



**Frédérique VIDAL**  
**Ministre de l'Enseignement supérieur, de la**  
**Recherche et de l'Innovation**

**Secrétariat général**  
**pour l'investissement**



## Liste des 103 LabEx prolongés pour 5 ans

Acronyme	Nom complet du LabEx	Etablissement coordinateur	IdEx ou ISITE de rattachement
AE&CC	Valorisation of building cultures towards sustainable development	Université de Grenoble (COMUE)	Université Grenoble Alpes
AGRO	Agricultural Sciences for sustainable Development	Université de Montpellier	Montpellier Université d'Excellence (MUSE)
AMIES	Agency for mathematics in interaction with enterprise and society	Université de Grenoble (COMUE)	Université Grenoble Alpes
ARBRE	Recherches Avancées sur l'Arbre et les Ecosystèmes Forestiers	Université de Lorraine	Lorraine Université d'Excellence (LUE)
ARCHIMEDE (ARCH)	Archéologie et Histoire de la Méditerranée et de l'Egypte anciennes	Université de Montpellier III (Paul Valéry)	-
ASLAN	Advanced Studies on Language Complexity	COMUE Université de Lyon	IdEx Lyon
Bézout	Models and algorithms: from the discrete to the continuous	COMUE Université de Paris Est	ISITE FUTURE Paris Est

<b>CAMI</b>	<b>Gestes Médico-Chirurgicaux Assistés par Ordinateur</b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>
<b>Cappa</b>	<b>Physiques et Chimie de l'Environnement Atmosphérique</b>	<b>Fondation I-SITE Université Lille Nord-Europe</b>	<b>Université Lille Nord Europe (SITE ULNE)</b>
<b>CAPRYSES</b>	<b>Cinétique chimique et Aérothermodynamique pour des Propulsions et des Systèmes Energétiques Propres</b>	<b>Université d'Orléans</b>	<b>-</b>
<b>CARMIN</b>	<b>Centers of Hosting and International Mathematical Encounters</b>	<b>FCS SORBONNE UNIVERSITES</b>	<b>-</b>
<b>CEBA</b>	<b>CEnter of the study of Biodiversity in Amazonia</b>	<b>CNRS Michel Ange</b>	<b>-</b>
<b>CeTisPhyBio</b>	<b>Des cellules aux tissus: au croisement de la Physique et de la Biologie</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>
<b>CeLyA</b>	<b>Lyon Acoustics Centre</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>CEMAM</b>	<b>Center of Excellence in Multifunctional Architected Materials</b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>
<b>CeMEB</b>	<b>Mediterranean Center for Environment and Biodiversity</b>	<b>Université de Montpellier</b>	<b>Montpellier Université d'Excellence (MUSE)</b>
<b>CEMPI</b>	<b>Centre Européen pour les Mathématiques, la Physique et leurs Interactions</b>	<b>Fondation I-SITE Université Lille Nord-Europe</b>	<b>Université Lille Nord Europe (SITE ULNE)</b>
<b>CHARMMMAT</b>	<b>CHimie des ARchitectures Moléculaires Multifonctionnelles et des MATériaux</b>	<b>Université Paris Saclay</b>	<b>IdEx Paris Saclay (IPS)</b>
<b>CIMI</b>	<b>Centre International de Mathématiques et d'Informatique (de Toulouse)</b>	<b>Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées</b>	<b>-</b>
<b>CLERVOLC</b>	<b>Clermont-Ferrand centre for research on volcanism</b>	<b>Université Clermont Auvergne</b>	<b>Clermont Auvergne Project (CAP 20-25)</b>
<b>COMIN Labs</b>	<b>Digital Communication and Information Sciences for the Future Internet</b>	<b>COMUE Université Bretagne Loire</b>	<b>-</b>
<b>COMOD</b>	<b>Constitution de la modernité : raison, politique, religion</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>CORAIL</b>	<b>Coral reefs facing global change</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>

