



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

À LA RENCONTRE  
DES ACTEURS  
DE LA RECHERCHE

Le département Biologie-Santé

# L'Appel à Projets Générique

## AAPG 2025



LES RENDEZ-VOUS  
DE L'**anr**®



# AAPG : recherche scientifique et technologique, du fondamental à l'appliqué

## ■ Grands domaines disciplinaires (37 axes)

- Sciences de l'Environnement (4 axes)
- Sciences de la matière et de l'ingénierie (6 axes)
- Sciences du Numérique (6 axes)
- **Sciences de la Vie (11 axes)**
- Sciences Humaines et Sociales (7 axes)
- Mathématiques et leurs interactions (1 axe)
- Physique subatomique : sciences de l'Univers et sciences de la Terre (2 axes)

## ■ Domaines disciplinaires et axes transverses sont opérés au sein de 5 départements

- **BS** – *Biologie, Santé*
- **EERB** – *Environnement, Ecosystèmes, Ressources Biologiques*
- **NUMA** – *NUmérique et MATHématiques*
- **SHS** – *Sciences Humaines et Sociales*
- **SPICE** – *Sciences Physiques, Ingénierie, Chimie et Energie*

## ■ Axes transverses correspondant à des grands enjeux de société nécessitant la mobilisation de champs disciplinaires multiples (19 axes pour les domaines - transverses)

- **Une seule santé (3 axes)**
- **La transformation Numérique (3 axes)**
- Transition écologique et environnementale (3 axes)
- Transformations des systèmes sociotechniques (3 axes)
- Science de la durabilité (1 axe)
- Transition énergétique (2 axes)
- **Transitions technologiques (4 axes)**



# Périmètre scientifique du département Biologie-Santé



LES RENDEZ-VOUS  
DE L'**anr**®



# AAPG - Périmètre Scientifique du département Biologie-Santé

## Pas de modifications majeures pour AAPG 2025, sauf pour CE14

Axe PA 2025	CES	CES 2024
C.1	CES44	Biochimie et chimie du vivant
C.2	CES11	Caractérisation des structures et relation-structure fonction des macromolécules biologiques
C.3	CES12	Génétique, génomique et ARN
C.4	CES13	Biologie cellulaire, biologie du développement et évolution
<b>C.5</b>	<b>CES14</b>	Physiologie et physiopathologie
C.6	CES15	Immunologie, infectiologie et inflammation
C.7	CES16	Neurosciences moléculaires et cellulaires, Neurobiologie du développement
C.8	CES37	Neurosciences intégratives et cognitives
C.9	CES17	Recherche translationnelle en santé
C.10	CES18	Innovation biomédicale
C.11	CES52	Médecine régénérative

<https://evenement.anr.fr/les-rendez-vous-de-l-anr-2025/content/sciences-de-la-vie>



# AAPG - Périmètre Scientifique du département Biologie-Santé

## Les axes transverses

Axe PA 2025	CES	CES 2024
<b>Une seule santé</b>		
H.2	CES34	Contaminants, écosystèmes et santé
H.3	CES35	Maladies infectieuses et environnement
H.4	CES36	Santé Publique, santé et sociétés
<b>Transitions technologiques</b>		
H.13	CES19	Technologies pour la santé
<b>La Transformation numérique</b>		
H.14	CES45	Interfaces : mathématiques, sciences du numérique – biologie, santé

<https://evenement.anr.fr/les-rendez-vous-de-l-anr-2025/content/sciences-de-la-vie>



# Modification périmètre Axe C.5 - CES14

## Physiologie et physiopathologie

Cet axe de recherche couvre les thématiques suivantes :

- la compréhension de l'assemblage hiérarchique des composants moléculaires et cellulaires des tissus et des organes, ainsi que des voies de signalisation (y compris métaboliques) sous-jacentes, de leurs interactions et des propriétés physiologiques que ces interactions génèrent ;
- la compréhension de ces interactions et propriétés au sein des organismes dans leur entier, y compris le microbiote, et à l'interface de l'Environnement ; et dans le dialogue inter-organe;
- la compréhension des mécanismes de leur altération dans les processus pathologiques y compris en utilisant des organoïdes.

