



À la
rencontre
des acteurs
de la
recherche

Les
rendez-vous
anr[®]



**À la
rencontre
des acteurs
de la
recherche**

**Les
rendez-vous
anr[®]**

Axe A.03 – CE 20

**Biologie des animaux, des organismes photosynthétiques et
des micro-organismes**

Présentation de l'axe

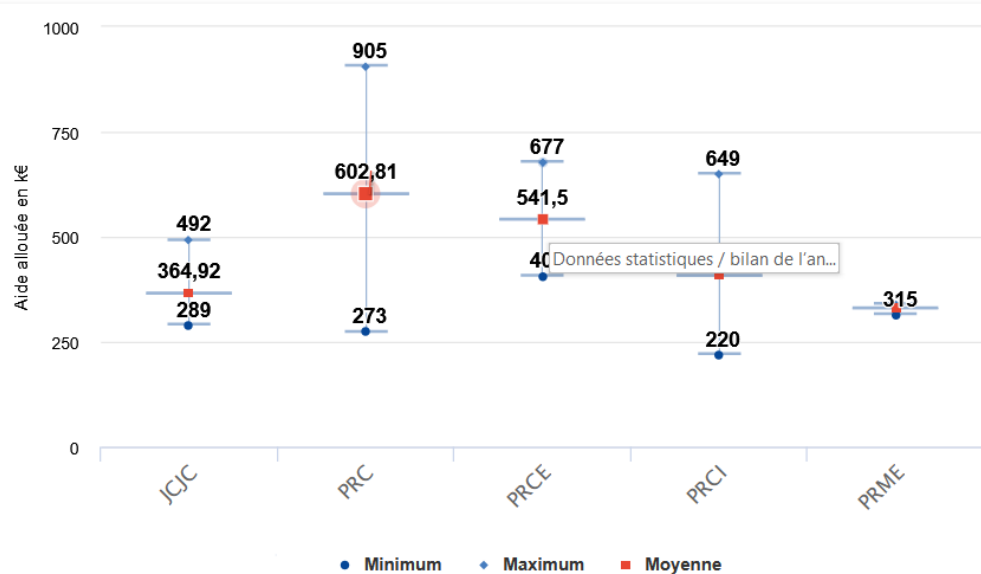
- Cet axe de recherche concerne des projets de **biologie fondamentale végétale et animale** à visée cognitive pour des applications pratiques à long terme sur les espèces vivantes et des projets **de biologie végétale et animale appliquée** pour les animaux d'élevage, les espèces exploitées, l'ensemble des organismes photosynthétiques, modèles inclus, les organismes associés (microorganismes, microbiotes, ravageurs, pathogènes, auxiliaires...) et les interactions entre ces organismes.
- Tous les **niveaux de régulation concernés** : génomique, transcriptomique, épigénétique, traductionnelle, métabolique, physiologique, développemental
- *Les projets déposés sur cet axe ont pour vocation de constituer un **socle de connaissances** pour des applications à long terme et proposant de lever des verrous dans la compréhension de mécanismes biologiques en lien avec les modèles décrits ci-dessous.*
- Voir le [texte de l'AAPG 2027](#) (pages 39)

Données statistiques / bilan de l'année 2025

Nombre de projets déposés et financés par instrument

Instruments	Projets déposés (1)	Projets financés (2)	Taux	Nombre moyen de partenaires (projets financés)
JCJC	54	13	24,1%	1
PRC	141	31	22,0%	3
PRCE	5	2	40,0%	4
PRCI	20	4	20,0%	2
PRME	23	3	13,0%	1
Total	243	53	21,8%	

Aide allouée (k€) aux projets financés par instrument



Instruments	Minimum	Maximum	Moyenne	Mediane
JCJC	289	492	365	336
PRC	273	905	603	588
PRCE	406	677	542	542
PRCI	220	649	408	382
PRME	315	339	330	336

Aide à la lecture : En 2025, l'aide moyenne d'un projet JCJC est de 365k€

Exemples de projets financés en 2025

Consultez les listes des projets financés et la liste des membres de comité sur le site ANR

CARING : Régulation de l'architecture de la paroi cellulaire lors de la croissance inversée de la pointe du fil d'infection dans la symbiose légumineuse–rhizobium

EpiSex Contrôle Epigénétique du Sexe chez le Medaka par les Voies de Signalisation de Type TGF-beta-Généricité au Sein des Poissons?

High2Germ Autoroute vers la germination chez les plantes parasites obligatoires de racines

LEG-SYS Nouveaux acteurs de l'autorégulation systémique du développement des racines et des nodules chez les légumineuses

MEAKODOR Etude de l'implication des neurones à kisspeptine de l'amygdale et de sa régulation hormonale sur le contrôle olfactif de la reproduction chez la souris femelles et la brebis

NUEWUEMAN Découplage des efficacités d'utilisation de l'azote et de l'eau par la manipulation de transporteurs vacuolaires de nitrate chez les plantes

proVISION Teneur en provitamine A, étude génétique au sein de la diversité naturelle du palmier à huile

VECTOR Transfert de calcium par voie vésiculaire pour la formation de la coquille de l'oeuf chez la poule

Points de vigilance / interfaces scientifiques

- Se référer au **texte de l'appel à projets générique 2027**, ainsi qu'au **guide de l'AAPG 2027**, notamment pour bien prendre connaissance des règles de dépôt des projets, des conditions d'éligibilité et des critères de sélection
- **Bien choisir l'axe dans lequel soumettre votre projet, les axes proches :**
 - **Axe A.02** - Terre Vivante
 - **Axe C.01** - Biochimie et chimie du vivant
 - **Axe C.03** - Génétique, génomique et ARN
 - **Axe C.04** - Biologie cellulaire, biologie du développement et de l'évolution
 - **Axe H.06** - Dynamique des socio-écosystèmes naturels et productifs



Contacts

- au sujet du montage scientifique de votre dossier, de son éligibilité au regard des critères de l'appel ou son dépôt : aapg.science@anr.fr
- au sujet du montage administratif et financier de votre projet : aapg.adfi@anr.fr
- au sujet des thématiques de cet axe :
 - Janna MIA, chargée de projets scientifiques jannatul.mia@anr.fr
 - Isabelle HIPPOLYTE, responsable scientifique isabelle.hippolyte@anr.fr