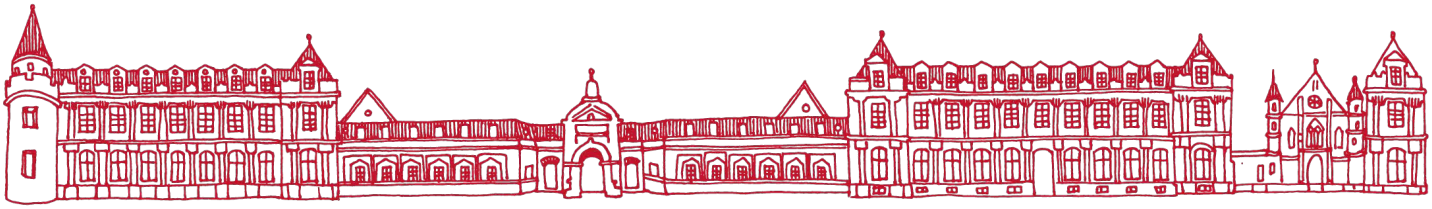
le cnam



Budget rectificatif 2 2025

DOCET OMNES UBIQUE

Sommaire du Budget rectificatif 2 2025

Note sur le budget rectificatif BR2 2025 p.1

Budget principal de l'établissement

- Tableau des autorisations d'emplois p.4
- Tableau des autorisations budgétaires p.5
- Tableau d'équilibre financier p.6
- Situation patrimoniale (compte de résultat et tableau de financement) p.7
- Tableau agrégé des opérations pluriannuelles p.9

- Annexes :
  - Dépenses par destination p.16
  - Recettes par origine p.17
  - Les opérations pour compte de tiers p.18
  - Le plan de trésorerie p.19
  - Les opérations liées aux recettes fléchées p.20
  - Tableaux détaillés des opérations pluriannuelles p.21
  - Tableau de synthèse budgétaire et comptable p.62

Note sur le budget rectificatif 2-2025

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 mieux 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, de la recherche et de l'espace à hauteur 446 577€ suite à une notification postérieure au dernier budget rectificatif (notification intermédiaire du 21 juillet 2025). Ce complément correspond à une dotation en masse salariale pour la poursuite des mesures de la loi de programmation de la recherche (LPR).
La subvention pour charges de service public notifiée le 21 juillet 2025 s'élève à 121 659 885€.

Le tableau des emplois

Le plafond global des emplois proposé n'évolue pas par rapport au dernier budget rectificatif voté. Il est de 1 714 ETPT.

Le plafond des autorisations d'emplois Etat pour l'année 2025 selon la notification intermédiaire du 21 juillet 2025 s'élève à 1 324 ETPT, sans changement.

Le tableau des autorisations budgétaires

Les opérations inscrites au projet de budget rectificatif 2 – 2025 entrainent une baisse des crédits de personnel de 1 636 936 € (uniquement des personnels financés sur convention) et des crédits de fonctionnement de 1 822 581€ par rapport au BR1 en AE et en CP (cf *tableau des autorisations budgétaires*).

Les crédits d'investissement diminuent de 3 715 176€ en AE et de 4 535 176€ en CP en raison de la déprogrammation des opérations pluriannuelles immobilières et des contrats de recherche.

Les prévisions de recettes baissent de 956 156€ selon la répartition suivante :

- + 433 180,94€ recettes globalisées, s'expliquant par le complément de subvention pour charges de service public (+ 446 577€) et par la baisse des recettes liées au décalage des activités sur contrats de recherche ;
- - 1 389 336,94€ recettes fléchées correspondant d'une part au décalage sur l'exercice suivant de plusieurs financements (CPER Etat Région (- 202 k€), subvention pour le projet « La grande fabrique de l'image » (- 1 136k€) et d'autre part d'une réduction de la subvention régionale de 1er équipement du bâtiment Landy (- 50k€) en raison d'une baisse du coût de l'opération.

Par nature, les opérations budgétaires portent sur :

- Une baisse du coût global d'opérations immobilières (- 374,9 K€ en AE, - 265 k€ en CP) dont les opérations de réhabilitation des combles de la salle des textiles, des salles de cours accès 30 et du bâtiment accès 6.
- des reprogrammations sur les exercices suivants des opérations pluriannuelles suivantes :
  - Des contrats pluriannuels des laboratoires de recherche, de la cellule « projets structurants » et de la DAEI (-4,089 M€ en AE et CP), reprogrammation établie suite au dialogue de

gestion avec l'ensemble des laboratoires composantes et résultant d'un ajustement de la prévision budgétaire au besoin annuel 2025 ;

- L'opération de refonte du site WEB (- 265 k€ en AE et – 490 k€ en CP) a été lancée en 2024 et dont l'exécution connait un décalage dans le temps en raison des délais d'élaboration du cahier des charges plus long qu'initialement prévue et de retard d'exécution pris par le prestataire. Les livraisons du premier lot est prévu début 2026 ;
- L'équipement du nouveau bâtiment de l'Intechmer (- 10k€ en AE et – 195k€ en CP) dont le marché va être notifié fin 2025 et les livraisons attendues sur 2026 ;
- L'équipement informatique et réseau des bâtiments Synergie et Landy 2 (- 256 k€ en AE et en CP) ;
- Des opérations pluriannuelles d'investissement de la DGSA en charge de la valorisation du patrimoine immobilier et des moyens généraux (- 2 178 k€ en AE et 2 698 k€ en CP) dont essentiellement :
  - ✓ La mise en accessibilité des site (AE : - 1 048 k€ , CP : - 1 055 k€) en raison du retard pris sur l'opération signalétique des sites ;
  - ✓ La réhabilitation des ascenseurs (AE : - 486 k€, CP ; - 17 k€) suite à la modification en cours d'année du nombre d'ascenseurs entrainant un décalage de la constitution du cahier des charges et du lancement du marché sur 2026 ;
  - ✓ L'isolation des toitures (- 392 k€ en AE et CP) dont la faisabilité est remise en cause à ce jour ;
  - ✓ Les opérations financées dans le cadre du contrat plan Etat Région (réhabilitation de la salle des textiles et réhabilitation des amphithéâtres) : l'appel à candidature pour la maitrise d'œuvre a été réalisée à la fin du premier semestre 2025 et la notification au candidat retenue interviendra fin 2025. La rédaction du programme et du CCTP seront réalisées en 2026 ;
  - ✓ Le raccordement du site Saint Martin au réseau d'eau glacée parisien (AE : - 137 k€, CP : - : 696 k€) décalée dans le temps pour tenir compte de la nécessité de maintenir le rafraichissement des œuvres du musée pendant les périodes d'été.

Les opérations inscrites au projet de budget rectificatif N°2 ont un impact positif sur le solde budgétaire 2025 de 7 038 537 €, résultant essentiellement du décalage des dépenses sur les exercices suivants. Cela est toutefois sans impact sur le niveau de fonds de roulement libre d'emploi.

Après budget rectificatif 2 – 2025, les autorisations budgétaires de l'établissement sont :

- Enveloppe de personnel : 137 758 369 € en AE et en CP ;
- Enveloppe de fonctionnement : 41 353 500 € en AE et 40 681 338 € en CP ;
- Enveloppement d'investissement : 8 308 799 € en AE et 7 914 059 € en CP ;
- Recettes : 180 881 274 € ;

Soit un solde budgétaire de l'établissement déficitaire de 5 472 492 €.

Le tableau d'équilibre financier

Le solde budgétaire déficitaire, après budget rectificatif 2-2025 de 5 472 492 €, est partiellement couvert par des opérations de trésorerie non budgétaires.
Ces opérations non budgétaires, inscrites au tableau d'équilibre financier du budget rectificatif 2-2025, couvrent :

- 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 6 822 165,33€.
Le **niveau de trésorerie prévisionnel après budget rectificatif est de 44 813 806,96 €,** ce qui représente un total de **90,41 jours de dépenses de fonctionnement**.

Le compte de résultat et le tableau de financement

Pour le compte de résultat, les opérations du budget rectificatif 2-2025 entrainent une baisse des charges de 3 459 517€ et une baisse des produits de 3 423 667 € (résultant de la déprogrammation des activités sur convention) et une augmentation du bénéfice de l'exercice de 35 850€.

Les **charges de personnel après BR2 2025 s'élève à 135 766 143€. Elles représentent 74% des produits encaissables.**
La baisse des investissements inscrits au budget rectificatif (- 4 535 176€) et des financements associés (- 650 394 €) entraine une diminution du prélèvement sur le fonds de roulement de 3 920 632€.

Après le budget rectificatif, le compte de résultat prévisionnel (budget après BR2) de l'établissement s'élève à 188 473 834€ pour un bénéfice de 134 127€. En comparaison au déficit de 1,8Me voté au budget initial 2025, ce résultat s'explique essentiellement par l'inscription d'un complément de subvention pour charges de service public (dotation masse salariale) de 1.7M€.

Les investissements prévus au tableau de financement à hauteur de 7 938 859€ sont financés par des ressources d'investissement (1 711 801€), par la capacité d'autofinancement dégagée du compte de résultat de 3 934 127€ et par un prélèvement sur le fonds de roulement de 2 292 931€.

Après de budget rectificatif, le **fonds de roulement prévisionnel de l'établissement s'élève à 47 657 723,07 € soit 96 jours de fonctionnement.**

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.

Le projet de budget rectificatif 2-2025 respecte les trois critères de soutenabilité fixés par le décret N°2004-1108 du 2 décembre 2024 relatif au budget et régime financier des EPSCP :

- Le **niveau final de trésorerie** est supérieur à 30 jours de fonctionnement en crédits de paiement hors investissement ;
- Le **niveau final de fonds de roulement** est supérieur à 15 jours de crédits de paiement hors investissement ;
- Les **charges de personnel** sont inférieures à 83% des produits encaissables (ratio « Dizambourg »).

Conservatoire national des arts et métiers
Budget rectificatif N°2_2025 - Budget principal
Tableau 1 - Autorisations d'emplois

Catégories d'emplois	Nature des emplois		(A) Emplois sous plafond Etat	(B) Emplois financés hors SCSP	(C) = (A) + (B) 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			**1 324**		

Note sur les modalités de renseignement du tableau

Ce tableau doit être annexé au budget de l'établissement et, en cas de modification, aux budgets rectificatifs. Les chiffres qu'il contient doivent être exprimés en équivalents temps plein travaillés (ETPT).

Le guide de décompte des emplois élaboré par la DAF et la DGESIP précise les régles de décompte des emplois en ETPT en fonction des catégories de personnel.

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

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

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal
Budget rectificatif 2_2025
Tableau 2 - Autorisations budgétaires

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

Dépenses									Recettes				
	Montants								Montants				
	Compte financier 2024 AE	Budget après BR1 2025 AE	BR2 2025 AE	**Budget après BR2 2025 AE**	*Compte financier 2024 - CP*	Budget après BR1 2025 CP	BR2 2025 CP	**Budget après BR2 2025 CP**	*Compte financier 2024 - RE*	Budget après BR1 2025 RE	BR2 2025 RE	**Budget après BR2 2025 RE**	
Personnel	***127 608 749,51 €***	**139 395 305 €**	-1 636 936 €	**137 758 369 €**	***127 608 749,51 €***	**139 395 305 €**	-1 636 936 €	**137 758 369 €**	***168 046 988,94 €***	**178 937 605,15 €**	**433 180,94 €**	**179 370 786,09 €**	**Recettes globalisées**
dont contribution employeur au CAS Pension	*28 336 188,27 €*	*31 397 000 €*		*31 397 000 €*	*28 336 188,27 €*	*31 397 000 €*		*31 397 000 €*	*120 018 475,00 €*	121 213 308,00 €	446 577 €	121 659 885,00 €	Subvention pour charges de service public
									923 733,34 €	420 552,00 €		420 552,00 €	Autres financements de l'Etat
									175 859,36 €	176 000,00 €		176 000,00 €	Fiscalité affectée
Fonctionnement	***35 547 940,37 €***	**43 176 081 €**	-1 822 581 €	**41 353 500 €**	***35 355 134,76 €***	**42 503 919 €**	-1 822 581 €	**40 681 338 €**	*7 613 022,67 €*	10 157 273,14 €	- 307 508,16 €	9 849 764,98 €	Autres financements publics
									39 315 898,57 €	46 970 472,01 €	294 112,10 €	47 264 584,11 €	Recettes propres
													Subvention pour charges d'investissement
									4 410 423,03 €	**2 899 824,85 €**	**- 1 389 336,94 €**	**1 510 487,91 €**	**Recettes fléchées***
									1 340 754,05 €	1 338 583,95 €	- 1 338 583,95 €	- €	Financements de l'Etat fléchés
Investissement	***7 624 649,94 €***	**12 023 975 €**	-3 715 176 €	**8 308 799 €**	***8 687 580,51 €***	**12 449 235 €**	-4 535 176 €	**7 914 059 €**	*3 069 668,98 €*	1 561 240,90 €	- 50 752,99 €	1 510 487,91 €	Autres financements publics fléchés
									- €	- €		- €	Recettes propres fléchées
													Subvention pour charges d'investissement fléchées
TOTAL DES DÉPENSES	***170 781 339,82 €***	**194 595 361 €**	**- 7 174 693 €**	**187 420 668 €**	***171 651 464,78 €***	**194 348 459 €**	**- 7 994 693 €**	**186 353 766 €**	***172 457 411,97 €***	**181 837 430,00 €**	**- 956 156,00 €**	**180 881 274,00 €**	**TOTAL DES RECETTES**
				Solde budgétaire (excédent)	***805 947,19 €***		**7 038 537 €**			**12 511 029 €**		**5 472 492 €**	**Solde budgétaire (déficit)**

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

Conservatoire national des arts et métiers

Budget rectificatif 2 2025 - Budget principal

Tableau 4 - Équilibre financier

Besoins (utilisation des financements)					Financements (couverture des besoins)				
	Compte financier 2024	Budget après BR1 2025	**BR2 2025**	**Budget après BR2 2025**	*Compte financier 2024*	Budget après BR1 2025	**BR2 2025**	**Budget après BR2 2025**	
Solde budgétaire (déficit) *		**12 511 029,00 €**		**5 472 492,00 €**	***805 947,19 €***		***7 038 537,00 €***		**Solde budgétaire (excédent) ***
dont solde budgétaire budget principal		*12 511 029,00 €*		*5 472 492,00 €*	*805 947,19 €*	- €	*7 038 537,00 €*		*dont solde budgétaire budget principal*
		- €							
Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b1)	*25 624,70 €*	24 800,00 €		**24 800,00 €**	*53 912,58 €*	68 260,00 €		**68 260,00 €**	Nouveaux emprunts (capital) ; Remboursements de prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b2)
Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice) (c1)	*3 647 138,71 €*	3 261 176,00 €	955 804,68 €	**4 216 980,68 €**	*1 944 744,16 €*	2 823 248,00 €	599,35 €	**2 823 847,35 €**	Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (encaissements de l'exercice) (c2)
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e1)	- *231 809,33 €*	360 000,00 €	- €	**360 000,00 €**	- *64 107,68 €*	360 000,00 €		**360 000,00 €**	Autres encaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e2)
Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (= (d2+b1+c1+e1) (1)	**3 440 954,08 €**	**16 157 005,00 €**	**955 804,68 €**	**10 074 272,68 €**	***2 740 496,25 €***	**3 251 508,00 €**	**7 039 136,35 €**	**3 252 107,35 €**	**Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (d1+b2+c2+e2) (2)**
Variation de trésorerie (I)			**6 083 331,67 €**		***700 457,83 €***	**12 905 497,00 €**		**6 822 165,33 €**	**Variation de trésorerie (II)**
*dont abondement de la trésorerie fléchée *** (a)*	*2 562 162,64 €*			- €		*2 617 090,97 €*	*922 404,91 €*	*3 539 495,88 €*	*dont prélèvement sur la trésorerie fléchée *** (a)*
dont abondement sur la trésorerie non fléchée (d)			*7 005 736,58 €*		*3 262 620,47 €*	*10 288 406,03 €*		*3 282 669,45 €*	*dont prélèvement sur la trésorerie (non fléchée) (d)*
TOTAL DES BESOINS (1+I)	***3 440 954,08 €***	**16 157 005,00 €**	**7 039 136,35 €**	**10 074 272,68 €**	**3 440 954,08 €**	**16 157 005,00 €**	**7 039 136,35 €**	**10 074 272,68 €**	**TOTAL DES FINANCEMENTS (2+II)**

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

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

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

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

Budget rectificatif 2 2025

Tableau 6 - Situation patrimoniale

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	*Compte financier 2024*	Budget après BR1 2025	**BR2 2025**	**Budget après BR2 2025**	PRODUITS	*Compte financier 2024*	**Budget après BR1 2025**	**BR2 2025**	**Budget après BR2 2025**
Personnel	*124 891 478,95 €*	137 377 300 €	- 1 611 157 €	135 766 143 €	Subventions de l'Etat	*123 336 225,01 €*	121 213 308 €	446 577 €	121 659 885 €
*dont charges de pensions civiles**	*28 260 404,16 €*	*31 397 000 €*		*31 397 000 €*	Fiscalité affectée	*540 825,82 €*	176 000 €		176 000 €
Fonctionnement autre que les charges de personnel	*51 125 183,90 €*	54 421 924 €	- 1 848 360 €	52 573 564 €	Autres subventions	*4 366 191,02 €*	16 632 692 €	- 3 254 690 €	13 378 002 €
					Autres produits	*49 317 665,48 €*	53 875 501 €	- 615 554 €	53 259 947 €
TOTAL DES CHARGES (1)	***176 016 662,85 €***	**191 799 224 €**	**- 3 459 517 €**	**188 339 707 €**	**TOTAL DES PRODUITS (2)**	***177 560 907,33 €***	**191 897 501 €**	**- 3 423 667 €**	**188 473 834 €**
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	*1 544 244,48 €*	*98 277 €*	*35 850 €*	***134 127 €***	*Résultat prévisionnel : perte (4)=(1)-(2)*				
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	***177 560 907,33 €***	**191 897 501 €**	**- 3 423 667 €**	**188 473 834 €**	**TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2)+ (4)**	***177 560 907,33 €***	**191 897 501 €**	**- 3 423 667 €**	**188 473 834 €**

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

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Compte financier 2024	Budget après BR1 2025	**BR2 2025**	**Budget après BR2 2025**
Résultat prévisionnel de l'exercice bénéfice (3) ou perte (-4)	***1 544 244,48 €***	**98 277 €**	**35 850 €**	**134 127 €**
+ (C 68) dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	*12 093 254,68 €*	9 900 000 €		9 900 000 €
- (C 78) reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	*2 512 546,48 €*			- €
+ (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 virée au résultat de l'exercice	*7 121 704,57 €*	6 100 000 €		6 100 000 €
= CAF ou IAF*	***4 003 248,11 €***	***3 898 277 €***	***35 850 €***	***3 934 127 €***

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

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

Budget rectificatif 2 025

Tableau 6 - Situation patrimoniale

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

EMPLOIS	*Compte financier 2024*	Budget après BR1 2025	BR2 2025	Budget après BR2 2025	RESSOURCES	*Compte financier 2024*	Budget après BR1 2025	BR2 2025	Budget après BR2 2025
Insuffisance d'autofinancement*					Capacité d'autofinancement*	*4 003 248,11 €*	3 898 277 €	35 850 €	3 934 127 €
Investissements	*63 026 529,65 €*	12 449 235 €	- 4 535 176 €	7 914 059 €	Financement de l'actif par l'État	*8 460 908,30 €*	550 750 €	- 380 055 €	170 695 €
					Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	*47 431 657,28 €*	1 443 185 €	- 270 339 €	1 172 846 €
					Autres ressources	*806 455,72 €*	300 000 €		300 000 €
Remboursement des dettes financières	- *€*	24 800 €		24 800 €	Augmentation des dettes financières	- *€*	68 260 €		68 260 €
TOTAL DES EMPLOIS (5)	***63 026 529,65 €***	**12 474 035 €**	**- 4 535 176 €**	**7 938 859 €**	**TOTAL DES RESSOURCES (6)**	***60 702 269,41 €***	**6 260 472 €**	**- 614 544 €**	**5 645 928 €**
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)			**3 920 632 €**		**PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8)=(6)-(5)**	**2 324 260,24 €**	**6 213 563 €**		**2 292 931 €**

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Compte financier 2024	Budget après BR1 2025	BR2 2025	Budget après BR2 2025
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	*-2 324 260,24 €*	-6 213 563 €	3 920 632 €	**-2 292 931,00 €**
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT	*-1 623 802,41 €*	6 691 934 €	-2 162 700 €	4 529 234,33 €
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou RELEVEMENT (II)	*-700 457,83 €*	-12 905 497 €	6 083 332 €	-6 822 165,33 €
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	*49 950 654,07 €*	43 737 091 €		**47 657 723,07 €**
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	*-1 685 318,22 €*	5 006 616 €		2 843 916,11 €
Niveau de la TRESORERIE	*51 635 972,29 €*	38 730 475 €		**44 813 806,96 €**

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025
Tableau 9 - Agrégé des opérations pluriannuelles

A - Dépenses

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
		AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures	AE reportées ou reprogrammées en année N	AE nouvelles ouvertes en année N	Total des AE ouvertes pour l'année N	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année N	CP nouveaux ouverts en année N	Total des CP ouverts pour l'année N	Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer/AE consommées en fin d'année N (CP)
	(1)	(2)	(3)	(4)<=(2)-(3)	(5)	(6) = (4)+(5)	(7)	(8)	(9)<=(7-8)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
LABORATOIRE CEDRIC FLECHE	1 136 320,00	32 006,60	32 006,60	40 020,30	417 162,08	457 182,38	25 226,46	25 226,46	46 800,44	417 162,08	463 962,52	647 131,02	-
LABORATOIRE CEDRIC	9 543 417,95	4 984 772,47	4 669 540,44	471 126,83	1 354 750,87	1 825 877,70	4 967 303,17	4 652 071,14	488 596,13	1 354 750,87	1 843 347,00	3 047 999,81	0,00
CENTRE ETUDE EMPLOI ET DU TRAVAIL	2 181 010,78	1 593 973,70	1 574 207,63	111 743,11	297 710,64	409 453,75	1 586 591,02	1 566 824,95	119 125,79	297 710,64	416 836,43	197 349,40	-
LABORATOIRE CRTD	2 929 468,32	1 841 102,59	1 818 034,94	126 922,29	288 349,44	415 271,73	1 810 976,14	1 787 908,49	157 048,74	288 349,44	445 398,18	696 161,65	0,00
LABORATOIRE DICEN	882 739,93	452 300,36	438 257,72	96 847,57	73 700,00	170 547,57	451 572,76	437 785,12	97 575,17	73 700,00	171 275,17	273 934,64	- 255,00
LABORATOIRE DYNFLUID	8 476,47	8 476,47	8 476,47	-	-	-	8 012,47	8 012,47	464,00	-	464,00	-	0,00
EQUIPE SECURITE DEFENSE	1 138 329,27	821 434,07	729 023,12	23 042,20	135 967,00	159 009,20	795 639,89	703 228,94	48 836,38	135 967,00	184 803,38	250 296,95	-
LABORATOIRE ESYCOM	15 000,00	15 000,00	15 000,00	-	-	-	15 000,00	15 000,00	-	-	-	-	-
LABORATOIRE FOAP	1 297 248,16	863 025,61	795 739,95	35 810,43	175 977,22	211 787,65	855 426,76	788 141,10	43 409,28	175 977,22	219 386,50	289 720,56	-
LABORATOIRE GBCM - OPERATION FLECHEE	1 167 701,00	1 167 701,00	1 162 479,10	-	-	-	1 167 701,00	1 162 479,10	-	-	-	5 221,90	-
LABORATOIRE GBCM	3 466 625,86	1 967 152,32	1 953 732,18	164 665,29	713 987,16	878 652,45	1 959 911,33	1 946 491,19	171 906,28	713 987,16	885 893,44	634 241,23	-
LABORATOIRE GEF	739 282,03	297 846,61	292 839,71	11 028,07	146 989,07	158 017,14	291 952,36	286 945,46	16 922,32	146 989,07	163 911,39	288 425,18	-
LABORATOIRE HT2S	989 230,01	589 010,17	557 972,68	46 073,84	117 692,00	163 765,84	579 801,60	548 764,11	55 282,41	117 692,00	172 974,41	267 491,49	-
INSTITUT AEROTECHNIQUE	512 607,87	394 847,68	384 770,50	4 460,19	59 300,00	63 760,19	355 880,54	345 803,36	43 427,33	59 300,00	102 727,33	64 077,18	-
LABORATOIRE INTECHMER	623 823,00	384 180,80	380 368,28	19 460,79	99 885,41	119 346,20	363 136,40	359 323,88	40 505,19	99 885,41	140 390,60	124 108,52	-
LABORATOIRE LAFSET	653 703,83	259 089,35	239 705,77	63 498,65	28 696,83	92 195,48	229 558,52	210 174,94	93 029,48	28 696,83	121 726,31	321 802,58	-
LABORATOIRE LCM	8 402 574,53	5 003 765,10	4 738 934,74	77 975,62	1 306 052,74	1 384 028,36	4 884 833,58	4 620 003,22	196 907,14	1 306 052,74	1 502 959,88	2 279 611,43	-
LABORATOIRE LIRSA	1 157 237,48	486 881,74	450 836,58	27 544,98	166 269,00	193 813,98	485 699,43	449 654,27	28 727,29	166 269,00	194 996,29	512 586,92	-
LABORATOIRE LISE	941 896,34	319 975,69	295 611,67	57 162,73	119 277,00	176 439,73	313 477,19	291 363,59	63 661,23	119 277,00	182 938,23	469 844,94	- 2 250,42
LABORATOIRE LMSSC	1 899 287,71	817 514,23	800 497,21	40 643,88	357 240,10	397 883,98	801 655,19	784 638,17	56 502,92	357 240,10	413 743,02	700 906,52	-
LABORATOIRE M2N	1 409 425,74	560 063,93	554 037,49	8 843,49	178 758,96	187 602,45	558 005,36	551 978,92	10 902,06	178 758,96	189 661,02	667 785,80	-
LABORATOIRE MESURS	1 488 498,93	724 974,77	719 799,47	9 129,16	130 900,00	140 029,16	722 956,81	717 781,51	11 147,12	130 900,00	142 047,12	628 670,30	-
LABORATOIRE PIMM	2 270 800,81	636 729,54	627 029,74	31 260,12	254 799,51	286 059,63	628 112,73	618 428,18	39 876,93	254 799,51	294 676,44	1 357 711,44	- 15,25
LABORATOIRE SATIE	518 399,94	261 210,39	206 186,96	66 849,55	84 623,00	151 472,55	251 258,28	196 234,85	76 801,66	84 623,00	161 424,66	160 740,43	-
LABORATOIRE SAYFOOD FLECHE	2 985 795,00	96 497,38	96 497,38	27 787,12	502 854,00	530 641,12	28 614,82	28 614,82	95 669,68	502 854,00	598 523,68	2 358 656,50	-
LABORATOIRE SAYFOOD	1 800,00	1 800,00	1 450,45	-	-	-	1 800,00	1 450,45	-	-	-	349,55	-
SERVICE DE LA RECHERCHE	354 855,11	297 929,74	297 929,74	37 325,37	1 500,00	38 825,37	297 422,54	297 422,54	37 832,57	1 500,00	39 332,57	18 100,00	0,00
DAEI - OPERATION FLECHEE	32 703,41	32 703,41	32 703,41	-	-	-	32 703,41	32 703,41	-	-	-	-	-
DAEI	2 752 137,85	1 591 407,55	1 175 206,66	31 397,98	359 257,40	390 655,38	1 563 604,44	1 147 403,55	59 201,09	359 257,40	418 458,49	1 186 275,81	-
ANR-21-DEMOES - JENII - OPERATION FLECHEE	1 647 229,77	1 331 381,80	1 331 381,80	68 033,97	247 814,00	315 847,97	1 074 103,10	1 074 103,10	325 312,67	247 814,00	573 126,67	-	-
ANR-NCU HESAM 2030 - OPERATION FLECHEE	2 403 758,00	1 026 278,54	1 026 278,54	164 692,46	141 612,00	306 304,46	844 879,36	844 879,36	346 091,64	141 612,00	487 703,64	1 071 175,00	-
AMI - EDLB - OPERATION FLECHEE	2 170 996,27	246 153,12	246 153,12	664 526,88	331 053,00	995 579,88	136 206,12	136 206,12	774 473,88	331 053,00	1 105 526,88	929 263,27	-
AAP - GFI - OPERATION FLECHEE	2 846 000,00	124 945,66	124 945,66	617 054,34	579 000,90	1 196 055,24	124 945,66	124 945,66	617 054,34	579 000,90	1 196 055,24	1 524 999,10	-
Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS - OPERATION FLECHEE	5 639 696,72	53 521,92	53 521,92	46 403,08	382 432,00	428 835,08	53 521,92	53 521,92	46 403,08	382 432,00	428 835,08	5 157 339,72	-
Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS	2 164 292,66	46 261,00	46 261,00	5 239,00	490 319,00	495 558,00	9 600,00	9 600,00	41 900,00	490 319,00	532 219,00	1 622 473,66	-
Total Contrats de recherche	68 372 370,75 €	29 331 915,31 €	27 877 418,63 €	3 196 569,29 €	9 543 930,33 €	12 740 499,62 €	28 277 090,36 €	26 825 114,35 €	4 251 394,24 €	9 543 930,33 €	13 795 324,57 €	27 754 452,50 €	- 2 520,67 €

A - Dépenses

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
		AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures	AE reportées ou reprogrammées en année N	AE nouvelles ouvertes en année N	Total des AE ouvertes pour l'année N	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année N	CP nouveaux ouverts en année N	Total des CP ouverts pour l'année N	Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer/AE consommées en fin d'année N (CP)
	(1)	(2)	(3)	(4)<=(2)-(3)	(5)	(6) = (4)+(5)	(7)	(8)	(9)<=(7-8)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
Equipement des laboratoires	1 424 547,77	1 324 547,77	1 324 547,77	-	100 000,00	100 000,00	1 324 547,77	1 324 547,77	-	100 000,00	100 000,00	- 0,00	-
Refonte Site Web de l'Etablissement	540 000,00	259 260,00	259 260,00	15 000,00	-	15 000,00	-	-	50 000,00	-	50 000,00	265 740,00	224 260,00
Intégration et Mise en Œuvre CRM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTECHMER 1er équipement pédagogique et scientifique	195 000,00	-	-	-	185 000,00	185 000,00	-	-	-	-	-	10 000,00	185 000,00
CPER 2016-2022 FLECHE	4 855 462,40	4 827 047,59	4 827 047,59	28 414,81	-	28 414,81	4 798 632,78	4 798 632,78	54 562,62	-	54 562,62	0,00	2 267,00
CPER 2016-2022	446 853,98	445 038,50	445 038,50	0,48	-	0,48	442 507,38	442 507,38	716,60	-	716,60	1 815,00	1 815,00
CPER 2023-2027 FLECHE	7 000 000,00	248 888,74	248 888,74	-	103 564,54	103 564,54	84 125,69	84 125,69	-	70 353,06	70 353,06	6 647 546,72	197 974,53
CPER 2023-2027	2 396 000,00	-	-	-	639 857,11	639 857,11	-	-	-	17 040,00	17 040,00	1 756 142,89	622 817,11
ADAP - Mise en accessibilité des sites	5 145 000,00	3 979 866,44	3 979 866,44	-	101 561,56	101 561,56	3 800 243,50	3 800 243,50	-	174 601,17	174 601,17	1 063 572,00	106 583,33
Sécurité incendie Montgolfier	2 255 354,00	2 255 110,20	2 255 110,20	243,80	-	243,80	2 253 015,45	2 253 015,45	2 338,55	-	2 338,55	- 0,00	- 0,00
Mise en sécurité incendie des entresols Montgolfier	4 220 860,00	2 451 810,44	2 451 810,44	-	160 342,56	160 342,56	2 344 839,39	2 344 839,39	-	60 962,61	60 962,61	1 608 707,00	206 351,00
Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS)	238 856,00	238 856,00	238 855,69	-	-	-	238 856,00	238 855,69	-	-	-	0,31	-
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac FLECHE	1 430 000,00	1 400 002,13	1 400 002,13	10 000,87	-	10 000,87	1 397 551,19	1 397 551,19	4 851,81	-	4 851,81	19 997,00	7 600,00
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	280 683,00	250 680,49	250 680,49	0,51	-	0,51	245 681,55	245 681,55	4 999,45	-	4 999,45	30 002,00	- 0,00
Projet SYNERGIE II Participation financière projet immobilier	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00	-	-	-	1 500 000,00	1 500 000,00	-	-	-	-	-
Matériel et équipement laboratoires Synergie 2	1 695 000,00	1 591 437,08	1 591 437,08	103 562,92	-	103 562,92	1 591 437,07	1 591 437,07	103 562,93	-	103 562,93	- 0,00	-
Plan de relance - Réhabilitation du bâtiment accès 6 FLECHE	2 671 941,92	2 669 596,21	2 669 596,21	2 345,71	-	2 345,71	2 667 250,50	2 667 250,50	4 691,42	-	4 691,42	- 0,00	0,00
Plan de relance - Réhabilitation du bâtiment accès 6	6 358,15	6 358,15	6 358,15	-	-	-	6 358,15	6 358,15	-	-	-	-	-
Equipement du bâtiment Landy 2	776 247,01	776 247,01	776 247,01	-	-	-	714 455,84	714 455,84	-	61 791,17	61 791,17	-	- 0,00
Equipement Réseau et Informatique informatique Landy & Synergie	1 212 120,00	725 613,89	725 613,89	506,11	230 000,00	230 506,11	633 265,32	633 265,32	92 854,68	230 000,00	322 854,68	256 000,00	-
PATRIMOINE_Opérations stratégiques hors CPER et hors Réglementaires	11 261 675,43	9 498 812,05	9 498 812,04	317 227,82	233 105,77	550 333,59	8 723 247,95	8 723 203,24	126 273,61	452 494,92	578 768,53	1 212 529,80	747 173,86
Total programmes pluriannuels investissement	49 551 959,66 €	34 449 172,69 €	34 449 172,37 €	477 303,03 €	1 753 431,54 €	2 230 734,57 €	32 766 015,53 €	32 765 970,51 €	444 851,67 €	1 167 242,93 €	1 612 094,60 €	12 872 052,72 €	2 301 841,83 €
Total	117 924 330,41 €	63 781 088,00 €	62 326 591,00 €	3 673 872,32 €	11 297 361,87 €	14 971 234,19 €	61 043 105,89 €	59 591 084,86 €	4 696 245,91 €	10 711 173,26 €	15 407 419,17 €	40 626 505,22 €	2 299 321,16 €
Ss total personnel	39 157 260,75 €	15 283 976,14 €	14 757 845,10 €	1 789 349,58 €	5 386 665,89 €	7 176 015,47 €	15 283 976,14 €	14 757 845,10 €	1 789 349,58 €	5 386 665,89 €	7 176 015,47 €	17 223 400,18 €	0,00 €
Ss total fonctionnement	22 602 481,80 €	10 717 993,89 €	9 999 549,52 €	1 267 583,43 €	3 011 213,13 €	4 278 796,56 €	9 817 308,02 €	9 101 384,32 €	2 158 508,62 €	3 011 213,13 €	5 169 721,75 €	8 324 135,72 €	7 240,01 €
Ss total investissement	56 164 587,86 €	37 779 117,97 €	37 569 196,38 €	616 939,31 €	2 899 482,85 €	3 516 422,16 €	35 941 821,73 €	35 731 855,44 €	748 387,71 €	2 313 294,24 €	3 061 681,95 €	15 078 969,32 €	2 292 081,15 €
Total	117 924 330,41 €	63 781 088,00 €	62 326 591,00 €	3 673 872,32 €	11 297 361,87 €	14 971 234,19 €	61 043 105,89 €	59 591 084,86 €	4 696 245,91 €	10 711 173,26 €	15 407 419,17 €	40 626 505,22 €	2 299 321,16 €

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025
Tableau 9 - Agrégé des opérations pluriannuelles

B - Recettes

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant	Encaissements au titre des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
	(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)
LABORATOIRE CEDRIC FLECHE	1 546 720,00	-	1 546 720,00	386 680,00	251 793,00	908 247,00
LABORATOIRE CEDRIC	10 246 696,04	18 869,90	10 227 826,14	5 171 186,13	2 225 315,72	2 831 324,29
CENTRE ETUDE EMPLOI ET DU TRAVAIL	2 318 137,26	-	2 318 137,26	1 644 174,79	423 380,34	250 582,13
LABORATOIRE CRTD	2 990 683,45	49 970,32	2 940 713,13	2 112 330,69	359 674,43	468 708,01
LABORATOIRE DICEN	911 347,93	1 545,67	909 802,26	495 339,02	141 122,94	273 340,30
LABORATOIRE DYNFLUID	8 476,47	891,47	7 585,00	7 585,00	-	- 0,00
EQUIPE SECURITE DEFENSE	1 199 641,06	-	1 199 641,06	970 923,31	97 217,75	131 500,00
LABORATOIRE ESYCOM	15 000,00	-	15 000,00	15 000,00	-	-
LABORATOIRE FOAP	1 331 352,40	-	1 331 352,40	977 483,98	90 085,92	263 782,50
LABORATOIRE GBCM - OPERATION FLECHEE	1 498 792,00	0,75	1 498 791,25	1 498 791,25	-	0,00
LABORATOIRE GBCM	3 583 214,27	15 715,69	3 567 498,58	2 302 826,65	755 006,93	509 665,00
LABORATOIRE GEF	743 482,03	257,41	743 224,62	300 972,70	216 866,32	225 385,60
LABORATOIRE HT2S	1 084 576,58	832,63	1 083 743,95	932 346,18	136 904,77	14 493,00
INSTITUT AEROTECHNIQUE	512 607,87	-	512 607,87	306 678,14	152 629,73	53 300,00
LABORATOIRE INTECHMER	623 823,00	-	623 823,00	202 812,50	114 099,50	306 911,00
LABORATOIRE LAFSET	660 481,00	-	660 481,00	278 517,37	117 722,63	264 241,00
LABORATOIRE LCM	8 535 200,34	15 133,36	8 520 066,98	5 596 938,45	1 440 613,53	1 482 515,00

B - Recettes

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant	Encaissements au titre des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
	(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)
LABORATOIRE LIRSA	1 199 843,00	13 540,00	1 186 303,00	491 943,58	250 618,42	443 741,00
LABORATOIRE LISE	1 046 313,34	9 627,06	1 036 686,28	456 206,92	218 957,43	361 521,93
LABORATOIRE LMSSC	1 937 519,01	3 556,88	1 933 962,13	754 215,07	434 884,64	744 862,42
LABORATOIRE M2N	1 420 361,15	-	1 420 361,15	582 534,43	414 552,32	423 274,40
LABORATOIRE MESURS	1 496 106,93	-	1 496 106,93	757 630,16	172 121,93	566 354,84
LABORATOIRE PIMM	2 279 018,81	21,71	2 278 997,10	654 418,49	586 084,01	1 038 494,60
LABORATOIRE SATIE	521 917,53	-	521 917,53	462 284,89	40 187,64	19 445,00
LABORATOIRE SAYFOOD FLECHE	2 985 795,00	-	2 985 795,00	1 610 453,47	-	1 375 341,53
LABORATOIRE SAYFOOD	1 800,00	-	1 800,00	1 800,00	-	-
SERVICE DE LA RECHERCHE	354 855,11	-	354 855,11	304 109,40	47 145,71	3 600,00
DAEI - OPERATION FLECHEE	32 703,41	-	32 703,41	-	32 703,41	-
DAEI	3 053 015,09	844,68	3 052 170,41	1 723 357,68	470 118,42	858 694,31
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	2 403 758,00	-	2 403 758,00	1 277 773,00	-	1 125 985,00
AMI - EDLB - OPERATION FLECHEE	2 170 996,27	-	2 170 996,27	-	434 392,00	1 736 604,27
AAP - GFI - OPERATION FLECHEE	2 846 000,00	-	2 846 000,00	1 140 754,05	-	1 705 245,95
Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS - OPERATION FLECHEE	5 639 696,72	-	5 639 696,72	543 944,00	543 944,00	4 551 808,72
Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS	2 169 761,41	-	2 169 761,41	229 855,00	543 154,00	1 396 752,41
Total contrats de recherche	71 286 647,48 €	130 807,53 €	71 155 839,95 €	35 917 126,00 €	10 711 297,44 €	24 527 416,51 €

B - Recettes

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant	Encaissements au titre des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
	(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)
Equipement des laboratoires	1 424 547,77	1 424 547,77	-	-	-	-
Refonte Site Web de l'Etablissement	540 000,00	540 000,00	-	-	-	-
Intégration et Mise en Œuvre CRM	-	-	-	-	-	-
INTECHMER 1er équipement pédagogique et scientifique	195 000,00	195 000,00	-	-	-	-
CPER 2016-2022 FLECHE	4 855 462,40	- 130 946,01	4 986 408,41	4 986 408,41	-	-
CPER 2016-2022	446 853,98	433 262,39	13 591,59	13 591,59	-	- 0,00
CPER 2023-2027 FLECHE	7 000 000,00	-	7 000 000,00	250 000,00	-	6 750 000,00
CPER 2023-2027	2 396 000,00	2 396 000,00	-	-	-	-
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	4 220 860,00	4 220 860,00	-	-	-	-
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	280 683,00	280 683,00	-	-	-	-
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	2 671 941,92	120 973,92	2 550 968,00	2 550 968,00	-	-
Plan de relance - Réhabilitation du bâtiment accès 6	6 358,15	6 358,15	-	-	-	-
Equipement du bâtiment Landy 2	776 247,01	-	776 247,01	528 591,51	247 655,50	-

B - Recettes

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant	Encaissements au titre des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
	(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)
Equipement Réseau et Informatique informatique Landy & Synergie	1 212 120,00	1 212 120,00	-	-	-	-
PATRIMOINE_Opérations stratégiques hors CPER et hors Réglementaires	11 261 675,43	10 553 963,51	707 711,92	351 026,52	356 685,40	-
Total programmes pluriannuels investissement	49 551 959,66 €	32 117 032,73 €	17 434 926,93 €	10 080 586,03 €	604 340,90 €	6 750 000,00 €
Total	120 838 607,14 €	32 247 840,26 €	88 590 766,88 €	45 997 712,03 €	11 315 638,34 €	31 277 416,51 €

ANNEXES

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

Budget rectificatif N°2 2025

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		AE	CP	AE	CP	AE	CP
Formation initiale et continue	**80 792 819 €**	**80 792 819 €**	**8 426 988 €**	**8 452 507 €**	**1 279 140 €**	**1 154 140 €**	**90 498 948 €**	**90 399 467 €**
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	16 940 645 €	16 940 645 €	4 121 855 €	4 141 138 €	491 660 €	306 660 €	21 554 160 €	21 388 443 €
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	62 709 074 €	62 709 074 €	4 305 133 €	4 311 369 €	787 480 €	847 480 €	67 801 688 €	67 867 924 €
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	1 143 100 €	1 143 100 €	- €	- €	- €	- €	1 143 100 €	1 143 100 €
Recherche	**14 791 795 €**	**14 791 795 €**	**4 632 453 €**	**5 061 343 €**	**1 909 267 €**	**2 070 313 €**	**21 333 516 €**	**21 923 451 €**
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	347 841 €	347 841 €	16 484 €	18 502 €	4 324 €	4 324 €	368 649 €	370 667 €
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	1 906 667 €	1 906 667 €	398 797 €	422 912 €	171 601 €	173 793 €	2 477 064 €	2 503 372 €
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	6 197 225 €	6 197 225 €	1 469 187 €	1 623 170 €	781 010 €	924 473 €	8 447 423 €	8 744 868 €
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	425 131 €	425 131 €	76 429 €	103 367 €	7 505 €	7 505 €	509 065 €	536 004 €
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	2 032 029 €	2 032 029 €	629 201 €	694 947 €	24 533 €	39 924 €	2 685 763 €	2 766 900 €
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	3 882 902 €	3 882 902 €	2 042 355 €	2 198 444 €	920 294 €	920 294 €	6 845 551 €	7 001 640 €
Soutien et support	**42 173 754 €**	**42 173 754 €**	**28 159 058 €**	**27 032 488 €**	**5 080 392 €**	**4 649 606 €**	**75 413 204 €**	**73 855 848 €**
D105 - Bibliothèques et documentation	2 651 341 €	2 651 341 €	1 682 389 €	1 256 282 €	6 000 €	6 000 €	4 339 730 €	3 913 623 €
D113 - Diffusion des savoirs et musées	5 120 886 €	5 120 886 €	2 507 335 €	2 860 451 €	35 000 €	35 000 €	7 663 221 €	8 016 337 €
D114 - Immobilier	4 572 400 €	4 572 400 €	13 706 129 €	13 507 664 €	3 480 886 €	2 919 897 €	21 759 415 €	20 999 961 €
D115 - Pilotage et support	29 829 127 €	29 829 127 €	10 263 205 €	9 408 091 €	1 558 506 €	1 688 709 €	41 650 839 €	40 925 928 €
Étudiants	**- €**	**- €**	**135 000 €**	**135 000 €**	**40 000 €**	**40 000 €**	**175 000 €**	**175 000 €**
D201 - Aides directes aux étudiants	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D202 - Aides indirectes	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	- €	- €	135 000 €	135 000 €	40 000 €	40 000 €	175 000 €	175 000 €
Total	**137 758 369 €**	**137 758 369 €**	**41 353 500 €**	**40 681 338 €**	**8 308 799 €**	**7 914 059 €**	**187 420 668 €**	**186 353 766 €**

SOLDE BUDGETAIRE (excédent)	

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

Budget rectificatif N°2 2025

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes de l'organisme								
	Recettes globalisées					Recettes fléchées			Total
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées	
Subvention pour charges de service public	121 659 885 €								121 659 885 €
Droits d'inscription					1 144 748 €				1 144 748 €
Formation continue, diplômes propres et VAE					35 640 729 €				35 640 729 €
Taxe d'apprentissage					800 000 €				800 000 €
Contrats et prestations de recherche hors ANR					3 041 315 €				3 041 315 €
Valorisation					38 334 €				38 334 €
ANR investissements d'avenir				248 882 €			978 336 €		1 227 218 €
ANR hors investissements d'avenir				2 922 498 €					2 922 498 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région				239 752 €			247 656 €		487 408 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne				1 641 532 €			32 703 €		1 674 235 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres		420 552 €		3 684 047 €		- €	251 793 €		4 356 392 €
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs				- €					- €
Autres recettes			176 000 €	1 113 055 €	6 599 458 €				7 888 513 €
Total	**121 659 885 €**	**420 552 €**	**176 000 €**	**9 849 765 €**	**47 264 584 €**	**- €**	**1 510 488 €**	**- €**	**180 881 274 €**

SOLDE BUDGETAIRE (déficit)	**5 472 492 €**

Conservatoire national des arts et métiers

Budget rectificatif 2 2025 - Budget principal

Tableau 5 : Opérations pour le compte de tiers

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Libellé	Prévision de décaissements (c1)	Prévision d'encaissements (c2)
Délib CP15-295	47310000	Recettes à transférer	1 520,00	0,00
AFREQEN	47310000	Recettes à transférer	0,00	4 931,00
PROJET AMEL	47310000	Recettes à transférer	0,00	50 726,00
AIDE FINANCT PERMIS	47310000	Recettes à transférer	34 500,00	27 000,00
ERAMUS+ LIMEDIAT	47310000	Recettes à transférer	7 070,00	0,00
ERAMUS+ CEDAR	47310000	Recettes à transférer	0,00	5 682,00
MIRAD	47310000	Recettes à transférer	0,00	0,00
Europe - AI4CI	47310000	Recettes à transférer	1 321 980,00	846 616,00
PROJET CONFLUENCES	47310000	Recettes à transférer	1 904 610,68	952 305,35
ERASMUS+ ARTINNOLAB4	47310000	Recettes à transférer	0,00	123 555,20
QESAMED	47310000	Recettes à transférer	0,00	67 380,00
LPEB eramus +	47310000	Recettes à transférer	0,00	28 707,00
BOURSE AMI	47311000	Recettes à transférer	12 800,00	13 000,00
GISCREAPT	47310000	Recettes à transférer	191 000,00	16 444,80
TVA	44551000	TVA à décaisser	743 500,00	687 500,00
TOTAL			**4 216 980,68 €**	**2 823 847,35 €**

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

Conservatoire national des arts et métiers
Budget rectificatif 2_2025 - Budget principal
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)	**51 635 972,29**	**74 586 837,77**	**65 762 274,31**	**56 405 203,32**	**71 902 217,39**	**59 894 995,22**	**49 360 237,45**	**80 306 548,28**	**73 150 143,03**	**49 145 786,45**	**44 899 566,25**	**31 590 111,51**	
dont placements													
ENCAISSEMENTS													
Recettes budgétaires globalisées	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**202 320,00**	**350 222,80**	**62 673 502,40**	**47 304 070,76**	**705 141,14**	**4 200 481,81**	**25 990 314,78**	**3 092 032,89**	**34 852 699,51**	**179 370 786,09**
Subvention pour charges de service public	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61 683 138,00	41 671 133,00	0,00	0,00	17 859 037,00	446 577,00	0,00	121 659 885,00
Autres financements de l'Etat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140 000,00	0,00	0,00	123 000,00	97 500,00	60 052,00	420 552,00
Fiscalité affectée	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148 003,41	27 996,59	176 000,00
Autres financements publics	0,00	0,00	0,00	0,00	90 275,00	3 000,00	896 640,52	0,00	313 305,99	1 873 192,84	941 313,97	5 732 036,66	9 849 764,98
Recettes propres	0,00	0,00	0,00	202 320,00	259 947,80	987 364,40	4 596 297,24	705 141,14	3 887 175,82	6 135 084,94	1 458 638,51	29 032 614,26	47 264 584,11
Recettes budgétaires fléchées	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**543 944,65**	**966 543,26**	**1 510 487,91**
Financements de l'Etat fléchés	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
Autres financements publics fléchés	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	543 944,65	966 543,26	1 510 487,91
Recettes propres fléchées	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	**0,00**	**0,00**	**286,00**	**738,00**	**758,00**	**304,00**	**0,00**	**0,00**	**608,00**	**50 820,34**	**304,00**	**14 441,66**	**68 260,00**
Emprunts : encaissements 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 : encaissements en capital	0,00	0,00	286,00	738,00	758,00	304,00	0,00	0,00	608,00	50 820,34	304,00	14 441,66	68 260,00
Dépôts et cautionnements	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 gérées en compte de tiers	**34 173 269,69**	**2 201 852,83**	**2 565 816,89**	**32 656 646,49**	**1 092 299,57**	**-60 155 448,60**	**-855 826,30**	**3 664 513,23**	**-2 115 033,80**	**-2 836 030,68**	**-1 381 994,85**	**-5 826 217,12**	**3 183 847,35**
TVA encaissée	0,00	0,00	0,00	0,00	10 345,84	6 691,67	47 556,64	2 933,33	27 140,31	197 455,21	21 800,02	373 576,98	687 500,00
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : encaissements	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00	22 000,00	1 092 360,55	0,00	1 011 986,80	2 136 347,35
Autres encaissements d'opérations gérées en compte de tiers	34 173 269,69	2 201 852,83	2 565 816,89	32 656 646,49	1 081 953,73	-60 162 140,27	-913 382,94	3 661 579,90	-2 164 174,11	-4 125 846,44	-1 403 794,87	-7 211 780,90	360 000,00
TOTAL	**34 173 269,69**	**2 201 852,83**	**2 566 102,89**	**32 859 704,49**	**1 443 280,37**	**2 518 357,80**	**46 448 244,46**	**4 369 654,37**	**2 086 056,01**	**23 205 104,44**	**2 254 286,69**	**30 007 467,31**	**184 133 381,35**
DECAISSEMENTS													
Enveloppes hors recettes fléchées	**10 712 084,12**	**10 469 085,99**	**11 086 380,69**	**15 696 474,20**	**12 957 396,39**	**12 618 518,16**	**15 173 269,43**	**11 208 181,73**	**16 643 830,30**	**14 953 190,84**	**13 369 961,98**	**36 415 408,38**	**181 303 782,21**
Personnel	10 712 084,12	10 469 085,99	11 070 449,65	10 680 751,87	11 184 294,30	10 705 007,12	11 176 075,00	10 850 371,58	11 194 243,50	11 233 502,07	11 093 862,01	14 728 308,86	135 098 036,07
Fonctionnement	0,00	0,00	13 036,04	4 742 505,05	1 668 585,43	1 771 978,22	3 610 701,33	350 708,27	4 835 154,78	3 049 714,26	2 066 200,63	16 615 651,14	38 724 235,15
Investissement	0,00	0,00	2 895,00	273 217,28	104 516,66	141 532,82	386 493,10	7 101,88	614 432,02	669 974,51	209 899,34	5 071 448,38	7 481 510,99
Dépenses sur recettes fléchées	**122 271,08**	**125 136,30**	**129 701,69**	**268 426,92**	**161 919,87**	**179 301,16**	**226 122,28**	**145 406,17**	**901 618,29**	**587 988,18**	**522 581,73**	**1 679 510,12**	**5 049 983,79**
Personnel	122 271,08	125 136,30	129 701,69	138 023,30	147 079,97	146 928,73	149 374,04	145 406,17	500 000,00	500 000,00	500 000,00	56 411,65	2 660 332,93
Fonctionnement	0,00	0,00	0,00	89 634,56	14 839,90	11 692,50	66 301,61	0,00	284 901,20	71 983,40	20 887,61	1 396 862,07	1 957 102,85
Investissement	0,00	0,00	0,00	40 769,06	0,00	20 679,93	10 446,63	0,00	116 717,09	16 004,78	1 694,12	226 236,40	432 548,01
Opérations non budgétaires	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**21 800,00**	**24 800,00**
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	5 000,00	5 000,00
Prêts : décaissements en capital	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00
Dépôts et cautionnements	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 800,00	16 800,00
Opérations gérées en compte de tiers	**388 049,01**	**432 194,00**	**707 091,50**	**1 397 789,30**	**328 186,28**	**255 296,25**	**102 541,92**	**172 471,72**	**8 544 964,00**	**11 910 145,62**	**1 671 197,72**	**-21 332 946,64**	**4 576 980,68**
TVA décaissée	0,00	0,00	851,55	69 475,17	14 583,69	33 764,27	90 080,52	3 883,35	117 974,01	74 004,16	30 893,91	307 989,37	743 500,00
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : décaissements	0,00	0,00	0,00	964 305,34	9 220,03	5 552,26	6 266,85	0,00	10 947,70	4 059,26	957 575,54	1 515 553,70	3 473 480,68
Autres décaissements d'opérations gérées en compte de tiers	388 049,01	432 194,00	706 239,95	364 008,79	304 382,56	215 979,72	6 194,55	168 588,37	8 416 042,29	11 832 082,20	682 728,27	-23 156 489,71	360 000,00
TOTAL	**11 222 404,21**	**11 026 416,29**	**11 923 173,88**	**17 362 690,42**	**13 450 502,54**	**13 053 115,57**	**15 501 933,63**	**11 526 059,62**	**26 090 412,59**	**27 451 324,64**	**15 563 741,43**	**16 783 771,86**	**190 955 546,68**
SOLDE DU MOIS	**22 950 865,48**	**-8 824 563,46**	**-9 357 070,99**	**15 497 014,07**	**-12 007 222,17**	**-10 534 757,77**	**30 946 310,83**	**-7 156 405,25**	**-24 004 356,58**	**-4 246 220,20**	**-13 309 454,74**	**13 223 695,45**	**-6 822 165,33**
SOLDE CUMULE	**74 586 837,77**	**65 762 274,31**	**56 405 203,32**	**71 902 217,39**	**59 894 995,22**	**49 360 237,45**	**80 306 548,28**	**73 150 143,03**	**49 145 786,45**	**44 899 566,25**	**31 590 111,51**	**44 813 806,96**	
												dont trésorerie fléchée	-3 539 495,88
												dont trésorerie sur op. non budgétaires	-1 349 673,33

