



Université Paris Sciences et Lettres

DELIBERATION N° 53/2024

Approbation du financement des Grands Programmes

**Le Conseil d'administration de l'Université PSL
dans sa consultation écrite du 18 décembre 2024**

Vu le code de la recherche ;

Vu le code de l'éducation ;

Vu l'ordonnance n° 2018-1131 du 12 décembre 2018 relative à l'expérimentation de nouvelles formes de rapprochement, de regroupement ou de fusion des établissements d'enseignement supérieur et de recherche ;

Vu le décret n° 2019-1130 du 5 novembre 2019 portant création de l'Université Paris sciences et lettres (Université PSL) et approbation de ses statuts ;

Vu les statuts de l'Université Paris sciences et lettres ;

Vu le règlement intérieur de l'Université Paris sciences et lettres ;

Vu l'arrêté du Recteur de la région académique d'Ile de France, Recteur de l'académie de Paris, Chancelier des universités de Paris et d'Ile de France du 12 novembre 2024 nommant El Mouhoub Mouhoud Administrateur provisoire de l'Université Paris Sciences et Lettres ;

Vu la désignation du Président de l'Université PSL, El Mouhoub Mouhoud, par délibération n° 48/2024 du 17 décembre 2024 ;

Vu la présentation du tableau de financement et de l'échéancier des Grands Programmes ;

DECIDE

Article unique :

Le Conseil d'Administration approuve le tableau de financement et l'échéancier des Grands Programmes ci-après annexés.

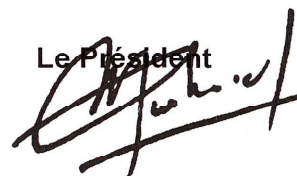
28 voix « pour »,

0 voix « contre »,

1 abstention,

29 membres votants sur 37 membres en exercice

Le Président



Voies et délais de recours :

La présente délibération peut faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa publication sur le site internet, d'un recours gracieux devant le Président de l'Université PSL, adressé au 60 rue Mazarine 75006 Paris, ou d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Paris, adressé au 7 Rue de Jouy 75004



Note à l'intention des membres du Conseil d'administration relative à l'attribution des crédits aux 14 Grands Programmes de recherche PSL

A. Origine du dispositif

L'Université PSL a initié l'Appel à manifestation d'intérêt Grands Programmes en 2022 pour détecter et soutenir de nouvelles dynamiques de recherche afin d'anticiper la fin des LabEx et du projet IRIS. Le financement des Grands Programmes à hauteur de 37,5 millions € entre 2025 et 2029 est soutenu par les intérêts annuels des dotations des LabEx dévolues à PSL par l'Etat en 2021. Les Grands Programmes viennent renforcer et structurer la recherche scientifique interdisciplinaire et inter-établissements au sein de l'Université PSL, dans une démarche d'aide et de valorisation de domaines de recherche qu'elle a sélectionné recouvrant les sciences, les arts, les lettres, et intégrant les enjeux sociaux et stratégiques de demain

B. Les Grands Programmes de Recherche retenus

Le 23 avril 2024, à l'issue d'un processus de sélection opéré avec le concours d'experts internationaux, 14 programmes ont été sélectionnés, auxquels s'ajoutent 4 actions d'amorçages en vue de soutenir et préciser des projets prometteurs qui pourraient devenir de futurs Grands Programmes.

Tous les Etablissements-composantes de PSL interagissent dans les Grands Programmes, dont chacun réunit en moyenne 10 laboratoires de PSL et constituent une communauté près de mille chercheuses et chercheurs de l'Université.

Etablissement porteur	Intitulé des grands programmes	Responsables scientifiques	Dotation dont 12% de FDG
ESPCI	IPGG	Annie COLIN, Stéphanie DESCROIX	3 001 136 €
ESPCI	SmartWaves	Julien de ROSNY	2 395 953 €
ESPCI	METASOFT	Matthieu LABOUSSE, Frédéric LECHENAULT, Elie HACHEM, Cécile MONTEUX	2 750 000 €
Institut Curie	DEVINE	Yohanns BELLAICHE, Sonia GAREL, Ana-Maria LENNON	2 676 636 €
Institut Curie	ChemCellStates	Gilles GASSER, Clotilde POLICAR, Raphaël RODRIGUEZ	3 011 364 €
Institut Curie	EngineeringLife	Pascal HERSEN, Teresa LOPEZ-LEON, Aleksandra WALCZAK	3 125 000 €
Chimie Paris	ChemAI	Thijs STUYVER, Rodolphe VUILLEUMIER	2 002 755 €
ENS	TERRAE	Freddy BOUCHET, <u>Daniel HERRERA</u> , Amaury LAMBERT, Stéphanie MONJON, Béatrice PARANCE, Corinne ROBERT	4 080 909 €
ENS	PSL-Neuro	Pierre PAOLETTI, Nathalie ROUACH	3 152 026 €
ENS	Quantum Matters	Nicolas BERGEAL, Frédéric CHEVY, Philippe GOLDNER	2 851 137 €
ENS	Statistical Physics and Mathematics	Guillaume BARRAQUAND, Djalil CHAFAI	2 009 659 €
ENS	Faire Collection	Emmanuelle CHAPRON, Muriel LE ROUX	1 028 409 €
ENC	CultureLab	Jean-Baptiste CAMPS, Olivier MORIN	2 401 154 €
EPHE	Fabriques de l'Antique	Vincent ELTSCHINGER, Vassa KONTOUMA, Andreas STAUDER	2 022 406 €
TOTAL GP			36 508 544 €