<b>CORTEX</b>	<b>Construction, Fonction Cognitive et Réhabilitation du Cerveau</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>DAMAS</b>	<b>Design des Alliages Métalliques pour Allègement des Structures</b>	<b>Université de Lorraine</b>	<b>Lorraine Université d'Excellence (LUE)</b>
<b>DCBIOL</b>	<b>Biologie des cellules dendritiques</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>
<b>DEEP</b>	<b>Développement, Epigénèse, Epigénétique et potentiel de vie</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>
<b>DEVWECAN</b>	<b>Development Cancer and Targeted Therapies</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>DIGICOSME</b>	<b>Mondes numériques: Données, programmes et architectures distribués</b>	<b>Université Paris Saclay</b>	<b>IdEx Paris Saclay (IPS)</b>
<b>DISTALZ</b>	<b>Développement de stratégies innovantes pour une approche transdisciplinaire de la maladie d'Alzheimer</b>	<b>Fondation I-SITE Université Lille Nord-Europe</b>	<b>Université Lille Nord Europe (ISITE ULNE)</b>
<b>DRIIHM / IRDHEI</b>	<b>Dispositif de recherche interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieus</b>	<b>CNRS Michel Ange</b>	<b>-</b>
<b>Dynamite</b>	<b>Dynamiques Territoriales et spatiales</b>	<b>Université de Paris I (Panthéon- Sorbonne)</b>	<b>-</b>
<b>DYNAMO</b>	<b>Dynamique des membranes transductrices d'énergie : biogénèse et organisation supramoléculaire.</b>	<b>CNRS Paris B</b>	<b>-</b>
<b>ECODEC</b>	<b>Réguler l'économie au service de la société</b>	<b>Groupe des écoles nationales d'économie et de statistiques</b>	<b>-</b>
<b>EFL</b>	<b>Empirical Foundations of Linguistics : data, methods, models</b>	<b>COMUE Sorbonne Paris Cité</b>	<b>Université de Paris</b>
<b>EGID</b>	<b>EGID Diabetes Pole</b>	<b>Fondation I-SITE Université Lille Nord-Europe</b>	<b>Université Lille Nord Europe (ISITE ULNE)</b>
<b>EMC3</b>	<b>Energy Materials and Clean Combustion Center</b>	<b>CNRS Normandie (Caen)</b>	<b>-</b>
<b>ENIGMASS</b>	<b>L'énigme de la masse</b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>
<b>ENS-ICFP</b>	<b>ENS- International Center for Fundamental Physics and its interfaces</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>
<b>Entreprendre</b>	<b>Entrepreneurship</b>	<b>Université de</b>	<b>Montpellier Université</b>

		Montpellier	d'Excellence (MUSE)
FIRST-TF	Network of Facilities for Innovation, Research, Services and Training in Time & Frequency	CNRS IDF Ouest Nord (Meudon)	-
FOCUS	Des détecteurs pour Observer l'Univers	Université de Grenoble (COMUE)	Université Grenoble Alpes
FUTURBAINS	Urban Futures	COMUE Université de Paris Est	ISITE FUTURE Paris Est
GANEX	Réseau national sur GaN	Université Côte d'Azur	Université Côte d'Azur Joint, Excellent and Dynamic Initiative (UCA JEDI)
GR-Ex	Biogenèse et pathologies du globule rouge	COMUE Sorbonne Paris Cité	Université de Paris
HASTEC	History and Anthropology of Knowledge, Technologies and Beliefs	Fondation Paris Sciences et Lettres	Paris Sciences et Lettres (PSL)
IBEID	Integrative Biology of Emerging Infectious Diseases	Institut Pasteur	-
ICCA	Cultural industries and artistic creation. Digital and Internet	COMUE Sorbonne Paris Cité	Université de Paris
ICST	Canaux ioniques d'intérêt thérapeutique	Université Côte d'Azur	Université Côte d'Azur Joint, Excellent and Dynamic Initiative (UCA JEDI)
IDGM+	Designing new international development policies from research outcomes	Université Clermont Auvergne	Clermont Auvergne Project (CAP 20-25)
IGO	Immunothérapies Grand Ouest	Université de Nantes	Nantes Excellence Trajectory (NEXT)
ImmunoOnco	Immuno-Oncology	COMUE Sorbonne Paris Cité	Université de Paris
IMoBS3	Innovative Mobility : Smart and Sustainable Solutions	Université Clermont Auvergne	Clermont Auvergne Project (CAP 20-25)
IMU	Urban Worlds Intelligences	COMUE Université de Lyon	IdEx Lyon
Imust	Institute for Multiscale Science and Technology : from Fundamental Physics and Chemistry to Engineering in	COMUE Université de	IdEx Lyon