Les projets pluridisciplinaires abordant l'ensemble des déterminants biologiques, nutritionnels, comportementaux, psychologiques et sociaux, sous-tendant un fonctionnement physiologique et/ou pathologique pourront être évalués dans cet axe. **Les projets abordant principalement un aspect neuronal de ces déterminants devront être déposés dans l'axe C.07 « Neurosciences moléculaires et cellulaires – Neurobiologie du développement » ou dans l'axe C.08 « Neurosciences intégratives et cognitives ».**

**Mots-clés associés** : physiologie; physiopathologie; physiologie/pathologie systémique et comparative; maladies chroniques multifactorielles; maladies et vieillissement; métabolisme et nutrition; microbiome; biologie de la reproduction.

Codes ERC associés : **LS04**, LS07

Voir le texte détaillé de l'AAPG2025 page 38/39 : [AAPG - Appel à projets générique 2025 | ANR](#)



- Une demande de cofinancement par la DGOS peut être faite pour les projets PRC et PRCE de recherche translationnelle incluant un établissement de santé partenaire
  - Bien lire « [Annexe cofinancement ANR-DGOS](https://anr.fr/fr/detail/call/aapg-appel-a-projets-generique-2025/) » disponible sur le site de l'AAPG 2025:  
<https://anr.fr/fr/detail/call/aapg-appel-a-projets-generique-2025/>



# Les priorités de l'état

- **Intelligence artificielle** (tout les axes mais comprenant une composante IA importante)
- **Sciences humaines et sociales**
- **Technologies quantiques**
- **Autisme au sein des troubles du neuro-développement : axes C.03, C.04, C.07, C.08 C.09, C.10, D.04, H.13, H.14.**
- **Recherche translationnelle sur les maladies rares : tous les axes du domaine « Sciences de la vie », de C.01 à C.11, et les axes transversaux H.03 et H.13**
- **Les mathématiques**
- **L'exploitation scientifique des données générées par les organisations scientifiques internationales (OSI) et les infrastructures de recherche (tous les axes de l'AAPG)**



# Point de vigilance: les thématiques non-éligibles a certains instruments de l'AAPG: Cancer, VIH, Hépatite, Tuberculose, Recherche clinique

L'ANR n'a pas vocation à soutenir les recherches sur le **Cancer, le VIH/Sida, tuberculose et les hépatites virales**. (PRC et PRME)

Ces thématiques sont prises en charge par l'INCa, l'ITMO Cancer et l'ANRS-MIE.

Néanmoins, les projets dans ces domaines qui comportent un partenariat avec des industriels (PRCE) ou un partenaire international (PRCI) (ou JCJC **dans le domaine du cancer**) pourront être soutenus par l'ANR.

**Les projets de recherche clinique** seront préférentiellement soumis au Programme Hospitalier de Recherche Clinique (**PHRC**), et les **projets de recherche sur les systèmes de santé et de soins** au Programme de Recherche sur la Performance du système des Soins (**PREPS**) de la Direction générale de l'offre de soins (DGOS).



# Recommandations pour le choix du comité

---

Chaque axe scientifique défini dans le [Plan d'action 2025](#) et détaillé dans le texte de l'[AAPG2025](#) correspond à un comité d'évaluation scientifique du même nom. Le périmètre de chacun de ces axes scientifiques, et donc du comité d'évaluation associé, est défini par un ensemble de thématiques, de disciplines, de mots-clefs et de codes ERC associés, sur lesquels doivent reposer votre choix.

## N°1 => Lire les textes de l'AAPG

La capacité de votre projet à répondre aux enjeux de recherche de l'axe scientifique choisi est **un élément d'évaluation de l'étape 1**. Le choix de l'axe scientifique dans lequel soumettre votre projet, et par conséquent celui du comité d'évaluation scientifique associé, relève donc de  **votre entière responsabilité**.

L'ANR et ses personnels scientifiques peuvent vous fournir **des explications sur les textes publiés** dans le cadre de l'AAPG 2025 mais le choix de l'axe relève de votre responsabilité.

