



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Communiqué de presse
08 décembre 2021

INVESTISSEMENTS D'AVENIR : 17 NOUVEAUX LAURÉATS ET 142M€ POUR LE CINQUIÈME APPEL À PROJETS « RECHERCHE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE EN SANTÉ »

Olivier VÉRAN, ministre des Solidarités et de la Santé, Frédérique VIDAL, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et Guillaume BOUDY, secrétaire général pour l'investissement, annoncent les 17 lauréats du cinquième appel à projets destiné à la recherche hospitalo-universitaire.

L'appel à projets « Recherche Hospitalo-Universitaire en santé » (RHU) du Programme d'investissements d'avenir (PIA), dont l'opérateur est l'Agence Nationale de la Recherche, vise à soutenir des projets de recherche innovants et de grande ampleur dans le domaine de la santé. Focalisés sur la recherche translationnelle, c'est-à-dire entre la recherche fondamentale et la recherche clinique, les projets RHU associent acteurs académiques, hospitaliers et entreprises et ont la possibilité de recevoir entre 4 et 10M€.

Pour cette cinquième vague, le jury international a examiné 89 dossiers sur des critères de qualité scientifique, d'innovation mais aussi sur leur potentiel en matière de retombées médicales et socio-économiques. Il a proposé de retenir et financer 17 projets qui couvrent des aires thérapeutiques et des besoins médicaux variés (cf. annexe). Ces **17 projets** vont pouvoir bénéficier d'une **aide exceptionnelle de 142M€ du programme d'investissement d'avenir**.

Fortement collaboratifs, les projets lauréats mobilisent **150 partenaires dont 28 établissements de Santé**. 52 entreprises partenaires vont être aidées à hauteur de 32M€, dont 28M€ pour les start-up et PME. Ces résultats démontrent l'excellence de la recherche biomédicale publique française et au-delà, sa capacité à proposer des innovations pour améliorer la prise en charge des patients. **Depuis 2015, le programme d'investissement d'avenir a permis de financer 56 projets RHU, représentant environ 447M€ d'aide.**

Pour cette cinquième vague RHU, le jury confirme une nouvelle fois la qualité des projets proposés par la communauté hospitalo-universitaire française. Au-delà des projets lauréats, le jury a identifié 11 projets prometteurs qui seront invités à se rapprocher de leurs tutelles afin de mettre en œuvre les recommandations du jury visant à améliorer les propositions.

LISTE DES PROJETS FINANCÉS

Nom du projet	Responsable scientifique	Ville	Aide accordée	Titre complet
CASSIOPEIA	Mechta-Grigoriou Fatima	Paris	9 966 428 €	Cibler les Fibroblastes Associés au Cancer pour lutter contre les métastases et la résistance au traitement dans les cancers du sein Triple Négatifs
CONDOR	Italiano Antoine	Bordeaux	9 801 144 €	Médecine de Précision et Immunothérapie des sarcomes
COVIFERON	Casanova Jean-Laurent	Paris	9 988 289 €	Covid-19 et interférons : de la découverte à la thérapie