	<b>New Material and Processes and Ecotechnologies</b>	<b>Lyon</b>	
<b>INFLAMEX</b>	<b>Institute of inflammatory diseases</b>	<b>COMUE Sorbonne Paris Cité</b>	<b>Université de Paris</b>
<b>INTERACTIFS</b>	<b>Interactions and transfers at fluids and solids interfaces</b>	<b>Université de Poitiers</b>	-
<b>IPGG_LABEX</b>	<b>Pierre-Gilles de Gennes Institute for microfluidics</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>
<b>IPOPs</b>	<b>Individuals, Populations, Societies</b>	<b>INED Paris</b>	-
<b>IRON</b>	<b>Radiopharmaceutiques Innovants en Oncologie et Neurologie</b>	<b>Université de Nantes</b>	<b>Nantes Excellence Trajectory (NEXT)</b>
<b>ITEM</b>	<b>Innovation and Mountain Territories</b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>
<b>LANEF</b>	<b>Laboratory of Alliances on Nanosciences - Energy for the Future</b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>
<b>LaSIPS</b>	<b>Laboratory for systems and engineering of Paris Saclay</b>	<b>Université Paris Saclay</b>	<b>IdEx Paris Saclay (IPS)</b>
<b>LEBESGUE</b>	<b>Centre de Mathématiques Henri Lebesgue : fondements, interactions, applications et Formation</b>	<b>Université de Rennes I</b>	-
<b>LIO</b>	<b>Lyon Institute of Origins</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>Lipstic</b>	<b>Lipoprotéines et santé : prévention et traitement des maladies inflammatoires non vasculaires et du</b>	<b>Comue Université Bourgogne Franche-Comté</b>	<b>ISITE Bourgogne Franche-Comté</b>
<b>LMH</b>	<b>LabEx Mathématique Hadamard</b>	<b>Université Paris Saclay</b>	<b>IdEx Paris Saclay (IPS)</b>
<b>MABImprove</b>	<b>Optimization of therapeutic monoclonal antibodies development Better antibodies, better developed and better used</b>	<b>Université de Tours III (F. Rabelais)</b>	-
<b>MANUTECH-SISE</b>	<b>Surface Interface Science Engineering</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>MEMOLIFE</b>	<b>Memory in living systems: an integrated approach</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>
<b>MILIEU INTERIEUR</b>	<b>Genetic &amp; environmental control of immune phenotype variance: establishing a path towards personalized medicine</b>	<b>Institut Pasteur</b>	-
<b>MILYON</b>	<b>Community of mathematics and fundamental computer science in Lyon</b>	<b>COMUE Université de</b>	<b>IdEx Lyon</b>