# Recommandations pour le choix du comité

---

- **N°2 : examiner la liste des membres du comité de l'AAPG 2024 et des années précédentes**

<https://anr.fr/fr/detail/call/appel-a-projets-generique-aapg-2024/>

- **N°3 : lire aussi les titres de projets sélectionnés les années précédentes**

**Le choix du comité dans lequel le projet sera évalué est réalisé par le coordinateur de projet en étape 1 (lors de la soumission de la pré-proposition pour les instruments PRC, PRCE, PRME et JCJC ou lors de l'enregistrement pour l'instrument PRCI) et ne peut être modifié durant l'ensemble du processus.**



# Les PRCI de l'AAPG 2025 ouverts aux projets biologie-Santé

Pays (agence)	Thématiques concernées
Brésil (FACEPE et FAPESP)	C6-Immunologie, Infectiologie et Inflammation C7-Neurosciences moléculaires et cellulaires – Neurobiologie du développement C8-Neurosciences intégratives et cognitives H3 Maladies infectieuses et environnement H4 Santé publique, santé et sociétés H14 Interfaces : mathématiques, sciences du numérique – biologie, santé
Etats-Unis (NSF)	Neurosciences: B.06, Physique des concepts fondamentaux et physique de la matière diluée B.07, Physique de la matière condensée C.04, Biologie cellulaire, biologie du développement et de l'évolution C7-Neurosciences moléculaires et cellulaires – Neurobiologie du développement C8-Neurosciences intégratives et cognitives H.11, Capteurs, imageurs et instrumentation H. 14 Interfaces : mathématiques, sciences du numérique – biologie, santé
Hong Kong (RGC)	Tous les axes BS
Taiwan (NSTC)	Tous les axes BS
Allemagne (DFG)	Tous les axes BS
Autriche (FWF)	Tous les axes BS
Luxembourg (FNR)	Tous les axes BS
Suisse (FNS)	Tous les axes BS

# AAPG 2023

## Bilan Global en chiffres



# Evolution des taux de sélection de l'AAPG depuis 2020 – Effet de la LPR

Hors PRCI

	2020	2021	2022	2023
Nombre de projets sélectionnés	426	638	613	587
Budget alloué M€	193,26	304,98	300,79	310,79
Taux de sélection %	16,0	23,1	23,6	24,01

Entre 2020 et 2021: augmentation de  
 . 50% du nombre de projets financés  
 . 57 % du budget alloué

Budget moyen/  
 Projet (€) 453661 478025 490685 529461

+7,9%

# AAPG 2023: taux de succès / budgets par instrument

Instrument	Nombre projets soumis	nombre projets financés	Taux succes (%)	Budget moyen par projet (€)	Budget le plus faible (€)	Budget le plus élevé (€)
<b>JCJC</b>	442	115	26,02	337 558	106860	517730
<b>PRC</b>	1744	417	23,91	583 888	196654	1052961
<b>PRME</b>	111	27	24,32	389 801	181600	707332
<b>PRCE</b>	148	28	18,92	641 722	352473	1189719
	<b>2445</b>	<b>587</b>	<b>24,01</b>	<b>529 461</b>		

<https://evenement.anr.fr/les-rendez-vous-de-l-anr-2025/content/sciences-de-la-vie>

# Autres appels à projets



# Autres actions

- **T-ERC** - Tremplin ERC
  - Améliorer le taux de réussite à l'ERC
- **Access ERC – Starting**
  - Accompagner de jeunes chercheurs et chercheuses dans la préparation d'une première candidature à l'ERC Starting Grants ERC
- **MRSEI** - Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux
- **SRSEI** - Soutien aux Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux
- **LabCom** - co-construction de « Laboratoires Communs » entre une PME ou une ETI et un laboratoire d'organisme de recherche
- **Chaires industrielles** - Construire et structurer des projets de recherche collaborative dans des domaines prioritaires et stratégiques pour les acteurs publics et privés impliqués dans la chaire industrielle via un partenariat actif, fort et durable.

**Webinaires spécifiques:**

<https://evenement.anr.fr/les-rendez-vous-de-l-anr-2025/sessions>

# AAP internationaux gérés dans le département biologie-Santé 2025

Transformation du système de soins	THCS
Médecine personnalisée	EP PerMed
ERA-NET of JPND Network of Centers of Excellence in Neurosciences	JPcofuND 2
ERA-NET cofund NEURON on Diseases oriented Neurosciences research	ERANET Neuron Cofund 2
Computational Neurosciences	IC CRCNS
Partnership maladies rares	ERDERA
Partnership ERA for Health	ERA4Health

**Webinaire d'information : Présentation des appels à projets transnationaux 2025 en Biologie-Santé**  
en décembre 2024, 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))

# Autres appels hors AAPG

Consultez le site de l'ANR régulièrement pour les appels hors AAPG

<https://anr.fr/>

Portail national commun des appels à projets

<https://www.appelsprojetsrecherche.fr/>

Abonnement à la Newsletter mensuelle

<https://anr.fr/fr/newsletter/>

