



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

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

Axe A.3 : Biologie des animaux, des organismes photosynthétiques et des micro-organismes

Axe A.3 : Biologie des animaux, des organismes photosynthétiques et des micro-organismes

Cet axe de recherche concerne des projets de **biologie fondamentale végétale et animale** à visée cognitive pour des applications pratiques à long ou très 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 détaillé de l'AAPG 2025 \(pages 26-27\)](#)

Axe A.3 - Bilan de l'édition 2023

Instrument de financement	Nb projets déposés	Nb projets financés	Taux de succès	Nb moy de partenaires par projet	Aide allouée par projet (la plus basse / moyenne / la plus haute)
JCJC	34	11	32,4%	1	229 K€ / 348 K€ / 547 K€
PRC	87	18	20,7%	3	408 K€ / 614 K€ / 959 K€
PRCE	3	0	-	4	-
PRME	7	2	28,6%	1	359 K€ / 619 K€
Total	131	31	23,7%		

PRCI	2	dont co-financés par FWF (Autriche), FAPESP (Brésil)
------	---	--

JCJC = projet de recherche individuelle porté par un jeune chercheur ou une jeune chercheuse



PRC = projet de recherche collaborative dans un contexte national



PRCE = projet de recherche collaborative incluant un partenaire de type « Entreprise »

PRME = projet de recherche ambitieux porté par une équipe

PRCI = projet de recherche collaborative internationale bilatérale

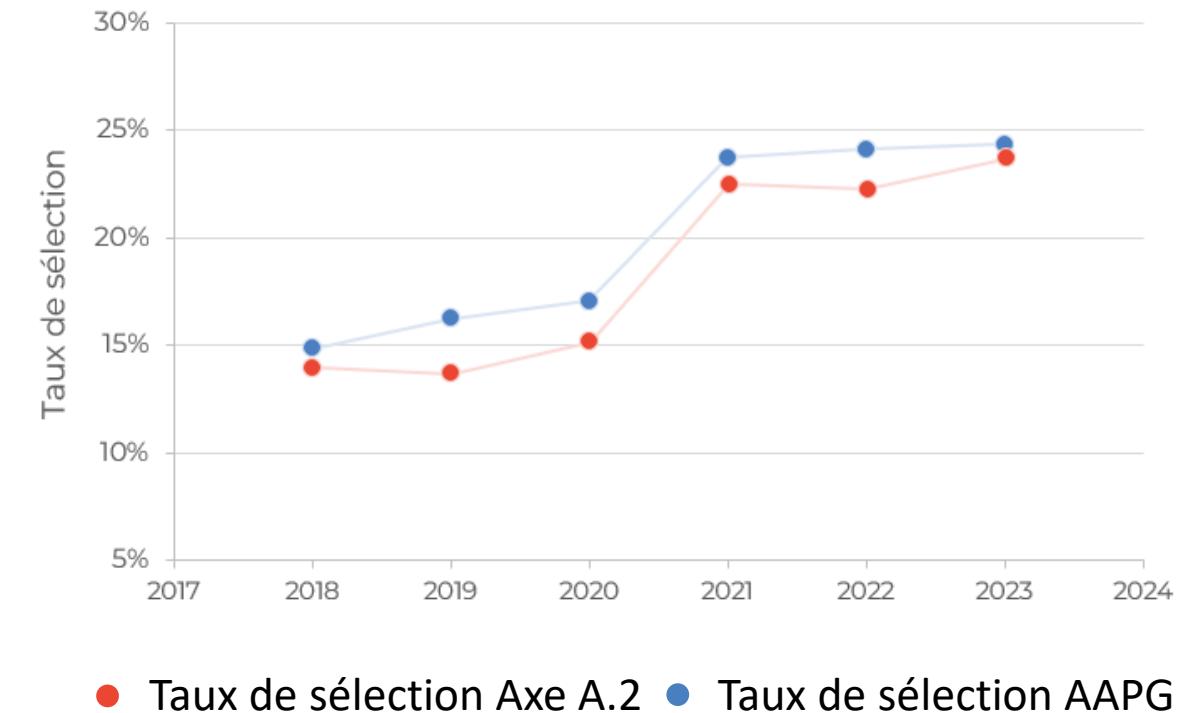
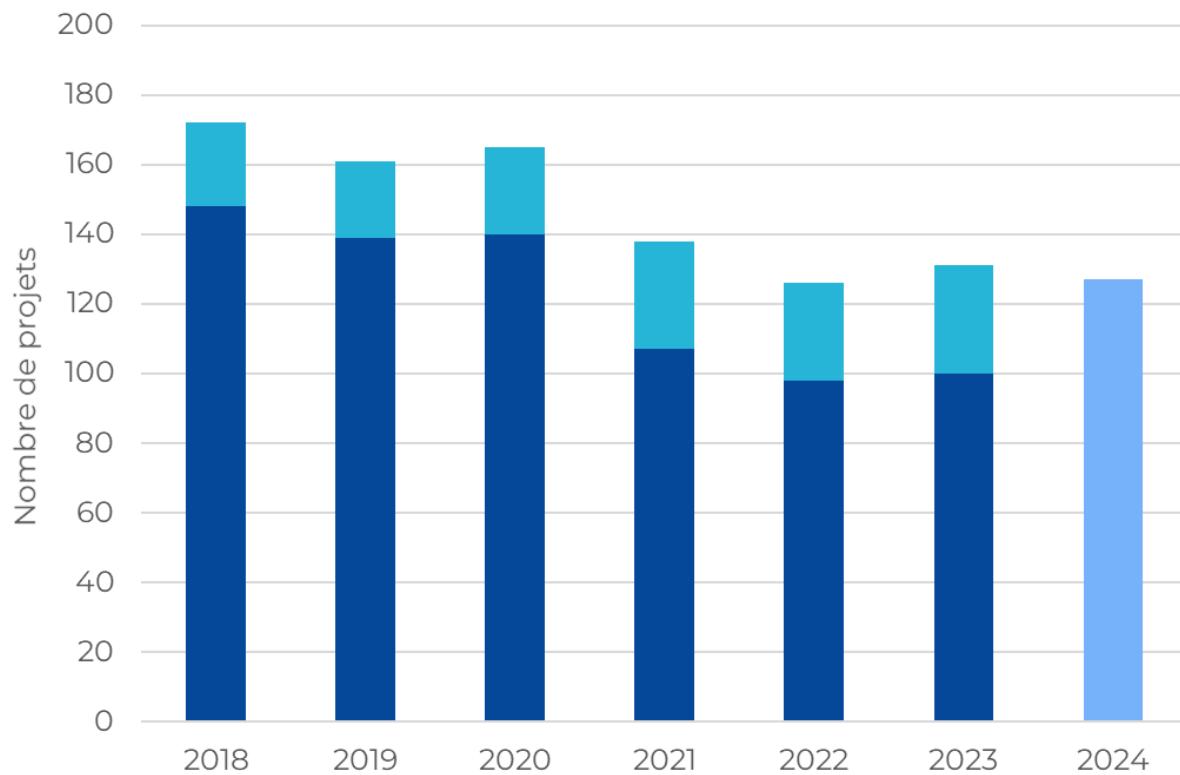


