

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

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

**Axe B.05 : Chimie analytique, chimie théorique et
modélisation (CE 29)**

Périmètre de l'axe B.05

Le périmètre scientifique de cet axe est constant par rapport à l'AAPG2024 (mais le numéro d'axe a changé)

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/fileadmin/aap/2025/ANR-AAPG-2025.pdf>

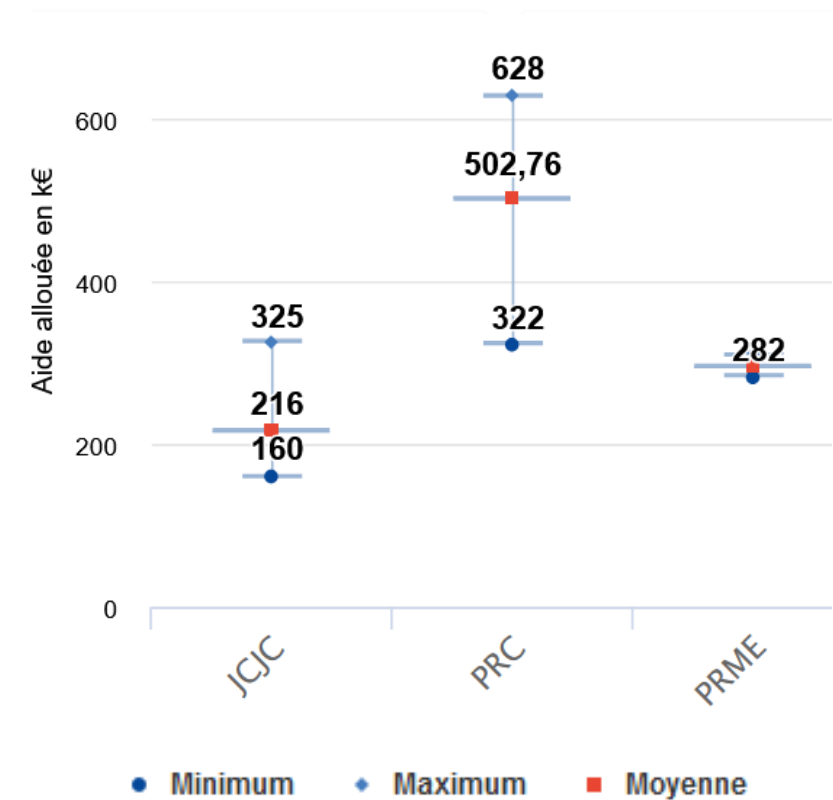


Données statistiques, bilan de l'année 2023

Nombre de projets déposés et financés par instrument

Instruments	Projets déposés (1)	Projets financés (2)	Taux	Nombre moyen de partenaires (projets financés)
JCJC	28	7	25,0%	1
PRC	72	17	23,6%	3
PRCE	2			
PRME	5	2	40,0%	1
Total	107	26	24,3%	

Aide allouée (k€) aux projets financés par instrument



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

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



Exemples de projets financés en 2024

LNP-HiRes – Résoudre l'architecture de nanoparticules lipidiques d'ARNm par des techniques avancées de RMN et fluorescence

MS-QuIC – Stratégies basées sur la spectrométrie de masse pour ajouter une dimension structurale à la détection précoce de souches pathogènes d'a-Synucléine par agrégation induite par conversion

SCREECHES – Modéliser des spectroscopies non-linéaires pour des éléments lourds

Résultats AAPG2024 et liste des membres sur : <https://anr.fr/fr/detail/call/aapg-appel-a-projets-generique-2024/>



Interfaces scientifiques

Axe B.04 : Chimie moléculaire

Axe B.06 : Physique des concepts fondamentaux et physique de la matière diluée

Axe B.07 : Physique de la matière condensée

Axe H.08 : 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/2025/ANR-AAPG-2025.pdf>)



Contact

Eric PINEL

Chargé de projets scientifiques

eric.pinel@agencerecherche.fr



LES RENDEZ-VOUS
DE L' **anr**®

