



LES  
RENDEZ-VOUS  
DE L' **anr**<sup>®</sup>  
agence nationale  
de la recherche

À LA RENCONTRE  
DES ACTEURS  
DE LA RECHERCHE

Axe C.10 : Innovation biomédicale

# Axe C.10 – CES18 : Innovation biomédicale

**Le périmètre scientifique de cet axe reste constant par rapport à AAPG2023**

Cet axe de recherche accueille des projets de recherche tournés vers l'innovation couvrant les thématisques biomédicales suivantes :

- ✓ l'étude et la validation de nouvelles cibles thérapeutiques ;
- ✓ la conception et le développement de produits thérapeutiques chimiques ou biologiques (y compris vaccins, nanomédecine) ;
- ✓ les nouveaux formats de biomédicaments optimisés pour les procédés de production non liés à la médecine régénératrice ;
- ✓ les modèles animaux pertinents pour l'évaluation biologique et/ou préclinique de produits d'intérêt thérapeutique ;
- ✓ les modalités de prévention vaccinale ;
- ✓ les outils et produits de diagnostic et de prévention ;
- ✓ les biomarqueurs.

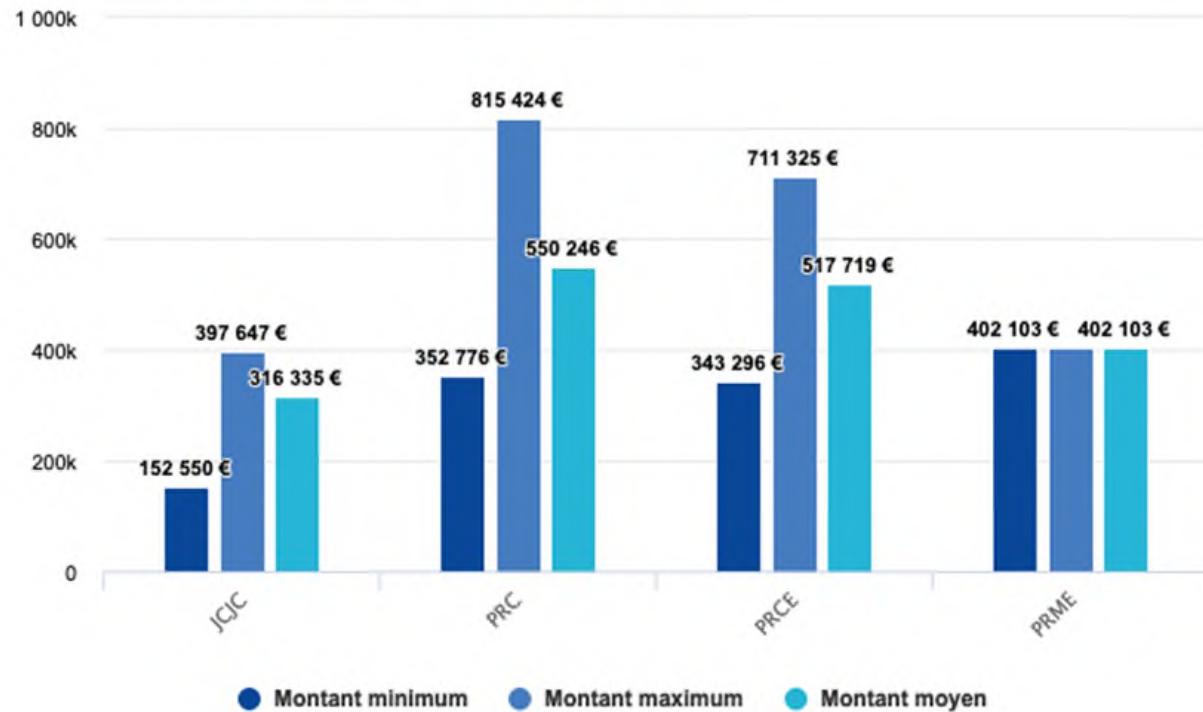
**Code ERC associé : LS07**

Voir le texte détaillé de l'AAPG2024 page 38

# Données statistiques, bilan de l'année 2022

Instrument	Projets financés	Projets déposés	Taux de succès	Nombre moyen de partenaires par projet
JCJC	8	27	29,6%	1
PRC	28	132	21,2%	3
PRCE	13	49	26,5%	3
PRME	1	7	14,3%	1
Total	50	215	23,3%	