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - Budget Principal
Tableau 8 - Opérations liées aux recettes fléchées

	Antérieures à 2025 non dénouées	2025	N+1	N+2	N+3
	Total	Total	Total	Total	Total
Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)		**4 754 927,44 €**	**1 215 431,56 €**	**876 724,56 €**	**- 1 093 281,20 €**
Recettes fléchées (b)	**17 899 623,39 €**	**1 510 487,91 €**	**6 021 398,00 €**	**8 183 667,52 €**	**4 139 862,25 €**
			- €		
Financements de l'Etat fléchés	**10 328 130,46 €**	**- €**	**2 302 400,00 €**	**1 152 845,95 €**	**- €**
Autres financements publics fléchés	**7 571 492,93 €**	**1 510 487,91 €**	**3 718 998,00 €**	**7 030 821,57 €**	**4 139 862,25 €**
Recettes propres fléchées	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**
Dépenses sur recettes fléchées (c)	**13 144 695,95 €**	**5 049 983,79 €**	**6 360 105,00 €**	**10 153 673,28 €**	**2 050 171,58 €**
Personnel (AE=CP)					
AE	**1 815 161,62 €**	**2 660 332,93 €**	**3 210 283,00 €**	**4 283 560,82 €**	**582 959,00 €**
CP	**1 815 161,62 €**	**2 660 332,93 €**	**3 210 283,00 €**	**4 283 560,82 €**	**582 959,00 €**
Fonctionnement et intervention					
AE	**2 031 779,18 €**	**1 403 389,95 €**	**1 540 516,00 €**	**979 058,22 €**	**819 870,00 €**
CP	**1 478 066,28 €**	**1 957 102,85 €**	**1 540 516,00 €**	**979 058,22 €**	**819 870,00 €**
Investissement					
AE	**10 180 808,41 €**	**311 049,18 €**	**1 986 796,00 €**	**4 953 065,29 €**	**- €**
CP	**9 851 468,05 €**	**432 548,01 €**	**1 609 306,00 €**	**4 891 054,24 €**	**647 342,58 €**
Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)	**4 754 927,44 €**	**- 3 539 495,88 €**	**- 338 707,00 €**	**- 1 970 005,76 €**	**2 089 690,67 €**

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

						Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+4	CP prévus > N+4				
MECT Orange	01/04/2024	01/01/2028	CEDRIC	24SRCEDR02	Personnel	1 026 000,00	7 973,38	7 973,38	31 094,52	376 375,08	407 469,60	7 973,38	7 973,38	31 094,52	376 375,08	407 469,60	360 000,00	360 000,00	250 557,02	250 557,02		
					Fonctionnement	38 500,00	8 935,79	8 935,79	2 331,21	10 745,00	13 076,21	2 292,98	2 292,98	8 974,02	10 745,00	19 719,02	10 744,00	10 744,00	5 744,00	5 744,00		
					Investissement	71 820,00	15 097,43	15 097,43	6 594,57	30 042,00	36 636,57	14 960,10	14 960,10	6 731,90	30 042,00	36 773,90	20 086,00	20 086,00				
Total contrats de recherche - CEDRIC FLECHE						1 136 320,00	32 006,60	32 006,60	40 020,30	417 162,08	457 182,38	25 226,46	25 226,46	46 800,44	417 162,08	463 962,52	390 830,00	390 830,00	256 301,02	256 301,02	-	-
					Personnel	**1 026 000,00**	**7 973,38**	**7 973,38**	**31 094,52**	**376 375,08**	**407 469,60**	**7 973,38**	**7 973,38**	**31 094,52**	**376 375,08**	**407 469,60**	**360 000,00**	**360 000,00**	**250 557,02**	**250 557,02**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**38 500,00**	**8 935,79**	**8 935,79**	**2 331,21**	**10 745,00**	**13 076,21**	**2 292,98**	**2 292,98**	**8 974,02**	**10 745,00**	**19 719,02**	**10 744,00**	**10 744,00**	**5 744,00**	**5 744,00**	**-**	**-**
					Investissement	**71 820,00**	**15 097,43**	**15 097,43**	**6 594,57**	**30 042,00**	**36 636,57**	**14 960,10**	**14 960,10**	**6 731,90**	**30 042,00**	**36 773,90**	**20 086,00**	**20 086,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
ANR DAPHNE	01/10/2017	28/02/2023	CEDRIC	17SRCEDR05	Personnel	105 205,29	105 205,29	105 205,29				105 205,29	105 205,29									
					Fonctionnement	14 259,74	14 259,74	14 259,74				14 259,74	14 259,74									
					Investissement																	
ANR MAESTRO5G	01/10/2018	31/07/2022	CEDRIC	18SRCEDR04	Personnel	87 356,65	87 356,65	52 920,89				87 356,65	52 920,89									
					Fonctionnement	2 791,22	2 791,22	2 791,22				2 791,22	2 791,22									
					Investissement																	
ANR CANCAN	01/10/2018	30/06/2022	CEDRIC	18SRCEDR05	Personnel	132 383,79	132 383,79	132 383,79				132 383,79	132 383,79									
					Fonctionnement	5 388,80	5 388,80	5 388,80				5 388,80	5 388,80									
					Investissement	2 099,53	2 099,53	2 099,53				2 099,53	2 099,53									
ANR Deeplomatics	01/10/2018	30/06/2022	CEDRIC	18SRCEDR07	Personnel	74 128,43	74 128,43	74 128,43				74 128,43	74 128,43									
					Fonctionnement	621,28	621,28	621,28				621,28	621,28									
					Investissement	7 500,00	7 500,00	7 500,00				7 500,00	7 500,00									
FUI UNITEDVR	31/05/2018	30/06/2022	CEDRIC	18SRCEDR08	Personnel	157 744,93	157 744,93	157 744,93				157 744,93	157 744,93									
					Fonctionnement	6 212,92	6 212,92	6 212,92				6 212,92	6 212,92									
					Investissement	2 681,42	2 681,42	2 681,42				2 681,42	2 681,42									
Cifre CDC Belotti	01/02/2019	31/01/2022	CEDRIC	19SCCEDR01	Personnel	24 500,00	24 500,00	16 970,97				24 500,00	16 970,97									
					Fonctionnement	14 189,30	14 189,30	13 978,83				14 189,30	13 978,83									
					Investissement	6 310,70	6 310,70	6 310,70				6 310,70	6 310,70									
Cifre XXII-Aissa	03/06/2019	05/09/2022	CEDRIC	19SRCEDR03	Personnel																	
					Fonctionnement	16 841,00	16 841,00	10 958,50				16 841,00	10 958,50									
					Investissement	13 159,00	13 159,00	8 888,24				13 159,00	8 888,24									
DOREDO	01/07/2019	31/12/2023	CEDRIC	19SRCEDR05	Personnel	95 240,26	95 240,26	95 240,26				95 240,26	95 240,26									
					Fonctionnement	7 306,83	7 306,83	7 306,83				7 306,83	7 306,83									
					Investissement	10 736,92	10 736,92	10 736,92				10 736,92	10 736,92									
Cifre EDF-Etheve	01/01/2019	30/06/2022	CEDRIC	19SRCEDR06	Personnel	7 622,00	7 622,00	7 538,18				7 622,00	7 538,18									
					Fonctionnement	37 378,00	37 378,00	32 612,94				37 366,34	32 601,28	11,66		11,66						
					Investissement	8 359,00	8 359,00	4 131,12				8 359,00	4 131,12									
ANR SAPORO	01/10/2019	30/06/2024	CEDRIC	19SRCEDR10	Personnel	49 720,95	49 720,95	49 720,95				49 720,95	49 720,95									
					Fonctionnement	8 371,22	8 371,22	8 371,22				8 371,22	8 371,22									
					Investissement	7 378,69	7 378,69	7 378,69				7 378,69	7 378,69									
CIFRE VELVET CONSULTING S. MAKHLOUF	01/01/2019	31/05/2023	CEDRIC	19SRCEDR12	Personnel																	
					Fonctionnement	17 135,69	17 135,69	11 873,48				17 037,99	11 775,78	97,70		97,70						
					Investissement	27 864,31	27 864,31	11 639,35				27 864,31	11 639,35									
Cifre EDF V. Le Guen	02/01/2019	31/12/2023	CEDRIC	19SRCEDR13	Personnel	47 244,00	47 244,00	39 822,38				47 244,00	39 822,38									
					Fonctionnement	3 500,00	3 500,00	2 276,10				3 500,00	2 276,10									
					Investissement	9 256,00	9 256,00	7 187,12				9 256,00	7 187,12									
CEA AHEAD Contrat doctoral - partie CEA	01/11/2020	30/10/2023	CEDRIC	20SCCEDR01	Personnel	54 432,00	54 432,00	54 432,00				54 432,00	54 432,00									
					Fonctionnement	5 568,00	5 568,00	4 292,09				5 568,00	4 292,09									
					Investissement																	
IRCAD AHEAD Contrat doctoral (partie IRCAD)	01/11/2020	30/10/2023	CEDRIC	20SCCEDR02	Personnel	54 432,00	54 432,00	54 432,00				54 432,00	54 432,00									
					Fonctionnement	17 568,00	17 568,00	11 155,28				17 568,00	11 155,28									
					Investissement	18 000,00	18 000,00	12 000,00				18 000,00	12 000,00									
CIFRE THALES SIX GTS France GOAREGUER Erwan	02/01/2020	03/10/2023	CEDRIC	20SRCEDR02	Personnel	43 657,45	43 657,45	43 657,45				43 657,45	43 657,45									
					Fonctionnement																	
					Investissement	1 342,55	1 342,55					1 342,55										
ANR AHEAD/Cnam Grand Est/Contrat doctoral/Partie Cnam Grand Est	01/12/2020	30/11/2023	CEDRIC	20SCEESD02	Personnel	95 780,23	95 780,23	95 779,50				95 780,23	95 779,50									
					Fonctionnement	6 219,77	6 219,77	6 219,77				6 219,77	6 219,77									
					Investissement	2 000,00	2 000,00	2 000,00				2 000,00	2 000,00									
ANR AHEAD/ Cnam Grand Est/ Contrat doctoral/ Partie ANR	01/12/2020	31/12/2026	CEDRIC	20SREESD02	Personnel	55 014,25	55 014,25	55 014,25				55 014,25	55 014,25									
					Fonctionnement	185,75	51,57	51,57	134,18		134,18	51,57	51,57	134,18		134,18						
					Investissement																	
Cifre KARDINAL	01/10/2020	30/09/2023	CEDRIC	20SCCEDR03	Personnel																	
					Fonctionnement	10 179,00	10 179,00	8 834,16				10 179,00	8 834,16									
					Investissement	8 000,00	8 000,00	6 065,76				8 000,00	6 065,76									
USPN-DIM RFSI - TETRIS n°2020-06	04/03/2020	03/10/2022	CEDRIC	20SRCEDR03	Personnel	48 702,05	48 702,05	48 702,05				48 702,05	48 702,05									
					Fonctionnement	11 389,04	11 389,04	11 389,04				11 389,04	11 389,04									
					Investissement	2 485,00	2 485,00	2 485,00				2 485,00	2 485,00									
ORANGE RECHERCHE EXTERNALISEE	05/11/2020	04/10/2022	CEDRIC	20SCCEDR04	Personnel	42 500,00	42 500,00	41 719,63				42 500,00	41 719,63									
					Fonctionnement	9 500,00	9 500,00	1 427,45				9 500,00	1 427,45									
					Investissement	8 000,00	8 000,00					8 000,00										
ANR-AHEAD couplé CEA Contrat doctoral - partie ANR	01/07/2020	31/12/2026	CEDRIC	20SRCEDR04	Personnel	54 432,00	52 842,46	52 842,46	0,54		0,54	52 842,46	52 842,46	0,54		0,54	1 589,00	1 589,00				
					Fonctionnement	768,00	731,60	731,60	0,40		0,40	686,15	686,15	45,85		45,85	36,00	36,00				
					Investissement																	
ANR HEAD couplé IRCAD Contrat doctoral (partie ANR)	01/07/2020	31/12/2026	CEDRIC	20SRCEDR05	Personnel	54 432,00	52 889,74	52 889,74	0,26		0,26	52 889,74	52 889,74	0,26		0,26	1 542,00	1 542,00				
					Fonctionnement	768,00	374,97	374,97	393,03		393,03	374,97	374,97	393,03		393,03						
					Investissement																	
Orange thèse KAUR	01/10/2020	31/12/2023	CEDRIC	20SCCEDR06	Personnel	12 000,00	12 000,00	9 867,10				12 000,00	9 867,10									
					Fonctionnement	18 000,00	18 000,00	17 999,10				18 000,00	17 999,10									
					Investissement																	
Cifre SQUAD W. BERRICHE	01/05/2020	30/04/2023	CEDRIC	20SRCEDR06	Personnel																	
					Fonctionnement	42 600,00	42 600,00	36 048,33				42 478,89	35 927,22	121,11		121,11						
					Investissement	2 400,00	2 400,00	2 375,00				2 400,00	2 375,00									
Orange thèse AIMI	01/10/2020	31/12/2023	CEDRIC	20SCCEDR07	Personnel																	
					Fonctionnement	30 000,00	30 000,00	29 618,04				28 183,47	27 801,51	1 816,53		1 816,53						
					Investissement																	
SWORD - ANR -AHEAD Contrat doctoral - partie ANR	01/07/2020	31/12/2026	CEDRIC	20SRCEDR07	Personnel	54 432,00	52 624,16	52 624,16	0,84		0,84	52 624,16	52 624,16	0,84		0,84	1 807,00	1 807,00				
					Fonctionnement	768,00	768,00	768,00				645,00	645,00	123,00		123,00						
					Investissement																	
CIFRE VALEO CALEM	01/09/2020	31/10/2025	CEDRIC	20SCCEDR08	Personnel	32 158,89	14 174,89	14 174,89	2 429,00	15 555,00	17 984,00	14 174,89	14 174,89	2 429,00	15 555,00	17 984,00						
					Fonctionnement	10 200,00	10 082,30	10 082,30	117,70		117,70	10 068,85	10 068,85	131,15		131,15						
					Investissement	17 641,11	10 050,42	10 050,42	7 590,69		7 590,69	10 050,42	10 050,42	7 590,69		7 590,69						

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

						Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+1	CP prévus > N+1				
ANR INTELLEGENTSIA	01/10/2020	31/12/2024	CEDRIC	20SRCEDR08	Personnel	135 965,03	135 965,03	135 274,72				135 965,03	135 274,72									
					Fonctionnement	23 292,69	23 292,69	11 911,52				23 292,69	11 911,52									
					Investissement	3 707,31	3 707,31	3 707,31				3 707,31	3 707,31									
ANR DIAMELEX	01/10/2020	31/05/2026	CEDRIC	20SRCEDR09	Personnel	99 780,28	99 184,32	99 184,32	0,96		0,96	99 184,32	99 184,32	0,96		0,96	595,00	595,00				
					Fonctionnement	1 800,00											1 800,00	1 800,00				
					Investissement	4 539,72			0,72		0,72			0,72		0,72	4 539,00	4 539,00				
ANR COLLABSCORE	01/10/2020	30/11/2025	CEDRIC	20SRCEDR10	Personnel	71 067,03	45 300,22	45 300,22	1 950,78	23 816,03	25 766,81	45 300,22	45 300,22	1 950,78	23 816,03	25 766,81						
					Fonctionnement	27 683,97	18 662,44	18 662,44	7 837,56	1 183,97	9 021,53	18 592,57	18 592,57	7 907,43	1 183,97	9 091,40						
					Investissement																	
ANR MESANGES	01/01/2021	31/01/2025	CEDRIC	20SRCEDR11	Personnel	101 061,88	101 061,88	101 061,88				101 061,88	101 061,88									
					Fonctionnement	11 387,86	11 387,86	11 387,86				11 224,36	11 224,36	163,50		163,50						
					Investissement																	
SWORD - ANR -AHEAD Contrat doctoral - partie SWORD COEXYA	01/12/2020	10/07/2025	CEDRIC	21SCCEDR01	Personnel	74 340,88	56 840,88	56 840,88		17 500,00	17 500,00	56 840,88	56 840,88		17 500,00	17 500,00						
					Fonctionnement	9 828,00	8 540,31	8 540,31	1 287,69		1 287,69	8 540,31	8 540,31	1 287,69		1 287,69						
					Investissement	5 831,12	5 831,12	5 831,12				5 831,12	5 831,12									
Projet européen POLIFONIA	01/01/2021	30/04/2024	CEDRIC	21SRCEDR01	Personnel	109 266,05	109 266,05	105 360,86				109 266,05	105 360,86									
					Fonctionnement	10 000,00	10 000,00	8 663,74				10 000,00	8 663,74									
					Investissement																	
Orange thèse ANSER	11/01/2021	10/01/2024	CEDRIC	21SCCEDR02	Personnel																	
					Fonctionnement	30 000,00	30 000,00	29 490,99				29 648,30	29 139,29	351,70		351,70						
					Investissement																	
Overheads POLIFONIA	01/01/2021	31/12/2024	CEDRIC	21SRCEDR02	Personnel																	
					Fonctionnement	7 597,45	7 597,45	6 685,42				7 469,66	6 557,63	127,79		127,79						
					Investissement	5 000,00	5 000,00	3 077,85				3 095,73	1 173,58	1 904,27		1 904,27						
Early Metrics 2	04/05/2021	31/12/2023	CEDRIC	21SCCEDR03	Personnel																	
					Fonctionnement	5 400,00	5 400,00	1 203,94				5 400,00	1 203,94									
					Investissement																	
H2020 AlatEDGE	01/01/2021	31/12/2023	CEDRIC	21SRCEDR03	Personnel	295 595,00	295 595,00	268 085,62				295 595,00	268 085,62									
					Fonctionnement	34 332,00	34 332,00	11 356,19				34 332,00	11 356,19									
					Investissement	17 668,00	17 668,00	10 607,03				17 668,00	10 607,03									
COLLABORATION TRASNA	15/10/2021	14/10/2024	CEDRIC	21SCCEDR04	Personnel																	
					Fonctionnement	6 378,90	6 378,90	6 378,90				6 378,90	6 378,90									
					Investissement	1 476,91	1 476,91	1 476,91				1 476,91	1 476,91									
Overheads AlatEDGE	01/01/2021	31/12/2025	CEDRIC	21SRCEDR04	Personnel																	
					Fonctionnement	37 229,18	30 034,29	30 034,29	7 194,89		7 194,89	29 775,29	29 775,29	7 453,89		7 453,89						
					Investissement	19 255,00	19 255,00	19 255,00				19 255,00	19 255,00									
Financement Thèse MUST	10/12/2021	11/12/2024	CEDRIC	21SCCEDR05	Personnel																	
					Fonctionnement	9 000,00	9 000,00	1 961,84				9 000,00	1 961,84									
					Investissement																	
Reversement USPN materiel	16/04/2021	19/10/2022	CEDRIC	21SRCEDR05	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement	8 249,00	8 249,00					8 249,00										
PRESTATION AIRBUS	01/11/2021	31/12/2022	CEDRIC	21SCCEDR06	Personnel	22 740,00	22 740,00	18 385,80				22 740,00	18 385,80									
					Fonctionnement	5 921,00	5 921,00	4 109,75				5 921,00	4 109,75									
					Investissement																	
ANR DSTRESS	31/01/2021	31/10/2023	CEDRIC	21SRCEDR06	Personnel	90 535,17	90 535,17	90 535,17				90 535,17	90 535,17									
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
SNCF UCO	26/04/2021	31/12/2022	CEDRIC	21SCCEDR07	Personnel																	
					Fonctionnement	18 870,00	18 870,00	10 087,44				18 870,00	10 087,44									
					Investissement																	
Projet ANR PARFAIT	01/10/2021	31/03/2026	CEDRIC	21SRCEDR07	Personnel	96 000,00	82 637,91	82 637,91	762,09	9 826,00	10 588,09	82 637,91	82 637,91	762,09	9 826,00	10 588,09	2 774,00	2 774,00				
					Fonctionnement	6 000,00	5 160,03	5 160,03	839,97		839,97	4 963,67	4 963,67	1 036,33		1 036,33						
					Investissement	3 000,00	2 999,42	2 999,42	0,58		0,58	2 871,68	2 871,68	128,32		128,32						
Paris PHD - 04 USPN - NVIBE	22/07/2021	21/07/2027	CEDRIC	21SRCEDR08	Personnel	114 000,00	107 093,96	107 093,96	406,04	6 500,00	6 906,04	107 093,96	107 093,96	406,04	6 500,00	6 906,04						
					Fonctionnement	6 000,00	1 599,28	1 599,28	4 400,72		4 400,72	1 599,28	1 599,28	4 400,72		4 400,72						
					Investissement																	
Collaboration IRSN	01/03/2021	30/04/2024	CEDRIC	21SCCEDR09	Personnel	42 500,00	42 500,00	38 853,66				42 500,00	38 853,66									
					Fonctionnement	35 500,00	35 500,00	28 194,41				35 457,00	28 151,41	43,00		43,00						
					Investissement																	
Projet ANR HEIDIS	01/10/2021	31/12/2025	CEDRIC	21SRCEDR09	Personnel	116 723,84	94 116,85	94 116,85	1 710,99	20 896,00	22 606,99	94 116,85	94 116,85	1 710,99	20 896,00	22 606,99						
					Fonctionnement	15 630,16	15 630,16	15 630,16				13 680,60	13 680,60	1 949,56		1 949,56						
					Investissement	2 286,00	2 286,00	2 286,00				2 286,00	2 286,00									
CIFRE UTAC Houda GADACHA	16/07/2021	15/07/2024	CEDRIC	21SCCEDR10	Personnel																	
					Fonctionnement	27 500,00	27 500,00	23 743,39				27 500,00	23 743,39									
					Investissement	2 500,00	2 500,00	2 500,00				2 500,00	2 500,00									
Projet ANR Malin	01/01/2022	31/12/2025	CEDRIC	21SRCEDR10	Personnel	149 835,20	72 360,84	72 360,84	1 277,16	76 197,20	77 474,36	72 360,84	72 360,84	1 277,16	76 197,20	77 474,36						
					Fonctionnement	18 641,72	7 579,22	7 579,22	7 197,70	3 864,80	11 062,50	6 628,62	6 628,62	8 148,30	3 864,80	12 013,10						
					Investissement	6 723,08	4 611,64	4 611,64	2 111,44		2 111,44	4 611,64	4 611,64	2 111,44		2 111,44						
Subvention ANR Astral	01/01/2022	31/12/2025	CEDRIC	21SRCEDR11	Personnel	58 000,00	48 026,95	48 026,95	4 973,05	5 000,00	9 973,05	48 026,95	48 026,95	4 973,05	5 000,00	9 973,05						
					Fonctionnement	8 000,00	7 999,22	7 999,22	0,78		0,78	7 999,22	7 999,22	0,78		0,78						
					Investissement	10 000,00	10 000,00	10 000,00				10 000,00	10 000,00									
DIM RFSI 13eme colloque MSR 2021	10/11/2021	30/04/2024	CEDRIC	21SRCEDR12	Personnel																	
					Fonctionnement	4 000,00	4 000,00	3 548,71				4 000,00	3 548,71									
					Investissement																	
Cifre PSA Salma ET-TAJ - 21 -2649	01/09/2021	31/08/2024	CEDRIC	21SRCEDR13	Personnel																	
					Fonctionnement	12 500,00	12 500,00	12 500,00				8 725,26	8 725,26	3 774,74		3 774,74						
					Investissement	2 500,00	2 500,00	1 875,00				2 500,00	1 875,00									
Subvention Bpifrance_Influence	01/05/2022	01/01/2026	CEDRIC	21SRCEDR14	Personnel	226 000,00	183 320,71	183 320,71	16 679,29	26 000,00	42 679,29	183 320,71	183 320,71	16 679,29	26 000,00	42 679,29						
					Fonctionnement	8 106,00	7 065,35	7 065,35	1 040,65		1 040,65	6 373,02	6 373,02	1 732,98		1 732,98						
					Investissement	12 500,00	12 479,11	12 479,11	20,89		20,89	12 479,11	12 479,11	20,89		20,89						
Collaboration Alekso	31/01/2022	30/09/2026	CEDRIC	22SCCEDR01	Personnel	81 000,00	55 493,05	55 493,05	5 506,95	5 483,00	10 989,95	55 493,05	55 493,05	5 506,95	5 483,00	10 989,95	14 517,00	14 517,00				
					Fonctionnement	65 796,32			5 796,32		5 796,32				5 796,32	5 796,32	60 000,00	60 000,00				
					Investissement	6 100,00			3 000,00		3 000,00			3 000,00		3 000,00	3 100,00	3 100,00				
Subvention_Bpifrance_ENE5AI	03/01/2022	03/07/2024	CEDRIC	22SRCEDR01	Personnel	189 787,00	189 787,00	179 711,08				189 787,00	179 711,08									
					Fonctionnement	10 600,00	10 600,00	9 170,62				10 437,41	9 008,03	162,59		162,59						
					Investissement	1 400,00	1 400,00	1 368,44				1 400,00	1 368,44									

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

						Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+1	CP prévus > N+1				
22_2764f_CEDRIC_Collaboration_ALDV_COEXCEL	25/03/2022	24/03/2025	CEDRIC	22SCCEDR02	Personnel																	
					Fonctionnement	381,70	243,00	243,00	138,70		138,70	243,00	243,00	138,70		138,70						
					Investissement	1 618,30	1 618,30	1 618,30	0,00		0,00	1 618,30	1 618,30	0,00		0,00						
Collaboration_AIRBUS Defence and Space_Maxime PRIEUR	15/03/2022	14/03/2025	CEDRIC	22SRCEDR02	Personnel																	
					Fonctionnement	33 000,00	12 659,97	12 659,97	9 340,03	11 000,00	20 340,03	12 637,97	12 637,97	9 362,03	11 000,00	20 362,03						
					Investissement	9 000,00			6 000,00	3 000,00	9 000,00			6 000,00	3 000,00	9 000,00						
21-2444F_ESD_Collaboration_Akheros SAS_RAPID-DRACARIS	01/05/2021	30/04/2024	CEDRIC	22SCCEDR03	Personnel																	
					Fonctionnement	2 000,00	2 000,00	1 817,83				2 000,00	1 817,83									
					Investissement	7 000,00	7 000,00	6 999,10				6 976,64	6 975,74	23,36		23,36						
Subvention_ANR_MAGE	01/11/2022	30/04/2026	CEDRIC	22SRCEDR03	Personnel	183 600,00	132 760,08	132 760,08	2 711,61	37 249,31	39 960,92	132 760,08	132 760,08	2 711,61	37 249,31	39 960,92	10 879,00	10 879,00				
					Fonctionnement	19 100,72	14 564,45	14 564,45	4 536,27		4 536,27	14 581,00	14 581,00	4 519,72		4 519,72						
					Investissement	29 048,40	24 994,54	24 994,54	4 053,86		4 053,86	24 994,54	24 994,54	4 053,86		4 053,86						
22-2867A_Cedric_Subvention_GOOGLE_Récompense	04/04/2022	31/12/2024	CEDRIC	22SCCEDR04	Personnel	50 000,00	50 000,00	49 337,66				50 000,00	49 337,66									
					Fonctionnement	3 500,00	3 500,00	3 395,48				3 500,00	3 395,48									
					Investissement	2 214,22	2 214,22					2 214,22										
ANR_POSEIdON	12/01/2023	31/12/2026	CEDRIC	22SRCEDR04	Personnel	167 745,00	76 948,64	76 948,64	23 051,36	12 205,00	35 256,36	76 948,64	76 948,64	23 051,36	12 205,00	35 256,36	55 540,00	55 540,00				
					Fonctionnement	15 000,00	6 289,82	6 289,82	3 710,18	480,00	4 190,18	5 517,82	5 517,82	4 482,18	480,00	4 962,18	4 520,00	4 520,00				
					Investissement	3 000,00			3 000,00		3 000,00			3 000,00		3 000,00						
Airbus Projet Excelab 2022-2023	01/04/2022	31/12/2023	CEDRIC	22SCCEDR05	Personnel	9 307,00	9 307,00	9 306,41				9 307,00	9 306,41									
					Fonctionnement	9 433,00	9 433,00	1 652,89				9 433,00	1 652,89									
					Investissement	3 000,00	3 000,00	2 056,00				3 000,00	2 056,00									
ECAM PROJET COSYNUS	15/11/2022	14/11/2023	CEDRIC	22SRCEDR05	Personnel	17 000,00	17 000,00	3 912,58				17 000,00	3 912,58									
					Fonctionnement	5 000,00	5 000,00	381,70				4 618,30		381,70		381,70						
					Investissement	2 000,00	2 000,00					2 000,00										
Cifre 20-2163F_CEDRIC_Collaboration_Saint Gobain SAINT-GOBAIN RECHERCHE_Medvedev	01/04/2022	31/12/2025	CEDRIC	22SCCEDR06	Personnel	24 798,00			10 898,00	13 900,00	24 798,00			10 898,00	13 900,00	24 798,00						
					Fonctionnement	25 202,00	13 767,13	13 767,13	10 334,87	1 100,00	11 434,87	12 389,62	12 389,62	11 712,38	1 100,00	12 812,38						
					Investissement	10 000,00				10 000,00	10 000,00				10 000,00	10 000,00						
Subvention_ANR_CoRREau	01/03/2023	28/02/2027	CEDRIC	22SRCEDR06	Personnel	20 000,00											20 000,00	20 000,00				
					Fonctionnement	27 830,00	3 609,76	3 609,76	9 190,24	4 030,00	13 220,24	3 301,30	3 301,30	9 498,70	4 030,00	13 528,70	11 000,00	11 000,00				
					Investissement	1 200,00	1 193,31	1 193,31	6,69		6,69	1 193,31	1 193,31	6,69		6,69						
Collaboration_KIRRK_Ferdinand Tchadji	01/07/2022	31/01/2026	CEDRIC	22SCCEDR07	Personnel	47 355,50	39 087,50	39 087,50	2 268,00	5 364,00	7 632,00	39 087,50	39 087,50	2 268,00	5 364,00	7 632,00	636,00	636,00				
					Fonctionnement	11 424,19	512,02	512,02	10 912,17		10 912,17	512,02	512,02	10 912,17		10 912,17						
					Investissement	1 220,31	1 220,31	1 220,31				1 220,31	1 220,31									
Convention de reversement MIXQUEBEC	02/08/2022	31/12/2023	CEDRIC	22SRCEDR07	Personnel																	
					Fonctionnement	4 692,29	4 692,29	4 692,29				4 692,29	4 692,29									
					Investissement																	
cocoparks ultra-frugal deep learning	27/09/2022	26/09/2024	CEDRIC	22SCCEDR08	Personnel																	
					Fonctionnement	3 000,00	3 000,00	2 180,93				3 000,00	2 180,93									
					Investissement	5 000,00	5 000,00					5 000,00										
Subvention_ANR_ORCHID	01/10/2022	30/11/2026	CEDRIC	22SRCEDR08	Personnel	7 200,00											7 200,00	7 200,00				
					Fonctionnement	4 000,00											4 000,00	4 000,00				
					Investissement	2 500,00											2 500,00	2 500,00				
Orange THESE VR	02/11/2022	01/11/2025	CEDRIC	22SCCEDR09	Personnel																	
					Fonctionnement	18 000,00	9 783,35	9 783,35	2 216,65	6 000,00	8 216,65	9 783,35	9 783,35	2 216,65	6 000,00	8 216,65						
					Investissement	12 000,00	11 927,97	11 927,97	72,03		72,03	11 927,97	11 927,97	72,03		72,03						
Cifre Quarta Maxime Cerizette	01/06/2022	31/05/2025	CEDRIC	22SRCEDR09	Personnel																	
					Fonctionnement	11 250,00			7 500,00	3 750,00	11 250,00			7 500,00	3 750,00	11 250,00						
					Investissement																	
Cifre CDC AGLIZ	01/06/2022	31/05/2025	CEDRIC	22SCCEDR10	Personnel																	
					Fonctionnement	33 000,00	650,97	650,97	23 349,03	9 000,00	32 349,03	513,64	513,64	23 486,36	9 000,00	32 486,36						
					Investissement	3 000,00			3 000,00		3 000,00			3 000,00		3 000,00						
CEA AHEAD BENALI couplé avec ANR	01/12/2023	30/11/2026	CEDRIC	23SCCEDR01	Personnel	58 250,00	20 380,82	20 380,82	1 319,18	18 073,00	19 392,18	20 380,82	20 380,82	1 319,18	18 073,00	19 392,18	18 477,00	18 477,00				
					Fonctionnement	1 750,00											1 750,00	1 750,00				
					Investissement																	
Subvention_ANR_Coco5g	01/02/2023	31/07/2026	CEDRIC	23SRCEDR01	Personnel	120 000,00	49 217,69	49 217,69	15 782,31	19 500,00	35 282,31	49 217,69	49 217,69	15 782,31	19 500,00	35 282,31	35 500,00	35 500,00				
					Fonctionnement	10 875,00	5 539,25	5 539,25	460,75	4 875,00	5 335,75	5 539,25	5 539,25	460,75	4 875,00	5 335,75						
					Investissement	7 500,00	5 064,90	5 064,90	2 435,10		2 435,10	5 064,90	5 064,90	2 435,10		2 435,10						
Orange Boudjelli	18/12/2023	17/12/2026	CEDRIC	23SCCEDR02	Personnel	10 000,00											10 000,00	10 000,00				
					Fonctionnement	20 000,00	9 070,71	9 070,71	929,29	10 000,00	10 929,29	9 070,71	9 070,71	929,29	10 000,00	10 929,29						
					Investissement																	
ANR AHEAD BENALI couplé avec CEA	01/12/2023	31/12/2026	CEDRIC	23SRCEDR02	Personnel	58 250,00	20 381,18	20 381,18	1 318,82	18 074,00	19 392,82	20 381,18	20 381,18	1 318,82	18 074,00	19 392,82	18 476,00	18 476,00				
					Fonctionnement	1 750,00											1 750,00	1 750,00				
					Investissement																	
Thèse Cifre Orange BUIL	01/12/2023	30/11/2026	CEDRIC	23SCCEDR03	Personnel	14 660,00			7 500,00	7 160,00	14 660,00			7 500,00	7 160,00	14 660,00						
					Fonctionnement	12 840,00	2 117,60	2 117,60	382,40	10 340,00	10 722,40	1 800,00	1 800,00	700,00	10 340,00	11 040,00						
					Investissement	2 500,00				2 500,00	2 500,00				2 500,00	2 500,00						
Collaboration Sport AMAT	01/09/2023	31/08/2025	CEDRIC	23SRCEDR03	Personnel																	
					Fonctionnement	17 500,00	2 405,65	2 405,65	6 344,35	8 750,00	15 094,35	2 405,65	2 405,65	6 344,35	8 750,00	15 094,35						
					Investissement	17 500,00			8 750,00	8 750,00	17 500,00			8 750,00	8 750,00	17 500,00						
Thèse Cifre SOPRA STERIA HUSSEIN K.	18/12/2023	17/12/2026	CEDRIC	23SCCEDR04	Personnel	4 884,24				4 884,24	4 884,24				4 884,24	4 884,24						
					Fonctionnement	23 032,63	4 386,15	4 386,15	613,85	8 032,63	8 646,48	4 091,31	4 091,31	908,69	8 032,63	8 941,32	10 000,00	10 000,00				
					Investissement	2 083,13				2 083,13	2 083,13				2 083,13	2 083,13						
ANR HERBS	01/10/2023	30/06/2027	CEDRIC	23SRCEDR04	Personnel	165 552,00	35 097,73	35 097,73	20 086,27	34 273,73	54 360,00	35 097,73	35 097,73	20 086,27	34 273,73	54 360,00	55 184,00	55 184,00	20 910,27	20 910,27		
					Fonctionnement	13 000,00	2 876,52	2 876,52	1 623,48	4 750,00	6 373,48	2 726,52	2 726,52	1 773,48	4 750,00	6 523,48	3 750,00	3 750,00				
					Investissement	21 300,00	7 618,74	7 618,74	381,26	5 000,00	5 381,26	7 618,74	7 618,74	381,26	5 000,00	5 381,26	8 300,00	8 300,00				
Thèse Cifre EDF P. STRANG	13/03/2023	12/03/2026	CEDRIC	23SCCEDR05	Personnel																	
					Fonctionnement	31 000,00			5 000,00		5 000,00			5 000,00		5 000,00	26 000,00	26 000,00				
					Investissement	6 000,00											6 000,00	6 000,00				
SHOM FASCINATION	01/10/2023	20/01/2028	CEDRIC	23SRCEDR05	Personnel	200 000,00				37 568,00	37 568,00				37 568,00	37 568,00	133 788,00	133 788,00	28 644,00	28 644,00		
					Fonctionnement	45 200,00	3 602,76	3 602,76	6 597,24		6 597,24	3 602,76	3 602,76	6 597,24		6 597,24	30 000,00	30 000,00	5 000,00	5 000,00		
					Investissement	4 800,00	3 870,71	3 870,71	929,29		929,29	3 870,71	3 870,71	929,29		929,29						
Thèse Cifre UTAC France Serboub	22/06/2023	21/06/2026	CEDRIC	23SCCEDR06	Personnel																	
					Fonctionnement	41 000,00				5 500,00	5 500,00				5 500,00	5 500,00	35 500,00	35 500,00				
					Investissement	4 000,00				2 000,00	2 000,00				2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00				
ANR COMMITS	01/10/2023	31/01/2029	CEDRIC	23SRCEDR06	Personnel	99 998,00	18 575,28	18 575,28	8 424,72	42 369,00	50 793,72	18 575,28	18 575,28	8 424,72	42 369,00	50 793,72	9 600,00	9 600,00	21 029,00	21 029,00		
					Fonctionnement	6 000,00	1 988,84	1 988,84	11,16	2 000,00	2 011,16	1 988,84	1 988,84	11,16	2 000,00	2 011,16	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00		
					Investissement																	
ANR GNADIS	01/10/2023	30/04/2027	CEDRIC	23SRCEDR07	Personnel	127 600,00	33 186,49	33 186,49	26 813,51	27 547,00	54 360,51	33 186,49	33 186,49	26 813,51	27 547,00	54 360,51	40 053,00	40 053,00				
					Fonctionnement	8 000,00	3 619,49	3 619,49	380,51	4 000,00	4 380,51	3 230,89	3 230,89	769,11	4 000,00	4 769,11						
					Investissement	3 000,00	1 744,53	1 744,53	1 255,47		1 255,47	1 744,53	1 744,53	1 255,47		1 255,47						

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

						Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+1	CP prévus > N+1				
BPI France IE6	01/11/2023	01/10/2027	CEDRIC	23SRCEDR08	Personnel	493 900,00	151 072,05	151 072,05	5 646,95	215 000,00	220 646,95	151 072,05	151 072,05	5 646,95	215 000,00	220 646,95	122 181,00	122 181,00				
					Fonctionnement	136 200,00	11 201,54	11 201,54	40 998,46	12 000,00	52 998,46	10 891,04	10 891,04	41 308,96	12 000,00	53 308,96	72 000,00	72 000,00				
					Investissement	117 200,00	24 772,06	24 772,06	14 293,94	39 066,00	53 359,94	24 772,06	24 772,06	14 293,94	39 066,00	53 359,94	39 068,00	39 068,00				
PEPR ANR NF-PERSEUS	01/05/2023	31/12/2027	CEDRIC	23SRCEDR09	Personnel	158 004,00				39 288,00	39 288,00				39 288,00	39 288,00	85 665,00	85 665,00	33 051,00	33 051,00		
					Fonctionnement	8 500,02				5 500,00	5 500,00				5 500,00	5 500,00	2 000,00	2 000,00	1 000,02	1 000,02		
					Investissement																	
ANR CHIST-ERA GRAPH4SEC	01/10/2023	03/03/2027	CEDRIC	23SRCEDR10	Personnel	75 500,00			41 990,00	28 900,00	70 890,00			41 990,00	28 900,00	70 890,00	4 610,00	4 610,00				
					Fonctionnement	12 628,59			4 500,59	8 128,00	12 628,59			4 500,59	8 128,00	12 628,59						
					Investissement																	
25-3967F_Cedric_Collab_SCHNEIDER ELECTRIC France_ Xingyi LI	05/12/2023	04/12/2026	CEDRIC	23SRCEDR11	Personnel																	
					Fonctionnement	44 600,00				16 000,00	16 000,00				16 000,00	16 000,00	28 600,00	28 600,00				
					Investissement	11 052,00				11 052,00	11 052,00				11 052,00	11 052,00						
Subvention_CE_BATTwin	01/12/2023	31/05/2027	CEDRIC	23SRCEDR12	Personnel	196 000,00				29 304,00	29 304,00				29 304,00	29 304,00	130 066,00	130 066,00	36 630,00	36 630,00		
					Fonctionnement	11 500,00				1 500,00	1 500,00				1 500,00	1 500,00	10 000,00	10 000,00				
					Investissement	6 000,00											6 000,00	6 000,00				
Orange avec Didier Le Ruyet	01/11/2023	31/10/2026	CEDRIC	24SCCEDR01	Personnel																	
					Fonctionnement	30 000,00			5 000,00	10 000,00	15 000,00			5 000,00	10 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00				
					Investissement																	
ANR TREES	01/10/2024	28/02/2029	CEDRIC	24SRCEDR01	Personnel	120 000,00				33 064,00	33 064,00				33 064,00	33 064,00	49 596,00	49 596,00	37 340,00	37 340,00		
					Fonctionnement	1 145,00				1 145,00	1 145,00				1 145,00	1 145,00						
					Investissement																	
Université de Nîmes RESILIAGE	25/04/2024	24/10/2025	CEDRIC	24SCCEDR02	Personnel	7 160,00			7 160,00		7 160,00			7 160,00		7 160,00						
					Fonctionnement	13 358,00			13 358,00		13 358,00			13 358,00		13 358,00						
					Investissement																	
Thèse Cifre BNP PARIBAS RELA ESTATE Y. AMINE	29/04/2024	28/06/2027	CEDRIC	24SCCEDR03	Personnel	16 020,00				10 111,00	10 111,00				10 111,00	10 111,00	5 909,00	5 909,00				
					Fonctionnement	39 980,00			5 000,00	3 980,00	8 980,00			5 000,00	3 980,00	8 980,00	21 000,00	21 000,00	10 000,00	10 000,00		
					Investissement	4 000,00	817,30	817,30	682,70	500,00	1 182,70	817,30	817,30	682,70	500,00	1 182,70	2 000,00	2 000,00				
ANR Net4AI	01/10/2024	28/02/2029	CEDRIC	24SRCEDR03	Personnel	171 080,00				47 336,07	47 336,07				47 336,07	47 336,07	57 026,00	57 026,00	66 717,93	66 717,93		
					Fonctionnement	15 000,00				4 500,00	4 500,00				4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	6 000,00	6 000,00		
					Investissement	6 000,00				3 000,00	3 000,00				3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00				
Thèse Cifre DecisionBrain CMP Ben Maktouf Rym	11/03/2024	10/03/2027	CEDRIC	24SCCEDR04	Personnel																	
					Fonctionnement	7 827,00											3 914,00	3 914,00	3 913,00	3 913,00		
					Investissement	5 216,00											2 608,00	2 608,00	2 608,00	2 608,00		
Cifre Renault Thérèse Tisseau REGIE INOV	15/01/2024	15/01/2027	CEDRIC	24SCCEDR05	Personnel																	
					Fonctionnement	12 348,00				8 348,00	8 348,00				8 348,00	8 348,00	4 000,00	4 000,00				
					Investissement	32 000,00				32 000,00	32 000,00				32 000,00	32 000,00						
Cifre Ericsson Dang	01/01/2024	31/12/2027	CEDRIC	24SCCEDR06	Personnel																	
					Fonctionnement	55 870,00				35 870,00	35 870,00				35 870,00	35 870,00	20 000,00	20 000,00				
					Investissement	5 000,00											5 000,00	5 000,00				
Projet européen NexaSphere	01/01/2025	31/12/2027	CEDRIC	25SRCEDR01	Personnel	299 478,00				108 432,44	108 432,44				108 432,44	108 432,44	141 300,00	141 300,00	49 745,56	49 745,56		
					Fonctionnement	33 000,00				11 000,00	11 000,00				11 000,00	11 000,00	11 000,00	11 000,00	11 000,00	11 000,00		
					Investissement																	
FMJH_CONV. N° P-2024-0014_PROJET IROE	01/09/2024	31/08/2026	CEDRIC	25SRCEDR02	Personnel																	
					Fonctionnement	6 000,00				5 000,00	5 000,00				5 000,00	5 000,00	1 000,00	1 000,00				
					Investissement																	
25-3888F_Cedric_Collaboration_RATP_Cynthia Chedrawi	13/01/2025	12/01/2028	CEDRIC	25SCCEDR03	Personnel	32 000,00											32 000,00	32 000,00				
					Fonctionnement	14 174,00				5 000,00	5 000,00				5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	4 174,00	4 174,00		
					Investissement	6 000,00				2 000,00	2 000,00				2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00		
24-3756F_Cedric_Collaboration_Artelys_Pierre ARVY	15/03/2025	14/03/2028	CEDRIC	25SCCEDR04	Personnel																	
					Fonctionnement	20 000,00				2 000,00	2 000,00				2 000,00	2 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00		
					Investissement	8 696,00				3 000,00	3 000,00				3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	2 696,00	2 696,00		
Collaboration_ORANGE_CIFRE SOLAR	31/10/2025	31/10/2028	CEDRIC	25SCCEDR05	Personnel																	
					Fonctionnement	39 130,00											15 030,00	15 030,00	20 100,00	20 100,00	4 000,00	4 000,00
					Investissement																	
25-4080F_Cedric_Collaboration_Spir Ops_Paloma Bry	27/01/2025	27/01/2028	CEDRIC	25SRCEDR05	Personnel																	
					Fonctionnement	27 283,00											20 000,00	20 000,00	5 000,00	5 000,00	2 283,00	2 283,00
					Investissement	7 500,00											7 500,00	7 500,00				
24-3674A_Cedric_Subvention_Bpifrance_INSPIRE	01/06/2025	01/04/2029	CEDRIC	25SRCEDR06	Personnel	497 695,00											207 700,00	207 700,00	170 700,00	170 700,00	119 295,00	119 295,00
					Fonctionnement	33 500,00											14 000,00	14 000,00	11 500,00	11 500,00	8 000,00	8 000,00
					Investissement	5 000,00											5 000,00	5 000,00				
25-3994A_Cedric_Subvention_ANR_V2XAntiJam	01/10/2025	01/10/2029	CEDRIC	25SRCEDR07	Personnel	191 456,00											103 456,00	103 456,00	44 000,00	44 000,00	44 000,00	44 000,00
					Fonctionnement	19 000,00											11 000,00	11 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
					Investissement	6 000,00											6 000,00	6 000,00				
HAWKSWELL - Histoires sans fin - La grande fabrique	01/01/2024	30/06/2028	CEDRIC	CONV2LAB20	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Cifre ECE Billel HAKEM	date dernière signature	31/12/2027	CEDRIC	CONV2LAB20	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Total contrats de recherche - CEDRIC						**9 543 417,95**	**4 984 772,47**	**4 669 540,44**	**471 126,83**	**1 354 750,87**	**1 825 877,70**	**4 967 303,17**	**4 652 071,14**	**488 596,13**	**1 354 750,87**	**1 843 347,00**	**1 943 431,00**	**1 943 431,00**	**607 758,78**	**607 758,78**	**181 578,00**	**181 578,00**
					Personnel	**7 101 809,27**	**3 845 035,81**	**3 728 719,89**	**210 668,68**	**996 376,02**	**1 207 044,70**	**3 845 035,81**	**3 728 719,89**	**210 668,68**	**996 376,02**	**1 207 044,70**	**1 377 666,00**	**1 377 666,00**	**508 767,76**	**508 767,76**	**163 295,00**	**163 295,00**
					Fonctionnement	**1 793 509,95**	**788 092,72**	**661 318,68**	**202 873,49**	**234 423,72**	**437 297,21**	**772 678,79**	**645 904,75**	**218 287,42**	**234 423,72**	**452 711,14**	**458 150,00**	**458 150,00**	**91 687,02**	**91 687,02**	**18 283,00**	**18 283,00**
					Investissement	**648 098,73**	**351 643,94**	**279 501,87**	**57 584,66**	**123 951,13**	**181 535,79**	**349 588,57**	**277 446,50**	**59 640,03**	**123 951,13**	**183 591,16**	**107 615,00**	**107 615,00**	**7 304,00**	**7 304,00**	**-**	**-**
ANR AAPG 2018 - APEPP	01/10/2018	30/09/2024	CEET	18SRCEET02	Personnel	230 538,25	230 538,25	230 538,25				230 538,25	230 538,25									
					Fonctionnement	17 616,97	17 616,97	17 616,97				17 614,97	17 614,97	2,00		2,00						
					Investissement																	
BEYOND 4.0	01/01/2019	30/06/2023	CEET	19SRCEET01	Personnel	277 466,78	277 466,78	277 157,83				277 466,78	277 157,83									
					Fonctionnement	13 512,22	13 512,22	7 095,30				13 506,22	7 089,30	6,00		6,00						
					Investissement																	
BEYOND 4.0 - OVERHEADS	01/01/2019	31/12/2023	CEET	19SRCEET02	Personnel	27 822,08	27 822,08	27 822,08				27 822,08	27 822,08									
					Fonctionnement	17 696,92	17 696,92	11 254,47				17 696,92	11 254,47									
					Investissement	1 700,00	1 700,00	1 146,30				1 700,00	1 146,30									
PROJET IDOL METEO France 2	18/02/2019	17/02/2023	CEET	19SRCEET03	Personnel	168 871,15	168 871,15	168 871,15				168 871,15	168 871,15									
					Fonctionnement	5 295,52	5 295,52	5 003,95				5 295,52	5 003,95									
					Investissement																	
CONVENTION N° 21028574 France Stratégie	02/12/2019	03/12/2022	CEET	19SRCEET05	Personnel																	
					Fonctionnement	18 816,00	18 816,00	18 816,00				18 816,00	18 816,00									
					Investissement																	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+4	CP prévus > N+4				
ANR JOBSUSTAIN	01/10/2019	30/06/2024	CEET	19SRCEET06	Personnel	29 564,54	29 564,54	29 564,54				29 564,54	29 564,54									
					Fonctionnement	23 055,91	23 055,91	23 055,91				23 055,91	23 055,91									
					Investissement																	
GI-NI _OVERHEADS	01/04/2021	31/12/2025	CEET	21SCCEET01	Personnel	21 720,54	21 720,54	21 720,54				21 720,54	21 720,54									
					Fonctionnement	13 675,11	9 625,61	9 625,61	337,50	3 712,00	4 049,50	9 625,61	9 625,61	337,50	3 712,00	4 049,50						
					Investissement																	
PROJET GI-NI H2020	01/04/2021	31/03/2025	CEET	21SRCEET01	Personnel	202 909,33	188 009,33	188 009,33	7 970,67	6 929,33	14 900,00	188 009,33	188 009,33	7 970,67	6 929,33	14 900,00						
					Fonctionnement	14 910,05	6 352,40	6 352,40	2 895,60	5 662,05	8 557,65	4 788,40	4 788,40	4 459,60	5 662,05	10 121,65						
					Investissement																	
22-3083F CEET Collaboration ARACT Hauts de France	21/12/2022	20/06/2023	CEET	22SCCEET01	Personnel																	
					Fonctionnement	3 466,67	3 466,67	2 821,82				3 466,67	2 821,82									
					Investissement	1 200,00	1 200,00	1 146,30				1 200,00	1 146,30									
21-2579A_CEET_Subvention_ADEME_COMETES	01/01/2022	30/06/2024	CEET	22SRCEET01	Personnel	32 000,80	32 000,80	31 075,86				32 000,80	31 075,86									
					Fonctionnement	5 000,00	5 000,00	4 649,20				4 531,17	4 180,37	468,83		468,83						
					Investissement																	
22-2941A subv ANR Jobsustaine Ukraine	01/07/2022	31/10/2024	CEET	22SRCEET02	Personnel	92 920,35	92 920,35	89 142,16				92 920,35	89 142,16									
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
22-2905A_CEET_Subvention_IERDJ	01/11/2022	01/01/2025	CEET	22SRCEET03	Personnel																	
					Fonctionnement	26 152,00	15 309,68	15 309,68	10 842,32		10 842,32	12 575,58	12 575,58	13 576,42		13 576,42						
					Investissement																	
Projet DARES _DISCOTAC	30/09/2022	12/06/2025	CEET	22SRCEET04	Personnel	69 338,37	69 167,96	69 167,96	170,41		170,41	69 167,96	69 167,96	170,41		170,41						
					Fonctionnement	3 372,88	1 620,62	1 620,62	1 752,26		1 752,26	1 498,22	1 498,22	1 874,66		1 874,66						
					Investissement																	
21-2388A_CEET_Subvention_TNO_Bridges 5.0	01/01/2023	31/12/2026	CEET	23SRCEET01	Personnel	246 312,50	136 678,65	136 678,65	18 721,35	44 400,50	63 121,85	136 678,65	136 678,65	18 721,35	44 400,50	63 121,85	46 512,00	46 512,00				
					Fonctionnement	47 050,00	8 093,52	8 093,52	6 506,48	4 400,00	10 906,48	7 218,17	7 218,17	7 381,83	4 400,00	11 781,83	28 050,00	28 050,00				
					Investissement																	
Overheads Subvention_TNO_Bridges 5.0	01/01/2023	31/12/2027	CEET	23SRCEET02	Personnel	10 000,00											10 000,00	10 000,00				
					Fonctionnement	37 671,33			1 500,00	5 839,00	7 339,00			1 500,00	5 839,00	7 339,00	3 000,00	3 000,00	27 332,33	27 332,33		
					Investissement																	
DARES_TORRES	24/07/2023	23/09/2025	CEET	23SRCEET03	Personnel	82 775,26	41 533,80	41 533,80	16 692,20	24 549,26	41 241,46	41 533,80	41 533,80	16 692,20	24 549,26	41 241,46						
					Fonctionnement	5 177,00	5 177,00	5 177,00				5 177,00	5 177,00									
					Investissement																	
DARES_CEJ	27/09/2023	26/09/2025	CEET	23SRCEET04	Personnel	76 915,92	61 041,94	61 041,94	5 873,98	10 000,00	15 873,98	61 041,94	61 041,94	5 873,98	10 000,00	15 873,98						
					Fonctionnement	13 080,00	1 207,57	1 207,57	2 872,43	9 000,00	11 872,43	1 207,57	1 207,57	2 872,43	9 000,00	11 872,43						
					Investissement																	
CGT	01/10/2023	24/06/2025	CEET	23SRCEET05	Personnel	49 000,00	31 913,89	31 913,89	4 386,11	12 700,00	17 086,11	31 913,89	31 913,89	4 386,11	12 700,00	17 086,11						
					Fonctionnement	10 900,00	9 345,13	9 345,13	334,87	1 220,00	1 554,87	8 132,13	8 132,13	1 547,87	1 220,00	2 767,87						
					Investissement																	
ANR ETEWI	01/01/2024	31/12/2027	CEET	23SRCEET07	Personnel																	
					Fonctionnement	37 500,00	1 402,90	1 402,90	622,10	2 025,00	2 647,10	1 402,90	1 402,90	622,10	2 025,00	2 647,10	19 825,00	19 825,00	13 625,00	13 625,00		
					Investissement																	
Contrat de partenariat CFDT	01/01/2024	31/07/2025	CEET	24SRCEET01	Personnel																	
					Fonctionnement	24 583,33			7 000,33	17 583,00	24 583,33			7 000,33	17 583,00	24 583,33						
					Investissement	2 500,00				2 500,00	2 500,00				2 500,00	2 500,00						
Convention de collaboration AP-HP	10/04/2024	11/04/2026	CEET	24SRCEET02	Personnel																	
					Fonctionnement	8 800,00	3 320,80	3 320,80	0,20	4 900,00	4 900,20	3 320,80	3 320,80	0,20	4 900,00	4 900,20	579,00	579,00				
					Investissement																	
INJEP	01/10/2024	31/03/2026	CEET	24SRCEET03	Personnel	75 960,00	12 499,20	12 499,20	160,80	50 640,00	50 800,80	12 499,20	12 499,20	160,80	50 640,00	50 800,80	12 660,00	12 660,00				
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
France Stratégie	30/09/2024	31/03/2026	CEET	24SRCEET04	Personnel	41 062,50			9 100,00	31 962,50	41 062,50			9 100,00	31 962,50	41 062,50						
					Fonctionnement	5 612,50			1 712,50	3 900,00	5 612,50			1 712,50	3 900,00	5 612,50						
					Investissement																	
DARES REPONSE	30/09/2024	29/03/2027	CEET	24SRCEET05	Personnel	50 000,00			8 200,00	41 800,00	50 000,00			8 200,00	41 800,00	50 000,00						
					Fonctionnement	35 488,00	3 409,00	3 409,00	4 091,00	13 988,00	18 079,00	3 012,00	3 012,00	4 488,00	13 988,00	18 476,00	14 000,00	14 000,00				
					Investissement	2 000,00											2 000,00	2 000,00				
Total contrats de recherche - CEET						2 181 010,78	1 593 973,70	1 574 207,63	111 743,11	297 710,64	409 453,75	1 586 591,02	1 566 824,95	119 125,79	297 710,64	416 836,43	136 626,00	136 626,00	40 957,33	40 957,33	-	-
					Personnel	**1 785 178,37**	**1 421 749,26**	**1 416 737,18**	**71 275,52**	**222 981,59**	**294 257,11**	**1 421 749,26**	**1 416 737,18**	**71 275,52**	**222 981,59**	**294 257,11**	**69 172,00**	**69 172,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**388 432,41**	**169 324,44**	**155 177,85**	**40 467,59**	**72 229,05**	**112 696,64**	**161 941,76**	**147 795,17**	**47 850,27**	**72 229,05**	**120 079,32**	**65 454,00**	**65 454,00**	**40 957,33**	**40 957,33**	**-**	**-**
					Investissement	**7 400,00**	**2 900,00**	**2 292,60**	**-**	**2 500,00**	**2 500,00**	**2 900,00**	**2 292,60**	**-**	**2 500,00**	**2 500,00**	**2 000,00**	**2 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
ANR HECTTOR	01/10/2017	07/05/2022	CRTD	17SRCRTD03	Personnel	131 850,36	131 850,36	131 850,36				131 850,36	131 850,36									
					Fonctionnement	15 380,29	15 380,29	14 897,79				15 380,29	14 897,79									
					Investissement	1 659,69	1 659,69	1 659,69				1 659,69	1 659,69									
STRIPPS COLLABORATION AP-HP	08/03/2018	26/07/2022	CRTD	18SRCRTD01	Personnel	53 648,00	53 648,00	52 780,43				53 648,00	52 780,43									
					Fonctionnement	6 852,00	6 852,00	6 018,69				6 852,00	6 018,69									
					Investissement																	
GIP FIPAN PROJET PRIMO	30/09/2018	30/09/2022	CRTD	18SRCRTD05	Personnel																	
					Fonctionnement	42 900,00	42 900,00	42 900,00				42 900,00	42 900,00									
					Investissement																	
AO AGIRC ARRCO	16/10/2019	31/03/2022	CRTD	19SCCRTD05	Personnel																	
					Fonctionnement	17 696,00	17 696,00	14 091,24				17 696,00	14 091,24									
					Investissement	30 000,00	30 000,00	29 984,01				30 000,00	29 984,01									
ANR ITAPAR	01/01/2020	31/03/2025	CRTD	19SRCRTD05	Personnel	182 308,00	179 614,17	179 614,17	2 693,83		2 693,83	179 614,17	179 614,17	2 693,83		2 693,83						
					Fonctionnement	103 124,37	87 356,77	87 356,77	9 092,43	6 675,17	15 767,60	81 730,97	81 730,97	14 718,23	6 675,17	21 393,40						
					Investissement	3 452,80	3 452,80	3 452,80				3 452,80	3 452,80									
Cifre COLLIERS Chiara LAI	17/06/2019	31/12/2025	CRTD	19SRCRTD06	Personnel																	
					Fonctionnement	24 087,91	20 812,50	20 812,50	3 275,41		3 275,41	19 959,90	19 959,90	4 128,01		4 128,01						
					Investissement	5 912,09	5 912,09	5 912,09				5 112,09	5 112,09	800,00		800,00						
CIFRE AIRBUS HELICOPTER MURIE C.	01/03/2019	31/05/2022	CRTD	19SRCRTD07	Personnel	15 000,00	15 000,00	15 000,00				15 000,00	15 000,00									
					Fonctionnement	11 400,00	11 400,00	9 533,90				11 400,00	9 533,90									
					Investissement	3 600,00	3 600,00	3 391,28				3 600,00	3 391,28									
APHP ST LOUIS Organisat bloc opératoire	07/01/2020	06/07/2023	CRTD	20SCCRTD01	Personnel	116 082,00	116 082,00	116 073,29				116 082,00	116 073,29									
					Fonctionnement	3 918,00	3 918,00	2 138,76				3 918,00	2 138,76									
					Investissement																	
Cifre SNCF - avenant 1 A. MARQUET	29/02/2020	30/04/2022	CRTD	20SCCRTD03	Personnel	46 000,00	46 000,00	44 949,51				46 000,00	44 949,51									
					Fonctionnement																	
					Investissement																	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

						Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+1	CP prévus > N+1				
POLYHANDICAP & TELEMEDECINE GIS-IRESP	25/05/2020	24/07/2024	CRTD	20SRCRTD03	Personnel	52 161,36	52 161,36	52 072,37				52 161,36	52 072,37									
					Fonctionnement	618,64	618,64	618,64				618,64	618,64									
					Investissement																	
Subvention CNAF Accueil en EAJE	17/09/2020	16/03/2023	CRTD	20SRCRTD04	Personnel	83 042,24	83 042,24	79 122,71				83 042,24	79 122,71									
					Fonctionnement	1 587,76	1 587,76	1 252,12				1 372,76	1 037,12	215,00		215,00						
					Investissement																	
PROJET EMO-ORIENT AMI PARCOURSUP	01/10/2020	31/10/2022	CRTD	20SRCRTD05	Personnel	33 424,00	33 424,00	33 420,87				33 424,00	33 420,87									
					Fonctionnement	5 182,00	5 182,00	5 182,00				5 182,00	5 182,00									
					Investissement																	
Direction administration pénitentiaire	05/11/2020	31/03/2022	CRTD	20SRCRTD06	Personnel	36 815,00	36 815,00	36 795,12				36 815,00	36 795,12									
					Fonctionnement	8 613,94	8 613,94	8 079,56				8 596,44	8 062,06	17,50		17,50						
					Investissement																	
CIFRE JULIETTE MASSART	01/08/2020	31/12/2025	CRTD	20SRCRTD07	Personnel																	
					Fonctionnement	36 000,00	20 677,94	20 677,94	5 968,06	9 354,00	15 322,06	19 494,34	19 494,34	7 151,66	9 354,00	16 505,66						
					Investissement																	
EDF Cifre Nora OUFI	01/06/2020	30/06/2025	CRTD	20SCCRTD08	Personnel																	
					Fonctionnement	40 612,30	32 292,37	32 292,37	8 319,93		8 319,93	32 109,39	32 109,39	8 502,91		8 502,91						
					Investissement	4 387,70	4 387,70	4 387,70				4 387,70	4 387,70									
Coll ONISEP	01/08/2020	03/09/2023	CRTD	21SCCRTD01	Personnel																	
					Fonctionnement	35 000,00	35 000,00	33 324,06				28 850,00	27 174,06	6 150,00		6 150,00						
					Investissement																	
CIFRE STELLANTIS ALBANE DONAL	01/10/2021	31/03/2025	CRTD	21SRCRTD01	Personnel																	
					Fonctionnement	21 408,38	16 633,14	16 633,14	4 775,24		4 775,24	16 632,14	16 632,14	4 776,24		4 776,24						
					Investissement	8 591,62	4 091,62	4 091,62	4 500,00		4 500,00	3 967,71	3 967,71	4 623,91		4 623,91						
PIA ORACCLE	13/04/2021	31/12/2024	CRTD	21SRCRTD03	Personnel	192 774,45	192 774,45	192 774,45				192 774,45	192 774,45									
					Fonctionnement	5 453,52	5 453,52	5 453,52				2 633,20	2 633,20	2 820,32		2 820,32						
					Investissement	1 648,90	1 648,90	1 648,90				1 648,90	1 648,90									
Cifre N°2021/1392 OLRY	14/03/2022	13/03/2025	CRTD	22SRCRTD01	Personnel																	
					Fonctionnement	22 085,34	5 840,64	5 840,64	16 244,70		16 244,70	4 069,64	4 069,64	18 015,70		18 015,70						
					Investissement	1 914,66	1 914,66	1 914,66	- 0,00		- 0,00	1 914,66	1 914,66	- 0,00		- 0,00						
Lulu Dans Ma Rue Compétence + 2022	01/09/2022	27/02/2025	CRTD	22SCCRTD02	Personnel																	
					Fonctionnement	6 000,00	3 363,36	3 363,36	1 636,64	1 000,00	2 636,64	2 659,36	2 659,36	2 340,64	1 000,00	3 340,64						
					Investissement																	
GIS GESTE Colloque PESSOA	25/04/2022	24/04/2023	CRTD	22SRCRTD02	Personnel																	
					Fonctionnement	4 000,00	4 000,00	4 000,00				4 000,00	4 000,00									
					Investissement																	
Direction Administration Pénitentiaire	20/07/2022	19/07/2027	CRTD	22SRCRTD03	Personnel	166 696,00	88 022,93	88 022,93	977,07	41 730,00	42 707,07	88 022,93	88 022,93	977,07	41 730,00	42 707,07	34 966,00	34 966,00	1 000,00	1 000,00		
					Fonctionnement	19 107,70	9 922,56	9 922,56	1 185,14	1 764,00	2 949,14	9 855,56	9 855,56	1 252,14	1 764,00	3 016,14	6 236,00	6 236,00				
					Investissement	2 892,30	892,30	892,30				892,30	892,30				2 000,00	2 000,00				
Fondation Imagine- Imagine Projet TPOLY	01/07/2022	30/06/2024	CRTD	22SRCRTD04	Personnel	37 584,00	37 584,00	34 022,82				37 584,00	34 022,82									
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
22-2934F_CRTD_Collaboration_SIA Habitat_Management énergétique	21/07/2022	30/07/2025	CRTD	22SRCRTD05	Personnel	22 238,00	9 515,10	9 515,10	722,90	12 000,00	12 722,90	9 515,10	9 515,10	722,90	12 000,00	12 722,90						
					Fonctionnement	7 762,00	6 902,21	6 902,21	859,79		859,79	6 814,21	6 814,21	947,79		947,79						
					Investissement																	
Orange	02/11/2022	31/03/2024	CRTD	22SRCRTD06	Personnel	65 288,25	65 288,25	65 288,25				65 288,25	65 288,25									
					Fonctionnement	11 712,17	11 712,17	9 593,79				10 843,23	8 724,85	868,94		868,94						
					Investissement	2 999,58	2 999,58	2 999,58				2 767,30	2 767,30	232,28		232,28						
ATIGIP	01/11/2022	28/02/2025	CRTD	22SRCRTD07	Personnel	183 000,00	138 848,64	138 848,64	24 007,36	20 144,00	44 151,36	138 848,64	138 848,64	24 007,36	20 144,00	44 151,36						
					Fonctionnement	7 000,00	5 162,82	5 162,82	837,18	1 000,00	1 837,18	4 846,82	4 846,82	1 153,18	1 000,00	2 153,18						
					Investissement																	
Département de la Drôme Cifre 2022/1285	01/04/2023	31/03/2026	CRTD	23SCCRTD01	Personnel																	
					Fonctionnement	21 000,00	5 873,78	5 873,78	1 126,22	3 000,00	4 126,22	2 912,78	2 912,78	4 087,22	3 000,00	7 087,22	11 000,00	11 000,00				
					Investissement																	
Collaboration CGT-FO - IA et ergonomie	27/02/2023	31/12/2025	CRTD	23SRCRTD01	Personnel	5 000,00			5 000,00		5 000,00			5 000,00		5 000,00						
					Fonctionnement	30 000,00	25 263,48	25 263,48	4 736,52		4 736,52	22 964,08	22 964,08	7 035,92		7 035,92						
					Investissement																	
Ministère de l'Intérieur	03/04/2023	02/04/2026	CRTD	23SCCRTD02	Personnel	33 541,00				6 112,00	6 112,00				6 112,00	6 112,00	27 429,00	27 429,00				
					Fonctionnement	19 459,00	8 657,94	8 657,94	9 461,06		9 461,06	7 709,54	7 709,54	10 409,46		10 409,46	1 340,00	1 340,00				
					Investissement	2 000,00											2 000,00	2 000,00				
23-3242F_CRTD_Collaboration_EDF_START 2025	30/09/2023	29/09/2026	CRTD	23SRCRTD02	Personnel	25 319,27	25 319,27	25 319,27				25 319,27	25 319,27									
					Fonctionnement	16 909,00			3 646,00		3 646,00			3 646,00		3 646,00	13 263,00	13 263,00				
					Investissement	2 771,73			2 771,73		2 771,73			2 771,73		2 771,73						
Agence de l'innovation AID - ministère des armées	22/11/2023	31/12/2026	CRTD	23SRCRTD03	Personnel	120 000,00	39 242,27	39 242,27	757,73	40 000,00	40 757,73	39 242,27	39 242,27	757,73	40 000,00	40 757,73	40 000,00	40 000,00				
					Fonctionnement	10 000,00	1 808,92	1 808,92	3 191,08		3 191,08	1 808,92	1 808,92	3 191,08		3 191,08	5 000,00	5 000,00				
					Investissement																	
23-3328F_CRTD_Reversement_Metod Créa_MOT AMI	01/02/2023	31/12/2024	CRTD	23SCCRTD04	Personnel																	
					Fonctionnement	4 000,00	4 000,00	3 906,79				3 844,28	3 751,07	155,72		155,72						
					Investissement																	
23-3335A CRTD_Subvention_ANR_EmplOver45	01/10/2023	31/01/2028	CRTD	23SRCRTD04	Personnel																	
					Fonctionnement	25 878,00											25 878,00	25 878,00				
					Investissement																	
23-3225F Coll_Onepoint_CIFRE Adahe SABAN	17/10/2023	31/12/2026	CRTD	23SCCRTD05	Personnel																	
					Fonctionnement	9 000,00			625,00		625,00			625,00		625,00	8 375,00	8 375,00				
					Investissement																	
LPI ANR PERP LINDDA	02/01/2023	01/01/2028	CRTD	23SRCRTD05	Personnel																	
					Fonctionnement	51 000,00	2 100,00	2 100,00		4 900,00	4 900,00	1 378,00	1 378,00	722,00	4 900,00	5 622,00	32 000,00	32 000,00	12 000,00	12 000,00		
					Investissement	10 000,00				2 500,00	2 500,00				2 500,00	2 500,00	5 000,00	5 000,00	2 500,00	2 500,00		
Naval group cifre 2023/0468 - A. SOULET	04/09/2023	03/09/2026	CRTD	23SCCRTD06	Personnel	7 000,00											7 000,00	7 000,00				
					Fonctionnement	20 000,00	4 488,73	4 488,73	7 511,27	5 000,00	12 511,27	3 786,73	3 786,73	8 213,27	5 000,00	13 213,27	3 000,00	3 000,00				
					Investissement	3 000,00			3 000,00		3 000,00			3 000,00		3 000,00						
EDF thèse Cifre BENNANI	03/06/2024	02/06/2027	CRTD	24SCCRTD01	Personnel																	
					Fonctionnement	42 000,00											32 000,00	32 000,00	10 000,00	10 000,00		
					Investissement	3 000,00											3 000,00	3 000,00				
INRS atelier de démantèlement	28/02/2024	31/12/2025	CRTD	24SRCRTD01	Personnel	7 160,27				7 160,27	7 160,27				7 160,27	7 160,27						
					Fonctionnement	4 839,73	4 839,73	4 839,73				4 521,73	4 521,73	318,00		318,00						
					Investissement																	
CIFRE MATRICE ASSOCIATION N°2024/0703	02/12/2024	01/12/2027	CRTD	24SCCRTD02	Personnel																	
					Fonctionnement	7 826,00											5 400,00	5 400,00	2 426,00	2 426,00		
					Investissement																	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+4	CP prévus > N+4				
UNIV Montpellier-PEPR PI2 IMM	01/01/2024	31/12/2031	CRTD	24SRCRTD02	Personnel	113 600,00				1 349,00	1 349,00				1 349,00	1 349,00	37 332,00	37 332,00	37 332,00	37 332,00	37 587,00	37 587,00
					Fonctionnement	38 900,00				5 200,00	5 200,00				5 200,00	5 200,00	14 000,00	14 000,00	19 700,00	19 700,00		
					Investissement	2 500,00				2 500,00	2 500,00				2 500,00	2 500,00						
CRTD_ANR_Projet_Prod4Human	01/10/2024	31/12/2028	CRTD	24SRCRTD03	Personnel	127 080,00				25 000,00	25 000,00				25 000,00	25 000,00	42 360,00	42 360,00	42 360,00	42 360,00	17 360,00	17 360,00
					Fonctionnement	19 920,00				1 299,00	1 299,00				1 299,00	1 299,00	10 450,00	10 450,00	8 171,00	8 171,00		
					Investissement	6 900,00				1 640,00	1 640,00				1 640,00	1 640,00	3 760,00	3 760,00	1 500,00	1 500,00		
DAP_Travail Surveillants	04/12/2024	03/01/2026	CRTD	24SRCRTD04	Personnel	48 000,00				48 000,00	48 000,00				48 000,00	48 000,00						
					Fonctionnement	32 000,00				26 022,00	26 022,00				26 022,00	26 022,00	5 978,00	5 978,00				
					Investissement																	
Collaboration AIRBUS HELICOPTERS CIFRE	01/07/2024	30/06/2027	CRTD	24SRCRTD05	Personnel																	
					Fonctionnement	23 587,00				1 000,00	1 000,00				1 000,00	1 000,00	16 500,00	16 500,00	6 087,00	6 087,00		
					Investissement	2 500,00											2 500,00	2 500,00				
Collaboration SAFRAN CIFRE C MIKULA	01/03/2024	01/04/2027	CRTD	24SRCRTD06	Personnel	25 000,00											25 000,00	25 000,00				
					Fonctionnement	22 174,00				1 000,00	1 000,00				1 000,00	1 000,00	16 174,00	16 174,00	5 000,00	5 000,00		
					Investissement	5 000,00				2 000,00	2 000,00				2 000,00	2 000,00	3 000,00	3 000,00				
EDF CIFRE ALMA LELIEVRE	04/11/2024	03/11/2027	CRTD	24SRCRTD08	Personnel																	
					Fonctionnement	23 478,00				7 000,00	7 000,00				7 000,00	7 000,00	8 652,00	8 652,00	7 826,00	7 826,00		
					Investissement	15 652,00				4 000,00	4 000,00				4 000,00	4 000,00	6 440,00	6 440,00	5 212,00	5 212,00		
Total contrats de recherche - CRTD						**2 929 468,32**	**1 841 102,59**	**1 818 034,94**	**126 922,29**	**288 349,44**	**415 271,73**	**1 810 976,14**	**1 787 908,49**	**157 048,74**	**288 349,44**	**445 398,18**	**457 033,00**	**457 033,00**	**161 114,00**	**161 114,00**	**54 947,00**	**54 947,00**
					Personnel	**1 929 612,20**	**1 344 232,04**	**1 334 712,56**	**34 158,89**	**201 495,27**	**235 654,16**	**1 344 232,04**	**1 334 712,56**	**34 158,89**	**201 495,27**	**235 654,16**	**214 087,00**	**214 087,00**	**80 692,00**	**80 692,00**	**54 947,00**	**54 947,00**
					Fonctionnement	**879 473,05**	**436 311,21**	**422 987,75**	**82 491,67**	**74 214,17**	**156 705,84**	**407 340,95**	**394 017,49**	**111 461,93**	**74 214,17**	**185 676,10**	**215 246,00**	**215 246,00**	**71 210,00**	**71 210,00**	**-**	**-**
					Investissement	**120 383,07**	**60 559,34**	**60 334,63**	**10 271,73**	**12 640,00**	**22 911,73**	**59 403,15**	**59 178,44**	**11 427,92**	**12 640,00**	**24 067,92**	**27 700,00**	**27 700,00**	**9 212,00**	**9 212,00**	**-**	**-**
SOW AIRBUS- INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	10/10/2018	09/10/2022	DICEN	18SRDICE05	Personnel	13 127,24	13 127,24	13 127,24				13 127,24	13 127,24									
					Fonctionnement	45 393,76	45 393,76	45 062,55				45 393,76	45 062,55									
					Investissement	1 479,00	1 479,00	1 478,82				1 479,00	1 478,82									
ANR INPLIC	01/11/2018	30/04/2022	DICEN	18SRDICE06	Personnel	18 105,68	18 105,68	18 105,68				18 105,68	18 105,68									
					Fonctionnement	41 836,01	41 836,01	41 836,01				41 831,91	41 831,91	4,10		4,10						
					Investissement	2 417,59	2 417,59	2 417,59				2 417,59	2 417,59									
VALEO - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/02/2019	30/06/2023	DICEN	19SRDICE02	Personnel	13 127,13	13 127,13	13 127,13				13 127,13	13 127,13									
					Fonctionnement	46 872,87	46 872,87	46 026,59				46 872,87	46 026,59									
					Investissement																	
FDJ - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/06/2019	30/06/2023	DICEN	19SRDICE04	Personnel																	
					Fonctionnement	60 000,00	60 000,00	59 306,00				60 000,00	59 306,00									
					Investissement																	
CIFRE VYV	01/06/2019	31/05/2022	DICEN	19SRDICE05	Personnel																	
					Fonctionnement	22 000,00	22 000,00	18 486,86				22 000,00	18 486,86									
					Investissement	2 000,00	2 000,00	1 445,61				2 000,00	1 445,61									
ORANGE THESE CURIALE THIERRY	15/11/2021	14/11/2022	DICEN	20SRDICE04	Personnel																	
					Fonctionnement	5 000,00	5 000,00	5 000,00				5 000,00	5 000,00									
					Investissement																	
Fondation SANOFI Espoir	02/05/2021	31/12/2022	DICEN	21SRDICE01	Personnel																	
					Fonctionnement	15 988,65	15 988,65	15 988,65				15 988,65	15 988,65									
					Investissement																	
CNRS AMI Action SHS Santé 2020-2021 Gouverner par la Com	28/08/2021	31/12/2022	DICEN	21SRDICE02	Personnel																	
					Fonctionnement	12 000,00	12 000,00	12 000,00				12 000,00	12 000,00									
					Investissement																	
DITP - attribution de subvention	26/06/2022	30/06/2023	DICEN	22SCDICE01	Personnel																	
					Fonctionnement	25 000,00	25 000,00	25 000,00				25 000,00	25 000,00									
					Investissement																	
Ministère de l'intérieur - Institut des Hautes Etudes du Ministère de l'Intérieur (IHEMI)	01/02/2022	30/03/2023	DICEN	22SRDICE01	Personnel																	
					Fonctionnement	29 300,00	29 300,00	29 299,62				29 300,00	29 299,62									
					Investissement	2 700,00	2 700,00	2 700,00				2 131,50	2 131,50	568,50		568,50						
Fondation UTT - reversement co-encadrement	01/04/2022	31/03/2025	DICEN	22SCDICE02	Personnel																	
					Fonctionnement	5 000,00	5 000,00	5 000,00				5 000,00	5 000,00									
					Investissement																	
Ecole Pratique des Hautes Etudes - HASTEC - SCOPSI	01/01/2022	31/12/2023	DICEN	22SRDICE02	Personnel																	
					Fonctionnement	4 100,00	4 100,00	4 100,00				4 100,00	4 100,00									
					Investissement																	
Ecole Pratique des Hautes Etudes - HASTEC - CHARTRON	01/01/2022	31/12/2022	DICEN	22SRDICE03	Personnel																	
					Fonctionnement	2 500,00	2 500,00	2 500,00				2 500,00	2 500,00									
					Investissement																	
ANR EQUIPEX Projet e-COL	02/05/2022	30/04/2030	DICEN	22SRDICE04	Personnel																	
					Fonctionnement	66 400,00	11 807,01	11 807,01	39 592,99		39 592,99	11 807,01	11 807,01	39 592,99		39 592,99	15 000,00	15 000,00				
					Investissement																	
Cifre Johanna CAMP	01/03/2022	28/02/2025	DICEN	22SRDICE05	Personnel																	
					Fonctionnement	15 000,00	10 000,00	10 000,00		5 000,00	5 000,00	10 000,00	10 000,00		5 000,00	5 000,00						
					Investissement																	
ENTRECOM PRESTATION	07/11/2022	06/05/2023	DICEN	22SRDICE06	Personnel																	
					Fonctionnement	6 000,00	6 000,00	3 000,00				6 000,00	3 000,00									
					Investissement																	
Dicen-IDF_Coll_SG Enseignement catholique_Transition Educative	14/03/2023	31/12/2023	DICEN	23SCDICE01	Personnel																	
					Fonctionnement	2 800,00	2 800,00					2 800,00										
					Investissement																	
CNRS DR Bretagne - TERRA FORMA	01/07/2023	01/07/2025	DICEN	23SRDICE01	Personnel																	
					Fonctionnement	5 000,00	1 795,42	1 795,42	3 204,58		3 204,58	1 640,42	1 640,42	3 359,58		3 359,58						
					Investissement																	
Onepoint - Cifre 2022/1452 SABAN	17/10/2023	26/03/2024	DICEN	23SCDICE02	Personnel																	
					Fonctionnement	9 000,00	9 000,00	9 000,00				9 000,00	9 000,00									
					Investissement																	
ORANGE Approche transactionnelle et semio-pragmatique du design anthropomorphique des chatbots	30/09/2023	31/12/2024	DICEN	23SRDICE02	Personnel																	
					Fonctionnement	17 000,00	17 000,00	17 000,00				17 000,00	17 000,00									
					Investissement																	
ARS Fonds intervention Régional Agence Régionale Santé IDF	01/10/2023	31/12/2024	DICEN	23SRDICE03	Personnel																	
					Fonctionnement	25 000,00	25 000,00	22 696,94				25 000,00	22 951,94									
					Investissement																	
Collaboration_SNCF_Encadrement doctoral K COLLIN	01/04/2024	31/03/2028	DICEN	24SCDICE01	Personnel																	
					Fonctionnement	11 000,00				1 500,00	1 500,00				1 500,00	1 500,00	4 500,00	4 500,00	5 000,00	5 000,00		
					Investissement	4 000,00											4 000,00	4 000,00				

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+1	CP prévus > N+1				
Univ Montpellier PERP PI2 IMM	01/01/2024	31/12/2031	DICEN	24SRDICE01	Personnel																	
					Fonctionnement	65 000,00	950,00	950,00	9 050,00	20 000,00	29 050,00	950,00	950,00	9 050,00	20 000,00	29 050,00	20 000,00	20 000,00	15 000,00	15 000,00		
					Investissement																	
24-3692F CRESS IDF COLL CIFRE Hully DIAS	01/07/2024	30/06/2027	DICEN	24SCDICE02	Personnel																	
					Fonctionnement	6 522,00				2 200,00	2 200,00				2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 122,00	2 122,00		
					Investissement																	
24-3689F_DICEN-IDF_Subvention ARS_Convention_annuelle_PRSE4	01/07/2024	30/11/2025	DICEN	24SRDICE02	Personnel																	
					Fonctionnement	45 000,00			45 000,00		45 000,00			45 000,00		45 000,00						
					Investissement																	
BRGM - Thèse G. DECHAMBENOIT	01/07/2024	30/06/2028	DICEN	24SCDICE04	Personnel																	
					Fonctionnement	30 000,00				10 000,00	10 000,00				10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00		
					Investissement																	
24-3749F CIFRE Thomas COISPEL	06/01/2025	05/01/2028	DICEN	25SCDICE01	Personnel																	
					Fonctionnement	20 870,00											10 435,00	10 435,00	10 435,00	10 435,00		
					Investissement																	
DF_Subvention_ANR_PEPR NEO	01/01/2025	31/12/2029	DICEN	25SRDICE01	Personnel	151 200,00				13 000,00	13 000,00				13 000,00	13 000,00	44 000,00	44 000,00	62 200,00	62 200,00	32 000,00	32 000,00
					Fonctionnement	35 000,00				22 000,00	22 000,00				22 000,00	22 000,00	7 000,00	7 000,00	6 000,00	6 000,00		
					Investissement																	
Total contrats de recherche - DICEN						**882 739,93**	**452 300,36**	**438 257,72**	**96 847,57**	**73 700,00**	**170 547,57**	**451 572,76**	**437 785,12**	**97 575,17**	**73 700,00**	**171 275,17**	**117 135,00**	**117 135,00**	**110 757,00**	**110 757,00**	**32 000,00**	**32 000,00**
					Personnel	**195 560,05**	**44 360,05**	**44 360,05**	**-**	**13 000,00**	**13 000,00**	**44 360,05**	**44 360,05**	**-**	**13 000,00**	**13 000,00**	**44 000,00**	**44 000,00**	**62 200,00**	**62 200,00**	**32 000,00**	**32 000,00**
					Fonctionnement	**674 583,29**	**399 343,72**	**385 855,65**	**96 847,57**	**60 700,00**	**157 547,57**	**399 184,62**	**385 951,55**	**97 006,67**	**60 700,00**	**157 706,67**	**69 135,00**	**69 135,00**	**48 557,00**	**48 557,00**	**-**	**-**
					Investissement	**12 596,59**	**8 596,59**	**8 042,02**	**-**	**-**	**-**	**8 028,09**	**7 473,52**	**568,50**	**-**	**568,50**	**4 000,00**	**4 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
AMVALOR	22/06/2022	21/06/2024	DYNFLUID	22SRDYNF01	Personnel																	
					Fonctionnement	5 805,81	5 805,81	5 805,81				5 805,81	5 805,81									
					Investissement	2 670,66	2 670,66	2 670,66				2 206,66	2 206,66	464,00		464,00						
Total contrats de recherche - DYNFLUID						**8 476,47**	**8 476,47**	**8 476,47**	**-**	**-**	**-**	**8 012,47**	**8 012,47**	**464,00**	**-**	**464,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Personnel	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**5 805,81**	**5 805,81**	**5 805,81**	**-**	**-**	**-**	**5 805,81**	**5 805,81**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Investissement	**2 670,66**	**2 670,66**	**2 670,66**	**-**	**-**	**-**	**2 206,66**	**2 206,66**	**464,00**	**-**	**464,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
EOGN - DGGN	01/09/2019	31/12/2024	ESD	19SCEESD01	Personnel	16 666,00	16 666,00	10 870,05				16 666,00	10 870,05									
					Fonctionnement	12 499,98	12 499,98	1 016,40				12 499,98	1 016,40									
					Investissement	12 499,98	12 499,98					12 499,98										
CSFRS	01/01/2020	31/12/2025	ESD	20SCEESD01	Personnel	211 385,78	129 779,06	129 779,06	1 905,72	79 701,00	81 606,72	129 779,06	129 779,06	1 905,72	79 701,00	81 606,72						
					Fonctionnement	263 934,38	245 092,84	245 092,84	12 841,54	6 000,00	18 841,54	238 333,19	238 333,19	19 601,19	6 000,00	25 601,19						
					Investissement	24 679,84	16 384,90	16 384,90	8 294,94		8 294,94	16 226,88	16 226,88	8 452,96		8 452,96						
ECTEG DECRYPT	01/09/2019	30/09/2022	ESD	20SREESD01	Personnel																	
					Fonctionnement	15 000,00	15 000,00	8 859,77				15 000,00	8 859,77									
					Investissement	12 641,25	12 641,25	3 741,70				12 641,25	3 741,70									
STUDY SALAFISM IN WEST AFRICA	01/02/2021	31/07/2021	ESD	21SCEESD01	Personnel	15 739,00	15 739,00	15 738,05				15 739,00	15 738,05									
					Fonctionnement	224 913,00	224 913,00	219 063,81				219 206,71	213 357,52	5 706,29		5 706,29						
					Investissement	4 464,00	4 464,00					4 464,00										
22-2729F_ESD_Av-Collaboration_Allianz	31/05/2021	31/05/2023	ESD	21SCEESD02	Personnel	4 800,00	4 800,00	4 175,04				4 800,00	4 175,04									
					Fonctionnement																	
					Investissement	42 200,00	42 200,00	30 741,03				29 123,78	17 664,81	13 076,22		13 076,22						
21-2444F_ESD_Collaboration_Akheros SAS_RAPID-DRACARIS	01/05/2021	31/12/2026	ESD	22SCEESD01	Personnel	8 602,00											8 602,00	8 602,00				
					Fonctionnement	398,00	398,00	398,00				316,00	316,00	82,00		82,00						
					Investissement																	
Projet européen MIRAD	01/12/2021	31/12/2023	ESD	22SREESD01	Personnel	40 449,31	40 449,31	32 036,85				40 449,31	32 036,85									
					Fonctionnement	27 906,75	27 906,75	11 125,62				27 894,75	11 113,62	12,00		12,00						
					Investissement																	
Académie militaire de la gendarmerie nationale	01/01/2024	31/12/2028	ESD	24SCEESD01	Personnel	18 350,00											18 350,00	18 350,00				
					Fonctionnement	1 200,00				300,00	300,00				300,00	300,00	900,00	900,00				
					Investissement																	
SUBVENTION SGDSN -ARS	01/01/2025	31/12/2027	ESD	25SREESD01	Personnel																	
					Fonctionnement	180 000,00				49 966,00	49 966,00				49 966,00	49 966,00	68 767,00	68 767,00	61 267,00	61 267,00		
					Investissement																	
Total contrats de recherche - ESD						**1 138 329,27**	**821 434,07**	**729 023,12**	**23 042,20**	**135 967,00**	**159 009,20**	**795 639,89**	**703 228,94**	**48 836,38**	**135 967,00**	**184 803,38**	**96 619,00**	**96 619,00**	**61 267,00**	**61 267,00**	**-**	**-**
					Personnel	**315 992,09**	**207 433,37**	**192 599,05**	**1 905,72**	**79 701,00**	**81 606,72**	**207 433,37**	**192 599,05**	**1 905,72**	**79 701,00**	**81 606,72**	**26 952,00**	**26 952,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**725 852,11**	**525 810,57**	**485 556,44**	**12 841,54**	**56 266,00**	**69 107,54**	**513 250,63**	**472 996,50**	**25 401,48**	**56 266,00**	**81 667,48**	**69 667,00**	**69 667,00**	**61 267,00**	**61 267,00**	**-**	**-**
					Investissement	**96 485,07**	**88 190,13**	**50 867,63**	**8 294,94**	**-**	**8 294,94**	**74 955,89**	**37 633,39**	**21 529,18**	**-**	**21 529,18**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Thèse M-KOUISSI	12/02/2018	12/02/2021	ESYCOM	18SRESYCD1	Personnel																	
					Fonctionnement	659,42	659,42	659,42				659,42	659,42									
					Investissement	14 340,58	14 340,58	14 340,58				14 340,58	14 340,58									
Total contrats de recherche - ESYCOM						**15 000,00**	**15 000,00**	**15 000,00**	**-**	**-**	**-**	**15 000,00**	**15 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Personnel	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**659,42**	**659,42**	**659,42**	**-**	**-**	**-**	**659,42**	**659,42**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Investissement	**14 340,58**	**14 340,58**	**14 340,58**	**-**	**-**	**-**	**14 340,58**	**14 340,58**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ligue Havraise	01/01/2019	31/12/2021	FOAP	19SRCRF001	Personnel	19 410,18	19 410,18	19 410,18				19 410,18	19 410,18									
					Fonctionnement	7 812,42	7 812,42	7 812,42				7 812,42	7 812,42									
					Investissement	2 777,40	2 777,40					2 777,40										
MENJ - CIEP CNESCO	01/01/2020	31/12/2024	FOAP	20SCCRF001	Personnel	247 624,80	247 624,80	247 624,80				247 624,80	247 624,80									
					Fonctionnement	142 375,20	135 408,43	135 408,43	6 966,77		6 966,77	134 685,72	134 685,72	7 689,48		7 689,48						
					Investissement																	
CIFRE COLLAB. SCAU_TESSON	14/09/2020	13/09/2023	FOAP	20SRCRF004	Personnel																	
					Fonctionnement	2 220,00	2 220,00	2 083,82				2 220,00	2 083,82									
					Investissement	2 780,00	2 780,00	2 774,45				2 780,00	2 774,45									
COLLAB. FEDERATION NATIONALE DES UROF	18/01/2021	30/09/2023	FOAP	21SCCRF001	Personnel																	
					Fonctionnement	6 033,00	6 033,00	5 297,32				6 033,00	5 297,32									
					Investissement	4 300,00	4 300,00	4 294,45				4 300,00	4 294,45									
CONVENTION FEI ERAMUS+ ACTION AI4T	28/02/2021	27/02/2024	FOAP	21SRCRF003	Personnel	103 051,14	103 051,14	102 841,26				103 051,14	102 841,26									
					Fonctionnement	8 846,61	8 846,61	8 388,84				8 838,11	8 380,34	8,50		8,50						
					Investissement																	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

						Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+1	CP prévus > N+1				
EPHE - Labex HASTEC	01/01/2022	31/12/2022	FOAP	22SRCRF001	Personnel																	
					Fonctionnement	1 000,00	1 000,00	927,08				1 000,00	927,08									
					Investissement																	
CONTRAT de Collaboration CIFRE SISMO (Pierre Bidon)	01/09/2022	31/08/2025	FOAP	22SCFOAP01	Personnel																	
					Fonctionnement	1 131,69	536,47	536,47		595,22	595,22	536,47	536,47		595,22	595,22						
					Investissement	1 868,31	1 868,31	1 868,31				1 868,31	1 868,31									
21-2659F_Foap-Cnesco_Collaboration_Confemen-AFD_	31/05/2022	30/05/2024	FOAP	22SRFOAP01	Personnel	264 687,00	264 687,00	205 095,33				264 687,00	205 095,33									
					Fonctionnement	5 449,00	5 449,00	3 276,86				5 449,00	3 276,86									
					Investissement	2 500,00	2 500,00	1 881,12				2 500,00	1 881,12									
ACADEMIE DE DIJON	01/09/2022	31/08/2025	FOAP	22SCFOAP02	Personnel																	
					Fonctionnement	4 000,00	100,00	100,00	3 900,00		3 900,00	100,00	100,00	3 900,00		3 900,00						
					Investissement																	
Académie de Créteil	05/12/2022	04/12/2024	FOAP	22SRFOAP02	Personnel																	
					Fonctionnement	8 000,00	8 000,00	7 545,53				6 732,20	6 277,73	1 267,80		1 267,80						
					Investissement																	
ACADEMIE DE BESANCON	01/09/2022	30/06/2024	FOAP	22SCFOAP03	Personnel																	
					Fonctionnement	4 000,00	4 000,00	4 000,00				3 647,26	3 647,26	352,74		352,74						
					Investissement																	
Académie de Martinique	01/09/2022	31/12/2025	FOAP	22SCFOAP04	Personnel																	
					Fonctionnement	4 000,00	4 000,00	4 000,00				1 183,58	1 183,58	2 816,42		2 816,42						
					Investissement																	
Académie de Versailles	01/09/2022	31/12/2024	FOAP	23SCFOAP01	Personnel																	
					Fonctionnement	3 000,00	3 000,00	3 000,00				3 000,00	3 000,00									
					Investissement																	
EPHE - Labex HASTEC 13_2023	01/01/2023	31/12/2023	FOAP	23SRFOAP01	Personnel																	
					Fonctionnement	1 291,41	1 291,41	1 291,41				1 291,41	1 291,41									
					Investissement																	
Académie de Versailles	01/09/2023	31/08/2025	FOAP	23SCFOAP02	Personnel																	
					Fonctionnement	7 400,00				7 400,00	7 400,00				7 400,00	7 400,00						
					Investissement																	
Université Paris Cité - Inca	01/11/2023	18/11/2027	FOAP	23SRFOAP02	Personnel	158 400,00	8 287,10	8 287,10	6 878,50	79 200,00	86 078,50	8 287,10	8 287,10	6 878,50	79 200,00	86 078,50	63 346,00	63 346,00	688,40	688,40		
					Fonctionnement	33 790,00	4 324,35	4 324,35	3 001,15	14 282,00	17 283,15	2 169,96	2 169,96	5 155,54	14 282,00	19 437,54	9 519,00	9 519,00	2 663,50	2 663,50		
					Investissement																	
WOONOZ - VOLTAIRE COMPETENCES 2030	01/08/2024	31/07/2025	FOAP	24SCFOAP01	Personnel	10 000,00				10 000,00	10 000,00				10 000,00	10 000,00						
					Fonctionnement	21 517,76				7 517,76	7 517,76				7 517,76	7 517,76	14 000,00	14 000,00				
					Investissement	2 982,24				2 982,24	2 982,24				2 982,24	2 982,24						
EPHE - Hastec - 2024	01/01/2024	31/12/2024	FOAP	24SRFOAP01	Personnel																	
					Fonctionnement	2 000,00	2 000,00	1 952,43				1 723,71	1 676,14	276,29		276,29						
					Investissement																	
MENJ CNESCO - 2024/2027	24/06/2024	23/06/2027	FOAP	24SRFOAP02	Personnel	122 630,00	11 717,99	11 717,99	15 064,01	29 000,00	44 064,01	11 717,99	11 717,99	15 064,01	29 000,00	44 064,01	46 000,00	46 000,00	20 848,00	20 848,00		
					Fonctionnement	90 370,00				25 000,00	25 000,00				25 000,00	25 000,00	44 000,00	44 000,00	21 370,00	21 370,00		
					Investissement																	
THESE LAUFFENBURGER (CHAIRE HANDICAP SANTE ET EMPLOI AU TRAVAIL / UPEC	01/12/2024	31/12/2026	FOAP	CONV1LAB20	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
THESE LAUFFENBURGER UNIVERSITE DES PATIENTS	01/12/2024	31/12/2026	FOAP	CONV1LAB20	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Total contrats de recherche - FOAP						**1 297 248,16**	**863 025,61**	**795 739,95**	**35 810,43**	**175 977,22**	**211 787,65**	**855 426,76**	**788 141,10**	**43 409,28**	**175 977,22**	**219 386,50**	**176 865,00**	**176 865,00**	**45 569,90**	**45 569,90**	**-**	**-**
					Personnel	**925 803,12**	**654 778,21**	**594 976,66**	**21 942,51**	**118 200,00**	**140 142,51**	**654 778,21**	**594 976,66**	**21 942,51**	**118 200,00**	**140 142,51**	**109 346,00**	**109 346,00**	**21 536,40**	**21 536,40**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**354 237,09**	**194 021,69**	**189 944,96**	**13 867,92**	**54 794,98**	**68 662,90**	**186 422,84**	**182 346,11**	**21 466,77**	**54 794,98**	**76 261,75**	**67 519,00**	**67 519,00**	**24 033,50**	**24 033,50**	**-**	**-**
					Investissement	**17 207,95**	**14 225,71**	**10 818,33**	**-**	**2 982,24**	**2 982,24**	**14 225,71**	**10 818,33**	**-**	**2 982,24**	**2 982,24**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
VIDOCK 2015-2020 DIRECT COSTS	01/07/2015	31/12/2021	GBCM	2D5R10R101	Personnel	886 847,83	886 847,83	884 162,48				886 847,83	884 162,48									
					Fonctionnement	109 572,41	109 572,41	109 394,37				109 572,41	109 394,37									
					Investissement	35 600,76	35 600,76	35 600,76				35 600,76	35 600,76									
VIDOCK 2015-2020 OVERHEADS	01/07/2015	31/12/2022	GBCM	2D5R10R102	Personnel	44 397,51	44 397,51	42 143,09				44 397,51	42 143,09									
					Fonctionnement	73 699,77	73 699,77	73 595,68				73 699,77	73 595,68									
					Investissement	17 582,72	17 582,72	17 582,72				17 582,72	17 582,72									
Total contrats de recherche - GBCM FLECHE						**1 167 701,00**	**1 167 701,00**	**1 162 479,10**	**-**	**-**	**-**	**1 167 701,00**	**1 162 479,10**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Personnel	**931 245,34**	**931 245,34**	**926 305,57**	**-**	**-**	**-**	**931 245,34**	**926 305,57**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**183 272,18**	**183 272,18**	**182 990,05**	**-**	**-**	**-**	**183 272,18**	**182 990,05**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Investissement	**53 183,48**	**53 183,48**	**53 183,48**	**-**	**-**	**-**	**53 183,48**	**53 183,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ANR AAPG 2016 - CHIKGENE	01/10/2016	30/09/2024	GBCM	16SRGBA001	Personnel	140 463,62	140 463,62	137 440,00				140 463,62	137 440,00									
					Fonctionnement	130 222,38	130 222,38	130 167,25				130 222,38	130 167,25									
					Investissement	8 314,00	8 314,00	8 314,00				8 314,00	8 314,00									
ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/07/2023	GBCM	17SRGBA001	Personnel	7 273,20	7 273,20	7 273,20				7 273,20	7 273,20									
					Fonctionnement	13 182,80	13 182,80	12 607,25				12 890,80	12 315,25	292,00		292,00						
					Investissement	2 044,00	2 044,00	2 043,42				2 044,00	2 043,42									
ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/07/2023	GBCM	17SRCMGP03	Personnel	104 276,75	104 276,75	104 276,75				104 276,75	104 276,75									
					Fonctionnement	70 649,87	70 649,87	70 649,87				70 649,87	70 649,87									
					Investissement	89 981,63	89 981,63	89 981,63				89 981,63	89 981,63									
N° 20CF158-00 INSERM	01/11/2020	15/12/2023	GBCM	20SRGBCM01	Personnel	96 609,00	96 609,00	95 160,77				96 609,00	95 160,77									
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
CONCESSION DE LICENCE LOGICIEL VTX	01/01/2021	31/12/2030	GBCM	20SCGBCM02	Personnel	71 902,24	62 385,74	62 385,74	0,50		0,50	62 385,74	62 385,74	0,50		0,50	9 516,00	9 516,00				
					Fonctionnement	8 097,76	8 097,76	8 097,76				8 097,76	8 097,76									
					Investissement																	
PADA-1/YODA	01/04/2020	01/10/2023	GBCM	20SRGBCM03	Personnel	36 939,84	36 939,84	31 518,22				36 939,84	31 518,22									
					Fonctionnement	3 085,16	3 085,16	1 437,39				3 085,16	1 437,39									
					Investissement																	
COLLABORATION PILI	06/01/2021	21/07/2024	GBCM	21SCGBCM01	Personnel																	
					Fonctionnement	195 000,00	195 000,00	194 437,08				194 849,25	194 286,33	150,75		150,75						
					Investissement	50 000,00	50 000,00	49 999,58				50 000,00	49 999,58									
Subvention ANR PLAGMAB	01/10/2021	30/11/2025	GBCM	21SRGBCM05	Personnel	70 405,00	32 107,60	32 107,60	27 892,40	10 405,00	38 297,40	32 107,60	32 107,60	27 892,40	10 405,00	38 297,40						
					Fonctionnement	79 851,43	75 421,09	75 421,09	4 430,34		4 430,34	75 421,09	75 421,09	4 430,34		4 430,34						
					Investissement	1 708,57	1 708,57	1 708,57	0,00		0,00	1 708,57	1 708,57	0,00		0,00						

