

## Les appels à projets transnationaux 2024 en Biologie-Santé

La Commission Européenne a co-financé, avec les Etat-Membres, dans le cadre du programme Horizon 2020 des **partenariats thématiques**. Ces différents programmes (ERA-NETs, EJPs et JPI) sont **opérés directement par les agences de financement nationales** qui lancent des appels à projets transnationaux conjoints.

Dans le cadre du programme Horizon Europe, de nouveaux partenariats sont lancés avec des modalités différentes. Entre-temps, les partenariats en cours continuent de financer des appels à projets annuels transnationaux jusqu'à la fin de leur programme.

L'ANR en particulier est présente dans la plupart des partenariats qui concernent la santé, et y participe concrètement en lançant conjointement des appels à projets ou des appels à réseaux transnationaux. L'Inca et la fondation ARC gèrent quant à elle le partenariat dédié au cancer (Transcan-3).

### 1- Les thématiques :

- **Médecine personnalisée**

- ➔ **ERA-NET on personalised Medicine (ERA PerMed)** ➔ fin ERA NET et préparation du nouveau partenariat
- ➔ **European partnership for Personalised Medicine (EP PerMed) 2023-2033**

54 partenaires – organisation de financement et ministères nationaux et régionaux européens – Fondations, BBMRI, EIT Health. Plus de 80% pour soutenir la recherche via des appels conjoints transnationaux

- **Maladies rares**

**European Joint Programme on Rare Diseases** : Ce partenariat regroupe 130 institutions de 35 pays différents pour créer un écosystème global et durable permettant un cercle vertueux entre la recherche, le soin et l'innovation médicale dans le domaine des maladies rares. Fin du partenariat : décembre 2023 et préparation du nouveau partenariat

- **Neurosciences**

- ➔ **Joint Programming on Neurodegenerative Diseases (JPND)** : L'objectif de cette initiative est d'améliorer la coordination dans les investissements en recherche des pays participants pour trouver les causes, développer des médicaments, identifier les soins appropriés pour les personnes atteintes de maladies neurodégénératives (maladie d'Alzheimer et autres démences, maladie de Parkinson et troubles liés à la maladie de Parkinson, maladies à prions, maladies des neurones moteurs, maladies de Huntington, ataxie spino-cérébelleuse (SCA), atrophie musculaire spinale (SMA). La JPI finance actuellement des appels à projets transnationaux via l'ERA-NET JP cofund 2 qui finira en décembre 2023.
- ➔ **Neuron Cofund 2** : Appels à projets conjoints de 27 agences de financement de 23 pays différents qui soutiennent la recherche fondamentale et translationnelle dans les maladies du cerveau. Exclusion maladies neurodégénératives. Fin de l'ERA-NET : décembre 2025
- ➔ **CSA BrainHealth** : En préparation (2025-2032) Coordonné par DLR (Allemagne), représentants français : Inserm, CNRS, ANR, FA

- **Maladies infectieuses**

- ➔ **Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR)** : L'objectif de cette initiative qui regroupe 29 pays est de freiner la résistance aux antimicrobiens via une approche intégrée, systémique et unifiée de la santé humaine, animale et environnementale (« One Health ») . Elle coordonne les financements nationaux et soutien les actions collaboratives pour combler le manque de connaissance sur la résistance antimicrobienne avec une approche « One health ». La JPI finance actuellement des appels à projets transnationaux via l'ERA-NET JPIAMR-ACTION qui finira en décembre 2025. Pas d'appels prévus
- ➔ **ERA-NET on infectious animal diseases ICRAD** – plus d'appels prévus
- ➔ **Partnership Animal Health and Welfare PAHW** ➔ pas d'appel en 2024

