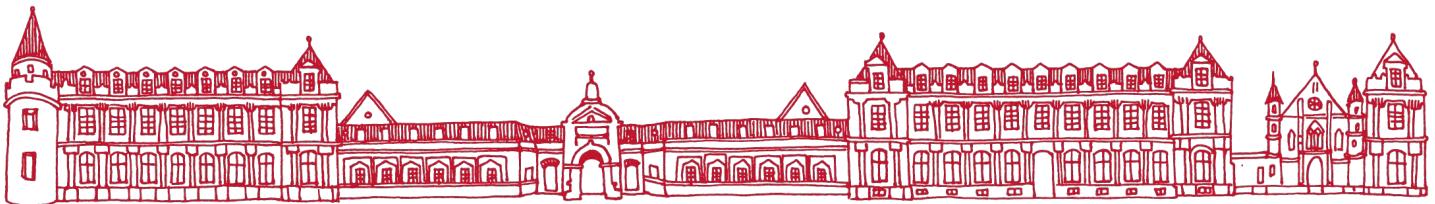
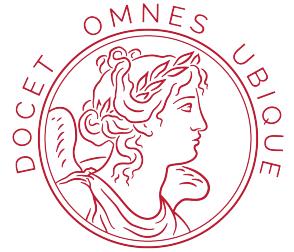
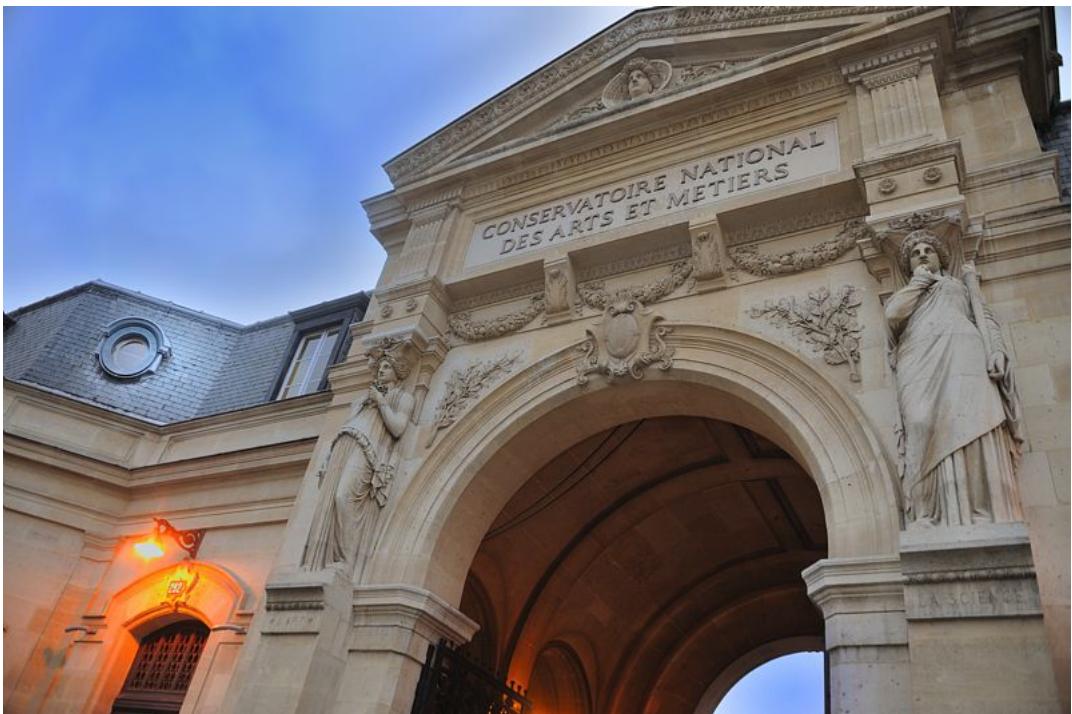


le cnam



## Budget rectificatif 1 2025



# Sommaire du Budget rectificatif 1 2025

## Note sur le budget rectificatif BR1 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.15
• Recettes par origine	p.16
• Les opérations pour compte de tiers	p.17
• Le plan de trésorerie	p.18
• Les opérations liées aux recettes fléchées	p.19
• Tableaux détaillés des opérations pluriannuelles	p.21
• Tableau de synthèse budgétaire et comptable	p.56

## Note sur le budget rectificatif 1 – 2025

Ce projet de premier budget rectificatif (BR1) de l'établissement principal s'intègre dans le calendrier habituel. Après le vote du budget initial fin 2024, il vise à prendre en compte des ajustements « techniques » essentiellement liées à la reprogrammation des opérations pluriannuelles (contrats de recherche et opérations pluriannuelles d'investissement).

Il permet également la programmation de nouvelles conventions et de répond à des demandes de compléments de crédits pour la réparation du groupe froid du bâtiment Landy et pour l'achat de matériels scientifiques et pédagogiques.

Ce projet de budget rectificatif intègre enfin la notification initiale de subvention pour charges de service public (SCSP) notifiée le 30 avril 2025. La SCSP notifiée à ce jour s'élève à 123 213 308 €, soit une évolution de 1 662 455€ par rapport aux prévisions inscrites au budget initial 2025, essentiellement liée à une dotation complémentaire de masse salariale pour la prise en charge de la hausse du taux de cotisation pour les pensions civiles et le financement de la poursuite de la mise en œuvre de la loi de programmation de la recherche.

Cette augmentation se répartit comme suit :

- dotation crédits de masse salariale : + 1 814 166 € dont 1,498 M€ pour l'évolution du CAS pension ;
- compléments de dotation en crédits de fonctionnement actions spécifiques : + 49 254 € notamment pour les actions IUF-crédits scientifiques, l'aide spécifique aux étudiants handicapés, la subvention soutien formations PsyEN ;
- dotation crédits de fonctionnement / opérations immobilières : - 200 000 €, la notification initiale n'intègre pas comme les années précédentes de dotation pour les opérations immobilières.

### Le tableau des emplois

Le plafond global des emplois proposé à ce budget rectificatif n'évolue pas par rapport au budget initial 2025. Il est de 1714 ETPT, dont 1 272 ETPT sous plafond Etat et 442 ETPT hors plafond Etat.

Le plafond d'autorisations d'emplois de l'Etat pour l'année 2025 selon la notification initiale du 30 avril 2025 s'élève à 1 324 ETPT, soit une augmentation de 6 ETPT par rapport au budget initial. Cette évolution correspond à la reprise en années pleine des emplois transférés en juillet 2024 dans le cadre de la dissolution de la Comue Hesam.

### Le tableau des autorisations budgétaires

Les opérations d'ouvertures complémentaires de crédits inscrites au projet de budget rectificatif s'élèvent à 1 212 770 € (AE et CP) en personnel, 2 234 819 € en AE et 3 125 744 € en CP en fonctionnement et 1 770 705 € en AE et 546 203 € en CP en investissement.

L'évolution de l'enveloppe de dépenses de personnel correspond à la reprogrammation des crédits des contrats pluriannuels. Elle est donc totalement financée.

Par nature, les opérations budgétaires portent notamment sur :

- Des compléments de crédits en investissement pour financer le remplacement du groupe froid du bâtiment Landy (400 k€ en AE et CP) ;
- Des compléments de crédits pour l'achat d'équipement à destination des laboratoires ( 50 k€ en AE et CP) et pour du matériel audiovisuel pour les salles de cours ( 50 k€ en AE et CP) ;
- Des compléments de crédits de fonctionnement (50 k€ en AE et CP) pour le musée financés par des financements externes nouveaux ;
- Des compléments de crédits financés sur les contrats pluriannuels en raison de la prise en compte de reports d'AE et de CP non consommés au cours de l'exercice précédent et de nouvelle programmation sur l'exercice (3,621 M€ en AE et 4,676 M€ en CP) ;
- Des compléments de crédits d'investissement correspondant aux reports et à des reprogrammations des opérations pluriannuelles immobilières, sur les opérations d'équipement des deux nouveaux bâtiments Landy 2 et Synergie 2 et sur l'opération de refonte du site WEB de l'établissement (1,096 M€ en AE, -0,273 M€ en CP). La diminution des crédits de paiements résulte du décalage des opérations de rénovation des amphithéâtres Y et Z et de la mise en sécurité incendie du site Montgolfier démarrées seulement en cours d'année 2025 et donc les paiements interviendront sur les années futures.

Aucune opération immobilière nouvelle n'est proposée à ce budget rectificatif.

Il intègre une évolution du coût des opérations suivantes :

- Housse de 1,024 M€ de l'opération de rénovation des amphithéâtres Y et Z financés sur les fonds propres de l'établissement. Le coût total de l'opération s'élève à 6,024 M€ avec un financement de la Région Ile de France de 5M€ dans le cadre du contrat de plan Etat Région.
- Diminution de 173 k€ de l'opération de 1<sup>er</sup> équipement du bâtiment Landy 2, financés intégralement par la Région Ile de France au vu de la finalisation de l'opération.

Elles sont détaillées dans le tableau des opérations pluriannuelles

Les prévisions de recettes budgétaires inscrites à ce budget rectificatif correspondent d'une part à l'augmentation de la SCSP par rapport aux prévisions du budget initial (1,66 M€) et d'autre part à la reprogrammation des recettes des contrats et opérations pluriannuels au vu de l'exécution de l'année antérieure, des éventuels avenants et des nouvelles conventions. Elles intègrent également une hausse de 50 k€ des recettes du musée des arts et métiers.

L'augmentation de la SCSP ne donne pas lieu à de nouvelle ouverture de crédits car les dépenses avaient déjà été inscrites au budget initial.

Ces opérations ont un impact négatif sur le solde budgétaire (- 2 447 962 €) résultant du décalage de trésorerie sur les contrats et opérations pluriannuelles et du prélèvement sur la trésorerie, réalisé pour financer les compléments de crédits d'investissement.

Après ce BR1, les autorisations budgétaires sont :

- Enveloppe de personnel : 139 395 305 € en AE et CP ;
- Enveloppe de fonctionnement : AE 43 176 081 € et CP 42 503 919 € ;
- Enveloppe d'investissement : AE 12 023 975 € et CP 12 449 235 € ;
- Recettes : 181 837 430 € dont 2 899 824,85 € en recettes fléchées ;

Soit un solde budgétaire déficitaire de 12 511 029 €.

## Le tableau d'équilibre financier

Le solde budgétaire déficitaire après BR1 est augmenté de 2 447 962 € pour s'établir à 12 511 029€. En ajoutant les opérations de trésorerie non budgétaires, le prélèvement sur la trésorerie après budget rectificatif atteint 12 905 497€.

Ces opérations non budgétaires, inscrites au tableau d'équilibre financier recouvrent :

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

Le **niveau de trésorerie prévisionnel après budget rectificatif est de 38 730 475, soit 76, 65 jours** de fonctionnement.

## Le compte de résultat et le tableau de financement

Pour le compte de résultat, les opérations du BR1 entraînent une hausse de charges de 4 338 514€, couverte par des produits nouveaux.

Le complément de SCSP correspondant à un financement de charges déjà inscrites au budget initial, un excédent de fonctionnement de 1 882 534 € est dégagé permettant de couvrir le déficit du budget initial et de participer au financement des investissements.

Les investissements complémentaires inscrits au budget rectificatif (564 203€) sont financés par la capacité d'autofinancement dégagée. La diminution des financements externes est liée à la déprogrammation sur l'exercice des opérations patrimoine de rénovation des amphithéâtres et de la salle des textiles financées par le contrat plan Etat Région pour une réalisation en 2026 et de la baisse du financement régional du 1<sup>er</sup> équipement du bâtiment du Landy.

Les opérations inscrites au budget rectificatif entraînent donc un apport au fonds de roulement prévisionnel de l'établissement de 949 426 €.

Après le budget rectificatif, le compte de résultat prévisionnel (budget après BR1) de l'établissement principal 191 897 501€ et est désormais proche de l'équilibre. Le déficit du budget initial résultait pour l'essentiel de l'impact non compensé de l'augmentation du taux de cotisation au compte d'affectation spéciale « Pensions ». Le financement obtenu postérieurement au vote du BI permet ainsi de rétablir l'équilibre.

Les investissements prévus au tableau de financement à hauteur de 12 474 035 € sont financés par des ressources d'investissement (2 362 195€), par la capacité d'autofinancement dégagée du compte de résultat de 3 898 277 € et **par un prélèvement sur le fonds de roulement de 6 213 563 €**.

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

Catégories d'emplois	Nature des emplois		(A)	(B)	(C) = (A) + (B)	
	Permanents	Titulaires	Emplois sous plafond Etat	Emplois financés hors SCSP	Global	
Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs	Permanents	CDI	391		391	
		CDD	3		3	
	Non permanents		116	90	206	
			510	90	600	
<b>S/total EC</b>						
<b>Elèves fonctionnaires stagiaires des ENS</b>						
BIATSS	Permanents	Titulaires	611		611	
		CDI	91	60	151	
	Non permanents	CDD	60	292	352	
			762	352	1 114	
<b>S/total Biatss</b>						
<b>Totaux</b>			<b>1 272</b>	<b>442</b>	<b>1 714</b>	
<b>Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat</b>						
<b>1 324</b>						
<b>Plafond global des emplois voté par le CA</b>						

Note sur les modalités de renseignement du tableau

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

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

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

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

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal  
Budget rectificatif 1 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 initial 2025 AE	Budget rectificatif N°1 2025 AE	Budget après BR1 2025 AE	Compte financier 2024 - CP	Budget initial 2025 CP	Budget rectificatif N°1 2025 CP	Budget après BR1 2025 CP	Compte financier 2024 - RE	Budget initial 2025 RE	Budget rectificatif N°1 2025 RE	Budget après BR1 2025 RE		
<b>Personnel</b>	<b>127 608 749,51 €</b>	<b>138 182 535 €</b>	<b>1 212 770,00 €</b>	<b>139 395 305 €</b>	<b>127 608 749,51 €</b>	<b>138 182 535 €</b>	<b>1 212 770,00 €</b>	<b>139 395 305 €</b>	<b>168 046 988,94 €</b>	<b>175 201 485,59 €</b>	<b>3 736 119,56 €</b>	<b>178 937 605,15 €</b>	<b>Recettes globalisées</b>	
	28 336 188,27 €	31 397 000 €	31 397 000 €	28 336 188,27 €	31 397 000 €	31 397 000 €	31 397 000 €	31 397 000 €	120 018 475,00 €	119 550 853,00 €	1 662 455,00 €	121 213 308,00 €		
<b>Fonctionnement</b>	<b>35 547 940,37 €</b>	<b>40 941 262 €</b>	<b>2 234 819,00 €</b>	<b>43 176 081 €</b>	<b>35 355 134,76 €</b>	<b>39 378 175 €</b>	<b>3 125 744,00 €</b>	<b>42 503 919 €</b>	923 733,34 €	473 552,00 €	-	53 000,00 €	420 552,00 €	
									175 859,36 €	176 000,00 €		176 000,00 €	Fiscalité affectée	
<b>Investissement</b>	<b>7 624 649,94 €</b>	<b>10 253 270 €</b>	<b>1 770 705,00 €</b>	<b>12 023 975 €</b>	<b>8 687 580,51 €</b>	<b>11 885 032 €</b>	<b>564 203,00 €</b>	<b>12 449 235 €</b>	7 613 022,67 €	9 173 182,59 €	984 090,55 €	10 157 273,14 €	Autres financements publics	
									39 315 898,57 €	45 827 898,00 €	1 142 574,01 €	46 970 472,01 €	Recettes propres	
									4 410 423,03 €	4 181 189,41 €	-	1 281 364,56 €	2 899 824,85 €	
									1 340 754,05 €	1 452 546,00 €	-	113 962,05 €	1 338 583,95 €	
									3 069 668,98 €	2 728 643,41 €	-	1 167 402,51 €	1 561 240,90 €	
									- €	- €	-	- €	Autres financements publics fléchés	
													Recettes propres fléchées	
													Subvention pour charges d'investissement fléchées	
<b>TOTAL DES DÉPENSES</b>	<b>170 781 339,82 €</b>	<b>189 377 067 €</b>	<b>5 218 294 €</b>	<b>194 595 361 €</b>	<b>171 651 464,78 €</b>	<b>189 445 742 €</b>	<b>4 902 717 €</b>	<b>194 348 459 €</b>	<b>172 457 411,97 €</b>	<b>179 382 675 €</b>	<b>2 454 755,00 €</b>	<b>181 837 430,00 €</b>	<b>TOTAL DES RECETTES</b>	
Solde budgétaire (excédent)					<b>805 947,19 €</b>						<b>10 063 067 €</b>	<b>2 447 962,00 €</b>	<b>12 511 029 €</b>	Solde budgétaire (déficit)

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

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget rectificatif 1 2025 - Budget principal

Tableau 4 - Équilibre financier

Besoins (utilisation des financements)				
	Compte financier 2024	Budget initial 2025	Budget rectificatif N°1 2025	Budget après BR1 2025
<b>Solde budgétaire (déficit) *</b>		<b>10 063 067 €</b>	<b>2 447 962,00 €</b>	<b>12 511 029,00 €</b>
dont solde budgétaire budget principal		10 063 067 €	2 447 962 €	12 511 029 €
dont solde budgétaire budget annexe				
Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b1)	25 624,70 €	24 800 €	- €	<b>24 800,00 €</b>
Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice) (c1)	3 647 138,71 €	3 261 176 €	- €	<b>3 261 176,00 €</b>
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e1)	- 231 809,33 €	360 000 €	- €	<b>360 000,00 €</b>
<b>Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (= (d2+b1+c1+e1)) (1)</b>	<b>3 440 954,08 €</b>	<b>13 709 043 €</b>	<b>2 447 962 €</b>	<b>16 157 005 €</b>
<b>Variation de trésorerie (I)</b>				
dont abondement de la trésorerie fléchée *** (a)	2 562 162,64 €			- €
dont abondement sur la trésorerie non fléchée (d)	- €		127 255,38 €	
<b>TOTAL DES BESOINS (1+I)</b>	<b>3 440 954,08 €</b>	<b>13 709 043 €</b>	<b>2 447 962 €</b>	<b>16 157 005,00 €</b>

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

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

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

Financements (couverture des besoins)				
Compte financier 2024	Budget initial 2025	Budget rectificatif N°1 2025	Budget après BR1 2025	
<b>805 947,19 €</b>			- €	<b>Solde budgétaire (excédent) *</b>
805 947,19 €			- €	dont solde budgétaire budget principal
				dont solde budgétaire budget annexe
53 912,58 €	68 260 €	- €	<b>68 260,00 €</b>	Nouveaux emprunts (capital) ; Remboursements de prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b2)
1 944 744,16 €	2 823 248 €	- €	<b>2 823 248,00 €</b>	Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (encaissements de l'exercice) (c2)
- 64 107,68 €	360 000 €	- €	<b>360 000,00 €</b>	Autres encaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e2)
<b>2 740 496,25 €</b>	<b>3 251 508 €</b>	- €	<b>3 251 508 €</b>	<b>Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (d1+b2+c2+e2) (2)</b>
<b>700 457,83 €</b>	<b>10 457 535 €</b>	<b>2 447 962,00 €</b>	<b>12 905 497,00 €</b>	<b>Variation de trésorerie (II)</b>
- €	41 873,59 €	2 575 217,38 €	2 617 090,97 €	dont prélèvement sur la trésorerie fléchée *** (a)
3 262 620,47 €	10 415 661,41 €		10 288 406,03 €	dont prélèvement sur la trésorerie (non fléchée) (d)
<b>3 440 954,08 €</b>	<b>13 709 043 €</b>	<b>2 447 962,00 €</b>	<b>16 157 005,00 €</b>	<b>TOTAL DES FINANCEMENTS (2+II)</b>