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

						Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues N+1	CP prévus N+1				
Subvention ANR REDGREEN	01/01/2022	31/12/2025	GBCM	21SRGBCM06	Personnel	115 000,00	80 504,57	80 504,57	8 939,43	25 556,00	34 495,43	80 504,57	80 504,57	8 939,43	25 556,00	34 495,43						
					Fonctionnement	34 000,00	18 902,42	18 902,42	97,58	15 000,00	15 097,58	17 982,03	17 982,03	1 017,97	15 000,00	16 017,97						
					Investissement	27 000,00	26 999,09	26 999,09	0,91		0,91	26 999,09	26 999,09	0,91		0,91						
Subvention ANR NEOCOMBO	01/04/2022	30/09/2026	GBCM	21SRGBCM07	Personnel	117 000,00	79 584,96	79 584,96	4 415,04	33 000,00	37 415,04	79 584,96	79 584,96	4 415,04	33 000,00	37 415,04						
					Fonctionnement	23 158,35	5 348,98	5 348,98	8 294,37	5 047,00	13 341,37	4 364,24	4 364,24	9 279,11	5 047,00	14 326,11	4 468,00	4 468,00				
					Investissement	4 841,65	4 841,65	4 841,65				4 841,65	4 841,65									
Subvention ANR THEOBIODY	01/10/2021	31/07/2026	GBCM	21SRGBCM08	Personnel	115 051,18	82 863,39	82 863,39	6 580,61	25 607,18	32 187,79	82 863,39	82 863,39	6 580,61	25 607,18	32 187,79						
					Fonctionnement	30 810,15	12 580,97	12 580,97	419,16	17 810,02	18 229,18	12 580,97	12 580,97	419,16	17 810,02	18 229,18						
					Investissement	53 495,80	29 825,90	29 825,90	23 669,90		23 669,90	29 825,90	29 825,90	23 669,90		23 669,90						
CIFRE PEPTINOV	15/02/2021	13/12/2024	GBCM	21SCGBCM09	Personnel																	
					Fonctionnement	3 000,00	3 000,00	2 999,39				3 000,00	2 999,39									
					Investissement																	
FONDATION FONDAMENTAL	10/12/2022	09/04/2026	GBCM	22SCGBCM01	Personnel	113 964,02	72 408,02	72 408,02	- 0,00	41 556,00	41 556,00	72 408,02	72 408,02	- 0,00	41 556,00	41 556,00						
					Fonctionnement	4 035,98				0,98	0,98				0,98	0,98	4 035,00	4 035,00				
					Investissement	2 000,00											2 000,00	2 000,00				
ERC POC VTX-HPX	01/04/2022	30/09/2023	GBCM	22SRGBCM01	Personnel	150 000,00	150 000,00	149 379,25				150 000,00	149 379,25									
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Convention collaboration CIFRE Peptinov	01/11/2022	31/10/2025	GBCM	22SCGBCM02	Personnel																	
					Fonctionnement	3 000,00				3 000,00	3 000,00				3 000,00	3 000,00						
					Investissement																	
COLLABORATION CIFRE PILI	05/02/2022	28/02/2025	GBCM	22SRGBCM02	Personnel																	
					Fonctionnement	37 500,00	31 507,19	31 507,19	204,81	5 788,00	5 992,81	31 507,19	31 507,19	204,81	5 788,00	5 992,81						
					Investissement	37 500,00	18 903,25	18 903,25	0,75	18 596,00	18 596,75	18 903,25	18 903,25	0,75	18 596,00	18 596,75						
Subvention ANR GRADIENT	01/02/2023	31/01/2027	GBCM	22SRGBCM03	Personnel	111 500,00	45 687,38	45 687,38	19 312,62	36 500,00	55 812,62	45 687,38	45 687,38	19 312,62	36 500,00	55 812,62	10 000,00	10 000,00				
					Fonctionnement	13 500,00	3 091,00	3 091,00	909,00		909,00	3 091,00	3 091,00	909,00		909,00	9 500,00	9 500,00				
					Investissement	15 000,00	9 292,30	9 292,30	0,70		0,70	9 292,30	9 292,30	0,70		0,70	5 707,00	5 707,00				
Collaboration_THALES_Axel ROQUES	04/07/2022	03/07/2025	GBCM	22SRGBCM04	Personnel																	
					Fonctionnement	20 870,00				20 870,00	20 870,00				20 870,00	20 870,00						
					Investissement																	
LINIUM	19/06/2023	07/01/2026	GBCM	23SCGBCM01	Personnel	1 280,00				1 280,00	1 280,00				1 280,00	1 280,00						
					Fonctionnement	93 720,00				61 220,00	61 220,00				61 220,00	61 220,00	32 500,00	32 500,00				
					Investissement	67 500,00				22 500,00	22 500,00				22 500,00	22 500,00	45 000,00	45 000,00				
Mise en délégation IUF	01/10/2023	30/09/2028	GBCM	23SCGBCM03	Personnel	4 561,00			4 561,00		4 561,00			4 561,00		4 561,00						
					Fonctionnement	11 154,69	11 074,69	11 074,69	80,00		80,00	10 593,43	10 593,43	561,26		561,26						
					Investissement																	
Fondation DAUSSET	10/05/2023	09/05/2027	GBCM	23SRGBCM03	Personnel	379 338,17	27 824,20	27 824,20	17 175,80	108 511,20	125 687,00	27 824,20	27 824,20	17 175,80	108 511,20	125 687,00	110 826,00	110 826,00	115 000,97	115 000,97		
					Fonctionnement	35 000,00				13 907,00	13 907,00				13 907,00	13 907,00	21 093,00	21 093,00				
					Investissement	5 661,83				5 661,83	5 661,83				5 661,83	5 661,83						
Inserm projet TAPIOKA	01/11/2023	31/12/2025	GBCM	23SRGBCM04	Personnel																	
					Fonctionnement	27 700,00	15 278,29	15 278,29	921,71	11 500,00	12 421,71	12 449,31	12 449,31	3 750,69	11 500,00	15 250,69						
					Investissement																	
Subvention ANR Ashtmakine *	01/02/2024	31/01/2028	GBCM	23SRGBCM05	Personnel	155 403,32	88 242,14	88 242,14	11 758,66	40 623,52	52 382,18	88 242,14	88 242,14	11 758,66	40 623,52	52 382,18	14 779,00	14 779,00				
					Fonctionnement	88 339,20	9 936,65	9 936,65		35 727,55	35 727,55	8 427,78	8 427,78	1 508,87	35 727,55	37 236,42	42 675,00	42 675,00				
					Investissement	7 257,48	7 257,48	7 257,48				7 257,48	7 257,48	0,00		0,00						
Prestation PILI	01/07/2024	31/12/2024	GBCM	24SCGBCM02	Personnel																	
					Fonctionnement	4 434,79	4 434,79	4 371,85				4 360,79	4 297,85	74,00		74,00						
					Investissement																	
ANR OREGANO	06/01/2025	05/01/2028	GBCM	24SRGBCM03	Personnel	82 980,00				46 090,00	46 090,00				46 090,00	46 090,00	36 890,00	36 890,00				
					Fonctionnement	19 900,00				6 940,00	6 940,00				6 940,00	6 940,00	12 960,00	12 960,00				
					Investissement	58 000,00				12 100,00	12 100,00				12 100,00	12 100,00	45 900,00	45 900,00				
ANR PHOTOMILL	06/01/2025	05/01/2029	GBCM	24SRGBCM04	Personnel																	
					Fonctionnement	27 300,00				5 596,88	5 596,88				5 596,88	5 596,88	8 053,00	8 053,00	13 650,12	13 650,12		
					Investissement	16 600,00											16 600,00	16 600,00				
25-3928F Collaboration CIFRE Predilife ROGULSKI	27/01/2025	26/01/2028	GBCM	25SCGBCM01	Personnel																	
					Fonctionnement	18 261,00				2 000,00	2 000,00				2 000,00	2 000,00	8 631,00	8 631,00	7 630,00	7 630,00		
					Investissement																	
Subvention Catriem	01/10/2024	30/03/2026	GBCM	25SRGBCM01	Personnel	99 000,00				77 000,00	77 000,00				77 000,00	77 000,00	22 000,00	22 000,00				
					Fonctionnement	51 000,00			25 000,00	4 593,00	29 593,00			25 000,00	4 593,00	29 593,00	21 407,00	21 407,00				
					Investissement																	
Total contrats de recherche - GBCM						**3 466 625,86**	**1 967 152,32**	**1 953 732,18**	**164 665,29**	**713 987,16**	**878 652,45**	**1 959 911,33**	**1 946 491,19**	**171 906,28**	**713 987,16**	**885 893,44**	**484 540,00**	**484 540,00**	**136 281,09**	**136 281,09**	**-**	**-**
					Personnel	**1 972 947,34**	**1 107 170,41**	**1 096 656,19**	**100 636,06**	**446 128,90**	**546 764,96**	**1 107 170,41**	**1 096 656,19**	**100 636,06**	**446 128,90**	**546 764,96**	**204 011,00**	**204 011,00**	**115 000,97**	**115 000,97**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**1 046 773,56**	**610 814,04**	**607 909,12**	**40 356,97**	**209 000,43**	**249 357,40**	**603 573,05**	**600 668,13**	**47 597,96**	**209 000,43**	**256 598,39**	**165 322,00**	**165 322,00**	**21 280,12**	**21 280,12**	**-**	**-**
					Investissement	**446 904,96**	**249 167,87**	**249 166,87**	**23 672,26**	**58 857,83**	**82 530,09**	**249 167,87**	**249 166,87**	**23 672,26**	**58 857,83**	**82 530,09**	**115 207,00**	**115 207,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
MARCHE PUBLIC DGA/LNE	01/01/2017	31/12/2024	GEF	17SRGEF002	Personnel																	
					Fonctionnement	10 779,00	10 779,00	10 765,28				10 779,00	10 765,28									
					Investissement	16 501,00	16 501,00	16 501,00				16 501,00	16 501,00									
PDLL Thèse VARAIS N.	01/09/2019	31/08/2024	GEF	19SCGEF004	Personnel	55 000,00	55 000,00	52 292,89				55 000,00	52 292,89									
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Allocation doctorale CNES + PDL VARAIS N.	18/11/2019	17/02/2023	GEF	19SCGEF006	Personnel	59 475,00	59 475,00	58 215,31				59 475,00	58 215,31									
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
PROJET SOILVAL 2019 N°2003C0059-0-1	16/11/2020	15/01/2022	GEF	21SRGEF001	Personnel																	
					Fonctionnement	6 036,37	6 036,37	6 036,37				5 907,77	5 907,77	128,60		128,60						
					Investissement																	
SOLARIS ANR-20-SOLS-0003-02	01/03/2021	28/02/2025	GEF	21SRGEF002	Personnel	15 486,72	15 486,72	15 486,72				15 486,72	15 486,72									
					Fonctionnement	32 458,91	30 793,41	30 793,41		1 665,50	1 665,50	27 892,79	27 892,79	2 900,62	1 665,50	4 566,12						
					Investissement	1 803,50	1 803,50	1 803,50				1 803,50	1 803,50									
Projet NBS 21-234F	21/04/2021	20/04/2024	GEF	21SRGEF003	Personnel																	
					Fonctionnement	3 000,00	3 000,00	1 973,62				3 000,00	1 973,62									
					Investissement																	
CIFRE N° 2022/0184 M. MERIZETTE	01/06/2022	31/05/2025	GEF	22SRGEF001	Personnel																	
					Fonctionnement	8 500,00	3 843,76	3 843,76	1 553,24	3 103,00	4 656,24	3 843,76	3 843,76	1 553,24	3 103,00	4 656,24						
					Investissement	2 750,00				2 750,00	2 750,00				2 750,00	2 750,00						
Projet PRESENCE INRAE (sur 54 mois)	01/07/2022	30/06/2028	GEF	22SRGEF002	Personnel	95 000,00	32 499,12	32 499,12	5 730,88	26 555,00	32 285,88	32 499,12	32 499,12	5 730,88	26 555,00	32 285,88	30 215,00	30 215,00				
					Fonctionnement	51 687,00	7 207,04	7 207,04	2 292,96	10 187,00	12 479,96	5 792,84	5 792,84	3 707,16	10 187,00	13 894,16	32 000,00	32 000,00				
					Investissement																	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+4	CP prévus > N+4				
Allocation doctorale CNES Alicia TAFELET	01/10/2023	30/11/2026	GEF	23SCGEF001	Personnel	58 474,53	19 495,54	19 495,54	1 152,00	16 824,99	17 976,99	19 495,54	19 495,54	1 152,00	16 824,99	17 976,99	21 002,00	21 002,00				
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
ANR STRANGE	06/11/2023	05/05/2027	GEF	23SRGEF001	Personnel	25 000,00				20 839,00	20 839,00				20 839,00	20 839,00	4 161,00	4 161,00				
					Fonctionnement	5 000,00	3 539,85	3 539,85				3 539,85	3 539,85				1 460,00	1 460,00	0,15	0,15		
					Investissement	10 000,00	10 000,00	10 000,00				10 000,00	10 000,00									
Allocation doctorale PDL Alicia TAFELET	11/07/2023	10/07/2028	GEF	23SRGEF002	Personnel	58 000,00	19 494,88	19 494,88		17 976,12	17 976,12	19 494,88	19 494,88		17 976,12	17 976,12	20 529,00	20 529,00				
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Prestation étalonnage métrologie DGA (ECME)	23/09/2023	22/03/2027	GEF	23SRGEF003	Personnel																	
					Fonctionnement	84 960,00	1 084,54	1 084,54		1 956,46	1 956,46	334,72	334,72	749,82	1 956,46	2 706,28	13 000,00	13 000,00	68 919,00	68 919,00		
					Investissement	3 000,00	1 105,87	1 105,87				1 105,87	1 105,87				1 894,00	1 894,00	0,13	0,13		
ANR ICAT	01/09/2023	31/08/2027	GEF	23SRGEF004	Personnel	59 400,00				37 812,00	37 812,00				37 812,00	37 812,00	21 588,00	21 588,00				
					Fonctionnement	74 250,00				5 600,00	5 600,00				5 600,00	5 600,00	30 000,00	30 000,00	38 650,00	38 650,00		
					Investissement																	
Licence CAMPENON BERNARD_Logiciel CoMeT	05/07/2024	04/07/2025	GEF	24SCGEF001	Personnel																	
					Fonctionnement	1 020,00				1 020,00	1 020,00				1 020,00	1 020,00						
					Investissement																	
PETR SEGREEN La mine bleue	23/09/2024	23/09/2025	GEF	24SCGEF002	Personnel																	
					Fonctionnement	1 700,00	701,01	701,01	298,99	700,00	998,99			1 000,00	700,00	1 700,00						
					Investissement																	
DEEP-C	01/06/2024	31/05/2026	GEF	CONV2D3R10	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Total contrats de recherche - GEF						739 282,03	297 846,61	292 839,71	11 028,07	146 989,07	158 017,14	291 952,36	286 945,46	16 922,32	146 989,07	163 911,39	175 849,00	175 849,00	107 569,28	107 569,28	-	-
					Personnel	425 836,25	201 451,26	197 484,46	6 882,88	120 007,11	126 889,99	201 451,26	197 484,46	6 882,88	120 007,11	126 889,99	97 495,00	97 495,00	-	-	-	-
					Fonctionnement	279 391,28	66 984,98	65 944,88	4 145,19	24 231,96	28 377,15	61 090,73	60 050,63	10 039,44	24 231,96	34 271,40	76 460,00	76 460,00	107 569,15	107 569,15	-	-
					Investissement	34 054,50	29 410,37	29 410,37	-	2 750,00	2 750,00	29 410,37	29 410,37	-	2 750,00	2 750,00	1 894,00	1 894,00	0,13	0,13	-	-
METROPOLITIN (PIA)	31/07/2017	14/01/2022	HT2S	17SRHT2S02	Personnel																	
					Fonctionnement	39 774,00	39 774,00	27 371,79				39 774,00	27 371,79									
					Investissement																	
MINGEI - H2020 SC6 TRANSFORMATIONS 2018	01/12/2018	31/05/2022	HT2S	18SRHT2S03	Personnel	71 976,80	71 976,80	71 976,80				71 976,80	71 976,80									
					Fonctionnement	18 590,11	18 590,11	17 266,31				18 590,11	17 266,31									
					Investissement																	
ANR AAPG 2018 - HUNIWERS	01/10/2018	30/06/2024	HT2S	18SRHT2S04	Personnel																	
					Fonctionnement	9 862,98	9 862,98	9 862,98				9 862,98	9 862,98									
					Investissement	2 657,67	2 657,67	2 657,67				2 451,67	2 451,67	206,00		206,00						
MINGEI - OVERHEADS	01/12/2018	31/05/2022	HT2S	18SRHT2S05	Personnel																	
					Fonctionnement	23 927,52	23 927,52	17 177,63				23 923,52	17 173,63	4,00		4,00						
					Investissement	1 923,44	1 923,44	1 923,44				1 923,44	1 923,44									
Subvention Ville de Paris	02/12/2020	01/12/2024	HT2S	20SRHT2S01	Personnel	173 539,55	173 539,55	173 539,55				173 539,55	173 539,55									
					Fonctionnement	20 398,66	20 398,66	20 398,66				20 160,76	20 160,76	237,90		237,90						
					Investissement	1 178,64	1 178,64	1 178,64				1 178,64	1 178,64									
ANR ORDISPAM	01/01/2022	14/05/2024	HT2S	22SRHT2S01	Personnel	70 639,00	70 639,00	70 638,92				70 639,00	70 638,92									
					Fonctionnement	2 209,40	2 209,40	1 688,29				2 209,40	1 688,29									
					Investissement																	
sorbonne Université - chromobase	21/06/2022	31/12/2024	HT2S	22SRHT2S03	Personnel	20 250,00	20 250,00	13 662,60				20 250,00	13 662,60									
					Fonctionnement	14 753,00	14 753,00	11 300,00				14 753,00	11 300,00									
					Investissement																	
Europe Craeft	01/03/2023	28/02/2026	HT2S	23SRHT2S01	Personnel	217 750,00	78 649,73	78 649,73	42 470,27	93 240,00	135 710,27	78 649,73	78 649,73	42 470,27	93 240,00	135 710,27	3 390,00	3 390,00				
					Fonctionnement	34 000,00	25 818,15	25 818,15	2 181,85	6 000,00	8 181,85	19 716,65	19 716,65	8 283,35	6 000,00	14 283,35						
					Investissement																	
Europe Craeft - coûts indirects	01/03/2023	31/12/2026	HT2S	23SRHT2S02	Personnel																	
					Fonctionnement	40 909,37	2 507,00	2 507,00	138,37		138,37	1 707,00	1 707,00	938,37		938,37	38 264,00	38 264,00				
					Investissement																	
ANR ESCAPE	17/05/2023	30/11/2025	HT2S	23SRHT2S04	Personnel																	
					Fonctionnement	24 889,87	10 354,52	10 354,52	1 283,35	13 252,00	14 535,35	8 495,35	8 495,35	3 142,52	13 252,00	16 394,52						
					Investissement																	
CPJ	01/09/2024	31/08/2028	HT2S	24SCHT2S01	Personnel	150 400,00											83 500,00	83 500,00	53 500,00	53 500,00	13 400,00	13 400,00
					Fonctionnement	44 600,00				4 000,00	4 000,00				4 000,00	4 000,00	12 200,00	12 200,00	14 700,00	14 700,00	13 700,00	13 700,00
					Investissement	5 000,00				1 200,00	1 200,00				1 200,00	1 200,00	3 800,00	3 800,00				
Total contrats de recherche - HT2S						989 230,01	589 010,17	557 972,68	46 073,84	117 692,00	163 765,84	579 801,60	548 764,11	55 282,41	117 692,00	172 974,41	141 154,00	141 154,00	68 200,00	68 200,00	27 100,00	27 100,00
					Personnel	704 555,35	415 055,08	408 467,60	42 470,27	93 240,00	135 710,27	415 055,08	408 467,60	42 470,27	93 240,00	135 710,27	86 890,00	86 890,00	53 500,00	53 500,00	13 400,00	13 400,00
					Fonctionnement	273 914,91	168 195,34	143 745,33	3 603,57	23 252,00	26 855,57	159 192,77	134 742,76	12 606,14	23 252,00	35 858,14	50 464,00	50 464,00	14 700,00	14 700,00	13 700,00	13 700,00
					Investissement	10 759,75	5 759,75	5 759,75	-	1 200,00	1 200,00	5 553,75	5 553,75	206,00	1 200,00	1 406,00	3 800,00	3 800,00	-	-	-	-
AMVALOR PERTINENT	07/02/2019	05/08/2022	IAT	19SRIAT101	Personnel	72 037,26	72 037,26	72 037,26				72 037,26	72 037,26									
					Fonctionnement	5 971,42	5 971,42	5 971,42				5 971,42	5 971,42									
					Investissement	6 432,44	6 432,44	6 432,44				6 432,44	6 432,44									
ANR THPCA	15/10/2020	30/06/2025	IAT	20SRIAT001	Personnel	122 107,02	121 962,36	121 962,36	144,66		144,66	121 962,36	121 962,36	144,66		144,66						
					Fonctionnement	97 879,09	93 563,56	93 563,56	4 315,53		4 315,53	54 596,42	54 596,42	43 282,67		43 282,67						
					Investissement																	
Subvention LIPSEN DENSE - CARNOT ARTS	09/05/2022	08/05/2024	IAT	22SRIAT101	Personnel	34 417,50	34 417,50	34 417,50				34 417,50	34 417,50									
					Fonctionnement	4 560,64	4 560,64					4 560,64										
					Investissement	55 902,50	55 902,50	50 385,96				55 902,50	50 385,96									
Projet TURBO (CARNOT ARTS +LMSSC)	01/03/2024	28/02/2026	IAT	24SRIAT101	Personnel	87 300,00				59 300,00	59 300,00				59 300,00	59 300,00	28 000,00	28 000,00				
					Fonctionnement																	
					Investissement	26 000,00											26 000,00	26 000,00				
Total contrats de recherche - IAT						512 607,87	394 847,68	384 770,50	4 460,19	59 300,00	63 760,19	355 880,54	345 803,36	43 427,33	59 300,00	102 727,33	54 000,00	54 000,00	-	-	-	-
					Personnel	315 861,78	228 417,12	228 417,12	144,66	59 300,00	59 444,66	228 417,12	228 417,12	144,66	59 300,00	59 444,66	28 000,00	28 000,00	-	-	-	-
					Fonctionnement	108 411,15	104 095,62	99 534,98	4 315,53	-	4 315,53	65 128,48	60 567,84	43 282,67	-	43 282,67	-	-	-	-	-	-
					Investissement	88 334,94	62 334,94	56 818,40	-	-	-	62 334,94	56 818,40	-	-	-	26 000,00	26 000,00	-	-	-	-

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

						Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+4	CP prévus > N+4				
22-2732A_Intechmer_Subvention_AESN_ProTeC	14/04/2022	13/04/2026	INTECHMER	22SRINTE01	Personnel	46 000,00	45 632,36	45 632,36	367,64		367,64	45 632,36	45 632,36	367,64		367,64						
					Fonctionnement	44 025,00	37 236,59	37 236,59	788,41	6 000,00	6 788,41	35 724,59	35 724,59	2 300,41	6 000,00	8 300,41						
					Investissement	35 000,00	34 962,00	34 962,00	38,00		38,00	34 962,00	34 962,00	38,00		38,00						
Agence de l'eau Seine Normandie - Projet ZAPER	13/04/2023	12/04/2026	INTECHMER	23SRINTE01	Personnel	84 000,00	64 407,14	64 407,14	2 342,86	17 250,00	19 592,86	64 407,14	64 407,14	2 342,86	17 250,00	19 592,86						
					Fonctionnement	24 600,00	17 126,64	17 126,64	1 473,36	6 000,00	7 473,36	16 701,46	16 701,46	1 898,54	6 000,00	7 898,54						
					Investissement	27 000,00	27 000,00	27 000,00				27 000,00	27 000,00									
Agence de l'eau Seine Normandie - Projet EQAMAT	13/04/2023	12/04/2027	INTECHMER	23SRINTE02	Personnel																	
					Fonctionnement	98 311,41	71 220,74	71 220,74	2 279,26	18 500,41	20 779,67	52 825,52	52 825,52	20 674,48	18 500,41	39 174,89	6 311,00	6 311,00				
					Investissement	26 688,59	26 688,59	26 688,59				26 688,59	26 688,59									
Parc naturel régional du Cotentin Bessin	11/07/2023	01/03/2024	INTECHMER	23SRINTE03	Personnel																	
					Fonctionnement	6 300,00	6 300,00	2 712,30				6 212,00	2 624,30	88,00		88,00						
					Investissement	3 700,00	3 700,00	3 475,18				3 700,00	3 475,18									
Département de la Manche_MoCôManche	10/07/2024	09/01/2028	INTECHMER	24SCNTE01	Personnel	20 000,00			1 666,66	6 667,00	8 333,66			1 666,66	6 667,00	8 333,66	6 666,00	6 666,00	5 000,34	5 000,34		
					Fonctionnement	20 000,00				5 000,00	5 000,00				5 000,00	5 000,00	12 000,00	12 000,00	3 000,00	3 000,00		
					Investissement																	
AESN MoCôManche	05/04/2024	04/02/2028	INTECHMER	24SRINTE01	Personnel	107 694,00			5 427,34	35 900,00	41 327,34			5 427,34	35 900,00	41 327,34	35 896,00	35 896,00	30 470,66	30 470,66		
					Fonctionnement	29 504,00	624,00	624,00	3 360,00	4 568,00	7 928,00			3 984,00	4 568,00	8 552,00	16 968,00	16 968,00	3 984,00	3 984,00		
					Investissement	51 000,00	49 282,74	49 282,74	1 717,26		1 717,26	49 282,74	49 282,74	1 717,26		1 717,26						
Total contrats de recherche - INTECHMER						623 823,00	384 180,80	380 368,28	19 460,79	99 885,41	119 346,20	363 136,40	359 323,88	40 505,19	99 885,41	140 390,60	77 841,00	77 841,00	42 455,00	42 455,00	-	-
					Personnel	257 694,00	110 039,50	110 039,50	9 804,50	59 817,00	69 621,50	110 039,50	110 039,50	9 804,50	59 817,00	69 621,50	42 562,00	42 562,00	35 471,00	35 471,00	-	-
					Fonctionnement	222 740,41	132 507,97	128 920,27	7 901,03	40 068,41	47 969,44	111 463,57	107 875,87	28 945,43	40 068,41	69 013,84	35 279,00	35 279,00	6 984,00	6 984,00	-	-
					Investissement	143 388,59	141 633,33	141 408,51	1 755,26	-	1 755,26	141 633,33	141 408,51	1 755,26	-	1 755,26	-	-	-	-	-	-
AIR LIQUIDE BANC EXPERIMENTAL	15/01/2018	31/12/2025	LAFSET	18SRCMGP04	Personnel	34 155,05	34 154,96	34 154,96	0,09		0,09	34 154,96	34 154,96	0,09		0,09						
					Fonctionnement	117 650,00	54 308,71	54 308,71	63 341,29		63 341,29	54 308,71	54 308,71	63 341,29		63 341,29						
					Investissement	37 475,95	37 475,95	37 475,95				37 475,95	37 475,95									
PROJET GEB ADEM	25/11/2020	24/04/2022	LAFSET	20SRLAFS01	Personnel																	
					Fonctionnement	18 190,00	18 190,00	18 186,42				18 190,00	18 186,42									
					Investissement	8 835,00	8 835,00	8 835,00				8 835,00	8 835,00									
COLLABORATION DFM	01/03/2021	29/02/2024	LAFSET	21SRLAFS01	Personnel																	
					Fonctionnement	15 000,00	15 000,00	14 538,44				6 624,90	6 163,34	8 375,10		8 375,10						
					Investissement	15 000,00	15 000,00	6 673,78				11 843,70	3 517,48	3 156,30		3 156,30						
CIFRE EDF	01/10/2020	25/10/2023	LAFSET	21SRLAFS02	Personnel																	
					Fonctionnement	12 000,00	12 000,00	11 671,99				11 639,21	11 311,20	360,79		360,79						
					Investissement	13 000,00	13 000,00	6 808,78				13 000,00	6 808,78									
22-2724F_LAFSET_Collaboration_Cemafroid	11/02/2022	10/05/2022	LAFSET	22SRLAFS01	Personnel																	
					Fonctionnement	8 750,00	8 750,00	8 697,50				8 750,00	8 697,50									
					Investissement																	
22-2758F_LAFSET_Collaboration_Coopérative agricole Scara	21/03/2022	20/01/2023	LAFSET	22SRLAFS02	Personnel																	
					Fonctionnement	8 000,00	8 000,00	8 000,00				7 415,33	7 415,33	584,67		584,67						
					Investissement																	
COLLABORATION CIFRE CEA Roumet	01/11/2022	31/12/2025	LAFSET	22SRLAFS03	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement	28 696,00				28 696,00	28 696,00				28 696,00	28 696,00						
23-3327F Collaboration Danfoss	25/09/2023	24/09/2025	LAFSET	23SRLAFS01	Personnel																	
					Fonctionnement	19 353,00	19 195,73	19 195,73	157,27		157,27	13 300,27	13 300,27	6 052,73		6 052,73						
					Investissement																	
CALOPTIM	24/04/2024	23/11/2024	LAFSET	24SCLAFS01	Personnel																	
					Fonctionnement	15 179,00	15 179,00	11 158,51				4 020,49		11 158,51		11 158,51						
					Investissement																	
Prestation STEM	11/06/2025	10/06/2026	LAFSET	25SCLAFS01	Personnel																	
					Fonctionnement	4 347,83				0,83	0,83				0,83	0,83	4 347,00	4 347,00				
					Investissement																	
ANR JCJC SORAFFAL	01/10/2025	01/09/2029	LAFSET	25SRLAFS01	Personnel	130 032,00											14 448,00	14 448,00	43 344,00	43 344,00	72 240,00	72 240,00
					Fonctionnement	78 040,00											52 640,00	52 640,00	9 500,00	9 500,00	15 900,00	15 900,00
					Investissement	90 000,00											90 000,00	90 000,00				
Total contrats de recherche - LAFSET						653 703,83	259 089,35	239 705,77	63 498,65	28 696,83	92 195,48	229 558,52	210 174,94	93 029,48	28 696,83	121 726,31	161 435,00	161 435,00	52 844,00	52 844,00	88 140,00	88 140,00
					Personnel	164 187,05	34 154,96	34 154,96	0,09	-	0,09	34 154,96	34 154,96	0,09	-	0,09	14 448,00	14 448,00	43 344,00	43 344,00	72 240,00	72 240,00
					Fonctionnement	296 509,83	150 623,44	145 757,30	63 498,56	0,83	63 499,39	124 248,91	119 382,77	89 873,09	0,83	89 873,92	56 987,00	56 987,00	9 500,00	9 500,00	15 900,00	15 900,00
					Investissement	193 006,95	74 310,95	59 793,51	-	28 696,00	28 696,00	71 154,65	56 637,21	3 156,30	28 696,00	31 852,30	90 000,00	90 000,00	-	-	-	-
LNE/DRST 2017 EQUIPEMENT	04/05/2017	31/03/2019	LCM	17SRLCM002	Personnel																	
					Fonctionnement	110 950,10	110 950,10	110 950,10				110 950,10	110 950,10									
					Investissement	229 993,88	229 993,88	229 993,88				229 993,88	229 993,88									
LNE/DRST 2018 EXPLOITATION	14/05/2018	30/11/2019	LCM	18SCLCM001	Personnel	15 000,00	15 000,00					15 000,00										
					Fonctionnement	306 000,00	306 000,00	300 652,70				306 000,00	300 652,70									
					Investissement	20 000,00	20 000,00	19 141,59				20 000,00	19 141,59									
EURAMET PHOTOQUANT	01/06/2018	30/11/2022	LCM	18SRLCM002	Personnel	110 000,00	110 000,00	106 568,39				110 000,00	106 568,39									
					Fonctionnement	16 000,00	16 000,00	15 400,87				16 000,00	15 400,87									
					Investissement																	
ApPEARS (H2020 AMSC ITN)	01/04/2019	30/11/2023	LCM	19SRLCM001	Personnel	160 741,55	160 741,55	160 741,55				160 741,55	160 741,55									
					Fonctionnement	53 227,01	53 227,01	53 156,01				53 227,01	53 156,01									
					Investissement																	
ApPEARS (H2020 AMSC ITN) - OVERHEADS	01/04/2019	30/11/2023	LCM	19SRLCM002	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement	28 080,00	28 080,00	28 079,22				28 080,00	28 079,22									
EURAMET BxDIFF	01/05/2019	31/10/2022	LCM	19SRLCM003	Personnel	170 000,00	170 000,00	136 677,43				170 000,00	136 677,43									
					Fonctionnement	20 000,00	20 000,00	13 864,79				20 000,00	13 864,79									
					Investissement																	
EURAMET QUANTUMPASCAL	01/06/2019	30/11/2022	LCM	19SRLCM007	Personnel	104 926,11	104 926,11	104 926,11				104 926,11	104 926,11									
					Fonctionnement	11 511,14	11 511,14	11 511,14				11 511,14	11 511,14									
					Investissement																	
EURAMET CHIPSCALE	01/06/2019	30/11/2022	LCM	19SRLCM008	Personnel	80 000,00	80 000,00	59 602,26				80 000,00	59 602,26									
					Fonctionnement	15 900,00	15 900,00	15 605,29				15 900,00	15 605,29									
					Investissement																	
EURAMET GEOMETRE	01/06/2019	30/11/2022	LCM	19SRLCM009	Personnel	100 000,00	100 000,00	71 654,71				100 000,00	71 654,71									
					Fonctionnement	71 500,00	71 500,00	69 831,93				71 500,00	69 831,93									
					Investissement																	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

						Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+4	CP prévus > N+4				
EURAMET REAL-K	01/09/2019	30/04/2023	LCM	19SRLCM010	Personnel	134 475,00	134 475,00	132 980,32				134 475,00	132 980,32									
					Fonctionnement	45 000,00	45 000,00	35 822,47				45 000,00	35 822,47									
					Investissement																	
LNE 2020 EXPLOITATION	20/06/2020	28/02/2022	LCM	20SCLCM001	Personnel	46 010,00	46 010,00	30 596,37				46 010,00	30 596,37									
					Fonctionnement	207 676,15	207 676,15	200 485,93				207 676,14	200 485,92	0,01		0,01						
					Investissement	106 313,85	106 313,85	106 264,84				106 313,85	106 264,84									
LNE 2020 EQUIPEMENT	20/06/2020	28/02/2022	LCM	20SRLCM001	Personnel																	
					Fonctionnement	90 000,00	90 000,00	86 463,76				89 952,94	86 416,70	47,06		47,06						
					Investissement	186 000,00	186 000,00	179 255,42				186 000,00	179 255,42									
EURAMET INFRA-AUV	01/09/2020	31/12/2023	LCM	20SRLCM002	Personnel	30 870,00	30 870,00	27 209,68				30 870,00	27 209,68									
					Fonctionnement	16 534,00	16 534,00	16 530,28				16 534,00	16 530,28									
					Investissement																	
LNE/DRST 2021 EXPLOITATION	15/04/2021	30/11/2022	LCM	21SCLCM002	Personnel	15 000,00	15 000,00	13 551,64				15 000,00	13 551,64									
					Fonctionnement	222 168,00	222 168,00	207 155,10				222 010,27	206 997,37	157,73		157,73						
					Investissement	95 000,00	95 000,00	93 873,63				94 970,00	93 843,63	30,00		30,00						
LNE/DRST 2021 EQUIPEMENT	15/04/2021	30/06/2022	LCM	21SRLCM003	Personnel																	
					Fonctionnement	60 975,23	60 975,23	60 962,47				60 975,23	60 962,47									
					Investissement	249 972,19	249 972,19	239 832,15				249 972,19	239 832,15									
PROMETH20 EURAMET	01/06/2021	31/05/2024	LCM	21SRLCM005	Personnel	91 688,00	91 688,00	72 754,70				91 688,00	72 754,70									
					Fonctionnement	13 000,00	13 000,00	12 987,50				13 000,00	12 987,50									
					Investissement																	
Dynamite EURAMET	01/09/2021	31/08/2024	LCM	21SRLCM006	Personnel	88 631,00	88 631,00	48 559,10				88 631,00	48 559,10									
					Fonctionnement	16 000,55	16 000,55	15 721,58				16 000,55	15 721,58									
					Investissement																	
EURAMET SMART PHORA	01/09/2021	28/02/2023	LCM	21SRLCM007	Personnel																	
					Fonctionnement	14 763,00	14 763,00	11 762,08				14 763,00	11 762,08									
					Investissement																	
Collaboration ONERA	01/09/2019	31/08/2022	LCM	21SRLCM008	Personnel	20 079,58	20 079,58	19 983,86				20 079,58	19 983,86									
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Subvention CNES HYGROMATMO	25/02/2021	10/10/2023	LCM	21SCLCM009	Personnel																	
					Fonctionnement	1 000,00	1 000,00	999,79				1 000,00	999,79									
					Investissement	23 500,00	23 500,00	23 493,59				23 500,00	23 493,59									
LNE/DRST 2022 EQUIPEMENT	15/04/2022	30/11/2023	LCM	22SRLCM002	Personnel																	
					Fonctionnement	81 669,00	81 669,00	80 600,60				81 668,00	80 599,60	1,00		1,00						
					Investissement	230 000,00	230 000,00	228 693,65				229 960,00	228 653,65	40,00		40,00						
LNE/ DRST 2022 EXPLOITATION	15/04/2022	30/11/2023	LCM	22SCLCM003	Personnel	4 336,20	4 336,20	4 336,20				4 336,20	4 336,20									
					Fonctionnement	250 831,80	250 831,80	248 598,90				250 497,81	248 264,91	333,99		333,99						
					Investissement	70 000,00	70 000,00	69 990,69				59 881,95	59 872,64	10 118,05		10 118,05						
Subvention_EURAMET_HiDyn	01/10/2022	30/09/2025	LCM	22SRLCM003	Personnel	77 500,00	68 695,97	68 695,97	8 804,03		8 804,03	68 695,97	68 695,97	8 804,03		8 804,03						
					Fonctionnement	13 401,00	6 817,71	6 817,71	1 182,29	5 401,00	6 583,29	5 342,62	5 342,62	2 657,38	5 401,00	8 058,38						
					Investissement																	
Subvention_Union_Européenne_Met4H2	01/10/2022	30/09/2025	LCM	22SRLCM004	Personnel	45 375,00	4 170,00	4 170,00	26 462,00	14 743,00	41 205,00	4 170,00	4 170,00	26 462,00	14 743,00	41 205,00						
					Fonctionnement	4 000,00	2 500,00	2 500,00		1 500,00	1 500,00			2 500,00	1 500,00	4 000,00						
					Investissement																	
Subvention_ANR_LARAQROFT	01/10/2022	30/09/2026	LCM	22SRLCM005	Personnel																	
					Fonctionnement	4 000,00											4 000,00	4 000,00				
					Investissement	69 000,00				69 000,00	69 000,00				69 000,00	69 000,00						
Contrat de reversement projet METRIQS-HUB-France	01/04/2022	31/03/2027	LCM	22SRLCM006	Personnel																	
					Fonctionnement	205,91											205,00	205,00	0,91	0,91		
					Investissement	49 194,28	49 194,28	49 194,28				46 432,98	46 432,98	2 761,30		2 761,30						
Prestation ORICAS	16/06/2023	15/06/2024	LCM	23SCLCM001	Personnel																	
					Fonctionnement	26 400,00	26 400,00	25 990,32				26 043,07	25 633,39	356,93		356,93						
					Investissement																	
ANR-22-LCV2-0004-01_NanoLab	01/02/2023	31/01/2028	LCM	23SRLCM001	Personnel	280 000,00	19 942,94	19 942,94	257,06	83 622,94	83 880,00	19 942,94	19 942,94	257,06	83 622,94	83 880,00	86 177,00	86 177,00	90 000,06	90 000,06		
					Fonctionnement	41 238,00	9 783,67	9 783,67	3 954,33	3 680,00	7 634,33	9 018,67	9 018,67	4 719,33	3 680,00	8 399,33	23 820,00	23 820,00				
					Investissement																	
LNE/ DRST 2023 EXPLOITATION	05/09/2023	30/06/2024	LCM	23SCLCM002	Personnel	27 972,00	27 972,00	27 330,72				27 972,00	27 330,72									
					Fonctionnement	287 186,00	287 186,00	282 209,20				255 401,95	250 425,15	31 784,05		31 784,05						
					Investissement	60 000,00	60 000,00	59 314,30				49 295,00	48 609,30	10 705,00		10 705,00						
EURAMET NEWSTAND	01/06/2023	31/05/2026	LCM	23SRLCM002	Personnel	54 488,00				37 320,00	37 320,00				37 320,00	37 320,00	17 168,00	17 168,00				
					Fonctionnement	5 500,00	1 250,51	1 250,51	949,49	600,00	1 549,49	828,25	828,25	1 371,75	600,00	1 971,75	2 700,00	2 700,00				
					Investissement																	
23-3354F Prestation ORICAS *	20/10/2023	19/04/2025	LCM	23SCLCM003	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement	35 714,00				35 714,00	35 714,00				35 714,00	35 714,00						
EURAMET MQB-PASCAL	01/06/2023	31/05/2026	LCM	23SRLCM004	Personnel	148 000,00				36 967,00	36 967,00				36 967,00	36 967,00	111 033,00	111 033,00				
					Fonctionnement	20 000,00	2 505,61	2 505,61	217,49	6 276,90	6 494,39	1 912,91	1 912,91	810,19	6 276,90	7 087,09	11 000,00	11 000,00				
					Investissement																	
EURAMET DIREK-T	01/09/2023	31/08/2026	LCM	23SRLCM005	Personnel	181 000,00	58 083,41	58 083,41	4 916,59	94 222,00	99 138,59	58 083,41	58 083,41	4 916,59	94 222,00	99 138,59	23 778,00	23 778,00				
					Fonctionnement	43 000,00	1 935,27	1 935,27	64,73	12 000,00	12 064,73	1 058,40	1 058,40	941,60	12 000,00	12 941,60	29 000,00	29 000,00				
					Investissement																	
23-3260A Subvention Euramet MultiFixRad	01/06/2023	31/05/2026	LCM	23SRLCM006	Personnel	83 000,00											83 000,00	83 000,00				
					Fonctionnement	12 000,00	4 806,51	4 806,51	1 193,49	3 000,00	4 193,49	3 836,51	3 836,51	2 163,49	3 000,00	5 163,49	3 000,00	3 000,00				
					Investissement																	
LNE/DRST 2023 EQUIPEMENT	05/09/2023	30/06/2024	LCM	23SRLCM007	Personnel																	
					Fonctionnement	64 800,00	64 800,00	64 233,04				56 311,99	55 745,03	8 488,01		8 488,01						
					Investissement	259 200,00	259 200,00	259 149,13				215 708,96	215 658,09	43 491,04		43 491,04						
23-3204A Subvention ANR Trafalda	01/10/2023	30/04/2028	LCM	23SRLCM008	Personnel	127 500,00			9 000,00	33 300,00	42 300,00			9 000,00	33 300,00	42 300,00	42 300,00	42 300,00	42 900,00	42 900,00		
					Fonctionnement	20 000,00	1 991,80	1 991,80	8,20	5 000,00	5 008,20	642,60	642,60	1 357,40	5 000,00	6 357,40	13 000,00	13 000,00				
					Investissement	70 000,00				24 703,90	24 703,90				24 703,90	24 703,90	35 296,00	35 296,00	10 000,10	10 000,10		
Euramet Infotherm	01/09/2023	31/08/2026	LCM	23SRLCM009	Personnel	49 000,00											49 000,00	49 000,00				
					Fonctionnement	7 000,00				2 000,00	2 000,00				2 000,00	2 000,00	5 000,00	5 000,00				
					Investissement																	
LNE/DRST 24 2 004 EXPLOITATION	03/06/2024	31/05/2026	LCM	24SCLCM001	Personnel	50 000,00				36 000,00	36 000,00				36 000,00	36 000,00	14 000,00	14 000,00				
					Fonctionnement	225 000,00				220 000,00	220 000,00				220 000,00	220 000,00	5 000,00	5 000,00				
					Investissement	63 000,00				63 000,00	63 000,00				63 000,00	63 000,00						

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+1	CP prévus > N+1				
LNE/DRST 24 2 004 EQUIPEMENT	03/06/2024	31/05/2026	LCM	24SRLCM001	Personnel																	
					Fonctionnement	64 000,00				64 000,00	64 000,00				64 000,00	64 000,00						
					Investissement	256 000,00				256 000,00	256 000,00				256 000,00	256 000,00						
Euramet x DDIFF	01/06/2023	31/05/2027	LCM	24SRLCM002	Personnel	239 328,00			14 000,00	28 312,00	42 312,00			14 000,00	28 312,00	42 312,00	142 688,00	142 688,00	54 328,00	54 328,00		
					Fonctionnement	40 672,00	2 413,95	2 413,95	258,05	8 500,00	8 758,05	747,72	747,72	1 924,28	8 500,00	10 424,28	19 500,00	19 500,00	10 000,00	10 000,00		
					Investissement																	
Euramet 23IND08 DI-Vision	01/09/2024	31/08/2027	LCM	24SRLCM003	Personnel	65 000,00											50 000,00	50 000,00	15 000,00	15 000,00		
					Fonctionnement	13 500,00											10 000,00	10 000,00	3 500,00	3 500,00		
					Investissement																	
DIM QUANTIP	14/02/2024	31/05/2033	LCM	24SRLCM004	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement	197 000,00				120 566,00	120 566,00				120 566,00	120 566,00	76 434,00	76 434,00				
23-3211A Subvention CE Quantify	01/01/2024	30/06/2027	LCM	24SRLCM005	Personnel	94 000,00	8 792,13	8 792,13	1 207,87	39 213,00	40 420,87	8 792,13	8 792,13	1 207,87	39 213,00	40 420,87	44 787,00	44 787,00				
					Fonctionnement	10 000,00											10 000,00	10 000,00				
					Investissement																	
24-3525A_LCM_Subvention_Euramet_PhoQuS-T	01/09/2024	31/08/2027	LCM	24SRLCM006	Personnel	135 000,00			4 500,00		4 500,00			4 500,00		4 500,00	94 500,00	94 500,00	36 000,00	36 000,00		
					Fonctionnement	7 000,00			1 000,00	1 410,00	2 410,00			1 000,00	1 410,00	2 410,00	4 590,00	4 590,00				
					Investissement																	
24-3728A_LCM_Subvention_ANR_Photomill	06/01/2025	05/01/2029	LCM	24SRLCM007	Personnel	54 720,00											42 720,00	42 720,00	12 000,00	12 000,00		
					Fonctionnement	6 000,00											4 000,00	4 000,00	2 000,00	2 000,00		
					Investissement	32 000,00													32 000,00	32 000,00		
LNE/DRST 25 2 004 EXPLOITATION	18/07/2025	30/06/2026	LCM	25SCLCM002	Personnel																	
					Fonctionnement	263 485,60				0,60	0,60				0,60	0,60	263 485,00	263 485,00				
					Investissement	65 871,40				0,40	0,40				0,40	0,40	65 871,00	65 871,00				
LNE/DRST 25 2 004 EQUIPEMENT	18/07/2025	30/06/2026	LCM	25SRLCM002	Personnel																	
					Fonctionnement	64 000,00											64 000,00	64 000,00				
					Investissement	256 000,00											256 000,00	256 000,00				
Total contrats de recherche - LCM						**8 402 574,53**	**5 003 765,10**	**4 738 934,74**	**77 975,62**	**1 306 052,74**	**1 384 028,36**	**4 884 833,58**	**4 620 003,22**	**196 907,14**	**1 306 052,74**	**1 502 959,88**	**1 707 052,00**	**1 707 052,00**	**307 729,07**	**307 729,07**	**-**	**-**
					Personnel	**2 883 640,44**	**1 359 413,89**	**1 177 157,49**	**69 147,55**	**403 699,94**	**472 847,49**	**1 359 413,89**	**1 177 157,49**	**69 147,55**	**403 699,94**	**472 847,49**	**801 151,00**	**801 151,00**	**250 228,06**	**250 228,06**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**2 867 094,49**	**2 037 097,01**	**1 975 500,88**	**8 828,07**	**333 368,50**	**342 196,57**	**1 985 310,88**	**1 923 714,75**	**60 614,20**	**333 368,50**	**393 982,70**	**472 300,00**	**472 300,00**	**15 500,91**	**15 500,91**	**-**	**-**
					Investissement	**2 651 839,60**	**1 607 254,20**	**1 586 276,37**	**-**	**568 984,30**	**568 984,30**	**1 540 108,81**	**1 519 130,98**	**67 145,39**	**568 984,30**	**636 129,69**	**433 601,00**	**433 601,00**	**42 000,10**	**42 000,10**	**-**	**-**
Labex REFI - Bloomberg 2017/2019	01/01/2017	30/06/2020	LIRSA	17SRLIRS01	Personnel																	
					Fonctionnement	180 000,00	180 000,00	178 515,12				180 000,00	178 515,12									
					Investissement																	
EDF CIFRE n° 2018/1440 Beaulieu	16/12/2019	15/12/2022	LIRSA	19SCLIRS02	Personnel	5 100,00	5 100,00	4 753,85				5 100,00	4 753,85									
					Fonctionnement	22 900,00	22 900,00	4 686,52				22 900,00	4 686,52									
					Investissement	2 000,00	2 000,00					2 000,00										
POLYHANDICAP ET TELEMEDECINE GIS-IRESP	25/05/2020	24/07/2023	LIRSA	20SRLIRS02	Personnel	23 838,61	23 838,61	23 555,86				23 838,61	23 555,86									
					Fonctionnement	3 951,39	3 951,39	3 898,89				3 903,82	3 851,32	47,57		47,57						
					Investissement																	
ANR MOBS	01/10/2020	31/12/2025	LIRSA	21SRLIRS01	Personnel																	
					Fonctionnement	15 319,70	12 196,77	12 196,77	259,93	2 863,00	3 122,93	12 196,77	12 196,77	259,93	2 863,00	3 122,93						
					Investissement	1 680,30	1 680,30	1 680,30				1 680,30	1 680,30									
Collaboration CDC Impacts Territoriaux	15/10/2020	14/10/2023	LIRSA	21SRLIRS02	Personnel																	
					Fonctionnement	83 600,00	83 600,00	76 266,00				83 600,00	76 266,00									
					Investissement																	
COPING	01/07/2020	31/08/2028	LIRSA	21SRLIRS04	Personnel																	
					Fonctionnement	69 951,00	12 897,46	12 897,46	9 787,26	10 000,00	19 787,26	12 897,46	12 897,46	9 787,26	10 000,00	19 787,26	27 266,00	27 266,00	10 000,28	10 000,28		
					Investissement	7 700,00	2 696,75	2 696,75	2 303,25		2 303,25	2 471,58	2 471,58	2 528,42		2 528,42	2 700,00	2 700,00				
PROJET PAUSE ACCUEIL AWAD LIZ	01/01/2022	31/12/2023	LIRSA	22SRLIRS01	Personnel	20 000,00	20 000,00	19 735,78				20 000,00	19 735,78									
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Géographie de la santé	02/11/2021	01/11/2024	LIRSA	22SCLIRS02	Personnel																	
					Fonctionnement	18 000,00	18 000,00	17 390,00				18 000,00	17 390,00									
					Investissement	2 000,00	2 000,00	1 968,00				2 000,00	1 968,00									
CIFRE N° 2021/2128 H.A. H2X	15/08/2021	14/08/2024	LIRSA	22SRLIRS03	Personnel																	
					Fonctionnement	4 500,00	4 500,00	72,00				4 500,00	72,00									
					Investissement																	
Collaboration_ISATECH_Projet IT & valeur augmentée	02/05/2022	01/12/2024	LIRSA	22SCLIRS04	Personnel	4 752,76	4 752,76	4 752,76				4 752,76	4 752,76									
					Fonctionnement	7 803,56	7 803,56	6 936,25				7 689,56	6 822,25	114,00		114,00						
					Investissement	2 443,68	2 443,68	2 443,68				2 443,68	2 443,68									
Imagine Projet TPOLY	01/07/2022	30/06/2024	LIRSA	22SRLIRS05	Personnel	19 575,00	19 575,00	19 469,44				19 575,00	19 469,44									
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
CONTRAT CIFRE N°2022/0919-C SPEISSER	13/10/2022	12/10/2025	LIRSA	22SRLIRS06	Personnel																	
					Fonctionnement	26 932,00	16 131,36	16 131,36	1 800,64	9 000,00	10 800,64	16 089,36	16 089,36	1 842,64	9 000,00	10 842,64						
					Investissement	3 068,00	2 067,42	2 067,42	1 000,58		1 000,58	2 067,42	2 067,42	1 000,58		1 000,58						
COLLEGE DE FRANCE (PAUSE) ACCUEIL AWAD	01/01/2023	31/12/2023	LIRSA	23SRLIRS01	Personnel	33 540,00	33 540,00	33 515,69				33 540,00	33 515,69									
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
CIFRE APF France Handicap - 2022/1716	15/05/2023	14/05/2026	LIRSA	23SRLIRS02	Personnel																	
					Fonctionnement	4 000,00	336,69	336,69	663,31	3 000,00	3 663,31	336,69	336,69	663,31	3 000,00	3 663,31						
					Investissement																	
OFREMI	01/01/2023	31/12/2025	LIRSA	23SRLIRS03	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Contrat 24-3677F_LIRSA_Reversement_GIP CEI_IFALP Thèses	01/11/2023	30/09/2029	LIRSA	23SRLIRS04	Personnel	247 300,00				56 000,00	56 000,00				56 000,00	56 000,00	84 250,00	84 250,00	107 050,00	107 050,00		
					Fonctionnement	12 700,00											2 900,00	2 900,00	9 800,00	9 800,00		
					Investissement																	
Convention de collaboration projet POPSU	01/01/2024	31/01/2028	LIRSA	24SRLIRS01	Personnel	59 000,00			9 000,00	31 000,00	40 000,00			9 000,00	31 000,00	40 000,00	19 000,00	19 000,00				
					Fonctionnement	39 000,00	4 869,99	4 869,99	2 730,01	11 400,00	14 130,01	4 116,42	4 116,42	3 483,58	11 400,00	14 883,58	20 000,00	20 000,00				
					Investissement	2 000,00											2 000,00	2 000,00				
CIFRE LA FABRIQUE DE METIERS OUARY	01/06/2024	31/05/2027	LIRSA	24SCLIRS04	Personnel																	
					Fonctionnement	12 044,00				3 000,00	3 000,00				3 000,00	3 000,00	5 000,00	5 000,00	4 044,00	4 044,00		
					Investissement	1 000,00											1 000,00	1 000,00				
CIFRE PIXEL SELMANE	03/03/2025	02/03/2027	LIRSA	25SCLIRS01	Personnel																	
					Fonctionnement	13 043,48				3 000,00	3 000,00				3 000,00	3 000,00	5 021,00	5 021,00	5 022,48	5 022,48		
					Investissement																	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+4	CP prévus > N+4				
CE2TE	12/02/2025	30/11/2027	LIRSA	25SRLIRS01	Personnel	120 000,00				32 006,00	32 006,00				32 006,00	32 006,00	87 994,00	87 994,00				
					Fonctionnement	19 128,00											19 128,00	19 128,00				
					Investissement																	
CIFRE ICOM SCHIANCHI	02/01/2025	01/01/2028	LIRSA	25SRLIRS02	Personnel																	
					Fonctionnement	6 522,00				1 000,00	1 000,00				1 000,00	1 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	1 522,00	1 522,00
					Investissement																	
CIFRE collaboration Hybernaud CPR	01/06/2025	30/05/2028	LIRSA	25SRLIRS03	Personnel																	
					Fonctionnement	36 130,00				3 000,00	3 000,00				3 000,00	3 000,00	16 565,00	16 565,00	16 565,00	16 565,00		
					Investissement	3 000,00											3 000,00	3 000,00				
24-3891A ANC Rapport de durabilité	21/03/2025	21/06/2028	LIRSA	25SRLIRS04	Personnel																	
					Fonctionnement	23 714,00				1 000,00	1 000,00				1 000,00	1 000,00	10 499,00	10 499,00	7 999,00	7 999,00	4 216,00	4 216,00
					Investissement																	
Total contrats de recherche - LIRSA						1 157 237,48	486 881,74	450 836,58	27 544,98	166 269,00	193 813,98	485 699,43	449 654,27	28 727,29	166 269,00	194 996,29	308 323,00	308 323,00	162 480,76	162 480,76	5 738,00	5 738,00
					Personnel	**533 106,37**	**106 806,37**	**105 783,38**	**9 000,00**	**119 006,00**	**128 006,00**	**106 806,37**	**105 783,38**	**9 000,00**	**119 006,00**	**128 006,00**	**191 244,00**	**191 244,00**	**107 050,00**	**107 050,00**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**599 239,13**	**367 187,22**	**334 197,05**	**15 241,15**	**47 263,00**	**62 504,15**	**366 230,08**	**333 239,91**	**16 198,29**	**47 263,00**	**63 461,29**	**108 379,00**	**108 379,00**	**55 430,76**	**55 430,76**	**5 738,00**	**5 738,00**
					Investissement	**24 891,98**	**12 888,15**	**10 856,15**	**3 303,83**	**-**	**3 303,83**	**12 662,98**	**10 630,98**	**3 529,00**	**-**	**3 529,00**	**8 700,00**	**8 700,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
ANR FICOPSAD	11/11/2016	31/12/2022	LISE	16SRLISE01	Personnel																	
					Fonctionnement	57 435,00	57 435,00	47 834,55				57 435,00	47 834,55									
					Investissement																	
ASPIE FRIENDLY	26/01/2018	25/01/2028	LISE	18SRLISE03	Personnel	61 759,00	49 849,91	49 849,91				49 849,91	49 849,91				11 909,00	11 909,00	0,09	0,09		
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Collaboration GENIE DES LIEUX	15/10/2019	14/01/2023	LISE	19SCLISE01	Personnel	1 140,00	1 140,00	1 140,00				1 140,00	1 140,00									
					Fonctionnement	30 860,00	30 860,00	21 625,58				30 860,00	23 876,00									
					Investissement	8 000,00	8 000,00	7 217,44				8 000,00	7 217,44									
Subvention GIS-IRESP POLYHANDICAP	25/05/2020	24/07/2024	LISE	20SRLISE02	Personnel	46 980,00	46 980,00	45 956,65				46 980,00	45 956,65									
					Fonctionnement	9 851,63	9 851,63	9 785,23				9 851,63	9 785,23									
					Investissement	798,37	798,37	798,37				798,37	798,37									
SUBVENTION AGEFIPH	15/10/2020	14/12/2022	LISE	20SRLISE04	Personnel																	
					Fonctionnement	36 794,36	36 794,36	36 794,36				36 600,30	36 600,30	194,06		194,06						
					Investissement	4 416,31	4 416,31	4 416,31				4 416,31	4 416,31									
Collaboration Force Ouvrière	01/09/2021	31/03/2025	LISE	21SCLISE01	Personnel																	
					Fonctionnement	31 713,63	24 634,60	24 634,60	7 079,03		7 079,03	20 672,76	20 672,76	11 040,87		11 040,87						
					Investissement	1 619,70	1 619,70	1 619,70				1 619,70	1 619,70									
CHOMAGE SANTE ET HANDICAP CPAM	25/03/2021	31/12/2023	LISE	21SRLISE01	Personnel																	
					Fonctionnement	4 977,34	4 977,34	4 977,34				4 977,34	4 977,34									
					Investissement																	
21-2476F_LISE_Collaboration_IME Vert Pré Sauvegarde 13_BEYLOT Etienne	15/06/2021	14/06/2024	LISE	21SCLISE02	Personnel																	
					Fonctionnement	1 200,00	1 200,00	429,16				1 200,00	429,16									
					Investissement																	
Subvention CNSA/IRESP Capdroits Comixcom 1	15/06/2021	14/12/2025	LISE	21SRLISE02	Personnel																	
					Fonctionnement	11 300,00	6 100,00	6 100,00	5 200,00		5 200,00	6 100,00	6 100,00	5 200,00		5 200,00						
					Investissement																	
21-2562F_LISE_Collaboration_PRSM-HP_HAPERIS	15/02/2022	14/02/2023	LISE	22SCLISE01	Personnel	13 146,00	13 146,00	13 146,00				13 146,00	13 146,00									
					Fonctionnement	2 886,00	2 886,00					2 886,00										
					Investissement																	
Subvention ANR SCIOUTPOST	01/10/2022	09/01/2028	LISE	22SRLISE01	Personnel																	
					Fonctionnement	15 600,00	73,80	73,80		2 600,00	2 600,00	73,80	73,80		2 600,00	2 600,00	12 926,00	12 926,00	0,20	0,20		
					Investissement	1 900,00	1 596,37	1 596,37				1 596,37	1 596,37				303,00	303,00	0,63	0,63		
Convention Défenseur des droits -Y. Brinbaum	14/12/2022	31/12/2025	LISE	22SRLISE02	Personnel																	
					Fonctionnement	40 000,00	14 659,24	14 659,24	25 340,76		25 340,76	12 316,64	12 316,64	27 683,36		27 683,36						
					Investissement																	
CIFRE Marie Nastorg	01/08/2023	31/07/2026	LISE	23SCLISE01	Personnel																	
					Fonctionnement	6 375,00				3 375,00	3 375,00				3 375,00	3 375,00	3 000,00	3 000,00				
					Investissement																	
Région IDF - Chaire SHS IDF	21/09/2023	30/06/2026	LISE	23SRLISE01	Personnel	72 000,00				42 588,00	42 588,00				42 588,00	42 588,00	29 412,00	29 412,00				
					Fonctionnement	76 800,00	2 957,06	2 957,06	14 542,94	8 458,00	23 000,94	2 957,06	2 957,06	14 542,94	8 458,00	23 000,94	50 842,00	50 842,00				
					Investissement	7 500,00			5 000,00	2 500,00	7 500,00			5 000,00	2 500,00	7 500,00						
DIGINTER ANR PRCI	01/10/2024	30/09/2027	LISE	24SRLISE01	Personnel	143 700,00				22 852,00	22 852,00				22 852,00	22 852,00	77 453,00	77 453,00	43 395,00	43 395,00		
					Fonctionnement	96 084,00				24 484,00	24 484,00				24 484,00	24 484,00	31 800,00	31 800,00	39 800,00	39 800,00		
					Investissement	7 900,00				2 400,00	2 400,00				2 400,00	2 400,00	5 500,00	5 500,00				
PPR AUVI	02/04/2024	01/04/2029	LISE	24SRLISE03	Personnel	122 400,00				3 400,00	3 400,00				3 400,00	3 400,00	40 800,00	40 800,00	40 800,00	40 800,00	37 400,00	37 400,00
					Fonctionnement	9 000,00				3 000,00	3 000,00				3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00		
					Investissement	1 200,00				1 200,00	1 200,00				1 200,00	1 200,00						
Subv. INJEP Départ en vacances des jeunes	01/09/2025	28/02/2027	LISE	25SRLISE01	Personnel																	
					Fonctionnement	16 560,00				2 420,00	2 420,00				2 420,00	2 420,00	14 140,00	14 140,00				
					Investissement																	
Total contrats de recherche - LISE						941 896,34	319 975,69	295 611,67	57 162,73	119 277,00	176 439,73	313 477,19	291 363,59	63 661,23	119 277,00	182 938,23	281 085,00	281 085,00	126 995,92	126 995,92	37 400,00	37 400,00
					Personnel	**461 125,00**	**111 115,91**	**110 092,56**	**-**	**68 840,00**	**68 840,00**	**111 115,91**	**110 092,56**	**-**	**68 840,00**	**68 840,00**	**159 574,00**	**159 574,00**	**84 195,09**	**84 195,09**	**37 400,00**	**37 400,00**
					Fonctionnement	**447 436,96**	**192 429,03**	**169 870,92**	**52 162,73**	**44 337,00**	**96 499,73**	**185 930,53**	**165 622,84**	**58 661,23**	**44 337,00**	**102 998,23**	**115 708,00**	**115 708,00**	**42 800,20**	**42 800,20**	**-**	**-**
					Investissement	**33 334,38**	**16 430,75**	**15 648,19**	**5 000,00**	**6 100,00**	**11 100,00**	**16 430,75**	**15 648,19**	**5 000,00**	**6 100,00**	**11 100,00**	**5 803,00**	**5 803,00**	**0,63**	**0,63**	**-**	**-**
CIFRE GRAITEC AYOUB	03/09/2018	31/03/2022	LMSSC	18SCLMSS01	Personnel																	
					Fonctionnement	20 000,00	20 000,00	17 944,00				19 997,00	17 941,00	3,00		3,00						
					Investissement	25 000,00	25 000,00	20 268,44				25 000,00	20 268,44									
ANR-18-ASTR-0008-01 DEEPLOMATICS	01/10/2018	30/06/2022	LMSSC	18SRLMSS02	Personnel	73 283,62	73 283,62	73 283,62				73 283,62	73 283,62									
					Fonctionnement	14 555,43	14 555,43	14 555,31				14 555,43	14 555,31									
					Investissement	29 798,06	29 798,06	29 798,06				29 798,06	29 798,06									
CODIFAB 2 thèse Julien PUIG	28/11/2019	28/02/2023	LMSSC	19SCLMSS01	Personnel	107 171,18	107 171,18	107 171,18				107 171,18	107 171,18									
					Fonctionnement	31 380,00	31 380,00	30 189,94				29 780,30	28 590,24	1 599,70		1 599,70						
					Investissement	23 448,82	23 448,82	22 169,48				23 448,82	22 169,48									
INSTITUT FRANCO-ALLEMAND encadrement thèse IA AHEAD Argan VERRIER	01/07/2020	04/09/2025	LMSSC	20SCLMSS01	Personnel	38 189,26	25 019,74	25 019,74	50,26	13 119,26	13 169,52	25 019,74	25 019,74	50,26	13 119,26	13 169,52						
					Fonctionnement	1 810,74				1 810,74	1 810,74				1 810,74	1 810,74						
					Investissement																	
ANR AHEAD thèse Argan VERRIER	01/07/2020	31/12/2026	LMSSC	20SRLMSS01	Personnel	60 000,00	19 658,21	19 658,21	5 341,79	20 000,00	25 341,79	19 658,21	19 658,21	5 341,79	20 000,00	25 341,79	15 000,00	15 000,00				
					Fonctionnement																	
					Investissement																	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

						Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+1	CP prévus > N+1				
CIFRE N° 2019-1582 NAVAL GROUP	02/06/2020	31/07/2026	LMSSC	21SRLMSS01	Personnel																	
					Fonctionnement	30 700,06	30 238,27	30 238,27	0,79		0,79	29 742,02	29 742,02	497,04		497,04	461,00	461,00				
					Investissement	29 299,94	29 299,94	29 299,94				29 299,94	29 299,94									
CIFRE N° 2020/0273 INGELIANCE	02/11/2020	01/05/2024	LMSSC	21SCLMSS02	Personnel	22 500,00	22 500,00	21 239,00				20 899,00	19 638,00	1 601,00		1 601,00						
					Fonctionnement	22 500,00	22 500,00	20 384,87				22 481,04	20 365,91	18,96		18,96						
					Investissement																	
MAD BORIS LOSSOUARN 20-2056F_LMSSC_AMVAL	01/09/2020	15/01/2023	LMSSC	21SCLMSS03	Personnel	17 731,00	17 731,00	17 150,94				17 726,00	17 145,94	5,00		5,00						
					Fonctionnement	25 000,00	25 000,00	25 000,00				25 000,00	25 000,00									
					Investissement																	
Collaboration_ISL_AHEAD	01/07/2020	31/12/2025	LMSSC	21SCLMSS04	Personnel	62 094,72	46 835,02	46 835,02	7 399,70	7 860,00	15 259,70	46 835,02	46 835,02	7 399,70	7 860,00	15 259,70						
					Fonctionnement	905,28	905,28	905,28				904,28	904,28	1,00		1,00						
					Investissement																	
COLLABRORATION_ISL _AHEAD Partie ANR	01/07/2020	31/12/2026	LMSSC	21SRLMSS04	Personnel	55 200,00	46 837,19	46 837,19	7 396,81	966,00	8 362,81	46 837,19	46 837,19	7 396,81	966,00	8 362,81						
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Collaboration CODIFAB_OXXO_MILET_REHAUT_GEPLAST	01/11/2021	31/10/2026	LMSSC	21SRLMSS05	Personnel	111 056,99	111 056,99	111 056,99				111 056,99	111 056,99									
					Fonctionnement	30 543,01	29 737,47	29 737,47	805,54		805,54	29 337,47	29 337,47	1 205,54		1 205,54						
					Investissement	23 400,00	2 183,07	2 183,07	0,93		0,93	2 164,11	2 164,11	19,89		19,89	21 216,00	21 216,00				
Cifre Stellantis MAZLOUM Rebecca	05/05/2021	04/05/2024	LMSSC	22SCLMSS01	Personnel																	
					Fonctionnement	6 000,00	6 000,00	5 187,85				5 720,00	4 907,85	280,00		280,00						
					Investissement	4 000,00	4 000,00	3 881,65				4 000,00	3 881,65									
CIFRE N° 2021-0993-NAVAL GROUP/ 6704508	03/01/2022	31/07/2026	LMSSC	22SRLMSS01	Personnel																	
					Fonctionnement	35 000,00	5 976,63	5 976,63	214,37		214,37	5 976,63	5 976,63	214,37		214,37	28 809,00	28 809,00				
					Investissement	25 000,00	4 000,00	4 000,00				4 000,00	4 000,00				21 000,00	21 000,00				
22-285A_LMSSC_Reversement_AMVALOR	22/06/2022	21/06/2024	LMSSC	22SRLMSS03	Personnel																	
					Fonctionnement	5 360,29	5 360,29	2 542,94				4 601,69	1 784,34	758,60		758,60						
					Investissement	5 409,71	5 409,71	5 374,71				5 409,71	5 374,71									
22-2747A_LMSSC_Subvention_ANR_HYDRAVIB	01/01/2023	31/08/2026	LMSSC	22SRLMSS04	Personnel																	
					Fonctionnement	15 000,00	3 464,35	3 464,35	6 535,65		6 535,65	1 633,45	1 633,45	8 366,55		8 366,55	5 000,00	5 000,00				
					Investissement	30 000,00	11 611,69	11 611,69	2 968,31	10 420,00	13 388,31	5 561,69	5 561,69	9 018,31	10 420,00	19 438,31	5 000,00	5 000,00				
CIFRE N°2022-0425 ONERA IFPEN NICOLAS CORTES	01/11/2022	31/10/2025	LMSSC	22SRLMSS05	Personnel																	
					Fonctionnement	9 000,00				9 000,00	9 000,00				9 000,00	9 000,00						
					Investissement																	
22-2803F_LMSSC_Collaboration_Safran_Matteo COUET	01/03/2022	28/02/2026	LMSSC	22SRLMSS06	Personnel																	
					Fonctionnement	15 000,00	1 470,39	1 470,39	11,61	13 518,00	13 529,61	1 470,39	1 470,39	11,61	13 518,00	13 529,61						
					Investissement	45 000,00				45 000,00	45 000,00				45 000,00	45 000,00						
Contrat de collaboration LNE	04/12/2023	03/06/2025	LMSSC	23SCLMSS01	Personnel																	
					Fonctionnement	9 000,00	2 109,00	2 109,00	1 891,00	5 000,00	6 891,00	25,00	25,00	3 975,00	5 000,00	8 975,00						
					Investissement	6 000,00	2 386,62	2 386,62	3 613,38		3 613,38	2 386,62	2 386,62	3 613,38		3 613,38						
Contrat de collaboration cifre Naval groupe	02/10/2023	01/04/2027	LMSSC	23SRLMSS01	Personnel																	
					Fonctionnement	45 000,00				10 000,00	10 000,00				10 000,00	10 000,00	15 000,00	15 000,00	20 000,00	20 000,00		
					Investissement	30 000,00											20 000,00	20 000,00	10 000,00	10 000,00		
Contrat de collaboration cifre L-ACOUSTICS	04/12/2023	03/06/2027	LMSSC	23SCLMSS03	Personnel																	
					Fonctionnement	32 500,00											32 500,00	32 500,00				
					Investissement	17 500,00				3 866,00	3 866,00				3 866,00	3 866,00	13 634,00	13 634,00				
Contrat cifre ANRT N° 2023-0042	01/06/2023	31/05/2026	LMSSC	23SCLMSS04	Personnel																	
					Fonctionnement	10 000,00				5 000,00	5 000,00				5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00				
					Investissement	50 000,00				15 000,00	15 000,00				15 000,00	15 000,00	35 000,00	35 000,00				
Contrat de collaboration ANJOOS	01/01/2024	31/12/2024	LMSSC	24SCLMSS01	Personnel																	
					Fonctionnement	6 000,00	6 000,00	5 979,10				5 910,00	5 889,10	90,00		90,00						
					Investissement																	
Projet Horizon MSCA 2022 DN VAMOR	01/03/2024	29/02/2028	LMSSC	24SRLMSS01	Personnel	181 893,60				54 672,00	54 672,00				54 672,00	54 672,00	64 672,00	64 672,00	62 549,60	62 549,60		
					Fonctionnement	57 600,00	1 912,15	1 912,15	3 087,85	17 000,00	20 087,85	1 477,38	1 477,38	3 522,62	17 000,00	20 522,62	35 600,00	35 600,00				
					Investissement																	
CIFRE GRAITEC 23-3269A	22/01/2024	21/07/2027	LMSSC	24SCLMSS02	Personnel																	
					Fonctionnement	39 000,00				11 000,00	11 000,00				11 000,00	11 000,00	16 000,00	16 000,00	12 000,00	12 000,00		
					Investissement	11 000,00				2 772,10	2 772,10				2 772,10	2 772,10	5 227,00	5 227,00	3 000,90	3 000,90		
Partenariat HUBERT CURIEN France/ Grèce	13/12/2023	12/12/2025	LMSSC	24SRLMSS02	Personnel																	
					Fonctionnement	10 000,00	3 674,11	3 674,11	1 325,89	5 000,00	6 325,89	3 487,21	3 487,21	1 512,79	5 000,00	6 512,79						
					Investissement																	
Overheads Projet Horizon MSCA DN VAMOR	01/03/2024	29/02/2028	LMSSC	24SCLMSS03	Personnel																	
					Fonctionnement	28 080,00													28 080,00	28 080,00		
					Investissement																	
Projet CARNOT ARTS TURBO PRISME (+ IAT)	01/03/2024	28/02/2026	LMSSC	24SRLMSS03	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement	14 000,00				14 000,00	14 000,00				14 000,00	14 000,00						
ANR Maturation DAMIER (E. BAVU)	01/01/2025	31/12/2028	LMSSC	24SRLMSS04	Personnel	106 000,00				53 000,00	53 000,00				53 000,00	53 000,00	53 000,00	53 000,00				
					Fonctionnement	23 300,00				3 655,00	3 655,00				3 655,00	3 655,00	19 645,00	19 645,00				
					Investissement	52 000,00				35 081,00	35 081,00				35 081,00	35 081,00	16 919,00	16 919,00				
25-4048F Collaboration MAD AMVALOR B.LOSSOUARN	01/05/2025	31/12/2026	LMSSC	25SCLMSS01	Personnel																	
					Fonctionnement	4 645,00											4 645,00	4 645,00				
					Investissement	4 645,00											4 645,00	4 645,00				
25-4050F_LMSSC_Subvention publique AID_Deeplodocus	01/09/2025	31/08/2028	LMSSC	25SRLMSS01	Personnel	101 486,00											52 800,00	52 800,00	48 686,00	48 686,00		
					Fonctionnement	6 500,00				500,00	500,00				500,00	500,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00		
					Investissement	2 800,00											2 800,00	2 800,00				
Total contrats de recherche - LMSSC						1 899 287,71	817 514,23	800 497,21	40 643,88	357 240,10	397 883,98	801 655,19	784 638,17	56 502,92	357 240,10	413 743,02	496 573,00	496 573,00	187 316,50	187 316,50	-	-
					Personnel	**896 375,37**	**429 861,95**	**429 861,95**	**20 188,56**	**149 617,26**	**169 805,82**	**429 861,95**	**429 861,95**	**20 188,56**	**149 617,26**	**169 805,82**	**185 472,00**	**185 472,00**	**111 235,60**	**111 235,60**	-	-
					Fonctionnement	**527 110,81**	**203 014,37**	**194 276,73**	**13 872,70**	**81 483,74**	**95 356,44**	**193 243,25**	**184 505,61**	**23 643,82**	**81 483,74**	**105 127,56**	**165 660,00**	**165 660,00**	**63 080,00**	**63 080,00**	-	-
					Investissement	**475 801,53**	**184 637,91**	**176 358,53**	**6 582,62**	**126 139,10**	**132 721,72**	**178 549,99**	**170 270,61**	**12 670,54**	**126 139,10**	**138 809,64**	**145 441,00**	**145 441,00**	**13 000,90**	**13 000,90**	-	-
H2020 MSCA RISE 2019 ARIA	01/06/2023	30/11/2024	M2N	19SRM2N002	Personnel																	
					Fonctionnement	14 963,18	14 963,18	13 137,80				13 011,52	11 186,14	1 951,66		1 951,66						
					Investissement																	
ETUDE PSA AUTOMOBILES MODELISATION AEROTHERMIQUE	01/10/2020	31/01/2023	M2N	20SRM2N002	Personnel	108 912,46	108 912,46	108 912,46				108 912,46	108 912,46									
					Fonctionnement	10 587,54	10 587,54	9 833,73				10 587,54	9 833,73									
					Investissement	4 500,00	4 500,00	4 500,00				4 500,00	4 500,00									
PSA-MODELISATION BATTERIE IA	05/10/2020	31/05/2021	M2N	20SRM2N003	Personnel	20 854,00	20 854,00	20 570,85				20 854,00	20 570,85									
					Fonctionnement	32 047,31	32 047,31	32 047,31				32 047,31	32 047,31									
					Investissement	3 098,69	3 098,69	3 024,03				3 098,69	3 024,03									

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+1	CP prévus > N+1				
ANR AHEAD Partie ANR	01/07/2020	31/12/2025	M2N	20SRM2N004	Personnel	55 200,00	42 346,31	42 346,31	1 653,69	11 200,00	12 853,69	42 346,31	42 346,31	1 653,69	11 200,00	12 853,69						
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
PSA Ing.Batterie et Aéro et IA 2022	01/02/2021	30/04/2022	M2N	21SRM2N001	Personnel	15 327,00	15 327,00	13 958,85				15 327,00	13 958,85									
					Fonctionnement	96 000,00	96 000,00	94 748,93				96 000,00	94 748,93									
					Investissement	3 673,00	3 673,00	3 202,78				3 673,00	3 202,78									
ANR AHEAD Partie ANR	01/07/2020	31/12/2025	M2N	21SRM2N003	Personnel	54 861,87	54 861,87	54 861,87				54 861,87	54 861,87									
					Fonctionnement	338,13			338,13		338,13			338,13		338,13						
					Investissement																	
ANR AHEAD ALTAIR - MICHELIN	01/11/2021	31/01/2025	M2N	21SRM2N004	Personnel	62 591,81	62 591,81	62 591,81				62 591,81	62 591,81									
					Fonctionnement	54 496,19	42 901,62	42 901,62	808,57	10 786,00	11 594,57	42 815,72	42 815,72	894,47	10 786,00	11 680,47						
					Investissement																	
ANR AHEAD ONERA	17/10/2022	31/12/2026	M2N	22SRM2N001	Personnel	62 240,00	42 346,97	42 346,97	3 843,03	16 050,00	19 893,03	42 346,97	42 346,97	3 843,03	16 050,00	19 893,03						
					Fonctionnement	14 260,00				4 260,00	4 260,00				4 260,00	4 260,00	10 000,00	10 000,00				
					Investissement	3 500,00											3 500,00	3 500,00				
ANR_CORREAU	01/10/2022	28/02/2027	M2N	22SRM2N002	Personnel																	
					Fonctionnement	30 569,67	2 752,24	2 752,24		5 692,43	5 692,43	2 752,24	2 752,24		5 692,43	5 692,43	22 125,00	22 125,00				
					Investissement	2 135,32				2 135,32	2 135,32				2 135,32	2 135,32						
23-3358A_M2N_Subvention_ANR_PHLUSIM	01/04/2024	31/03/2028	M2N	23SRM2N001	Personnel	120 524,00				40 152,00	40 152,00				40 152,00	40 152,00	40 152,00	40 152,00	40 220,00	40 220,00		
					Fonctionnement	19 168,00	2 299,93	2 299,93	2 200,07	5 000,00	7 200,07	2 278,92	2 278,92	2 221,08	5 000,00	7 221,08	5 000,00	5 000,00	4 668,00	4 668,00		
					Investissement	2 500,00				2 500,00	2 500,00				2 500,00	2 500,00						
ANR MALEAF	01/02/2025	31/01/2029	M2N	24SRM2N001	Personnel	125 000,00				10 500,00	10 500,00				10 500,00	10 500,00	42 000,00	42 000,00	72 500,00	72 500,00		
					Fonctionnement	19 634,11				6 738,04	6 738,04				6 738,04	6 738,04	9 000,00	9 000,00	3 896,07	3 896,07		
					Investissement	2 365,89				2 365,89	2 365,89				2 365,89	2 365,89						
ANR SPARCL	01/03/2025	28/02/2029	M2N	24SRM2N002	Personnel	201 000,00				3 350,00	3 350,00				3 350,00	3 350,00	46 000,00	46 000,00	151 650,00	151 650,00		
					Fonctionnement	38 000,00				10 481,00	10 481,00				10 481,00	10 481,00	18 269,00	18 269,00	9 250,00	9 250,00		
					Investissement	6 000,00				2 208,00	2 208,00				2 208,00	2 208,00	3 792,00	3 792,00				
ANR DINAMIC	01/12/2024	30/11/2028	M2N	24SRM2N003	Personnel	121 368,00				6 734,00	6 734,00				6 734,00	6 734,00	40 404,00	40 404,00	40 404,00	40 404,00	33 826,00	33 826,00
					Fonctionnement	40 340,00				3 705,71	3 705,71				3 705,71	3 705,71	10 195,00	10 195,00	15 400,00	15 400,00	11 039,29	11 039,29
					Investissement	2 500,00				2 500,00	2 500,00				2 500,00	2 500,00						
EUROPEAN SPACE AGENCY ESA	01/01/2025	01/01/2027	M2N	25SRM2N001	Personnel	57 469,57				31 877,57	31 877,57				31 877,57	31 877,57	25 592,00	25 592,00				
					Fonctionnement	3 400,00				523,00	523,00				523,00	523,00	2 877,00	2 877,00				
					Investissement																	
Total contrats de recherche - M2N						**1 409 425,74**	**560 063,93**	**554 037,49**	**8 843,49**	**178 758,96**	**187 602,45**	**558 005,36**	**551 978,92**	**10 902,06**	**178 758,96**	**189 661,02**	**278 906,00**	**278 906,00**	**337 988,07**	**337 988,07**	**44 865,29**	**44 865,29**
					Personnel	**1 005 348,71**	**347 240,42**	**345 589,12**	**5 496,72**	**119 863,57**	**125 360,29**	**347 240,42**	**345 589,12**	**5 496,72**	**119 863,57**	**125 360,29**	**194 148,00**	**194 148,00**	**304 774,00**	**304 774,00**	**33 826,00**	**33 826,00**
					Fonctionnement	**373 804,13**	**201 551,82**	**197 721,56**	**3 346,77**	**47 186,18**	**50 532,95**	**199 493,25**	**195 662,99**	**5 405,34**	**47 186,18**	**52 591,52**	**77 466,00**	**77 466,00**	**33 214,07**	**33 214,07**	**11 039,29**	**11 039,29**
					Investissement	**30 272,90**	**11 271,69**	**10 726,81**	**-**	**11 709,21**	**11 709,21**	**11 271,69**	**10 726,81**	**-**	**11 709,21**	**11 709,21**	**7 292,00**	**7 292,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
SPHINX	01/10/2017	01/05/2023	MESURS	17SRMESU02	Personnel	44 655,08	44 655,08	44 655,08				44 655,08	44 655,08									
					Fonctionnement	48 093,85	48 093,85	47 902,50				48 093,85	47 902,50									
					Investissement	1 234,00	1 234,00	1 233,30				1 234,00	1 233,30									
CIFRE Tom Duchemin	05/04/2018	04/04/2021	MESURS	18SCMESU02	Personnel																	
					Fonctionnement	37 900,00	37 900,00	36 036,68				37 900,00	36 036,68									
					Investissement	7 100,00	7 100,00	7 092,77				7 100,00	7 092,77									
ANRS ANTE P.A.	01/03/2019	31/12/2023	MESURS	19SRMESU01	Personnel	86 623,16	86 623,16	86 623,16				86 623,16	86 623,16									
					Fonctionnement	6 319,84	6 319,84	6 248,35				6 319,84	6 248,35									
					Investissement																	
ANRS HENRIOT P.	01/09/2020	31/12/2024	MESURS	20SRMESU01	Personnel	89 115,24	89 115,24	88 938,52				89 115,24	88 938,52									
					Fonctionnement	6 632,76	6 632,76	6 226,16				6 631,76	6 225,16	1,00		1,00						
					Investissement																	
ANRS NOSOCOVID	01/05/2020	31/12/2024	MESURS	20SRMESU02	Personnel	59 667,00	59 667,00	59 666,11				59 667,00	59 666,11									
					Fonctionnement	6 310,58	6 310,58	3 853,58				6 310,58	3 853,58									
					Investissement	1 472,42	1 472,42	1 472,42				1 472,42	1 472,42									
Malakoff Humanis Chaire Entreprise & Santé, volet recherche N°2	01/10/2020	31/12/2026	MESURS	20SRMESU03	Personnel	528 195,00	287 551,25	287 551,25	5 643,75	113 577,00	119 220,75	287 551,25	287 551,25	5 643,75	113 577,00	119 220,75	121 423,00	121 423,00				
					Fonctionnement	117 974,00	34 506,73	34 506,73	3 467,27	10 000,00	13 467,27	32 489,77	32 489,77	5 484,23	10 000,00	15 484,23	70 000,00	70 000,00				
					Investissement	11 134,00	6 810,06	6 810,06	0,94	4 323,00	4 323,94	6 810,06	6 810,06	0,94	4 323,00	4 323,94						
ANR ARCANE	01/10/2023	30/04/2028	MESURS	23SRMESU01	Personnel	130 000,00											56 549,00	56 549,00	65 040,00	65 040,00	8 411,00	8 411,00
					Fonctionnement	22 400,00	982,80	982,80	17,20	3 000,00	3 017,20	982,80	982,80	17,20	3 000,00	3 017,20	18 400,00	18 400,00				
					Investissement	2 500,00											2 500,00	2 500,00				
ANR_PROJET FARMHAND	01/10/2025	30/06/2030	MESURS	25SRMESU01	Personnel	238 032,00											68 448,00	68 448,00	97 344,00	97 344,00	72 240,00	72 240,00
					Fonctionnement	38 140,00											9 140,00	9 140,00	6 500,00	6 500,00	22 500,00	22 500,00
					Investissement	5 000,00											5 000,00	5 000,00				
Total contrats de recherche - MESURS						**1 488 498,93**	**724 974,77**	**719 799,47**	**9 129,16**	**130 900,00**	**140 029,16**	**722 956,81**	**717 781,51**	**11 147,12**	**130 900,00**	**142 047,12**	**351 460,00**	**351 460,00**	**168 884,00**	**168 884,00**	**103 151,00**	**103 151,00**
					Personnel	**1 176 287,48**	**567 611,73**	**567 434,12**	**5 643,75**	**113 577,00**	**119 220,75**	**567 611,73**	**567 434,12**	**5 643,75**	**113 577,00**	**119 220,75**	**246 420,00**	**246 420,00**	**162 384,00**	**162 384,00**	**80 651,00**	**80 651,00**
					Fonctionnement	**283 771,03**	**140 746,56**	**135 756,80**	**3 484,47**	**13 000,00**	**16 484,47**	**138 728,60**	**133 738,84**	**5 502,43**	**13 000,00**	**18 502,43**	**97 540,00**	**97 540,00**	**6 500,00**	**6 500,00**	**22 500,00**	**22 500,00**
					Investissement	**28 440,42**	**16 616,48**	**16 608,55**	**0,94**	**4 323,00**	**4 323,94**	**16 616,48**	**16 608,55**	**0,94**	**4 323,00**	**4 323,94**	**7 500,00**	**7 500,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
ANR-16-CE08-0040-05 (GASP)	01/10/2016	31/12/2021	PIMM	16SRPIMM03	Personnel	9 608,13	9 608,13	9 608,13				9 608,13	9 608,13									
					Fonctionnement	32 141,44	32 141,44	28 690,10				32 141,44	28 705,35									
					Investissement	4 843,51	4 843,51	4 843,51				4 843,51	4 843,51									
SUBVENTION JEFFERSON FUND PROJECT	01/09/2020	31/08/2024	PIMM	20SRPIMM01	Personnel																	
					Fonctionnement	8 219,00	8 219,00	7 474,66				8 219,00	7 474,66									
					Investissement																	
Bpi - STRETCH	01/04/2020	01/07/2025	PIMM	20SRPIMM02	Personnel	156 090,00	153 873,12	153 873,12	2 216,88		2 216,88	153 873,12	153 873,12	2 216,88		2 216,88						
					Fonctionnement	26 522,00	25 502,88	25 502,88	1 019,12		1 019,12	23 103,44	23 103,44	3 418,56		3 418,56						
					Investissement																	
ANR BONSAI	01/01/2022	31/12/2025	PIMM	21SRPIMM01	Personnel	120 000,00	84 698,76	84 698,76	342,24	34 959,00	35 301,24	84 698,76	84 698,76	342,24	34 959,00	35 301,24						
					Fonctionnement	32 500,00	23 238,96	23 238,96	1 361,04	7 900,00	9 261,04	21 288,53	21 288,53	3 311,47	7 900,00	11 211,47						
					Investissement	18 500,00	11 996,39	11 996,39	0,61	6 503,00	6 503,61	11 970,39	11 970,39	26,61	6 503,00	6 529,61						
COLL PSA VITRIMERE EXTRUSION REACTIVE	01/09/2021	31/08/2023	PIMM	21SCPIMM02	Personnel	13 300,00	13 300,00	13 300,00				13 300,00	13 300,00									
					Fonctionnement	7 639,71	7 639,71	7 622,20				7 639,71	7 622,20									
					Investissement	4 060,29	4 060,29	4 060,29				4 060,29	4 060,29									
ANR REDESIGN 4D	01/04/2022	30/09/2026	PIMM	21SRPIMM02	Personnel	48 834,32	40 585,00	40 585,00	165,32	8 084,00	8 249,32	40 585,00	40 585,00	165,32	8 084,00	8 249,32						
					Fonctionnement	3 542,37	3 460,71	3 460,71	81,66		81,66	3 460,71	3 460,71	81,66		81,66						
					Investissement	1 223,31	1 223,31	1 223,31				1 223,31	1 223,31									
RMIT REDI	01/03/2022	28/02/2027	PIMM	22SRPIMM01	Personnel	113 396,00	92 857,08	92 857,08	1 884,92	18 654,00	20 538,92	92 857,08	92 857,08	1 884,92	18 654,00	20 538,92						
					Fonctionnement	12 459,84	11 212,69	11 212,69	1 247,15		1 247,15	8 712,69	8 712,69	3 747,15		3 747,15						
					Investissement																	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+4	CP prévus > N+4				
GEN-HY membranes électrochimiques	01/04/2022	31/03/2023	PIMM	22SCPIMM02	Personnel																	
					Fonctionnement	16 933,18	16 933,18	11 446,57				16 933,18	11 446,57									
					Investissement	3 066,82	3 066,82	3 066,82				3 066,82	3 066,82									
21-2673A_PIMM_Subvention_ANR_ModuFEET	01/04/2022	31/03/2026	PIMM	22SRPIMM02	Personnel																	
					Fonctionnement	20 800,00				10 816,00	10 816,00				10 816,00	10 816,00	9 984,00	9 984,00				
					Investissement																	
DIM MaTerRE	20/05/2022	20/05/2032	PIMM	22SRPIMM03	Personnel	54 188,03	54 188,03	54 188,03				54 188,03	54 188,03									
					Fonctionnement	2 715,07	2 715,07	2 715,07				2 715,07	2 715,07									
					Investissement																	
Contrat de collaboration ARKEMA	01/11/2023	31/10/2026	PIMM	23SCPIMM01	Personnel																	
					Fonctionnement	15 000,00	315,00	315,00	4 685,00	5 000,00	9 685,00			5 000,00	5 000,00	10 000,00	5 000,00	5 000,00				
					Investissement	30 000,00			2 676,40	5 000,60	7 677,00			2 676,40	5 000,60	7 677,00	22 323,00	22 323,00				
23-3334A PIMM_Subvention_ANR_BYRON	01/01/2024	31/12/2027	PIMM	23SRPIMM01	Personnel	120 000,00	9 468,15	9 468,15	131,85	38 196,15	38 328,00	9 468,15	9 468,15	131,85	38 196,15	38 328,00	38 328,00	38 328,00	33 875,85	33 875,85		
					Fonctionnement	28 600,00	7 070,96	7 070,96	929,04	13 000,00	13 929,04	6 788,65	6 788,65	1 211,35	13 000,00	14 211,35	5 500,00	5 500,00	2 100,00	2 100,00		
					Investissement	20 000,00	1 574,88	1 574,88	0,12		0,12	1 574,88	1 574,88	0,12		0,12	18 425,00	18 425,00				
Contrat de collaboration ITKEN	01/11/2023	31/10/2026	PIMM	23SCPIMM02	Personnel																	
					Fonctionnement	15 000,00			5 000,00	5 000,00	10 000,00			5 000,00	5 000,00	10 000,00	5 000,00	5 000,00				
					Investissement	30 000,00	1 744,34	1 744,34	1 811,66		1 811,66	1 744,34	1 744,34	1 811,66		1 811,66	26 444,00	26 444,00				
22-3127A_22-3127A_PIMM_Reversement_ANR PEPR - CEA_Smart4Module	01/01/2023	31/12/2027	PIMM	23SRPIMM02	Personnel																	
					Fonctionnement	20 000,00	266,70	266,70	5 733,30		5 733,30	140,70	140,70	5 859,30		5 859,30	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00		
					Investissement																	
Contrat DIATEX	13/02/2024	14/03/2026	PIMM	24SCPIMM01	Personnel	3 408,24	3 399,24	3 399,24		9,00	9,00	3 399,24	3 399,24		9,00	9,00						
					Fonctionnement	15 895,76	7 526,19	7 526,19	1 973,81	6 395,76	8 369,57	6 508,56	6 508,56	2 991,44	6 395,76	9 387,20						
					Investissement	5 000,00				5 000,00	5 000,00				5 000,00	5 000,00						
24-3713A Subvention ANR UpCycle	01/10/2024	30/09/2028	PIMM	24SRPIMM01	Personnel	128 000,00				10 260,00	10 260,00				10 260,00	10 260,00	41 040,00	41 040,00	41 040,00	41 040,00	35 660,00	35 660,00
					Fonctionnement	23 000,00				8 000,00	8 000,00				8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	7 000,00	7 000,00		
					Investissement	20 000,00											15 000,00	15 000,00	5 000,00	5 000,00		
DIM MaTerRE	19/09/2024	31/03/2026	PIMM	24SRPIMM02	Personnel																	
					Fonctionnement																	
					Investissement	399 960,00											399 960,00	399 960,00				
VALEO_CONTRAT CIFRE N°2024/1134	02/02/2025	01/02/2028	PIMM	25SCPIMM01	Personnel																	
					Fonctionnement	31 478,00				7 000,00	7 000,00				7 000,00	7 000,00	13 000,00	13 000,00	11 478,00	11 478,00		
					Investissement	12 000,00				12 000,00	12 000,00				12 000,00	12 000,00						
ANR_LABCOM_2024_SCALE4MAT	01/04/2025	30/09/2029	PIMM	25SRPIMM01	Personnel	245 700,00				25 587,00	25 587,00				25 587,00	25 587,00	82 890,00	82 890,00	123 309,00	123 309,00	13 914,00	13 914,00
					Fonctionnement	15 000,79				5 000,00	5 000,00				5 000,00	5 000,00	4 000,00	4 000,00			6 000,79	6 000,79
					Investissement	59 123,00											15 000,00	15 000,00			44 123,00	44 123,00
ANR_PEPR ALIMENTARITE_NEXTFOODPACK	01/03/2025	28/09/2029	PIMM	25SRPIMM02	Personnel	170 052,00				10 011,00	10 011,00				10 011,00	10 011,00	55 160,00	55 160,00	74 714,00	74 714,00	30 167,00	30 167,00
					Fonctionnement	43 000,00				5 750,00	5 750,00				5 750,00	5 750,00	15 750,00	15 750,00	10 750,00	10 750,00	10 750,00	10 750,00
					Investissement	5 000,00											5 000,00	5 000,00				
REGION IDF_ALLOCATIONS DOCTORALES_2025	19/06/2025	18/06/2035	PIMM	25SRPIMM03	Personnel	105 000,00				6 674,00	6 674,00				6 674,00	6 674,00	40 044,00	40 044,00	40 044,00	40 044,00	18 238,00	18 238,00
					Fonctionnement																	
					Investissement																	
Total contrats de recherche - PIMM						**2 270 800,81**	**636 729,54**	**627 029,74**	**31 260,12**	**254 799,51**	**286 059,63**	**628 112,73**	**618 428,18**	**39 876,93**	**254 799,51**	**294 676,44**	**832 848,00**	**832 848,00**	**356 310,85**	**356 310,85**	**158 852,79**	**158 852,79**
					Personnel	**1 287 576,72**	**461 977,51**	**461 977,51**	**4 741,21**	**152 434,15**	**157 175,36**	**461 977,51**	**461 977,51**	**4 741,21**	**152 434,15**	**157 175,36**	**257 462,00**	**257 462,00**	**312 982,85**	**312 982,85**	**97 979,00**	**97 979,00**
					Fonctionnement	**370 447,16**	**146 242,49**	**136 542,69**	**22 030,12**	**73 861,76**	**95 891,88**	**137 651,68**	**127 967,13**	**30 620,93**	**73 861,76**	**104 482,69**	**73 234,00**	**73 234,00**	**38 328,00**	**38 328,00**	**16 750,79**	**16 750,79**
					Investissement	**612 776,93**	**28 509,54**	**28 509,54**	**4 488,79**	**28 503,60**	**32 992,39**	**28 483,54**	**28 483,54**	**4 514,79**	**28 503,60**	**33 018,39**	**502 152,00**	**502 152,00**	**5 000,00**	**5 000,00**	**44 123,00**	**44 123,00**
ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/07/2023	SATIE	17SRSATI01	Personnel	35 993,06	35 993,06	35 993,06				35 993,06	35 993,06									
					Fonctionnement	3 562,34	3 562,34	3 562,34				3 562,34	3 562,34									
					Investissement	4 414,54	4 414,54	4 414,54				4 414,54	4 414,54									
CIFRE SAFRAN - R. MATTAR	01/12/2018	28/02/2022	SATIE	18SRSATI04	Personnel	16 935,00	16 935,00	8 077,79				16 935,00	8 077,79									
					Fonctionnement	19 832,00	19 832,00	16 444,63				19 832,00	16 444,63									
					Investissement	33 233,00	33 233,00	5 684,75				33 233,00	5 684,75									
PSA COLL OPTIMISATION VEHICULES ELECTRIFIES	01/09/2021	31/01/2023	SATIE	21SRSATI01	Personnel																	
					Fonctionnement	8 769,99	8 769,99	8 769,99				8 769,99	8 769,99									
					Investissement	15 230,01	15 230,01					15 230,01										
MERCE Coll CIFRE Briac BAUDAIS	01/06/2021	31/05/2024	SATIE	21SRSATI02	Personnel																	
					Fonctionnement	25 332,67	25 332,67	25 332,08				25 332,67	25 332,08									
					Investissement	34 667,33	34 667,33	34 667,33				34 667,33	34 667,33									
20-2239A_SATIE_Subvention_ANR_ModuFEET	01/10/2021	31/03/2026	SATIE	21SRSATI03	Personnel	108 000,00	34 141,90	34 141,90	1 858,10	37 662,00	39 520,10	34 141,90	34 141,90	1 858,10	37 662,00	39 520,10	34 338,00	34 338,00				
					Fonctionnement	18 000,00	4 889,76	4 889,76	0,24		0,24	3 781,81	3 781,81	1 108,19		1 108,19	13 110,00	13 110,00				
					Investissement	17 000,00				2 868,00	2 868,00				2 868,00	2 868,00	14 132,00	14 132,00				
IRT St Exupéry	01/10/2022	30/09/2025	SATIE	22SCSATI01	Personnel																	
					Fonctionnement	14 800,00	12 426,10	12 426,10	2 373,90		2 373,90	12 426,10	12 426,10	2 373,90		2 373,90						
					Investissement																	
CIFRE 2022/0709 Thomas HARMAND	19/09/2022	18/09/2025	SATIE	22SCSATI02	Personnel																	
					Fonctionnement	29 195,10	3 500,00	3 500,00		25 695,10	25 695,10			3 500,00	25 695,10	29 195,10						
					Investissement	15 804,90				15 804,90	15 804,90				15 804,90	15 804,90						
Subvention_ANR_SCOPE	01/10/2022	31/07/2026	SATIE	22SRSATI02	Personnel																	
					Fonctionnement	26 430,00	478,88	478,88	421,12	2 593,00	3 014,12	478,88	478,88	421,12	2 593,00	3 014,12	22 937,00	22 937,00				
					Investissement	21 200,00											21 200,00	21 200,00				
Collaboration_SAFRAN_CIFRE Sarah SIFOUNE	01/01/2022	31/12/2025	SATIE	22SRSATI03	Personnel	45 200,00			45 200,00		45 200,00			45 200,00		45 200,00						
					Fonctionnement	24 800,00	7 803,81	7 803,81	16 996,19		16 996,19	2 459,65	2 459,65	22 340,35		22 340,35						
					Investissement																	
Total contrats de recherche - SATIE						**518 399,94**	**261 210,39**	**206 186,96**	**66 849,55**	**84 623,00**	**151 472,55**	**251 258,28**	**196 234,85**	**76 801,66**	**84 623,00**	**161 424,66**	**105 717,00**	**105 717,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Personnel	**206 128,06**	**87 069,96**	**78 212,75**	**47 058,10**	**37 662,00**	**84 720,10**	**87 069,96**	**78 212,75**	**47 058,10**	**37 662,00**	**84 720,10**	**34 338,00**	**34 338,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**170 722,10**	**86 595,55**	**83 207,59**	**19 791,45**	**28 288,10**	**48 079,55**	**76 643,44**	**73 255,48**	**29 743,56**	**28 288,10**	**58 031,66**	**36 047,00**	**36 047,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Investissement	**141 549,78**	**87 544,88**	**44 766,62**	**-**	**18 672,90**	**18 672,90**	**87 544,88**	**44 766,62**	**-**	**18 672,90**	**18 672,90**	**35 332,00**	**35 332,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
SOILCRATES	01/10/2024	30/09/2028	SAYFOOD	24SRSAYF01	Personnel	1 035 695,00	20 771,86	20 771,86	25 680,14	238 079,00	263 759,14	20 771,86	20 771,86	25 680,14	238 079,00	263 759,14	274 500,00	274 500,00	252 778,00	252 778,00	223 886,00	223 886,00
					Fonctionnement	1 879 267,50	4 893,02	4 893,02	2 106,98	264 775,00	266 881,98	3 593,01	3 593,01	3 406,99	264 775,00	268 181,99	677 942,00	677 942,00	129 550,50	129 550,50	800 000,00	800 000,00
					Investissement	70 832,50	70 832,50	70 832,50				4 249,95	4 249,95	66 582,55		66 582,55						
Total contrats de recherche - SAYFOOD FLECHE						**2 985 795,00**	**96 497,38**	**96 497,38**	**27 787,12**	**502 854,00**	**530 641,12**	**28 614,82**	**28 614,82**	**95 669,68**	**502 854,00**	**598 523,68**	**952 442,00**	**952 442,00**	**382 328,50**	**382 328,50**	**1 023 886,00**	**1 023 886,00**
					Personnel	**1 035 695,00**	**20 771,86**	**20 771,86**	**25 680,14**	**238 079,00**	**263 759,14**	**20 771,86**	**20 771,86**	**25 680,14**	**238 079,00**	**263 759,14**	**274 500,00**	**274 500,00**	**252 778,00**	**252 778,00**	**223 886,00**	**223 886,00**
					Fonctionnement	**1 879 267,50**	**4 893,02**	**4 893,02**	**2 106,98**	**264 775,00**	**266 881,98**	**3 593,01**	**3 593,01**	**3 406,99**	**264 775,00**	**268 181,99**	**677 942,00**	**677 942,00**	**129 550,50**	**129 550,50**	**800 000,00**	**800 000,00**
					Investissement	**70 832,50**	**70 832,50**	**70 832,50**	**-**	**-**	**-**	**4 249,95**	**4 249,95**	**66 582,55**	**-**	**66 582,55**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+1	CP prévus > N+1				
AGLAE	03/04/2023	06/10/2023	SAYFOOD	23SCSAYF01	Personnel																	
					Fonctionnement	1 800,00	1 800,00	1 450,45				1 800,00	1 450,45									
					Investissement																	
Total contrats de recherche - SAYFOOD						1 800,00	1 800,00	1 450,45	-	-	-	1 800,00	1 450,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Personnel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Fonctionnement	1 800,00	1 800,00	1 450,45	-	-	-	1 800,00	1 450,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Investissement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONVENTION INCA	02/12/2019	31/12/2025	SRE	19SREIP01	Personnel																	
					Fonctionnement	324 255,11	292 109,40	292 109,40	32 145,71		32 145,71	292 109,40	292 109,40	32 145,71		32 145,71						
					Investissement																	
Convention de partenariat Fédération de recherche Institut Emilie du Châtelet IEC	19/06/2023	18/06/2027	SRE	23SRSRE001	Personnel																	
					Fonctionnement	30 600,00	5 820,34	5 820,34	5 179,66	1 500,00	6 679,66	5 313,14	5 313,14	5 686,86	1 500,00	7 186,86	16 500,00	16 500,00	1 600,00	1 600,00		
					Investissement																	
Total contrats de recherche - SRE						354 855,11	297 929,74	297 929,74	37 325,37	1 500,00	38 825,37	297 422,54	297 422,54	37 832,57	1 500,00	39 332,57	16 500,00	16 500,00	1 600,00	1 600,00	-	-
					Personnel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Fonctionnement	354 855,11	297 929,74	297 929,74	37 325,37	1 500,00	38 825,37	297 422,54	297 422,54	37 832,57	1 500,00	39 332,57	16 500,00	16 500,00	1 600,00	1 600,00	-	-
					Investissement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total contrats RECHERCHE						48 715 556,07	24 879 262,31	23 840 966,52	1 599 221,58	7 012 442,03	8 611 663,61	24 437 526,35	23 401 751,23	2 040 957,54	7 012 442,03	9 053 399,57	9 744 264,00	9 744 264,00	3 722 708,07	3 722 708,07	1 757 658,08	1 757 658,08
					Ss total personnel	27 537 565,36	14 044 965,39	13 618 484,91	717 940,33	4 189 400,89	4 907 341,22	14 044 965,39	13 618 484,91	717 940,33	4 189 400,89	4 907 341,22	5 018 938,00	5 018 938,00	2 756 696,75	2 756 696,75	809 624,00	809 624,00
					Ss total fonct	15 147 614,87	7 624 285,75	7 222 391,71	753 731,65	1 794 989,83	2 548 721,48	7 343 594,75	6 944 221,38	1 034 422,65	1 794 989,83	2 829 412,48	3 181 203,00	3 181 203,00	889 493,56	889 493,56	903 911,08	903 911,08
					Ss total invest	6 030 375,84	3 210 011,17	3 000 089,90	127 549,60	1 028 051,31	1 155 600,91	3 048 966,21	2 839 044,94	288 594,56	1 028 051,31	1 316 645,87	1 544 123,00	1 544 123,00	76 517,76	76 517,76	44 123,00	44 123,00
QESAMED	01/12/2013	31/05/2017	DAEI	4DREI1R071	Personnel																	
					Fonctionnement	32 703,41	32 703,41	32 703,41				32 703,41	32 703,41									
					Investissement																	
Total contrats - DAEI FLECHE						32 703,41	32 703,41	32 703,41	-	-	-	32 703,41	32 703,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total personnel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total fonct	32 703,41	32 703,41	32 703,41	-	-	-	32 703,41	32 703,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total invest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AFREQEN ERASMUS+	15/10/2016	14/02/2020	DAEI	17SRDDEI02	Personnel	69 716,00	69 716,00					69 716,00										
					Fonctionnement	104 357,00	104 357,00	101 840,70				104 357,00	101 840,70									
					Investissement																	
ERASMUS 2017/2018	01/06/2017	30/09/2018	DAEI	17SRDDEI04	Personnel																	
					Fonctionnement	17 072,00	17 072,00	15 590,55				16 873,89	15 392,44	198,11		198,11						
					Investissement																	
ERASMUS 2018 /2019	01/06/2018	30/09/2019	DAEI	18SRDDEI01	Personnel																	
					Fonctionnement	19 638,00	19 638,00	18 917,35				19 638,00	18 917,35									
					Investissement																	
AMEL	15/11/2018	14/11/2022	DAEI	18SRDDEI02	Personnel	3 413,00	3 413,00					3 413,00										
					Fonctionnement	208 866,00	208 866,00	94 665,36				208 267,83	94 067,19	598,17		598,17						
					Investissement																	
ERASMUS 2019/2021 (MIC)	01/08/2019	31/07/2022	DAEI	19SRDDEI02	Personnel																	
					Fonctionnement	44 163,22	44 163,22	44 163,22				44 163,22	44 163,22									
					Investissement																	
GEOMAG	15/01/2019	14/01/2023	DAEI	19SRDDEI03	Personnel	12 879,00	12 879,00					12 879,00										
					Fonctionnement	7 790,00	7 790,00	961,77				7 790,00	961,77									
					Investissement																	
CONNECTE	15/01/2020	14/01/2023	DAEI	20SRDDEI02	Personnel																	
					Fonctionnement	8 480,00	8 480,00	7 259,93				8 480,00	7 259,93									
					Investissement																	
Convention : ERASMUS+ MIC 2020/2023 - RUSSIE	01/08/2020	31/07/2023	DAEI	20SRDDEI03	Personnel																	
					Fonctionnement	15 360,00	15 360,00	15 360,00				15 360,00	15 360,00									
					Investissement																	
Convention ERASMUS+ MIC 2020/2023 - TUNISIE	01/08/2020	31/07/2023	DAEI	20SRDDEI04	Personnel																	
					Fonctionnement	95 170,00	95 170,00	92 084,09				94 895,00	91 809,09	275,00		275,00						
					Investissement																	
Convention LIMEdiat	01/09/2020	31/08/2023	DAEI	20SRDDEI05	Personnel	50 152,00	50 152,00	49 033,16				50 152,00	49 033,16									
					Fonctionnement	23 494,00	23 494,00	17 559,54				22 591,96	16 657,50	902,04		902,04						
					Investissement																	
Convention STAFFERS	01/11/2020	31/10/2024	DAEI	20SRDDEI06	Personnel	158 310,00	158 310,00	154 061,44				158 310,00	154 061,44									
					Fonctionnement	40 000,00	40 000,00	20 857,72				39 836,00	20 693,72	164,00		164,00						
					Investissement																	
FSPI ADESFAII 2019-94 Ambassade de France	01/12/2020	31/01/2022	DAEI	20SRDDEI07	Personnel																	
					Fonctionnement	120 000,00	120 000,00	10 117,20				118 992,86	9 110,06	1 007,14		1 007,14						
					Investissement																	
Convention CEDAR	01/09/2020	31/08/2023	DAEI	20SRDDEI09	Personnel	35 120,00	35 120,00	33 308,84				35 120,00	33 308,84									
					Fonctionnement	36 964,00	36 964,00	26 480,70				36 964,00	26 480,70									
					Investissement																	
Fostering - FOSTWOM	06/01/2020	31/08/2022	DAEI	20SRDDEI10	Personnel																	
					Fonctionnement	22 353,76	22 353,76	22 353,76				22 353,76	22 353,76									
					Investissement																	
Convention SQUARE	15/01/2021	14/01/2024	DAEI	21SRDDEI01	Personnel	6 464,00	6 464,00					6 464,00										
					Fonctionnement	31 410,00	31 410,00	23 411,21				31 386,15	23 387,36	23,85		23,85						
					Investissement																	
Convention ERASMUS + Bourse de mobilité 2021-2023	01/09/2021	31/10/2023	DAEI	21SRDDEI03	Personnel																	
					Fonctionnement	93 032,00	93 032,00	90 756,15				93 032,00	90 756,15									
					Investissement																	
Convention ERASMUS + Bourse de mobilité 2022-2024	01/06/2022	31/07/2024	DAEI	22SRDDEI01	Personnel																	
					Fonctionnement	188 670,00	188 670,00	157 890,40				187 968,00	157 188,40	702,00		702,00						
					Investissement																	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+1	CP prévus > N+1				
Overheads Projet européen AI4CI - Grant Agreement 101123524	01/11/2023	31/10/2028	DAEI	23SRDDEI01	Personnel																	
					Fonctionnement	86 286,74			500,00		500,00			500,00		500,00	27 738,00	27 738,00	58 048,74	58 048,74		
					Investissement																	
Projet européen AI4CI - Grant Agreement 101123524	01/11/2023	31/10/2028	DAEI	23SRDDEI02	Personnel	415 576,13	42 845,94	42 845,94	19 154,06	103 884,00	123 038,06	42 845,94	42 845,94	19 154,06	103 884,00	123 038,06	103 884,00	103 884,00	145 808,13	145 808,13		
					Fonctionnement	30 600,00	6 284,60	6 284,60	1 146,95	4 315,40	5 462,35	6 092,60	6 092,60	1 338,95	4 315,40	5 654,35	10 000,00	10 000,00	8 853,05	8 853,05		
					Investissement																	
Convention ERASMUS + Bourse de mobilité 2023-2025	01/06/2023	31/07/2025	DAEI	23SRDDEI03	Personnel																	
					Fonctionnement	165 726,00	128 382,30	128 382,30	9 617,70	27 726,00	37 343,70	105 288,50	105 288,50	32 711,50	27 726,00	60 437,50						
					Investissement																	
Convention ArlekinPRO	01/11/2024	31/10/2027	DAEI	24SRDDEI01	Personnel	40 474,00													40 474,00	40 474,00		
					Fonctionnement	16 766,00	1 020,73	1 020,73	979,27	6 000,00	6 979,27	373,73	373,73	1 626,27	6 000,00	7 626,27	6 000,00	6 000,00	2 766,00	2 766,00		
					Investissement																	
Convention ERASMUS + Bourse de mobilité 2024-2026	01/06/2024	31/07/2026	DAEI	24SRDDEI02	Personnel																	
					Fonctionnement	148 800,00				148 000,00	148 000,00				148 000,00	148 000,00	800,00	800,00				
					Investissement																	
Convention ERASMUS + Bourse de mobilité 2025-2027	01/07/2025	31/07/2027	DAEI	25SRDDEI01	Personnel																	
					Fonctionnement	238 730,00				50 000,00	50 000,00				50 000,00	50 000,00	188 730,00	188 730,00				
					Investissement																	
Convention ArtInnnolab4.0	03/11/2025	02/11/2028	DAEI	25SRDDEI02	Personnel	45 534,00				4 932,00	4 932,00				4 932,00	4 932,00	30 750,00	30 750,00	9 852,00	9 852,00		
					Fonctionnement	45 578,00				12 000,00	12 000,00				12 000,00	12 000,00	10 000,00	10 000,00	11 789,00	11 789,00	11 789,00	11 789,00
					Investissement																	
ERASMUS - UNIVOLS	01/09/2025	29/02/2028	EPN15	25SRSTRA01	Personnel	31 900,00											6 650,00	6 650,00	24 150,00	24 150,00	1 100,00	1 100,00
					Fonctionnement	10 713,00				1 400,00	1 400,00				1 400,00	1 400,00	2 000,00	2 000,00	5 573,00	5 573,00	1 740,00	1 740,00
					Investissement																	
ERASMUS - FUTURE ART	01/09/2025	31/08/2028	EPN15	25SRSTRA02	Personnel	44 500,00											26 713,00	26 713,00	1 650,00	1 650,00	16 137,00	16 137,00
					Fonctionnement	18 080,00				1 000,00	1 000,00				1 000,00	1 000,00	6 020,00	6 020,00	9 320,00	9 320,00	1 740,00	1 740,00
					Investissement																	
Total contrats - DAEI						**2 752 137,85**	**1 591 407,55**	**1 175 206,66**	**31 397,98**	**359 257,40**	**390 655,38**	**1 563 604,44**	**1 147 403,55**	**59 201,09**	**359 257,40**	**418 458,49**	**419 285,00**	**419 285,00**	**318 283,92**	**318 283,92**	**32 506,00**	**32 506,00**
					Ss total personnel	**914 038,13**	**378 899,94**	**279 249,38**	**19 154,06**	**108 816,00**	**127 970,06**	**378 899,94**	**279 249,38**	**19 154,06**	**108 816,00**	**127 970,06**	**167 997,00**	**167 997,00**	**221 934,13**	**221 934,13**	**17 237,00**	**17 237,00**
					Ss total fonct	**1 838 099,72**	**1 212 507,61**	**895 957,28**	**12 243,92**	**250 441,40**	**262 685,32**	**1 184 704,50**	**868 154,17**	**40 047,03**	**250 441,40**	**290 488,43**	**251 288,00**	**251 288,00**	**96 349,79**	**96 349,79**	**15 269,00**	**15 269,00**
					Ss total invest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total contrats DAEI						**2 784 841,26**	**1 624 110,96**	**1 207 910,07**	**31 397,98**	**359 257,40**	**390 655,38**	**1 596 307,85**	**1 180 106,96**	**59 201,09**	**359 257,40**	**418 458,49**	**419 285,00**	**419 285,00**	**318 283,92**	**318 283,92**	**32 506,00**	**32 506,00**
					Ss total personnel	**914 038,13**	**378 899,94**	**279 249,38**	**19 154,06**	**108 816,00**	**127 970,06**	**378 899,94**	**279 249,38**	**19 154,06**	**108 816,00**	**127 970,06**	**167 997,00**	**167 997,00**	**221 934,13**	**221 934,13**	**17 237,00**	**17 237,00**
					Ss total fonct	**1 870 803,13**	**1 245 211,02**	**928 660,69**	**12 243,92**	**250 441,40**	**262 685,32**	**1 217 407,91**	**900 857,58**	**40 047,03**	**250 441,40**	**290 488,43**	**251 288,00**	**251 288,00**	**96 349,79**	**96 349,79**	**15 269,00**	**15 269,00**
					Ss total invest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANR-21-DMES-0006 JENII PIA	02/11/2021	01/11/2025	DN1	22SRD2N001	Personnel	922 800,00	667 924,25	667 924,25	7 061,75	247 814,00	254 875,75	667 924,25	667 924,25	7 061,75	247 814,00	254 875,75						
					Fonctionnement	592 429,77	543 544,23	543 544,23	48 885,54		48 885,54	289 120,33	289 120,33	303 309,44		303 309,44						
					Investissement	132 000,00	119 913,32	119 913,32	12 086,68		12 086,68	117 058,52	117 058,52	14 941,48		14 941,48						
Total ANR-JENII-OPERATION FLECHEE						**1 647 229,77**	**1 331 381,80**	**1 331 381,80**	**68 033,97**	**247 814,00**	**315 847,97**	**1 074 103,10**	**1 074 103,10**	**325 312,67**	**247 814,00**	**573 126,67**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Personnel	**922 800,00**	**667 924,25**	**667 924,25**	**7 061,75**	**247 814,00**	**254 875,75**	**667 924,25**	**667 924,25**	**7 061,75**	**247 814,00**	**254 875,75**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**592 429,77**	**543 544,23**	**543 544,23**	**48 885,54**	**-**	**48 885,54**	**289 120,33**	**289 120,33**	**303 309,44**	**-**	**303 309,44**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Investissement	**132 000,00**	**119 913,32**	**119 913,32**	**12 086,68**	**-**	**12 086,68**	**117 058,52**	**117 058,52**	**14 941,48**	**-**	**14 941,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU RRVM	22/11/2018	21/08/2028	RRVM	4AG202NCU2	Personnel	285 387,00											137 800,00	137 800,00	147 587,00	147 587,00		
					Fonctionnement	247 613,00	41 560,96	41 560,96	639,04	64 780,00	65 419,04	41 560,96	41 560,96	639,04	64 780,00	65 419,04	70 000,00	70 000,00	70 633,00	70 633,00		
					Investissement																	
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU DIRAR	22/11/2018	21/08/2028	DIRAR	4DIRE1NCU1	Personnel	284 270,00				20 000,00	20 000,00				20 000,00	20 000,00	264 270,00	264 270,00				
					Fonctionnement	1 223 771,00	984 717,58	984 717,58	164 053,42	50 000,00	214 053,42	803 318,40	803 318,40	345 452,60	50 000,00	395 452,60	25 000,00	25 000,00				
					Investissement																	
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU LISE	22/11/2018	21/08/2028	DIRAR	1LAB40NCU3	Personnel	122 400,00				6 832,00	6 832,00				6 832,00	6 832,00	40 992,00	40 992,00	40 992,00	40 992,00	33 584,00	33 584,00
					Fonctionnement	16 110,00											5 370,00	5 370,00	5 370,00	5 370,00	5 370,00	5 370,00
					Investissement																	
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU EPN08	22/11/2018	21/08/2028	EPN08	EPN08NCU04	Personnel																	
					Fonctionnement	43 000,00											32 500,00	32 500,00	10 500,00	10 500,00		
					Investissement	2 000,00											2 000,00	2 000,00				
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU EPN11	22/11/2018	21/08/2028	EPN11	EPN11NCU05	Personnel																	
					Fonctionnement	134 207,00											85 000,00	85 000,00	49 207,00	49 207,00		
					Investissement																	
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU EPN04	22/11/2018	21/08/2028	EPN04	EPN04NCU06	Personnel	22 500,00													22 500,00	22 500,00		
					Fonctionnement	22 500,00													22 500,00	22 500,00		
					Investissement																	
Total ANR-NCU-OPERATION FLECHEE						**2 403 758,00**	**1 026 278,54**	**1 026 278,54**	**164 692,46**	**141 612,00**	**306 304,46**	**844 879,36**	**844 879,36**	**346 091,64**	**141 612,00**	**487 703,64**	**662 932,00**	**662 932,00**	**369 289,00**	**369 289,00**	**38 954,00**	**38 954,00**
					Personnel	**714 557,00**	**-**	**-**	**-**	**26 832,00**	**26 832,00**	**-**	**-**	**-**	**26 832,00**	**26 832,00**	**443 062,00**	**443 062,00**	**211 079,00**	**211 079,00**	**33 584,00**	**33 584,00**
					Fonctionnement	**1 687 201,00**	**1 026 278,54**	**1 026 278,54**	**164 692,46**	**114 780,00**	**279 472,46**	**844 879,36**	**844 879,36**	**346 091,64**	**114 780,00**	**460 871,64**	**217 870,00**	**217 870,00**	**158 210,00**	**158 210,00**	**5 370,00**	**5 370,00**
					Investissement	**2 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2 000,00**	**2 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
AMI « CMA - Compétences et Métiers d'Avenir » - Projet Ecole de la batterie	25/07/2023	01/09/2028	3MAM01	23SR3MAM04	Personnel	51 585,00	8 726,17	8 726,17	18 453,83	24 405,00	42 858,83	8 726,17	8 726,17	18 453,83	24 405,00	42 858,83						
					Fonctionnement	236 750,00	222 200,00	222 200,00	7 300,00	7 250,00	14 550,00	112 600,00	112 600,00	116 900,00	7 250,00	124 150,00						
					Investissement																	
			EPN03	23SREPN001	Personnel	152 198,00			63 000,00	89 198,00	152 198,00			63 000,00	89 198,00	152 198,00						
					Fonctionnement	587 392,00	519,60	519,60	150 480,40	196 000,00	346 480,40	172,60	172,60	150 827,40	196 000,00	346 827,40	121 192,00	121 192,00	119 200,00	119 200,00		
					Investissement																	
			4SRE01	24SREDLBDR	Personnel	1 123 871,27	14 707,35	14 707,35	420 292,65		420 292,65	14 707,35	14 707,35	420 292,65		420 292,65	488 871,00	488 871,00	200 000,27	200 000,27		
					Fonctionnement	19 200,00			5 000,00	14 200,00	19 200,00			5 000,00	14 200,00	19 200,00						
					Investissement																	
Total AMI-EDLB - OPERATION FLECHEE						**2 170 996,27**	**246 153,12**	**246 153,12**	**664 526,88**	**331 053,00**	**995 579,88**	**136 206,12**	**136 206,12**	**774 473,88**	**331 053,00**	**1 105 526,88**	**610 063,00**	**610 063,00**	**319 200,27**	**319 200,27**	**-**	**-**
					Personnel	**1 327 654,27**	**23 433,52**	**23 433,52**	**501 746,48**	**113 603,00**	**615 349,48**	**23 433,52**	**23 433,52**	**501 746,48**	**113 603,00**	**615 349,48**	**488 871,00**	**488 871,00**	**200 000,27**	**200 000,27**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**843 342,00**	**222 719,60**	**222 719,60**	**162 780,40**	**217 450,00**	**380 230,40**	**112 772,60**	**112 772,60**	**272 727,40**	**217 450,00**	**490 177,40**	**121 192,00**	**121 192,00**	**119 200,00**	**119 200,00**	**-**	**-**
					Investissement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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 - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	Labos	PFI	Nature	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
							(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)	AE prévues > N+1	CP prévus > N+1				
AAP La Grande Fabrique de l'Image	01/03/2024	31/08/2027	ASP50	23SRASP001	Personnel	2 108 499,53	124 945,66	124 945,66	517 054,34	300 000,00	817 054,34	124 945,66	124 945,66	517 054,34	300 000,00	817 054,34	700 000,00	700 000,00	466 499,53	466 499,53		
					Fonctionnement	409 268,90			100 000,00	181 000,90	281 000,90			100 000,00	181 000,90	281 000,90	128 268,00	128 268,00				
					Investissement	328 231,57				98 000,00	98 000,00				98 000,00	98 000,00	230 231,00	230 231,00	0,57	0,57		
Total AAP-GFI - OPERATION FLECHEE						**2 846 000,00**	**124 945,66**	**124 945,66**	**617 054,34**	**579 000,90**	**1 196 055,24**	**124 945,66**	**124 945,66**	**617 054,34**	**579 000,90**	**1 196 055,24**	**1 058 499,00**	**1 058 499,00**	**466 500,10**	**466 500,10**	**-**	**-**
					Personnel	**2 108 499,53**	**124 945,66**	**124 945,66**	**517 054,34**	**300 000,00**	**817 054,34**	**124 945,66**	**124 945,66**	**517 054,34**	**300 000,00**	**817 054,34**	**700 000,00**	**700 000,00**	**466 499,53**	**466 499,53**	**-**	**-**
					Fonctionnement	**409 268,90**	**-**	**-**	**100 000,00**	**181 000,90**	**281 000,90**	**-**	**-**	**100 000,00**	**181 000,90**	**281 000,90**	**128 268,00**	**128 268,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Investissement	**328 231,57**	**-**	**-**	**-**	**98 000,00**	**98 000,00**	**-**	**-**	**-**	**98 000,00**	**98 000,00**	**230 231,00**	**230 231,00**	**0,57**	**0,57**	**-**	**-**
ANR - projet "CONFLUENCES"	01/04/2024	31/03/2032	CIPS	24SR4AG001	Personnel	3 402 000,00	43 807,38	43 807,38	26 392,62	208 600,00	234 992,62	43 807,38	43 807,38	26 392,62	208 600,00	234 992,62	600 000,00	600 000,00	2 523 200,00	2 523 200,00		
					Fonctionnement	1 034 910,72	9 714,54	9 714,54	20 010,46	108 332,00	128 342,46	9 714,54	9 714,54	20 010,46	108 332,00	128 342,46	350 000,00	350 000,00	546 853,72	546 853,72		
					Investissement	40 000,00				20 000,00	20 000,00				20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00				
PostGenAI	01/01/2025	31/12/2030	CIPS-M2N-CEET-GBCM-CEDRIC-HT25	25SR4AG001	Personnel	1 088 786,00				40 000,00	40 000,00				40 000,00	40 000,00	343 850,00	343 850,00	379 447,00	379 447,00	325 489,00	325 489,00
					Fonctionnement	74 000,00				5 500,00	5 500,00				5 500,00	5 500,00	34 500,00	34 500,00	19 500,00	19 500,00	14 500,00	14 500,00
					Investissement																	
Total Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS - OPERATION FLECHEE						**5 639 696,72**	**53 521,92**	**53 521,92**	**46 403,08**	**382 432,00**	**428 835,08**	**53 521,92**	**53 521,92**	**46 403,08**	**382 432,00**	**428 835,08**	**1 348 350,00**	**1 348 350,00**	**3 469 000,72**	**3 469 000,72**	**339 989,00**	**339 989,00**
					Personnel	**4 490 786,00**	**43 807,38**	**43 807,38**	**26 392,62**	**248 600,00**	**274 992,62**	**43 807,38**	**43 807,38**	**26 392,62**	**248 600,00**	**274 992,62**	**943 850,00**	**943 850,00**	**2 902 647,00**	**2 902 647,00**	**325 489,00**	**325 489,00**
					Fonctionnement	**1 108 910,72**	**9 714,54**	**9 714,54**	**20 010,46**	**113 832,00**	**133 842,46**	**9 714,54**	**9 714,54**	**20 010,46**	**113 832,00**	**133 842,46**	**384 500,00**	**384 500,00**	**566 353,72**	**566 353,72**	**14 500,00**	**14 500,00**
					Investissement	**40 000,00**	**-**	**-**	**-**	**20 000,00**	**20 000,00**	**-**	**-**	**-**	**20 000,00**	**20 000,00**	**20 000,00**	**20 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
(C.A.I.R.E)	11/09/2023	10/09/2028	DN1	23SRD2N002	Personnel	214 020,00				37 000,00	37 000,00				37 000,00	37 000,00	62 640,00	62 640,00	62 640,00	62 640,00	51 740,00	51 740,00
					Fonctionnement	585 980,00	46 261,00	46 261,00	5 239,00	223 000,00	228 239,00	9 600,00	9 600,00	41 900,00	223 000,00	264 900,00	311 480,00	311 480,00				
					Investissement																	
"AMI Compétences et Métiers d'Avenir " - projet "EVOLUTION"	10/10/2024	20/06/2028	ASP50	24SRASP001	Personnel	280 720,00				69 600,00	69 600,00				69 600,00	69 600,00	67 800,00	67 800,00	118 320,00	118 320,00	25 000,00	25 000,00
					Fonctionnement	138 800,00				46 640,00	46 640,00				46 640,00	46 640,00	47 520,00	47 520,00	44 640,00	44 640,00		
					Investissement																	
TRANSFORMEURS	01/10/2024	30/09/2027	EPN03	24SREEAM01	Personnel	146 000,00				16 000,00	16 000,00				16 000,00	16 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	10 000,00	10 000,00
					Fonctionnement	93 000,00				27 000,00	27 000,00				27 000,00	27 000,00	49 000,00	49 000,00	17 000,00	17 000,00		
					Investissement	80 000,00											80 000,00	80 000,00				
EDGE-Skills	01/01/2024	31/12/2026	DN1	24SRD2N001	Personnel	61 000,00				9 000,00	9 000,00				9 000,00	9 000,00	52 000,00	52 000,00				
					Fonctionnement	17 125,00				12 079,00	12 079,00				12 079,00	12 079,00	5 046,00	5 046,00				
					Investissement																	
PROJET AVENUE - ERASMUS	01/02/2025	31/01/2029	ASP50	25SRASP001	Personnel	439 620,46				20 000,00	20 000,00				20 000,00	20 000,00	129 810,00	129 810,00	109 905,35	109 905,35	179 905,11	179 905,11
					Fonctionnement	72 199,78				30 000,00	30 000,00				30 000,00	30 000,00	14 066,00	14 066,00	14 067,19	14 067,19	14 066,59	14 066,59
					Investissement																	
OVERHEADS PROJET AVENUE	01/02/2025	31/01/2029	ASP50	25SRASP002	Personnel																	
					Fonctionnement	35 827,42													35 827,42	35 827,42		
					Investissement																	
Total Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS						**2 164 292,66**	**46 261,00**	**46 261,00**	**5 239,00**	**490 319,00**	**495 558,00**	**9 600,00**	**9 600,00**	**41 900,00**	**490 319,00**	**532 219,00**	**879 362,00**	**879 362,00**	**462 399,96**	**462 399,96**	**280 711,70**	**280 711,70**
					Personnel	**1 141 360,46**	**-**	**-**	**-**	**151 600,00**	**151 600,00**	**-**	**-**	**-**	**151 600,00**	**151 600,00**	**372 250,00**	**372 250,00**	**350 865,35**	**350 865,35**	**266 645,11**	**266 645,11**
					Fonctionnement	**942 932,20**	**46 261,00**	**46 261,00**	**5 239,00**	**338 719,00**	**343 958,00**	**9 600,00**	**9 600,00**	**41 900,00**	**338 719,00**	**380 619,00**	**427 112,00**	**427 112,00**	**111 534,61**	**111 534,61**	**14 066,59**	**14 066,59**
					Investissement	**80 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**80 000,00**	**80 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total contrats pluriannuels de la Recherche						**68 372 370,75**	**29 331 915,31**	**27 877 418,63**	**3 196 569,29**	**9 543 930,33**	**12 740 499,62**	**28 277 090,36**	**26 825 114,35**	**4 251 394,24**	**9 543 930,33**	**13 795 324,57**	**############**	**############**	**9 127 382,04**	**9 127 382,04**	**2 449 818,78**	**2 449 818,78**
					Ss total personnel	**39 157 260,75**	**15 283 976,14**	**14 757 845,10**	**1 789 349,58**	**5 386 665,89**	**7 176 015,47**	**15 283 976,14**	**14 757 845,10**	**1 789 349,58**	**5 386 665,89**	**7 176 015,47**	**8 134 968,00**	**8 134 968,00**	**7 109 722,03**	**7 109 722,03**	**1 452 579,11**	**1 452 579,11**
					Ss total fonct	**22 602 502,59**	**10 718 014,68**	**9 999 570,31**	**1 267 583,43**	**3 011 213,13**	**4 278 796,56**	**9 827 089,49**	**9 111 165,79**	**2 158 508,62**	**3 011 213,13**	**5 169 721,75**	**4 711 433,00**	**4 711 433,00**	**1 941 141,68**	**1 941 141,68**	**953 116,67**	**953 116,67**
					Ss total invest	**6 612 607,41**	**3 329 924,49**	**3 120 003,22**	**139 636,28**	**1 146 051,31**	**1 285 687,59**	**3 166 024,73**	**2 956 103,46**	**303 536,04**	**1 146 051,31**	**1 449 587,35**	**1 876 354,00**	**1 876 354,00**	**76 518,33**	**76 518,33**	**44 123,00**	**44 123,00**

