026	GBCM	215CB0001	Autres financements**	120 000,00	40 000,00	80 000,00	-	-
ERC POC VIK HPX	01/01/2022	30/09/2023	GBCM	215CB0001	Autres financements publics**	150 000,00	120 000,00	30 000,00	-	-
Convention collaboration OPIRE Rejoviv	01/11/2022	31/12/2025	GBCM	215CB0002	Autres financements**	3 000,00	2 000,00	1 000,00	-	-
COLLABORATION CERE PULI	05/02/2022	28/02/2025	GBCM	215CB0002	Autres financements**	75 000,00	50 000,00	25 000,00	-	-
Suivition AMN GRADINTE	01/02/2023	31/01/2027	GBCM	215CB0003	Autres financements publics**	140 000,00	63 240,00	15 820,00	39 550,00	21 390,00
AMUAM	19/06/2023	07/01/2025	GBCM	215CB0001	Autres financements**	85 000,00	-	85 000,00	-	-
Mise en délégation LUF	01/02/2023	30/09/2028	GBCM	215CB0003	Autres financements**	15 715,60	-	-	-	-
Fondation DAUSSET	10/05/2023	09/05/2027	GBCM	215CB0003	Autres financements**	420 000,00	160 000,00	140 000,00	120 000,00	-
Inventif projet TPOKKA	01/11/2023	30/04/2025	GBCM	215CB0004	Autres financements publics**	29 916,00	-	-	-	-
Suivition AMN AUTOMATIK*	01/02/2024	31/01/2028	GBCM	215CB0005	Autres financements publics**	251 000,00	113 954,00	56 977,00	56 977,00	23 092,00
Suivition PULI	01/07/2024	31/12/2024	GBCM	215CB0002	Autres financements**	5 100,00	-	5 100,00	-	-
Suivition Carrien	01/07/2024	30/09/2026	GBCM	CONVEBEM	Autres financements publics**	120 000,00	-	120 000,00	-	-
Total contrats de recherche - GBCM					Si total Financement de l'Etat*	3 181 748,92	1 581 348,80	1 041 395,08	316 653,15	169 407,00
					Si total Autres financements publics**	2 080 902,93	1 116 843,86	600 996,00	195 563,15	153 407,00
					Si total Autres financements***	1 091 846,09	464 535,00	440 600,00	131 000,00	10 000,00
MARCHE PUBLIC DOVA/NE	01/01/2017	31/12/2024	GEF	1758EF002	Autres financements**	31 000,00	31 000,00	-	-	-
PULI Thebe VARAS N	01/09/2019	31/09/2024	GEF	195CFE004	Autres financements**	55 000,00	33 000,00	22 000,00	-	-
Allocation Bénévoles ONES - PDL VARAS N	18/11/2019	17/02/2023	GEF	195CFE006	Autres financements**	59 475,00	36 600,00	22 750,00	-	-
PROJET SOUVAIN 2019 N°200800950-1	16/11/2020	15/01/2022	GEF	2158EF001	Autres financements**	6 160,00	6 015,31	140,69	-	-
SOARES ANR-20-05-003-02	01/03/2021	28/02/2025	GEF	2158EF002	Autres financements publics**	66 080,88	59 472,88	6 608,00	-	-
Projet NBS 21-524F	21/04/2021	20/04/2024	GEF	2158EF003	Autres financements publics**	3 000,00	3 000,00	-	-	-
SURE N° 2022/0184 M. MERLETTE	01/06/2022	31/05/2025	GEF	2158EF001	Autres financements**	11 250,00	7 500,00	3 750,00	-	-
Projet PRESINGE INRAE (sur 54 mois)	01/07/2022	30/06/2028	GEF	2158EF002	Autres financements publics**	115 687,00	28 137,40	46 274,00	-	-
Allocation Bénévoles CHS AIA TAFLET	01/10/2023	30/09/2026	GEF	235CFE001	Autres financements publics**	58 647,54	19 549,18	19 549,18	19 549,18	3 480,00
AMN STRANGE	06/11/2023	05/02/2027	GEF	2158EF001	Autres financements publics**	40 000,00	9 000,00	9 000,00	-	-
Allocation Bénévoles PDL AICIA TAFLET	11/07/2023	30/07/2028	GEF	2158EF002	Autres financements publics**	58 000,00	17 000,00	29 000,00	11 000,00	-
Présentation démarrage métrologie DOA (ECMI)	26/09/2023	25/03/2027	GEF	2158EF003	Autres financements**	87 960,00	25 513,00	62 447,00	-	-
ANR CAT	01/09/2023	31/08/2027	GEF	235CFE004	Autres financements publics**	13 650,00	-	13 650,00	-	-
ANR CAMPILON BERNARD_Laplace COMAT	06/07/2024	06/07/2025	GEF	245CFE001	Autres financements**	1 200,00	1 200,00	79 465,00	35 948,00	18 217,00
PIRE SEGREEN la mine Bleue	23/09/2024	20/09/2025	GEF	245CFE002	Autres financements**	2 000,00	2 000,00	-	-	-
DIFP-C	01/06/2024	31/05/2026	GEF	CONV23F00	Autres financements**	15 000,00	-	15 000,00	-	-
Total contrats de recherche - GEF					Si total Financement de l'Etat*	704 110,92	104 172,39	186 003,07	214 655,00	81 107,36
					Si total Autres financements publics**	497 065,42	68 552,86	78 774,58	183 386,00	76 197,36
					Si total Autres financements***	269 045,00	75 615,31	117 228,49	71 197,00	5 000,00
METROUITIN (PAI)	31/07/2017	14/01/2022	HT25	1758HT202	Autres financements publics**	39 774,00	26 342,00	13 432,00	-	-
MUGE - H2020 SCS TRANSFORMATIONS 2018	01/12/2018	31/03/2022	HT25	1858HT203	Autres financements publics**	204 622,44	204 622,44	-	-	-
ANR ANS 2017 - HUMBERS	01/02/2018	30/06/2024	HT25	1858HT204	Autres financements publics**	17 280,00	12 056,00	5 224,00	-	-
Suivition Ville de Paris	02/11/2020	01/12/2024	HT25	2058HT201	Autres financements publics**	200 000,00	160 000,00	40 000,00	-	-
ANR ODISPAM	01/01/2022	14/05/2024	HT25	2258HT201	Autres financements publics**	79 990,40	63 992,40	15 998,00	-	-
Jobonne Université4 - chrombase	21/06/2022	31/12/2024	HT25	2258HT202	Autres financements publics**	35 003,00	14 753,00	20 250,00	-	-
Europe Comit	01/03/2023	28/02/2026	HT25	2358HT201	Autres financements publics**	292 659,37	236 013,60	42 150,00	2 289,86	14 493,74
