



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 B.05 – CE29

Chimie Analytique, Chimie Théorique et Modélisation

Présentation de l'axe

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 traite également des développements méthodologiques et instrumentaux pour les spectroscopies et la théorie.

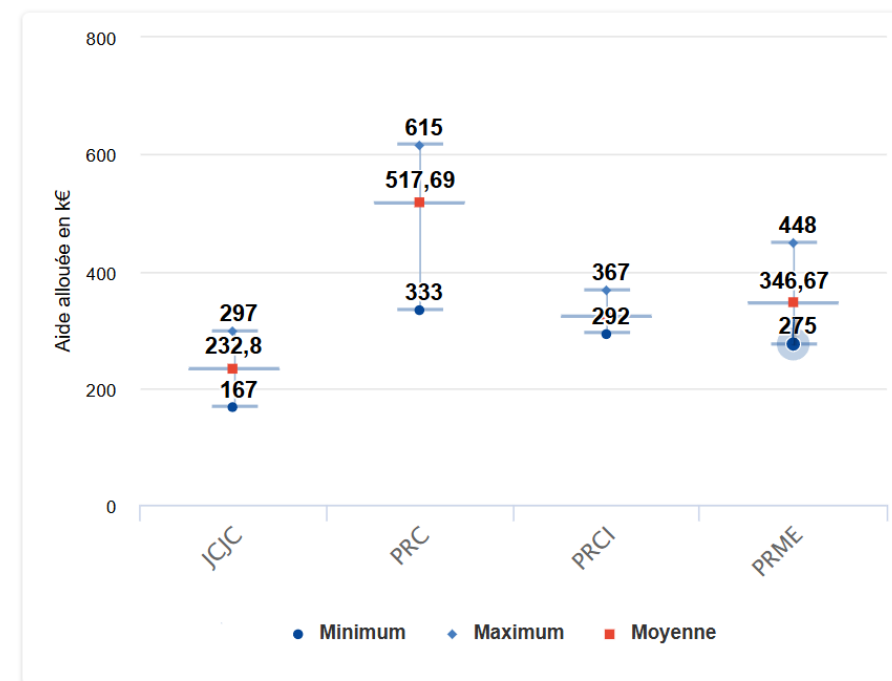
Voir le texte de l'[AAPG 2027](#)

Données statistiques / bilan de l'année 2025

Aide allouée (k€) aux projets financés par instrument

Nombre de projets déposés et financés par instrument

Instruments	Projets déposés (1)	Projets financés (2)	Taux	Nombre moyen de partenaires (projets financés)
JCJC	25	5	20,0%	1
PRC	63	13	20,6%	3
PRCE	1			
PRCI	12	3	25,0%	1
PRME	5	3	60,0%	1
Total	106	24	22,6%	



Exemples de projets financés en 2026

- **Chimie théorique / modélisation**

AQME (*JCJC*): Advanced quantum-classical dynamics for molecular electronics

MAINS (*PRC*): Machine learning Accelerated Identification and NMR characterization of Sugar adsorption on Sn-zeolites

- **Chimie analytique**

AffinHit (*PRC*): Combining dynamic combinatorial chemistry and miniaturized affinity chromatography for the rapid identification of therapeutic multivalent lectin ligands

The-BBq (*PRME*): Tritium quantification through ^3He decay product measurement Below Bq/L level

- **Spectroscopie et techniques spectrométriques**

VISION (*PRME*): Viewing inaccessible spins in hyperpolarized NMR

CO2Rea (*PRC*): Probing reactivity of transparent materials with fluids by “in-situ” Raman Spectroscopy using CO₂ laser-heated diamond anvil cells

Points de vigilance / 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



Contacts

Francesco CRISANTI

Chargé de projets Scientifiques

francesco.crisanti@agencerecherche.fr