		Lyon	
MMCD	Modélisation et Expérimentation Multi-Echelles des Matériaux pour la Construction Durable	COMUE Université de Paris Est	ISITE FUTURE Paris Est
MME-DII	Modèles Mathématiques et Economiques de la Dynamique, de l'Incertain et des Interactions	Université de Cergy Pontoise	Paris Seine Initiative (PSI)
Nano-Saclay	Paris-Saclay multidisciplinary Nano-Lab	Université Paris Saclay	IdEx Paris Saclay (IPS)
NUMEV	Digital and Hardware Solutions and Modeling for the Environment and Life Sciences	Université de Montpellier	Montpellier Université d'Excellence (MUSE)
OSUG@2020	Innovative strategies for observing and modelling natural systems	Université de Grenoble (COMUE)	Université Grenoble Alpes
P2IO	Physics of the 2 infinities and the origins	Université Paris Saclay	IdEx Paris Saclay (IPS)
PALM	Physics: Atoms, Light, Matter	Université Paris Saclay	IdEx Paris Saclay (IPS)
ParaFrap	Alliance française contre les maladies parasitaires	CNRS Nord Pas-de-Calais Picardie (Lille)	-
PERSYVAL-lab	Systemes et Algorithmes Pervasifs au confluent des mondes physique et numérique	Université de Grenoble (COMUE)	Université Grenoble Alpes
PP	Les passés dans le présent	Université Paris Nanterre ( Ex Paris Ouest Nanterre La Défense )	-
PRIMES	Physique, Radiobiologie, Imagerie Médicale et Simulation	COMUE Université de Lyon	IdEx Lyon
RESSOURCES21	Strategic metal resources of the 21st century	Université de Lorraine	Lorraine Université d'Excellence (LUE)
REVIVE	Stem Cells in Regenerative Biology and Medicine	Institut Pasteur	-
RFIEA+	Réseau français des instituts d'études avancées Plus	Réseau Français Des Instituts D'études Avancées	-
SEAM	Science and Engineering for Advanced Materials and devices	COMUE Sorbonne Paris Cité	Université de Paris
Sigma-LIM	From specific ceramic materials and components to integrated, secured and intelligent communication systems	Université de Limoges	-

<b>SIGNALIFE</b>	<b>Réseau d'Innovation sur les Voies de Signalisation en Sciences de la Vie</b>	<b>Université Côte d'Azur</b>	<b>Université Côte d'Azur Joint, Excellent and Dynamic Initiative (UCA JEDI)</b>
<b>SITES</b>	<b>Science, Technology and Innovation in Society</b>	<b>COMUE Université de Paris Est</b>	<b>ISITE FUTURE Paris Est</b>
<b>SMS/SSW</b>	<b>Structurations des mondes sociaux</b>	<b>Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées</b>	-
<b>SOLSTICE</b>	<b>Solar Energy, Science, Technology and Innovation for Energy Conversion</b>	<b>Université de Perpignan</b>	-
<b>STORE-EX</b>	<b>Laboratory of excellency for electrochemical energy storage</b>	<b>CNRS Nord Pas-de-Calais Picardie (Lille)</b>	-
<b>SYNORG</b>	<b>Synthèse Organique : des molécules au vivant</b>	<b>COMUE Université de Normandie</b>	-
<b>TEC XXI</b>	<b>Ingénierie de la Complexité : la mécanique et ses interfaces au service des enjeux sociétaux du 21<sup>è</sup></b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>
<b>TEPSIS</b>	<b>Transformation de l'Etat, politisation des Sociétés, Institution du Social</b>	<b>Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales</b>	-
<b>TOUCAN</b>	<b>Analyse intégrée de la résistance dans les cancers hématologiques</b>	<b>Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées</b>	-
<b>TULIP</b>	<b>Towards a Unified theory of biotic Interactions: the roLe of environmental</b>	<b>Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées</b>	-
<b>UnivEarthS</b>	<b>Earth - Planets - Universe: observation, modeling, transfer</b>	<b>COMUE Sorbonne Paris Cité</b>	<b>Université de Paris</b>
<b>VOLTAIRE</b>	<b>Geofluids and Volatil Elements – Earth, Atmosphere, Interfaces – Resources and Environment</b>	<b>Université d'Orléans</b>	-
<b>VRI</b>	<b>Initiative for the creation of a Vaccine Research Institute</b>	<b>Université de Paris XII (Val de Marne - Paris Est Créteil)</b>	-
<b>WHO AM I</b>	<b>Déterminants de l'Identité : de la molécule à l'individu</b>	<b>COMUE Sorbonne Paris Cité</b>	<b>Université de Paris</b>
<b>WIFI</b>	<b>Institut Langevin : Ondes et Images, du Fondamental à l'Innovation</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>