Axe A.3 - Évolution dépôts et sélection (hors PRCI)

■ Projets non sélectionnés

■ Projets sélectionnés

■ Projets déposés



Axe A.3 - Exemples de projets financés

- **DaTEPalm** : Quantifier l'impact sélectif des éléments transposables chez une espèce clef des oasis, le palmier dattier (*Phoenix dactylifera*)
- **DELLAdef** : Régulation de l'adaptation des plantes à la sécheresse par les gibbérellines
- **EXTRANET** : Un réseau moléculaire extracellulaire de protéines et de glucides derrière la croissance des cellules végétales
- **Lysis2Growth** : Impact de la formation de vésicules et de la polylysogénie sur les caractéristiques probiotiques de *Lactiplantibacillus plantarum*

Consultez les listes des projets financés et la liste des membres de comité sur [le site ANR](#)

Axe A.3 - Points de vigilance / rappels



- Se référer au **texte de l'appel à projets générique 2025**, ainsi qu'au **guide de l'AAPG 2025** (disponible en Septembre 2024), notamment pour bien prendre connaissance des règles de dépôt des projets, des conditions d'éligibilité et des critères de sélection des pré-propositions (étape 1) et propositions détaillées (étape 2)
- **Bien choisir l'axe dans lequel soumettre votre projet**
→ bien regarder les mots-clés associés, ainsi que les codes ERC et la description des axes dans le **texte de l'appel à projets générique 2025**

Le périmètre scientifique de cet axe est constant par rapport à l'AAPG 2024



Axe A.3 - Interfaces scientifiques

- Axe A.2 - 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 et de leurs composants

Liste non exhaustive - consultez le texte de l'AAPG 2025

Axe A.3 - Contacts



Jannatul MIA

Chargée de projets scientifiques

Jannatul.Mia@agencerecherche.fr

Isabelle HIPPOLYTE

Responsable scientifique

Isabelle.Hippolyte@agencerecherche.fr

