



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

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

Axe H.5 : Méthodologies, instrumentations, capteurs
et solutions pour la transition écologique

Axe H.5 : Méthodologies, instrumentations, capteurs et solutions pour la transition écologique

Le périmètre scientifique de cet axe est constant par rapport à l'AAPG 2023

Cet axe concerne les projets de recherche sur les technologies et méthodologies innovantes dans différents domaines de l'environnement :

- ✓ **Risques naturels** (diagnostic, alerte et gestion de crise)
- ✓ **Pollution de l'atmosphère, des eaux, des sols et des sous-sols**
- ✓ **Traitement des sources polluantes, des effluents et des déchets** (remédiation durable, génie écologique, solutions fondées sur la nature)
- ✓ **Instrumentation et capteurs pour la qualité de l'air, des eaux douces, marines ou souterraines**

Codes ERC associés : LS08, LS09, PE02, PE03, PE04, PE05, PE06, PE07, PE08, PE10.

Voir le texte détaillé de l'AAPG page 60

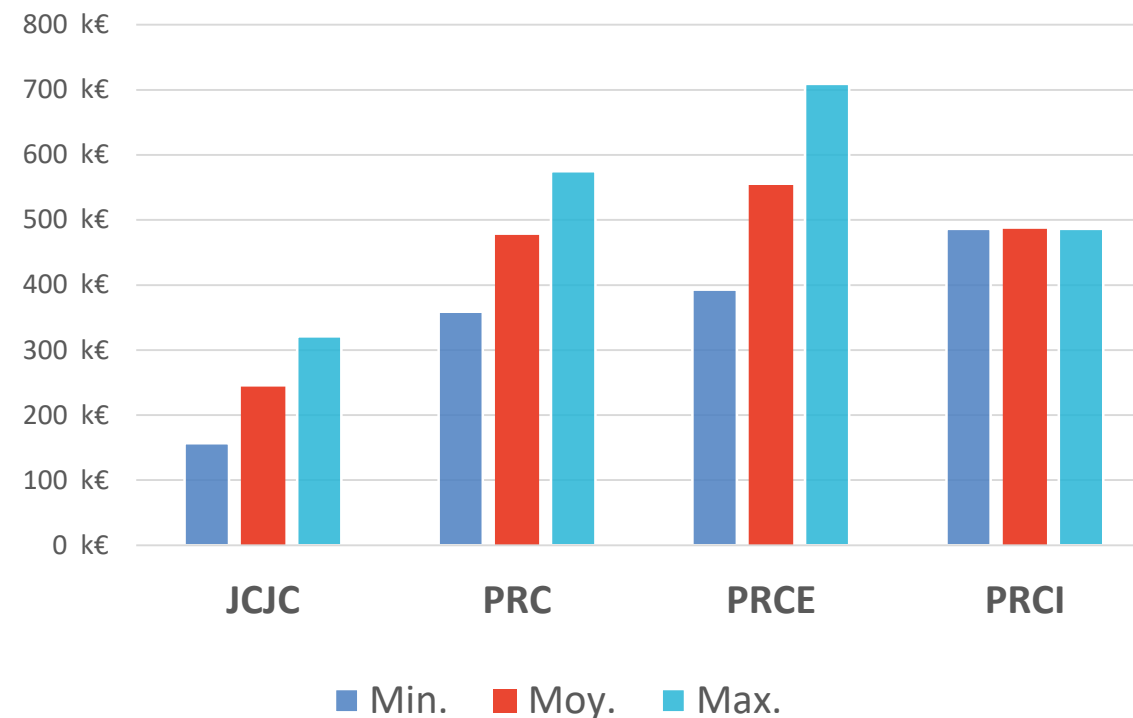


Axe H.5 – Bilan AAPG 2022

Instrument	Nombre de Projets déposés	Nombre de Projets sélectionnés	Taux	Nombre moyen de partenaires (financés)
JCJC	13	4	30,8 %	1
PRC	37	9	24,3 %	4
PRCE	34	7	20,6 %	4
PRME	2	0		
Total	86	20	23,3 %	

+ 1 projet PRCI, co-financé par l'ANR et la FAPESP -
Fondation de la Recherche de l'Etat de Sao Paulo

Aide allouée aux projets sélectionnés



Exemples de projets financés en 2022

AOPNANOP - AOPs : Un outil puissant pour minéraliser les nanoplastiques dans l'eau

FIREFLY - Assimilation de données infrarouges thermiques aéroportées pour la réanalyse du comportement des incendies de forêt

MICROCAN - MICRO-Capteurs optiques pour l'Agriculture Numérique

oMIMo - Optimisation de la phytostabilisation de déchets miniers arséniés : prédiction des impacts sur l'eau et de la biodisponibilité des polluants pour les plantes liés aux activités microbiennes

OPAL - Surveillance des pesticides dans l'air à l'aide de capteurs à cristaux liquides

VIGIMONT - VIGilance MONTagne : service de prévision de risque glissement de terrain et laves torrentielles en territoire de montagne

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



Points de vigilance

Les projets **doivent obligatoirement** traiter de questions environnementales.

Les projets sur le **développement d'engins autonomes pour la collecte d'échantillons** sont à déposer dans l'axe E.4 « *Interaction, robotique* »



Interfaces scientifiques

- Axe H.2 - Contaminants, écosystèmes et santé
- Axe H.7 - Bioéconomie, de la biomasse aux usages : chimie, matériaux, procédés et approches systémiques
- Axe H.10 - Nano-objets et nanomatériaux fonctionnels, interfaces
- Axe H.11 - Capteurs, imageurs et instrumentation
- Axe H.13 - Technologies pour la santé



Contacts

Melanie.Pateau@agencerecherche.fr

Anne.Lieutaud@agencerecherche.fr