<b>cronyme</b>	<b>Nom complet du LabEx</b>	<b>Etablissement coordinateur</b>	<b>IdEx ou ISITE de rattachement</b>
<b>AE&amp;CC</b>	<b>Valorisation of building cultures towards sustainable development</b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>
<b>AGRO</b>	<b>Agricultural Sciences for sustainable Development</b>	<b>Université de Montpellier</b>	<b>Montpellier Université d'Excellence (MUSE)</b>
<b>AMIES</b>	<b>Agency for mathematics in interaction with enterprise and society</b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>
<b>ARBRE</b>	<b>Recherches Avancées sur l'Arbre et les Ecosystèmes Forestiers</b>	<b>Université de Lorraine</b>	<b>Lorraine Université d'Excellence (LUE)</b>
<b>ARCHIMEDE (ARCH)</b>	<b>Archéologie et Histoire de la Méditerranée et de l'Egypte anciennes</b>	<b>Université de Montpellier III (Paul Valéry)</b>	<b>-</b>
<b>ASLAN</b>	<b>Advanced Studies on Language Complexity</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>Bézout</b>	<b>Models and algorithms: from the discrete to the continuous</b>	<b>COMUE Université de Paris Est</b>	<b>ISITE FUTURE Paris Est</b>
<b>CAMI</b>	<b>Gestes Médico-Chirurgicaux Assistés par Ordinateur</b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>
<b>Cappa</b>	<b>Physiques et Chimie de l'Environnement Atmosphérique</b>	<b>Fondation I-SITE Université Lille Nord-Europe</b>	<b>Université Lille Nord Europe (ISITE ULNE)</b>
<b>CAPRYSSES</b>	<b>Cinétique chimique et Aérodynamique pour des Propulsions et des Systèmes Energétiques Propres</b>	<b>Université d'Orléans</b>	<b>-</b>
<b>CARMIN</b>	<b>Centers of Hosting and International Mathematical Encounters</b>	<b>FCS SORBONNE UNIVERSITES</b>	<b>-</b>
<b>CEBA</b>	<b>CEnter of the study of Biodiversity in Amazonia</b>	<b>CNRS Michel Ange</b>	<b>-</b>
<b>CeITisPhyBio</b>	<b>Des cellules aux tissus: au croisement de la Physique et de la Biologie</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>
<b>CeLyA</b>	<b>Lyon Acoustics Centre</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>CEMAM</b>	<b>Center of Excellence in Multifunctional Architected Materials</b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>

<b>CeMEB</b>	<b>Mediterranean Center for Environment and Biodiversity</b>	<b>Université de Montpellier</b>	<b>Montpellier Université d'Excellence (MUSE)</b>
<b>CEMPI</b>	<b>Centre Européen pour les Mathématiques, la Physique et leurs Interactions</b>	<b>Fondation I-SITE Université Lille Nord-Europe</b>	<b>Université Lille Nord Europe (ISITE ULNE)</b>
<b>CHARMMMAT</b>	<b>Chimie des ARchitectures Moléculaires Multifonctionnelles et des MATériaux</b>	<b>Université Paris Saclay</b>	<b>IdEx Paris Saclay (IPS)</b>
<b>CIMI</b>	<b>Centre International de Mathématiques et d'Informatique (de Toulouse)</b>	<b>Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées</b>	<b>-</b>
<b>CLERVOLC</b>	<b>Clermont-Ferrand centre for research on volcanism</b>	<b>Université Clermont Auvergne</b>	<b>Clermont Auvergne Project (CAP 20-25)</b>
<b>COMIN Labs</b>	<b>Digital Communication and Information Sciences for the Future Internet</b>	<b>COMUE Université Bretagne Loire</b>	<b>-</b>
<b>COMOD</b>	<b>Constitution de la modernité : raison, politique, religion</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>CORAIL</b>	<b>Coral reefs facing global change</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>
<b>CORTEX</b>	<b>Construction, Fonction Cognitive et Réhabilitation du Cerveau</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>DAMAS</b>	<b>Design des Alliages Métalliques pour Allègement des Structures</b>	<b>Université de Lorraine</b>	<b>Lorraine Université d'Excellence (LUE)</b>
<b>DCBIOL</b>	<b>Biologie des cellules dendritiques</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>
<b>DEEP</b>	<b>Développement, Epigénèse, Epigénétique et potentiel de vie</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>
<b>DEVWECAN</b>	<b>Development Cancer and Targeted Therapies</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>DIGICOSME</b>	<b>Mondes numériques: Données, programmes et architectures distribués</b>	<b>Université Paris Saclay</b>	<b>IdEx Paris Saclay (IPS)</b>
<b>DISTALZ</b>	<b>Développement de stratégies innovantes pour une approche transdisciplinaire de la maladie d'Alzheimer</b>	<b>Fondation I-SITE Université Lille Nord-Europe</b>	<b>Université Lille Nord Europe (ISITE ULNE)</b>
<b>DRIIHM / IRDHEI</b>	<b>Dispositif de recherche interdisciplinaire sur les</b>	<b>CNRS Michel</b>	<b>-</b>