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

Budget rectificatif 1 2025

Tableau 6 - Situation patrimoniale

**Compte de résultat prévisionnel**

CHARGES	Compte financier 2024	Budget initial 2025	Budget rectificatif N°1 2025	Budget après BR1 2025	PRODUITS	Compte financier 2024	Budget initial 2025	Budget rectificatif N°1 2025	Budget après BR1 2025
Personnel	124 891 478,95 €	136 183 600 €	1 193 700 €	137 377 300 €	Subventions de l'Etat	123 336 225,01 €	119 550 853 €	1 662 455,00 €	121 213 308 €
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 €	51 277 110 €	3 144 814 €	54 421 924 €	Autres subventions	4 366 191,02 €	12 886 023 €	3 746 669,00 €	16 632 692 €
					Autres produits	49 317 665,48 €	53 063 577 €	811 924,00 €	53 875 501 €
<b>TOTAL DES CHARGES (1)</b>	<b>176 016 662,85 €</b>	<b>187 460 710 €</b>	<b>4 338 514 €</b>	<b>191 799 224 €</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS (2)</b>	<b>177 560 907,33 €</b>	<b>185 676 453 €</b>	<b>6 221 048,00 €</b>	<b>191 897 501 €</b>
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	1 544 244,48 €		1 882 534 €	98 277 €	Résultat prévisionnel : perte (4)=(1)-(2)			1 784 257 €	
<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>177 560 907,33 €</b>	<b>187 460 710 €</b>	<b>6 221 048 €</b>	<b>191 897 501 €</b>	<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>177 560 907,33 €</b>	<b>187 460 710 €</b>	<b>6 221 048 €</b>	<b>191 897 501 €</b>

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

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

	Compte financier 2024	Budget initial 2025	Budget rectificatif N°1 2025	Budget après BR1 2025
Résultat prévisionnel de l'exercice bénéfice (3) ou perte (-4)	1 544 244,48 €	- 1 784 257 €	1 882 534 €	98 277 €
+ (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*	<b>4 003 248,11 €</b>	<b>2 015 743 €</b>	<b>1 882 534 €</b>	<b>3 898 277 €</b>

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

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

Budget rectificatif 1 2025

Tableau 6 - Situation patrimoniale

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

EMPLOIS	Compte financier 2024	Budget initial 2025	Budget rectificatif N°1 2025	Budget après BR1 2025	RESSOURCES	Compte financier 2024	Budget initial 2025	Budget rectificatif N°1 2025	Budget après BR1 2025
Insuffisance d'autofinancement*					Capacité d'autofinancement*	4 003 248,11 €	2 015 743 €	1 882 534 €	3 898 277 €
Investissements	63 026 529,65 €	11 885 032 €	564 203 €	12 449 235 €	Financement de l'actif par l'État	8 460 908,30 €	662 358 €	- 111 608 €	550 750 €
					Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	47 431 657,28 €	1 700 482 €	- 257 297 €	1 443 185 €
					Autres ressources	806 455,72 €	300 000 €		300 000 €
					Augmentation des dettes financières	- €	68 260 €		68 260 €
<b>TOTAL DES EMPLOIS (5)</b>	<b>63 026 529,65 €</b>	<b>11 909 832 €</b>	<b>564 203 €</b>	<b>12 474 035 €</b>	<b>TOTAL DES RESSOURCES (6)</b>	<b>60 702 269,41 €</b>	<b>4 746 843 €</b>	<b>1 513 629 €</b>	<b>6 260 472 €</b>
<b>APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)</b>			<b>949 426 €</b>		<b>PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8)=(6)-(5)</b>	<b>2 324 260,24 €</b>	<b>7 162 989 €</b>		<b>6 213 563 €</b>

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

	Compte financier 2024	Budget initial 2025	Budget rectificatif N°1 2025	Budget après BR1 2025
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPOINT (7) ou PRELEVEMENT (8)	-2 324 260,24 €	-7 162 989 €	949 426 €	<b>-6 213 563 €</b>
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT	<b>-1 623 802,41 €</b>	<b>3 294 546 €</b>	<b>3 397 388 €</b>	<b>6 691 934 €</b>
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou RELEVEMENT (II)	<b>-700 457,83 €</b>	<b>-10 457 535 €</b>	<b>-2 447 962 €</b>	<b>-12 905 497 €</b>
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	<b>49 950 654,07 €</b>	<b>35 685 348 €</b>		<b>43 737 091 €</b>
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	<b>-1 685 318,22 €</b>	<b>3 039 811 €</b>		<b>5 006 616 €</b>
Niveau de la TRESORERIE	<b>51 635 972,29 €</b>	<b>32 645 537 €</b>		<b>38 730 475 €</b>



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 reportées ou reprogrammées 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	80 740,00	200 000,00	280 740,00	-	-	340 000,00	200 000,00	540 000,00	-	-	-	-
Intégration et Mise en Œuvre CRM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTECHMER 1er équipement pédagogique et scientifique	195 000,00	-	-	-	195 000,00	195 000,00	-	-	-	195 000,00	195 000,00	-	-	-	-
CPER 2016-2022 FLECHE	4 887 175,04	4 827 047,59	4 827 047,59	60 127,45	-	60 127,45	4 798 632,78	4 798 632,78	86 274,57	-	86 274,57	0,00	2 267,69		
CPER 2016-2022	560 884,37	445 038,50	445 038,50	115 845,87	-	115 845,87	442 507,38	442 507,38	4 857,68	-	4 857,68	-	113 519,31		
CPER 2023-2027 FLECHE	7 000 000,00	248 888,74	248 888,74	-	105 581,45	105 581,45	84 125,69	84 125,69	-	206 684,45	206 684,45	6 645 529,81	63 660,05		
CPER 2023-2027	2 396 000,00	-	-	-	671 846,00	671 846,00	-	-	-	233 320,00	233 320,00	1 724 152,00	438 528,00		
ADAP - Mise en accessibilité des sites	5 145 000,00	3 979 866,44	3 979 866,44	-	1 150 000,00	1 150 000,00	3 800 243,50	3 800 243,50	-	1 230 000,00	1 230 000,00	15 133,56	99 622,94		
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	-	160 342,00	160 342,00	2 344 839,39	2 344 839,39	-	160 342,00	160 342,00	1 608 707,56	106 971,05		
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	29 997,87	-	29 997,87	1 397 551,19	1 397 551,19	32 448,81	-	32 448,81	0,00	0,00		
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	280 683,00	250 680,49	250 680,49	17 519,51	12 483,00	30 002,51	245 681,55	245 681,55	22 518,45	12 483,00	35 001,45	-	-		
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	2 710 968,00	2 669 596,21	2 669 596,21	41 371,79	-	41 371,79	2 667 250,50	2 667 250,50	43 717,50	-	43 717,50	0,00	0,00		
Plan de relance - Réhabilitation du bâtiment accès 6	9 000,00	6 358,15	6 358,15	2 641,85	-	2 641,85	6 358,15	6 358,15	2 641,85	-	2 641,85	-	-		
Equipement du bâtiment Landy 2	827 000,00	776 247,01	776 247,01	752,99	50 000,00	50 752,99	714 455,84	714 455,84	-	112 544,16	112 544,16	-	-		
Equipement Réseau et Informatique informatique Landy & Synergie	1 212 120,00	725 613,89	725 613,89	256 506,11	230 000,00	486 506,11	633 265,32	633 265,32	348 854,68	230 000,00	578 854,68	-	-		
PATRIMOINE_Opérations stratégiques hors CPER et hors Réglementaires	11 398 451,65	9 498 812,05	9 498 812,04	618 044,81	1 112 987,95	1 731 032,76	8 723 247,95	8 723 203,24	289 948,60	1 559 419,95	1 849 368,55	168 606,85	657 273,01		
Total programmes pluriannuels investissement	49 926 899,83 €	34 449 172,69 €	34 449 172,37 €	1 327 354,97 €	3 988 242,40 €	5 315 597,37 €	32 766 015,53 €	32 765 970,51 €	1 277 163,62 €	4 239 793,56 €	5 516 957,18 €	10 162 130,09 €	1 481 842,05 €		
Total	113 835 408,08 €	64 116 601,85 €	62 326 591,00 €	5 096 558,84 €	17 049 369,56 €	22 145 928,40 €	61 378 619,74 €	59 591 084,86 €	6 101 192,44 €	17 300 920,72 €	23 402 113,16 €	29 362 888,68 €	1 479 321,38 €		
Ss total personnel	35 982 102,52 €	15 414 095,50 €	14 757 845,10 €	1 963 271,62 €	6 849 679,63 €	8 812 951,25 €	15 414 095,50 €	14 757 845,10 €	1 963 271,62 €	6 849 679,63 €	8 812 951,25 €	12 411 306,17 €	0,00 €		
Ss total fonctionnement	22 120 775,05 €	10 868 389,30 €	9 999 549,52 €	1 576 204,93 €	4 425 173,53 €	6 001 378,46 €	9 967 703,43 €	9 101 384,32 €	2 467 130,12 €	4 425 173,53 €	6 892 303,65 €	6 119 847,07 €	7 240,01 €		
Ss total investissement	55 732 530,51 €	37 834 117,05 €	37 569 196,38 €	1 557 082,29 €	5 774 516,40 €	7 331 598,69 €	35 996 820,81 €	35 731 855,44 €	1 670 790,70 €	6 026 067,56 €	7 696 858,26 €	10 831 735,44 €	1 472 081,37 €		
Total	113 835 408,08 €	64 116 601,85 €	62 326 591,00 €	5 096 558,84 €	17 049 369,56 €	22 145 928,40 €	61 378 619,74 €	59 591 084,86 €	6 101 192,44 €	17 300 920,72 €	23 402 113,16 €	29 362 888,68 €	1 479 321,38 €		

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal  
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	1 136 320,00	-	1 136 320,00	386 680,00	251 793,00	497 847,00
LABORATOIRE CEDRIC	8 760 329,50	-	8 760 329,50	5 171 186,13	2 331 468,04	1 257 675,33
CENTRE ETUDE EMPLOI ET DU TRAVAIL	2 297 190,97	-	2 297 190,97	1 644 174,79	443 000,05	210 016,13
LABORATOIRE CRTD	3 043 241,41	29 643,45	3 013 597,96	2 112 330,69	398 761,27	502 506,00
LABORATOIRE DICEN	875 347,93	1 545,67	873 802,26	495 339,02	130 591,74	247 871,50
LABORATOIRE DYNFLUID	10 065,00	-	10 065,00	7 585,00	2 480,00	-
EQUIPE SECURITE DEFENSE	1 200 372,60	12 006,47	1 188 366,13	970 923,31	37 442,82	180 000,00
LABORATOIRE ESYCOM	15 000,00	-	15 000,00	15 000,00	-	-
LABORATOIRE FOAP	1 329 985,99	-	1 329 985,99	977 483,98	104 094,51	248 407,50
LABORATOIRE GBCM - OPERATION FLECHEE	1 498 792,00	0,75	1 498 791,25	1 498 791,25	-	0,00
LABORATOIRE GBCM	3 415 549,16	15 715,69	3 399 833,47	2 302 826,65	651 341,82	445 665,00
LABORATOIRE GEF	729 110,42	-	729 110,42	300 972,70	283 767,76	144 369,96
LABORATOIRE HT2S	1 094 219,08	-	1 094 219,08	932 346,18	147 379,16	14 493,74
INSTITUT AEROTECHNIQUE	515 727,23	-	515 727,23	306 678,14	155 749,09	53 300,00
LABORATOIRE INTECHMER	623 823,00	-	623 823,00	202 812,50	176 611,50	244 399,00
LABORATOIRE LAFSET	324 409,00	-	324 409,00	278 517,37	45 891,63	-
LABORATOIRE LCM	7 885 843,34	15 133,36	7 870 709,98	5 596 938,45	1 243 933,54	1 029 837,99
LABORATOIRE LIRSA	1 220 754,00	13 540,00	1 207 214,00	491 943,58	343 678,42	371 592,00
LABORATOIRE LISE	1 042 160,33	-	1 042 160,33	456 206,92	203 933,27	382 020,14

## 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 LMSSC	1 824 298,13	556,88	1 823 741,25	754 215,07	433 023,58	636 502,60
LABORATOIRE M2N	1 440 236,69	-	1 440 236,69	582 534,43	414 413,69	443 288,57
LABORATOIRE MESURS	1 146 040,00	-	1 146 040,00	757 630,16	173 227,00	215 182,84
LABORATOIRE PIMM	2 195 018,93	-	2 195 018,93	654 418,49	617 486,84	923 113,60
LABORATOIRE SATIE	521 933,00	-	521 933,00	462 284,89	40 203,11	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	355 166,00	-	355 166,00	304 109,40	47 456,60	3 600,00
DAEI - OPERATION FLECHEE	32 703,41	-	32 703,41	-	32 703,41	-
DAEI	2 559 331,54	844,68	2 558 486,86	1 723 357,68	471 833,08	363 296,10
ANR-21-DEMOES - JENII - OPERATION FLECHEE	1 916 955,00		1 916 955,00	1 725 259,70	-	191 695,30
ANR-NCU HESAM 2030 - OPERATION FLECHEE	1 990 368,00	11 370,00	1 978 998,00	1 277 773,00	-	701 225,00
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	1 136 045,95	569 200,00
Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS - OPERATION FLECHEE	4 476 910,72		4 476 910,72	543 944,00	543 944,00	3 389 022,72
Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS	2 169 761,41		2 169 761,41	229 855,00	560 892,76	1 379 013,65
<b>Total contrats de recherche</b>	<b>65 651 555,06 €</b>	<b>100 356,95 €</b>	<b>65 551 198,11 €</b>	<b>35 917 126,00 €</b>	<b>11 857 539,64 €</b>	<b>17 776 532,47 €</b>

## 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	4 887 175,04	-	99 233,37	4 986 408,41	4 986 408,41	-
CPER 2016-2022	560 884,37	547 292,78	13 591,59	13 591,59	-	- 0,00
CPER 2023-2027 FLECHE	7 000 000,00	-	7 000 000,00	250 000,00	202 538,00	6 547 462,00
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	2 710 968,00	160 000,00	2 550 968,00	2 550 968,00	-	-
Plan de relance - Réhabilitation du bâtiment accès 6	9 000,00	9 000,00	-	-	-	-
Equipement du bâtiment Landy 2	827 000,00	-	827 000,00	528 591,51	298 408,49	-
Equipement Réseau et Informatique informatique Landy & Synergie	1 212 120,00	1 212 120,00	-	-	-	-
PATRIMOINE_Opérations stratégiques hors CPER et hors Réglementaires	11 398 451,65	10 687 539,65	710 912,00	351 026,52	359 885,48	-
<b>Total programmes pluriannuels investissement</b>	<b>49 926 899,83 €</b>	<b>32 438 019,83 €</b>	<b>17 488 880,00 €</b>	<b>10 080 586,03 €</b>	<b>860 831,97 €</b>	<b>6 547 462,00 €</b>
<b>Total</b>	<b>115 578 454,89 €</b>	<b>32 538 376,78 €</b>	<b>83 040 078,11 €</b>	<b>45 997 712,03 €</b>	<b>12 718 371,61 €</b>	<b>24 323 994,47 €</b>

## *ANNEXES*

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

Budget rectificatif N°1 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	
<b>Formation initiale et continue</b>	<b>80 862 819 €</b>	<b>80 862 819 €</b>	<b>8 413 587 €</b>	<b>8 439 106 €</b>	<b>1 289 140 €</b>	<b>1349 140 €</b>	<b>90 565 547 €</b>	<b>90 651 066 €</b>
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	16 940 645 €	16 940 645 €	4 121 855 €	4 141 138 €	501 660 €	501 660 €	21 564 160 €	21 583 443 €
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	62 779 074 €	62 779 074 €	4 291 732 €	4 297 968 €	787 480 €	847 480 €	67 858 287 €	67 924 523 €
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	1 143 100 €	1 143 100 €	- €	- €	- €	- €	1 143 100 €	1 143 100 €
<b>Recherche</b>	<b>16 360 413 €</b>	<b>16 360 413 €</b>	<b>6 173 113 €</b>	<b>6 602 003 €</b>	<b>2 629 581 €</b>	<b>2790 626 €</b>	<b>25 163 107 €</b>	<b>25 753 042 €</b>
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	464 264 €	464 264 €	96484 €	98 502 €	6 824 €	6 824 €	567 572 €	569 590 €
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	2 344 285 €	2 344 285 €	677 270 €	701 385 €	214 685 €	216 877 €	3 236 240 €	3 262 548 €
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	6 900 062 €	6 900 062 €	2 023 304 €	2 177 287 €	1 617 081 €	1 760 544 €	10 540 448 €	10 837 893 €
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	439 750 €	439 750 €	142825 €	169 764 €	9 711 €	9 711 €	592 286 €	619 224 €
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	2 478 371 €	2 478 371 €	1 214 161 €	1 279 908 €	57 223 €	72 613 €	3 749 756 €	3 830 892 €
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	3 733 681 €	3 733 681 €	2 019 068 €	2 175 157 €	724 057 €	724 057 €	6 476 806 €	6 632 895 €
<b>Soutien et support</b>	<b>42 172 072 €</b>	<b>42 172 072 €</b>	<b>28 454 381 €</b>	<b>27 327 810 €</b>	<b>8 065 254 €</b>	<b>8269 469 €</b>	<b>78 691 707 €</b>	<b>77 769 351 €</b>
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	5 128 136 €	5 128 136 €	2 507 335 €	2 860 451 €	35 000 €	35 000 €	7 670 471 €	8 023 587 €
D114 - Immobilier	4 572 400 €	4 572 400 €	13 706 129 €	13 507 664 €	6 034 008 €	5 883 760 €	24 312 537 €	23 963 824 €
D115 - Pilotage et support	29 820 195 €	29 820 195 €	10 558 528 €	9 703 413 €	1 990 246 €	2344 709 €	42 368 969 €	41 868 318 €
<b>Étudiants</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>135 000 €</b>	<b>135 000 €</b>	<b>40 000 €</b>	<b>40 000 €</b>	<b>175 000 €</b>	<b>175 000 €</b>
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 €
<b>Total</b>	<b>139 395 305 €</b>	<b>139 395 305 €</b>	<b>43 176 081 €</b>	<b>42 503 919 €</b>	<b>12 023 975 €</b>	<b>12 449 235 €</b>	<b>19 459 5361 €</b>	<b>19 434 8459 €</b>

