



LES  
RENDEZ-VOUS  
DE L'**anr**®  
agence nationale  
de la recherche

À LA RENCONTRE  
DES ACTEURS  
DE LA RECHERCHE

Axe H.13 : Technologies pour la santé

# Axe H.13

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

Cet axe de recherche accueille des projets de recherche interdisciplinaires couvrant les thématiques suivantes des technologies pour la santé :

- ✓ **l'instrumentation, les systèmes de détection et les agents d'imagerie**
- ✓ **les technologies permettant d'améliorer l'efficacité du criblage, la délivrance de médicaments vectorisés, ou les procédés de bioproduction**
- ✓ **L'implantation de système diagnostic et d'analyse (capteurs embarqués) et de thérapie**
- ✓ **les biomatériaux non liés à la médecine régénérative**
- ✓ **les technologies de diagnostic et d'analyse in vitro**
- ✓ **les technologies chirurgicales**
- ✓ **les technologies pour l'e-santé**
- ✓ **la compensation du handicap et l'autonomie**

*Cet axe accueille donc des projets appartenant aux champs des sciences de l'ingénierie et des systèmes appliquées à de nouveaux concepts, outils et méthodes en technologies pour la santé*

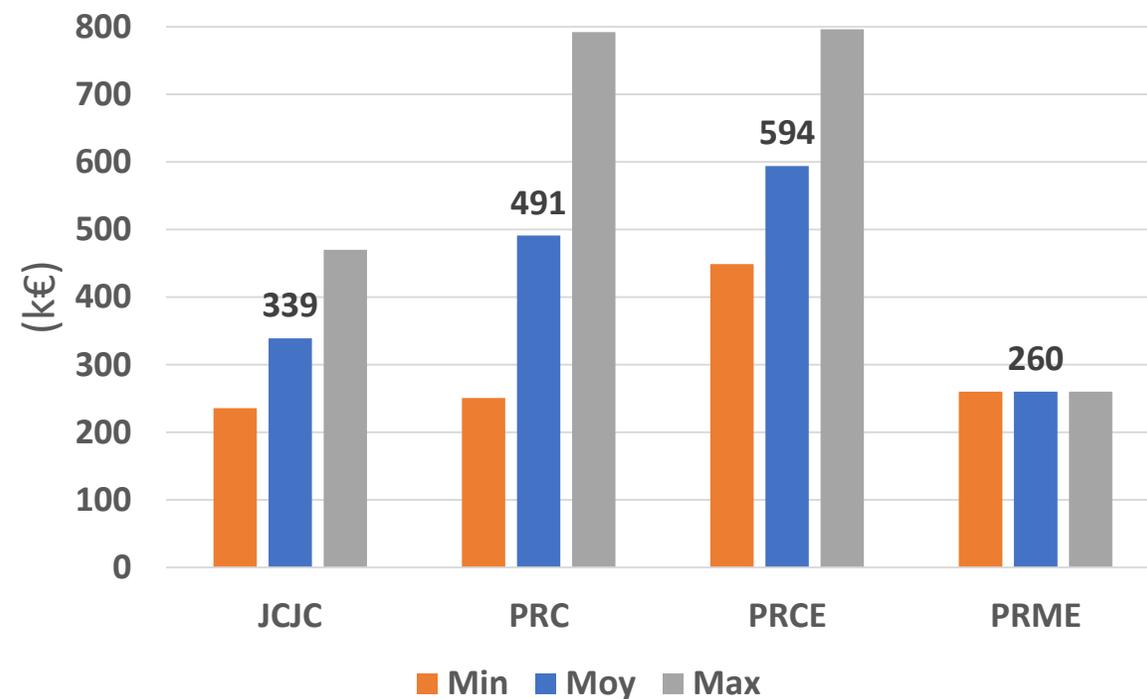
**Code ERC associé : PE02, PE03, PE05, PE07**

Voir le texte détaillé de l'AAPG page **69**

# Données statistiques, bilan de l'année 2022

Instrument	Projets déposés	Projets financés	Taux de succès	Nb moy de partenaires par projet
JCJC	24	6	25,0%	1
PRC	83	16	19,3%	3
PRCE	45	13	28,9%	4
PRME	2	1	50,0%	1
Total	154	36	23,4%	

Aides allouées aux projets financés



# Exemples de projets financés en 2022 / 2023

**BCI4IA** – Une nouvelle interface cerveau-ordinateur pour détecter les réveils peropératoires durant l'anesthésie générale

**CAVIAR** – Imagerie passive 3D de cavitation de haute résolution axiale

**iSMRehab** – Immersion multisensorielle pour une rééducation sensorimotrice intensive

**MALA-EYES** – Détection non-invasive de l'hémozoine circulante au cours du paludisme

**REVOLUTION** – Amélioration de la perfusion pulmonaire ex-vivo par une ventilation en pression négative et une mobilisation du greffon

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

# 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 d'ingénierie tissulaire et de médecine régénératrice relèvent de l'axe spécifique C.11 « Médecine régénératrice ».
- Une demande de cofinancement par la DGOS (Direction générale de l'offre de soin) peut être faite pour les projets incluant un établissement de santé partenaire.

# Interfaces scientifiques

Axe C.10 : Innovation biomédicale

Axe C.9 : Recherche translationnelle en santé

Axe H.14 : Interfaces : mathématiques, sciences du numérique - biologie, santé

Axe C.11 : Médecine régénératrice

Axe C.5 : Physiologie et physiopathologie

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



# Autres appels hors AAPG

## Initiatives Multilatérales

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

thibault.bricks@agencerecherche.fr

laurence.motte@agencerecherche.fr