ANR ESCAPE	17/05/2023	16/05/2025	HT25	2358HT204	Autres financements publics**	24 889,97	5 600,00	16 950,01	50 000,00	50 000,00
EPJ	01/09/2024	31/08/2028	HT25	CONVALI00	Autres financements publics**	200 000,00	200 000,00	50 000,00	-	-
Total contrats de recherche - HT25					Si total Financement de l'Etat*	1 094 219,08	724 071,07	183 360,01	117 693,86	64 093,76
					Si total Autres financements publics**	1 094 219,08	724 071,07	183 360,01	117 693,86	64 093,76
					Si total Autres financements***	84 441,12	66 600,00	78 000,00	60 000,00	53 300,00
ANVALOR - PERTINENT	07/02/2019	05/09/2022	IA1	1858IA101	Autres financements**	84 441,12	-	-	-	-
ANR TIPCA	15/02/2020	31/12/2024	IA1	2058IA101	Autres financements publics**	219 986,11	66 600,00	17 748,56	-	-
Suivition LISREN BERNE - COMNOT ARTS	09/05/2022	06/05/2024	IA1	2258IA101	Autres financements**	98 000,00	20 000,00	78 000,00	-	-
Projet TURBO (COM NOT ARTS - HANSS)	01/03/2024	28/02/2026	IA1	CONVAAT1	Autres financements publics**	113 300,00	113 300,00	60 000,00	53 300,00	-
Total contrats de recherche - IA1					Si total Financement de l'Etat*	512 727,23	171 001,16	213 972,51	77 748,56	53 300,00

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

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
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	EOP	NATURE	Montant de l'opération	Prévisions N (2024)		Prévisions en N+1 et suivantes	
							Encasements jusqu'au 31/12/2023	Encasements prévus en N	Encasements prévus en N+1	Encasements prévus en N+2
						(18)	(21)	(22)	(23)	(24)
2-2733A_Intégration_Subvention_AEN_PoHC	14/04/2022	13/04/2026	INTECHMER	2388N101	Si total Autres financements publics**	333 286,11	66 640,04	77 748,56	53 300,00	-
Agence de l'eau Seine Normandie - Projet ZARER	13/04/2023	12/04/2026	INTECHMER	2388N101	Autres financements publics**	182 441,12	78 000,00	-	-	-
Agence de l'eau Seine Normandie - Projet EOMAT	13/04/2023	12/04/2027	INTECHMER	2388N102	Autres financements publics**	125 023,50	62 512,50	62 512,50	67 850,00	-
Parc naturel régional du Cotentin Bocan	11/07/2023	01/03/2024	INTECHMER	2388N103	Autres financements publics**	125 000,00	62 500,00	-	-	62 500,00
Département de la Manche	10/07/2024	09/01/2028	INTECHMER	2452N101	Autres financements**	10 000,00	5 000,00	-	-	-
MSN MACOMANCHE	05/04/2024	04/02/2028	INTECHMER	2458N101	Autres financements publics**	40 000,00	20 000,00	20 000,00	10 000,00	10 000,00
Total contrats de recherche - INTECHMER						188 198,00	104 052,54	197 812,50	94 095,00	72 300,00
Si total Financement de l'Etat*						573 823,30	102 812,50	156 611,50	161 809,00	62 500,00
Si total Autres financements publics**						50 000,00	5 000,00	20 000,00	10 000,00	10 000,00
Si total Autres financements***						189 281,00	67 850,00	6 330,00	6 330,00	6 330,00
ARL LIQUIDE BANC EXPERIMENTAL	15/01/2018	14/01/2025	LARSFET	1838CM09A	Autres financements publics**	189 281,00	188 734,42	407,58	-	-
PROJET GEEADOME	25/11/2020	24/04/2022	LARSFET	2058A101	Autres financements**	27 025,00	20 401,90	6 623,10	-	-
SOLARISATION DIM	01/03/2021	20/02/2024	LARSFET	2138A101	Autres financements**	30 000,00	10 000,00	20 000,00	-	-
EPRE EDF	01/07/2020	25/10/2023	LARSFET	2158A102	Autres financements**	25 000,00	4 000,00	4 000,00	-	-
22-2724E_LARSFET_Collaboration_Cemifroid	01/07/2022	10/09/2022	LARSFET	2158A101	Autres financements**	8 750,00	8 750,00	-	-	-
22-2725E_LARSFET_Collaboration_Cooperatives agricoles Seine	21/03/2022	20/01/2023	LARSFET	2258A102	Autres financements**	8 000,00	8 000,00	-	-	-
33-3337E_Collaboration Danfoss	25/09/2023	24/09/2025	LARSFET	2338A101	Autres financements**	19 353,00	12 802,00	6 451,00	-	-
CAOPTIM	24/04/2024	28/11/2024	LARSFET	2458A101	Autres financements**	17 000,00	17 000,00	-	-	-
Total contrats de recherche - LARSFET						324 409,00	237 113,37	6 451,00	6 451,00	-
Si total Financement de l'Etat*						27 025,00	20 401,90	6 330,00	-	-
Si total Autres financements publics**						297 384,00	236 623,42	6 451,00	-	-
Si total Autres financements***						341 000,00	255 750,00	86 250,00	-	-
AN/D/IST 2007 EQUIPEMENT	04/05/2017	31/03/2019	LOM	1758CM02	Autres financements publics**	349 949,38	339 950,61	197 251,26	138 659,35	-
AN/D/IST 2008 EXPLOITATION	14/05/2018	30/11/2019	LOM	1838CM01	Autres financements publics**	341 000,00	341 000,00	255 750,00	86 250,00	-
EURAMET PHOTOGLANT	01/06/2018	30/11/2022	LOM	1838CM02	Autres financements publics**	132 300,00	132 300,00	136 678,01	4 378,01	-
PIPERARS H2020 ANCS (TNI)	01/06/2019	30/11/2023	LOM	1938CM01	Autres financements publics**	265 802,04	265 802,04	178 621,32	87 180,72	-
EURAMET BIOFIB	01/05/2019	31/10/2022	LOM	1938CM03	Autres financements publics**	199 500,00	205 274,77	-	5 774,77	-
EURAMET QUANTIPASCAL	01/06/2019	30/11/2022	LOM	1938CM07	Autres financements publics**	122 050,75	122 050,75	-	-	-