**SOLDE BUDGETAIRE (excédent)**

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

Budget rectificatif N°1 2025

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes de l'organisme								Total	
	Recettes globalisées					Recettes fléchées				
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées		
Subvention pour charges de service public	121 213 308 €								121 213 308 €	
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					2 862 037 €				2 862 037 €	
Valorisation					17 000 €				17 000 €	
ANR investissements d'avenir				317 320 €			978 336 €		1 295 656 €	
ANR hors investissements d'avenir				3 222 919 €					3 222 919 €	
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région				292 215 €			298 408 €		590 624 €	
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne				1 386 604 €			32 703 €		1 419 307 €	
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres		420 552 €		3 825 160 €		1 338 584 €	251 793 €		5 836 089 €	
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs				- €					- €	
Autres recettes			176 000 €	1 113 055 €	6 505 958 €				7 795 013 €	
<b>Total</b>	<b>121 213 308 €</b>	<b>420 552 €</b>	<b>176 000 €</b>	<b>10 157 273 €</b>	<b>46 970 472 €</b>	<b>1 338 584 €</b>	<b>1 561 241 €</b>	<b>- €</b>	<b>18 183 7430 €</b>	
								<b>SOLDE BUDGETAIRE (déficit)</b>	<b>12 511 029 €</b>	

**Conservatoire national des arts et métiers**

**Budget rectificatif 1 2025 - Budget principal**

**Tableau 5 : Opérations pour le compte de tiers**

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Libellé	Prévisions de décaissements	Prévisions d'encaissements
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	35 000,00	19 000,00
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	442 625,17	945 416,00
PROJET CONFLUENCES	47310000	Recettes à transférer	1 904 611,34	952 306,00
QESAMED	47310000	Recettes à transférer	0,00	67 380,00
LPEB eramus +	47310000	Recettes à transférer	0,00	28 707,00
BOURSE AMI	47310000	Recettes à transférer	14 400,00	1 600,00
GISCREAPT	47310000	Recettes à transférer	112 449,49	60 000,00
TVA	44551000	TVA à décaisser	743 500,00	687 500,00
<b>TOTAL</b>			<b>3 261 176,00</b>	<b>2 823 248,00</b>

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



Conservatoire national des arts et métiers  
 Budget Rectificatif 1 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
<b>Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)</b>		<b>4 754 927,44 €</b>	<b>2 137 836,47 €</b>	<b>822 689,10 €</b>	<b>1 328 559,22 €</b>
<b>Recettes fléchées (b)</b>	<b>17 899 623,39 €</b>	<b>2 899 824,85 €</b>	<b>8 386 550,28 €</b>	<b>6 246 506,01 €</b>	<b>375 341,53 €</b>
Financements de l'Etat fléchés	<b>10 328 130,46 €</b>	<b>1 338 583,95 €</b>	<b>1 547 462,00 €</b>	<b>569 200,00 €</b>	<b>- €</b>
Autres financements publics fléchés	<b>7 571 492,93 €</b>	<b>1 561 240,90 €</b>	<b>6 839 088,28 €</b>	<b>5 677 306,01 €</b>	<b>375 341,53 €</b>
Recettes propres fléchées	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
<b>Dépenses sur recettes fléchées (c)</b>	<b>13 144 695,95 €</b>	<b>5 516 915,82 €</b>	<b>9 701 697,65 €</b>	<b>5 740 635,89 €</b>	<b>1 200 000,00 €</b>
Personnel (AE=CP)					
AE	<b>1 815 161,62 €</b>	<b>2 666 208,95 €</b>	<b>2 711 509,27 €</b>	<b>3 983 625,00 €</b>	<b>- €</b>
CP	<b>1 815 161,62 €</b>	<b>2 666 208,95 €</b>	<b>2 711 509,27 €</b>	<b>3 983 625,00 €</b>	<b>- €</b>
Fonctionnement et intervention					
AE	<b>2 031 779,18 €</b>	<b>1 675 859,05 €</b>	<b>1 354 956,00 €</b>	<b>628 699,72 €</b>	<b>1 200 000,00 €</b>
CP	<b>1 478 066,28 €</b>	<b>2 229 571,95 €</b>	<b>1 354 956,00 €</b>	<b>628 699,72 €</b>	<b>1 200 000,00 €</b>
Investissement					
AE	<b>10 180 808,41 €</b>	<b>357 722,30 €</b>	<b>6 677 573,81 €</b>	<b>20 042,00 €</b>	<b>- €</b>
CP	<b>9 851 468,05 €</b>	<b>621 134,92 €</b>	<b>5 635 232,38 €</b>	<b>1 128 311,17 €</b>	<b>- €</b>
<b>Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)</b>	<b>4 754 927,44 €</b>	<b>- 2 617 090,97 €</b>	<b>- 1 315 147,37 €</b>	<b>505 870,12 €</b>	<b>- 824 658,47 €</b>

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 1 2025 - Budget principal  
Tableau 8 - Opérations liées aux recettes fléchées

Annexe : détail recettes fléchées 2025

Antérieures à 2025 non dénouées	2025																	N+1	N+2	N+3		
	2025																					
	Total	VIDOCK	QESAMED	CPER (2016/2020) Patrimoine	Rénovation du site Gay-Lussac	ANR-NCU HESAM 2030	PLAN DE RELANCE Patrimoine	ANR-21-DemoEs JENII	CPER (2023-2027) Patrimoine		Équipement du bâtiment "Landy 2"	AMI - Ecole de la Batterie	AAP - La Grande Fabrique de l'Image	MECT Orange	SOILCRATES	CONFLUENCES	Total	Total	Total	Total		
Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)	336 312,15 €	- 32 703,41 €	187 775,63 €	2 448,81 €	432 893,64 €	-116 282,50 €	651 156,60 €	- 42 788,83 €	208 663,14 €	-185 864,33 €	- 136 206,12 €	1 015 808,39 €	361 453,54 €	1 581 838,65 €	490 422,08 €	4 754 927,44 €	2 137 836,47 €	822 689,10 €	1 328 559,22 €			
Recettes fléchées (b)	17 899 623,39 €	- €	32 703,41 €	- €	- €	- €	- €	- €	202 538,00 €	298 408,49 €	434 392,00 €	1 136 045,95 €	251 793,00 €	- €	543 944,00 €	2 899 824,85 €	8 386 550,28 €	6 246 506,01 €	375 341,53 €			
Financements de l'Etat fléchés	10 328 130,46 €								202 538,00 €			1 136 045,95 €					1 338 583,95 €	1 547 462,00 €	569 200,00 €	- €		
Autres financements publics fléchés	7 571 492,93 €		32 703,41 €							298 408,49 €	434 392,00 €		251 793,00 €				1 561 240,90 €	6 839 088,28 €	5 677 306,01 €	375 341,53 €		
Recettes propres fléchées	- €																- €	- €	- €	- €		
Dépenses sur recettes fléchées (c)	13 144 695,95 €	- €	- €	86 274,57 €	32 448,81 €	346 091,64 €	43 717,50 €	573 126,67 €	4 146,45 €	202 538,00 €	112 544,16 €	1 105 526,88 €	1 098 054,34 €	481 867,54 €	774 244,18 €	656 335,08 €	5 516 915,82 €	9 701 697,65 €	5 740 635,89 €	1 200 000,00 €		
Personnel (AE+CP)									254 875,75 €				622 599,48 €	817 054,34 €	445 374,62 €	226 312,14 €	299 992,62 €	2 666 208,95 €	2 711 509,27 €	3 983 625,00 €	- €	
AE	1 815 161,62 €								254 875,75 €				622 599,48 €	817 054,34 €	445 374,62 €	226 312,14 €	299 992,62 €	2 666 208,95 €	2 711 509,27 €	3 983 625,00 €	- €	
CP	1 815 161,62 €																					
Fonctionnement et intervention																						
AE	2 031 779,18 €								164 692,46 €	48 885,54 €			372 980,40 €	281 000,00 €	13 076,21 €	466 881,98 €	328 342,46 €	1 675 859,05 €	1 354 956,00 €	628 699,72 €	1 200 000,00 €	
CP	1 478 066,28 €								346 091,64 €	303 309,44 €			482 927,40 €	281 000,00 €	19 719,02 €	468 181,99 €	328 342,46 €	2 229 571,95 €	1 354 956,00 €	628 699,72 €	1 200 000,00 €	
Investissement																						
AE	10 180 808,41 €								60 127,45 €	29 997,87 €			41 371,79 €	12 086,68 €	4 146,45 €	101 435,00 €	50 752,99 €		16 636,57 €	13 167,50 €	28 000,00 €	357 722,30 €
CP	9 851 468,05 €								86 274,57 €	32 448,81 €			43 717,50 €	14 941,48 €	4 146,45 €	202 538,00 €	112 544,16 €		16 773,90 €	79 750,05 €	28 000,00 €	621 134,92 €
Soûde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)	4 754 927,44 €	- €	32 703,41 €	- 86 274,57 €	- 32 448,81 €	-346 091,64 €	- 43 717,50 €	-573 126,67 €	- 4 146,45 €	- €	185 864,33 €	- 671 134,88 €	37 991,61 €	-230 074,54 €	- 774 244,18 €	-112 391,08 €	- 2 617 090,97 €	- 1 315 147,37 €	505 870,12 €	- 824 658,47 €		





## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

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

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

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	programme <sup>1</sup> pluriannuelle	Prévision pluriannuelle		Prévisions N ( Budget Rectificatif 1 2025)								Prévisions N+1 et suivantes						
				Coût total de l'opération	(1)	(2)	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 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
Opération financée dans le cadre de AAP TE 2024 : isolation partielle des toitures Saint-Martin+ Isolation	4DGS12OP72	Inv	2024-2025	497 448,00																
Opérations financées dans le cadre du Plan de résilience 2 : - Raccordement réserves du musée et site Gay Lussac au réseau de chaleur urbain, - Calorifugeage réseaux primaires de distribution eau chaude site Montgolfier	4DGS12RES2	Inv	2023-2026	518 700,00																
S/Total Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires				11 398 451,65																
Total Programmes Pluriannuels d'Investissement				49 926 899,83																
					34 449 172,69	34 449 172,37	1 327 354,97	3 988 242,40	5 315 597,37	32 766 015,53	32 765 970,51	1 277 163,62	4 239 793,56	5 516 957,18	9 796 129,77	9 878 803,95	366 000,00	1 765 123,17	-	-

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

Budget Rectificatif 1 2025 - Agrégé

Tableau 10 - Détail des opérations plurianuelles et programmation - Investissement

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

**B - Prévisions de recettes**

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	programme <sup>e</sup> 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)
<b>Equipement des Laboratoires : renouvellement, modernisation et mise en conformité des appareils</b>											
PPI RECHERCHE	4DRE01PPI1	Inv		1 424 547,77	1 424 547,77	-	-	-	-	-	-
	S/Total PPI RECHERCHE			1 424 547,77	1 424 547,77	-	-	-	-	-	-
<b>Refonte Site Web de l'Etablissement</b>											
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	-	-	-	-	-	-
<b>Intégration et Mise en Œuvre CRM</b>											
CRM	4AG103CRM2	Inv	2024	-	-	-	-	-	-	-	-
	S/Total Intégration et Mise en Œuvre CRM			-	-	-	-	-	-	-	-
<b>INTECHMER 1er équipement pédagogique et scientifique</b>											
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	-	-	-	-	-	-
<b>CPER 2016-2022</b>											
Rehabilitation des combles de la salle des textiles (CPER_OP31) Réhabilitation des salles de cours 30-34	4DGS12CPER	Inv	2016-2020	4 887 175,04	-	99 233,37	4 986 408,41	4 986 408,41	-	-	-
	S/Total CPER 2016-2022 FLECHE			4 887 175,04	-	99 233,37	4 986 408,41	4 986 408,41	-	-	-
<b>CPER 2016-2022</b>											
Rehabilitation des combles de la salle des textiles (CPER_OP31) Réhabilitation des salles de cours 30-34	4DGS12CPR2	Inv	2016-2020	287 354,01	287 354,01	-	-	-	-	-	-
	4DGS12OP31			273 530,36	259 938,77	13 591,59	13 591,59	13 591,59	-	-	-
	S/Total CPER 2016-2022			560 884,37	547 292,78	13 591,59	13 591,59	13 591,59	-	-	-
<b>CPER 2023-2027</b>											
Réhabilitation des amphithéâtres PP, Y et Z	4DGS12PER1	Inv	2023-2027	5 000 000,00	-	5 000 000,00	-	-	3 891 730,83	1 108 269,17	-
Réhabilitation de la salle des textiles	4DGS12PER2	Inv	2023-2027	2 000 000,00	-	2 000 000,00	250 000,00	202 538,00	1 547 462,00	-	-
	S/Total CPER 2023-2027 FLECHE			7 000 000,00	-	7 000 000,00	250 000,00	202 538,00	5 439 192,83	1 108 269,17	-
<b>CPER 2023-2027</b>											
Réhabilitation des amphithéâtres PP, Y et Z	4DGS12PEF1	Inv	2023-2027	1 372 000,00	1 372 000,00	-	-	-	-	-	-
Réhabilitation de la salle des textiles	4DGS12PEF2	Inv	2023-2027	1 024 000,00	1 024 000,00	-	-	-	-	-	-
	S/Total CPER 2023-2027			2 396 000,00	2 396 000,00	-	-	-	-	-	-
<b>Mise en accessibilité des sites</b>											
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	-	-	-	-	-	-
<b>Sécurité Incendie</b>											
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	-	-	-	-	-	-

Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal

Budget Rectificatif 1 2025 - Agrégé

Tableau 10 - Détail des opérations plurianuelles et programmation - Investissement

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

**B - Prévisions de recettes**

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	programmat <sup>e</sup> 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)
<b>Sécurité Entresols Montgolfier</b>											
Mise en sécurité incendie des entresols Montgolfier	4DGS12OP63	Inv	2021-2024	4 220 860,00	4 220 860,00	-	-	-	-	-	-
				<b>S/Total SECURITE ENTRESOLS MONTGOLFIER</b>	<b>4 220 860,00</b>	<b>4 220 860,00</b>	-	-	-	-	-
<b>Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS)</b>											
PPMS (Plan particulier de mise en sûreté)	4DGS07PPMS	Inv	2018-2020	238 856,00	238 856,00	-	-	-	-	-	-
				<b>S/Total Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS)</b>	<b>238 856,00</b>	<b>238 856,00</b>	-	-	-	-	-
<b>Gay-Lussac</b>											
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	-	-	-	-
				<b>S/Total Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac FLECHE</b>	<b>1 430 000,00</b>	<b>30 000,00</b>	<b>1 400 000,00</b>	<b>1 400 000,00</b>	-	-	-
<b>Gay-Lussac</b>											
Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac	4DGS12OGL2	Inv	2019-2023	280 683,00	280 683,00	-	-	-	-	-	-
				<b>S/Total Ravalement et menuiseries extérieures - site Gay-Lussac</b>	<b>280 683,00</b>	<b>280 683,00</b>	-	-	-	-	-
<b>Projet SYNERGIE II</b>											
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	-	-	-	-	-	-
				<b>S/Total Participation financière projet immobilier "Synergie 2"</b>	<b>3 195 000,00</b>	<b>3 195 000,00</b>	-	-	-	-	-
<b>Plan de relance</b>											
Renabilitation du bâtiment acces 6 (Plan de relance)	4DGS12PDR1	Inv	2021-2023	2 710 968,00	160 000,00	2 550 968,00	2 550 968,00	-	-	-	-
				<b>S/Total Plan de relance / CPER FLECHE</b>	<b>2 710 968,00</b>	<b>160 000,00</b>	<b>2 550 968,00</b>	<b>2 550 968,00</b>	-	-	-
<b>Plan de relance</b>											
Renabilitation du bâtiment acces 6 (Plan de relance)	4DGS12PDR2			9 000,00	9 000,00	-	-	-	-	-	-
				<b>S/Total Plan de relance / CPER</b>	<b>9 000,00</b>	<b>9 000,00</b>	-	-	-	-	-
<b>Equipement du bâtiment Landy 2</b>											
Equipement du bâtiment Landy 2	4DGS16LAND	Inv	2023-2024	827 000,00	-	827 000,00	528 591,51	298 408,49	-	-	-
				<b>S/Total Equipement du bâtiment Landy 2</b>	<b>827 000,00</b>	<b>-</b>	<b>827 000,00</b>	<b>528 591,51</b>	<b>298 408,49</b>	-	-
<b>Equipement Réseau et Informatique</b>											
Equipement informatique Landy & Synergie	4DGS06LAND	Inv	2023-2024	1 212 120,00	1 212 120,00	-	-	-	-	-	-
				<b>S/Total Equipement Réseau et Informatique</b>	<b>1 212 120,00</b>	<b>1 212 120,00</b>	-	-	-	-	-
<b>Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires</b>											
Migration Autocommutateur téléphonique "PABX"	4DGS07PABX	Inv	2022-2023	150 000,00	150 000,00	-	-	-	-	-	-
Front-office Accueil accès 17	4DGS12OP33	Inv	2017-2020	476 757,00	476 757,00	-	-	-	-	-	-
Amenagement accueil entreprises extérieures	4DGS12OP36	Inv	2017-2019	370 012,35	370 012,35	-	-	-	-	-	-
Réhabilitation appartement Gardien Montgolfier	4DGS12OP37	Inv	2017-2019	180 945,52	180 945,52	-	-	-	-	-	-
Mise en sécurité IAT	4DGS12OP40	Inv	2017-2021	119 369,16	119 369,16	-	-	-	-	-	-
Déplacement CDFT	4DGS12OP44	Inv	2018-2020	308 045,97	308 045,97	-	-	-	-	-	-

**Conservatoire national des arts et métiers - Budget principal**

**Budget Rectificatif 1 2025 - Agrégé**

**Tableau 10 - Détail des opérations plurianuelles et programmation - Investissement**

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

**B - Prévisions de recettes**

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	programmat <sup>e</sup> 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)
Réhabilitation de la zone 37-39 en RDC et RDJ	4DGS12OP45	Inv	2019-2023	1 400 000,00	1 400 000,00	-	-	-	-	-	-
Structure salle de lecture St Martin	4DGS12OP50	Inv	2009-2020	690 422,81	690 422,81	-	-	-	-	-	-
Réfection des salles d'activités physiques	4DGS12OP51	Inv	2018-2021	728 873,00	728 873,00	-	-	-	-	-	-
Création de l'atelier central de reprographie	4DGS12OP54	Inv	2018-2020	906 730,00	906 730,00	-	-	-	-	-	-
Réalisation de voies "échelle" cour Lavoisier - site Saint-Martin	4DGS12OP55	Inv	2019-2023	720 000,00	720 000,00	-	-	-	-	-	-
Amphis Friedmann et Gay-Lussac: remplacement des sièges, réfection des peintures et sols	4DGS12OP56	Inv	2019-2021	250 000,00	250 000,00	-	-	-	-	-	-
Aménagement de l'accueil du Musée	4DGS12OP57	Inv	2019-2022	272 990,84	272 990,84	-	-	-	-	-	-
Déplacement de la médecine de prévention (réhabilitation locaux situés entre les accès 9 et 10)	4DGS12OP58	Inv	2020	160 000,00	160 000,00	-	-	-	-	-	-
Mise en sécurité incendie des Réserves du musée	4DGS12OP59	Inv	2020-2022	250 000,00	250 000,00	-	-	-	-	-	-
Rénovation des locaux de la DAG (normes du code du Travail)	4DGS12OP60	Inv	2020-2022	400 000,00	400 000,00	-	-	-	-	-	-
Climatisation de la salle d'exposition du Musée	4DGS12OP62	Inv	2021-2022	353 000,00	353 000,00	-	-	-	-	-	-
Travaux de rénovation EPN01 et EPN04	4DGS12P63A	Inv	2023-2024	-	-	-	-	-	-	-	-
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	102 000,00	51 000,00	51 000,00	39 326,52	11 673,48	-	-	-
Travaux de rénovation des accès 7	4DGS12OP66	Inv	2023-2024	120 017,00	120 017,00	-	-	-	-	-	-
Travaux de rénovation des accès 14	4DGS12OP67	Inv	2023-2024	-	-	-	-	-	-	-	-
Rénovation couloir du musée et bureaux 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	241 999,05	241 999,05	-	-	-	-	-	-
Réhabilitation des 4 ascenseurs	4DGS12OP71	Inv	2024-2025	695 517,95	695 517,95	-	-	-	-	-	-
Opération financée dans le cadre de AAP TE 2024 : isolation partielle des toitures Saint-Martin+	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 : - Raccordement réserves du musée et site Gay Lussac au réseau de chaleur urbain, - Calorifugeage réseaux primaires de distribution	4DGS12RES2	Inv	2023-2026	518 700,00	207 000,00	311 700,00	311 700,00	-	-	-	-
S/Total Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires				11 398 451,65	10 687 539,65	710 912,00	351 026,52	359 885,48	-	-	-
Total Programmes Pluriannuels d'Investissement				49 926 899,83	32 438 019,83	17 488 880,00	10 080 586,03	860 831,97	5 439 192,83	1 108 269,17	-