	Interactions Hommes-Milieus	Ange	
Dynamite	Dynamiques Territoriales et spatiales	Université de Paris I (Panthéon-Sorbonne)	-
DYNAMO	Dynamique des membranes transductrices d'énergie : biogénèse et organisation supramoléculaire.	CNRS Paris B	-
ECODEC	Réguler l'économie au service de la société	Groupe des écoles nationales d'économie et de statistiques	-
EFL	Empirical Foundations of Linguistics : data, methods, models	COMUE Sorbonne Paris Cité	Université de Paris
EGID	EGID Diabetes Pole	Fondation I-SITE Université Lille Nord-Europe	Université Lille Nord Europe (SITE ULNE)
EMC3	Energy Materials and Clean Combustion Center	CNRS Normandie (Caen)	-
ENIGMASS	L'énigme de la masse	Université de Grenoble (COMUE)	Université Grenoble Alpes
ENS-ICFP	ENS- International Center for Fundamental Physics and its interfaces	Fondation Paris Sciences et Lettres	Paris Sciences et Lettres (PSL)
Entreprendre	Entrepreneurship	Université de Montpellier	Montpellier Université d'Excellence (MUSE)
FIRST-TF	Network of Facilities for Innovation, Research, Services and Training in Time & Frequency	CNRS IDF Ouest Nord (Meudon)	-
FOCUS	Des détecteurs pour Observer l'Univers	Université de Grenoble (COMUE)	Université Grenoble Alpes
FUTURBAINS	Urban Futures	COMUE Université de Paris Est	ISITE FUTURE Paris Est
GANEX	Réseau national sur GaN	Université Côte d'Azur	Université Côte d'Azur Joint, Excellent and Dynamic Initiative (UCA JEDI)
GR-Ex	Biogénèse et pathologies du globule rouge	COMUE Sorbonne Paris Cité	Université de Paris
HASTECH	History and Anthropology of Knowledge, Technologies and Beliefs	Fondation Paris Sciences et Lettres	Paris Sciences et Lettres (PSL)

<b>IBEID</b>	<b>Integrative Biology of Emerging Infectious Diseases</b>	<b>Institut Pasteur</b>	<b>-</b>
<b>ICCA</b>	<b>Cultural industries and artistic creation. Digital and Internet</b>	<b>COMUE Sorbonne Paris Cité</b>	<b>Université de Paris</b>
<b>ICST</b>	<b>Canaux ioniques d'intérêt thérapeutique</b>	<b>Université Côte d'Azur</b>	<b>Université Côte d'Azur Joint, Excellent and Dynamic Initiative (UCA JEDI)</b>
<b>IDGM+</b>	<b>Designing new international development policies from research outcomes</b>	<b>Université Clermont Auvergne</b>	<b>Clermont Auvergne Project (CAP 20-25)</b>
<b>IGO</b>	<b>Immunothérapies Grand Ouest</b>	<b>Université de Nantes</b>	<b>Nantes Excellence Trajectory (NEXT)</b>
<b>ImmunoOnco</b>	<b>Immuno-Oncology</b>	<b>COMUE Sorbonne Paris Cité</b>	<b>Université de Paris</b>
<b>IMoBS3</b>	<b>Innovative Mobility : Smart and Sustainable Solutions</b>	<b>Université Clermont Auvergne</b>	<b>Clermont Auvergne Project (CAP 20-25)</b>
<b>IMU</b>	<b>Urban Worlds Intelligences</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>Imust</b>	<b>Institute for Multiscale Science and Technology : from Fundamental Physics and Chemistry to Engineering in New Material and Processes and Ecotechnologies</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>INFLAMEX</b>	<b>Institute of inflammatory diseases</b>	<b>COMUE Sorbonne Paris Cité</b>	<b>Université de Paris</b>
<b>INTERACTIFS</b>	<b>Interactions and transfers at fluids and solids interfaces</b>	<b>Université de Poitiers</b>	<b>-</b>
<b>IPGG_LABEX</b>	<b>Pierre-Gilles de Gennes Institute for microfluidics</b>	<b>Fondation Paris Sciences et Lettres</b>	<b>Paris Sciences et Lettres (PSL)</b>
<b>IPOPs</b>	<b>Individuals, Populations, Societies</b>	<b>INED Paris</b>	<b>-</b>
<b>IRON</b>	<b>Radiopharmaceutiques Innovants en Oncologie et Neurologie</b>	<b>Université de Nantes</b>	<b>Nantes Excellence Trajectory (NEXT)</b>
<b>ITEM</b>	<b>Innovation and Mountain Territories</b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>
<b>LANEF</b>	<b>Laboratory of Alliances on Nanosciences - Energy for the Future</b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>