EURAMET CHIPSZALE	01/06/2019	30/11/2022	LOM	1938CM08	Autres financements publics**	308 695,00	64 113,53	36 384,47	-	-
EURAMET GEOMETRIE	01/06/2019	30/11/2022	LOM	1938CM09	Autres financements publics**	194 298,00	194 298,00	-	-	-
EURAMET REALK	01/09/2019	30/04/2023	LOM	1938CM10	Autres financements publics**	188 448,00	189 943,30	1 495,50	-	-
ANL 2008 EXPLOITATION	20/06/2020	28/02/2022	LOM	2058CM01	Autres financements publics**	360 000,00	360 000,00	-	-	-
ANL 2008 EQUIPEMENT	20/06/2020	28/02/2022	LOM	2058CM01	Autres financements publics**	276 000,00	276 000,00	248 800,00	-	-
EURAMET NIRA-ALIV	01/09/2020	31/12/2023	LOM	2058CM02	Autres financements publics**	49 896,00	30 371,08	19 526,52	-	-
AN/D/IST 2021 EXPLOITATION	15/04/2021	30/11/2022	LOM	2138CM02	Autres financements publics**	332 168,00	332 168,00	312 168,00	-	-
AN/D/IST 2021 EQUIPEMENT	15/04/2021	30/09/2022	LOM	2138CM03	Autres financements publics**	300 807,43	32 000,00	268 807,43	-	-
PROXIMITY EURAMET	01/06/2021	31/05/2024	LOM	2138CM05	Autres financements publics**	109 932,44	77 203,83	32 718,41	-	-
Dynamite EURAMET	01/09/2021	28/02/2023	LOM	2138CM06	Autres financements publics**	109 862,55	93 383,17	16 479,38	-	-
Collaboration ONERA	01/09/2019	31/09/2022	LOM	2138CM08	Autres financements**	20 075,58	15 540,00	5 022,58	-	-
Subvention ONERA HYBRIDARIMAO	25/02/2021	30/10/2023	LOM	2158CM09	Autres financements publics**	24 500,00	20 000,00	4 500,00	-	-
AN/D/IST 2022 EQUIPEMENT	01/07/2022	30/11/2023	LOM	2258CM02	Autres financements publics**	311 669,00	30 000,00	-	281 669,00	-
AN/D/IST 2022 EXPLOITATION	01/07/2022	30/11/2023	LOM	2258CM03	Autres financements publics**	325 168,00	325 168,00	325 168,00	-	-
Subvention EURAMET JLDIV	01/04/2022	30/09/2025	LOM	2258CM03	Autres financements publics**	90 901,00	62 494,44	15 038,11	13 388,46	-
Subvention Union_Européenne_MelanH2	01/10/2022	30/09/2025	LOM	2258CM04	Autres financements publics**	49 375,00	27 156,25	14 862,03	7 292,72	-
Subvention ANL_JARACROPT	01/10/2022	30/09/2026	LOM	2258CM05	Autres financements publics**	75 000,00	35 996,00	16 498,00	7 008,00	-
Préparation ORCAS	16/06/2023	15/06/2024	LOM	2358CM01	Autres financements**	30 000,00	30 000,00	-	-	-
ANL 21-EG2-2004-01_Vitecab	01/02/2023	31/01/2028	LOM	2358CM01	Autres financements publics**	301 230,00	49 983,60	179 374,00	89 397,00	1 292,00
ANL/D/IST 2023 EXPLOITATION	05/09/2023	30/06/2024	LOM	2358CM02	Autres financements publics**	375 158,00	243 876,00	131 282,00	-	-
EURAMET NEWSYAD	01/06/2023	31/03/2025	LOM	2358CM02	Autres financements publics**	75 000,00	46 000,00	46 000,00	30 000,00	-
Préparation ORCAS	20/10/2023	31/03/2025	LOM	2358CM03	Autres financements**	40 000,00	-	40 000,00	-	-
EURAMET INDR-PASCAL	01/06/2023	31/05/2026	LOM	2358CM04	Autres financements publics**	168 000,00	115 500,00	52 500,00	-	-
EURAMET DREK-2	01/09/2023	31/09/2026	LOM	2358CM05	Autres financements publics**	224 000,00	154 000,00	70 000,00	-	-
23-3260A_Subvention Eclairage Multi-Tasked	01/06/2023	31/05/2026	LOM	2358CM06	Autres financements publics**	95 000,00	63 132,50	29 687,50	-	-
AN/D/IST 2023 EQUIPEMENT	05/09/2023	30/06/2024	LOM	2358CM07	Autres financements publics**	324 000,00	31 400,00	194 253,54	-	-
23-3260A_Subvention ANR_Tafelsås	01/10/2023	28/08/2027	LOM	2358CM08	Autres financements publics**	217 500,00	-	98 344,00	49 373,00	20 098,50
EURAMET Infratherm	01/09/2023	31/09/2026	LOM	2358CM09	Autres financements publics**	56 000,00	-	42 000,00	-	-
AN/D/IST A2 2 004 EXPLOITATION	03/06/2023	30/04/2025	LOM	2438CM01	Autres financements publics**	325 505,00	162 752,50	325 505,00	-	-
AN/D/IST A2 2 004 EQUIPEMENT	03/06/2024	30/04/2025	LOM	2438CM01	Autres financements publics**	300 000,00	32 000,00	288 000,00	-	-
EURAMET BIOFIB	01/06/2023	31/05/2026	LOM	2458CM02	Autres financements publics**	280 000,00	-	210 000,00	-	-

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2024 - Agrégé

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

POUR INFORMATION DE L'ORGANISME DÉLIBÉRANT
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	EOP	NATURE	Montant de l'opération	Prévisions N (2024)		Prévisions en N+1 et suivantes	
							Encadrement sur la tréfilerie	Montant de financement	Encadrement jusqu'au 31/12/2023	Encadrement prévu en N+2
						(18)	(21)	(22)	(23)	(24)
Eurymet_ZI1008 In-Vision	01/09/2024	31/08/2027	LOM	245L0M03	Autres financements publics**	78 500,00	-	58 875,00	-	19 625,00
DM QUANTIP	14/02/2024	31/05/2023	LOM	245L0M04	Autres financements publics**	187 000,00	-	59 100,00	-	78 900,00
ZI-321A Subvention CE Quantify	01/01/2024	30/09/2027	LOM	245L0M05	Autres financements publics**	104 000,00	-	104 000,00	-	-
ZI-322A_LOM_Subvention_Eurmet_Photos5 T	01/09/2024	31/08/2027	LOM	CONV24010	Autres financements publics**	142 000,00	-	142 000,00	-	-