DELIVER	Baumert Thomas	Strasbourg	6 660 393 €	Apporter de l'innovation thérapeutique pour les maladies hépatiques avancées
Digital Urology 3D	Bernhard Jean-Christophe	Bordeaux	6 122 736 €	Chirurgie augmentée du cancer du rein par les technologies digitales et tridimensionnelles
ENDOVSX	Haulon Stephan	Paris	7 587 640 €	Nouvelles technologies pour une prise en charge rapide et personnalisée des lésions de l'aorte
EpCART	Amigorena Sebastian	Paris	9 920 937 €	Reprogrammation épigénétique des cellules CAR T dans les tumeurs solides
FAME	Azoulay Elie	Paris	9 776 656 €	Améliorer l'expérience des familles des patients de réanimation
ICELAND	Vola Marco	Lyon	5 529 116 €	Dispositif de réparation de la valve mitrale par voie transcatheter incorporant une sonde d'échographie intra cardiaque coaxiale (ICE) pour effectuer une annuloplastie mitrale directe.
IMMUNOLIFE	Zitvogel Laurence	Villejuif	9 180 497 €	Interventions thérapeutiques centrées sur le microbiote pour contourner la résistance primaire aux inhibiteurs des points de contrôle lymphocytaires en oncologie
LySAIRI	Deutsch Eric	Villejuif	9 380 152 €	Radio-immunothérapie à visée d'épargne lymphocytaire guidée par l'intelligence artificielle
OPERANDI	Vilgrain Valérie	Paris	8 555 732 €	Optimisation et amélioration de l'efficacité des thérapies ciblées par radionucléides dans les cancers digestifs par imagnostics
ORGANOMIC	Jaulin Fanny	Villejuif	9 069 437 €	Organoides dérivés de patients pour une médecine personnalisée de type fonctionnelle
PrediMAP	Goffinet François	Paris	4 819 134 €	Développement et évaluation clinique d'un dispositif médical innovant pour prédire l'accouchement prématuré : De la recherche fondamentale aux urgences obstétricales
Primus	Edan Gilles	Rennes	8 271 646 €	Projection dans la sclérose en plaques
REVEAL	Besse Benjamin	Villejuif	8 362 762 €	Vers une évaluation plus efficace et précise du suivi des patients atteints de cancer bronchique non à petites cellules
SMART	Schaeffer Laurent	Lyon	9 410 673 €	Thérapie Réparatrice pour l'atrophie musculaire dans la SMA

Contacts Presse

Ministère des Solidarités et de la Santé 01 40 56 60 60
sec.presse.solidarites-sante@sante.gouv.fr

Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
 01 55 55 84 24
mailto:secretariat.presse@recherche.gouv.fr

Secrétariat général pour l'investissement
 01 42 75 64 58
presse.sggi@pm.gouv.fr

Agence nationale pour la recherche
 Katel Le Floc'h
 01 78 09 80 70
contactpresse@agencerecherche.fr

A propos du Programme d'investissements d'avenir (PIA)

Engagé depuis 10 ans et piloté par le Secrétariat général pour l'investissement auprès du Premier ministre, le PIA finance des projets innovants, contribuant à la transformation du pays, à une croissance durable et à la création des emplois de demain. De l'émergence d'une idée jusqu'à la diffusion d'un produit ou service nouveau, le PIA soutient tout le cycle de vie de l'innovation, entre secteurs publics et privés, aux côtés de partenaires économiques, académiques, territoriaux et européens. Ces investissements reposent sur une doctrine exigeante, des procédures sélectives ouvertes, et des principes de cofinancement ou de retours sur investissement pour l'Etat. Le quatrième PIA (PIA4) est doté de 20 Md€ d'engagements sur la période 2021-2025, dont 11 Md€ contribueront à soutenir des projets innovants dans le cadre du plan France Relance. Le PIA continuera d'accompagner dans la durée l'innovation, sous toutes ses

formes, pour que notre pays renforce ses positions dans des secteurs d'avenir, au service de la compétitivité, de la transition écologique, et de l'indépendance de notre économie et de nos organisations.

Plus d'informations sur : <http://www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi> @SGPI_avenir

A propos de l'Agence nationale de la recherche

L'Agence nationale de la recherche (ANR) est l'agence de financement de la recherche sur projets en France. Établissement public placé sous la tutelle du ministère chargé de la Recherche, l'Agence a pour mission de financer et de promouvoir le développement des recherches fondamentales et finalisées, l'innovation technique et le transfert de technologies, ainsi que les partenariats entre équipes de recherche des secteurs public et privé tant sur le plan national, européen qu'international. L'ANR est aussi le principal opérateur des programmes d'investissements d'avenir (PIA 1, 2, 3 et 4), dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche pour lesquels elle assure la sélection, le financement et le suivi des projets couvrant notamment les actions d'initiatives d'excellence, les infrastructures de recherche et le soutien aux progrès et à la valorisation de la recherche.

www.anr.fr |  @ agencerecherche