



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

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

Axe B.6 : Chimie analytique, chimie théorique et
modélisation

Axe B.6

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

Cet axe de recherche accueille les projets dont le cœur de la recherche relève essentiellement de démarches de recherche fondamentale dans les disciplines suivantes de la chimie :

- ✓ **Chimie théorique / modélisation**
- ✓ **Chimie analytique**
- ✓ **Spectroscopie et techniques spectrométriques**
- ✓ **Instrumentation innovante pour la chimie**

Il accueille donc des projets se proposant de lever des verrous dans l'un de ces domaines et non utilisant des techniques analytiques de routine ou des modèles théoriques déjà bien établis.

Code ERC associé : PE04

Voir le texte détaillé de l'AAPG <https://anr.fr/fr/detail/call/aapg-appel-a-projets-generique-2024>

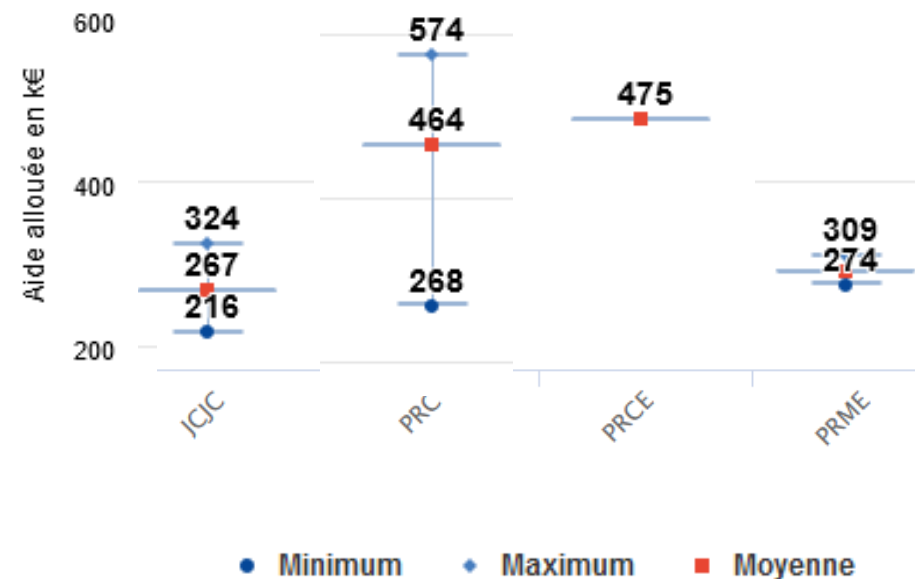


Données statistiques, bilan de l'année 2022

Nombre de projets déposés et financés par instrument

Instruments	Projets déposés (1)	Projets financés (2)	Taux	Nombre moyen de partenaires (projets financés)
JCJC	30	7	23,3%	1
PRC	72	17	23,6%	3
PRCE	4	1	25,0%	2
PRME	4	2	50,0%	1
Total	110	27	24,5%	

Aide allouée aux projets financés (2) par instrument



Exemples de projets financés en 2022

iSELECTION – Spectroscopie d'isomères sélectionnés d'ions interstellaires

MAPPLE – Modèle QM/MM à croissance linéaire, polarisable et massivement parallélisée pour la catalyse enzymatique

NMR4mAbs – Développement de méthodes RMN innovantes permettant la caractérisation approfondie de lots d'anticorps thérapeutiques

Résultat AAPG2022 et liste des membres sur : <https://anr.fr/fr/detail/call/appele-a-projets-generique-aapg-2022/>



Exemples de projets financés en 2023

2D-ME – Magnéto-électrographie 2D à l'échelle microscopique : un nouveau concept en chimie analytique vers l'application aux nanosciences

CARNYX – Un nouveau regard sur la dynamique des métaux carbonyles grâce à la spectroscopie femtoseconde dans l'extrême ultraviolet

QCTES – Outils pour la chimie quantique par et pour les états excités

Résultat AAPG2023 et liste des membres sur : <https://anr.fr/fr/detail/call/aapg-appel-a-projets-generique-2023/>



Interfaces scientifiques

Axe B.5 : Chimie moléculaire

Axe B.1 : Physique de la matière condensée et de la matière diluée

Axe H.8 : Sciences de base pour l'énergie

Axe H.11 : Capteurs, imageurs et instrumentation

Axe H.13 : Technologies pour la santé

Liste non exhaustive : sont mentionnées ici quelques interfaces. <https://anr.fr/fileadmin/aap/2024/aapg-2024.pdf>



Contacts

Eric PINEL

Coordinateur Scientifique

eric.pinel@agencerecherche.fr

Céline CROUTXE-BARGHORN

Responsable Scientifique

celine.croutxe-barghorn@agencerecherche.fr