Total contrats de recherche - LOM					Si total Financement de l'Etat*	7 789 909,96	2 009 315,26	1 701 794,48	263 707,96	98 809,50
					Si total Autres financements publics**	7 679 890,38	3 970 172,41	1 701 794,48	263 707,96	98 809,50
					Si total Autres financements***	90 079,58	15 057,00	-	-	-
Autex REE - Bloomberg 2017/2019	01/01/2017	30/04/2020	URSA	175K0R01	Autres financements publics**	180 000,00	66 860,32	30 000,00	-	-
EPF CPRE C7 2018/1440 Bealier	16/12/2019	15/12/2022	URSA	195C0R02	Autres financements publics**	11 016,88	-	-	-	-
ANR - MORS	01/02/2020	31/12/2025	URSA	215K0R01	Autres financements***	11 300,00	7 944,00	-	-	-
Collaboration CDC Impacts Territoriaux	15/10/2020	14/10/2023	URSA	215K0R02	Autres financements publics**	98 000,00	48 000,00	-	-	-
COPING	01/07/2020	31/08/2028	URSA	215K0R04	Autres financements publics**	77 651,00	31 060,00	46 591,00	-	-
PROJET PALISE ACCUEIL/AVAD IZ	01/01/2022	31/12/2023	URSA	235K0R01	Autres financements publics**	20 000,00	20 000,00	-	-	-
Scénographie de la santé	02/11/2021	01/11/2024	URSA	235C0R02	Autres financements***	20 000,00	484,43	-	-	-
EPRE N° 2021/2128 I.A. H2K	15/08/2021	14/08/2024	URSA	235K0R03	Autres financements***	4 500,00	-	-	-	-
Collaboration_LANTICH_Projet ITR & valeur ajoutée	02/05/2022	07/12/2024	URSA	235C0R04	Autres financements***	15 000,00	-	-	-	-
Imagery Project TPOUY	01/07/2022	30/09/2024	URSA	235K0R05	Autres financements publics**	19 575,00	19 575,00	-	-	-
CONVANT CPRE N°2022/09B-C-BRESEER	13/02/2022	31/12/2025	URSA	235K0R06	Autres financements***	30 000,00	20 000,00	10 000,00	-	-
COLLEGE DE FRANCE (PAUSI) ACCUEIL/AVAD	01/01/2023	31/12/2023	URSA	235K0R01	Autres financements***	33 540,00	20 000,00	-	-	-
COLLEGE DE FRANCE Handicap - 2022/1716	15/05/2023	14/05/2026	URSA	235K0R02	Autres financements***	25 000,00	17 000,00	8 000,00	-	-
EPREMI	01/01/2023	31/12/2025	URSA	235K0R03	Autres financements publics**	150 000,00	55 000,00	40 000,00	-	-
Contrat 24-3577F_URSA_Investment_GIP CEU/IMP/Théas	01/11/2023	30/09/2029	URSA	235K0R04	Autres financements publics**	260 000,00	56 160,00	84 240,00	-	-
Convention de collaboration projet POPSU	01/01/2024	31/12/2026	URSA	245K0R01	Autres financements publics**	100 000,00	30 000,00	35 000,00	-	-
Total contrats de recherche - URSA					Si total Financement de l'Etat*	1 101 626,00	263 151,11	146 160,00	159 240,00	119 800,00
					Si total Autres financements publics**	923 586,00	244 670,68	146 160,00	159 240,00	119 800,00
					Si total Autres financements***	144 500,00	20 484,48	18 000,00	-	-
ANR PCOPAD	11/11/2016	31/12/2022	LSE	165K0R01	Autres financements publics**	62 031,00	49 624,00	12 407,00	-	-
ASPIE PHEBXY	26/01/2018	25/01/2028	LSE	165K0R03	Autres financements publics**	66 700,00	33 592,00	33 108,00	-	-
Collaboration GENE DE LIEUX	15/02/2019	14/01/2023	LSE	195C0E01	Autres financements***	40 000,00	40 000,00	-	-	-
Subvention GS-RESF - POU HANDICAP	25/05/2020	24/07/2024	LSE	205K0S02	Autres financements publics**	149 945,00	149 945,00	5 000,00	-	-
SUBVENTION AGEFHP	15/10/2020	14/12/2022	LSE	205K0S04	Autres financements***	50 000,00	45 000,00	5 000,00	-	-
Collaboration force Douvres	01/09/2021	31/03/2024	LSE	215C0E01	Autres financements***	33 333,33	16 666,66	16 666,66	-	-
DONAGE SAINTE ET HANDICAP ENAM	25/03/2021	31/12/2023	LSE	215K0S01	Autres financements***	11 160,00	5 880,00	5 280,00	-	-
ZI-279F_LISE_Collaboration_IJME_VERT'PM Suivegardie 13 B	15/06/2021	14/06/2024	LSE	215C0E02	Autres financements***	1 200,00	1 200,00	-	-	-
Subvention CNV/RESF Capricorn Comicon 1	16/02/2021	15/08/2025	LSE	215K0S02	Autres financements publics**	11 300,00	6 780,00	1 130,00	-	-
ZI-286Z_LISE_Collaboration_PSM-HP_JAMERS	15/02/2022	14/02/2023	LSE	205C0E01	Autres financements***	16 032,00	-	-	-	-
Subvention ANR SCOU/POST	01/10/2022	09/01/2028	LSE	235K0S01	Autres financements publics**	17 500,00	3 955,00	3 955,00	-	-
Convention de lauréat de droits - Y. Benham	14/12/2022	31/12/2024	LSE	235K0S02	Autres financements publics**	40 000,00	20 000,00	8 000,00	-	-
EPRE A/R/FC Naboré	01/08/2023	31/07/2026	LSE	235C0E01	Autres financements***	6 375,00	2 500,00	2 500,00	-	-
Région IDF - Chaves DSF	21/09/2023	30/09/2026	LSE	235K0S01	Autres financements publics**	158 300,00	2 915,25	153 384,25	-	-
Total contrats de recherche - LSE					Si total Financement de l'Etat*	66 878,33	376 273,69	15 585,00	154 755,25	1 680,00
					Si total Autres financements publics**	503 776,00	267 851,00	13 085,00	153 384,25	1 680,00
					Si total Autres financements***	158 100,33	108 446,67	2 500,00	1 375,00	-
EPRE GANTIC ANOUB	03/09/2018	31/03/2022	UM5C	195C0M01	Autres financements***	45 000,00	30 000,00	15 000,00	-	-
ANR-REASTROBORO01 DIPLOMATICS	01/10/2018	30/09/2022	UM5C	185K0M02	Autres financements***	126 446,65	126 446,65	-	-	-
CODIFAB 2 Insee Julien PUG	28/11/2019	28/03/2023	UM5C	195C0M01	Autres financements***	162 000,00	121 000,00	41 000,00	-	-
