

The background is a blue-tinted collage. On the left, a large lecture hall with tiered seating and several laptops on desks. On the right, a meeting scene with people around a table, one holding papers, and a video conference screen in the background showing several participants.

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>

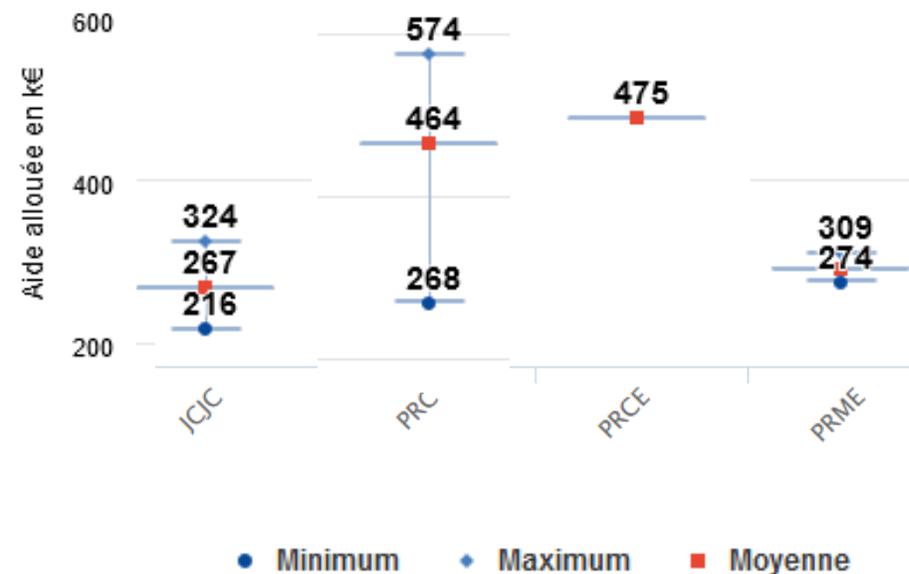


# Données statistiques, bilan de l'année 2022

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  |
| <b>Total</b> | <b>110</b>          | <b>27</b>            | <b>24,5%</b> |  |

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](mailto:eric.pinel@agencerecherche.fr)

**Céline CROUTXE-BARGHORN**

*Responsable Scientifique*

[celine.croutxe-barghorn@agencerecherche.fr](mailto:celine.croutxe-barghorn@agencerecherche.fr)