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

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

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

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

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	EOTP	Nature	Prévision pluriannuelle		Prévisions N (Budget Initial 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 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
MECT Orange	01/04/2024	01/01/2028	24SRCEDR02	Personnel	1 026 000,00	7 973,38	7 973,38	42 026,62	403 348,00	445 374,62	7 973,38	7 973,38	42 026,62	403 348,00	445 374,62	286 326,00	286 326,00	286 326,00	286 326,00	5 744,00	5 744,00	
				Fonctionnement	38 500,00	8 835,79	8 835,79	2 331,21	10 745,00	13 075,71	8 835,79	8 835,79	2 331,21	10 745,00	13 075,71	8 837,02	10 745,00	19 719,02	10 744,00	10 744,00	5 744,00	
				Investissement	71 820,00	15 097,43	15 097,43	6 504,57	10 042,00	16 636,57	14 960,10	14 960,10	15 097,43	15 097,43	16 636,57	16 773,90	16 773,90	20 042,00	20 042,00	20 042,00	20 042,00	
<b>Total contrats de recherche - CEDRIC FLECHE</b>					<b>1 136 320,00</b>	<b>32 006,60</b>	<b>50 952,40</b>	<b>424 135,00</b>	<b>475 087,40</b>	<b>25 226,46</b>	<b>57 732,54</b>	<b>424 135,00</b>	<b>481 867,54</b>	<b>317 114,00</b>	<b>312 112,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
ANR DAPHNE	01/10/2017	28/02/2023	175RCEDR05	Personnel	1 026 000,00	7 973,38	7 973,38	42 026,62	403 348,00	445 374,62	7 973,38	7 973,38	42 026,62	403 348,00	445 374,62	286 326,00	286 326,00	286 326,00	286 326,00	-	-	
ANR MAESTROSG	01/10/2018	31/07/2022	185RCEDR04	Personnel	5 823,00	5 823,00	5 823,00	2 791,22			5 823,00	5 823,00										
ANR CANCAN	01/10/2018	30/06/2022	185RCEDR05	Personnel	134 620,00	134 620,00	132 383,79				134 620,00	132 383,79										
ANR Deepomatics	01/10/2018	30/06/2022	185RCEDR07	Personnel	75 000,00	75 000,00	75 000,00	74 128,43			75 000,00	74 128,43										
FUI UNITEDVR	31/05/2018	30/06/2022	185RCEDR08	Personnel	16 000,00	16 000,00	16 000,00	6 212,92			16 000,00	16 000,00	6 212,92									
Cifre CDC Belotti	01/02/2019	31/01/2022	195CCEDR01	Personnel	24 500,00	24 500,00	24 500,00	16 970,97			24 500,00	24 500,00	16 970,97									
Cifre XXI-Aissa	03/06/2019	05/09/2022	195RCEDR02	Personnel	16 841,00	16 841,00	16 841,00	10 958,50			16 841,00	16 841,00	10 958,50									
DOREDO	01/07/2019	31/12/2023	195RCEDR05	Personnel	11 500,00	11 500,00	9 924,00	5 400,00			11 500,00	11 500,00	9 924,00									
Cifre EDF-Etheve	01/01/2019	30/06/2022	195RCEDR06	Personnel	3 500,00	3 500,00	3 500,00	2 726,10			3 500,00	3 500,00	2 726,10									
ANR SAPORO	01/10/2019	30/06/2024	195RCEDR10	Personnel	49 720,95	49 720,95	49 720,95	49 720,95			49 720,95	49 720,95	49 720,95									
CIREF VELVET CONSULTING S. MAKHLOUF	01/01/2019	31/05/2023	195RCEDR12	Personnel	17 135,69	17 135,69	11 873,48	8 888,24			17 135,69	17 135,69	11 873,48									
Cifre EDF V. Le Guen	02/01/2019	31/12/2023	195RCEDR13	Personnel	47 444,00	47 444,00	47 444,00	38 827,38			47 444,00	47 444,00	38 827,38									
CEA AHEAD Contrat doctoral - partie CEA	01/11/2020	30/10/2023	205CCEDR01	Personnel	54 432,00	54 432,00	54 432,00	54 432,00			54 432,00	54 432,00	54 432,00									
IRCAD AHEAD	01/11/2020	30/10/2023	205CCEDR02	Personnel	17 558,00	17 558,00	17 558,00	11 455,23			17 558,00	17 558,00	11 455,23									
CIREF THALES SIX GTS France GOAEGUER Erwan	02/01/2020	03/10/2023	205RCEDR02	Personnel	95 780,73	95 780,73	95 780,73	95 780,73			95 780,73	95 780,73	95 780,73									
ANR AHEAD/Cnam Grand Est/Contrat doctoral/Partie Cnam Grand Est	01/12/2020	30/11/2023	205CCESSD02	Personnel	6 219,77	6 219,77	6 219,77	6 219,77			6 219,77	6 219,77	6 219,77									
ANR AHEAD / Cnam Grand Est / Contrat doctoral/Partie ANR	01/12/2020	31/12/2026	205RESD02	Personnel	55 014,25	55 014,25	55 014,25	55 014,25			55 014,25	55 014,25	55 014,25									
Cifre KARDINAL	01/10/2020	30/09/2023	205CCEDR03	Personnel	10 179,00	10 179,00	8 834,16				10 179,00	10 179,00	8 834,16									
USPN-DIM RFSI - TETRIS n°2020-06	04/03/2020	03/10/2022	205RCEDR03	Personnel	50 000,00	50 000,00	48 202,05				50 000,00	48 202,05										
ORANGE RECHERCHE EXTERNALISEE	05/11/2020	04/10/2022	205CCEDR04	Personnel	42 500,00	42 500,00	41 719,63				42 500,00	42 500,00	41 719,63									
ANR-AHEAD couplé CFA Contrat doctoral - partie ANR	01/07/2020	31/12/2026	205RCEDR04	Personnel	54 432,00	54 432,00	54 432,00	54 432,00			54 432,00	54 432,00	54 432,00									
ANR HEAD couplé IRCAD Contrat doctoral (partie ANR)	01/07/2020	31/12/2026	205RCEDR05	Personnel	768,00	768,00	374,97	374,97	393,03		1 542,26	52 889,74	52 889,74	1 542,26	52 889,74	1 542,26	1 542,26	393,03				
Orange thèse KAUR	01/10/2020	31/12/2023	205CCEDR06	Personnel	12 000,00	12 000,00	9 867,10				12 000,00	9 867,10										
Cifre SQUAD W. BERRICHE	01/05/2020	30/04/2023	205RCEDR05	Personnel	42 600,00	42 600,00	36 048,33				42 600,00	42 600,00	36 048,33									
Orange thèse AIMI	01/10/2020	31/12/2023	205CCEDR07	Personnel	30 000,00	30 000,00	29 618,04				30 000,00	29 618,04	29 618,04									
SWORD - ANR - AHEAD Contrat doctoral - partie ANR	01/07/2020	31/12/2026	205CCEDR07	Personnel	54 432,00	52 624,16	52 624,16	1 807,84			54 432,00	52 624,16	52 624,16	1 807,84								
CIFRE VALEO CALEM	01/09/2020	31/10/2025	205CCEDR08	Personnel	10 200,00	10 082,30	10 082,30	117,70			10 200,00	10 082,30	10 082,30	117,70								
ANR INTELLEGENTSIA	01/10/2020	31/12/2024	205RCEDR08	Personnel	4 000,00	4 000,00	3 707,31				4 000,00	4 000,00	3 707,31									
ANR DIAMELEX	01/10/2020	31/05/2026	205RCEDR09	Personnel	99 780,28	99 184,32	99 184,32	595,96			99 780,28	99 184,32	99 184,32	595,96								
ANR COLLABSCORE	01/10/2020	30/09/2025	205RCEDR10	Personnel	72 683,97	18 662,44	18 662,44	7 837,56	1 183,97	9 021,53	72 683,97	18 662,44	18 662,44	7 837,56	1 183,97	9 021,53	18 592,57	7 907,43	9 091,40			
ANR MESANGES	01/01/2021	31/01/2025	205RCEDR11	Personnel	102 600,00	101 061,88	101 061,88	1 538,12			102 600,00	101 061,88	101 061,88	1 538,12								
SWORD - ANR - AHEAD Contrat doctoral - partie SWORD COEXYA	01/12/2020	10/07/2025	215CCEDR01	Personnel	74 340,88	56 840,88	56 840,88	17 500,00	1 287,69		74 340,88	56 840,88	56 840,88	17 500,00	1 287,69							
Projet européen POLIFONIA	01/01/2021	30/04/2024	215RCEDR01	Personnel	109 266,05	109 266,05	105 360,86	8 663,74			109 266,05	105 360,86	105 360,86	8 663,74								





## Conservatoire national des arts et métiers

Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal

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

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

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

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

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	EOTP	Nature	Prévision pluriannuelle		Prévisions N ( Budget Initial 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)									
ANR AAPG 2018 - APEPP	01/10/2018	30/09/2024	18SRCEOT02	Personnel	230 538,25	230 538,25	19 803,51	19 803,51	17 616,67				230 538,25	19 803,51	17 616,67	2 00		2 00						
BEYOND 4.0	01/01/2019	30/06/2023	19SRCEOT01	Fonctionnement	277 466,78	277 466,78	13 512,22	13 512,22	7 095,30				277 466,78	277 466,78	13 506,22	7 089,30	6,00							
BEYOND 4.0 - OVERHEADS	01/01/2019	31/12/2023	19SRCEOT02	Fonctionnement	17 696,92	17 696,92	1 700,00	1 700,00	1 146,30				17 696,92	17 696,92	1 700,00	1 146,30								
PROJET IDOL METEO France 2	18/02/2019	17/02/2023	19SRCEOT03	Personnel	168 871,15	168 871,15	5 295,52	5 295,52	5 003,95				168 871,15	5 295,52	5 003,95									
CONVENTION N° 21028574 France Stratégie	02/12/2019	03/12/2022	19SRCEOT05	Fonctionnement	18 816,00	18 816,00							18 816,00											
ANR JOBSUSTAIN	01/10/2019	30/06/2024	19SRCEOT06	Personnel	31 670,84	31 670,84	35 352,18	35 352,18	23 055,91				31 670,84	29 564,54	35 352,19	23 055,91								
GI-NI _OVERHEADS	01/04/2021	31/12/2025	21SCCEOT03	Personnel	21 720,54	21 720,54	9 625,61	9 625,61	712,65	3 712,00	4 424,65	9 625,61	9 625,61	712,65	3 712,00	4 424,65								
PROJET GI-NI H2020	01/04/2021	31/03/2025	21SRCEOT01	Personnel	202 909,33	188 009,33	5 000,00	6 352,40	2 895,60	7 970,67	6 929,33	14 900,00	188 009,33	6 929,33	4 459,60	7 970,67	12 430,27							
22-3083F CEET Collaboration ARACT Hauts de France	21/12/2022	20/06/2023	22SCCEOT01	Fonctionnement	3 466,67	3 466,67	1 200,00	1 200,00	1 146,30				3 466,67	2 821,82	1 200,00	1 146,30								
21-2579A_CEET_Subvention_ADEME_COMETES	01/01/2022	30/06/2024	22SRCEOT03	Personnel	32 000,80	32 000,80	31 075,86						32 000,80	31 075,86										
22-2941A subv ANR Jobsustaine Ukraine	01/07/2022	31/10/2024	22SRCEOT02	Fonctionnement	92 920,35	92 920,35							92 920,35	89 142,16										
22-2905A_CEET_Subvention_IERDI	01/11/2022	01/01/2025	22SRCEOT03	Fonctionnement	76 157,00	15 309,68	15 309,68	10 847,37			10 847,37	12 575,58	12 575,58	13 576,47										
Projet DARES_DISCOTAC	30/09/2022	12/12/2025	22SRCEOT04	Personnel	69 251,25	69 167,96	69 167,96	8 093,52	8 093,52	6 506,48	15 400,00	63 121,35	136 678,65	136 678,65	18 721,35	44 400,00	63 121,35	46 512,00	7 050,00	46 512,00	7 050,00			
21-2388A_CEET_Subvention_TNO_Bridges 5.0	01/01/2023	31/12/2026	23SRCEOT01	Personnel	246 312,00	136 678,65	136 678,65	18 721,35	44 400,00	21 906,48	21 906,48	7 218,17	7 218,17	7 218,17	15 400,00	7 218,17	22 781,83							
Overheads Subvention_TNO_Bridges 5.0	01/01/2023	31/12/2026	23SRCEOT02	Personnel	35 000,00	12 671,33							15 000,00	15 000,00				15 000,00	15 000,00		20 000,00	20 000,00		
DARES_TORRES	24/07/2023	23/09/2025	23SRCEOT03	Personnel	101 130,00	41 533,80	41 533,80	16 692,20	42 904,00	59 596,20	41 533,80	41 533,80	16 692,20	42 904,00	59 596,20									
DARES_CEI	27/09/2023	26/09/2025	23SRCEOT04	Personnel	76 915,92	61 041,94	61 041,94	5 177,00	5 177,00		10 000,00	15 873,98	61 041,94	61 041,94	5 177,00	10 000,00	15 873,98							
CGT	01/10/2023	24/06/2025	23SRCEOT05	Personnel	49 000,00	31 913,80	31 913,80	4 386,11	4 386,11	12 700,00	17 086,11	21 913,80	21 913,80	4 386,11	12 700,00	17 086,11								
ANR ETEWI	01/01/2024	31/12/2027	23SRCEOT07	Fonctionnement	37 500,00	1 402,90	1 402,90	622,10		8 225,00	8 847,10	1 402,90	1 402,90	622,10	8 225,00	8 847,10	13 625,00	13 625,00	13 625,00	13 625,00				
Contrat de partenariat CFDT	01/01/2024	01/03/2025	24SRCEOT01	Fonctionnement	24 583,33		2 500,00			7 000,33	17 583,00	24 583,33			7 000,33	17 583,00	24 583,33							
Convention de collaboration AP-HP	10/04/2024	09/04/2025	24SRCEOT02	Fonctionnement	3 900,00	3 320,80	3 320,80			579,20				579,20	3 320,80	3 320,80	579,20							
INIEP	01/10/2024	31/03/2026	24SRCEOT03	Personnel	75 960,00	12 499,20	12 499,20	160,80		50 640,00	50 800,80	12 499,20	160,80	50 640,00	50 800,80	12 499,20	50 800,80	12 660,00	12 660,00	12 660,00				
France Stratégie	30/09/2024	31/03/2026	24SRCEOT04	Fonctionnement	50 000,00	3 409,00	3 409,00	4 091,00		50 000,00	50 000,00	3 409,00	2 000,00	50 000,00	4 091,00	3 409,00	2 000,00	50 000,00	3 409,00	2 000,00	50 000,00			
DARES REPONSE	30/09/2024	29/03/2027	24SRCEOT05	Personnel	2 000,00																			
<b>Total contrats de recherche - CEET</b>					<b>2 205 699,88</b>	<b>1 610 571,79</b>	<b>1 574 207,63</b>	<b>112 697,26</b>	<b>359 914,00</b>	<b>472 611,26</b>	<b>1 566 824,95</b>	<b>1 566 824,95</b>	<b>120 079,94</b>	<b>359 914,00</b>	<b>479 993,94</b>	<b>108 891,83</b>	<b>108 891,83</b>	<b>13 625,00</b>	<b>13 625,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			
ANR HECTOR	01/10/2017	07/05/2022	17SRCRTD03	Personnel	1 825 898,26	1 423 864,53	1 416 737,18	18 897,79		251 673,33	322 861,73	1 423 864,53	1 416 737,18	71 188,40	251 673,33	322 861,73	71 188,40	79 172,00	79 172,00	-	-			
STRIPPS COLLABORATION AP-HP	08/03/2018	26/07/2022	18SRCRTD01	Investissement	1 659,69	1 659,69	1 659,69	53 448,00	53 448,00	52 780,43		1 659,69	1 659,69	53 448,00	52 780,43	4 452,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00					
GIP FIPAN PROJET PRIMO	30/09/2018	30/09/2022	18SRCRTD05	Fonctionnement	42 900,00		42 900,00					42 900,00												
AO AGIRC ARRCO	16/10/2019	31/03/2022	19SRCRTD05	Personnel	17 696,00	17 696,00	14 091,24					17 696,00	14 091,24	14 091,24										
ANR ITAPAR	01/01/2020	31/03/2025	19SRCRTD05	Fonctionnement	163 050,36	131 850,36	131 850,36	3 452,80	3 452,80	3 452,80		4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00									
Cifre COLLIER	17/06/2019	31/12/2025	19SRCRTD06	Personnel	15 380,29	15 380,29	14 897,79						131 850,36	131 850,36	13 580,29	14 897,79								
Cifre SNCF - avenant 1 A. MARQUET	29/02/2020	30/04/2022	20SRCRTD03	Fonctionnement	46 000,00	46 000,00	44 949,51																	
POLYHANIC & TELEMEDICINE GIS-IRESP	25/05/2020	24/07/2024	20SRCRTD03	Investissement	52 161,36	52 161,36	52 072,37						52 161,36	52 072,37	52 161,36	52 072,37								