INSTITUT FRANCO-ALLEMAND encadrement thésés IA/HEAD A V	01/07/2020	31/12/2027	UM5C	205C0M01	Autres financements***	60 000,00	20 000,00	40 000,00	-	-
ANR-ARE45 Insee Arign-VERRIER	01/07/2020	31/12/2026	UM5C	208M0S01	Autres financements publics**	60 000,00	27 000,00	33 000,00	-	-
EPRE N° 2019-1SR2-NAVAL GROUP	02/06/2020	29/09/2023	UM5C	215K0M01	Autres financements***	60 000,00	60 000,00	-	-	-
EPRE N° 2020/0273 INELIANCE	02/11/2020	01/05/2024	UM5C	215C0M02	Autres financements***	45 000,00	45 000,00	-	-	-
MAD IRMS LOSQUANA 20-205F_JASSC_AVAL	01/09/2020	15/01/2023	UM5C	215C0M03	Autres financements***	42 731,00	-	-	-	-
Collaboration_RL_HEAD	01/07/2020	31/12/2025	UM5C	215C0M04	Autres financements***	60 000,00	20 000,00	40 000,00	-	-
COLLABORATION_ISI_AHEAD_Pierre ANR	01/07/2020	31/12/2026	UM5C	215K0M04	Autres financements publics**	55 200,00	1 200,00	1 200,00	-	-
Collaboration CODIPAR_DIXO_MJLET_REHANT_GEPAST	01/11/2021	30/10/2024	UM5C	215K0M05	Autres financements***	165 000,00	65 000,00	100 000,00	-	-
GIP Salubris MAZOUIM Rubeca	06/05/2021	04/05/2024	UM5C	225C0M01	Autres financements***	10 000,00	10 000,00	-	-	-
EPRE N° 2021-0993-NAVAL GROUP/036568	03/01/2022	01/01/2025	UM5C	228M0S01	Autres financements***	60 000,00	40 000,00	20 000,00	-	-
ZI-285A_JASSC_Investment_AVAL/00	22/06/2022	21/06/2024	UM5C	228M0S03	Autres financements***	10 770,00	-	-	-	-
ZI-2747A_JASSC_Subvention_ANR_IPDVBABV	01/01/2023	31/08/2026	UM5C	228M0S04	Autres financements publics**	48 600,00	2 188,00	45 412,00	-	-
EPRE N° 2023-0203 ONERA PFRN_ND045 CORTES	01/11/2023	31/12/2025	UM5C	228M0S05	Autres financements***	9 000,00	9 000,00	-	-	-
ZI-280F_JASSC_Collaboration_Safem_Matres COJET	01/03/2023	28/02/2025	UM5C	228M0S06	Autres financements***	60 000,00	40 000,00	20 000,00	-	-

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

POUR INFORMATION DE L'ORGANISATEUR

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	EOP	NATURE	Montant de l'opération	Prévisions N (2024)		Prévisions en N+1 et suivantes	
							Encaissements jusqu'en N	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+2
						(21)	(22)	(23)	(24)	
Contrat de collaboration INE	04/12/2023	09/04/2025	UMSSC	23SCM5S01	Autres financements**	15 000,00	15 000,00	5 000,00	-	
Contrat de collaboration, offre Naval Group	02/10/2023	01/04/2027	UMSSC	23SMMS01	Autres financements**	75 000,00	75 000,00	25 000,00	25 000,00	
Contrat de collaboration, offre JACOUSTICS	04/12/2023	03/09/2027	UMSSC	23SCM5S03	Autres financements**	50 000,00	50 000,00	16 000,00	16 000,00	
CONTRAT CIRE AMT IN 2023-2025	04/02/2023	31/05/2026	UMSSC	23SCM5S04	Autres financements**	60 000,00	60 000,00	20 000,00	-	
Projet Horizon M&S2 2022 DN VAMOR	01/03/2024	31/12/2024	UMSSC	24SCM5S01	Autres financements**	6 000,00	6 000,00	-	-	
Projet Horizon M&S2 2022 DN VAMOR	01/03/2024	20/02/2028	UMSSC	24SCM5S01	Autres financements**	282 693,60	282 693,60	206 154,88	56 538,72	
PAETEMARIT HUBERT CURIEIN France /GRACE	13/12/2023	31/12/2025	UMSSC	24SMMS02	Autres financements publics**	10 000,00	10 000,00	5 000,00	-	
Projet CAROTARTS TURBO PRIME (+ INT)	01/03/2024	28/02/2026	UMSSC	CONV23B4D	Autres financements publics**	14 000,00	14 000,00	-	-	
CEPE GRATEC 33-3258A	22/01/2024	21/07/2027	UMSSC	CONV23B4D	Autres financements**	50 000,00	50 000,00	15 000,00	15 000,00	
Total contrats de recherche UMSSC						56,86	1 424 121,16	773 843,26	61 000,00	
Si total Financement de l'Etat*						597 497,13	1 774 128,65	323 342,28	5 000,00	
Si total Autres financements publics**						1 045 501,00	361 000,00	450 501,00	161 000,00	
Si total Autres financements**						1 102 300,16	361 000,00	455 843,26	176 000,00	
MO20 MSC REE 2019 ARIA	01/06/2023	30/11/2024	M2N	15SMN2N02	Autres financements publics**	16 768,16	16 768,16	-	-	
ETUDE PSA AUTOMOBILES MODELETON AEROTHERMIQUE	01/10/2020	31/01/2023	M2N	20SMN2N02	Autres financements**	124 000,00	60 000,00	-	-	
PSA MODULATION BATTERIE IA	05/10/2020	31/05/2021	M2N	20SMN2N03	Autres financements**	56 000,00	20 000,00	-	-	
ANR AHEAD Perte ANR	01/07/2020	31/12/2025	M2N	20SMN2N04	Autres financements publics**	59 200,00	36 000,00	1 200,00	-	
PSA The Batteries et Aéro et IA 2022	01/02/2021	30/04/2022	M2N	21SMN2N01	Autres financements**	115 000,00	112 870,46	-	-	
ANR AHEAD Perte ANR	01/07/2020	31/12/2025	M2N	21SMN2N03	Autres financements publics**	59 200,00	36 000,00	1 200,00	-	
ANR AHEAD ATAIR - MICHEN	01/11/2021	31/01/2025	M2N	21SMN2N04	Autres financements**	116 950,00	61 320,00	35 250,00	-	
ANR AHEAD STELLANTIS	16/10/2022	16/10/2025	M2N	22SMN2N01	Autres financements**	80 000,00	20 000,00	-	-	
ANR CORREAU	01/02/2022	28/02/2027	M2N	22SMN2N02	Autres financements**	33 522,61	7 391,00	7 392,00	3 957,61	
33-3353A_M2N_Subvention_ANR_PMIUSM	01/04/2024	31/03/2028	M2N	23SMN2N01	Autres financements publics**	161 387,92	64 554,00	32 277,00	32 277,00	