- **Cancer**
- ➔ **TRANSCAN-3** : Appels à projets conjoints de 31 partenaires issus de 20 pays pour soutenir une recherche translationnelle sur le cancer avec un impact élevé. Fin de l'ERA-NET : février 2026
- **Santé publique**
- ➔ **Transforming Health and Care Systems (THCS)** : Ce partenariat co-financé du programme Horizon Europe a pour objectif de contribuer à la transition vers des systèmes de santé et de soins centrés sur la personne plus durables, efficaces, résilients, inclusifs, innovants et de haute qualité, également accessibles à tous. 58 partenaires européens (nationaux et régionaux) et internationaux issus de 22 pays. Participation de l'Inserm
- **Santé publique/maladies liées aux modes de vie/maladies cardiovasculaires/nanomédecine**
- ➔ **ERA4Health** : C'est un des premiers partenariats co-financés du programme Horizon Europe qui vient dans la continuité de précédents ERA-NET dont les thématiques en particulier ne seront pas renouvelées sous forme de partenariat. Il finance donc la recherche dans des domaines prioritaires de la santé publique, la nutrition (JPI HDHL), les maladies cardiovasculaires (ERA-CVD) et la nanomédecine (Euronanomed). Chaque année, l'appel portera sur une thématique différente.

## 2- Les appels à projets (AAP) 2024 Transnationaux en Biologie-Santé

Instrument	Titre de l'AAP	Conditions	Ouverture	Clôture	Budget	Contacts
ERA4Health	NutriBrain – La modulation du vieillissement du cerveau par la nutrition et d'autres facteurs liés au mode de vie	<a href="#">Site ANR</a>	03/11/2023	Etape 1 : 15/01/2024 Etape 2 : 27/05/2024	Budget ANR : 1,25M€ Aide allouée maximum : 250 000€/partenaires (coordination : 300 000€) 400 000€/projet	<b>Secrétariat de l'AAP :</b> Italian Ministry of University and research – Dr. Aldo Covello and Dr. Sara Cella <a href="mailto:nutribrain@mur.gov.it">nutribrain@mur.gov.it</a> <b>Contact national :</b> Dr. Martine Batoux <a href="mailto:ERA4HealthCall@agencerecherche.fr">ERA4HealthCall@agencerecherche.fr</a>
ERA4Health	NANOT Nanotechnologies et technologies avancées pour la prévention, le diagnostic et la thérapie des maladies ECMEC-	<a href="#">Site ANR</a>	14/11/2023	1 <sup>ère</sup> étape : 30/01/2024 2 <sup>ème</sup> étape : 13/06/2024	Budget ANR : 2M€ Aide allouée au maximum : 250 000€ par partenaire (coordination 300 000€) 400 000€/projet	<b>Secrétariat de l'AAP + contact national :</b> Dr Anaïs Fradet et Dr. Merick Machouri <a href="mailto:nanotecmec@agencerecherche.fr">nanotecmec@agencerecherche.fr</a>
Transforming Health and Care Systems (THCS)						
EP PerMed						Secrétariat (ANR) : Dr ; Monika Frenzel et Dr. Mathias Vetillard <a href="mailto:EPPerMed@agencerecherche.fr">EPPerMed@agencerecherche.fr</a>
Joint Programming Initiative on Antimicrobial	IMPACT- Mieux prévenir la résistance aux antimicrobiens, et mieux y faire face	<a href="#">Site ANR</a>	10/01/2024	Etape 1 : 14/03/2024 Etape 2 : 09/07/2024	Budget ANR : 2M€ Aide allouée maximum :	Secrétariat : Dr. Ronit Meyubas : <a href="mailto:JPIARM@moh.gov.it">JPIARM@moh.gov.it</a> Contact national :

<b>Resistance (JPIAMR)</b>					450 000/projet 250 000/partenaire (coordination : 330 000€)	<a href="mailto:JPI-AMRCalls@agencerecherche.fr">JPI-AMRCalls@agencerecherche.fr</a>
<b>Joint Programming on Neurodegenerative Diseases (JPND)</b>	Eranet JpcofuND2 – Mécanismes et évaluation de la progression des maladies neurodégénératives au stade précoce		<b>Pré-annonce décembre</b> <b>Lancement : début janvier 2024</b>	1 <sup>ère</sup> étape : mars 2024 2 <sup>ème</sup> étape : Juin 2024	Budget max par partenaire ANR : 260 000€ Budget max coordinateur ANR : 310 000€	Contact ANR : Sheyla Meja : <a href="mailto:sheyla.mejia@anr.fr">sheyla.mejia@anr.fr</a> Anthony Petit <a href="mailto:Anthony.petit@anr.fr">Anthony.petit@anr.fr</a>
<b>ERANET NEURON Cofund-2</b>	Interactions bidirectionnelles corps-cerveau		<b>Pré-annonce décembre</b> <b>Lancement : début janvier 2024</b>	1 <sup>ère</sup> étape : Mars 2024 2 <sup>ème</sup> étape : Juin 2024	Budget max par partenaire ANER : 250 000€ Vudget max coordinateur : 300 000€	Gaëlle Dutour, Sheyla Meja, <a href="mailto:NeuronCalls@agencerecherche.fr">NeuronCalls@agencerecherche.fr</a>