C. Echancier des versements

ECHEANCIER GRANDS PROGRAMMES DE RECHERCHE

		2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total
MONTANT TOTAL CONVENT		20%	20%	20%	20%	10%	10%	
1 - ChemCellStat es	3 011 364 €	602 273 €	602 273 €	602 273 €	602 273 €	301 136 €	301 136 €	3 011 364 €
2 - DEVINE	2 676 636 €	535 327 €	535 327 €	535 327 €	535 327 €	267 664 €	267 664 €	2 676 636 €
3 - EnLife	3 125 000 €	625 000 €	625 000 €	625 000 €	625 000 €	312 500 €	312 500 €	3 125 000 €
4 - CultureLab	2 401 154 €	480 231 €	480 231 €	480 231 €	480 231 €	240 115 €	240 115 €	2 401 154 €
5 - IPGG	3 001 136 €	600 227 €	600 227 €	600 227 €	600 227 €	300 114 €	300 114 €	3 001 136 €
6 - FAn	2 022 406 €	404 481 €	404 481 €	404 481 €	404 481 €	202 241 €	202 241 €	2 022 406 €
7 - PSL-Neuro	3 152 026 €	630 405 €	630 405 €	630 405 €	630 405 €	315 203 €	315 203 €	3 152 026 €
8 - Q-Mat	2 851 137 €	570 227 €	570 227 €	570 227 €	570 227 €	285 114 €	285 114 €	2 851 137 €
9 - SmartWaves	2 395 953 €	479 191 €	479 191 €	479 191 €	479 191 €	239 595 €	239 595 €	2 395 953 €
10 - Statistical Physics & Mathematics	2 009 659 €	401 932 €	401 932 €	401 932 €	401 932 €	200 966 €	200 966 €	2 009 659 €
11 - TERRAE	4 080 909 €	816 182 €	816 182 €	816 182 €	816 182 €	408 091 €	408 091 €	4 080 909 €
12 - ChemAi	2 002 755 €	400 551 €	400 551 €	400 551 €	400 551 €	200 276 €	200 276 €	2 002 755 €
13 - FaireCollectio n	1 028 409 €	205 682 €	205 682 €	205 682 €	205 682 €	102 841 €	102 841 €	1 028 409 €
14 - Metasoft	2 750 000 €	550 000 €	550 000 €	550 000 €	550 000 €	275 000 €	275 000 €	2 750 000,00 €
TOTAL	36 508 544,00 €	7 301 708,80 €	7 301 708,80 €	7 301 708,80 €	7 301 708,80 €	3 650 854,40 €	3 650 854,40 €	36 508 544,00 €

D. Calendrier du projet

- **1er janvier 2025** : Début des Grands Programmes – début de la période d'éligibilité des dépenses
- **Printemps 2025** : Evènement de lancement des Grands Programmes
- Evaluation à mi-parcours :
 - Rapport scientifico-financier (par action) en 2028
 - Rapport financier comptable : avril 2028
- **31/12/2029** : Fin de la période d'éligibilité des dépenses (fonctionnement, équipement, personnel hors doc et post-doc)
- **31/12/2031** : Fin des derniers contrats post-doctoraux
- **31/12/2032** : Fin des derniers contrats doctoraux

E. Fonctionnement des Grands Programmes

La dotation permettant le financement des Grands Programmes est dévolue à l'Université PSL, aussi il appartient à l'Université de définir le cadre juridique et financier des conventions de versement aux Etablissements-composantes qui porteront des Grands Programmes, constituant une opportunité de fluidification et de simplification dans le suivi et le reporting administratif et financier des Grands Programmes. Cette convention type est d'ores et déjà discutée avec les établissements-composantes et les responsables scientifiques.

F. Modalités de versement et reversement du financement

L'Université PSL délègue par le biais de conventions de reversement la gestion administrative et financière des Grands Programmes à ses Etablissements-composantes identifiés comme « Porteurs » des projets. Ceux-là auront la capacité de reverser aux « Etablissements Partenaires » des Grands Programmes » les fonds nécessaires à la mise en œuvre des projets. Les conventions de reversement entre Etablissements Porteurs et Partenaires reproduiront les termes des conventions entre l'Université PSL et l'Etablissement Porteur. Les Etablissement Partenaires n'ont pas la faculté de reverser le financement à des tiers.