ANR SPEROL	01/03/2025	28/02/2029	M2N	CONV23B4D	Autres financements publics**	245 000,00	245 000,00	55 615,00	55 615,00	
ANR MALEAF	01/02/2025	31/01/2029	M2N	CONV23B4D	Autres financements publics**	147 000,00	147 000,00	33 369,00	33 369,00	
Total contrats de recherche M2N						1 206 024,69	337 952,46	203 971,16	121 763,32	
Si total Financement de l'Etat*						714 078,69	59 782,00	147 821,16	121 763,32	
Si total Autres financements publics**						491 950,00	278 170,46	158 529,51	55 250,00	
Si total Autres financements**						565 928,69	278 170,46	206 350,67	177 013,32	
SPINIK	01/10/2017	01/02/2023	MESURS	12SMSES02	Autres financements publics**	102 696,00	102 696,00	-	-	
SURE Tom Diabreini	05/04/2018	04/04/2021	MESURS	16SCSES02	Autres financements**	45 000,00	45 000,00	-	-	
ANRS ANITE P.A.	01/03/2019	31/12/2023	MESURS	19SMSES01	Autres financements**	99 943,00	86 623,16	-	6 319,84	
ANRS IEN ROT P.	01/09/2020	31/12/2024	MESURS	20SMSES01	Autres financements publics**	99 748,00	19 944,00	-	-	
ANRS MOSCOVOD	01/05/2020	31/12/2024	MESURS	20SMSES02	Autres financements publics**	67 450,00	67 450,00	-	-	
Mixité d'humains , Chaire Entreprise & Santé, volet recherche NP2	01/10/2020	31/12/2026	MESURS	20SMSES03	Autres financements**	387 303,00	274 099,00	80 000,00	-	
ANR ARCAVE	01/07/2023	30/04/2028	MESURS	23SMSES01	Autres financements publics**	154 900,00	87 905,00	57 744,00	14 251,00	
Total contrats de recherche MESURS						1 146 040,00	631 123,16	132 744,00	6 319,84	
Si total Financement de l'Etat*						407 794,00	225 411,00	57 744,00	14 251,00	
Si total Autres financements publics**						725 246,00	405 712,16	233 214,00	80 000,00	
Si total Autres financements**						832 940,00	405 712,16	290 958,00	94 261,84	
ANR I4-CER-0040-05 (GASP)	01/10/2016	31/12/2021	PMW	16SPMMW03	Autres financements publics**	57 786,30	44 630,00	-	-	
SUBVENTION JEFFERSON FUND PROTEC	01/09/2020	31/09/2024	PMW	20SPMMW01	Autres financements**	8 210,00	8 210,00	-	-	
SPIN-STRECH	01/04/2020	01/04/2025	PMW	20SPMMW02	Autres financements publics**	182 612,00	55 000,00	127 612,00	-	
ANR BONSAI	01/01/2022	31/03/2025	PMW	21SPMMW01	Autres financements publics**	171 000,00	38 304,00	17 784,00	-	
COLL PA VTR MERE EXTRUSION REACTIVE	01/09/2021	30/09/2023	PMW	21SPMMW02	Autres financements**	25 000,00	-	-	-	
ANR REBESSON 4D	01/04/2022	30/09/2026	PMW	21SPMMW02	Autres financements publics**	70 112,00	92 466,00	22 354,00	-	
WITTED	01/03/2022	28/02/2027	PMW	22SPMMW01	Autres financements publics**	125 855,84	53 076,94	44 893,00	-	
REN-HY membranes électrochimiques	01/04/2022	31/03/2023	PMW	22SPMMW02	Autres financements**	20 000,00	20 000,00	-	-	
21-2673A_PMW_Subvention_ANR_MocheFEET	01/04/2022	31/03/2026	PMW	22SPMMW02	Autres financements publics**	21 216,00	13 977,00	2 579,00	-	
ANR MA TERRE	20/05/2022	20/05/2022	PMW	22SPMMW03	Autres financements publics**	60 000,00	34 007,00	7 893,00	-	
Contrat de collaboration ANEMA	01/11/2023	31/12/2026	PMW	23SPMMW01	Autres financements**	45 000,00	45 000,00	15 000,00	15 000,00	
23-3334A_PMW_Subvention_ANR_PIRON	01/01/2024	31/12/2027	PMW	23SPMMW01	Autres financements publics**	168 600,00	38 272,00	38 272,00	15 511,00	
Contrat de collaboration ITKEN	01/11/2023	31/12/2026	PMW	23SPMMW02	Autres financements**	45 000,00	45 000,00	15 000,00	15 000,00	
22-3127A_23-3127A_PMW_Investment_ANR REPR_CEA_SmartMobile	01/01/2023	31/12/2027	PMW	23SPMMW02	Autres financements publics**	20 000,00	8 640,00	4 320,00	2 720,00	
Contrat DANTEC	13/02/2024	31/12/2024	PMW	24SPMMW01	Autres financements**	13 000,00	13 000,00	-	-	
24-3713A_Subvention ANR USFCiE	01/07/2024	30/09/2028	PMW	24SPMMW01	Autres financements publics**	171 000,00	38 817,00	38 817,00	54 649,00	
Total contrats de recherche PMW						1 209 401,14	483 346,99	249 492,00	111 410,00	
Si total Financement de l'Etat*						1 046 382,14	493 372,94	259 915,00	81 410,00	
Si total Autres financements publics**						156 219,00	53 213,00	49 000,00	30 000,00	
Si total Autres financements**						171 821,14	53 213,00	68 915,00	111 410,00	
ANR AAMP 2017 - THERAVAN PHA	01/10/2017	31/07/2023	SATIE	17SRSAT01	Autres financements**	47 503,00	38 003,00	9 500,00	-	
CEPESTRAN - R. AMTOR	01/12/2018	28/02/2022	SATIE	18SRSAT01	Autres financements**	70 000,00	35 000,00	-	-	
PSA COLL OPTIMISATION VEHICULES ELECTRIQUES	01/09/2021	31/01/2023	SATIE	21SRSAT01	Autres financements**	24 000,00	24 000,00	-	-	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2024 - Agrégé

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

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
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	EOP	NATURE	Montant de l'opération télétrévisée	Prévisions N (2024)		Prévisions en N+1 et suivantes	
							Encasements jusqu'au 31/12/2024	Encasements prévus en N	Encasements prévus en N+1	Encasements prévus en N+2