Aide allouée aux projets financés par instrument



2 PRCI avec l'Allemagne et 1 PRCI avec la Suisse financés

# Exemples de projets financés en 2022 / 2023

**KAYO (PRC)** – Microrhéologie des caillots veineux pour le diagnostic de l'hypercoagulabilité (2022)

**NANOLIGO (JCJC)** – Revêtements d'oligosaccharides d'origine naturelle en nanomédecine (2022)

**CALIPSO (PRC)** – Pseudo-capsides de bactériophage comme vecteurs d'antigènes pour la vaccination (2023)

**PRPain (JCJC)** – L'effet thérapeutique du plasma riche en plaquettes sur la douleur neuropathique (2023)

**BileBag (PRC)** – Biothérapies à base d'hydrolases de sels biliaires (BSH) pour lutter contre la giardiase (2023)

**MAT-PL (PRCE)** – Héparanes Sulfates Mimétiques comme nouveau traitement des lésions pulmonaires (2022)

**TheraPE (JCJC)** – Preuve de concept de l'effet thérapeutique de nouveaux composés pour soigner la prééclampsie (2023)

**COURAGE (PRCE)** – Nouvelle classe de conjugués anticorps-médicaments à cibles multiples (2023)

Résultats AAPG2022 et liste des membres sur : <https://anr.fr/fr/detail/call/appel-a-projets-generique-aapg-2022/>  
Résultats AAPG2023 et liste des membres sur : <https://anr.fr/fr/detail/call/aapg-appel-a-projets-generique-2023/>

# Points de vigilance

- Les projets PRCE prenant en compte les applications des recherches proposées et leur possible valorisation sont adaptés à cet axe
- Les projets concernant les dispositifs médicaux, l'imagerie et plus largement des technologies de la santé relèvent de l'axe spécifique H.13 « Technologies pour la santé »
- Les projets d'ingénierie tissulaire et de médecine régénératrice relèvent de l'axe spécifique C.11 « Médecine régénératrice »
- Une demande de cofinancement par la DGOS peut être faite pour les projets incluant un établissement de santé partenaire
- Les projets PRC et PRME portant sur le cancer, la tuberculose, le VIH et les hépatites ne sont pas éligibles

# Interfaces scientifiques

Axe C.1 : Biochimie et chimie du Vivant

Axe C.5 : Physiologie et physiopathologie

Axe C.6 : Immunologie, Infectiologie et Inflammation

Axe C.9 : Recherche translationnelle en santé

Axe C.11 : Médecine régénératrice

Axe H.13 : Technologies pour la santé

*Liste non exhaustive : sont mentionnées ici quelques interfaces.*

# Autres appels hors AAPG

## Initiatives Multilatérales

Titre de l'initiative	Acronyme	Domaine
JPI Anti-Microbial Resistance	JPI AMR	Les maladies infectieuses et les résistances aux antimicrobiens
ERA-NET on infectious animal diseases	ICRAD	
ERA-NET of JPND Network of Centers of Excellence in Neurosciences	JPcofuND 2	Neurosciences
ERA-NET cofund NEURON on Diseases oriented Neurosciences research	ERANET Neuron Cofund 2	
Computational Neurosciences	IC CRCNS	
EP Rare Diseases	EJPRD	Les maladies rares
European Partnership for Personalised Medicine	EP PerMed	Médecine personnalisée
ERA for Health (European partnership fostering a European Research Area for Health research)	ERA4Health	Nutrition Nanomédecine
Transforming Health and Care Systems	THCS	Santé publique

### Webinaire d'information : Présentation des appels à projets transnationaux 2024 en Biologie-Santé

1<sup>er</sup> décembre 2023, de 10h-12h – ouvert à tous mais inscription obligatoire

Plus d'information à venir en novembre sur les sites de l'ANR ([www.ANR.fr](http://www.ANR.fr)) et du PCN santé ([www.Horizon-europe.gouv.fr](http://www.Horizon-europe.gouv.fr))

*Consultez le site ANR régulièrement pour les appels hors AAPG*

# Contacts

nadia.senni@agencerecherche.fr

laurence.motte@agencerecherche.fr