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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
B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
MECT Orange	01/04/2024	01/01/2028	CEDRIC	24SRCEDR02	Autres financements publics**	1 546 720,00		1 546 720,00	386 680,00	251 793,00	431 641,00	244 598,00	232 008,00
Total contrats de recherche - CEDRIC FLECHE						**1 546 720,00**	**-**	**1 546 720,00**	**386 680,00**	**251 793,00**	**431 641,00**	**244 598,00**	**232 008,00**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	1 546 720,00	-	1 546 720,00	386 680,00	251 793,00	431 641,00	244 598,00	232 008,00
					Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-
ANR DAPHNE	01/10/2017	28/02/2023	CEDRIC	17SRCEDR05	Autres financements publics**	129 022,24		129 022,24	129 022,24	-			
ANR MAESTRO5G	01/10/2018	31/07/2022	CEDRIC	18SRCEDR04	Autres financements publics**	97 359,70		97 359,70	97 359,70	-			
ANR CANCAN	01/10/2018	30/06/2022	CEDRIC	18SRCEDR05	Autres financements publics**	151 061,90		151 061,90	151 061,90	-			
ANR Deeplomatics	01/10/2018	30/06/2022	CEDRIC	18SRCEDR07	Autres financements publics**	88 829,69		88 829,69	88 829,69	-			
FUI UNITEDVR	31/05/2018	30/06/2022	CEDRIC	18SRCEDR08	Autres financements publics**	178 866,06		178 866,06	178 866,06	-			
Cifre CDC Belotti	01/02/2019	31/01/2022	CEDRIC	19SCCEDR01	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	-	45 000,00			
Cifre XXII-Aissa	03/06/2019	05/09/2022	CEDRIC	19SRCEDR03	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	-	30 000,00			
DOREDO	01/07/2019	31/12/2023	CEDRIC	19SRCEDR05	Autres financements publics**	117 340,23		117 340,23	44 583,00	72 757,23			
Cifre EDF-Etheve	01/01/2019	30/06/2022	CEDRIC	19SRCEDR06	Autres financements***	53 359,00		53 359,00	53 359,00	-			
ANR SAPPORO	01/10/2019	30/06/2024	CEDRIC	19SRCEDR10	Autres financements publics**	70 708,53		70 708,53	66 456,60	4 251,93			
CIFRE VELVET CONSULTING _ S. M	01/01/2019	31/05/2023	CEDRIC	19SRCEDR12	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	45 000,00	-			
Cifre EDF V. LG	02/01/2019	31/12/2023	CEDRIC	19SRCEDR13	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	50 000,00	10 000,00			
CEA AHEAD _ Contrat doctoral - partie CEA	01/11/2020	30/10/2023	CEDRIC	20SCCEDR01	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	60 000,00	-			
IRCAD AHEAD _ Contrat doctoral (partie IRCAD)	01/11/2020	30/10/2023	CEDRIC	20SCCEDR02	Autres financements***	90 000,00		90 000,00	90 000,00	-			
CIFRE THALES SIX GTS France	02/01/2020	03/10/2023	CEDRIC	20SRCEDR02	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	30 000,00	15 000,00			
ANR AHEAD/Cnam Grand Est/Contrat doctoral/Partie Cnam Grand Est	01/12/2020	30/11/2023	CEDRIC	20SCEESD02	Autres financements***	104 000,00		104 000,00	47 686,36	56 313,64			
ANR AHEAD/ Cnam Grand Est/ Contrat doctoral/ Partie ANR	01/12/2020	31/12/2026	CEDRIC	20SREESD02	Autres financements publics**	55 200,00		55 200,00	36 000,00	9 000,00	10 200,00		
Cifre KARDINAL	01/10/2020	30/09/2023	CEDRIC	20SCCEDR03	Autres financements***	18 179,00		18 179,00	18 179,00	-			
USPN-DIM RFSI - TETRIS n°2020-06	04/03/2020	03/10/2022	CEDRIC	20SRCEDR03	Autres financements publics**	62 576,09	918,24	61 657,85	21 300,00	40 357,85			
ORANGE RECHERCHE EXTERNALISEE	05/11/2020	04/10/2022	CEDRIC	20SCCEDR04	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	60 000,00	-			
ANR-AHEAD couplé CEA _ Contrat doctoral - partie ANR	01/07/2020	31/12/2026	CEDRIC	20SRCEDR04	Autres financements publics**	55 200,00		55 200,00	27 000,00	9 000,00	19 200,00		
ANR HEAD couplé IRCAD _ Contrat doctoral (partie ANR)	01/07/2020	31/12/2026	CEDRIC	20SRCEDR05	Autres financements publics**	55 200,00		55 200,00	45 000,00	-	10 200,00		
Orange thèse KAUR	01/10/2020	31/12/2023	CEDRIC	20SCCEDR06	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	30 000,00	-			
Cifre SQUAD - W. BERRICHE	01/05/2020	30/04/2023	CEDRIC	20SRCEDR06	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	45 000,00	-			
Orange thèse AIMI	01/10/2020	31/12/2023	CEDRIC	20SCCEDR07	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	30 000,00	-			
SWORD - ANR -AHEAD _ Contrat doctoral - partie ANR	01/07/2020	31/12/2026	CEDRIC	20SRCEDR07	Autres financements publics**	55 200,00		55 200,00	27 000,00	9 000,00	19 200,00		
CIFRE VALEO CALEM	01/09/2020	31/10/2025	CEDRIC	20SCCEDR08	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	60 000,00	-			
ANR INTELLEGENTSIA	01/10/2020	31/12/2024	CEDRIC	20SRCEDR08	Autres financements publics**	162 965,03		162 965,03	150 605,44	12 359,59			
ANR DIAMELEX	01/10/2020	31/05/2026	CEDRIC	20SRCEDR09	Autres financements publics**	114 610,00		114 610,00	80 228,60	0,40	34 381,00		
ANR COLLABSCORE	01/10/2020	30/11/2025	CEDRIC	20SRCEDR10	Autres financements publics**	106 651,08		106 651,08	106 651,08	-			
ANR MESANGES	01/01/2021	31/01/2025	CEDRIC	20SRCEDR11	Autres financements publics**	112 449,74		112 449,74	111 683,00	766,74			
SWORD - ANR -AHEAD _ Contrat doctoral - partie SWORD COEXYA	01/12/2020	10/07/2025	CEDRIC	21SCCEDR01	Autres financements***	90 000,00		90 000,00	90 000,00	-			
Projet européen POLIFONIA	01/01/2021	30/04/2024	CEDRIC	21SRCEDR01	Autres financements publics**	207 326,91		207 326,91	137 995,27	69 331,64			
Orange thèse ANSER	11/01/2021	10/01/2024	CEDRIC	21SCCEDR02	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	30 000,00	-			
Early Metrics 2	04/05/2021	31/12/2023	CEDRIC	21SCCEDR03	Autres financements***	5 400,00		5 400,00	5 400,00	-			
H2020 AlatEDGE	01/01/2021	31/12/2023	CEDRIC	21SRCEDR03	Autres financements publics**	434 493,75		434 493,75	406 778,40	27 715,35			
COLLABORATION TRASNA	15/10/2021	14/10/2024	CEDRIC	21SCCEDR04	Autres financements***	7 855,81	7 855,81	-	-	-			
Financement Thèse MUST	10/12/2021	11/12/2024	CEDRIC	21SCCEDR05	Autres financements***	9 000,00		9 000,00	-	9 000,00			
Reversement USPN materiel	16/04/2021	19/10/2022	CEDRIC	21SRCEDR05	Autres financements publics**	8 249,00	8 249,00	-	-	-			
PRESTATION AIRBUS	01/11/2021	31/12/2022	CEDRIC	21SCCEDR06	Autres financements***	32 000,00		32 000,00	16 000,00	16 000,00			
ANR DSTRESS	31/01/2021	31/10/2023	CEDRIC	21SRCEDR06	Autres financements publics**	95 979,96		95 979,96	95 140,76	839,20			
SNCF UCO	26/04/2021	31/12/2022	CEDRIC	21SCCEDR07	Autres financements***	18 870,00		18 870,00	18 870,00	-			
Projet ANR PARFAIT	01/10/2021	31/03/2026	CEDRIC	21SRCEDR07	Autres financements publics**	105 000,00		105 000,00	94 080,00	-	10 920,00		
Paris PHO - 04 USPN - NVIBE	22/07/2021	21/07/2027	CEDRIC	21SRCEDR08	Autres financements publics**	120 000,00		120 000,00	14 000,00	-		106 000,00	
Collaboration IRSN	01/03/2021	30/04/2024	CEDRIC	21SCCEDR09	Autres financements***	78 000,00		78 000,00	78 000,00	-			
Projet ANR HEIDIS	01/10/2021	31/12/2025	CEDRIC	21SRCEDR09	Autres financements publics**	134 640,00		134 640,00	118 272,00	-	16 368,00		
CIFRE UTAC Houda GADACHA	16/07/2021	15/07/2024	CEDRIC	21SCCEDR10	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	29 342,67	657,33			
Projet ANR Malin	01/01/2022	31/12/2025	CEDRIC	21SRCEDR10	Autres financements publics**	175 200,00		175 200,00	156 980,00	-	18 220,00		
Subvention ANR Astral	01/01/2022	31/12/2025	CEDRIC	21SRCEDR11	Autres financements publics**	76 000,00		76 000,00	61 560,00	14 440,00			
DIM RFSI 13eme colloque MSR 2021	10/11/2021	30/04/2024	CEDRIC	21SRCEDR12	Autres financements publics**	4 000,00		4 000,00	4 000,00	-			
Cifre PSA Salma ET-TAJ - 21 -2649	01/09/2021	31/08/2024	CEDRIC	21SRCEDR13	Autres financements***	15 000,00		15 000,00	15 000,00	-			
Subvention Bpifrance_Influence	01/05/2022	01/01/2026	CEDRIC	21SRCEDR14	Autres financements publics**	291 928,00		291 928,00	129 273,00	-	162 655,00		

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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
B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
Collaboration Alekso	31/01/2022	30/09/2026	CEDRIC	22SCCEDR01	Autres financements***	152 896,32		152 896,32	-	152 896,32			
Subvention_Bpifrance_ENE5AI	03/01/2022	03/07/2024	CEDRIC	22SRCEDR01	Autres financements publics**	223 429,76		223 429,76	203 782,00	19 647,76			
22_2764f_CEDRIC_Collaboration_ALDV_COEXCEL	25/03/2022	24/03/2025	CEDRIC	22SCCEDR02	Autres financements***	2 000,00		2 000,00	2 000,00	-			
Collaboration_AIRBUS Defence and Space_Maxime PRIEUR	15/03/2022	14/03/2025	CEDRIC	22SRCEDR02	Autres financements***	42 000,00		42 000,00	21 000,00	21 000,00			
21-2444F_ESD_Collaboration_Akheros SAS_RAPID-DRACARIS	01/05/2021	30/04/2024	CEDRIC	22SCCEDR03	Autres financements***	9 000,00		9 000,00	9 000,00	-			
Subvention_ANR_MAGE	01/11/2022	30/04/2026	CEDRIC	22SRCEDR03	Autres financements publics**	231 749,12		231 749,12	153 291,00	51 101,12	27 357,00		
22-2867A_Cedric_Subvention_GOOGLE_Récompense	04/04/2022	31/12/2024	CEDRIC	22SCCEDR04	Autres financements***	55 714,22		55 714,22	55 714,22	-			
Subvention_ANR_POSEIdON	12/01/2023	31/12/2026	CEDRIC	22SRCEDR04	Autres financements publics**	185 745,00		185 745,00	125 934,00	41 979,00	17 832,00		
Airbus Projet Excelab 2022-2023	01/04/2022	31/12/2023	CEDRIC	22SCCEDR05	Autres financements***	25 000,00		25 000,00	16 800,00	8 200,00			
ECAM PROJET COSYNUS	15/11/2022	14/11/2023	CEDRIC	22SRCEDR05	Autres financements***	24 000,00		24 000,00	24 000,00	-			
Cifre 20-2163F_CEDRIC_Collaboration_Saint Gobain	01/04/2022	31/12/2025	CEDRIC	22SCCEDR06	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	20 000,00	40 000,00			
Subvention_ANR_CoRREau	01/03/2023	28/02/2027	CEDRIC	22SRCEDR06	Autres financements publics**	49 030,00		49 030,00	22 160,00	22 163,00	4 707,00		
Collaboration_KIRRK_Ferdinand Tchadji	01/07/2022	31/01/2026	CEDRIC	22SCCEDR07	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	40 000,00	20 000,00			
Convention de reversement MIXQUEBEC	02/08/2023	31/12/2023	CEDRIC	22SRCEDR07	Autres financements publics**	4 692,29	1 846,85	2 845,44	2 845,44	-			
cocoparks ultra-frugal deep learning	27/09/2022	26/09/2024	CEDRIC	22SCCEDR08	Autres financements***	8 000,00		8 000,00	4 000,00	4 000,00			
Subvention_ANR_ORCHID	01/10/2022	30/11/2026	CEDRIC	22SRCEDR08	Autres financements publics**	13 700,00		13 700,00	9 288,00	3 097,00	1 315,00		
Orange THESE VR	02/11/2022	01/11/2025	CEDRIC	22SCCEDR09	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	30 000,00	-			
Cifre Quarta Maxime Cerizette	01/06/2022	31/05/2025	CEDRIC	22SRCEDR09	Autres financements publics**	11 250,00		11 250,00	7 500,00	3 750,00			
Cifre CDC AGLIZ	01/06/2022	31/05/2025	CEDRIC	22SCCEDR10	Autres financements publics**	36 000,00		36 000,00	36 000,00	-			
CEA AHEAD BENALI couplé avec ANR	01/12/2023	30/11/2026	CEDRIC	23SCCEDR01	Autres financements publics**	60 000,00		60 000,00	40 000,00	20 000,00			
Subvention_ANR_Coco5g	01/02/2023	31/07/2026	CEDRIC	23SRCEDR01	Autres financements publics**	138 375,00		138 375,00	91 530,00	30 510,00	16 335,00		
Orange Boudjelli	18/12/2023	17/12/2026	CEDRIC	23SCCEDR02	Autres financements publics**	30 000,00		30 000,00	-	30 000,00			
ANR AHEAD BENALI couplé avec CEA	01/12/2023	31/12/2026	CEDRIC	23SRCEDR02	Autres financements publics**	60 000,00		60 000,00	45 000,00	15 000,00			
Thèse Cifre Orange BUIL	01/12/2023	30/11/2026	CEDRIC	23SCCEDR03	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	10 000,00	20 000,00			
Collaboration Sport AMAT	01/09/2023	31/08/2025	CEDRIC	23SRCEDR03	Autres financements publics**	35 000,00		35 000,00	15 000,00	20 000,00			
Thèse Cifre SOPRA STERIA HUSSEIN K.	18/12/2023	17/12/2026	CEDRIC	23SCCEDR04	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	-	20 000,00	10 000,00		
ANR HERBS	01/10/2023	30/06/2027	CEDRIC	23SRCEDR04	Autres financements publics**	199 852,00		199 852,00	90 732,00	45 366,60	50 453,00	13 300,40	
Thèse Cifre EDF P. STRANG	13/03/2023	12/03/2026	CEDRIC	23SCCEDR05	Autres financements***	37 000,00		37 000,00	-	18 500,00	9 250,00	9 250,00	
SHOM FASCINATION	01/10/2023	20/01/2028	CEDRIC	23SRCEDR05	Autres financements publics**	250 000,00		250 000,00	-	120 000,00	60 000,00	60 000,00	10 000,00
Thèse Cifre UTAC France Serboub	22/06/2023	21/06/2026	CEDRIC	23SCCEDR06	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	30 000,00	-	15 000,00		
ANR COMMITS	01/10/2023	31/01/2029	CEDRIC	23SRCEDR06	Autres financements publics**	105 998,00		105 998,00	48 122,00	24 063,00	33 813,00		
ANR GNADIS	01/10/2023	30/04/2027	CEDRIC	23SRCEDR07	Autres financements publics**	138 600,00		138 600,00	78 655,00	47 194,30		12 750,70	
BPI France IE6	01/11/2023	01/10/2027	CEDRIC	23SRCEDR08	Autres financements publics**	944 860,00		944 860,00	236 215,00	379 171,00	187 745,00	141 729,00	
PEPR ANR NF-PERSEUS	01/05/2023	31/12/2027	CEDRIC	23SRCEDR09	Autres financements publics**	166 504,02		166 504,02	71 929,70	35 964,00	35 965,00	22 645,32	
ANR CHIST-ERA GRAPH4SEC	01/10/2023	03/03/2027	CEDRIC	23SRCEDR10	Autres financements publics**	88 128,59		88 128,59	20 005,00	68 123,59			
Collab_SCHNEIDER ELECTRIC France_ Xingyi LI	05/12/2023	04/12/2026	CEDRIC	23SRCEDR11	Autres financements***	64 000,00		64 000,00	-	21 334,00	21 333,00	21 333,00	
Subvention_CE_BATTwin	01/12/2023	31/05/2027	CEDRIC	23SRCEDR12	Autres financements publics**	213 500,00		213 500,00	-	-		125 431,25	88 068,75
Orange avec Didier Le Ruyet	01/11/2023	31/10/2026	CEDRIC	24SCCEDR01	Autres financements publics**	30 000,00		30 000,00	10 000,00	20 000,00			
ANR TREES	01/10/2024	28/02/2029	CEDRIC	24SRCEDR01	Autres financements publics**	121 145,00		121 145,00	27 499,00	6 875,00	34 375,00	52 396,00	
Université de Nîmes RESILIAGE	25/04/2024	24/10/2025	CEDRIC	24SCCEDR02	Autres financements***	20 518,00		20 518,00	20 518,00	-			
Thèse Cifre BNP PARIBAS RELA ESTATE Y. AMINE	29/04/2024	28/06/2027	CEDRIC	24SCCEDR03	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00		
ANR Net4AI	01/10/2024	28/02/2029	CEDRIC	24SRCEDR03	Autres financements publics**	192 080,00		192 080,00	43 602,00	18 824,00	62 426,00	67 228,00	
Thèse Cifre DecisionBrain CMP Ben Maktouf Rym	11/03/2024	10/03/2027	CEDRIC	24SCCEDR04	Autres financements***	15 000,00		15 000,00	7 500,00	-		7 500,00	
Cifre Renault Thérèse Tisseau REGIE INOV	15/01/2024	15/01/2027	CEDRIC	24SCCEDR05	Autres financements***	51 000,00		51 000,00	-	17 000,00		34 000,00	
Cifre Ericsson Dang	01/01/2024	31/12/2027	CEDRIC	24SCCEDR06	Autres financements publics**	70 000,00		70 000,00	-	-		70 000,00	
Projet européen NexaSphere	01/01/2025	31/12/2027	CEDRIC	25SRCEDR01	Autres financements publics**	332 478,00		332 478,00	-	311 698,13		20 779,87	
FMJH_CONV. N° P-2024-0014_PROJET IROE	01/09/2024	31/08/2026	CEDRIC	25SRCEDR02	Autres financements***	6 000,00		6 000,00	-	4 500,00	1 500,00		
Collaboration_RATP_Cynthia Chedrawi	13/01/2025	12/01/2028	CEDRIC	25SCCEDR03	Autres financements publics**	60 000,00		60 000,00	-	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
Collaboration_Artelys_Pierre ARVY	15/03/2025	14/03/2028	CEDRIC	25SCCEDR04	Autres financements***	33 000,00		33 000,00	-	8 250,00	8 250,00	8 250,00	8 250,00
Collaboration_ORANGE_CIFRE SOLAR	31/10/2025	31/10/2028	CEDRIC	25SCCEDR05	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	-	3 750,00	11 250,00	15 000,00	15 000,00
Collaboration_Spir Ops_Paloma Bry	27/01/2025	27/01/2028	CEDRIC	25SRCEDR05	Autres financements***	40 000,00		40 000,00	-	20 000,00			20 000,00
Subvention_Bpifrance_INSPIRE	01/06/2025	01/04/2029	CEDRIC	25SRCEDR06	Autres financements***	735 273,00		735 273,00	-	-	183 818,00	147 055,00	404 400,00
Subvention_ANR_V2XAntiJam	01/10/2025	28/02/2030	CEDRIC	25SRCEDR07	Autres financements publics**	216 456,00		216 456,00	-	24 567,00	49 135,00	49 135,00	93 619,00
HAWKSWELL - Histoires sans fin - La grande fabrique	01/01/2024	30/06/2028	CEDRIC	CONV2LAB20	Autres financements publics**	-		-	-	-	-	-	
Cifre ECE Billel HAKEM	date dernière signature	31/12/2027	CEDRIC	CONV2LAB20	Autres financements***	-		-	-	-	-	-	

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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
B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
Total contrats de recherche - CEDRIC						**10 246 696,04**	**18 869,90**	**10 227 826,14**	**5 171 186,13**	**2 225 315,72**	**1 178 203,00**	**998 783,54**	**654 337,75**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	7 474 630,69	11 014,09	7 463 616,60	3 958 816,88	1 643 914,43	897 802,00	756 395,54	206 687,75
					Ss total Autres financements***	2 772 065,35	7 855,81	2 764 209,54	1 212 369,25	581 401,29	280 401,00	242 388,00	447 650,00
ANR AAPG 2018 - APEPP	01/10/2018	30/09/2024	CEET	18SRCEET02	Autres financements publics**	268 005,48		268 005,48	268 005,48	-			
BEYOND 4.0 H2020	01/01/2019	30/06/2023	CEET	19SRCEET01	Autres financements publics**	363 223,75		363 223,75	281 571,10	81 652,65			
PROJET IDOL METEO France 2	18/02/2019	17/02/2023	CEET	19SRCEET03	Autres financements publics**	174 166,67		174 166,67	174 166,67	-			
CONVENTION N° 21028574 France Stratégie	02/12/2019	03/12/2022	CEET	19SRCEET05	Autres financements publics**	18 816,00		18 816,00	18 816,00	-			
ANR JOBSUSTAIN	01/10/2019	30/06/2024	CEET	19SRCEET06	Autres financements publics**	56 830,39		56 830,39	65 155,56	- 8 325,17			
PROJET GI-NI H2020	01/04/2021	31/03/2025	CEET	21SRCEET01	Autres financements publics**	272 274,23		272 274,23	281 201,70	- 8 927,47			
22-3083F CEET Collaboration ARACT Hauts de France	21/12/2022	20/06/2023	CEET	22SCCEET01	Autres financements***	4 666,67		4 666,67	4 666,67	-			
21-2579A_CEET_Subvention_ADEME_COMETES	01/01/2022	30/06/2024	CEET	22SRCEET01	Autres financements publics**	38 521,26		38 521,26	19 589,75	18 931,51			
22-2941A subv ANR Jobsustaine Ukraine	01/07/2022	31/10/2024	CEET	22SRCEET02	Autres financements publics**	105 000,00		105 000,00	105 000,00	-			
22-2905A_CEET_Subvention_IERDJ	01/11/2022	01/01/2025	CEET	22SRCEET03	Autres financements publics**	28 244,00		28 244,00	5 700,00	14 300,00	8 244,00		
Projet DARES _DISCOTAC	30/09/2022	12/06/2025	CEET	22SRCEET04	Autres financements publics**	83 570,66		83 570,66	62 678,00	10 033,66	10 859,00		
21-2388A_CEET_Subvention_TNO_Bridges 5.0	01/01/2023	31/12/2026	CEET	23SRCEET01	Autres financements publics**	366 703,13		366 703,13	156 453,53	39 121,47	135 458,00	35 670,13	
DARES_TORRES	24/07/2023	23/09/2025	CEET	23SRCEET03	Autres financements publics**	87 952,26		87 952,26	37 891,00	50 061,26			
DARES_CEJ	27/09/2023	26/09/2025	CEET	23SRCEET04	Autres financements publics**	89 995,92		89 995,92	63 000,00	26 995,92			
CGT	01/10/2023	24/06/2025	CEET	23SRCEET05	Autres financements***	59 900,00		59 900,00	23 960,00	35 940,00			
ANR ETEWI	01/01/2024	31/12/2027	CEET	23SRCEET07	Autres financements publics**	37 500,00		37 500,00	17 024,00	19 863,00	613,00		
Contrat de partenariat CFDT	01/01/2024	31/07/2025	CEET	24SRCEET01	Autres financements***	27 083,33		27 083,33	10 833,33	8 125,00	8 125,00		
Convention de collaboration AP-HP	10/04/2024	11/04/2026	CEET	24SRCEET02	Autres financements publics**	8 800,00		8 800,00	3 900,00	-	4 900,00		
INJEP	01/10/2024	31/03/2026	CEET	24SRCEET03	Autres financements publics**	87 354,00		87 354,00	30 000,00	57 354,00			
France Stratégie	30/09/2024	31/03/2026	CEET	24SRCEET04	Autres financements publics**	48 542,00		48 542,00	14 562,00	14 564,00	19 416,00		
DARES REPONSE	30/09/2024	29/03/2027	CEET	24SRCEET05	Autres financements publics**	90 987,51		90 987,51	-	63 690,51	27 297,00		
Total contrats de recherche - CEET						**2 318 137,26**	**-**	**2 318 137,26**	**1 644 174,79**	**423 380,34**	**214 912,00**	**35 670,13**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	2 226 487,26	-	2 226 487,26	1 604 714,79	379 315,34	206 787,00	35 670,13	-
					Ss total Autres financements***	91 650,00	-	91 650,00	39 460,00	44 065,00	8 125,00	-	-
ANR HECTTOR	01/10/2017	07/05/2022	CRTD	17SRCRTD03	Autres financements publics**	160 298,97	6 282,51	154 016,46	154 016,46	-			
STRIPPS COLLABORATION AP-HP	08/03/2018	26/07/2022	CRTD	18SRCRTD01	Autres financements publics**	60 500,00		60 500,00	60 500,00	-			
GIP FIPAN PROJET PRIMO	30/09/2018	30/09/2022	CRTD	18SRCRTD05	Autres financements publics**	98 417,50		98 417,50	98 417,50	-			
AO AGIRC ARRCO	16/10/2019	31/03/2022	CRTD	19SCCRTD05	Autres financements***	54 200,00		54 200,00	54 200,00	-			
ANR ITAPAR	01/01/2020	31/03/2025	CRTD	19SRCRTD05	Autres financements publics**	288 885,17		288 885,17	287 237,96	1 647,21			
CIFRE COLLIERS - CHIARA LAI	17/06/2019	31/12/2025	CRTD	19SRCRTD06	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	30 000,00	-			
Cifre AIRBUS HELICOPTER - MURIE C.	01/03/2019	31/05/2022	CRTD	19SRCRTD07	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	29 399,05	600,95			
APHP ST LOUIS Organisat bloc opératoire	07/01/2020	06/07/2023	CRTD	20SCCRTD01	Autres financements***	120 000,00		120 000,00	120 000,00	-			
Cifre SNCF - avenant 2 A. MARQUET	29/02/2020	30/04/2022	CRTD	20SCCRTD03	Autres financements***	46 000,00		46 000,00	46 000,00	-			
Subvention CNAF _ Accueil en EAJE	17/09/2020	16/03/2023	CRTD	20SRCRTD04	Autres financements***	94 412,00	19 412,00	75 000,00	75 000,00	-			
PROJET EMO-ORIENT AMI _ PARCOURSUP	01/10/2020	31/10/2022	CRTD	20SRCRTD05	Autres financements publics**	38 606,00	1 820,00	36 786,00	36 786,00	-			
Direction administration pénitentiaire	05/11/2020	31/03/2022	CRTD	20SRCRTD06	Autres financements publics**	45 428,94	2 128,94	43 300,00	19 800,00	23 500,00			
CIFRE JULIETTE MASSART	01/08/2020	31/12/2025	CRTD	20SRCRTD07	Autres financements***	36 000,00		36 000,00	24 000,00	12 000,00			
EDF Cifre Nora OUFI	01/06/2020	30/06/2025	CRTD	20SCCRTD08	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	37 500,00	7 500,00			
Coll ONISEP	01/08/2020	03/09/2023	CRTD	21SCCRTD01	Autres financements***	35 000,00		35 000,00	35 000,00	-			
CIFRE STELLANTIS ALBANE DONAL	01/10/2021	31/03/2025	CRTD	21SRCRTD01	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	22 500,00	7 500,00			
PIA ORACCLE	13/04/2021	31/12/2024	CRTD	21SRCRTD03	Autres financements publics**	199 876,87	20 326,87	179 550,00	179 550,00	-			
Cifre N°2021/1392 OLRY	14/03/2022	13/03/2025	CRTD	22SRCRTD01	Autres financements***	24 000,00		24 000,00	24 000,00	-			
Lulu Dans Ma Rue Compétence + 2022	01/09/2022	27/02/2025	CRTD	22SCCRTD02	Autres financements***	6 000,00		6 000,00	6 000,00	-			
GIS GESTE Colloque PESSOA	25/04/2022	24/04/2023	CRTD	22SRCRTD02	Autres financements publics**	4 000,00		4 000,00	4 000,00	-			
Direction Administration Pénitentiaire	20/07/2022	19/07/2027	CRTD	22SRCRTD03	Autres financements publics**	188 696,00		188 696,00	120 000,00	-	68 696,00		
Fondation Imagine- Imagine Projet TPOLY	01/07/2022	30/06/2024	CRTD	22SRCRTD04	Autres financements***	37 584,00		37 584,00	37 584,00	-			
22-2934F_CRTD_Collaboration_SIA Habitat_Management énergétique	21/07/2022	20/07/2025	CRTD	22SRCRTD05	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	30 000,00	-			
Orange	02/11/2022	31/03/2024	CRTD	22SRCRTD06	Autres financements***	80 000,00		80 000,00	56 729,00	23 271,00			
ATIGIP	01/11/2022	28/02/2025	CRTD	22SRCRTD07	Autres financements***	190 000,00		190 000,00	190 000,00	-			
Département de la Drôme Cifre 2022/1285	01/04/2023	31/03/2026	CRTD	23SCCRTD01	Autres financements***	21 000,00		21 000,00	14 000,00	7 000,00			
Collaboration CGT-FO - IA et ergonomie	27/02/2023	31/12/2025	CRTD	23SRCRTD01	Autres financements***	35 000,00		35 000,00	35 000,00	-			
Ministère de l'Intérieur	03/04/2023	02/04/2026	CRTD	23SCCRTD02	Autres financements publics**	55 000,00		55 000,00	25 000,00	15 000,00	15 000,00		