						(18)	(21)	(22)	(23)	(24)
MIRCE Coll GFR BRIC BAUDAS	01/06/2021	31/09/2024	SATIE	21SR SAT02	Autres financements***	60 000,00	15 000,00	15 000,00	-	-
20-2239A_SATIE_Subvention_ANR_ModuFEET	01/02/2021	31/03/2026	SATIE	21SR SAT03	Autres financements publics**	143 000,00	7 168,00	120 840,00	14 872,00	-
IR SI Exupery	01/02/2022	30/09/2025	SATIE	21SR SAT01	Autres financements***	14 800,00	4 000,00	10 800,00	-	-
KPIRE 2022/07/19 Thomas HEMMARD	15/09/2022	18/09/2025	SATIE	21SR SAT02	Autres financements***	45 000,00	15 000,00	15 000,00	-	-
Subvention_ANR_SCOPE	01/07/2022	31/07/2026	SATIE	21SR SAT02	Autres financements publics**	47 630,00	21 538,00	10 764,00	10 765,00	4 573,00
Collaboration_SFRAN_CFRIS Sarah SFOUNE	01/01/2022	31/12/2025	SATIE	21SR SAT03	Autres financements***	70 000,00	35 000,00	35 000,00	-	-
Total contrats de recherche - SATIE						524 939,00	314 674,00	314 674,00	38 556,00	38 556,00
Si total Financement de l'Etat**										
Si total Autres financements publics**						238 133,00	180 481,00	174 332,00	10 765,00	19 445,00
Si total Autres financements***						283 806,00	104 000,00	25 800,00	25 800,00	-
Autres financements publics**						1 367 795,00	-	-	933 805,00	269 479,98
Autres financements***						1 367 795,00	-	-	933 805,00	269 479,98
Si total Financement de l'Etat**										
Si total Autres financements publics**						1 367 795,00	-	-	933 805,00	269 479,98
Si total Autres financements***						1 367 795,00	-	-	933 805,00	269 479,98
Autres financements***						1 800,00	-	-	-	-
Si total Financement de l'Etat**										
Si total Autres financements publics**						1 800,00	-	-	-	-
Si total Autres financements***						1 800,00	-	-	-	-
Autres financements publics**						324 566,00	292 109,40	32 456,60	9 000,00	3 600,00
Autres financements***						30 600,00	18 000,00	9 000,00	9 000,00	-
Si total Financement de l'Etat**										
Si total Autres financements publics**						353 166,00	292 109,40	50 566,60	9 000,00	3 600,00
Si total Autres financements***						353 166,00	292 109,40	50 566,60	9 000,00	3 600,00
Autres financements***						353 166,00	292 109,40	50 566,60	9 000,00	3 600,00
Si total Financement de l'Etat**										
Si total Autres financements publics**						42 297 059,84	59 025,57	42 297 074,27	7 233 297,38	3 458 499,08
Si total Autres financements***						33 033 336,62	44 337,88	33 033 377,43	53 000,00	80 000,00
Autres financements***						8 862 762,22	48 667,69	8 862 094,53	6 324 594,38	3 081 916,24
Si total Financement de l'Etat**										
Si total Autres financements publics**						42 297 059,84	59 025,57	42 297 074,27	7 233 297,38	3 458 499,08
Si total Autres financements***						33 033 336,62	44 337,88	33 033 377,43	53 000,00	80 000,00
Autres financements***						8 862 762,22	48 667,69	8 862 094,53	6 324 594,38	3 081 916,24
Total COMPTES RECHERCHE										
Si total Financement de l'Etat**						32 709,41	-	32 709,41	-	-
Si total Autres financements publics**						32 709,41	-	32 709,41	-	-
Si total Autres financements***						32 709,41	-	32 709,41	-	-
Autres financements publics**						174 073,00	114 557,40	99 315,60	-	-
Autres financements publics***						17 072,00	3 414,40	3 414,40	-	-
Autres financements***						15 639,00	3 927,60	3 927,60	-	-
Autres financements publics**						243 986,00	82 937,50	160 048,50	-	-
Autres financements publics***						44 163,22	46 312,00	3 013,46	-	-
Autres financements***						26 128,00	6 576,38	19 551,62	-	-
Autres financements publics**						78 739,00	70 869,20	7 873,80	-	-
Autres financements publics***						15 360,00	2 786,00	12 424,00	-	-
Autres financements***						95 170,00	6 106,00	34 114,00	-	-
Autres financements publics**						91 646,00	68 335,00	-	-	-
Autres financements publics***						189 310,00	158 646,00	36 662,00	-	-
Autres financements***						120 000,00	120 000,00	-	-	-
Autres financements publics**						72 084,00	41 706,00	-	-	-
Autres financements publics***						29 834,00	29 834,00	-	-	-
Autres financements***						61 823,00	30 911,50	30 911,50	-	-
Autres financements publics**						91 032,00	74 445,60	18 606,40	-	-
Autres financements publics***						188 670,00	150 936,00	37 734,00	-	-
Autres financements***						609 414,32	332 031,40	166 015,28	-	-
Autres financements publics**						148 373,00	119 700,00	29 675,00	-	-
Autres financements publics***						57 240,00	22 896,00	22 896,00	-	-
Autres financements***						2 309 756,54	844,68	436 241,96	177 487,60	172 487,60
Si total Financement de l'Etat**										
Si total Autres financements publics**						2 309 756,54	844,68	436 241,96	177 487,60	172 487,60
Si total Autres financements***						2 309 756,54	844,68	436 241,96	177 487,60	172 487,60
Autres financements***						2 309 756,54	844,68	436 241,96	177 487,60	172 487,60
Total COMPTES DAU										