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

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

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

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

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	EOTP	Nature	Prévision pluriannuelle		Prévisions N ( Budget Initial 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
FDJ - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/06/2019	30/06/2023	19SRDICE04	Personnel	60 000,00	60 000,00	59 306,00				60 000,00	59 306,00									
CIFRE VYV	01/06/2019	31/05/2022	19SRDICE05	Fonctionnement	22 000,00	22 000,00	18 486,86				22 000,00	18 486,86									
ORANGE THESE CURIALE THIERRY	15/11/2021	14/11/2022	20SRDICE04	Fonctionnement	5 000,00	5 000,00	5 000,00				5 000,00	5 000,00									
Fondation SANOFI Espoir	02/05/2021	31/12/2022	21SRDICE03	Personnel	15 988,65	15 988,65	15 988,65				15 988,65	15 988,65									
CNRS AMI Action SHS Santé 2020-2021 Gouverner par la Com	28/08/2021	31/12/2022	21SRDICE02	Personnel	12 000,00	12 000,00	12 000,00				12 000,00	12 000,00									
DITP - attribution de subvention	26/06/2022	30/06/2023	22SDICE03	Fonctionnement	25 000,00	25 000,00	25 000,00				25 000,00	25 000,00									
Ministère de l'intérieur - Institut des Hautes Etudes du Ministère de l'intérieur (IHMI)	01/02/2022	30/03/2023	22SRDICE05	Fonctionnement	29 300,00	29 300,00	29 299,62				29 300,00	29 299,62									
Fondation UTT - reversalme co-encadrement	01/04/2022	31/03/2025	22SDICE02	Personnel	5 000,00	5 000,00	5 000,00				5 000,00	5 000,00									
Ecole Pratique des Hautes Etudes - HASTEC - SCOPSI	01/01/2022	31/12/2023	22SRDICE02	Fonctionnement	4 100,00	4 100,00	4 100,00				4 100,00	4 100,00									
Ecole Pratique des Hautes Etudes - HASTEC - CHARTRON	01/01/2022	31/12/2022	22SRDICE03	Personnel	2 500,00	2 500,00	2 500,00				2 500,00	2 500,00									
ANR EQUIPEX Projet e-COL	02/05/2022	30/04/2030	22SRDICE04	Fonctionnement	66 400,00	11 807,01	11 807,01	39 592,99	15 000,00	54 592,99	11 807,01	11 807,01	39 592,99	15 000,00	54 592,99						
Cifre Johanna CAMP	01/03/2022	28/02/2025	22SRDICE05	Fonctionnement	15 000,00	10 000,00	10 000,00		5 000,00	5 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	5 000,00	5 000,00						
ENTRECOM PRESTATION	07/11/2022	06/05/2023	22SRDICE06	Fonctionnement	6 000,00	6 000,00	3 000,00				6 000,00	3 000,00									
Dicen-IDF_Coll_SG Enseignement catholique_Transition Educative	14/03/2023	31/12/2023	23CSDICE01	Personnel	2 800,00	2 800,00					2 800,00										
CNRS DR Bretagne - TERRA FORMA	01/07/2023	01/07/2025	23SRDICE01	Fonctionnement	5 000,00	1 795,47	1 795,47	3 704,58			3 704,58	1 640,47	1 640,47	3 359,58	3 359,58						
Onepoint - Cifre 2022/1452 SABAN	17/10/2023	26/03/2024	23CSDICE02	Personnel	9 000,00	9 000,00	9 000,00				9 000,00	9 000,00									
DRONEV_Approche transdisciplinaire et semi-pragmatique du design anthropomorphe des chatbots	30/09/2023	31/12/2024	23SRDICE02	Fonctionnement	17 000,00	17 000,00	17 000,00				17 000,00	17 000,00									
ARS Fonds intervention Régional Agence Régionale Santé IDF	01/10/2023	31/12/2024	23SRDICE03	Fonctionnement	25 000,00	25 000,00	22 696,94				25 000,00	22 951,94									
Collaboration_SNCF_Encadrement doctoral K COLLIN	01/04/2024	31/03/2028	24CDICE05	Personnel	11 000,00				3 000,00	3 000,00				3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	5 000,00	5 000,00		
Univ Montpellier PERP Pi2 IMM	01/01/2024	31/12/2031	24SRDICE03	Personnel	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	70 000,00	15 000,00	15 000,00	
24-3689F_DICEN-IDF_Subvention ARS_Convention_annuelle_PRSE4	01/07/2024	30/11/2025	24SRDICE02	Personnel	14 500,00				14 500,00					14 500,00							
BRGM - Thèse G. DECHAMBENOIT	01/07/2024	30/06/2028	24CDICE04	Fonctionnement	30 000,00				10 000,00	10 000,00				10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00				
DF_Subvention_ANR_PEPR NEO	01/01/2025	31/12/2029	25SRDICE01	Personnel	151 200,00				19 000,00	19 000,00				19 000,00	19 000,00	38 000,00	38 000,00	94 200,00	94 200,00		
Total contrats de recherche - DICEN					855 347,93	452 300,36	438 257,72	96 847,57	98 000,00	194 847,57	451 572,76	437 785,12	97 575,17	98 000,00	195 575,17	78 000,00	130 200,00	130 200,00	-	-	
AMVALOR	22/06/2022	21/06/2024	22SDYNFO1	Personnel	210 060,05	44 360,05	44 360,05	14 500,00	19 000,00	33 500,00	44 360,05	44 360,05	14 500,00	19 000,00	33 500,00	38 000,00	38 000,00	94 200,00	94 200,00	-	-
Total contrats de recherche - DYNFLUID					632 691,29	399 343,72	385 855,65	82 347,57	75 000,00	157 347,57	399 184,62	385 951,55	82 506,67	75 000,00	157 506,67	40 000,00	40 000,00	36 000,00	36 000,00	-	-
EOGN - DGDN	01/09/2019	31/12/2024	19CSEESD01	Fonctionnement	6 000,00	6 000,00	5 805,81				6 000,00	5 805,81									
STUDY SALAFISM IN WEST AFRICA	01/02/2021	31/07/2021	21CSEESD01	Personnel	4 095,00	4 095,00	2 670,00				4 000,00	8 028,09	7 473,52	568,50	4 000,00	4 568,50					
ECTEG DECRYPT	01/09/2019	30/09/2022	20SRESD01	Fonctionnement	15 000,00	15 000,00	8 859,77														
STUDY SALAFISM IN WEST AFRICA	01/02/2021	31/07/2021	21CSEESD01	Investissement	12 641,25	12 641,25	3 741,70														
22-2729F_ESD_Av-Collaboration_Allianz	31/05/2021	31/05/2023	21CSEESD02	Fonctionnement	224 913,00	224 913,00	219 063,63														
21-2444F_ESD_Collaboration_Akheros SAS_RAPID-DRACARIS	01/05/2021	30/04/2024	22CSEESD01	Personnel	4 800,00	4 800,00	4 175,04														
Projet européen MIRAD	01/12/2021	31/12/2023	22SRESD01	Fonctionnement	40 449,31	40 449,31	32 036,85														
SUBVENTION SGDSN -ARS	01/01/2025	31/12/2027	25SRESD01	Investissement	77 906,75	77 906,75	11 175,62														
					180 000,00					57 466,00	57 466,00						57 466,00	57 466,00	61 267,00	61 267,00	







Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal

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

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

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

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

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	EOTP	Nature	Prévision pluriannuelle		Prévisions N ( Budget Initial 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 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)											
AESN MoCôManche	05/04/2024	04/02/2028	24SRIENTE01	Personnel Fonctionnement Investissement	16 650,00 51 000,00	5 472,34 49 282,74	35 900,00 11 568,00	41 327,34 1 717,26	49 282,74	5 427,34 49 282,74	35 900,00 13 568,00	11 372,34 1 717,26	35 906,66 7 968,00	35 896,66 7 968,00	30 470,00 3 984,00	30 470,00 3 984,00	-	-	-	-	
	<b>Total contrats de recherche - INTECHMER</b>				<b>623 923,00</b>	<b>384 180,80</b>	<b>19 772,20</b>	<b>118 885,00</b>	<b>136 657,20</b>	<b>363 136,40</b>	<b>359 323,88</b>	<b>40 816,60</b>	<b>118 885,00</b>	<b>159 701,60</b>	<b>58 531,00</b>	<b>98 331,00</b>	<b>42 454,00</b>	<b>42 454,00</b>	-	-	
AIR LIQUIDE BANC EXPERIMENTAL	15/01/2018	14/01/2025	18SRCMGP04	Personnel Fonctionnement Investissement	257 694,00 222 429,00	110 039,50 123 507,97	9 804,50 128 920,27	59 817,00 7 901,03	69 621,50 59 068,00	110 039,50 66 969,03	9 804,50 111 463,57	59 817,00 20 666,67	69 621,50 59 068,00	42 563,00 88 013,43	42 563,00 15 968,00	35 470,00 15 968,00	35 470,00 6 984,00	-	-	-	-
PROJET GEB ADEM	25/11/2020	24/04/2022	20SRLAF501	Personnel Fonctionnement Investissement	18 190,00 8 835,00	18 190,00 8 835,00	18 195,67 8 835,00			18 190,00	18 196,42 8 835,00										
COLLABORATION DFM	01/03/2021	29/02/2024	21SRLAF501	Personnel Fonctionnement Investissement	15 000,00 15 000,00	15 000,00 15 000,00	14 538,44 6 673,78			6 624,90	6 633,34 11 843,70		8 375,10 3 517,48			8 375,10 3 156,30					
CIFRE EDF	01/10/2020	25/10/2023	21SRLAF502	Personnel Fonctionnement Investissement	12 000,00 13 000,00	12 000,00 13 000,00	11 671,99 6 808,78			11 639,21	11 311,20 6 808,78		360,79			360,79					
22-2724F_LAFSET_Collaboration_Cemafroid	11/02/2022	10/05/2022	22SRLAF502	Personnel Fonctionnement Investissement	8 750,00	8 750,00	8 697,50			8 750,00	8 697,50										
22-2758F_LAFSET_Collaboration_Coopérative agricole Scarra	21/03/2022	20/01/2023	22SRLAF502	Personnel Fonctionnement Investissement	8 000,00	8 000,00	8 000,00				7 415,33	7 415,33	584,67	584,67							
23-3327F Collaboration Danfoss	25/09/2023	24/09/2025	23SRLAF502	Personnel Fonctionnement Investissement	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							
CALEOPTIM	24/04/2024	23/11/2024	24SCLAF503	Personnel Fonctionnement Investissement	15 179,00	15 179,00	11 158,51				4 020,49		11 158,51		11 158,51						
	<b>Total contrats de recherche - LAFSET</b>				<b>322 588,00</b>	<b>259 889,35</b>	<b>239 705,77</b>	<b>63 498,65</b>	-	<b>63 498,65</b>	<b>229 558,52</b>	<b>210 174,94</b>	<b>93 029,48</b>	-	<b>93 029,48</b>	-	-	-	-	-	
LNE/DRST 2017 EQUIPEMENT	04/05/2017	31/03/2019	17SRLCM002	Personnel Fonctionnement Investissement	34 155,00 214 122,00	34 154,96 150 623,44	0,09	-	0,09	34 154,96 63 498,56	34 154,96 124 284,91	0,09	-	0,09	-	-	-	-	-	-	
LNE/DRST 2018 EXPLOITATION	14/05/2018	30/11/2019	18SCLCM001	Personnel Fonctionnement Investissement	74 310,95	229 933,88	74 310,95	-	-	71 154,65	56 637,21	-	3 156,30	-	-	-	-	-	-	-	
EURAMET PHOTOQUANT	01/06/2018	30/11/2022	18SRLCM002	Personnel Fonctionnement Investissement	11 000,00	11 000,00	10 978,11														
ApPEARS (H2020 AMSC ITN)	01/04/2019	30/11/2023	19SRLCM001	Personnel Fonctionnement Investissement	53 227,01	53 227,01	53 227,01														
ApPEARS (H2020 AMSC ITN) - OVERHEADS	01/04/2019	30/11/2023	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	19SRLCM002	Personnel Fonctionnement Investissement	170 000,00	170 000,00	136 677,43				170 000,00	136 677,43									
EURAMET QUANTUMPASCAL	01/06/2019	30/11/2022	19SRLCM007	Personnel Fonctionnement Investissement	104 926,11	104 926,11	104 926,11				104 926,11	104 926,11									
EURAMET CHIPSCALE	01/06/2019	30/11/2022	19SRLCM008	Personnel Fonctionnement Investissement	80 000,00	80 000,00	59 602,26				80 000,00	59 602,26									
EURAMET GEOMETRE	01/06/2019	30/11/2022	19SRLCM009	Personnel Fonctionnement Investissement	100 000,00	100 000,00	71 654,71				100 000,00	71 654,71									
EURAMET REAL-K	01/09/2019	30/04/2023	19SRLCM010	Personnel Fonctionnement Investissement	45 000,00	45 000,00	35 822,47				45 000,00	35 822,47									
LNE 2020 EXPLOITATION	20/06/2020	28/02/2022	20SCLCM001	Personnel Fonctionnement Investissement	202 676,15	202 676,15	201 885,43				202 676,15	201 885,43	0,01		0,01						
LNE 2020 EQUIPEMENT	20/06/2020	28/02/2022	20SRLCM001	Personnel Fonctionnement Investissement	106 313,85	106 313,85	106 264,34				106 313,85	106 264,34									
EURAMET INFRA-AUV	01/09/2020	31/12/2023	20SRLCM002	Personnel Fonctionnement Investissement	17 000,00	17 000,00	16 534,00				17 000,00	16 534,00									
LNE/DRST 2021 EXPLOITATION	15/04/2021	30/11/2022	21SCLCM002	Personnel Fonctionnement Investissement	222 168,00	222 168,00	207 155,41				222 168,00	206 477,93	157,23		157,23						
LNE/DRST 2021 EQUIPEMENT	15/04/2021	30/06/2022	21SCLCM003	Personnel Fonctionnement Investissement	65 075,23	60 975,23	60 962,47				65 075,23	60 962,47									
PROMETH20 EURAMET	01/06/2021	31/05/2024	21SRLCM005	Personnel Fonctionnement Investissement	34 000,00	34 000,00	34 000,00				34 000,00	34 000,00									
Dynamite EURAMET	01/09/2021	31/08/2024	21SRLCM006	Personnel Fonctionnement Investissement	16 000,55	16 000,55	15 771,58				16 000,55	15 771,58									
EURAMET SMART PHORA	01/09/2021	28/02/2023	21SRLCM007	Personnel Fonctionnement Investissement	14 763,00	14 763,00	11 762,08				14 763,00	11 762,08									
Collaboration ONERA	01/09/2019	31/08/2022	21SRLCM008	Personnel Fonctionnement Investissement	20 079,58	20 079,58	19 983,86				20 079,58	19 983,86									
Subvention CNES HYGROMATMO	25/02/2021	10/10/2023	21SCLCM004	Personnel Fonctionnement Investissement	1 000,00	1 000,00	999,79				1 000,00	999,79									
LNE/ DRST 2022 EQUIPEMENT	15/04/2022	30/11/2023	22SRLCM001	Personnel Fonctionnement Investissement	81 669,00	81 669,00	80 600,60				81 668,00	80 599,60	1,00		1,00						
LNE / DRST 2022 EXPLOITATION	15/04/2022	30/11/2023	22SCLCM003	Personnel Fonctionnement Investissement	230 000,00	230 000,00	228 693,65				229 960,00	228 653,65	40,00		40,00						
Subvention_EURAMET_HiDyn	01/10/2022	30/09/2025	22SRLCM003	Personnel Fonctionnement Investissement	250 821,80	250 821,80	248 538,90				250 497,81	248 264,91	333,99		333,99						









Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal  
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

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

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

Intitulé opération	Date de Début	Date de fin	EOTP	Nature	Prévision pluriannuelle		Prévisions N ( Budget Initial 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 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 reportés 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		
IRT St Exupéry	01/10/2022	30/09/2025	225CSAT03	Personnel	14 800,00	12 426,10	12 426,10		2 373,90		2 373,90	12 426,10		2 373,90									
				Exercice/nement																			
				Investissement																			
				Personnel																			
CIFRE 2022/0709 Thomas HARMAND	19/09/2022	18/09/2025	225CSAT02	Fonctionnement	10 000,00	3 500,00	3 500,00		6 500,00	6 500,00			3 500,00	6 500,00	10 000,00								
				Investissement																			
Subvention_ANR_SCOPE	01/10/2022	31/07/2026	225RSAT02	Fonctionnement	26 430,00	478,88	478,88	421,12	21 720,00	22 141,12	478,88	478,88	421,12	21 720,00	22 141,12	3 810,00	3 810,00						
				Investissement																			
Collaboration_SAFRAN_CIFRE Sarah SIFOUNE	01/01/2022	31/12/2025	225RSAT03	Personnel	45 200,00				45 200,00			45 200,00			45 200,00								
				Exercice/nement																			
				Investissement																			
Total contrats de recherche - SATIE					518 414,00	261 224,45	206 186,96	66 902,55	186 477,00	253 379,55	251 272,34	196 234,85	76 854,66	186 477,00	263 331,66	3 810,00	3 810,00	-	-				
					Personnel																		
				Fonctionnement																			
				Investissement																			
SOILCRATES	01/10/2024	30/09/2028	245RSAYFO3	Personnel	1 035 695,00	20 771,86	20 771,86		256 680,14	200 632,00	226 312,14	20 771,86	20 771,86	25 680,14	200 632,00	226 312,14							
				Exercice/nement																			
				Investissement																			
Total contrats de recherche - SAYFOOD FLECHE					2 985 795,00	96 497,38	96 497,38	40 954,62	665 407,00	706 361,62	28 614,82	28 614,82	108 837,18	665 407,00	774 244,18	344 187,00	344 187,00	638 749,00	638 749,00	1 200 000,00	1 200 000,00		
					Personnel																		
				Fonctionnement																			
				Investissement																			
AGLAE	03/04/2023	06/10/2023	235CSAYFO3	Personnel	1 800,00			1 450,45						1 800,00									
				Exercice/nement																			
				Investissement																			
Total contrats de recherche - SAYFOOD					1 800,00		1 800,00	1 450,45	-	-	-	-	-	1 800,00	1 450,45	-	-	-	-				
					Personnel																		
				Fonctionnement																			
				Investissement																			
CONVENTION INCA	02/12/2019	31/12/2025	195REEIPO1	Personnel	374 566,00	292 109,40	292 109,40	32 456,60		292 109,40	292 109,40	32 456,60		32 456,60									
				Exercice/nement																			
				Investissement																			
Convention de partenariat Fédération de recherche Institut Emilie du Châtelet IEC	19/06/2023	18/06/2027	235RSRE001	Personnel	30 600,00	5 820,34	5 820,34	5 179,66	9 000,00	14 179,66	5 313,14	5 313,14	5 686,86	9 000,00	14 686,86	9 000,00	9 000,00	9 000,00	1 600,00	1 600,00			
				Exercice/nement																			
				Investissement																			
Total contrats de recherche - SRE					355 166,00	297 929,74	297 929,74	37 636,26	9 000,00	46 636,26	297 422,54	297 422,54	38 143,46	9 000,00	47 143,46	9 000,00	9 000,00	1 600,00	1 600,00				
					Personnel																		
				Fonctionnement																			
				Investissement																			
Total contrats RECHERCHE					46 224 958,37	25 214 776,16	23 840 966,52	2 102 821,71	10 345 266,03	12 448 087,74	24 773 040,20	23 401 751,23	2 544 557,67	10 345 266,03	12 889 823,70	4 361 036,74	4 361 036,74	2 658 482,94	2 658 482,94	1 542 574,79	1 542 574,79		
					Ss total personnel	26 138 627,66	14 175 084,75	13 618 484,91	891 862,37	5 590 928,63	6 482 791,00	14 175 084,75	13 618 484,91	891 862,37	5 590 928,63	6 482 791,00	3 089 461,91	3 089 461,91	2 120 629,00	2 120 629,00	270 661,00	270 661,00	
					Ss total fonct	14 532 720,82	7 774 681,16	7 222 391,71	993 318,70	2 996 063,40	3 989 382,10	7 493 990,16	6 944 221,38	1 274 009,70	2 996 063,40	4 270 073,10	1 062 554,83	478 311,94	478 311,94	1 227 790,79	1 227 790,79	1 227 790,79	
					Ss total invest	5 553 609,89	3 265 010,25	3 000 089,90	217 640,64	1 758 274,00	1 975 914,64	3 103 965,29	2 839 044,94	378 685,60	1 758 274,00	2 136 959,60	209 020,00	59 542,00	59 542,00	44 123,00	44 123,00		





Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal

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

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

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

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	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
MECT Orange	01/04/2024	01/01/2028	CEDRIC	24SRCEDR02	Autres financements publics**	(18)		1 136 320,00		386 680,00	251 793,00	431 641,00	66 206,00
<b>Total contrats de recherche - CEDRIC FLECHE</b>						<b>1 136 320,00</b>	<b>-</b>	<b>1 136 320,00</b>	<b>386 680,00</b>	<b>251 793,00</b>	<b>431 641,00</b>	<b>66 206,00</b>	<b>-</b>
					<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>		-	-	-	-	-	-	-
					<b>Ss total Autres financements publics**</b>		1 136 320,00	-	1 136 320,00	386 680,00	251 793,00	431 641,00	66 206,00
					<b>Ss total Autres financements***</b>		-	-	-	-	-	-	-
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**	105 294,60		105 294,60	97 359,70		-	7 934,90	
ANR CANCAN	01/10/2018	30/06/2022	CEDRIC	18SRCEDR05	Autres financements publics**	154 202,40		154 202,40	151 061,90		-	3 140,50	
ANR Deeploomatics	01/10/2018	30/06/2022	CEDRIC	18SRCEDR07	Autres financements publics**	96 660,00		96 660,00	88 829,69		-	7 830,31	
FUI UNITEDVR	31/05/2018	30/06/2022	CEDRIC	18SRCEDR08	Autres financements publics**	206 700,00		206 700,00	178 866,06	27 833,94			
Cifre CDC Belotti	01/02/2019	31/01/2022	CEDRIC	19SRCEDR01	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**	148 610,00		148 610,00	44 583,00	104 027,00			
Cifre EDF-Etheve	01/01/2019	30/06/2022	CEDRIC	19SRCEDR06	Autres financements***	53 360,00		53 360,00	53 359,00	1,00			
ANR SAPPORO	01/10/2019	30/06/2024	CEDRIC	19SRCEDR10	Autres financements publics**	73 839,00		73 839,00	66 456,60	7 382,40			
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	01/12/2020	30/11/2023	CEDRIC	20SCCEDS02	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	20SRCEDS02	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**	71 000,00		71 000,00	21 300,00	49 700,00			
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 INTELEGENTIA	01/10/2020	31/12/2024	CEDRIC	20SRCEDR08	Autres financements publics**	210 498,40		210 498,40	150 605,44	59 892,96			
ANR DIAMELEX	01/10/2020	31/05/2026	CEDRIC	20SRCEDR09	Autres financements publics**	114 610,00		114 610,00	80 228,60	-	34 381,40		
ANR COLLABSCORE	01/10/2020	30/09/2025	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**	114 900,00		114 900,00	111 683,00	3 217,00			
SWORD - ANR -AHEAD _ Contrat doctoral - partie SWORD	01/12/2020	10/07/2025	CEDRIC	21SCCEDR01	Autres financements***	90 000,00		90 000,00	90 000,00	-			
COEXYA													
Projet européen POLIFONIA	01/01/2021	30/04/2024	CEDRIC	21SRCEDR01	Autres financements publics**	150 533,00		150 533,00	137 995,27	12 537,73			
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***	30 000,00		30 000,00	-	-	30 000,00		
Financement Thèse MUST	10/12/2021	11/12/2024	CEDRIC	21SCCEDR05	Autres financements***	9 000,00		9 000,00	-	9 000,00			
Reversement USPN matériel	16/04/2021	19/10/2022	CEDRIC	21SRCEDR05	Autres financements publics**	8 249,00		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**	135 914,76		135 914,76	95 140,76	40 774,00			
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	31/03/2025	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	31/07/2025	CEDRIC	21SRCEDR09	Autres financements publics**	147 840,00		147 840,00	118 272,00	29 568,00			
CIFRE UTAC Houda GADACHA	16/07/2021	15/07/2024	CEDRIC	21SRCEDR10	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**	82 080,00		82 080,00	61 560,00	20 520,00			
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	31/12/2025	CEDRIC	21SRCEDR14	Autres financements publics**	246 606,00		246 606,00	129 273,00	117 333,00			
Collaboration Aleko	31/01/2022	10/07/2025	CEDRIC	22SCCEDR01	Autres financements***	152 896,32		152 896,32	-	152 896,32			

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal  
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

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

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	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 2025	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+3
Subvention_Bpfrance_ENSAI	03/01/2022	03/07/2024	CEDRIC	22SRCEDR01	Autres financements publics**	(18)	203 782,00	203 782,00	203 782,00	(21)	(22)	(23)	(24)
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	51 101,00	27 357,12	-	-	-
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	11/07/2026	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 reversionement MIXQUEBEC	02/08/2023	31/12/2023	CEDRIC	22SRCEDR07	Autres financements publics**	7 999,00	7 999,00	2 845,44	5 153,56	-	-	-	-
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	22SRCEDR09	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	01/11/2023	31/10/2026	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	23SCCEDR02	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	50 453,40	13 300,00	-	-
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	20/09/2027	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	01/01/2028	CEDRIC	23SRCEDR06	Autres financements publics**	105 998,00	105 998,00	48 122,00	24 062,32	33 813,68	-	-	-
ANR GNADIS	01/10/2023	30/09/2026	CEDRIC	23SRCEDR07	Autres financements publics**	172 311,00	172 311,00	78 655,00	15 731,30	77 924,70	-	-	-
BPI France IE6	01/11/2023	31/10/2026	CEDRIC	23SRCEDR08	Autres financements publics**	747 300,00	747 300,00	236 215,00	379 171,00	131 914,00	-	-	-
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	35 965,70	22 644,62	-	-
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	-	-	-	-
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	34 375,78	52 395,22	-	-
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	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 Maktof Rym	11/03/2024	10/03/2027	CEDRIC	24SCCEDR04	Autres financements***	13 043,00	13 043,00	7 500,00	-	-	5 543,00	-	-
Cifre Renault Thérèse Tisseur REGIE INOV	date dernière	31/12/2027	CEDRIC	24SCCEDR05	Autres financements***	44 348,00	44 348,00	-	17 000,00	-	27 348,00	-	-
Cifre Ericsson Dang	01/01/2024	31/12/2027	CEDRIC	24SCCEDR06	Autres financements publics**	60 870,00	60 870,00	-	30 000,00	30 870,00	-	-	-
Projet européen NexaSphere	01/01/2025	31/12/2027	CEDRIC	25SRCEDR01	Autres financements publics**	332 478,00	332 478,00	-	270 138,00	-	62 340,00	-	-
FMJH CONV. N° P-2024-0014 PROJETIROE	01/09/2024	31/08/2025	CEDRIC	25SRCEDR02	Autres financements***	6 000,00	6 000,00	-	6 000,00	-	-	-	-
HAWKS WELL - Histoires sans fin - La grande fabrique	01/01/2024	30/06/2028	CEDRIC	CONV2LAB20	Autres financements publics**	-	-	-	-	-	-	-	-
Cifre ECE Biller HAKEM	date dernière	31/12/2027	CEDRIC	CONV2LAB20	Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total contrats de recherche - CEDRIC</b>						<b>8 760 329,50</b>	<b>-</b>	<b>8 760 329,50</b>	<b>5 171 186,13</b>	<b>2 331 468,04</b>	<b>927 626,49</b>	<b>320 048,84</b>	<b>10 000,00</b>
<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>						<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ss total Autres financements publics**</b>						<b>6 892 000,96</b>	<b>-</b>	<b>6 892 000,96</b>	<b>3 958 816,88</b>	<b>1 841 899,75</b>	<b>803 376,49</b>	<b>277 907,84</b>	<b>10 000,00</b>
<b>Ss total Autres financements***</b>						<b>1 868 328,54</b>	<b>-</b>	<b>1 868 328,54</b>	<b>1 212 369,25</b>	<b>489 568,29</b>	<b>124 250,00</b>	<b>42 141,00</b>	<b>-</b>
ANR AAPG 2018 - APEPP	01/10/2018	30/09/2024	CEET	18SRCEET02	Autres financements publics**	270 368,76	270 368,76	268 005,48	2 363,28	-	-	-	-
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	19SRCET05	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**	72 394,56	72 394,56	65 155,56	7 239,00	-	-	-	-
PROJET GI-NI H2020	01/04/2021	31/03/2025	CEET	21SRCEET01	Autres financements publics**	281 201,70	281 201,70	281 201,70	-	-	-	-	-
22-3083F CEET Collaboration ARACT Hauts de France	21/12/2022	20/06/2023	CEET	22SCCEDT01	Autres financements***	4 666,67	4 666,67	4 666,67	-	-	-	-	-
21-2579A CEET Subvention ADEME COMETES	01/01/2022	30/06/2024	CEET	22SRCET01	Autres financements publics**	40 694,03	40 694,03	19 589,75	21 104,28	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal

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

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

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

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes		
								Montant de financement	Encassements jusqu'au 31/12/2024	Encassements prévus en N 2025	Encassements prévus en N+1	Encassements prévus en N+2	Encassements prévus > N+3
22-2905A CEET Subvention IERDJ	01/11/2022	01/01/2025	CEET	22SRCEET03	Autres financements publics**	26 152,00		26 152,00	5 700,00	20 452,00			
Projet DARES DISCOTAC	30/09/2022	12/12/2025	CEET	22SRCEET04	Autres financements publics**	72 711,25		72 711,25	62 678,00	10 033,25			
21-2388A CEET Subvention TNO Bridges 5.0	01/01/2023	31/12/2026	CEET	23SRCEET01	Autres financements publics**	331 033,33		331 033,33	156 453,53	39 121,47	135 458,33		
DARES TORRES	24/07/2023	23/09/2025	CEET	23SRCEET03	Autres financements publics**	108 260,00		108 260,00	37 891,00	70 369,00			
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	11 351,00	9 125,00		
Contrat de partenariat CFDT	01/01/2024	01/03/2025	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	09/04/2025	CEET	24SRCEET02	Autres financements publics**	3 900,00		3 900,00	3 900,00	-			
INJEP	01/10/2024	31/03/2026	CEET	24SRCEET03	Autres financements publics**	75 960,00		75 960,00	30 000,00	30 000,00	15 960,00		
France Stratégie	30/09/2024	31/03/2026	CEET	24SRCEET04	Autres financements publics**	46 675,00		46 675,00	14 562,00	14 562,00	17 549,80		
DARES REPONSE	30/09/2024	29/03/2027	CEET	24SRCEET05	Autres financements publics**	87 488,00		87 488,00	-	63 690,00	23 798,00		
<b>Total contrats de recherche - CEET</b>						<b>2 297 190,97</b>	<b>-</b>	<b>2 297 190,97</b>	<b>1 644 174,79</b>	<b>443 000,05</b>	<b>210 016,13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>						<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ss total Autres financements publi</b>						<b>2 205 540,97</b>	<b>-</b>	<b>2 205 540,97</b>	<b>1 604 714,79</b>	<b>398 935,05</b>	<b>201 891,13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ss total Autres financements***</b>						<b>91 650,00</b>	<b>-</b>	<b>91 650,00</b>	<b>39 460,00</b>	<b>44 065,00</b>	<b>8 125,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ANR HECTOR	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**	295 512,00		295 512,00	287 237,96	8 274,04			
CIFRE COLLIER - 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 Organisateur bloc opérateur	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 ORACLE	13/04/2021	31/12/2024	CRTD	21SRCRTD03	Autres financements publics**	239 400,00		239 400,00	179 550,00	59 850,00			
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	22SRCRTD02	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	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		
23-3242F_CRTD_Collaboration_EDF_START 2025	30/09/2023	29/09/2026	CRTD	23SCCRTD02	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 Crée 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 EmploOver45	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 Adaha 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**	211 408,00		211 408,00	45 664,00	45 664,00	45 664,00	45 664,00	28 752,00
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	-			
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	

## Conservatoire national des arts et métiers

Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal

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

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

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

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	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	
DAP Travail Surveillants	04/12/2026	03/01/2026	CRTD	24SRCRTD04	Autres financements***	(18)		92 000,00	92 000,00	92 000,00	(21)	(22)	(23)	(24)
<b>Total contrats de recherche - CRTD</b>						<b>3 043 241,41</b>	<b>29 643,45</b>	<b>3 013 597,96</b>	<b>2 112 330,69</b>	<b>398 761,27</b>	<b>280 195,00</b>	<b>193 559,00</b>	<b>28 752,00</b>	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	1 874 045,41	10 231,45	1 863 813,96	1 110 418,64	305 889,32	232 695,00	186 059,00	28 752,00
						<b>Ss total Autres financements***</b>	1 169 196,00	19 412,00	1 149 784,00	1 001 912,05	92 871,95	47 500,00	7 500,00	-
SOW AIRBUS- INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	10/10/2018	09/10/2022	DICEN	185RDICE05	Autres financements***	80 000,00		80 000,00	80 000,00	-	-	-	-	
ANR INPLIC	01/11/2018	30/04/2022	DICEN	185RDICE06	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	195RDICE02	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	60 000,00	-	-	-	-	
FDI - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/06/2019	30/06/2023	DICEN	195RDICE04	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	60 000,00	-	-	-	-	
CIFRE VYV	01/06/2019	31/05/2022	DICEN	195RDICE05	Autres financements***	24 000,00		24 000,00	24 000,00	-	-	-	-	
ORANGE THESE CURIALE THIERRY	15/11/2021	14/11/2022	DICEN	205RDICE04	Autres financements***	5 000,00		5 000,00	5 000,00	-	-	-	-	
Fondation SANOFI Espoir	02/05/2021	31/12/2022	DICEN	215RDICE01	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	215RDICE02	Autres financements publics**	12 000,00		12 000,00	12 000,00	-	-	-	-	
DITP - attribution de subvention	26/06/2022	30/06/2023	DICEN	225CDICE01	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 (IHÉM)	01/02/2022	30/03/2023	DICEN	225RDICE01	Autres financements publics**	32 000,00	568,88	31 431,12	12 800,00	18 631,12	-	-	-	
Fondation UTT - reversallement co-encadrement	01/04/2022	31/03/2025	DICEN	225CDICE02	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	225RDICE02	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	225RDICE03	Autres financements publics**	2 500,00		2 500,00	2 500,00	-	-	-	-	
ANR EQUIPEX Projet e-COL	02/05/2022	30/04/2030	DICEN	225RDICE04	Autres financements publics**	66 400,00		66 400,00	23 562,52	0,34	8 195,32	34 641,82	-	
Cifre Johanna CAMP	01/03/2022	28/02/2025	DICEN	225RDICE05	Autres financements***	15 000,00		15 000,00	5 000,00	10 000,00	-	-	-	
ENTRECOM PRESTATION	07/11/2022	06/05/2023	DICEN	225RDICE06	Autres financements***	6 000,00		6 000,00	6 000,00	-	-	-	-	
Dicen-IDF_Coll_SG Enseignement catholique Transition	14/03/2023	31/12/2023	DICEN	235RDICE01	Autres financements***	2 800,00		2 800,00	2 800,00	-	-	-	-	
CNRS DR Bretagne - TERRA FORMA	01/07/2023	01/07/2025	DICEN	235RDICE01	Autres financements publics**	5 000,00		5 000,00	5 000,00	-	-	-	-	
Onepoint - Cifre 2022/1452 SABAN	17/10/2023	26/03/2024	DICEN	235CDICE02	Autres financements***	9 000,00		9 000,00	9 000,00	-	-	-	-	
ORANGE Approche transactionnelle et sémiopragmatique du	30/09/2023	31/12/2024	DICEN	235RDICE02	Autres financements publics**	17 000,00		17 000,00	-	17 000,00	-	-	-	
ARS Fonds intervention Régional	01/10/2023	31/12/2024	DICEN	235RDICE03	Autres financements publics**	25 000,00		25 000,00	25 000,00	-	-	-	-	
Collaboration SNCF Encadrement doctoral K COLLIN	01/04/2024	31/03/2028	DICEN	245CDICE01	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	245RDICE01	Autres financements publics**	65 000,00		65 000,00	7 238,28	7 239,36	7 238,28	43 284,08	-	
24-3689F DICEN-IDF Subvention	01/07/2024	30/11/2025	DICEN	245RDICE02	Autres financements publics**	45 000,00		45 000,00	45 000,00	-	-	-	-	
BRGM - Thèse G. DECHAMBENOIT	01/07/2024	30/06/2028	DICEN	245CDICE04	Autres financements publics**	30 000,00		30 000,00	-	20 000,00	10 000,00	-	-	
DF Subvention ANR PEPR NEO	01/01/2025	31/12/2029	DICEN	255RDICE01	Autres financements publics**	186 200,00		186 200,00	-	46 688,00	46 688,00	92 824,00	-	
<b>Total contrats de recherche - DICEN</b>						<b>875 347,93</b>	<b>1 545,67</b>	<b>873 802,26</b>	<b>495 339,02</b>	<b>130 591,74</b>	<b>77 121,60</b>	<b>170 749,90</b>	<b>-</b>	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	581 547,93	1 545,67	580 002,26	243 539,02	93 591,74	72 121,60	170 749,90	-
						<b>Ss total Autres financements***</b>	293 800,00	-	293 800,00	251 800,00	37 000,00	5 000,00	-	-
AMVALOR	22/06/2022	21/06/2024	DYNFLUID	225RDYNF01	Autres financements publics**	10 065,00		10 065,00	7 585,00	2 480,00	-	-	-	
<b>Total contrats de recherche - DYNFLUID</b>						<b>10 065,00</b>	-	<b>10 065,00</b>	<b>7 585,00</b>	<b>2 480,00</b>	-	-	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	10 065,00	-	10 065,00	7 585,00	2 480,00	-	-	
						<b>Ss total Autres financements***</b>	-	-	-	-	-	-	-	
EOGN-DGGN	01/09/2019	31/12/2024	ESD	195CEESD01	Autres financements***	41 666,65		41 666,65	41 666,65	-	-	-	-	
CSFRS	01/01/2020	31/12/2025	ESD	205CEESD01	Autres financements publics**	500 000,00		500 000,00	500 000,00	-	-	-	-	
ECTEG DECRYPT	01/09/2019	30/09/2022	ESD	205REESD01	Autres financements publics**	27 641,25		27 641,25	-	27 641,25	-	-	-	
STUDY SALAFISM IN WEST AFRICA	01/02/2021	31/07/2021	ESD	215CEESD01	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	215CEESD02	Autres financements***	47 000,00		47 000,00	47 000,00	-	-	-	-	
21-2444F ESD Collaboration Akheros SAS RAPID-DRACARIS	01/05/2021	30/04/2024	ESD	225CEESD01	Autres financements***	9 000,00		9 000,00	9 000,00	-	-	-	-	
Projet européen MIRAD	01/12/2021	31/12/2023	ESD	225REESD01	Autres financements publics**	120 064,70	12 006,47	108 058,23	98 256,66	9 801,57	-	-	-	
SUBVENTION SGDSN -ARS	01/01/2025	31/12/2027	ESD	255REESD01	Autres financements publics**	180 000,00		180 000,00	-	-	60 000,00	60 000,00	60 000,00	
Académie militaire de la gendarmerie nationale	01/01/2024	31/12/2027	ESD	CONVSD01	Autres financements***	-		-	-	-	-	-	-	
<b>Total contrats de recherche - ESD</b>						<b>1 200 372,60</b>	<b>12 006,47</b>	<b>1 188 366,13</b>	<b>970 923,31</b>	<b>37 442,82</b>	<b>60 000,00</b>	<b>60 000,00</b>	<b>60 000,00</b>	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	1 102 705,95	12 006,47	1 090 699,48	873 256,66	37 442,82	60 000,00	60 000,00	60 000,00
						<b>Ss total Autres financements***</b>	97 666,65	-	97 666,65	-	-	-	-	-
Thèse M-KOUSSI	12/02/2018	12/02/2021	ESYCOM	185RESYCO1	Autres financements***	15 000,00		15 000,00	15 000,00	-	-	-	-	
<b>Total contrats de recherche - ESYCOM</b>						<b>15 000,00</b>	-	<b>15 000,00</b>	<b>15 000,00</b>	-	-	-	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements***</b>	15 000,00	-	15 000,00	15 000,00	-	-	-	