### 3- Principales règles de participation

Dans chaque appel transnational, la **Commission européenne participe au co-financement des appels à projets.**

**Chaque partenaire (organisation du financement) des partenariats finance la recherche menée dans son propre pays pour les projets sélectionnés.**

Ces appels ERA-NET, JPI, EJP et partenariats et autres collaborations internationales ont vocation aussi à préparer la communauté française à participer aux autres piliers du programme Horizon Europe et ne doivent en aucun cas, se substituer ou concurrence les appels des autres piliers d'Horizon Europe.

Les critères d'éligibilité sont décidés au niveau national et dépendent de l'organisation de financement.

Budget élaboré par le partenaire français : financement minimum et maximum :

- Minimum : 15 000€
- Maximum : selon les règles de l'AAP
- Volonté d'encourager la coordination des projets : possibilité de demander un budget plus élevé pour la coordination (cf. règles nationales dans le texte de l'AAP)

Tous les AAP de l'ANR sont publiés sur le [site](#) de l'ANR.

Critères d'éligibilité ANR :

La proposition de projet sera déclarée inéligible si non-conforme avec les critères suivants :

- Une proposition de projet ne peut être semblable en tout ou partie à une autre proposition soumise à un appel en cours d'évaluation à l'ANR (tous appels à projets confondus, toutes étapes d'évaluation confondues)
- Ou ayant déjà donné lieu à un financement par l'ANR
- Toutes les propositions semblables sont inéligibles
- Proposition qui ne propose pas un projet de recherche et d'innovation

Les chercheurs qui souhaitent répondre aux AAP transnationaux de l'ANR sont exemptés des règles suivantes :

- Un chercheur ne peut soumettre qu'un seul projet en tant que coordinateur
- Un chercheur ne peut être impliqué dans plus de 3 projets soumis à l'ANR

### Couts admissibles :

- Frais du personnel
- Couts des instruments et du matériel
- Couts des bâtiments et des terrains
- Prestations de services (à justifier dans la proposition)
- Frais généraux
- Frais d'environnement (« overheads ») :
  - o Forfaitisés à 14,5% (incluant 11% pour les structures gestionnaires et 3,5% pour les laboratoires) des coûts éligibles pour un financement à coût marginal
  - o Plafonnés à 68% max des frais du personnel admissibles et 7% max des autres coûts admissibles hors frais d'environnements pour un financement à cout complet

## Recherche et Innovation Responsable

- Participation réelle des différents partenaires constituant le consortium (partenaires scientifiques, partenaires industrielles, organisations de patients etc.)
- Respect de l'égalité des sexes dans la composition du consortium
- Considérations ELSA (Ethical, Legal and Social Aspects)
- S'inscrire dans une démarche de sciences ouvertes : plan de gestion des données, publications scientifiques en accès libre
  - Il est important de contacter son responsable des données ou sa tutelle dès la conception du projet
  - Creative Commons CC-BY, HAL, référence ANR
- Intégrité de la recherche : éviter la fabrication, la falsification, le plagiat ou toute autre manquement en matière de recherche
- « Universalisme » : les recherches menées en dehors de l'UE doivent respecter à la fois les recommandations éthiques du pays où la recherche est menée ainsi que les recommandations UE

### Contacts :

- **Le secrétariat de l'AAP** pour des questions relatives aux contours de l'AAP, sur le montage du consortium, questions générales sur l'AAP, résoudre des problèmes de soumission/avec le dossier
- **Le représentant de l'ANR** pour des questions sur l'éligibilité nationale, le budget national ou des questions sur les modalités de contrat/convention une fois le projet sélectionné pour le financement

## Soumission et évaluation (exemple)