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	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
23-3242F_CRTD_Collaboration_EDF_START 2025	30/09/2023	29/09/2026	CRTD	23SRCRTD02	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	12 500,00	-	32 500,00		
Agence de l'innovation AID - ministère des armées	22/11/2023	31/12/2026	CRTD	23SRCRTD03	Autres financements publics**	130 000,00		130 000,00	-	71 500,00	39 000,00	19 500,00	
23-3328F_CRTD_Reversement_Metod Créa_MOT AMI	01/02/2023	31/12/2024	CRTD	23SCCRTD04	Autres financements***	4 000,00		4 000,00	4 000,00	-			
23-3335A CRTD_Subvention_ANR_EmplOver45	01/10/2023	31/01/2028	CRTD	23SRCRTD04	Autres financements publics**	25 878,00		25 878,00	10 350,00	15 528,00			
23-3225F Coll_Onepoint_CIFRE Adahe SABAN	17/10/2023	31/12/2026	CRTD	23SCCRTD05	Autres financements***	9 000,00		9 000,00	9 000,00	-			
LPI ANR PERP LINDDA	02/01/2023	01/01/2028	CRTD	23SRCRTD05	Autres financements publics**	61 000,00		61 000,00	45 664,00	5 053,99	5 054,00	5 054,00	174,01
Naval group cifre 2023/0468 - A. SOULET	04/09/2023	03/09/2026	CRTD	23SCCRTD06	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	10 000,00	20 000,00			
EDF thèse Cifre BENNANI	03/06/2024	02/06/2027	CRTD	24SCCRTD01	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	7 500,00	15 000,00	15 000,00	7 500,00	
INRS atelier de démantèlement	28/02/2024	31/12/2025	CRTD	24SRCRTD01	Autres financements publics**	12 000,00		12 000,00	12 000,00	-			
CIFRE MATRICE ASSOCIATION N°2024/0703	02/12/2024	01/12/2027	CRTD	24SCCRTD02	Autres financements***	9 000,00		9 000,00	-	3 000,00	3 000,00	3 000,00	
UNIV Montpellier-PEPR PI2 IMM	01/01/2024	31/12/2031	CRTD	24SRCRTD02	Autres financements publics**	155 000,00		155 000,00	22 161,72	31 638,28	29 400,00	71 800,00	
CRTD_ANR_Projet_Prod4Human	01/10/2024	31/12/2028	CRTD	24SRCRTD03	Autres financements publics**	153 900,00		153 900,00	34 935,00	34 935,00	34 935,00	49 095,00	
DAP_Travail Surveillants	04/12/2024	03/01/2026	CRTD	24SRCRTD04	Autres financements***	92 000,00		92 000,00	92 000,00	-			
Collaboration AIRBUS HELICOPTERS CIFRE	01/07/2024	30/06/2027	CRTD	24SRCRTD05	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	-	10 000,00	10 000,00	10 000,00	
Collaboration SAFRAN CIFRE C MIKULA	01/03/2024	01/04/2027	CRTD	24SRCRTD06	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	-	40 000,00	20 000,00		
EDF CIFRE ALMA LELIEVRE	04/11/2024	03/11/2027	CRTD	24SRCRTD08	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	-	15 000,00	15 000,00	15 000,00	
Total contrats de recherche - CRTD						**2 990 683,45**	**49 970,32**	**2 940 713,13**	**2 112 330,69**	**359 674,43**	**287 585,00**	**180 949,00**	**174,01**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	1 677 487,45	30 558,32	1 646 929,13	1 110 418,64	198 802,48	192 085,00	145 449,00	174,01
					Ss total Autres financements***	1 313 196,00	19 412,00	1 293 784,00	1 001 912,05	160 871,95	95 500,00	35 500,00	-
SOW AIRBUS- INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	10/10/2018	09/10/2022	DICEN	18SRDICE05	Autres financements***	80 000,00		80 000,00	80 000,00	-			
ANR INPLIC	01/11/2018	30/04/2022	DICEN	18SRDICE06	Autres financements publics**	62 359,28	855,14	61 504,14	61 504,14	-			
VALEO - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/02/2019	30/06/2023	DICEN	19SRDICE02	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	60 000,00	-			
FDJ - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/06/2019	30/06/2023	DICEN	19SRDICE04	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	60 000,00	-			
CIFRE VYV	01/06/2019	31/05/2022	DICEN	19SRDICE05	Autres financements***	24 000,00		24 000,00	24 000,00	-			
ORANGE THESE CURIALE THIERRY	15/11/2021	14/11/2022	DICEN	20SRDICE04	Autres financements***	5 000,00		5 000,00	5 000,00	-			
Fondation SANOFI Espoir	02/05/2021	31/12/2022	DICEN	21SRDICE01	Autres financements publics**	15 988,65	121,65	15 867,00	15 867,00	-			
CNRS AMI Action SHS Santé 2020-2021 Gouverner par la Com	28/08/2021	31/12/2022	DICEN	21SRDICE02	Autres financements publics**	12 000,00		12 000,00	12 000,00	-			
DITP - attribution de subvention	26/06/2022	30/06/2023	DICEN	22SCDICE01	Autres financements publics**	25 000,00		25 000,00	25 000,00	-			
Ministère de l'intérieur - Institut des Hautes Etudes du Ministère de l'Intérieur (IHEMI)	01/02/2022	30/03/2023	DICEN	22SRDICE01	Autres financements publics**	32 000,00	568,88	31 431,12	12 800,00	18 631,12			
Fondation UTT - reversement co-encadrement	01/04/2022	31/03/2025	DICEN	22SCDICE02	Autres financements publics**	5 000,00		5 000,00	5 000,00	-			
Ecole Pratique des Hautes Etudes - HASTEC - SCOPSI	01/01/2022	31/12/2023	DICEN	22SRDICE02	Autres financements publics**	4 100,00		4 100,00	3 067,08	1 032,92			
Ecole Pratique des Hautes Etudes - HASTEC - CHARTRON	01/01/2022	31/12/2022	DICEN	22SRDICE03	Autres financements publics**	2 500,00		2 500,00	2 500,00	-			
ANR EQUIPEX Projet e-COL	02/05/2022	30/04/2030	DICEN	22SRDICE04	Autres financements publics**	66 400,00		66 400,00	23 562,52	0,34	8 195,00	34 642,14	
Cifre Johanna CAMP	01/03/2022	28/02/2025	DICEN	22SRDICE05	Autres financements***	15 000,00		15 000,00	5 000,00	10 000,00			
ENTRECOM PRESTATION	07/11/2022	06/05/2023	DICEN	22SRDICE06	Autres financements***	6 000,00		6 000,00	6 000,00	-			
Dicen-IDF_Coll_SG Enseignement catholique_Transition Educative	14/03/2023	31/12/2023	DICEN	23SCDICE01	Autres financements***	2 800,00		2 800,00	2 800,00	-			
CNRS DR Bretagne - TERRA FORMA	01/07/2023	01/07/2025	DICEN	23SRDICE01	Autres financements publics**	5 000,00		5 000,00	5 000,00	-			
Onepoint - Cifre 2022/1452 SABAN	17/10/2023	26/03/2024	DICEN	23SCDICE02	Autres financements***	9 000,00		9 000,00	9 000,00	-			
ORANGE Approche transactionnelle et semio-pragmatique du design anthropocentrique des chatbots	30/09/2023	31/12/2024	DICEN	23SRDICE02	Autres financements***	17 000,00		17 000,00	-	17 000,00			
ARS Fonds intervention régional	01/10/2023	31/12/2024	DICEN	23SRDICE03	Autres financements publics**	25 000,00		25 000,00	25 000,00	-			
Agence Régionale Santé IDF Collaboration_SNCF_Encadrement doctoral K COLLIN	01/04/2024	31/03/2028	DICEN	24SCDICE01	Autres financements***	15 000,00		15 000,00	-	10 000,00	5 000,00		
Univ Montpellier PERP PI2 IMM	01/01/2024	31/12/2031	DICEN	24SRDICE01	Autres financements publics**	65 000,00		65 000,00	7 238,28	7 239,36	7 238,00	43 284,36	
24-3692F CRESS IDF COLL CIFRE Hully DIAS	01/07/2024	30/06/2027	DICEN	24SCDICE02	Autres financements***	7 500,00		7 500,00	-	5 000,00	2 500,00		
24-3689F_DICEN-IDF_Subvention ARS_Convention_annuelle_PRSE4	01/07/2024	30/11/2025	DICEN	24SRDICE02	Autres financements publics**	45 000,00		45 000,00	45 000,00	-			
BRGM - Thèse G. DECHAMBENOIT	01/07/2024	30/06/2028	DICEN	24SCDICE04	Autres financements publics**	34 500,00		34 500,00	-	24 000,00	10 500,00		
24-3749F CIFRE Thomas COISPEL	06/01/2025	05/01/2028	DICEN	25SCDICE01	Autres financements***	24 000,00		24 000,00	-	8 000,00	8 000,00	8 000,00	
DF_Subvention_ANR_PEPR NEO	01/01/2025	31/12/2029	DICEN	25SRDICE01	Autres financements publics**	186 200,00		186 200,00	-	40 219,20	40 219,00	40 219,40	65 542,40
Total contrats de recherche - DICEN						**911 347,93**	**1 545,67**	**909 802,26**	**495 339,02**	**141 122,94**	**81 652,00**	**126 145,90**	**65 542,40**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	586 047,93	1 545,67	584 502,26	243 539,02	91 122,94	66 152,00	118 145,90	65 542,40
					Ss total Autres financements***	325 300,00	-	325 300,00	251 800,00	50 000,00	15 500,00	8 000,00	-
AMVALOR	22/06/2022	21/06/2024	DYNFLUID	22SRDYNF01	Autres financements publics**	8 476,47	891,47	7 585,00	7 585,00	-			
Total contrats de recherche - DYNFLUID						**8 476,47**	**891,47**	**7 585,00**	**7 585,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	8 476,47	891,47	7 585,00	7 585,00	-	-	-	-
					Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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
B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
E0GN-DGGN	01/09/2019	31/12/2024	ESD	19SCEESD01	Autres financements***	41 666,65		41 666,65	41 666,65	-			
CSFRS	01/01/2020	31/12/2025	ESD	20SCEESD01	Autres financements publics**	500 000,00		500 000,00	500 000,00	-			
ECTEG DECRYPT	01/09/2019	30/09/2022	ESD	20SREESD01	Autres financements publics**	27 641,25		27 641,25	-	27 641,25			
STUDY SALAFISM IN WEST AFRICA	01/02/2021	31/07/2021	ESD	21SCEESD01	Autres financements publics**	275 000,00		275 000,00	275 000,00	-			
22-2729F_ESD_Av-Collaboration_Allianz	31/05/2021	31/05/2023	ESD	21SCEESD02	Autres financements***	47 000,00		47 000,00	47 000,00	-			
21-2444F_ESD_Collaboration_Akheros SAS_RAPID-DRACARIS	01/05/2021	31/12/2026	ESD	22SCEESD01	Autres financements***	9 000,00		9 000,00	9 000,00	-			
Projet européen MIRAD	01/12/2021	31/12/2023	ESD	22SREESD01	Autres financements publics**	96 333,16		96 333,16	98 256,66	- 1 923,50			
Académie militaire de la gendarmerie nationale	0/01/2024	31/12/2028	ESD	24SCEESD01	Autres financements***	23 000,00		23 000,00	-	11 500,00	11 500,00		
SUBVENTION SGDSN -ARS	01/01/2025	31/12/2027	ESD	25SREESD01	Autres financements publics**	180 000,00		180 000,00	-	60 000,00	60 000,00	60 000,00	
Total contrats de recherche - ESD						**1 199 641,06**	**-**	**1 199 641,06**	**970 923,31**	**97 217,75**	**71 500,00**	**60 000,00**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	1 078 974,41	-	1 078 974,41	873 256,66	85 717,75	60 000,00	60 000,00	-
					Ss total Autres financements***	120 666,65	-	120 666,65	97 666,65	11 500,00	11 500,00	-	-
Thèse M-KOUISSI	12/02/2018	12/02/2021	ESYCOM	18SRESYC01	Autres financements***	15 000,00		15 000,00	15 000,00	-			
Total contrats de recherche - ESYCOM						**15 000,00**	**-**	**15 000,00**	**15 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements***	15 000,00	-	15 000,00	15 000,00	-	-	-	-
Ligue Havraise	01/01/2019	31/12/2021	FOAP	19SRCRF001	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	30 000,00	-			
MENJ - CIEP (CNESCO)	01/01/2020	31/12/2024	FOAP	20SCCRF001	Financement de l'Etat*	390 000,00		390 000,00	390 000,00	-			
CIFRE COLLAB. SCAU_TESSON	14/09/2020	13/09/2023	FOAP	20SRCRF004	Autres financements***	5 000,00		5 000,00	5 000,00	-			
COLLAB. FEDERATION _ NATIONALE DES UROF	18/01/2021	30/09/2023	FOAP	21SCCRF001	Autres financements***	10 333,33		10 333,33	10 333,33	-			
CONVENTION FEI ERAMUS + ACTION AI4T	28/02/2021	27/02/2024	FOAP	21SRCRF003	Autres financements publics**	130 026,66		130 026,66	130 026,66	-			
EPHE - Labex HASTEC	01/01/2022	31/12/2022	FOAP	22SRCRF001	Autres financements publics**	1 000,00		1 000,00	927,08	72,92			
CONTRAT de Collaboration CIFRE SISMO (Pierre Bidon)	01/09/2022	31/08/2025	FOAP	22SCFOAP01	Autres financements***	3 000,00		3 000,00	3 000,00	-			
21-2659F_Foap-Cnesco_Collaboration_Confemen-AFD_	31/05/2022	30/05/2024	FOAP	22SRFOAP01	Autres financements publics**	272 636,00		272 636,00	272 636,00	-			
ACADEMIE DE DIJON	01/09/2022	31/08/2025	FOAP	22SCFOAP02	Autres financements***	4 000,00		4 000,00	-	4 000,00			
Académie de Créteil	05/12/2022	04/12/2024	FOAP	22SRFOAP02	Autres financements***	8 000,00		8 000,00	8 000,00	-			
ACADEMIE DE BESANCON	01/09/2022	30/06/2024	FOAP	22SCFOAP03	Autres financements***	4 000,00		4 000,00	4 000,00	-			
Académie de Martinique	01/09/2022	31/12/2025	FOAP	22SCFOAP04	Autres financements publics**	4 000,00		4 000,00	-	4 000,00			
Académie de Versailles	01/09/2022	31/12/2024	FOAP	23SCFOAP01	Autres financements***	3 000,00		3 000,00	3 000,00	-			
EPHE - Labex HASTEC 13_2023	01/01/2023	31/12/2023	FOAP	23SRFOAP01	Autres financements publics**	1 291,41		1 291,41	1 291,41	-			
Académie de Versailles	01/09/2023	31/08/2025	FOAP	23SCFOAP02	Autres financements***	8 000,00		8 000,00	4 000,00	4 000,00			
Université Paris Cité - Inca	01/11/2023	18/11/2027	FOAP	23SRFOAP02	Autres financements***	207 565,00		207 565,00	62 269,50	41 513,00	41 513,00	41 513,00	20 756,50
WOONOZ - VOLTAIRE COMPETENCES 2030	01/08/2024	31/07/2025	FOAP	24SCFOAP01	Autres financements***	34 500,00		34 500,00	-	34 500,00			
EPHE - Hastec - 2024	01/01/2024	31/12/2024	FOAP	24SRFOAP01	Autres financements publics**	2 000,00		2 000,00	-	2 000,00			
MENJ CNESCO - 2024/2027	24/06/2024	23/06/2027	FOAP	24SRFOAP02	Financement de l'Etat*	213 000,00		213 000,00	53 000,00	-	80 000,00	80 000,00	
THESE LAUFFENBURGER (CHAIRE HANDICAP SANTE ET EMPLOI AU TRAVAIL / UPEC	01/12/2024	31/12/2026	FOAP	CONV1LAB20	Autres financements publics**	-		-	-	-			
THESE LAUFFENBURGER UNIVERSTE DES PATIENTS	01/12/2024	31/12/2026	FOAP	CONV1LAB20	Autres financements publics**	-		-	-	-			
Total contrats de recherche - FOAP						**1 331 352,40**	**-**	**1 331 352,40**	**977 483,98**	**90 085,92**	**121 513,00**	**121 513,00**	**20 756,50**
					Ss total Financement de l'Etat*	603 000,00	-	603 000,00	443 000,00	-	80 000,00	80 000,00	-
					Ss total Autres financements publics**	410 954,07	-	410 954,07	404 881,15	6 072,92	-	-	-
					Ss total Autres financements***	317 398,33	-	317 398,33	129 602,83	84 013,00	41 513,00	41 513,00	20 756,50
VIDOCK 2015-2020	01/07/2015	31/12/2021	GBCM	2D5R10R101	Autres financements publics**	1 498 792,00	0,75	1 498 791,25	1 498 791,25	-			
Total contrats de recherche - GBCM FLECHE						**1 498 792,00**	**0,75**	**1 498 791,25**	**1 498 791,25**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	1 498 792,00	0,75	1 498 791,25	1 498 791,25	-	-	-	-
					Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-
ANR AAPG 2016 - CHIKGENE	01/10/2016	30/09/2024	GBCM	16SRGBA001	Autres financements publics**	301 320,00		301 320,00	120 528,00	180 792,00			
ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/07/2023	GBCM	17SRGBA001	Autres financements publics**	24 300,00		24 300,00	23 362,42	937,58			
ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/07/2023	GBCM	17SRCMGP03	Autres financements publics**	286 100,91		286 100,91	286 100,91	-			
N° 20CF158-00 INSERM	01/11/2020	15/12/2023	GBCM	20SRGBCM01	Autres financements publics**	98 134,54		98 134,54	98 134,54	-			
CONCESSION DE LICENCE LOGICIEL VTX	01/01/2021	31/12/2030	GBCM	20SCGBCM02	Autres financements***	100 000,00		100 000,00	10 000,00	30 000,00	10 000,00	30 000,00	20 000,00
PADA-1/YODA	01/04/2020	01/10/2023	GBCM	20SRGBCM03	Autres financements***	40 025,00		40 025,00	12 525,00	27 500,00			
COLLABORATION PILI	06/01/2021	21/07/2024	GBCM	21SCGBCM01	Autres financements***	272 500,00		272 500,00	272 500,00	-			
Subvention ANR PLAGMAB	01/10/2021	30/11/2025	GBCM	21SRGBCM05	Autres financements publics**	151 965,00		151 965,00	136 160,80	15 804,20			
Subvention ANR REDGREEN	01/01/2022	31/12/2025	GBCM	21SRGBCM06	Autres financements publics**	176 000,00		176 000,00	157 696,00	18 304,00			

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	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
Subvention ANR NEOCOMBO	01/04/2022	30/09/2026	GBCM	21SRGBCM07	Autres financements publics**	145 000,00		145 000,00	129 920,00	-	15 080,00		
Subvention ANR THEOBIODY	01/10/2021	31/07/2026	GBCM	21SRGBCM08	Autres financements publics**	199 357,13		199 357,13	178 624,98	20 732,15			
CIFRE PEPTINOV	15/02/2021	13/12/2024	GBCM	21SCGBCM09	Autres financements***	3 000,00		3 000,00	2 000,00	1 000,00			
FONDATION FONDAMENTAL	10/12/2022	09/04/2026	GBCM	22SCGBCM01	Autres financements***	120 000,00		120 000,00	40 000,00	-	80 000,00		
ERC POC VTX-HPX	01/04/2022	30/09/2023	GBCM	22SRGBCM01	Autres financements publics**	150 000,00		150 000,00	150 000,00	-			
Convention collaboration CIFRE Peptinov	01/11/2022	31/10/2025	GBCM	22SCGBCM02	Autres financements***	3 000,00		3 000,00	-	3 000,00			
COLLABORATION CIFRE PILI	05/02/2022	28/02/2025	GBCM	22SRGBCM02	Autres financements***	75 000,00		75 000,00	50 000,00	25 000,00			
Subvention ANR GRADIENT	01/02/2023	31/01/2027	GBCM	22SRGBCM03	Autres financements publics**	140 000,00		140 000,00	94 920,00	23 730,00	21 350,00		
Collaboration_THALES_Axel ROQUES	04/07/2022	03/07/2025	GBCM	22SRGBCM04	Autres financements***	24 000,00		24 000,00	-	24 000,00			
LINIUM	19/06/2023	07/01/2026	GBCM	23SCGBCM01	Autres financements***	176 000,00		176 000,00	50 000,00	126 000,00			
Mise en délégation IUF	01/10/2023	30/09/2028	GBCM	23SCGBCM03	Autres financements***	15 715,69	15 715,69		-	-			
Fondation DAUSSET	10/05/2023	09/05/2027	GBCM	23SRGBCM03	Autres financements***	420 000,00		420 000,00	300 000,00	120 000,00			
Inserm projet TAPIOKA	01/11/2023	31/12/2025	GBCM	23SRGBCM04	Autres financements publics**	29 916,00		29 916,00	29 916,00	-			
Subvention ANR Ashtmakine *	01/02/2024	31/01/2028	GBCM	23SRGBCM05	Autres financements publics**	251 000,00		251 000,00	113 954,00	56 977,00	56 977,00	23 092,00	
Prestation PILI	01/07/2024	31/12/2024	GBCM	24SCGBCM02	Autres financements***	5 100,00		5 100,00	-	5 100,00			
ANR OREGANO	06/01/2025	05/01/2028	GBCM	24SRGBCM03	Autres financements publics**	160 880,00		160 880,00	36 519,00	9 130,00	45 650,00	69 581,00	
ANR PHOTOMILL	06/01/2025	05/01/2029	GBCM	24SRGBCM04	Autres financements publics**	43 900,00		43 900,00	9 965,00	-	9 965,00	23 970,00	
25-3928F Collaboration CIFRE Predilife ROGULSKI	27/01/2025	26/01/2028	GBCM	25SCGBCM01	Autres financements***	21 000,00		21 000,00	-	7 000,00	7 000,00	7 000,00	
Subvention Catriem	01/10/2024	30/03/2026	GBCM	25SRGBCM01	Autres financements publics**	150 000,00		150 000,00	-	60 000,00	90 000,00		
Total contrats de recherche - GBCM						**3 583 214,27**	**15 715,69**	**3 567 498,58**	**2 302 826,65**	**755 006,93**	**336 022,00**	**153 643,00**	**20 000,00**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	2 307 873,58	-	2 307 873,58	1 565 801,65	386 406,93	239 022,00	116 643,00	-
					Ss total Autres financements***	1 275 340,69	15 715,69	1 259 625,00	737 025,00	368 600,00	97 000,00	37 000,00	20 000,00
MARCHE PUBLIC DGA/LNE	01/01/2017	31/12/2024	GEF	17SRGEF002	Autres financements***	31 000,00		31 000,00	-	31 000,00			
PDLL Thèse VARAIS N.	01/09/2019	31/08/2024	GEF	19SCGEF004	Autres financements***	55 000,00		55 000,00	53 761,40	1 238,60			
Allocation doctorale CNES + PDL VARAIS N.	18/11/2019	17/02/2023	GEF	19SCGEF006	Autres financements***	59 475,00		59 475,00	59 475,00	-			
PROJET SOILVAL 2019 N°2003C0059-0-1	16/11/2020	15/01/2022	GEF	21SRGEF001	Autres financements***	6 036,37	16,86	6 019,51	6 019,51	-			
SOLARIS ANR-20-SOLS-0003-02	01/03/2021	28/02/2025	GEF	21SRGEF002	Autres financements publics**	49 749,13	240,55	49 508,58	59 472,88	- 9 964,30			
Projet NBS 21-234F	21/04/2021	20/04/2024	GEF	21SRGEF003	Autres financements publics**	3 000,00		3 000,00	-	3 000,00			
CIFRE N° 2022/0184 M. MERIZETTE	01/06/2022	31/05/2025	GEF	22SRGEF001	Autres financements***	11 250,00		11 250,00	7 500,00	3 750,00			
Projet PRESENCE INRAE (sur 54 mois)	01/07/2022	30/06/2028	GEF	22SRGEF002	Autres financements publics**	146 687,00		146 687,00	23 137,40	31 000,00	46 275,00	46 274,60	
Allocation doctorale CNES Alicia TAFFLET	01/10/2023	30/11/2026	GEF	23SCGEF001	Autres financements publics**	58 474,53		58 474,53	19 491,51	19 492,02	19 491,00		
ANR STRANGE	06/11/2023	05/05/2027	GEF	23SRGEF001	Autres financements publics**	40 000,00		40 000,00	18 160,00	9 080,00	9 080,00	3 680,00	
Allocation doctorale PDL Alicia TAFFLET	11/07/2023	10/07/2028	GEF	23SRGEF002	Autres financements publics**	58 000,00		58 000,00	11 600,00	-	46 400,00		
Prestation étalonnage métrologie DGA (ECME)	23/09/2023	22/03/2027	GEF	23SRGEF003	Autres financements***	87 960,00		87 960,00	-	87 960,00			
ANR ICAT	01/09/2023	31/08/2027	GEF	23SRGEF004	Autres financements publics**	133 650,00		133 650,00	40 355,00	39 110,00	35 968,00	18 217,00	
Licence CAMPENON BERNARD_Logiciel CoMeT	05/07/2024	04/07/2025	GEF	24SCGEF001	Autres financements***	1 200,00		1 200,00	-	1 200,00			
PETR SEGREEN La mine bleue	23/09/2024	23/09/2025	GEF	24SCGEF002	Autres financements***	2 000,00		2 000,00	2 000,00	-			
DEEP-C	01/06/2024	31/05/2026	GEF	CONV2D3R10	Autres financements***	-		-	-	-			
Total contrats de recherche - GEF						**743 482,03**	**257,41**	**743 224,62**	**300 972,70**	**216 866,32**	**157 214,00**	**68 171,60**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	489 560,66	240,55	489 320,11	172 216,79	91 717,72	157 214,00	68 171,60	-
					Ss total Autres financements***	253 921,37	16,86	253 904,51	128 755,91	125 148,60	-	-	-
METROPOLITIN (PIA)	31/07/2017	14/01/2022	HT2S	17SRHT2S02	Autres financements publics**	39 774,00		39 774,00	28 466,71	11 307,29			
MINGEI - H2020 SC6 TRANSFORMATIONS 2018	01/12/2018	31/05/2022	HT2S	18SRHT2S03	Autres financements publics**	204 622,44		204 622,44	204 622,44	-			
ANR AAPG 2018 - HUNIWERS	01/10/2018	30/06/2024	HT2S	18SRHT2S04	Autres financements publics**	12 520,65	594,73	11 925,92	12 096,00	- 170,08			
Subvention Ville de Paris	02/12/2020	01/12/2024	HT2S	20SRHT2S01	Autres financements publics**	195 116,85	237,90	194 878,95	160 000,00	34 878,95			
ANR ORDISPAM	01/01/2022	14/05/2024	HT2S	22SRHT2S01	Autres financements publics**	79 990,40		79 990,40	63 992,40	15 998,00			
sorbonne Université - chromobase	21/06/2022	31/12/2024	HT2S	22SRHT2S03	Autres financements publics**	35 003,00		35 003,00	21 503,00	13 500,00			
Europe Craeft	01/03/2023	28/02/2026	HT2S	23SRHT2S01	Autres financements publics**	292 659,37		292 659,37	236 015,63	42 150,74	14 493,00		
ANR ESCAPE	17/05/2023	30/11/2025	HT2S	23SRHT2S04	Autres financements publics**	24 889,87		24 889,87	5 650,00	19 239,87			
CPJ	01/09/2024	31/08/2028	HT2S	24SCHT2S01	Autres financements publics**	200 000,00		200 000,00	200 000,00	-			
Total contrats de recherche - HT2S						**1 084 576,58**	**832,63**	**1 083 743,95**	**932 346,18**	**136 904,77**	**14 493,00**	**-**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	1 084 576,58	832,63	1 083 743,95	932 346,18	136 904,77	14 493,00	-	-
					Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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
B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
AMVALOR - PERTINENT	07/02/2019	05/08/2022	IAT	19SRIAT101	Autres financements***	84 441,12		84 441,12	84 441,12	-			
ANR THPCA	15/10/2020	30/06/2025	IAT	20SRIAT001	Autres financements publics**	219 986,11		219 986,11	202 237,02	17 749,09			
Subvention LIPSEN DENSE - CARNOT ARTS	09/05/2022	08/05/2024	IAT	22SRIAT101	Autres financements***	94 880,64		94 880,64	20 000,00	74 880,64			
Projet TURBO (CARNOT ARTS +LMSSC)	01/03/2024	28/02/2026	IAT	24SRIAT101	Autres financements publics**	113 300,00		113 300,00	-	60 000,00	53 300,00		
Total contrats de recherche - IAT						**512 607,87**	**-**	**512 607,87**	**306 678,14**	**152 629,73**	**53 300,00**	**-**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	333 286,11	-	333 286,11	202 237,02	77 749,09	53 300,00	-	-
					Ss total Autres financements***	179 321,76	-	179 321,76	104 441,12	74 880,64	-	-	-
22-2732A_Intechmer_Subvention_AESN_ProTeC	14/04/2022	13/04/2026	INTECHMER	22SRINTE01	Autres financements publics**	125 025,00		125 025,00	62 512,50	0,50	62 512,00		
Agence de l'eau Seine Normandie - Projet ZAPER	13/04/2023	12/04/2026	INTECHMER	23SRINTE01	Autres financements publics**	135 600,00		135 600,00	67 800,00	-	67 800,00		
Agence de l'eau Seine Normandie - Projet EQAMAT	13/04/2023	12/04/2027	INTECHMER	23SRINTE02	Autres financements publics**	125 000,00		125 000,00	62 500,00	-		62 500,00	
Parc naturel régional du Cotentin Bessin	11/07/2023	01/03/2024	INTECHMER	23SRINTE03	Autres financements***	10 000,00		10 000,00	10 000,00	-			
Département de la Manche	10/07/2024	09/01/2028	INTECHMER	24SCINTE01	Autres financements***	40 000,00		40 000,00	-	20 000,00	10 000,00	10 000,00	
AESN MoCôMANCHE	05/04/2024	04/02/2028	INTECHMER	24SRINTE01	Autres financements publics**	188 198,00		188 198,00	-	94 099,00	94 099,00		
Total contrats de recherche - INTECHMER						**623 823,00**	**-**	**623 823,00**	**202 812,50**	**114 099,50**	**234 411,00**	**72 500,00**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	573 823,00	-	573 823,00	192 812,50	94 099,50	224 411,00	62 500,00	-
					Ss total Autres financements***	50 000,00	-	50 000,00	10 000,00	20 000,00	10 000,00	10 000,00	-
AIR LIQUIDE BANC EXPERIMENTAL	15/01/2018	31/12/2025	LAFSET	18SRCMGP04	Autres financements***	189 281,00		189 281,00	188 873,42	407,58			
PROJET GEB ADEME	25/11/2020	24/04/2022	LAFSET	20SRLAFS01	Autres financements publics**	27 025,00		27 025,00	20 491,95	6 533,05			
COLLABORATION DFM	01/03/2021	29/02/2024	LAFSET	21SRLAFS01	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	10 000,00	20 000,00			
CIFRE EDF	01/10/2020	25/10/2023	LAFSET	21SRLAFS02	Autres financements***	25 000,00		25 000,00	21 000,00	4 000,00			
22-2724F_LAFSET_Collaboration_Cemafroid	11/02/2022	10/05/2022	LAFSET	22SRLAFS01	Autres financements***	8 750,00		8 750,00	8 750,00	-			
22-2758F_LAFSET_Collaboration_Coopérative agricole Scara	21/03/2022	20/01/2023	LAFSET	22SRLAFS02	Autres financements***	8 000,00		8 000,00	8 000,00	-			
COLLABORATION CIFRE CEA Roumet	01/11/2022	31/12/2025	LAFSET	22SRLAFS03	Autres financements***	33 000,00		33 000,00	-	33 000,00			
23-3327F Collaboration Danfoss	25/09/2023	24/09/2025	LAFSET	23SRLAFS01	Autres financements***	19 353,00		19 353,00	12 902,00	6 451,00			
CALOPTIM	24/04/2024	23/11/2024	LAFSET	24SCLAFS01	Autres financements***	17 000,00		17 000,00	8 500,00	8 500,00			
Prestation STEM	11/06/2025	10/06/2026	LAFSET	25SCLAFS01	Autres financements***	5 000,00		5 000,00	-	5 000,00			
ANR JCJC SORAFFAL	01/10/2025	01/09/2029	LAFSET	25SRLAFS01	Autres financements publics**	298 072,00		298 072,00	-	33 831,00	67 662,00	67 662,00	128 917,00
Total contrats de recherche - LAFSET						**660 481,00**	**-**	**660 481,00**	**278 517,37**	**117 722,63**	**67 662,00**	**67 662,00**	**128 917,00**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	325 097,00	-	325 097,00	20 491,95	40 364,05	67 662,00	67 662,00	128 917,00
					Ss total Autres financements***	335 384,00	-	335 384,00	258 025,42	77 358,58	-	-	-
LNE/DRST 2017 EQUIPEMENT	04/05/2017	31/03/2019	LCM	17SRLCM002	Autres financements publics**	340 943,98	4 993,37	335 950,61	197 291,26	138 659,35			
LNE/DRST 2018 EXPLOITATION	14/05/2018	30/11/2019	LCM	18SCLCM001	Autres financements publics**	341 000,00		341 000,00	255 750,00	85 250,00			
EURAMET PHOTOQUANT	01/06/2018	30/11/2022	LCM	18SRLCM002	Autres financements publics**	136 678,01		136 678,01	136 678,01	-			
ApPEARS (H2020 AMSC ITN)	01/04/2019	30/11/2023	LCM	19SRLCM001	Autres financements publics**	265 802,04		265 802,04	228 430,74	37 371,30			
EURAMET BxDIFF	01/05/2019	31/10/2022	LCM	19SRLCM003	Autres financements publics**	205 274,77		205 274,77	205 274,77	-			
EURAMET QUANTUMPASCAL	01/06/2019	30/11/2022	LCM	19SRLCM007	Autres financements publics**	122 050,75		122 050,75	122 050,75	-			
EURAMET CHIPSCALE	01/06/2019	30/11/2022	LCM	19SRLCM008	Autres financements publics**	100 695,00		100 695,00	64 110,53	36 584,47			
EURAMET GEOMETRE	01/06/2019	30/11/2022	LCM	19SRLCM009	Autres financements publics**	194 298,00		194 298,00	194 298,00	-			
EURAMET REAL-K	01/09/2019	30/04/2023	LCM	19SRLCM010	Autres financements publics**	189 943,50		189 943,50	189 943,50	-			
LNE 2020 EXPLOITATION	20/06/2020	28/02/2022	LCM	20SCLCM001	Autres financements publics**	360 000,00		360 000,00	360 000,00	-			
LNE 2020 EQUIPEMENT	20/06/2020	28/02/2022	LCM	20SRLCM001	Autres financements publics**	276 000,00		276 000,00	269 549,41	6 450,59			
EURAMET INFRA-AUV	01/09/2020	31/12/2023	LCM	20SRLCM002	Autres financements publics**	49 898,10		49 898,10	49 898,10	-			
LNE/DRST 2021 EXPLOITATION	15/04/2021	30/11/2022	LCM	21SCLCM002	Autres financements publics**	332 168,00		332 168,00	332 168,00	-			
LNE/DRST 2021 EQUIPEMENT	15/04/2021	30/06/2022	LCM	21SRLCM003	Autres financements publics**	310 947,42	10 139,99	300 807,43	300 807,43	-			
PROMETH20 EURAMET	01/06/2021	31/05/2024	LCM	21SRLCM005	Autres financements publics**	109 922,44		109 922,44	109 922,44	-			
Dynamite EURAMET	01/09/2021	31/08/2024	LCM	21SRLCM006	Autres financements publics**	109 862,55		109 862,55	109 862,55	-			
EURAMET SMART PHORA	01/09/2021	28/02/2023	LCM	21SRLCM007	Autres financements publics**	15 540,00		15 540,00	15 540,00	-			
Collaboration ONERA	01/09/2019	31/08/2022	LCM	21SRLCM008	Autres financements***	20 079,58		20 079,58	15 057,00	5 022,58			
Subvention CNES HYGROMATMO	25/02/2021	10/10/2023	LCM	21SCLCM009	Autres financements publics**	24 500,00		24 500,00	20 000,00	4 500,00			
LNE/DRST 2022 EQUIPEMENT	15/04/2022	30/11/2023	LCM	22SRLCM002	Autres financements publics**	311 669,00		311 669,00	30 000,00	281 669,00			
LNE/ DRST 2022 EXPLOITATION	15/04/2022	30/11/2023	LCM	22SCLCM003	Autres financements publics**	325 168,00		325 168,00	325 168,00	-			
Subvention_EURAMET_HiDyn	01/10/2022	30/09/2025	LCM	22SRLCM003	Autres financements publics**	90 901,00		90 901,00	77 512,55	0,45	13 388,00		
Subvention_Union_Européenne_Met4H2	01/10/2022	30/09/2025	LCM	22SRLCM004	Autres financements publics**	49 375,00		49 375,00	41 968,75	7 406,25			
Subvention_ANR_LARAQROFT	01/10/2022	30/09/2026	LCM	22SRLCM005	Autres financements publics**	73 000,00		73 000,00	49 494,00	16 498,00	7 008,00		

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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
B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
Contrat de reversement projet METRIQS-HUB-France	01/04/2022	31/03/2027	LCM	22SRLCM006	Autres financements publics**	52 000,20		52 000,20	52 000,20	-			
Prestation ORICAS	16/06/2023	15/06/2024	LCM	23SCLCM001	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	26 950,00	3 050,00			
ANR-22-LCV2-0004-01_NanoLab	01/02/2023	31/01/2028	LCM	23SRLCM001	Autres financements publics**	321 238,00		321 238,00	139 972,00	89 987,00			91 279,00
LNE/ DRST 2023 EXPLOITATION	05/09/2023	30/06/2024	LCM	23SCLCM002	Autres financements publics**	375 168,00		375 168,00	375 168,00	-			
EURAMET NEWSTAND	01/06/2023	31/05/2026	LCM	23SRLCM002	Autres financements publics**	75 000,00		75 000,00	-	45 000,00	30 000,00		
Prestation ORICAS	20/10/2023	19/04/2025	LCM	23SCLCM003	Autres financements***	40 000,00		40 000,00	-	40 000,00			
EURAMET MQB-PASCAL	01/06/2023	31/05/2026	LCM	23SRLCM004	Autres financements publics**	168 000,00		168 000,00	115 500,00	52 500,00			
EURAMET DIREK-T	01/09/2023	31/08/2026	LCM	23SRLCM005	Autres financements publics**	224 000,00		224 000,00	154 000,00	70 000,00			
23-3260A Subvention Euramet MultiFixRad	01/06/2023	31/05/2026	LCM	23SRLCM006	Autres financements publics**	95 000,00		95 000,00	65 312,50	29 687,50			
LNE/DRST 2023 EQUIPEMENT	05/09/2023	30/06/2024	LCM	23SRLCM007	Autres financements publics**	324 000,00		324 000,00	129 746,46	0,54	194 253,00		
23-3204A Subvention ANR Trafalda	01/10/2023	30/04/2028	LCM	23SRLCM008	Autres financements publics**	217 500,00		217 500,00	98 744,00	49 372,00	49 374,00	20 010,00	
Euramet Infotherm	01/09/2023	31/08/2026	LCM	23SRLCM009	Autres financements publics**	56 000,00		56 000,00	-	42 000,00	14 000,00		
LNE/DRST 24 2 004 EXPLOITATION	03/06/2024	31/05/2026	LCM	24SCLCM001	Autres financements publics**	338 000,00		338 000,00	244 128,75	93 871,25			
LNE/DRST 24 2 004 EQUIPEMENT	03/06/2024	31/05/2026	LCM	24SRLCM001	Autres financements publics**	320 000,00		320 000,00	32 000,00	-	288 000,00		
Euramet xDDIFF	01/06/2023	31/05/2027	LCM	24SRLCM002	Autres financements publics**	280 000,00		280 000,00	192 500,00	17 500,00	70 000,00		
Euramet 23IND08 DI-Vision	01/09/2024	31/08/2027	LCM	24SRLCM003	Autres financements publics**	78 500,00		78 500,00	53 968,75	4 906,25	19 625,00		
DIM QUANTIP	14/02/2024	31/05/2033	LCM	24SRLCM004	Autres financements publics**	197 000,00		197 000,00	-	59 100,00	59 100,00	78 800,00	
23-3211A Subvention CE Quantify	01/01/2024	30/06/2027	LCM	24SRLCM005	Autres financements publics**	104 000,00		104 000,00	97 500,00	6 500,00			
24-3525A_LCM_Subvention_Euramet_PhoQuS-T	01/09/2024	31/08/2027	LCM	24SRLCM006	Autres financements publics**	142 000,00		142 000,00	97 625,00	-	44 375,00		
24-3728A_LCM_Subvention_ANR_Photomill	06/01/2025	05/01/2029	LCM	24SRLCM007	Autres financements publics**	92 720,00		92 720,00	21 047,00	21 048,00	50 625,00		
LNE/DRST 25 2 004 EXPLOITATION	18/07/2025	30/06/2026	LCM	25SCLCM002	Autres financements publics**	329 357,00		329 357,00	-	164 679,00	164 678,00		
LNE/DRST 25 2 004 EQUIPEMENT	18/07/2025	30/06/2026	LCM	25SRLCM002	Autres financements publics**	320 000,00		320 000,00	-	32 000,00	288 000,00		
Total contrats de recherche - LCM						**8 535 200,34**	**15 133,36**	**8 520 066,98**	**5 596 938,45**	**1 440 613,53**	**1 292 426,00**	**98 810,00**	**91 279,00**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	8 445 120,76	15 133,36	8 429 987,40	5 554 931,45	1 392 540,95	1 292 426,00	98 810,00	91 279,00
					Ss total Autres financements***	90 079,58	-	90 079,58	42 007,00	48 072,58	-	-	-
Labex REFI - Bloomberg 2017/2019	01/01/2017	30/06/2020	LIRSA	17SRLIRS01	Autres financements publics**	180 000,00		180 000,00	113 019,68	66 980,32			
EDF CIFRE n° 2018/1440 Beaulieu	16/12/2019	15/12/2022	LIRSA	19SCLIRS02	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	30 000,00	-			
ANR - MOBS	01/10/2020	31/12/2025	LIRSA	21SRLIRS01	Autres financements publics**	17 000,00		17 000,00	11 016,00	5 984,00			
Collaboration CDC Impacts Territoriaux	15/10/2020	14/10/2023	LIRSA	21SRLIRS02	Autres financements publics**	98 000,00		98 000,00	50 000,00	48 000,00			
COPING	01/07/2020	31/08/2028	LIRSA	21SRLIRS04	Autres financements publics**	77 651,00		77 651,00	58 237,85	19 413,15			
PROJET PAUSE ACCUEIL AWAD LIZ	01/01/2022	31/12/2023	LIRSA	22SRLIRS01	Autres financements publics**	20 000,00		20 000,00	20 000,00	-			
Géographie de la santé	02/11/2021	01/11/2024	LIRSA	22SCLIRS02	Autres financements***	20 000,00		20 000,00	10 095,05	9 904,95			
CIFRE N° 2021/2128 H.A. H2X	15/08/2021	14/08/2024	LIRSA	22SRLIRS03	Autres financements***	4 500,00		4 500,00	-	4 500,00			
Collaboration_ISATECH_Projet IT & valeur augmentée	02/05/2022	01/12/2024	LIRSA	22SCLIRS04	Autres financements***	15 000,00		15 000,00	10 000,00	5 000,00			
Imagine Projet TPOLY	01/07/2022	30/06/2024	LIRSA	22SRLIRS05	Autres financements publics**	19 575,00		19 575,00	19 575,00	-			
CONTRAT CIFRE N°2022/0919-C SPEISSER	13/10/2022	12/10/2025	LIRSA	22SRLIRS06	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	10 000,00	20 000,00			
COLLEGE DE FRANCE (PAUSE) ACCUEIL AWAD	01/01/2023	31/12/2023	LIRSA	23SRLIRS01	Autres financements***	33 540,00	13 540,00	20 000,00	20 000,00	-			
CIFRE APF France Handicap - 2022/1716	15/05/2023	14/05/2026	LIRSA	23SRLIRS02	Autres financements***	4 000,00		4 000,00	-	4 000,00			
OFREMI	01/01/2023	31/12/2025	LIRSA	23SRLIRS03	Autres financements publics**	-		-	110 000,00	- 110 000,00			
Contrat 24-3677F_LIRSA_Reversement_GIP CEI_IFALP Thèses	01/11/2023	30/09/2029	LIRSA	23SRLIRS04	Autres financements publics**	280 800,00		280 800,00	-	56 160,00	84 240,00	119 600,00	20 800,00
Convention de collaboration projet POPSU	01/01/2024	31/01/2028	LIRSA	24SRLIRS01	Autres financements publics**	100 000,00		100 000,00	30 000,00	35 000,00	35 000,00		
CIFRE LA FABRIQUE DE METIERS OUARY	01/06/2024	31/05/2027	LIRSA	24SCLIRS04	Autres financements***	15 000,00		15 000,00	-	10 000,00	5 000,00		
CIFRE PIXEL SELMANE	03/03/2025	02/03/2027	LIRSA	25SCLIRS01	Autres financements***	15 000,00		15 000,00	-	5 000,00	5 000,00	5 000,00	
CE2TE	12/02/2025	30/11/2027	LIRSA	25SRLIRS01	Autres financements publics**	160 002,00		160 002,00	-	46 376,00	46 376,00	46 376,00	20 874,00
CIFRE ICOM SCHIANCHI	02/01/2025	01/01/2028	LIRSA	25SRLIRS02	Autres financements***	7 500,00		7 500,00	-	2 500,00	2 500,00	2 500,00	
CIFRE collaboration Hybernaud CPR	01/06/2025	30/05/2028	LIRSA	25SRLIRS03	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	-	15 000,00	15 000,00	15 000,00	
24-3891A ANC Rapport de durabilité	21/03/2025	21/06/2028	LIRSA	25SRLIRS04	Autres financements publics**	27 275,00		27 275,00	-	6 800,00	6 800,00	6 800,00	6 875,00
Total contrats de recherche - LIRSA						**1 199 843,00**	**13 540,00**	**1 186 303,00**	**491 943,58**	**250 618,42**	**199 916,00**	**195 276,00**	**48 549,00**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	980 303,00	-	980 303,00	411 848,53	174 713,47	172 416,00	172 776,00	48 549,00
					Ss total Autres financements***	219 540,00	13 540,00	206 000,00	80 095,05	75 904,95	27 500,00	22 500,00	-
ANR FICOPSAD	11/11/2016	31/12/2022	LISE	16SRLISE01	Autres financements publics**	62 031,00		62 031,00	51 661,55	10 369,45			
ASPIE FRIENDLY	26/01/2018	25/01/2028	LISE	18SRLISE03	Autres financements publics**	66 700,00		66 700,00	50 388,00	16 312,00			
Collaboration GENIE DES LIEUX	15/10/2019	14/01/2023	LISE	19SCLISE01	Autres financements***	40 000,00		40 000,00	40 000,00	-			
Subvention GIS-IRESP _ POLYHANDICAP	25/05/2020	24/07/2024	LISE	20SRLISE02	Autres financements publics**	149 945,00		149 945,00	149 945,00	-			
SUBVENTION AGEFIPH	15/10/2020	14/12/2022	LISE	20SRLISE04	Autres financements***	41 210,67	9 627,06	31 583,61	31 583,61	-			

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	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
Collaboration Force Ouvrière	01/09/2021	31/03/2025	LISE	21SCLISE01	Autres financements***	33 333,33		33 333,33	16 666,67	16 666,66			
CHOMAGE SANTE ET HANDICAP CPAM	25/03/2021	31/12/2023	LISE	21SRLISE01	Autres financements***	4 977,34		4 977,34	4 977,34	-			
21-2476F_LISE_Collaboration_IME Vert Pré Sauvegarde 13_B	15/06/2021	14/06/2024	LISE	21SCLISE02	Autres financements***	1 200,00		1 200,00	1 200,00	-			
Subvention CNSA/IRESP Capdroits Comixcom 1	15/06/2021	14/12/2025	LISE	21SRLISE02	Autres financements publics**	11 300,00		11 300,00	6 780,00	3 390,00	1 130,00		
21-2562F_LISE_Collaboration_PRSM-HP_HAPERIS	15/02/2022	14/02/2023	LISE	22SCLISE01	Autres financements***	16 032,00		16 032,00	-	16 032,00			
Subvention ANR SCIOUTPOST	01/10/2022	09/01/2028	LISE	22SRLISE01	Autres financements publics**	17 500,00		17 500,00	11 865,00	3 955,00		1 680,00	
Convention Défenseur des droits -Y. Brinbaum	14/12/2022	31/12/2025	LISE	22SRLISE02	Autres financements publics**	40 000,00		40 000,00	32 000,00	8 000,00			
CIFRE Marie Nastorg	01/08/2023	31/07/2026	LISE	23SCLISE01	Autres financements***	7 500,00		7 500,00	-	5 000,00	2 500,00		
Région IDF - Chaire SHS IDF	21/09/2023	30/06/2026	LISE	23SRLISE01	Autres financements publics**	156 300,00		156 300,00	2 915,75	-	153 384,00	0,25	
DIGINTER ANR PRCI	01/10/2024	30/09/2027	LISE	24SRLISE01	Autres financements publics**	247 684,00		247 684,00	56 224,00	84 336,00	84 337,00	22 787,00	
PPR AUVI	02/04/2024	01/04/2029	LISE	24SRLISE03	Autres financements publics**	132 600,00		132 600,00	-	54 896,32	27 448,00	27 448,32	22 807,36
Subv. INJEP Départ en vacances des jeunes	01/09/2025	20/02/2027	LISE	25SRLISE01	Autres financements publics**	18 000,00		18 000,00	-	-	18 000,00		
Total contrats de recherche - LISE						**1 046 313,34**	**9 627,06**	**1 036 686,28**	**456 206,92**	**218 957,43**	**286 799,00**	**51 915,57**	**22 807,36**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	902 060,00	-	902 060,00	361 779,30	181 258,77	284 299,00	51 915,57	22 807,36
					Ss total Autres financements***	144 253,34	9 627,06	134 626,28	94 427,62	37 698,66	2 500,00	-	-
CIFRE GRAITEC AYOUB	03/09/2018	31/03/2022	LMSSC	18SCLMSS01	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	30 000,00	15 000,00			
ANR-18-ASTR-0008-01 DEEPLOMATICS	01/10/2018	30/06/2022	LMSSC	18SRLMSS02	Autres financements publics**	127 003,53	556,88	126 446,65	126 446,65	-			
CODIFAB 2 thèse Julien PUIG	28/11/2019	28/02/2023	LMSSC	19SCLMSS01	Autres financements***	162 000,00		162 000,00	121 000,00	41 000,00			
INSTITUT FRANCO-ALLEMAND encadrement thèse IA AHEAD A V	01/07/2020	04/09/2025	LMSSC	20SCLMSS01	Autres financements***	40 000,00		40 000,00	40 000,00	-			
ANR AHEAD thèse Argan VERRIER	01/07/2020	31/12/2026	LMSSC	20SRLMSS01	Autres financements publics**	60 000,00		60 000,00	27 000,00	33 000,00			
CIFRE N° 2019-1582 NAVAL GROUP	02/06/2020	31/07/2026	LMSSC	21SRLMSS01	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	60 000,00	-			
CIFRE N° 2020/0273 INGELIANCE	02/11/2020	01/05/2024	LMSSC	21SCLMSS02	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	45 000,00	-			
MAD BORIS LOSSOUARN 20-2056F_LMSSC_AMVAL	01/09/2020	15/01/2023	LMSSC	21SCLMSS03	Autres financements***	42 731,00		42 731,00	-	-	42 731,00		
Collaboration_ISL_AHEAD	01/07/2020	31/12/2025	LMSSC	21SCLMSS04	Autres financements***	63 000,00	3 000,00	60 000,00	60 000,00	-			
COLLABRORATION_ISL _AHEAD _ Partie ANR	01/07/2020	31/12/2026	LMSSC	21SRLMSS04	Autres financements publics**	55 200,00		55 200,00	45 000,00	10 200,00			
Collaboration CODIFAB_OXXO_MILET_REHAUT_GEPLAST	01/11/2021	31/10/2026	LMSSC	21SRLMSS05	Autres financements***	165 000,00		165 000,00	65 000,00	-	100 000,00		
Cifre Stellantis MAZLOUM Rebecca	05/05/2021	04/05/2024	LMSSC	22SCLMSS01	Autres financements***	10 000,00		10 000,00	-	10 000,00			
CIFRE N° 2021-0993-NAVAL GROUP/ 6704508	03/01/2022	31/07/2026	LMSSC	22SRLMSS01	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	40 000,00	20 000,00			
22-285A_LMSSC_Reversement_AMVALOR	22/06/2022	21/06/2024	LMSSC	22SRLMSS03	Autres financements***	10 770,00		10 770,00	5 379,86	5 390,14			
22-2747A_LMSSC_Subvention_ANR_HYDRAVIB	01/01/2023	31/08/2026	LMSSC	22SRLMSS04	Autres financements publics**	48 600,00		48 600,00	45 683,00	2 188,00		729,00	
CIFRE N°2022-0425 ONERA IFPEN NICOLAS CORTES	01/11/2022	31/10/2025	LMSSC	22SRLMSS05	Autres financements***	9 000,00		9 000,00	9 000,00	-			
22-2803F_LMSSC_Collaboration_Safran_Matteo COUET	01/03/2022	28/02/2026	LMSSC	22SRLMSS06	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	-	60 000,00			
Contrat de collaboration LNE	04/12/2023	03/06/2025	LMSSC	23SCLMSS01	Autres financements***	15 000,00		15 000,00	5 000,00	10 000,00			
Contrat de collaboration cifre Naval group	02/10/2023	01/04/2027	LMSSC	23SRLMSS01	Autres financements***	75 000,00		75 000,00	-	50 000,00	25 000,00		
Contrat de collaboration cifre L-ACOUSTICS	04/12/2023	03/06/2027	LMSSC	23SCLMSS03	Autres financements***	50 000,00		50 000,00	-	32 000,00	18 000,00		
CONTRAT CIFRE ANRT N°2023-0052	01/06/2023	31/05/2026	LMSSC	23SCLMSS04	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	20 000,00	40 000,00			
Contrat de collaboration ANJOOS	01/01/2024	31/12/2024	LMSSC	24SCLMSS01	Autres financements***	6 000,00		6 000,00	6 000,00	-			
Projet Horizon MSCA 2022 DN VAMOR	01/03/2024	29/02/2028	LMSSC	24SRLMSS01	Autres financements publics**	282 693,60		282 693,60	-	-	226 154,00	56 539,60	
CIFRE GRAITEC 23-3269A	22/01/2024	21/07/2027	LMSSC	24SCLMSS02	Autres financements***	50 000,00		50 000,00	-	20 000,00	15 000,00	15 000,00	
PARTENARIAT HUBERT CURIEN France /GRECE	13/12/2023	12/12/2025	LMSSC	24SRLMSS02	Autres financements publics**	10 000,00		10 000,00	3 705,56	1 294,44	5 000,00		
Projet CARNOT ARTS TURBO PRISME (+ IAT)	01/03/2024	28/02/2026	LMSSC	24SRLMSS03	Autres financements publics**	14 000,00		14 000,00	-	-	14 000,00		
ANR Maturation DAMIER (E. BAVU)	01/01/2025	31/12/2028	LMSSC	24SRLMSS04	Autres financements publics**	181 300,00		181 300,00	-	48 951,00	48 951,00	83 398,00	
25-4048F Collaboration MAD AMVALOR B.LOSSOUARN	01/05/2025	31/12/2026	LMSSC	25SCLMSS01	Autres financements***	10 684,00		10 684,00	-	-	10 684,00		
25-4050F_LMSSC_Subvention publique AID_Deeplodocus	01/09/2025	31/08/2028	LMSSC	25SRLMSS01	Autres financements publics**	119 536,88		119 536,88	-	35 861,06	59 768,00	23 907,82	
Total contrats de recherche - LMSSC						**1 937 519,01**	**3 556,88**	**1 933 962,13**	**754 215,07**	**434 884,64**	**565 288,00**	**179 574,42**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	898 334,01	556,88	897 777,13	247 835,21	131 494,50	353 873,00	164 574,42	-
					Ss total Autres financements***	1 039 185,00	3 000,00	1 036 185,00	506 379,86	303 390,14	211 415,00	15 000,00	-
H2020 MSCA RISE 2019 ARIA	01/06/2023	30/11/2024	M2N	19SRM2N002	Autres financements publics**	16 768,16		16 768,16	14 252,94	2 515,22			
ETUDE PSA AUTOMOBILES MODELISATION AEROTHERMIQUE	01/10/2020	31/01/2023	M2N	20SRM2N002	Autres financements***	124 000,00		124 000,00	99 000,00	25 000,00			
PSA-MODELISATION BATTERIE IA	05/10/2020	31/05/2021	M2N	20SRM2N003	Autres financements***	56 000,00		56 000,00	36 000,00	20 000,00			
ANR AHEAD Partie ANR	01/07/2020	31/12/2025	M2N	20SRM2N004	Autres financements publics**	55 200,00		55 200,00	45 000,00	10 200,00			
PSA Ing.Batterie et Aéro et IA 2022	01/02/2021	30/04/2022	M2N	21SRM2N001	Autres financements***	115 000,00		115 000,00	112 870,49	2 129,51			
ANR AHEAD Partie ANR	01/07/2020	31/12/2025	M2N	21SRM2N003	Autres financements publics**	55 200,00		55 200,00	18 000,00	37 200,00			
ANR AHEAD ALTAIR - MICHELIN	01/11/2021	31/01/2025	M2N	21SRM2N004	Autres financements***	117 088,00		117 088,00	81 700,00	35 388,00			
ANR AHEAD STELLANTIS	17/10/2022	31/12/2026	M2N	22SRM2N001	Autres financements***	80 000,00		80 000,00	-	20 000,00	60 000,00		