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal  
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

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

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	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
Ligue Havraise	01/01/2019	31/12/2021	FOAP	19SRCRF001	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	30 000,00	15 000,00			
MENU - 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	22SCFOAPO1	Autres financements***	6 000,00		6 000,00	3 000,00	3 000,00			
21-2659F_Foap-Cnesco_Collaboration_Confemen-AFD	31/05/2022	30/05/2024	FOAP	22SRFOAPO1	Autres financements publics**	272 636,00		272 636,00	272 636,00	-			
ACADEMIE DE DIJON	01/09/2022	31/08/2025	FOAP	22SCFOAPO2	Autres financements***	4 000,00		4 000,00	-	4 000,00			
Académie de Crêteil	05/12/2022	04/12/2024	FOAP	22SRFOAPO2	Autres financements***	8 000,00		8 000,00	8 000,00	-			
ACADEMIE DE BESANCON	01/09/2022	30/06/2024	FOAP	22SCFOAPO3	Autres financements***	4 000,00		4 000,00	4 000,00	-			
Académie de Martinique	01/09/2022	31/12/2024	FOAP	22SCFOAPO4	Autres financements publics**	4 000,00		4 000,00	-	4 000,00			
Académie de Versailles	01/09/2022	31/12/2024	FOAP	23SCFOAPO1	Autres financements***	3 000,00		3 000,00	3 000,00	-			
EPHE - Labex HASTEC 13_2023	01/01/2023	31/12/2023	FOAP	23SRCFOAPO1	Autres financements publics**	1 300,00		1 300,00	1 291,41	8,59			
Académie de Versailles	01/09/2023	31/08/2025	FOAP	23SCFOAPO2	Autres financements***	4 000,00		4 000,00	4 000,00	-			
Université Paris Cité - Inca	01/11/2023	18/11/2027	FOAP	23SRFOAPO2	Autres financements***	192 190,00		192 190,00	62 269,50	41 513,00	41 513,00	46 894,50	
WOONZO - VOLTAIRE COMPETENCES 2030	01/08/2024	31/07/2025	FOAP	24SCFOAPO1	Autres financements***	34 500,00		34 500,00	-	34 500,00			
EPHE - Hastec - 2024	01/01/2024	31/12/2024	FOAP	24SRCFOAPO1	Autres financements publics**	2 000,00		2 000,00	-	2 000,00			
MENJ CNESCO - 2024/2027	30/05/2024	29/05/2027	FOAP	24SRFOAPO2	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	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**	-		-	-	-			
<b>Total contrats de recherche - FOAP</b>						<b>1 329 985,99</b>	-	<b>1 329 985,99</b>	<b>977 483,98</b>	<b>104 094,51</b>	<b>121 513,00</b>	<b>126 894,50</b>	-
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	<b>603 000,00</b>	<b>443 000,00</b>	-	<b>80 000,00</b>	<b>80 000,00</b>	-
						<b>Ss total Autres financements publiques</b>	-	<b>410 962,66</b>	<b>404 881,15</b>	<b>6 081,51</b>	-	-	-
						<b>Ss total Autres financements***</b>	-	<b>316 023,33</b>	<b>129 602,83</b>	<b>98 013,00</b>	<b>41 513,00</b>	<b>46 894,50</b>	-
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	-			
<b>Total contrats de recherche - GBCM FLECHE</b>						<b>1 498 792,00</b>	<b>0,75</b>	<b>1 498 791,25</b>	<b>1 498 791,25</b>	-	-	-	-
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-
						<b>Ss total Autres financements publiques</b>	-	<b>1 498 792,00</b>	<b>0,75</b>	<b>1 498 791,25</b>	<b>1 498 791,25</b>	-	-
						<b>Ss total Autres financements***</b>	-	-	-	-	-	-	-
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**	286 200,00		286 200,00	286 100,91	99,09			
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***	80 000,00		80 000,00	10 000,00	30 000,00	10 000,00	30 000,00	
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**	170 200,80		170 200,80	136 160,80	34 040,00			
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			
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 THEOBODY	01/10/2021	30/09/2025	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		
LINIUM	19/06/2023	07/01/2025	GBCM	23SCGBCM01	Autres financements***	85 000,00		85 000,00	50 000,00	35 000,00			
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	
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	45 650,40	69 580,60	
ANR PHOTOMILL	06/01/2025	05/01/2029	GBCM	24SRGBCM04	Autres financements publics**	43 900,00		43 900,00	9 965,00	-	9 965,40	23 969,60	
Prestation PILI	01/07/2024	31/12/2024	GBCM	24SCGBCM02	Autres financements***	5 100,00		5 100,00	-	5 100,00			

Conservatoire national des arts et métiers

Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principa

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

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

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

## B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	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
Subvention Catriem	01/10/2024	30/03/2026	GBCM	25SRGBCM01	Autres financements publics**	120 000,00		120 000,00	-	60 000,00	60 000,00		
<b>Total contrats de recherche - GBCM</b>						<b>3 415 549,16</b>	<b>15 715,69</b>	<b>3 399 833,47</b>	<b>2 302 826,65</b>	<b>651 341,82</b>	<b>299 022,80</b>	<b>146 642,20</b>	-
					<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
					<b>Ss total Autres financements publi</b>	2 296 208,47	-	2 296 208,47	1 565 801,65	404 741,82	209 022,80	116 642,20	-
					<b>Ss total Autres financements***</b>	1 119 340,69	<b>15 715,69</b>	<b>1 103 625,00</b>	<b>737 025,00</b>	<b>246 600,00</b>	<b>90 000,00</b>	<b>30 000,00</b>	-
MARCHE PUBLIC DGA/LNE	01/01/2017	31/12/2024	GEF	17SRGEFO02	Autres financements***	31 000,00		31 000,00	-	31 000,00			
PDL 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***	6 160,00		6 160,00	6 019,51	140,49			
SOLARIS ANR-20-SOLS-0003-02	01/03/2021	28/02/2025	GEF	21SRGEF002	Autres financements publics**	66 080,88		66 080,88	59 472,88	6 608,00			
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**	115 687,00		115 687,00	23 137,40	46 274,00		46 275,60	
Allocation doctorale CNES Alicia TAFFLET	01/10/2023	30/09/2026	GEF	23SCGEF001	Autres financements publics**	58 647,54		58 647,54	19 491,51	19 606,67	19 549,36		
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	34 800,00	11 600,00		
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***	-		-	-	-			
<b>Total contrats de recherche - GEF</b>						<b>729 110,42</b>	-	<b>729 110,42</b>	<b>300 972,70</b>	<b>283 767,76</b>	<b>76 197,36</b>	<b>68 172,60</b>	-
					<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
					<b>Ss total Autres financements publi</b>	475 065,42	-	<b>475 065,42</b>	<b>172 216,79</b>	<b>158 478,67</b>	<b>76 197,36</b>	<b>68 172,60</b>	-
					<b>Ss total Autres financements***</b>	254 045,00		<b>254 045,00</b>	<b>128 755,91</b>	<b>125 289,09</b>	-	-	-
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 - HUNIIVERS	01/10/2018	30/06/2024	HT2S	18SRHT2S04	Autres financements publics**	17 280,00		17 280,00	12 096,00	5 184,00			
Subvention Ville de Paris	02/12/2020	01/12/2024	HT2S	20SRHT2S01	Autres financements publics**	200 000,00		200 000,00	160 000,00	40 000,00			
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	42 150,00	14 493,74		
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	-			
<b>Total contrats de recherche - HT2S</b>						<b>1 094 219,08</b>	-	<b>1 094 219,08</b>	<b>932 346,18</b>	<b>147 379,16</b>	<b>14 493,74</b>	-	-
					<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
					<b>Ss total Autres financements publi</b>	1 094 219,08		1 094 219,08	932 346,18	147 379,16	14 493,74	-	-
					<b>Ss total Autres financements***</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
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***	98 000,00		98 000,00	20 000,00	78 000,00			
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		
<b>Total contrats de recherche - IAT</b>						<b>515 727,23</b>	-	<b>515 727,23</b>	<b>306 678,14</b>	<b>155 749,09</b>	<b>53 300,00</b>	-	-
					<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
					<b>Ss total Autres financements publi</b>	333 286,11		333 286,11	202 237,02	77 749,09	53 300,00	-	-
					<b>Ss total Autres financements***</b>	182 441,12		182 441,12	104 441,12	78 000,00	-	-	-
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	62 512,50			
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	24SCHINTE01	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		
<b>Total contrats de recherche - INTECHMER</b>						<b>623 823,00</b>	-	<b>623 823,00</b>	<b>202 812,50</b>	<b>176 611,50</b>	<b>171 899,00</b>	<b>72 500,00</b>	-
					<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
					<b>Ss total Autres financements publi</b>	573 823,00		573 823,00	192 812,50	156 611,50	161 899,00	62 500,00	-
					<b>Ss total Autres financements***</b>	50 000,00		50 000,00	10 000,00	20 000,00	10 000,00	10 000,00	-

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal  
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

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

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	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
AIR LIQUIDE BANC EXPERIMENTAL	15/01/2018	14/01/2025	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 Cemafrroid	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 Scarf	21/03/2022	20/01/2023	LAFSET	22SRLAFS02	Autres financements***	8 000,00		8 000,00	8 000,00	-			
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			
<b>Total contrats de recherche - LAFSET</b>						<b>324 409,00</b>	<b>-</b>	<b>324 409,00</b>	<b>278 517,37</b>	<b>45 891,63</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
						<b>Ss total Autres financements publics**</b>	<b>27 025,00</b>	<b>-</b>	<b>27 025,00</b>	<b>20 491,95</b>	<b>6 533,05</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
						<b>Ss total Autres financements***</b>	<b>297 384,00</b>	<b>-</b>	<b>297 384,00</b>	<b>258 025,42</b>	<b>39 358,58</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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	21SRLCM009	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	-	13 388,45		
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		
Contrat de réversement 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	-	194 253,54		
23-3204A Subvention ANR Trafalda	01/10/2023	28/08/2027	LCM	23SRLCM008	Autres financements publics**	217 500,00		217 500,00	98 744,00	49 372,00	49 374,50	20 009,50	
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	03/06/2023	30/11/2025	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	30/06/2025	LCM	24SRLCM001	Autres financements publics**	320 000,00		320 000,00	32 000,00	-	288 000,00		
Euramet xDDIFF	01/06/2023	31/05/2026	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		

Conservatoire national des arts et métiers

Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principa

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

#### **POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

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

### B - Prévisions de recette:

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	
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		(24)	
<b>Total contrats de recherche - LCM</b>						<b>7 885 843,34</b>	<b>15 133,36</b>	<b>7 870 709,98</b>	<b>5 596 938,45</b>	<b>1 243 933,54</b>	<b>839 749,49</b>	<b>98 809,50</b>	<b>91 279,00</b>	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	<b>7 795 763,76</b>	<b>15 133,36</b>	<b>7 780 630,40</b>	<b>5 554 931,45</b>	<b>1 195 860,96</b>	<b>839 749,49</b>	<b>98 809,50</b>	<b>91 279,00</b>
						<b>Ss total Autres financements***</b>	<b>90 079,58</b>	-	<b>90 079,58</b>	<b>42 007,00</b>	<b>48 072,58</b>	-	-	-
Labex REFI - Bloomberg 2017/2019	01/01/2017	30/06/2020	LIRSA	17SRLRS01	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	19SCLIRSO2	Autres financements***	30 000,00		30 000,00	30 000,00	-				
ANR - MOBS	01/10/2020	31/12/2025	LIRSA	21SRLRS01	Autres financements publics**	18 360,00		18 360,00	11 016,00	7 344,00				
Collaboration CDC Impacts Territoriaux	15/10/2020	14/10/2023	LIRSA	21SRLRS02	Autres financements publics**	98 000,00		98 000,00	50 000,00	48 000,00				
COPING	01/07/2020	31/08/2028	LIRSA	21SRLRS04	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	22SRLRS01	Autres financements publics**	20 000,00		20 000,00	20 000,00	-				
Géographie de la santé	02/11/2021	01/11/2024	LIRSA	22SCLRS02	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	22SRLRS03	Autres financements***	4 500,00		4 500,00	-	4 500,00				
Collaboration ISATECH_Projet IT & valeur augmentée	02/05/2022	01/12/2024	LIRSA	22SCLRS04	Autres financements***	15 000,00		15 000,00	10 000,00	5 000,00				
Imagine Projet TPOLY	01/07/2022	30/06/2024	LIRSA	22SRLRS05	Autres financements publics**	19 575,00		19 575,00	19 575,00	-				
CONTRAT CIFRE N°2022/0919-C SPEISER	13/10/2022	12/10/2025	LIRSA	22SRLRS06	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	23SRLRS01	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	23SRLRS02	Autres financements***	25 000,00		25 000,00	-	25 000,00				
OFREMI	01/01/2023	31/12/2025	LIRSA	23SRLRS03	Autres financements publics**	150 000,00		150 000,00	110 000,00	-	40 000,00			
Contrat 24-3677F_LIRSA_Revertement_GIP CEI IFALP Thèses	01/11/2023	30/09/2029	LIRSA	23SRLRS04	Autres financements publics**	260 000,00		260 000,00	-	56 160,00	84 240,00	119 600,00		
Convention de collaboration projet POPSU	01/01/2024	31/12/2026	LIRSA	24SRLRS01	Autres financements publics**	100 000,00		100 000,00	30 000,00	35 000,00	35 000,00			
CE2TE	12/02/2025	30/11/2027	LIRSA	25SRLRS01	Autres financements publics**	139 128,00		139 128,00	-	46 376,00	46 376,00	46 376,00		
<b>Total contrats de recherche - LIRSA</b>						<b>1 220 754,00</b>	<b>13 540,00</b>	<b>1 207 214,00</b>	<b>491 943,58</b>	<b>343 678,42</b>	<b>205 616,00</b>	<b>165 976,00</b>	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	<b>1 062 714,00</b>	-	<b>1 062 714,00</b>	<b>411 848,53</b>	<b>279 273,47</b>	<b>205 616,00</b>	<b>165 976,00</b>	-
						<b>Ss total Autres financements***</b>	<b>158 040,00</b>	<b>13 540,00</b>	<b>144 500,00</b>	<b>80 095,05</b>	<b>64 404,95</b>	-	-	-
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***	50 000,00		50 000,00	31 583,61	18 416,39				
Collaboration Force Ouvrière	01/09/2021	31/03/2024	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***	11 160,00		11 160,00	4 977,34	6 182,66				
21-24761_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	15/08/2025	LISE	21SRLISE02	Autres financements publics**	11 300,00		11 300,00	6 780,00	4 520,00				
21-25621_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***	6 375,00		6 375,00	-	5 000,00	1 375,00			
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	-	153 384,25			
DIGINTER ANR PRCI	01/10/2024	30/09/2027	LISE	24SRLISE01	Autres financements publics**	247 684,00		247 684,00	56 224,00	37 483,11	93 707,11	60 269,78		
PPR AUVI	02/04/2024	01/04/2029	LISE	24SRLISE03	Autres financements publics**	132 600,00		132 600,00	-	60 996,00	30 498,00	41 106,00		
<b>Total contrats de recherche - LISE</b>						<b>1 042 160,33</b>	-	<b>1 042 160,33</b>	<b>456 206,92</b>	<b>203 933,27</b>	<b>278 964,36</b>	<b>103 055,78</b>	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	<b>884 060,00</b>	-	<b>884 060,00</b>	<b>361 779,30</b>	<b>141 635,56</b>	<b>277 589,36</b>	<b>103 055,78</b>	-
						<b>Ss total Autres financements***</b>	<b>158 100,33</b>	-	<b>158 100,33</b>	<b>94 427,62</b>	<b>62 297,71</b>	<b>1 375,00</b>	-	-
CIFRE GRAITEC AYOUN	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	01/07/2020	31/12/2027	LMSSC	20SCLMSS01	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	40 000,00	20 000,00				
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	29/09/2023	LMSSC	21SCLMSS01	Autres financements***	60 000,00		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***	60 000,00		60 000,00	60 000,00	60 000,00	-			
COLLABORATION 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	30/10/2024	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	02/01/2025	LMSSC	22SRLMSS01	Autres financements***	60 000,00		60 000,00	40 000,00	20 000,00				