Si total Financement de l'Etat**						2 309 756,54	844,68	436 241,96	177 487,60	172 487,60
Si total Autres financements publics**						2 309 756,54	844,68	436 241,96	177 487,60	172 487,60
Si total Autres financements***						2 309 756,54	844,68	436 241,96	177 487,60	172 487,60
Autres financements***						2 309 756,54	844,68	436 241,96	177 487,60	172 487,60
Total COMPTES RECHERCHE										
Si total Financement de l'Etat**						2 413 453,95	844,68	2 413 613,27	1 565 020,02	238 885,69
Si total Autres financements publics**						2 413 453,95	844,68	2 413 613,27	1 565 020,02	238 885,69
Si total Autres financements***						2 413 453,95	844,68	2 413 613,27	1 565 020,02	238 885,69
Autres financements***						2 413 453,95	844,68	2 413 613,27	1 565 020,02	238 885,69

POUR INFORMATION DE L'ORGANISME DÉLIBÉRANT
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	EOP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2024)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encasements jusqu'au 31/12/2023	Encasements prévus en N	Encasements prévus en N+1	Encasements prévus en N+2	Encasements prévus en N+3
						(18)		(21)	(22)	(23)	(24)		
ANR-24-DMES-0006-EMII-PA	02/11/2021	01/11/2025	DNL	23802N001	Autres financements publics**	1 916 955,00	-	1 725 259,70	-	-	191 695,30	-	
Total ANR-EMII-OPERATION FLECHEE						1 916 955,00	-	1 725 259,70	-	-	191 695,30	-	
ANR-NCU-HESAW-2030-PROJET-NCU-BRW4	22/11/2018	21/09/2028	BRW4	466202N002	Autres financements publics**	890 000,00	11 370,00	88 202,72	-	-	-	-	
ANR-NCU-HESAW-2030-PROJET-NCU-DIBAR	22/11/2018	21/09/2028	DIBAR	40881NCU1	Autres financements publics**	1 802 368,00	11 370,00	480 232,26	-	-	193 872,00	-	
Total ANR-NCU-OPERATION FLECHEE						1 990 368,00	22 740,00	1 277 775,00	-	-	352 672,00	-	
					Si total Financement de l'Etat*	1 990 368,00	11 370,00	508 353,00	-	-	192 672,00	-	
					Si total Autres financements publics**	1 990 368,00	11 370,00	508 353,00	-	-	192 672,00	-	
					Si total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	
ANR-NCU-HESAW-2030-PROJET-NCU-BRW4					Autres financements publics**	288 335,00	-	-	-	-	-	288 335,00	
ANR-NCU-HESAW-2030-PROJET-NCU-DIBAR					Autres financements publics**	739 590,00	-	228 960,00	-	-	228 960,00	-	
					Autres financements publics**	1 448 071,27	-	148 192,00	-	-	542 764,15	452 115,12	
Total AMI-EDB - OPERATION FLECHEE						2 170 996,27	-	228 960,00	-	-	542 764,15	966 880,12	
					Si total Financement de l'Etat*	2 170 996,27	-	228 960,00	-	-	542 764,15	966 880,12	
					Si total Autres financements publics**	2 170 996,27	-	228 960,00	-	-	542 764,15	966 880,12	
					Si total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	
ANP-La Grande Fabrique de l'imag	01/03/2024	31/09/2027	ANP50	2356ASPO1	Financement de l'Etat*	2 846 000,00	-	1 138 400,00	-	-	-	569 200,00	
Total ANP-GFI - OPERATION FLECHEE						2 846 000,00	-	1 138 400,00	-	-	-	569 200,00	
					Si total Financement de l'Etat*	2 846 000,00	-	1 138 400,00	-	-	-	569 200,00	
					Si total Autres financements publics**	2 846 000,00	-	1 138 400,00	-	-	-	569 200,00	
					Si total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	
ANR - "PROJET CONFLUENCES"	01/04/2024	31/07/2032	446506	2486A0001	Autres financements publics**	4 676 910,72	-	543 944,00	-	-	543 944,00	2 846 078,72	
Total Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS - OPERATION FLECHEE						4 676 910,72	-	543 944,00	-	-	543 944,00	2 846 078,72	
					Si total Financement de l'Etat*	4 676 910,72	-	543 944,00	-	-	543 944,00	2 846 078,72	
					Si total Autres financements publics**	4 676 910,72	-	543 944,00	-	-	543 944,00	2 846 078,72	
					Si total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	
OPERA-CONCERT-ARTISTIC-Intelligence Training for a Resilient Education (C.A.I.E.U.)	11/09/2023	10/09/2028	DNL	23802N002	Autres financements publics**	800 000,00	-	388 800,00	-	-	388 800,00	22 400,00	
Total Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS						800 000,00	-	388 800,00	-	-	388 800,00	22 400,00	
					Si total Financement de l'Etat*	800 000,00	-	388 800,00	-	-	388 800,00	22 400,00	
					Si total Autres financements publics**	800 000,00	-	388 800,00	-	-	388 800,00	22 400,00	
					Si total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	
Total contrats de RECHERCHE - DAEI - EMII - INCU - EDLB - GFI - CONFLUENCES - CAIRE						59 441 883,78	105 240,25	59 306 518,53	24 201 800,45	13 832 670,57	9 648 899,07	6 155 016,31	
					Si total Financement de l'Etat*	3 449 000,00	-	390 000,00	-	-	1 191 400,00	609 200,00	
					Si total Autres financements publics**	47 212 026,56	56 572,56	9 646 696,39	7 550 086,07	5 114 479,29	5 384 627,81	5 384 627,81	
					Si total Autres financements***	8 690 762,22	48 667,69	8 642 094,53	4 286 287,01	907 483,00	274 582,84	128 187,10	

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