

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 G.1 : Planétologie, Structure et Histoire de la
Terre

Axe G.1 Planétologie, Structure et Histoire de la Terre

Cet axe de recherche accueille les projets dont le cœur de la recherche vise à accroître les connaissances fondamentales et promulguer les développements innovants dans les domaines des sciences de la Terre et de l'Univers suivants :

- ✓ **Planétologie, planètes du système solaire et exoplanètes**
- ✓ **Exobiologie**
- ✓ **Structure, histoire et dynamique de la Terre**
(incluant paléo-environnements lointains sans lien avec problématiques de l'Anthropocène)

Il accueille donc des projets se proposant de lever des verrous dans notre compréhension de la machine terrestre, mais également de ses homologues et autres corps rocheux parcourant notre univers.

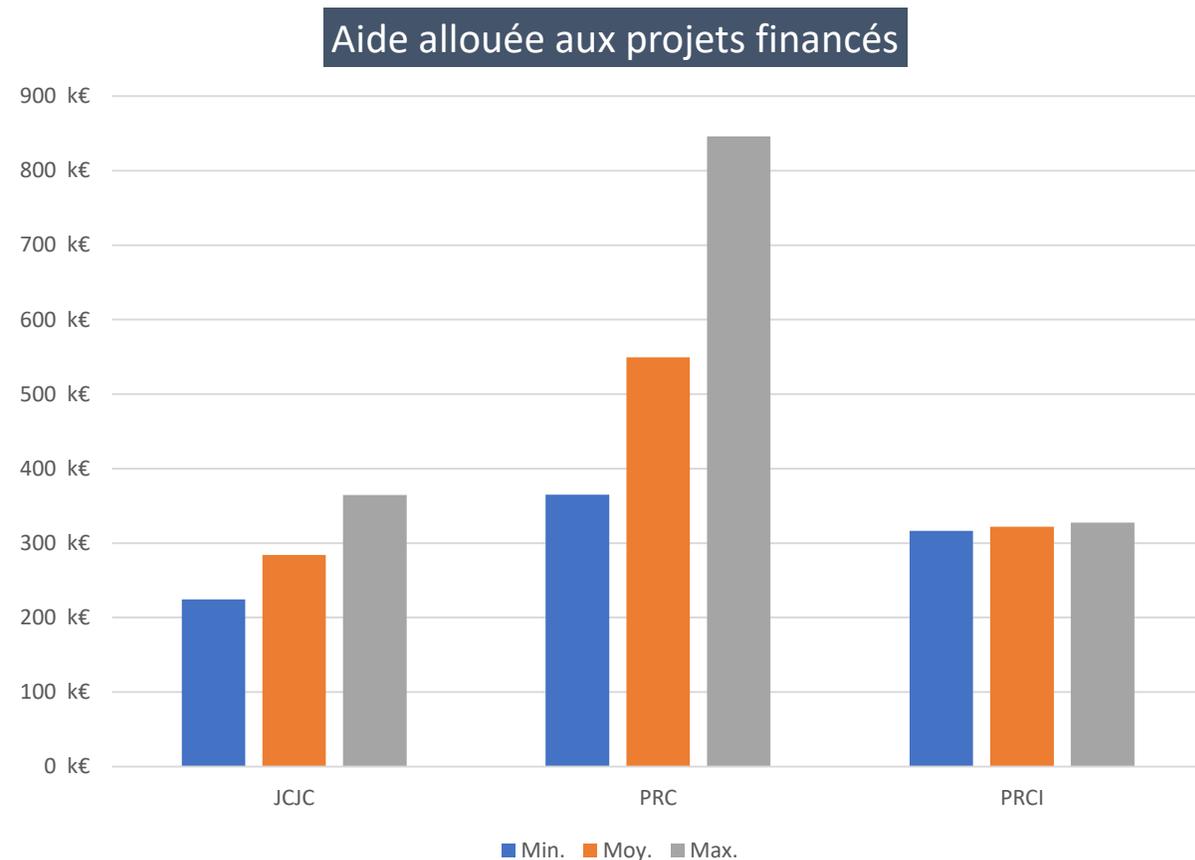
Code ERC associé : PE9_1, PE9_2, PE9_3, PE9_4, PE9_13, PE10

Voir le texte détaillé de l'AAPG page 53-54

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

Données statistiques, bilan de l'année 2022

Instrument	Projets déposés	Projets financés	Taux de succès	Nb moy de partenaires par projet
JCJC	17	6	35%	1
PRC	52	13	25%	3,5
PRCE	4			
PRME	4			
Total	77	19	25%	
<i>PRCI</i>		2		2



Exemples de projets financés en 2022 / 2023

MACIV – Imagerie sismique multi-échelle du massif central se proposant de mieux contraindre le volcanisme intraplaque récent ayant impacté cette région

METGAS – Combiner de nouvelles approches expérimentales in-situ et de modélisation pour contraindre plus précisément le dégazage des éléments métalliques à haut potentiel économique et biologique dans divers systèmes géodynamiques

IONO-DIET – Développer un système innovant de détection des catastrophes naturelles et de leurs paramètres source en quasi temps réel basé sur la sismologie ionosphérique

SFERE – Améliorer la caractérisation de la matière organique située dans des échantillons extraterrestres par extraction de fluide supercritique

ROCHE – Etudier les relations entre la structure interne/gravité de petits corps extraterrestres et la dynamique de leurs satellites et anneaux grâce à la modélisation

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



Interfaces scientifiques

Axe G.1
Planétologie, Structure
et Histoire de la Terre

Axe A.1
Terre solide et
enveloppes fluides

Axe G.2
Physique
subatomique et
astrophysique

Axe H.16
Interfaces : mathématiques, sciences
du numérique – sciences du système
Terre et de l'environnement

Points de vigilance

- Se référer au guide de l'AAPG2024 (disponible en Septembre 2023) ainsi qu'au document [aapg-2024.pdf \(anr.fr\)](https://anr.fr/aapg-2024.pdf), notamment pour bien prendre connaissance des conditions d'éligibilité et des critères de sélection des pré-propositions et propositions détaillées (Etapas 1 et 2, respectivement)
- Bien choisir son axe dans lequel déposer le projet
 - Astuce :
bien regarder les mots-clés associés, ainsi que les codes ERC !
 - Différence avec l'axe A.1 :
paléo-environnements lointains sans lien avec problématiques de l'Anthropocène

Contacts

Malcolm.Massuyeau@agencerecherche.fr

Konstantin.Grigoriev@agencerecherche.fr