## Conservatoire national des arts et métiers

## Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal

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

## POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

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

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	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	
22-285A LMSSC Reversement AMVALOR	22/06/2022	21/06/2024	LMSSC	22SRLMSS03	Autres financements***	(18)		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	28/02/2025	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	-		226 154,88	56 538,72		
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		
<b>Total contrats de recherche - LMSSC</b>						<b>1 824 298,13</b>	<b>556,88</b>	<b>1 823 741,25</b>	<b>754 215,07</b>	<b>433 023,58</b>	<b>480 836,88</b>	<b>155 665,72</b>	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	<b>778 797,13</b>	<b>556,88</b>	<b>778 240,25</b>	<b>247 835,21</b>	<b>109 633,44</b>	<b>280 105,88</b>	<b>140 665,72</b>	
						<b>Ss total Autres financements***</b>	<b>1 045 501,00</b>	-	<b>1 045 501,00</b>	<b>506 379,86</b>	<b>323 390,14</b>	<b>200 731,00</b>	<b>15 000,00</b>	
H2020 MISCA 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***	116 950,00		116 950,00	81 700,00	35 250,00				
ANR AHEAD STELLANTIS	17/10/2022	16/10/2025	M2N	22SRM2N001	Autres financements***	80 000,00		80 000,00	-	20 000,00	60 000,00			
ANR CORREAU	01/10/2022	28/02/2027	M2N	22SRM2N002	Autres financements publics**	33 522,61		33 522,61	22 173,00	7 392,00		3 957,61		
23-3358A M2N Subvention_ANR PHLUSIM	01/04/2024	31/03/2028	M2N	23SRM2N001	Autres financements publics**	161 387,92		161 387,92	64 554,00	32 277,00	32 277,92	32 277,00		
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	31 732,98	37 276,08	31 732,98	
EUROPEAN SPACE AGENCY ESA	01/01/2025	30/06/2026	M2N	25SRM2N001	Autres financements publics**	70 000,00		70 000,00	-	70 000,00				
<b>Total contrats de recherche - M2N</b>						<b>1 440 236,69</b>	-	<b>1 440 236,69</b>	<b>582 534,43</b>	<b>414 413,69</b>	<b>212 996,90</b>	<b>198 558,69</b>	<b>31 732,98</b>	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	<b>948 286,69</b>	-	<b>948 286,69</b>	<b>252 963,94</b>	<b>312 034,18</b>	<b>152 996,90</b>	<b>198 558,69</b>	<b>31 732,98</b>
						<b>Ss total Autres financements***</b>	<b>491 950,00</b>	-	<b>491 950,00</b>	<b>329 570,49</b>	<b>102 379,51</b>	<b>60 000,00</b>	-	-
SPHINX	01/10/2017	01/05/2023	MESURS	17SRMES002	Autres financements publics**	102 696,00		102 696,00	82 157,00	20 539,00				
CIFRE Tom Duchemin	05/04/2018	04/04/2021	MESURS	18SCMES002	Autres financements***	45 000,00		45 000,00	45 000,00	-				
ANRS ANTE P.A.	01/03/2019	31/12/2023	MESURS	19SRMES001	Autres financements***	92 943,00		92 943,00	86 623,16	-	6 319,84			
ANRS HENRIOT P.	01/09/2020	31/12/2024	MESURS	20SRMES001	Autres financements publics**	95 748,00		95 748,00	75 804,00	19 944,00				
ANRS NOSOCOVID	01/05/2020	31/12/2024	MESURS	20SRMES002	Autres financements publics**	67 450,00		67 450,00	67 450,00	-				
Malakoff Humanis Chaire Entreprise & Santé, volet recherche	01/10/2020	31/12/2026	MESURS	20SRMES003	Autres financements***	587 303,00		587 303,00	312 691,00	80 000,00	194 612,00			
ANR ARCAN	01/10/2023	30/04/2028	MESURS	23SRMES001	Autres financements publics**	154 900,00		154 900,00	87 905,00	52 744,00		14 251,00		
<b>Total contrats de recherche - MESURS</b>						<b>1 146 040,00</b>	-	<b>1 146 040,00</b>	<b>757 630,16</b>	<b>173 227,00</b>	<b>200 931,84</b>	<b>14 251,00</b>	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	<b>420 794,00</b>	-	<b>420 794,00</b>	<b>313 316,00</b>	<b>93 227,00</b>	-	<b>14 251,00</b>	-
						<b>Ss total Autres financements***</b>	<b>725 246,00</b>	-	<b>725 246,00</b>	<b>444 314,16</b>	<b>80 000,00</b>	<b>200 931,84</b>	-	-
ANR-16-CE08-0040-05 (GASP)	01/10/2016	31/12/2021	PIMM	16SRPIMM03	Autres financements publics**	55 786,30		55 786,30	46 593,08	9 193,22				
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	01/04/2025	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	21CPIMM02	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**	70 112,00		70 112,00	92 466,00	-	22 354,00			
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	22CPIMM02	Autres financements***	20 000,00		20 000,00	20 000,00	-				
21-2673A PIMM Subvention ANR Modufleet	01/04/2022	31/03/2026	PIMM	22SRPIMM02	Autres financements publics**	21 216,00		21 216,00	18 637,00	2 579,00				
DIM MaTerRE	20/05/2022	20/05/2032	PIMM	22SRPIMM03	Autres financements publics**	60 000,00		60 000,00	18 000,00	42 000,00				
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		

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal  
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

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

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes				
								Montant de financement	Encassements jusqu'au 31/12/2024	Encassements prévus en N 2025	Encassemens prévus en N+1	Encassemens prévus en N+2	Encassemens prévus > N+3		
Contrat de collaboration ITKEN	01/11/2023	31/10/2026	PIMM	23SCPIMMO2	Autres financements***	(18)		45 000,00	-	(21)	(22)	(23)	(24)		
22-3127A_22-3127A_PIMM_Revertement_ANR PEPR	01/01/2023	31/12/2027	PIMM	23SRPIMMO2	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	12/12/2025	PIMM	24SCPIMMO1	Autres financements***	24 304,00		24 304,00	8 000,00	16 304,00					
24-3713A Subvention ANR UpCycle	01/10/2024	30/09/2028	PIMM	24SRPIMMO1	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	24SRPIMMO2	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	25SCPIMMO1	Autres financements***	43 478,00		43 478,00	-	15 000,00	15 000,00	10 000,00	3 478,00		
ANR LABCOM 2024 SCALE4MAT	01/04/2025	30/09/2029	PIMM	25SRPIMMO1	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	25SRPIMMO2	Autres financements publics**	218 052,00		218 052,00	-	57 402,19	57 402,19	57 402,19	45 845,43		
<b>Total contrats de recherche - PIMM</b>						<b>2 195 018,93</b>	-	<b>2 195 018,93</b>	<b>654 418,49</b>	<b>617 486,84</b>	<b>553 784,19</b>	<b>230 182,19</b>	<b>139 147,22</b>		
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-		
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	1 984 017,93	-	1 984 017,93	578 199,49	541 182,84	508 784,19	220 182,19	135 669,22	
						<b>Ss total Autres financements***</b>	211 001,00	-	211 001,00	76 219,00	76 304,00	45 000,00	10 000,00	3 478,00	
ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/07/2023	SATIE	17SRSATI01	Autres financements publics**	47 503,00		47 503,00	47 487,53	15,47					
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	-					
MERCÉ 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 Modufleet	01/10/2021	31/03/2026	SATIE	215RSATI03	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	22CSATI01	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	22CSATI02	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	-						
<b>Total contrats de recherche - SATIE</b>						<b>521 933,00</b>	-	<b>521 933,00</b>	<b>462 284,89</b>	<b>40 203,11</b>	<b>19 445,00</b>	-	-	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	238 133,00	-	238 133,00	207 907,53	10 780,47	19 445,00	-	-	
						<b>Ss total Autres financements***</b>	283 800,00	-	283 800,00	254 377,36	29 422,64	-	-	-	
SOILCRATES	01/10/2024	30/09/2028	SAYFOOD	24SRSAF01	Autres financements publics**	2 985 795,00		2 985 795,00	1 610 453,47	-	500 000,00	500 000,00	375 341,53		
<b>Total contrats de recherche - SAYFOOD FLECHE</b>						<b>2 985 795,00</b>	-	<b>2 985 795,00</b>	<b>1 610 453,47</b>	-	<b>500 000,00</b>	<b>500 000,00</b>	<b>375 341,53</b>		
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	2 985 795,00	-	2 985 795,00	1 610 453,47	-	500 000,00	500 000,00	375 341,53	
						<b>Ss total Autres financements***</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	
AGLAE	03/04/2023	06/10/2023	SAYFOOD	23SCSAF01	Autres financements***	1 800,00		1 800,00	1 800,00	-					
<b>Total contrats de recherche - SAYFOOD</b>						<b>1 800,00</b>	-	<b>1 800,00</b>	<b>1 800,00</b>	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements***</b>	1 800,00	-	1 800,00	1 800,00	-	-	-	-	
CONVENTION INCA	02/12/2019	31/12/2025	SRE	19SREEIPO1	Autres financements publics**	324 566,00		324 566,00	292 109,40	32 456,60					
Convention de partenariat Fédération de recherche Institut	19/06/2023	18/06/2027	SRE	23SRSEIPO01	Autres financements publics**	30 600,00		30 600,00	12 000,00	15 000,00	3 600,00				
<b>Total contrats de recherche - SRE</b>						<b>355 166,00</b>	-	<b>355 166,00</b>	<b>304 109,40</b>	<b>47 456,60</b>	<b>3 600,00</b>	-	-	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	355 166,00	-	355 166,00	304 109,40	47 456,60	3 600,00	-	-	
						<b>Ss total Autres financements***</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total contrats RECHERCHE</b>						<b>47 488 528,71</b>	<b>88 142,27</b>	<b>47 400 386,44</b>	<b>29 276 182,57</b>	<b>8 677 728,44</b>	<b>6 018 950,78</b>	<b>2 691 271,92</b>	<b>736 252,73</b>		
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	<b>603 000,00</b>	-	<b>603 000,00</b>	<b>443 000,00</b>	-	<b>80 000,00</b>	<b>80 000,00</b>		
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	<b>37 965 135,47</b>	<b>39 474,58</b>	<b>37 925 660,89</b>	<b>23 017 933,80</b>	<b>6 620 691,00</b>	<b>5 104 524,94</b>	<b>2 449 736,42</b>	<b>732 774,73</b>	
						<b>Ss total Autres financements***</b>	<b>8 920 393,24</b>	<b>48 667,69</b>	<b>8 871 725,55</b>	<b>5 815 248,77</b>	<b>2 057 037,44</b>	<b>834 425,84</b>	<b>161 535,50</b>	<b>3 478,00</b>	

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal  
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

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

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes			
								Montant de financement	Encassements jusqu'au 31/12/2024	Encassements prévus en N 2025	Encassements prévus en N+1	Encassements prévus en N+2	Encassements 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				
<b>Total contrats DAEI FLECHE</b>						<b>32 703,41</b>	-	<b>32 703,41</b>	-	<b>32 703,41</b>	-	-	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	32 703,41	-	32 703,41	-	32 703,41	-	-	
						<b>Ss total Autres financements***</b>	-	-	-	-	-	-	-	
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	14/11/2022	DAEI	18SRDDEI02	Autres financements publics**	243 986,00		243 986,00	82 937,50	-	161 048,50			
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	-					
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 ADESAII 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	31/10/2027	DAEI	23SRDDEI02	Autres financements publics**	605 414,32		605 414,32	332 031,44	166 015,28	107 367,60			
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	16/07/1905	18/07/1905	DAEI	24SRDDEI02	Autres financements publics**	148 800,00		148 800,00	119 040,00	-		29 760,00		
<b>Total contrats DAEI</b>						<b>2 559 331,54</b>	844,68	<b>2 558 486,86</b>	<b>1 723 357,68</b>	<b>471 833,08</b>	<b>333 536,10</b>	<b>29 760,00</b>	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	2 559 331,54	844,68	2 558 486,86	1 723 357,68	471 833,08	333 536,10	29 760,00	-
						<b>Ss total Autres financements***</b>	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total contrats DAEI</b>						<b>2 592 034,95</b>	844,68	<b>2 591 190,27</b>	<b>1 723 357,68</b>	<b>504 536,49</b>	<b>333 536,10</b>	<b>29 760,00</b>	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	2 592 034,95	844,68	2 591 190,27	1 723 357,68	504 536,49	333 536,10	29 760,00	-
						<b>Ss total Autres financements***</b>	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	191 695,30			
<b>Total ANR-JENII-OPERATION FLECHEE</b>						<b>1 916 955,00</b>	-	<b>1 916 955,00</b>	<b>1 725 259,70</b>	-	<b>191 695,30</b>	-	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	1 916 955,00	-	1 916 955,00	1 725 259,70	-	191 695,30	-	-
						<b>Ss total Autres financements***</b>	-	-	-	-	-	-	-	
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU RRVM	22/11/2018	21/08/2028	RRVM	4AG202NCU2	Autres financements publics**	180 000,00		180 000,00	111 679,28	-	68 320,72			
ANR-NCU HESAM 2030 PROJET NCU DIRAR	22/11/2018	21/08/2028	DIRAR	4DIRE1NCU1	Autres financements publics**	1 810 368,00	11 370,00	1 798 998,00	1 166 093,72	-	440 032,28	192 872,00		
<b>Total ANR-NCU-OPERATION FLECHEE</b>						<b>1 990 368,00</b>	11 370,00	<b>1 978 998,00</b>	<b>1 277 773,00</b>	-	<b>508 353,00</b>	<b>192 872,00</b>	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	1 990 368,00	11 370,00	1 978 998,00	1 277 773,00	-	508 353,00	192 872,00	-
						<b>Ss total Autres financements***</b>	-	-	-	-	-	-	-	
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	23SRPN001	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	542 764,15	452 115,12	
<b>Total AMI-EDLB - OPERATION FLECHEE</b>						<b>2 170 996,27</b>	-	<b>2 170 996,27</b>	-	<b>434 392,00</b>	<b>771 724,15</b>	<b>964 880,12</b>	-	
						<b>Ss total Financement de l'Etat*</b>	-	-	-	-	-	-	-	
						<b>Ss total Autres financements publi</b>	2 170 996,27	-	2 170 996,27	-	434 392,00	771 724,15	964 880,12	-
						<b>Ss total Autres financements***</b>	-	-	-	-	-	-	-	

Conservatoire national des arts et métiers  
Budget Rectificatif 1 2025 - Budget Principal  
Tableau 10 - Détail des opérations pluriannuelles et programmation - Contrats de recherche

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

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

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Date de début de convention	Date de fin de convention	Laboratoire	EOTP	NATURE	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Prévisions N (2025)			Prévisions en N+1 et suivantes			
								Montant de financement	Encassements jusqu'au 31/12/2024	Encassements prévus en N 2025	Encassements prévus en N+1	Encassements prévus en N+2	Encassements prévus > N+3	
AAP La Grande Fabrique de l'Image	01/03/2024	31/08/2027	ASP50	23SRASP001	Financement de l'Etat*	(18)		2 846 000,00		1 140 754,05	1 136 045,95		569 200,00	
					Total AAP-GFI - OPERATION FLECHEE	2 846 000,00	-	2 846 000,00	1 140 754,05	1 136 045,95	-	569 200,00	-	
						Ss total Financement de l'Etat*	2 846 000,00	-	2 846 000,00	1 140 754,05	1 136 045,95	-	569 200,00	-
						Ss total Autres financements publi	-	-	-	-	-	-	-	-
						Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-
ANR - projet "CONFLUENCES"	01/04/2024	31/03/2032	4AG106	24SR4AG001	Autres financements publics**	4 476 910,72		4 476 910,72	543 944,00	543 944,00	543 944,00	2 845 078,72		
					Total Cellule Ingénierie PROJETS STRUCTURANTS - OPERATION FLECHEE	4 476 910,72	-	4 476 910,72	543 944,00	543 944,00	543 944,00	2 845 078,72	-	
						Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
						Ss total Autres financements publi	4 476 910,72	-	4 476 910,72	543 944,00	543 944,00	543 944,00	2 845 078,72	-
						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	ENJMIN	24SRASP001	Autres financements publics**	419 520,00		419 520,00	197 437,50	-	197 437,50	24 645,00		
TRANSFORMEURS	01/10/2024	30/09/2027	EPN03	24SREEAM01	Autres financements publics**	319 000,00		319 000,00	-	154 354,00	154 354,95	10 291,05		
EDGE-Skills	01/01/2024	31/12/2026	D2N	24SRD2N001	Autres financements publics**	83 593,75		83 593,75	32 417,50	17 738,76	33 437,49			
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	560 892,76	993 088,94	57 336,05	328 588,66	
						Ss total Financement de l'Etat*	-	-	-	-	-	-	-	-
						Ss total Autres financements publi	2 169 761,41	-	2 169 761,41	229 855,00	560 892,76	993 088,94	57 336,05	328 588,66
						Ss total Autres financements***	-	-	-	-	-	-	-	-
					Total contrats pluriannuels de la Recherche	65 651 555,06	100 356,95	65 551 198,11	35 917 126,00	11 857 539,64	9 361 292,27	7 350 398,81	1 064 841,39	
						Ss total Financement de l'Etat*	3 449 000,00	-	3 449 000,00	1 583 754,05	1 136 045,95	80 000,00	649 200,00	-
						Ss total Autres financements publi	53 282 161,82	51 689,26	53 230 472,56	28 518 123,18	8 664 456,25	8 446 866,43	6 539 663,31	1 061 363,39
						Ss total Autres financements***	8 920 393,24	48 667,69	8 871 725,55	5 815 248,77	2 057 037,44	834 425,84	161 535,50	3 478,00

**Conservatoire national des arts et métiers**  
**Budget rectificatif n°1 2025 - Budget principal**

Tableau 10 - Synthèse budgétaire et comptable

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

		<b>Budget Rectificatif N°1 2025</b>	
Stocks initiaux	<b>1</b>	Niveau initial de restes à payer	15 616 563,12
	<b>2</b>	Niveau initial du fonds de roulement	49 950 654,07
	<b>3</b>	Niveau initial du besoin en fonds de roulement	-1 685 318,22
	<b>4</b>	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	<b>5</b>	Autorisations d'engagement	194 595 361,00
	<b>6</b>	Résultat patrimonial	98 277,00
	<b>7</b>	Capacité d'autofinancement (CAF)	3 898 277,00
	<b>8</b>	Variation du fonds de roulement	-6 213 563,00
	<b>9</b>	Opérations bilancielles non budgétaires	SENS 43 460,00
		Nouvel emprunt / remboursement de prêt	+
		Remboursement d'emprunt / prêt accordé	-
		Cautionnements et dépôts	+/- 0,00
	<b>10</b>	Opérations comptables non retraitées par la CAF, non budgétaires	SENS 0,00
		Variation de stocks	+/- 0,00
Stocks finaux		Charges sur créances irrécouvrables	- 0,00
		Produits divers de gestion courante	+ 0,00
	<b>11</b>	Décalages de flux de trésorerie liés aux opérations budgétaires	SENS 6 254 006,00
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements	+/- 6 254 006,00
		Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements	+/- 0,00
	<b>12</b>	Solde budgétaire = 8 - 9 - 10 - 11	-12 511 029,00
	12.a	Recettes budgétaires	181 837 430,00
	12.b	Crédits de paiement ouverts	194 348 459,00
	<b>13</b>	Flux de trésorerie liés aux opérations de trésorerie non budgétaires	-394 468,00
	<b>14</b>	Variation de la trésorerie = 12 + 13	-12 905 497,00
	14.a	dont variation de la trésorerie fléchée	-2 617 090,97
	14.b	dont variation de la trésorerie non fléchée	-10 288 406,03
	<b>15</b>	Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 - 13	6 691 934,00
	<b>16</b>	Restes à payer	246 902,00
	<b>17</b>	Niveau final de restes à payer	15 863 465,12
	<b>18</b>	Niveau final du fonds de roulement	43 737 091,07
	<b>19</b>	Niveau final du besoin en fonds de roulement	5 006 615,78
	<b>20</b>	Niveau final de la trésorerie	38 730 475,29
	20.a	dont niveau final de la trésorerie fléchée	2 137 836,47
	20.b	dont niveau final de la trésorerie non fléchée	36 592 638,82