<b>LaSIPS</b>	Laboratory for systems and engineering of Paris Saclay	Université Paris Saclay	IdEx Paris Saclay (IPS)
<b>LEBESGUE</b>	Centre de Mathématiques Henri Lebesgue : fondements, interactions, applications et Formation	Université de Rennes I	-
<b>LIO</b>	Lyon Institute of Origins	COMUE Université de Lyon	IdEx Lyon
<b>Lipstic</b>	Lipoprotéines et santé : prévention et traitement des maladies inflammatoires non vasculaires et du	Comue Université Bourgogne Franche-Comté	ISITE Bourgogne Franche-Comté
<b>LMH</b>	LabEx Mathématique Hadamard	Université Paris Saclay	IdEx Paris Saclay (IPS)
<b>MABImprove</b>	Optimization of therapeutic monoclonal antibodies development Better antibodies, better developed and better used	Université de Tours III (F. Rabelais)	-
<b>MANUTECH-SISE</b>	Surface Interface Science Engineering	COMUE Université de Lyon	IdEx Lyon
<b>MEMOLIFE</b>	Memory in living systems: an integrated approach	Fondation Paris Sciences et Lettres	Paris Sciences et Lettres (PSL)
<b>MILIEU INTERIEUR</b>	Genetic & environmental control of immune phenotype variance: establishing a path towards personalized medicine	Institut Pasteur	-
<b>MILYON</b>	Community of mathematics and fundamental computer science in Lyon	COMUE Université de Lyon	IdEx Lyon
<b>MMCD</b>	Modélisation et Expérimentation Multi-Echelles des Matériaux pour la Construction Durable	COMUE Université de Paris Est	ISITE FUTURE Paris Est
<b>MME-DII</b>	Modèles Mathématiques et Economiques de la Dynamique, de l'Incertitude et des Interactions	Université de Cergy Pontoise	Paris Seine Initiative (PSI)
<b>Nano-Saclay</b>	Paris-Saclay multidisciplinary Nano-Lab	Université Paris Saclay	IdEx Paris Saclay (IPS)
<b>NUMEV</b>	Digital and Hardware Solutions and Modeling for the Environment and Life Sciences	Université de Montpellier	Montpellier Université d'Excellence (MUSE)
<b>OSUG@2020</b>	Innovative strategies for observing and modelling natural systems	Université de Grenoble (COMUE)	Université Grenoble Alpes
<b>P2IO</b>	Physics of the 2 infinities and the origins	Université Paris Saclay	IdEx Paris Saclay (IPS)
<b>PALM</b>	Physics: Atoms, Light, Matter	Université Paris Saclay	IdEx Paris Saclay (IPS)

