



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 H.05 – CE 04
**Méthodologies, instrumentations, capteurs et
solutions pour la transition écologique**

Présentation de l'axe H.05



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

Nouveauté 2027 : l'axe est concerné par la priorité stratégique PFAS

Cette priorité a pour objectif de soutenir des projets de recherche translationnelle visant à prévenir, caractériser et réduire les risques liés aux PFAS pour la santé humaine, les écosystèmes et les milieux environnementaux ; à accélérer leur substitution par des alternatives plus sûres.

Voir le texte de l'AAPG 2027, [anr-aapg-2027.pdf](#)

Données statistiques / bilan de l'année 2025

Nb projets déposés 75 (hors PRCI)

• Nb projets retenus **18**

• Taux de sélection **24%**

• Nb projets PRCI retenus 4 Budget total **9,9 M€**

Données statistiques / bilan de l'année 2025

Instrument	Déposé.s	Retenu.s	Budget moyen, en K€	<i>Min - Max</i>
JCJC	15	3	281	<i>265 – 298</i>
PRME	6	2	348	<i>248 – 447</i>
PRC	33	8	513	<i>332 – 762</i>
PRCE	21	5	606	<i>423 – 784</i>
PRCI	11	4	302	<i>234 – 332</i>



Exemples de projets financés en 2025

- **AGRENET** : De l'Agriculture à l'Agroécologie : Un Cadre de Connectivité Résilient et Adaptatif pour une Agriculture numérique, Durable et Respectueuse de l'Environnement
- **PFAS-in-air** : Pour une meilleure connaissance et contrôle des polluants organofluorés persistants dans l'air
- **REMAPE** : Assainissement des sols contaminés par des métaux : une méthodologie pour faire progresser la phytoextraction
- **SAFRAN** : Prélèvement, fractionnement et concentration de nanoplastiques pour étudier leur impact dans le cycle biogéochimique du carbone en milieu aquatique
- **Sensomod** : Une approche intégrée pour caractériser les cycles de retrait-gonflement dans les smectites en couplant capteurs électromagnétiques et modélisation thermodynamique dans la zone vadose
- **SMAFE** : Paillages durables pour un environnement sans puceron



Points de vigilance / interfaces scientifiques



- Se référer au **texte de l'appel à projets générique 2027**, ainsi qu'au **guide de l'AAPG 2027** (disponible en Septembre 2026), notamment pour bien prendre connaissance des nouvelles conditions d'éligibilité, des règles de dépôt des projets, et des critères de sélection
- **Bien choisir l'axe dans lequel soumettre votre projet, les axes proches :**
 - Axe B.03** - Sciences de l'ingénierie et des procédés
 - Axe H.02** - Contaminants, écosystèmes et santé
 - Axe H.07** - Bioéconomie : transitions sociétale et technologies associées
 - Axe H.11** - Capteurs, imageurs et instrumentation
 - Axe H.13** - Technologies pour la santé



Contacts



- au sujet du **montage scientifique de votre dossier, de son éligibilité au regard des critères de l'appel ou son dépôt** : aapg.science@anr.fr
- au sujet du **montage administratif et financier** de votre projet : aapg.adfi@anr.fr
- au sujet des **thématiques de cet axe** :
 - **Mélanie PATEAU**, chargée de projets scientifiques melanie.pateau@anr.fr
 - **Julie MENDRET**, responsable scientifique julie.mendret@anr.fr