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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
B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
ANR_CORREAU	01/10/2022	28/02/2027	M2N	22SRM2N002	Autres financements publics**	32 704,99		32 704,99	22 173,00	7 392,63		3 139,36	
23-3358A_M2N_Subvention_ANR_PHLUSIM	01/04/2024	31/03/2028	M2N	23SRM2N001	Autres financements publics**	142 192,00		142 192,00	64 554,00	32 277,00	32 280,00	13 081,00	
ANR MALEAF	01/02/2025	31/01/2029	M2N	24SRM2N001	Autres financements publics**	147 000,00		147 000,00	33 369,00	33 369,00	33 369,00	46 893,00	
ANR SPARCL	01/03/2025	28/02/2029	M2N	24SRM2N002	Autres financements publics**	245 000,00		245 000,00	55 615,00	55 615,00	55 615,00	78 155,00	
ANR DINAMIC	01/12/2024	30/11/2028	M2N	24SRM2N003	Autres financements publics**	164 208,00		164 208,00	-	63 465,96	31 732,00	37 276,08	31 733,96
EUROPEAN SPACE AGENCY ESA	01/01/2025	01/01/2027	M2N	25SRM2N001	Autres financements publics**	70 000,00		70 000,00	-	70 000,00			
Total contrats de recherche - M2N						**1 420 361,15**	**-**	**1 420 361,15**	**582 534,43**	**414 552,32**	**212 996,00**	**178 544,44**	**31 733,96**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	928 273,15	-	928 273,15	252 963,94	312 034,81	152 996,00	178 544,44	31 733,96
					Ss total Autres financements***	492 088,00	-	492 088,00	329 570,49	102 517,51	60 000,00	-	-
SPHINX	01/10/2017	01/05/2023	MESURS	17SRMESU02	Autres financements publics**	101 590,93		101 590,93	82 157,00	19 433,93			
CIFRE Tom Duchemin	05/04/2018	04/04/2021	MESURS	18SCMESU02	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	45 000,00	-			
ANRS ANTE P.A.	01/03/2019	31/12/2023	MESURS	19SRMESU01	Autres financements***	92 943,00		92 943,00	86 623,16	-	6 319,00	0,84	
ANRS HENRIOT P.	01/09/2020	31/12/2024	MESURS	20SRMESU01	Autres financements publics**	95 748,00		95 748,00	75 804,00	19 944,00			
ANRS NOSOCOVID	01/05/2020	31/12/2024	MESURS	20SRMESU02	Autres financements publics**	67 450,00		67 450,00	67 450,00	-			
Malakoff Humanis _Chaire Entreprise & Santé, volet recherche N°2	01/10/2020	31/12/2026	MESURS	20SRMESU03	Autres financements***	657 303,00		657 303,00	312 691,00	80 000,00	70 000,00	58 384,00	136 228,00
ANR ARCANE	01/10/2023	30/04/2028	MESURS	23SRMESU01	Autres financements publics**	154 900,00		154 900,00	87 905,00	52 744,00		14 251,00	
ANR_PROJET FARMHAND	01/10/2025	30/06/2030	MESURS	25SRMESU01	Autres financements publics**	281 172,00		281 172,00	-	-	31 913,00	47 869,00	201 390,00
Total contrats de recherche - MESURS						**1 496 106,93**	**-**	**1 496 106,93**	**757 630,16**	**172 121,93**	**108 232,00**	**120 504,84**	**337 618,00**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	700 860,93	-	700 860,93	313 316,00	92 121,93	31 913,00	62 120,00	201 390,00
					Ss total Autres financements***	795 246,00	-	795 246,00	444 314,16	80 000,00	76 319,00	58 384,84	136 228,00
ANR-16-CE08-0040-05 (GASP)	01/10/2016	31/12/2021	PIMM	16SRPIMM03	Autres financements publics**	46 593,08		46 593,08	46 593,08	-			
SUBVENTION JEFFERSON FUND PROJETC	01/09/2020	31/08/2024	PIMM	20SRPIMM01	Autres financements***	8 219,00		8 219,00	8 219,00	-			
BPI - STRECH	01/04/2020	01/07/2025	PIMM	20SRPIMM02	Autres financements publics**	182 612,00		182 612,00	55 000,00	127 612,00			
ANR BONSAI	01/01/2022	31/12/2025	PIMM	21SRPIMM01	Autres financements publics**	171 000,00		171 000,00	153 216,00	17 784,00			
COLL PSA VITRIMERE EXTRUSION REACTIVE	01/09/2021	31/08/2023	PIMM	21SCPIMM02	Autres financements***	25 000,00		25 000,00	25 000,00	-			
ANR REDESIGN 4D	01/04/2022	30/09/2026	PIMM	21SRPIMM02	Autres financements publics**	53 600,00		53 600,00	92 466,00	- 38 866,00			
RMIT REDI	01/03/2022	28/02/2027	PIMM	22SRPIMM01	Autres financements publics**	125 855,84		125 855,84	74 606,41	51 249,43			
GEN-HY membranes électrochimiques	01/04/2022	31/03/2023	PIMM	22SCPIMM02	Autres financements***	20 000,00		20 000,00	20 000,00	-			
21-2673A_PIMM_Subvention_ANR_ModuFEET	01/04/2022	31/03/2026	PIMM	22SRPIMM02	Autres financements publics**	20 800,00		20 800,00	18 637,00	-	2 163,00		
DIM MaTerRE	20/05/2022	20/05/2032	PIMM	22SRPIMM03	Autres financements publics**	56 903,10	21,71	56 881,39	18 000,00	38 881,39			
Contrat de collaboration ARKEMA	01/11/2023	31/10/2026	PIMM	23SCPIMM01	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00		
23-3334A PIMM_Subvention_ANR_BYRON	01/01/2024	31/12/2027	PIMM	23SRPIMM01	Autres financements publics**	168 600,00		168 600,00	76 544,00	38 272,00	38 273,00	15 511,00	
Contrat de collaboration ITKEN	01/11/2023	31/10/2026	PIMM	23SCPIMM02	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	-	30 000,00	15 000,00		
22-3127A_22-3127A_PIMM_Reversement_ANR PEPR CEA_Smart4Module	01/01/2023	31/12/2027	PIMM	23SRPIMM02	Autres financements publics**	20 000,00		20 000,00	4 320,00	8 640,00	4 320,00	2 720,00	
Contrat DIATEX	13/02/2024	14/03/2026	PIMM	24SCPIMM01	Autres financements***	26 000,00		26 000,00	8 000,00	16 304,00	1 696,00		
24-3713A Subvention ANR UpCycle	01/10/2024	30/09/2028	PIMM	24SRPIMM01	Autres financements publics**	171 000,00		171 000,00	38 817,00	38 817,00	38 817,00	54 549,00	
DIM MaTerRE	19/09/2024	31/03/2026	PIMM	24SRPIMM02	Autres financements publics**	399 960,00		399 960,00	-	119 988,00	279 972,00		
VALEO_CONTRAT CIFRE N°2024/1134	02/02/2025	01/02/2028	PIMM	25SCPIMM01	Autres financements***	50 000,00		50 000,00	-	15 000,00	15 000,00	10 000,00	10 000,00
ANR_LABCOM_2024_SCALE4MAT	01/04/2025	30/09/2029	PIMM	25SRPIMM01	Autres financements publics**	319 823,79		319 823,79	-	50 000,00	90 000,00	90 000,00	89 823,79
ANR_PEPR ALIMENTARITE_NEXTFOODPACK	01/03/2025	28/09/2029	PIMM	25SRPIMM02	Autres financements publics**	218 052,00		218 052,00	-	57 402,19	57 402,00	57 402,38	45 845,43
REGION IDF_ALLOCATIONS DOCTORALES_2025	19/06/2025	18/06/2035	PIMM	25SRPIMM03	Autres financements publics**	105 000,00		105 000,00	-	-	40 524,00	23 952,00	40 524,00
Total contrats de recherche - PIMM						**2 279 018,81**	**21,71**	**2 278 997,10**	**654 418,49**	**586 084,01**	**598 167,00**	**254 134,38**	**186 193,22**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	2 059 799,81	21,71	2 059 778,10	578 199,49	509 780,01	551 471,00	244 134,38	176 193,22
					Ss total Autres financements***	219 219,00	-	219 219,00	76 219,00	76 304,00	46 696,00	10 000,00	10 000,00
ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/07/2023	SATIE	17SRSATI01	Autres financements publics**	47 487,53		47 487,53	47 487,53	-			
CIFRE SAFRAN - R. MATTAR	01/12/2018	28/02/2022	SATIE	18SRSATI04	Autres financements***	70 000,00		70 000,00	70 000,00	-			
PSA COLL OPTIMISATION VEHICULES ELECTRIFIES	01/09/2021	31/01/2023	SATIE	21SRSATI01	Autres financements***	24 000,00		24 000,00	24 000,00	-			
MERCE Coll CIFRE Briac BAUDAIS	01/06/2021	31/05/2024	SATIE	21SRSATI02	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	60 000,00	-			
20-2239A_SATIE_Subvention_ANR_ModuFEET	01/10/2021	31/03/2026	SATIE	21SRSATI03	Autres financements publics**	143 000,00		143 000,00	128 128,00	-	14 872,00		
IRT St Exupéry	01/10/2022	30/09/2025	SATIE	22SCSATI01	Autres financements***	14 800,00		14 800,00	377,36	14 422,64			
CIFRE 2022/0709 Thomas HARMAND	19/09/2022	18/09/2025	SATIE	22SCSATI02	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	30 000,00	15 000,00			
Subvention_ANR_SCOPE	01/10/2022	31/07/2026	SATIE	22SRSATI02	Autres financements publics**	47 630,00		47 630,00	32 292,00	10 765,00	4 573,00		
Collaboration_SAFRAN_CIFRE Sarah SIFOUNE	01/01/2022	31/12/2025	SATIE	22SRSATI03	Autres financements***	70 000,00		70 000,00	70 000,00	-			

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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
B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
Total contrats de recherche - SATIE						**521 917,53**	**-**	**521 917,53**	**462 284,89**	**40 187,64**	**19 445,00**	**-**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	238 117,53	-	238 117,53	207 907,53	10 765,00	19 445,00	-	-
					Ss total Autres financements***	283 800,00	-	283 800,00	254 377,36	29 422,64	-	-	-
SOILCRATES	01/10/2024	30/09/2028	SAYFOOD	24SRSAYF01	Autres financements publics**	2 985 795,00		2 985 795,00	1 610 453,47	-	500 000,00	500 000,00	375 341,53
Total contrats de recherche - SAYFOOD FLECHE						**2 985 795,00**	**-**	**2 985 795,00**	**1 610 453,47**	**-**	**500 000,00**	**500 000,00**	**375 341,53**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	2 985 795,00	-	2 985 795,00	1 610 453,47	-	500 000,00	500 000,00	375 341,53
					Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-
AGLAE	03/04/2023	06/10/2023	SAYFOOD	23SCSAYF01	Autres financements***	1 800,00		1 800,00	1 800,00	-			
Total contrats de recherche - SAYFOOD						**1 800,00**	**-**	**1 800,00**	**1 800,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements***	1 800,00	-	1 800,00	1 800,00	-	-	-	-
CONVENTION INCA	02/12/2019	31/12/2025	SRE	19SREEIP01	Autres financements publics**	324 255,11		324 255,11	292 109,40	32 145,71			
Convention de partenariat Fédération de recherche Institut Emilie du Chatelet IFC	19/06/2023	18/06/2027	SRE	23SRSRE001	Autres financements publics**	30 600,00		30 600,00	12 000,00	15 000,00	3 600,00		
Total contrats de recherche - SRE						**354 855,11**	**-**	**354 855,11**	**304 109,40**	**47 145,71**	**3 600,00**	**-**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	354 855,11	-	354 855,11	304 109,40	47 145,71	3 600,00	-	-
					Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-
Total contrats RECHERCHE						**51 053 761,58**	**129 962,85**	**50 923 798,73**	**29 276 182,57**	**8 686 985,61**	**7 036 977,00**	**3 708 395,82**	**2 215 257,73**
					Ss total Financement de l'Etat*	**603 000,00**	**-**	**603 000,00**	**443 000,00**	**-**	**80 000,00**	**80 000,00**	**-**
					Ss total Autres financements publics**	**40 116 306,51**	**60 795,43**	**40 055 511,08**	**23 017 933,80**	**6 335 836,07**	**5 973 008,00**	**3 148 109,98**	**1 580 623,23**
					Ss total Autres financements***	**10 334 455,07**	**69 167,42**	**10 265 287,65**	**5 815 248,77**	**2 351 149,54**	**983 969,00**	**480 285,84**	**634 634,50**

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	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
QESAMED	01/12/2013	31/05/2017	DAEI	4DREI1R071	Autres financements publics**	32 703,41		32 703,41	-	32 703,41			
Total contrats DAEI FLECHE						**32 703,41**	**-**	**32 703,41**	**-**	**32 703,41**	**-**	**-**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	32 703,41	-	32 703,41	-	32 703,41	-	-	-
					Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-
AFREQEN ERASMUS+	15/10/2016	14/02/2020	DAEI	17SRDDEI02	Autres financements publics**	174 073,00		174 073,00	114 557,40	59 515,60			
ERASMUS 2017/2018	01/06/2017	30/09/2018	DAEI	17SRDDEI04	Autres financements publics**	17 072,00		17 072,00	13 657,60	3 414,40			
ERASMUS 2018/2019	01/06/2018	30/09/2019	DAEI	18SRDDEI01	Autres financements publics**	19 638,00		19 638,00	15 710,40	3 927,60			
AMEL	15/11/2018	13/03/2023	DAEI	18SRDDEI02	Autres financements publics**	243 986,00		243 986,00	82 937,50	0,50	161 048,00		
ERASMUS 2019/2021 (MIC)	01/08/2019	31/07/2022	DAEI	19SRDDEI02	Autres financements publics**	44 163,22	844,68	43 318,54	43 318,54	-			
GEOMAG	15/01/2019	14/01/2023	DAEI	19SRDDEI03	Autres financements publics**	26 128,00		26 128,00	18 072,00	8 056,00			
CONNECTE	15/01/2020	14/01/2023	DAEI	20SRDDEI02	Autres financements publics**	78 738,00		78 738,00	70 864,20	7 873,80			
Convention : ERASMUS+ MIC 2020/2023 - RUSSIE	01/08/2020	31/07/2023	DAEI	20SRDDEI03	Autres financements publics**	27 784,00		27 784,00	27 784,00	-			
Convention ERASMUS+ MIC 2020/2023 - TUNISIE	01/08/2020	31/07/2023	DAEI	20SRDDEI04	Autres financements publics**	95 170,00		95 170,00	61 056,00	34 114,00			
Convention LIMEdiat	01/09/2020	31/08/2023	DAEI	20SRDDEI05	Autres financements publics**	91 646,00		91 646,00	68 353,00	-	23 293,00		
Convention STAFFERS	01/11/2020	31/10/2024	DAEI	20SRDDEI06	Autres financements publics**	198 310,00		198 310,00	158 648,00	39 662,00			
FSPI ADESFAII 2019-94 Ambassade de France	01/12/2020	31/01/2022	DAEI	20SRDDEI07	Autres financements publics**	120 000,00		120 000,00	120 000,00	-			
Convention CEDAR	01/09/2020	31/08/2023	DAEI	20SRDDEI09	Autres financements publics**	72 084,00		72 084,00	41 705,00	-	30 379,00		
Fostering - FOSTWOM	06/01/2020	31/08/2022	DAEI	20SRDDEI10	Autres financements publics**	29 834,00		29 834,00	29 834,00	-			
Convention SQUARE	15/01/2021	14/01/2024	DAEI	21SRDDEI01	Autres financements publics**	61 823,00		61 823,00	61 727,00	96,00			
Convention ERASMUS + Bourse de mobilité 2021-2023	01/09/2021	31/10/2023	DAEI	21SRDDEI03	Autres financements publics**	93 032,00		93 032,00	74 425,60	18 606,40			
Convention ERASMUS + Bourse de mobilité 2022-2024	01/06/2022	31/07/2024	DAEI	22SRDDEI01	Autres financements publics**	188 670,00		188 670,00	150 936,00	37 734,00			
Projet européen AI4CI - Grant Agreement 101123524	01/11/2023	31/10/2028	DAEI	23SRDDEI02	Autres financements publics**	664 062,87		664 062,87	332 031,44	85 778,12		123 126,65	123 126,66
Convention ERASMUS + Bourse de mobilité 2023-2025	01/06/2023	31/07/2025	DAEI	23SRDDEI03	Autres financements publics**	165 726,00		165 726,00	118 700,00	47 026,00			
Convention ArlekinPRO	01/11/2024	31/10/2027	DAEI	24SRDDEI01	Autres financements publics**	57 240,00		57 240,00	-	45 792,00	11 448,00		
Convention ERASMUS + Bourse de mobilité 2024-2026	01/06/2024	31/07/2026	DAEI	24SRDDEI02	Autres financements publics**	148 800,00		148 800,00	119 040,00	-		29 760,00	
Convention ERASMUS + Bourse de mobilité 2025-2027	01/07/2025	31/07/2027	DAEI	25SRDDEI01	Autres financements publics**	238 730,00		238 730,00	-	-	205 000,00	33 730,00	
Convention ArtInnnolab4.0	03/11/2025	02/11/2028	DAEI	25SRDDEI02	Autres financements publics**	91 112,00		91 112,00	-	36 444,80		36 444,80	18 222,40
ERASMUS - UNIVOLS	01/09/2025	29/02/2028	EPN15	25SRSTRA01	Autres financements publics**	42 613,00		42 613,00	-	17 045,20		17 045,20	8 522,60
ERASMUS - FUTURE ART	01/09/2025	31/08/2028	EPN15	25SRSTRA02	Autres financements publics**	62 580,00		62 580,00	-	25 032,00		25 032,00	12 516,00
Total contrats DAEI						**3 053 015,09**	**844,68**	**3 052 170,41**	**1 723 357,68**	**470 118,42**	**431 168,00**	**265 138,65**	**162 387,66**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	3 053 015,09	844,68	3 052 170,41	1 723 357,68	470 118,42	431 168,00	265 138,65	162 387,66
					Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-
Total contrats DAEI						**3 085 718,50**	**844,68**	**3 084 873,82**	**1 723 357,68**	**502 821,83**	**431 168,00**	**265 138,65**	**162 387,66**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	**3 085 718,50**	**844,68**	**3 084 873,82**	**1 723 357,68**	**502 821,83**	**431 168,00**	**265 138,65**	**162 387,66**
					Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-
ANR-21-DMES-0006 JENII PIA	02/11/2021	01/11/2025	DN1	22SRD2N001	Autres financements publics**	1 916 955,00		1 916 955,00	1 725 259,70	-	191 695,00	0,30	
Total ANR-JENII-OPERATION FLECHEE						**1 916 955,00**	**-**	**1 916 955,00**	**1 725 259,70**	**-**	**191 695,00**	**0,30**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	**1 916 955,00**	**-**	**1 916 955,00**	**1 725 259,70**	**-**	**191 695,00**	**0,30**	**-**
					Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU RRVM	22/11/2018	21/08/2028	RRVM	4AG202NCU2	Autres financements publics**	533 000,00		533 000,00	111 679,28	-	337 056,00		84 264,72
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU DIRAR	22/11/2018	21/08/2028	DIRAR	4DIRE1NCU1	Autres financements publics**	1 508 041,00		1 508 041,00	1 166 093,72	-	212 308,00		129 639,28
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU LISE	22/11/2018	21/08/2028	LISE	1LAB40NCU3	Autres financements publics**	138 510,00		138 510,00	-	-	110 808,00		27 702,00
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU EPN08	22/11/2018	21/08/2028	EPN08	EPN08NCU04	Autres financements publics**	45 000,00		45 000,00	-	-	36 000,00		9 000,00
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU EPN11	22/11/2018	21/08/2028	EPN11	EPN11NCU05	Autres financements publics**	134 207,00		134 207,00	-	-	134 207,00		
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU EPN04	22/11/2018	21/08/2028	EPN04	EPN04NCU06	Autres financements publics**	45 000,00		45 000,00	-	-	36 000,00		9 000,00
Total ANR-NCU-OPERATION FLECHEE						**2 403 758,00**	**-**	**2 403 758,00**	**1 277 773,00**	**-**	**866 379,00**	**-**	**259 606,00**
					Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
					Ss total Autres financements publics**	**2 403 758,00**	**-**	**2 403 758,00**	**1 277 773,00**	**-**	**866 379,00**	**-**	**259 606,00**
					Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Rectificatif 2 2025 - 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
B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encaissements jusqu'au 31/12/2024	Encaissements prévus en N 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
						(18)				(21)	(22)	(23)	(24)
AMI « CMA - Compétences et Métiers d'Avenir » - Projet Ecole de la batterie	25/07/2023	01/09/2028	3MAM01	23SR3MAM04	Autres financements publics**	288 335,00	-	288 335,00	-	-		288 335,00	
			EPN03	23SREPN001	Autres financements publics**	739 590,00		739 590,00	-	286 200,00	228 960,00	224 430,00	
			4SRE01	24SREDLBDR	Autres financements publics**	1 143 071,27		1 143 071,27	-	148 192,00	542 764,00	452 115,27	
Total AMI-EDLB - OPERATION FLECHEE						**2 170 996,27**	**-**	**2 170 996,27**	**-**	**434 392,00**	**771 724,00**	**964 880,27**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Ss total Autres financements publics**	**2 170 996,27**	**-**	**2 170 996,27**	**-**	**434 392,00**	**771 724,00**	**964 880,27**	**-**
					Ss total Autres financements***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
AAP La Grande Fabrique de l'Image	01/03/2024	31/08/2027	ASP50	23SRASP001	Financement de l'Etat*	2 846 000,00		2 846 000,00	1 140 754,05	-	1 138 400,00	566 845,95	
Total AAP-GFI - OPERATION FLECHEE						**2 846 000,00**	**-**	**2 846 000,00**	**1 140 754,05**	**-**	**1 138 400,00**	**566 845,95**	**-**
					Ss total Financement de l'Etat*	**2 846 000,00**	**-**	**2 846 000,00**	**1 140 754,05**	**-**	**1 138 400,00**	**566 845,95**	**-**
					Ss total Autres financements publics**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Ss total Autres financements***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ANR - projet "CONFLUENCES"	01/04/2024	31/03/2032	CIPS	24SR4AG001	Autres financements publics**	4 476 910,72		4 476 910,72	543 944,00	543 944,00	771 507,00	717 930,00	1 899 585,72
PostGenAI	01/01/2025	31/12/2030	CIPS	25SR4AG001	Autres financements publics**	1 162 786,00		1 162 786,00	-	-	186 052,00	250 756,00	725 978,00
Total Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS - OPERATION FLECHEE						**5 639 696,72**	**-**	**5 639 696,72**	**543 944,00**	**543 944,00**	**957 559,00**	**968 686,00**	**2 625 563,72**
					Ss total Financement de l'Etat*	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Ss total Autres financements publics**	**5 639 696,72**	**-**	**5 639 696,72**	**543 944,00**	**543 944,00**	**957 559,00**	**968 686,00**	**2 625 563,72**
					Ss total Autres financements***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
(C.A.I.R.E)	11/09/2023	10/09/2028	DN1	23SRD2N002	Autres financements publics**	800 000,00		800 000,00	-	388 800,00	388 800,00	22 400,00	
"AMI Compétences et Métiers d'Avenir " - projet "EVOLUTION"	10/10/2024	20/06/2028	ASP50	24SRASP001	Autres financements publics**	419 520,00		419 520,00	197 437,50	-	197 437,00	24 645,50	
TRANSFORMEURS	01/10/2024	30/09/2027	EPN03	24SREEAM01	Autres financements publics**	319 000,00		319 000,00	-	154 354,00	154 354,00	10 292,00	
EDGE-Skills	01/01/2024	31/12/2026	D2N	24SRD2N001	Autres financements publics**	83 593,75		83 593,75	32 417,50	-	51 176,00	0,25	
PROJET AVENUE - ERASMUS	01/02/2025	31/01/2029	ASP50	25SRASP001	Autres financements publics**	547 647,66		547 647,66	-	-	219 059,00		328 588,66
Total Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS						**2 169 761,41**	**-**	**2 169 761,41**	**229 855,00**	**543 154,00**	**1 010 826,00**	**57 337,75**	**328 588,66**
					Ss total Financement de l'Etat*	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					Ss total Autres financements publics**	**2 169 761,41**	**-**	**2 169 761,41**	**229 855,00**	**543 154,00**	**1 010 826,00**	**57 337,75**	**328 588,66**
					Ss total Autres financements***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total contrats pluriannuels de la Recherche						**71 286 647,48**	**130 807,53**	**71 155 839,95**	**35 917 126,00**	**10 711 297,44**	**12 404 728,00**	**6 531 284,74**	**5 591 403,77**
					Ss total Financement de l'Etat*	**3 449 000,00**	**-**	**3 449 000,00**	**1 583 754,05**	**-**	**1 218 400,00**	**646 845,95**	**-**
					Ss total Autres financements publics**	**57 503 192,41**	**61 640,11**	**57 441 552,30**	**28 518 123,18**	**8 360 147,90**	**10 202 359,00**	**5 404 152,95**	**4 956 769,27**
					Ss total Autres financements***	**10 334 455,07**	**69 167,42**	**10 265 287,65**	**5 815 248,77**	**2 351 149,54**	**983 969,00**	**480 285,84**	**634 634,50**

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal
Budget Rectificatif 2 2025 - Agrégé
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Investissement

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

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

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Programmation prévisionnelle	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
				Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
				(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)						
Equipement des Laboratoires : renouvellement, modernisation et mise en conformité des appareils																				
PPI RECHERCHE	4DRE01PPI1	Inv		1 424 547,77	1 324 547,77	1 324 547,77	-	100 000,00	100 000,00	1 324 547,77	1 324 547,77	-	100 000,00	100 000,00						
S/Total PPI RECHERCHE				1 424 547,77	1 324 547,77	1 324 547,77	-	100 000,00	100 000,00	1 324 547,77	1 324 547,77	-	100 000,00	100 000,00	-	-	-	-	-	-
Refonte Site Web de l'Etablissement																				
Refonte Site Web de l'Etablissement	4DICO1WEB1	Inv		540 000,00	259 260,00	259 260,00	15 000,00	-	15 000,00	-	-	50 000,00	-	50 000,00	265 740,00	280 000,00		210 000,00		
S/Total Refonte Site Web de l'Etablissement				540 000,00	259 260,00	259 260,00	15 000,00	-	15 000,00	-	-	50 000,00	-	50 000,00	265 740,00	280 000,00	-	210 000,00	-	-
Intégration et Mise en Œuvre CRM																				
CRM	4AG103CRM2	Inv		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
S/Total Intégration et Mise en Œuvre CRM				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTECHMER 1er équipement pédagogique et scientifique																				
INTECHMER 1er équipement pédagogique et scientifique	EPN08EQUIP	Inv		195 000,00	-	-	-	185 000,00	185 000,00	-	-	-	-	-	10 000,00	167 000,00		28 000,00		
S/Total INTECHMER 1er équipement pédagogique et scientifique				195 000,00	-	-	-	185 000,00	185 000,00	-	-	-	-	-	10 000,00	167 000,00	-	28 000,00	-	-
CPER 2016-2022																				
Réhabilitation des combles de la salle des textiles (CPER_OP31) Réhabilitation des salles de cours 30-34 (CPER_OP38) Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CPER_OP48)	4DGS12CPER	Inv		4 855 462,40	4 827 047,59	4 827 047,59	28 414,81	-	28 414,81	4 798 632,78	4 798 632,78	54 562,62	-	54 562,62	-	2 267,00	-	-	-	-
S/Total CPER 2016-2022 FLECHE				4 855 462,40	4 827 047,59	4 827 047,59	28 414,81	-	28 414,81	4 798 632,78	4 798 632,78	54 562,62	-	54 562,62	-	2 267,00	-	-	-	-
CPER 2016-2022																				
Réhabilitation des combles de la salle des textiles (CPER_OP31)	4DGS12CPR2			22 789,94	22 789,94	22 789,94	-	-	-	22 789,92	22 789,92	0,02	-	0,02						
	4DGS12OP31			273 530,36	273 530,36	273 530,36	-	-	-	272 814,74	272 814,74	715,62	-	715,62						
Réhabilitation des salles de cours 30-34 (CPER_OP38)	4DGS12CPR2			150 399,52	148 584,04	148 584,04	0,48	-	0,48	146 768,56	146 768,56	0,96	-	0,96	1 815,00	3 630,00				
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CPER_OP48)	4DGS12CPR2			134,16	134,16	134,16	-	-	-	134,16	134,16	-	-	-						
S/Total CPER 2016-2022				446 853,98	445 038,50	445 038,50	0,48	-	0,48	442 507,38	442 507,38	716,60	-	716,60	1 815,00	3 630,00	-	-	-	-
CPER 2023-2027																				
Réhabilitation des amphithéâtres PP, Y et Z	4DGS12PER1	Inv	2023-2027	5 000 000,00	42 788,83	42 788,83	-	4 146,45	4 146,45	42 788,83	42 788,83	-	4 146,45	4 146,45			4 953 064,72	4 305 722,14		647 342,58
Réhabilitation de la salle des textiles	4DGS12PER2			2 000 000,00	206 099,91	206 099,91	-	99 418,09	99 418,09	41 336,86	41 336,86	-	66 206,61	66 206,61	1 694 482,00	1 307 125,00	-	585 331,53		
S/Total CPER 2023-2027 FLECHE				7 000 000,00	248 888,74	248 888,74	-	103 564,54	103 564,54	84 125,69	84 125,69	-	70 353,06	70 353,06	1 694 482,00	1 307 125,00	4 953 064,72	4 891 053,67	-	647 342,58
CPER 2023-2027																				
Réhabilitation des amphithéâtres PP, Y et Z	4DGS12PEF1	Inv	2023-2027	1 024 000,00	-	-	-	639 857,11	639 857,11	-	-	-	17 040,00	17 040,00	31 991,00	418 326,00	342 936,84		9 215,05	588 634,00
Réhabilitation de la salle des textiles	4DGS12PEF2	Inv	2023-2027	1 372 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	982 458,00	-	389 542,00	1 372 000,00		
S/Total CPER 2023-2027				2 396 000,00	-	-	-	639 857,11	639 857,11	-	-	-	17 040,00	17 040,00	1 014 449,00	418 326,00	732 478,84	1 372 000,00	9 215,05	588 634,00
Mise en accessibilité des sites																				
ADAP - Mise en accessibilité des sites	4DGS12OP32	Inv	2017-2023	5 145 000,00	3 979 866,44	3 979 866,44	-	101 561,56	101 561,56	3 800 243,50	3 800 243,50	-	174 601,17	174 601,17	540 730,00	564 749,00	522 842,00	605 406,33		
S/Total MISE EN ACCESSIBILITÉ DES SITES				5 145 000,00	3 979 866,44	3 979 866,44	-	101 561,56	101 561,56	3 800 243,50	3 800 243,50	-	174 601,17	174 601,17	540 730,00	564 749,00	522 842,00	605 406,33	-	-
Sécurité Incendie																				
Sécurité incendie Montgolfier	4DGS12D031	Inv	2017-2023	2 255 354,00	2 255 110,20	2 255 110,20	243,80	-	243,80	2 253 015,45	2 253 015,45	2 338,55	-	2 338,55						
S/Total SECURITE INCENDIE MONTGOLFIER				2 255 354,00	2 255 110,20	2 255 110,20	243,80	-	243,80	2 253 015,45	2 253 015,45	2 338,55	-	2 338,55	-	-	-	-	-	-
Sécurité Entresols Montgolfier																				
Mise en sécurité incendie des entresols Montgolfier	4DGS12OP63	Inv	2021-2024	4 220 860,00	2 451 810,44	2 451 810,44	-	160 342,56	160 342,56	2 344 839,39	2 344 839,39	-	60 962,61	60 962,61	1 608 707,00	1 815 058,00				
S/Total SECURITE ENTRESOLS MONTGOLFIER				4 220 860,00	2 451 810,44	2 451 810,44	-	160 342,56	160 342,56	2 344 839,39	2 344 839,39	-	60 962,61	60 962,61	1 608 707,00	1 815 058,00	-	-	-	-
Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS)																				
PPMS (Plan particulier de mise en sûreté)	4DGS07PPMS	Inv	2018-2020	238 856,00	238 856,00	238 855,69	-	-	-	238 856,00	238 855,69	-	-	-						
S/Total Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS)				238 856,00	238 856,00	238 855,69	-	-	-	238 856,00	238 855,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal
Budget Rectificatif 2 2025 - Agrégé
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Investissement

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

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

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Programmation prévisionnelle	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
				Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
				(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)						
Gay-Lussac																				
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	4DGS12OPGL	Inv	2019-2023	1 430 000,00	1 400 002,13	1 400 002,13	10 000,87	-	10 000,87	1 397 551,19	1 397 551,19	4 851,81	-	4 851,81	19 997,00	27 597,00				
S/Total Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac FLECHE				1 430 000,00	1 400 002,13	1 400 002,13	10 000,87	-	10 000,87	1 397 551,19	1 397 551,19	4 851,81	-	4 851,81	19 997,00	27 597,00	-	-	-	-
Gay-Lussac																				
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	4DGS12OGL2	Inv	2019-2023	280 683,00	250 680,49	250 680,49	0,51	-	0,51	245 681,55	245 681,55	4 999,45	-	4 999,45	30 002,00	30 002,00				
S/Total Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac				280 683,00	250 680,49	250 680,49	0,51	-	0,51	245 681,55	245 681,55	4 999,45	-	4 999,45	30 002,00	30 002,00	-	-	-	-
Projet SYNERGIE II																				
Participation financière projet immobilier "Synergie 2"	4DGS12SYNG	Inv	2020-2022	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00	-	-	-	1 500 000,00	1 500 000,00	-	-	-						
Bâtiment SYNERGIE 2 : Matériel et équipement labos SYNERGIE II	4DRE01SYN2	Inv		1 695 000,00	1 591 437,08	1 591 437,08	103 562,92	-	103 562,92	1 591 437,07	1 591 437,07	103 562,93	-	103 562,93						
S/Total Projet SYNERGIE II				3 195 000,00	3 091 437,08	3 091 437,08	103 562,92	-	103 562,92	3 091 437,07	3 091 437,07	103 562,93	-	103 562,93	-	-	-	-	-	-
Plan de relance / CPER																				
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (Plan de relance)	4DGS12PDR1	Inv	2021-2023	2 671 941,92	2 669 596,21	2 669 596,21	2 345,71	-	2 345,71	2 667 250,50	2 667 250,50	4 691,42	-	4 691,42						
S/Total Plan de relance / CPER FLECHE				2 671 941,92	2 669 596,21	2 669 596,21	2 345,71	-	2 345,71	2 667 250,50	2 667 250,50	4 691,42	-	4 691,42	-	-	-	-	-	-
Plan de relance / CPER																				
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (Plan de relance)	4DGS12PDR2	Inv	2021-2023	6 358,15	6 358,15	6 358,15	-	-	-	6 358,15	6 358,15	-	-	-						
S/Total Plan de relance / CPER				6 358,15	6 358,15	6 358,15	-	-	-	6 358,15	6 358,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equipement du bâtiment Landy 2																				
Equipement du bâtiment Landy 2	4DGS16LAND	Inv	2023-2024	776 247,01	776 247,01	776 247,01	-	-	-	714 455,84	714 455,84	-	61 791,17	61 791,17						
S/Total Equipement du bâtiment Landy 2 FLECHE				776 247,01	776 247,01	776 247,01	-	-	-	714 455,84	714 455,84	-	61 791,17	61 791,17	-	-	-	-	-	-
Equipement Réseau et Informatique																				
Equipement informatique Landy & Synergie	4DGS06LAND	Inv	2023-2024	1 212 120,00	725 613,89	725 613,89	506,11	230 000,00	230 506,11	633 265,32	633 265,32	92 854,68	230 000,00	322 854,68	256 000,00	256 000,00				
S/Total Equipement Réseau et Informatique				1 212 120,00	725 613,89	725 613,89	506,11	230 000,00	230 506,11	633 265,32	633 265,32	92 854,68	230 000,00	322 854,68	256 000,00	256 000,00	-	-	-	-
Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires																				
Migration Autocommutateur téléphonique "PABX"	4DGS07PABX	Inv	2022-2023	142 361,36	142 361,36	142 361,36	-	-	-	142 361,36	142 361,36	-	-	-						
Front-office Accueil accès 17	4DGS12OP33	Inv	2017-2020	476 757,00	476 757,00	476 756,99	-	-	-	476 757,00	476 746,03	-	-	-						
Amenagement accueil entreprises extérieures	4DGS12OP36	Inv	2017-2019	370 012,35	370 012,35	370 012,35	-	-	-	370 012,35	370 012,35	-	-	-						
Réhabilitation appartement Gardien Montgolfier	4DGS12OP37	Inv	2017-2019	180 945,52	180 945,52	180 945,52	-	-	-	180 945,52	180 911,78	-	-	-						
Mise en sécurité IAT	4DGS12OP40	Inv	2017-2021	119 369,16	85 941,05	85 941,05	9 351,11	-	9 351,11	85 941,05	85 941,05	9 351,11	-	9 351,11	24 077,00	24 077,00				
Déplacement CDFT	4DGS12OP44	Inv	2018-2020	304 130,63	304 130,63	304 130,63	-	-	-	304 130,63	304 130,63	-	-	-						
Réhabilitation de la zone 37-39 en RDC et RDJ	4DGS12OP45	Inv	2019-2023	1 373 243,96	1 368 238,57	1 368 238,57	5 005,39	-	5 005,39	1 363 233,18	1 363 233,18	10 010,78	-	10 010,78						
Structure salle de lecture St Martin	4DGS12OP50	Inv	2009-2020	671 296,26	671 296,26	671 296,26	-	-	-	671 296,26	671 296,26	-	-	-						
Réfection des salles d'activités physiques	4DGS12OP51	Inv	2018-2021	718 428,20	718 428,20	718 428,20	-	-	-	718 428,20	718 428,20	-	-	-						
Création de l'atelier central de reprographie	4DGS12OP54	Inv	2018-2020	903 775,93	903 775,93	903 775,93	-	-	-	903 775,93	903 775,93	-	-	-						
Réalisation de voies "échelle" cour Lavoisier - site Saint-Martin	4DGS12OP55	Inv	2019-2023	719 626,05	719 608,28	719 608,28	-	17,77	17,77	718 282,66	718 282,66	1 325,62	17,77	1 343,39						
Amphis Friedmann et Gay-Lussac: remplacement des sièges, réfection des peintures et sols	4DGS12OP56	Inv	2019-2021	250 000,00	244 252,70	244 252,70	2 923,30	-	2 923,30	241 329,98	241 329,98	5 846,02	-	5 846,02	2 824,00	2 824,00				
Aménagement de l'accueil du Musée	4DGS12OP57	Inv	2019-2022	263 744,40	263 744,40	263 744,40	-	-	-	263 744,40	263 744,40	-	-	-						
Déplacement de la médecine de prévention (réhabilitation locaux situés entres les accès 9 et 11)	4DGS12OP58	Inv	2020	144 982,91	144 982,91	144 982,91	-	-	-	144 982,91	144 982,91	-	-	-						
Mise en sécurité incendie des Réserves du musée	4DGS12OP59	Inv	2020-2022	230 077,65	230 077,65	230 077,65	-	-	-	230 077,65	230 077,65	-	-	-						

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal
Budget Rectificatif 2 2025 - Agrégé
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Investissement

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

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

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Programmation prévisionnelle	Prévision pluriannuelle	Prévisions N (Budget Rectificatif 2 2025)										Prévisions N+1 et suivantes					
				Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE consommées les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	AE reprogrammées ou reportées en N (2025)	AE nouvelles ouvertes en N (2025)	Total des AE ouvertes en N (2025)	CP ouverts les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP consommés les années antérieures à N (jusqu'au 31/12/2024)	CP reprogrammés ou reportés en N (2025)	CP nouveaux ouverts en N (2025)	Total des CP ouverts en N (2025)	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
				(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) -(8)	(10)	(11) = (9) + (10)						
Rénovation des locaux de la DAG (normes du code du Travail)	4DGS12OP60	Inv	2020-2022	400 000,00	384 237,89	384 237,89	15 762,11	-	15 762,11	384 237,89	384 237,89	15 762,11	-	15 762,11						
Climatisation de la salle d'exposition du Musée	4DGS12OP62	Inv	2021-2022	351 023,28	351 023,28	351 023,28	-	-	-	351 023,28	351 023,28	-	-	-						
Travaux de rénovation EPN01 et EPN04	4DGS12P63A	Inv	2023-2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Raccordement du site Saint-Martin au réseau d'eau glacée parisien	4DGS12OP64	Inv.	2023-2026	1 235 640,00	923 828,79	923 828,79	59 029,21	115 640,00	174 669,21	214 960,85	214 960,85	-	163 707,15	163 707,15	137 142,00	856 972,00				
Aménagement du Parvis du site du Landy	4DGS12OP65	Inv	2023-2026	98 799,92	98 207,57	98 207,57	592,35	-	592,35	97 615,22	97 615,22	1 184,70	-	1 184,70						
Travaux de rénovation accès 7	4DGS12OP66	Inv	2023-2024	120 016,14	120 016,14	120 016,14	-	-	-	105 798,85	105 798,85	14 217,29	-	14 217,29						
Travaux de rénovation accès 14	4DGS12OP67	Inv	2023-2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Rénovation couloir du musée et bureaux Vertbois RDC	4DGS12OP68	Inv	2023-2024	129 983,00	127 197,99	127 197,99	2 785,01	-	2 785,01	113 344,29	113 344,29	16 638,71	-	16 638,71						
Rénovation et réhabilitation de l'espace de restauration	4DGS12OP69	Inv	2023-2024	120 000,00	119 978,17	119 978,17	21,83	-	21,83	118 210,24	118 210,24	1 789,76	-	1 789,76						
Remplacement Stores rue Conté	4DGS12OP70	Inv	2023-2024	226 580,56	4 843,05	4 843,05	221 737,51	-	221 737,51	4 843,05	4 843,05	50 127,51	171 610,00	221 737,51						
Réhabilitation des 4 ascenceurs	4DGS12OP71	Inv	2024-2025	695 517,95	27 011,16	27 011,16	-	12 960,00	12 960,00	-	-	-	12 672,00	12 672,00	489 033,00	411 340,00	166 513,79	271 505,95		
Opération financée dans le cadre de AAP TE 2024 : isolation partielle des toitures Saint-Martin+ Isolation toiture Conté + Isolation toiture GL	4DGS12OP72	Inv	2024-2025	497 448,00	-	-	20,00	104 488,00	104 508,00	-	-	20,00	104 488,00	104 508,00	150 000,00	150 000,00	242 940,00	242 940,00		
Opérations financées dans le cadre du Plan de résilience 2 : - Raccordemement 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	517 915,20	517 915,20	517 915,20	-	-	-	517 915,20	517 915,20	-	-	-						
S/Total Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires				11 261 675,43	9 498 812,05	9 498 812,04	317 227,82	233 105,77	550 333,59	8 723 247,95	8 723 203,24	126 273,61	452 494,92	578 768,53	803 076,00	1 445 213,00	409 453,79	514 445,95	-	-
Total Programmes Pluriannuels d'Investissement				49 551 959,66	34 449 172,69	34 449 172,37	477 303,03	1 753 431,54	2 230 734,57	32 766 015,53	32 765 970,51	444 851,67	1 167 242,93	1 612 094,60	6 244 998,00	6 316 967,00	6 617 839,35	7 620 905,95	9 215,05	1 235 976,58

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal
Budget Rectificatif 2 2025 - Agrégé
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Investissement

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	programmat° prévisionnelle	Montant de l'opération (1)	Prélèvement sur la trésorerie (14)	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
						Montant de financement (15)=(1)-(14)	Encaissements jusqu'au 31/12/2024 (16)	Encaissements prévus en N 2025 (17)	Encaissements prévus en N+1 (18)	Encaissements prévus en N+2 (19)	Encaissements prévus > N+3 (20)
Equipement des Laboratoires : renouvellement, modernisation et mise en conformité des appareils											
PPI RECHERCHE	**4DRE01PPI1**	**Inv**		1 424 547,77	1 424 547,77	-	-	-			
S/Total PPI RECHERCHE				**1 424 547,77**	**1 424 547,77**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
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				**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
INTECHMER 1er équipement pédagogique et scientifique											
INTECHMER 1er équipement pédagogique et scientifique	**EPN08EQUIP**	**Inv**	**2025**	195 000,00	195 000,00	-	-	-			
S/Total INTECHMER 1er équipement pédagogique et scientifique				**195 000,00**	**195 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
CPER 2016-2022											
Réhabilitation des combles de la salle des textiles (CPER_OP31) Réhabilitation des salles de cours 30-34 (CPER_OP38) Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CPER_OP48)	**4DGS12CPER**	**Inv**	**2016-2020**	4 855 462,40	- 130 946,01	4 986 408,41	4 986 408,41	-			
S/Total CPER 2016-2022 FLECHE				**4 855 462,40**	**- 130 946,01**	**4 986 408,41**	**4 986 408,41**	**-**	**-**	**-**	**-**
CPER 2016-2022											
Réhabilitation des combles de la salle des textiles (CPER_OP31) Réhabilitation des salles de cours 30-34 (CPER_OP38) Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CPER_OP48)	**4DGS12CPR2**	**Inv**	**2016-2020**	173 323,62	173 323,62	-	-	-			
	4DGS12OP31			273 530,36	259 938,77	13 591,59	13 591,59	-			
S/Total CPER 2016-2022				**446 853,98**	**433 262,39**	**13 591,59**	**13 591,59**	**-**	**-**	**-**	**-**
CPER 2023-2027											
Réhabilitation des amphithéâtres PP, Y et Z	**4DGS12PER1**	**Inv**	**2023-2027**	5 000 000,00	-	5 000 000,00	-	-		4 352 657,00	647 343,00
Réhabilitation de la salle des textiles	**4DGS12PER2**	**Inv**	**2023-2027**	2 000 000,00	-	2 000 000,00	250 000,00	-	1 164 000,00	586 000,00	
S/Total CPER 2023-2027 FLECHE				**7 000 000,00**	**-**	**7 000 000,00**	**250 000,00**	**-**	**1 164 000,00**	**4 938 657,00**	**647 343,00**
CPER 2023-2027											
Réhabilitation des amphithéâtres PP, Y et Z	**4DGS12PEF1**	**Inv**	**2023-2027**	1 024 000,00	1 024 000,00	-	-	-			
Réhabilitation de la salle des textiles	**4DGS12PEF2**	**Inv**	**2023-2027**	1 372 000,00	1 372 000,00	-	-	-			
S/Total CPER 2023-2027				**2 396 000,00**	**2 396 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal
Budget Rectificatif 2 2025 - Agrégé
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Investissement

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	programmat° prévisionnelle	Montant de l'opération (1)	Prélèvement sur la trésorerie (14)	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
						Montant de financement (15)=(1)-(14)	Encaissements jusqu'au 31/12/2024 (16)	Encaissements prévus en N 2025 (17)	Encaissements prévus en N+1 (18)	Encaissements prévus en N+2 (19)	Encaissements prévus > N+3 (20)
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	4 220 860,00	4 220 860,00	-	-	-			
S/Total SECURITE ENTRESOLS MONTGOLFIER				**4 220 860,00**	**4 220 860,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS)											
PPMS (Plan particulier de mise en sûreté)	4DGS07PPMS	Inv	2018-2020	238 856,00	238 856,00	-	-	-			
S/Total Plan Particulier de Mise en Sûreté (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	280 683,00	280 683,00	-	-	-			
S/Total Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac				**280 683,00**	**280 683,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Projet SYNERGIE II											
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"				**3 195 000,00**	**3 195 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Plan de relance											
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (Plan de relance)	4DGS12PDR1	Inv	2021-2023	2 671 941,92	120 973,92	2 550 968,00	2 550 968,00	-			
S/Total Plan de relance / CPER FLECHE				**2 671 941,92**	**120 973,92**	**2 550 968,00**	**2 550 968,00**	**-**	**-**	**-**	**-**
Plan de relance											
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (Plan de relance)	4DGS12PDR2			6 358,15	6 358,15	-	-	-			
S/Total Plan de relance / CPER				**6 358,15**	**6 358,15**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Equipement du bâtiment Landy 2											
Equipement du bâtiment Landy 2	4DGS16LAND	Inv	2023-2024	776 247,01	-	776 247,01	528 591,51	247 655,50			
S/Total Equipement du bâtiment Landy 2 FLECHE				**776 247,01**	**-**	**776 247,01**	**528 591,51**	**247 655,50**	**-**	**-**	**-**
Equipement Réseau et Informatique											
Equipement informatique Landy & Synergie	4DGS06LAND	Inv	2023-2024	1 212 120,00	1 212 120,00	-	-	-			
S/Total Equipement Rseau et Informatique				**1 212 120,00**	**1 212 120,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal
Budget Rectificatif 2 2025 - Agrégé
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Investissement

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	programmat° prévisionnelle	Montant de l'opération (1)	Prélèvement sur la trésorerie (14)	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
						Montant de financement (15)=(1)-(14)	Encaissements jusqu'au 31/12/2024 (16)	Encaissements prévus en N 2025 (17)	Encaissements prévus en N+1 (18)	Encaissements prévus en N+2 (19)	Encaissements prévus > N+3 (20)
Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires											
Migration Autocommutateur téléphonique "PABX"	4DGS07PABX	Inv	2022-2023	142 361,36	142 361,36	-	-	-			
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	304 130,63	304 130,63	-	-	-			
Réhabilitation de la zone 37-39 en RDC et RDJ	4DGS12OP45	Inv	2019-2023	1 373 243,96	1 373 243,96	-	-	-			
Structure salle de lecture St Martin	4DGS12OP50	Inv	2009-2020	671 296,26	671 296,26	-	-	-			
Réfection des salles d'activités physiques	4DGS12OP51	Inv	2018-2021	718 428,20	718 428,20	-	-	-			
Création de l'atelier central de reprographie	4DGS12OP54	Inv	2018-2020	903 775,93	903 775,93	-	-	-			
Réalisation de voies "échelle"cour Lavoisier - site Saint-Martin	4DGS12OP55	Inv	2019-2023	719 626,05	719 626,05	-	-	-			
Amphis Friedmann et Gay-Lussac: remplacement des sièges, réfection des peintures et sols	4DGS12OP56	Inv	2019-2021	250 000,00	250 000,00	-	-	-			
Aménagement de l'accueil du Musée	4DGS12OP57	Inv	2019-2022	263 744,40	263 744,40	-	-	-			
Déplacement de la médecine de prévention (réhabilitation locaux situés entres les accès 9 et 11)	4DGS12OP58	Inv	2020	144 982,91	144 982,91	-	-	-			
Mise en sécurité incendie des Réserves du musée	4DGS12OP59	Inv	2020-2022	230 077,65	230 077,65	-	-	-			
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	351 023,28	351 023,28	-	-	-			
Travaux de rénovation EPN01 et EPN04	4DGS12P63A	Inv	2023-2024	-	-	-	-	-			
Raccordement du site Saint-Martin au réseau d'eau glacée parisien	4DGS12OP64	Inv.	2023-2026	1 235 640,00	1 235 640,00	-	-	-			
Aménagement du Parvis du site du Landy	4DGS12OP65	Inv	2023-2026	98 799,92	51 000,00	47 799,92	39 326,52	8 473,40			
Travaux de rénovation des accès 7	4DGS12OP66	Inv	2023-2024	120 016,14	120 016,14	-	-	-			
Travaux de rénovation des accès 14	4DGS12OP67	Inv	2023-2024	-	-	-	-	-			
Rénovation couloir du musée et bureaux Vertbois RDC	4DGS12OP68	Inv	2023-2024	129 983,00	129 983,00	-	-	-			
Rénovation et réhabilitation de l'espace de restauration	4DGS12OP69	Inv	2023-2024	120 000,00	120 000,00	-	-	-			
Remplacement Stores rue Conté	4DGS12OP70	Inv	2023-2024	226 580,56	226 580,56	-	-	-			
Réhabilitation des 4 ascenceurs	4DGS12OP71	Inv	2024-2025	695 517,95	695 517,95	-	-	-			

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal
Budget Rectificatif 2 2025 - Agrégé
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Investissement

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	programmat° prévisionnelle	Montant de l'opération (1)	Prélèvement sur la trésorerie (14)	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
						Montant de financement (15)=(1)-(14)	Encaissements jusqu'au 31/12/2024 (16)	Encaissements prévus en N 2025 (17)	Encaissements prévus en N+1 (18)	Encaissements prévus en N+2 (19)	Encaissements prévus > N+3 (20)
Opération financée dans le cadre de AAP TE 2024 : isolation partielle des toitures Saint-Martin+ Isolation toiture Conté + Isolation toiture GL	4DGS12OP72	Inv	2024-2025	497 448,00	149 236,00	348 212,00	-	348 212,00			
Opérations financées dans le cadre du Plan de résilience 2 : - Raccordemement 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	517 915,20	206 215,20	311 700,00	311 700,00	-			
S/Total Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires				11 261 675,43	10 553 963,51	707 711,92	351 026,52	356 685,40	-	-	-

Total Programmes Pluriannuels d'Investissement	49 551 959,66	32 117 032,73	17 434 926,93	10 080 586,03	604 340,90	1 164 000,00	4 938 657,00	647 343,00

Conservatoire national des arts et métiers
Budget rectificatif n°2 2025 - Budget principal

Tableau 10 - Synthèse budgétaire et comptable

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

				Budget Rectificatif N°2 2025
Stocks initiaux	1	**Niveau initial de restes à payer**		**15 616 563,12**
	2	**Niveau initial du fonds de roulement**		**49 950 654,07**
	3	**Niveau initial du besoin en fonds de roulement**		**-1 685 318,22**
	4	**Niveau initial de la trésorerie**		**51 635 972,29**
	4.a	dont niveau initial de la trésorerie fléchée		4 754 927,44
	4.b	dont niveau initial de la trésorerie non fléchée		46 881 044,85
Flux de l'année	5	**Autorisations d'engagement**		**187 420 668,00**
	6	**Résultat patrimonial**		**134 127,00**
	7	**Capacité d'autofinancement (CAF)**		**3 934 127,00**
	8	**Variation du fonds de roulement**		**-2 292 931,00**
	9	**Opérations bilancielles non budgétaires**	**SENS**	**43 460,00**
		Nouvel emprunt / remboursement de prêt	+	68 260,00
		Remboursement d'emprunt / prêt accordé	-	-24 800,00
		Cautionnements et dépôts	+/-	0,00
	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**	**3 136 101,00**
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements	+/-	3 136 101,00
		Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements	+/-	0,00
	12	**Solde budgétaire = 8 - 9 - 10 - 11**		**-5 472 492,00**
	12.a	Recettes budgétaires		180 881 274,00
	12.b	Crédits de paiement ouverts		186 353 766,00
	13	**Flux de trésorerie liés aux opérations de trésorerie non budgétaires**		**-1 349 673,33**
	14	**Variation de la trésorerie = 12 + 13**		**-6 822 165,33**
	14.a	dont variation de la trésorerie fléchée		-3 539 495,88
	14.b	dont variation de la trésorerie non fléchée		-3 282 669,45
	15	**Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 - 13**		**4 529 234,33**
	16	**Restes à payer**		**1 066 902,00**
Stocks finaux	17	**Niveau final de restes à payer**		**16 683 465,12**
	18	**Niveau final du fonds de roulement**		**47 657 723,07**
	19	**Niveau final du besoin en fonds de roulement**		**2 843 916,11**
	20	**Niveau final de la trésorerie**		**44 813 806,96**
	20.a	dont niveau final de la trésorerie fléchée		1 215 431,56
	20.b	dont niveau final de la trésorerie non fléchée		43 598 375,40