<b>ParaFrap</b>	<b>Alliance française contre les maladies parasitaires</b>	<b>CNRS Nord Pas-de-Calais Picardie (Lille)</b>	<b>-</b>
<b>PERSYVAL-lab</b>	<b>Systemes et Algorithmes Pervasifs au confluent des mondes physique et numérique</b>	<b>Université de Grenoble (COMUE)</b>	<b>Université Grenoble Alpes</b>
<b>PP</b>	<b>Les passés dans le présent</b>	<b>Université Paris Nanterre ( Ex Paris Ouest Nanterre La Défense )</b>	<b>-</b>
<b>PRIMES</b>	<b>Physique, Radiobiologie, Imagerie Médicale et Simulation</b>	<b>COMUE Université de Lyon</b>	<b>IdEx Lyon</b>
<b>RESSOURCES21</b>	<b>Strategic metal resources of the 21st century</b>	<b>Université de Lorraine</b>	<b>Lorraine Université d'Excellence (LUE)</b>
<b>REVIVE</b>	<b>Stem Cells in Regenerative Biology and Medicine</b>	<b>Institut Pasteur</b>	<b>-</b>
<b>RFIEA+</b>	<b>Réseau français des instituts d'études avancées Plus</b>	<b>Réseau Français Des Instituts D'études Avancées</b>	<b>-</b>
<b>SEAM</b>	<b>Science and Engineering for Advanced Materials and devices</b>	<b>COMUE Sorbonne Paris Cité</b>	<b>Université de Paris</b>
<b>Sigma-LIM</b>	<b>From specific ceramic materials and components to integrated, secured and intelligent communication systems</b>	<b>Université de Limoges</b>	<b>-</b>
<b>SIGNALIFE</b>	<b>Réseau d'Innovation sur les Voies de Signalisation en Sciences de la Vie</b>	<b>Université Côte d'Azur</b>	<b>Université Côte d'Azur Joint, Excellent and Dynamic Initiative (UCA JEDI)</b>
<b>SITES</b>	<b>Science, Technology and Innovation in Society</b>	<b>COMUE Université de Paris Est</b>	<b>ISITE FUTURE Paris Est</b>
<b>SMS/SSW</b>	<b>Structurations des mondes sociaux</b>	<b>Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées</b>	<b>-</b>
<b>SOLSTICE</b>	<b>Solar Energy, Science, Technology and Innovation for Energy Conversion</b>	<b>Université de Perpignan</b>	<b>-</b>
<b>STORE-EX</b>	<b>Laboratory of excellency for electrochemical energy storage</b>	<b>CNRS Nord Pas-de-Calais Picardie (Lille)</b>	<b>-</b>
<b>SYNORG</b>	<b>Synthèse Organique : des molécules au vivant</b>	<b>COMUE Université de Normandie</b>	<b>-</b>

TEC XXI	Ingénierie de la Complexité : la mécanique et ses interfaces au service des enjeux sociétaux du 21 <sup>è</sup>	Université de Grenoble (COMUE)	Université Grenoble Alpes
TEPSIS	Transformation de l'Etat, politisation des Sociétés, Institution du Social	Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales	-
TOUCAN	Analyse intégrée de la résistance dans les cancers hématologiques	Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées	-
TULIP	Towards a Unified theory of biotic Interactions: the role of environmental	Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées	-
UnivEarthS	Earth - Planets - Universe: observation, modeling, transfer	COMUE Sorbonne Paris Cité	Université de Paris
VOLTAIRE	Geofluids and Volatil Elements – Earth, Atmosphere, Interfaces – Resources and Environment	Université d'Orléans	-
VRI	Initiative for the creation of a Vaccine Research Institute	Université de Paris XII (Val de Marne - Paris Est Créteil)	-
WHO AM I	Déterminants de l'Identité : de la molécule à l'individu	COMUE Sorbonne Paris Cité	Université de Paris
WIFI	Institut Langevin : Ondes et Images, du Fondamental à l'Innovation	Fondation Paris Sciences et Lettres	Paris Sciences et Lettres (PSL)

## Contacts presse

**Cabinet de Frédérique VIDAL** 01 55 55 84 24

[secretariat.communication@recherche.gouv.fr](mailto:secretariat.communication@recherche.gouv.fr)

**Secrétariat général pour l'investissement** 01 42 75 64 29

[laurent.buisson@pm.gouv.fr](mailto:laurent.buisson@pm.gouv.fr)