G. Avance des moyens

Chaque année pendant 4 ans, l'Université PSL versera 20% des crédits en une seule fois, en juin. La cinquième tranche de 10% permettra d'assurer la trésorerie des financements de Contrats Doctoraux et Post doctoraux encore en cours en 2029. Une sixième et dernière tranche de 10% sera versée en juin 2030.

ECHEANCIERS GRANDS PROGRAMMES DE RECHERCHE, ACTIONS D'AMORCAGE, RESPONSABLE COMMUNICATION

ECHEANCIER GRANDS PROGRAMMES DE RECHERCHE

		2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total
	MONTANT TOTAL CONVENTIONNELLE	20%	20%	20%	20%	10%	10%	
1 - Chemistry of Cell States	3 011 364 €	602 273 €	602 273 €	602 273 €	602 273 €	301 136 €	301 136 €	3 011 364 €
2 - A Development and Immunology Network to unravel tissue biology	2 676 636 €	535 327 €	535 327 €	535 327 €	535 327 €	267 664 €	267 664 €	2 676 636 €
3 - Construction and Deconstructing Living Systems	3 125 000 €	625 000 €	625 000 €	625 000 €	625 000 €	312 500 €	312 500 €	3 125 000 €
4 - Computational Science of Culture	2 401 154 €	480 231 €	480 231 €	480 231 €	480 231 €	240 115 €	240 115 €	2 401 154 €
5 - Institut Pierre Gilles de Gennes	3 001 136 €	600 227 €	600 227 €	600 227 €	600 227 €	300 114 €	300 114 €	3 001 136 €
6 - Les Fabriques de l'Antique : Construire et représenter les temps anciens	2 022 406 €	404 481 €	404 481 €	404 481 €	404 481 €	202 241 €	202 241 €	2 022 406 €
7 - Mechanisms of Learning & Adaptation	3 152 026 €	630 405 €	630 405 €	630 405 €	630 405 €	315 203 €	315 203 €	3 152 026 €
8 - Quantum Matter	2 851 137 €	570 227 €	570 227 €	570 227 €	570 227 €	285 114 €	285 114 €	2 851 137 €
9 - SmartWaves	2 395 953 €	479 191 €	479 191 €	479 191 €	479 191 €	239 595 €	239 595 €	2 395 953 €
10 - Statistical Physics and Mathematics	2 009 659 €	401 932 €	401 932 €	401 932 €	401 932 €	200 966 €	200 966 €	2 009 659 €
11 - Transition Environnementale pour la Recherche, la Recherche-Action et l'Enseignement	4 080 909 €	816 182 €	816 182 €	816 182 €	816 182 €	408 091 €	408 091 €	4 080 909 €
12 - Chemistry informed models : Artificial Intelligence for Chemistry	2 002 755 €	400 551 €	400 551 €	400 551 €	400 551 €	200 276 €	200 276 €	2 002 755 €
13 - Faire collection : L'ordre matériel de l'enseignement et de la recherche à PSL	1 028 409 €	205 682 €	205 682 €	205 682 €	205 682 €	102 841 €	102 841 €	1 028 409 €
14 - Meta-Soft-Matter	2 750 000 €	550 000 €	550 000 €	550 000 €	550 000 €	275 000 €	275 000 €	2 750 000 €
TOTAL	36 508 544,00 €	7 301 708,80 €	7 301 708,80 €	7 301 708,80 €	7 301 708,80 €	3 650 854,40 €	3 650 854,40 €	36 508 544,00 €

ECHEANCIER ACTIONS D'AMORCAGE

		2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total
	MONTANT TOTAL CONVENTIONNELLE	20%	20%	20%	20%	10%	10%	
1 - PLEIADES	80 000 €	16 000 €	16 000 €	16 000 €	16 000 €	8 000 €	8 000 €	80 000 €
2 - Galaphys	120 000 €	24 000 €	24 000 €	24 000 €	24 000 €	12 000 €	12 000 €	120 000 €
3 - ATIPICC	420 000 €	84 000 €	84 000 €	84 000 €	84 000 €	42 000 €	42 000 €	420 000 €
4 - MATRIX	120 000 €	24 000 €	24 000 €	24 000 €	24 000 €	12 000 €	12 000 €	120 000 €
TOTAL	740 000,00 €	148 000,00 €	148 000,00 €	148 000,00 €	148 000,00 €	74 000,00 €	74 000,00 €	740 000,00 €

ECHEANCIER COORDINATEUR COMMUNICATION

		2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total
	BUDGET TOTAL	83 333 €	83 333 €	83 333 €	- €	- €	- €	250 000 €
Coordinateur communication								
TOTAL Grands Programmes, Amorçage, Coordinateur communication		7 533 042,13 €	7 533 042,13 €	7 533 042,13 €	7 449 708,80 €	3 724 854,40 €	3 724 854,40 €	37 498 544,00 €