



**LES
RENDEZ-VOUS
DE L'****anr**[©]
agence nationale
de la recherche

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

Axe C.2 : Caractérisation des structures et relations structure-fonction des macro-molécules biologiques

Axe C.2 - Caractérisation des structures et relations structure-fonction des macro-molécules biologiques

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

Cet axe de recherche, vise à étudier les mécanismes moléculaires des fonctions du vivant, par des approches de biologie structurale, d'imagerie avancées, de physico-chimie et de biophysique. Il couvre les thématiques suivantes :

- ✓ **Etude des mécanismes biologiques aux échelles sub-cellulaire et cellulaire**
- ✓ **Approches en biologie structurale**
- ✓ **Approches en biophysique; association de techniques d'imagerie cellulaire**
- ✓ **Etudes des réseaux d'interactions**
- ✓ **Développement technologiques ou méthodologiques associés aux thématiques ci-dessus**

Cet axe correspond au Comité d'Evaluation 11.

Code ERC associé : LS01, LS02, LS09, PE03

Voir le texte détaillé de l'axe C.2 page 32 du Texte de l'AAPG 2024

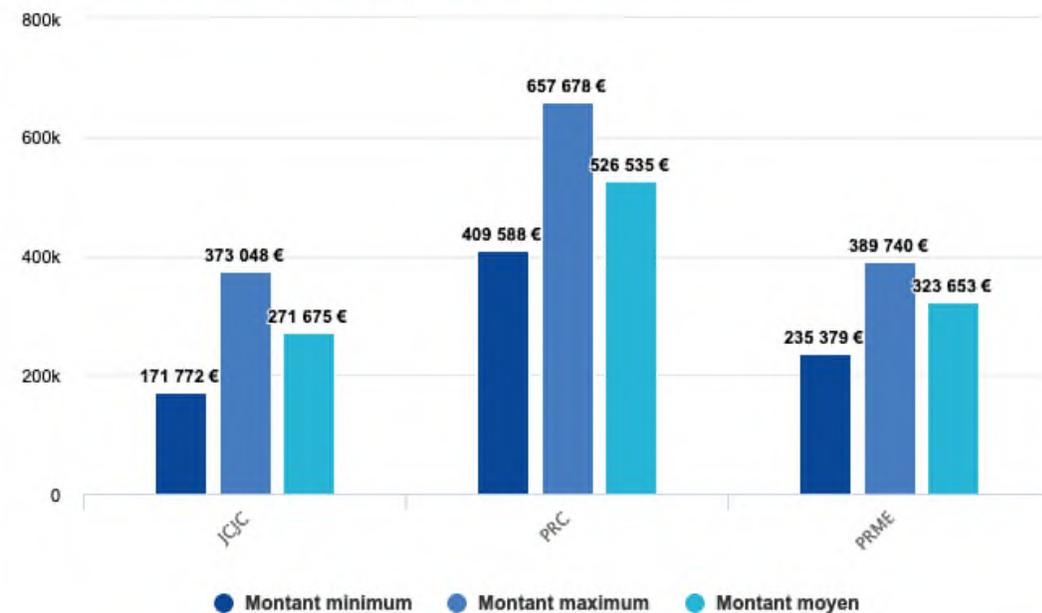
Données statistiques, bilan de l'année 2022

Nombre de projets déposés et financés par instrument

Instruments	Projets déposés	Projets financés	Taux	Nombre moyen de partenaires (projets financés)
JCJC	17	5	29,4%	1
PRC	111	23	20,7%	3
PRCE	1			
PRME	8	4	50,0%	1
Total	137	32	23,4%	

Source →

Aide allouée aux projets financés par instrument



Source →

PRCI financés avec les agences suivantes: NSF (USA); DFG (Allemagne); FWF (Autriche)

Exemples de projets financés en 2023

BACDOMAIN - Mécanismes de l'assemblage lipides-protéines en nanodomains sur les membranes bactériennes

ARNr-PMQC - Processing, modification et contrôle-qualité des ARN ribosomiques de *Bacillus subtilis*

FluoLLPS - Outils fluorescents pour la caractérisation de la séparation de phase liquide-liquide

SWING - Structure et fonction des nouvelles sous-unités SWI/SNF dans la réponse aux dommages de l'ADN

Résultat AAPG2023 et liste des membres sur : [aapg-selection-2023-5-270723.pdf \(anr.fr\)](https://www.anr.fr/fr/aapg-selection-2023-5-270723.pdf)

Points de vigilance

- Attention, ne pas confondre cet axe (C.2 correspondant au CE11) avec l'axe C.11 Médecine régénératrice (correspondant au CE52);
- Une demande de cofinancement par la Direction Générale de l'Offre de Soins (DGOS) peut être faite pour les projets incluant un établissement de santé partenaire;
- Les projets PRC et PRME portant sur le cancer, la tuberculose, le VIH et l'hépatite ne sont pas éligibles (consultez les sites de l'INCa et de l'ANRS-MIE pour les appels à projets sur ces thématiques).

Interfaces scientifiques

Axe B.5 : Chimie moléculaire

Axe C.1 : Biochimie et chimie du vivant

Axe C.3 : Génétique, génomique et ARN

Axe C.4 : Biologie cellulaire, biologie du développement et de l'évolution

Axe C.6 : Immunologie, Infectiologie et Inflammation

Axe C.10 : Innovation biomédicale

Liste non exhaustive : sont mentionnées ici quelques interfaces. [AAPG - Appel à projets générique - 2024 | ANR](#)



Autres appels hors AAPG

Consultez le site de l'ANR régulièrement pour les appels hors AAPG (anr.fr)

Contacts

quentin.merel@agencerecherche.fr (jusqu'au 30/09/2023)

angelique.coutable-pennarun@agencerecherche.fr

alain.milon@agencerecherche.fr