



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.02 – CE 34
Contaminants, écosystèmes et santé**

Présentation de l'axe H.02

Cet axe couvre les approches pluri-inter et transdisciplinaires qui contribuent à élargir les connaissances sur la caractérisation et la dynamique des polluants et contaminants (physiques, chimiques, ou biologiques) contribuant à l'exposome, ainsi que leurs effets sur la santé (humaine, animale, végétale, écosystèmes).

→ en cohérence avec les concepts « One Health » et « Eco Health »

- ✓ Caractérisation de l'exposome
- ✓ Métrologie environnementale & dans les échantillons biologiques, dont bio-marqueurs et bio-indicateurs
- ✓ Effets & mécanismes d'action des contaminants
- ✓ Eco-dynamique, interactions et impacts trans- & multi-générationnels des contaminants
- ✓ Déterminants biologiques des effets
- ✓ Mécanismes adaptatifs et évolutifs des organismes exposés
- ✓ Développement d'approches méthodologiques pour l'identification des dangers et des risques
- ✓ Évaluation de nouveaux outils de gouvernance des risques liés aux contaminations

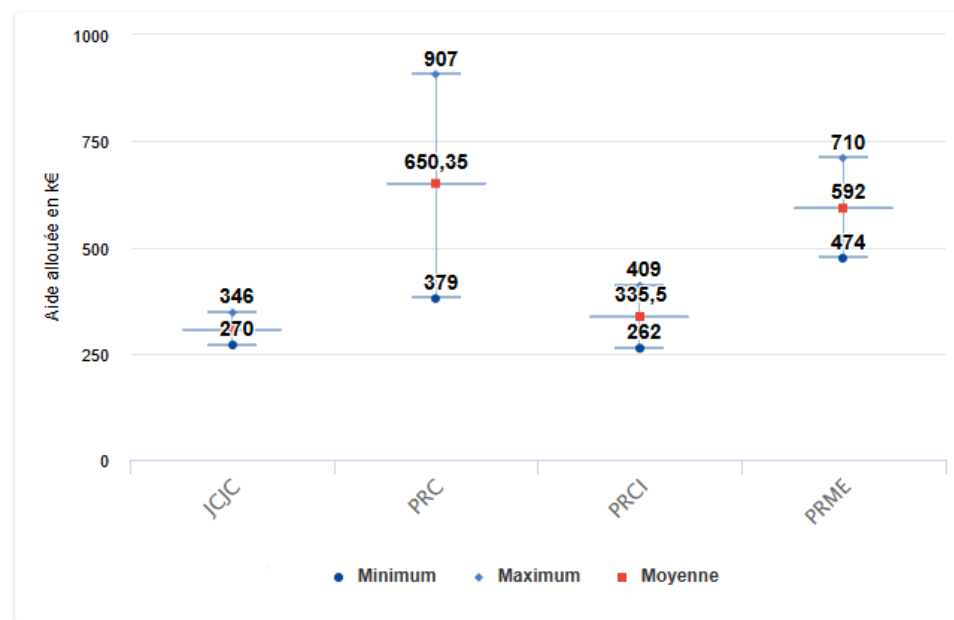
Voir le [texte de l'AAPG 2027](#) (pages 76-77)



Données statistiques / bilan de l'année 2025

Nombre de projets déposés et financés par instrument

Instruments	Projets déposés (1)	Projets financés (2)	Taux	Nombre moyen de partenaires (projets financés)
JCJC	19	5	26,3%	1
PRC	75	17	22,7%	4
PRCE	9			
PRCI	11	2	18,2%	2
PRME	4	2	50,0%	1
Total	118	26	22,0%	



Aide allouée (k€) aux projets financés par instrument

Instruments	Minimum	Maximum	Moyenne	Mediane
JCJC	270	346	306	297
PRC	379	907	650	627
PRCI	262	409	336	336
PRME	474	710	592	592

Aide à la lecture : En 2025, l'aide moyenne d'un projet JCJC est de 306k€

Exemples de projets financés en 2025

- **AerEau** : Analyse des contaminants dans les aérosols émis par l'utilisation d'eau non-conventionnelles et des risques d'exposition associés
- **ACOULAK** : Pollution acoustique subaquatique des lacs péri-alpins : caractérisation et impacts écologiques
- **BESTMICRO** : Amélioration de l'efficacité de la bioremédiation des pesticides par la synergie des communautés microbiennes
- **CAD** : Séparation de phase liquide-liquide induite par le cadmium dans la maladie d'Alzheimer : mécanismes et prévention
- **FluorAgro** : PFAS dans les sols agricoles : Source, devenir et conséquences
- **Food-Inorg** : Effets d'une exposition long-terme à un mélange chimique typique de l'exposome inorganique alimentaire sur les axes microbiote-système immunitaire et -cerveau et la sensibilité aux maladies chroniques
- **NET_IMPACT** : Filets marins biosourcés et biodégradables : impacts environnementaux et en santé humaine dus aux lixiviats et aux micro- & nano-plastiques

Voir la [liste des projets sélectionnés à l'AAPG 2025](#)



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 règles de dépôt des projets, des conditions d'éligibilité et des critères de sélection
- **Bien choisir l'axe dans lequel soumettre votre projet, les axes proches :**
 - Axe H.5** – Méthodologies, instrumentations, capteurs et solutions pour la transition écologique
 - Axe A.4** – Alimentation et systèmes alimentaires
 - Axe C.5** - Physiologie et physiopathologie
 - Axe H.4** - Santé publique, santé et sociétés
 - Axe A.2** - Terre vivante
 - Axe A.3** - Biologie des animaux, des organismes photosynthétiques et des micro-organismes



Points de vigilance / interfaces scientifiques

- **Inéligibilité de la thématique Cancer** (sauf pour les JCJC, PRCE et PRCI)
- **Cofinancement DGOS** (Direction Générale de l'Offre de Soins) **possible** pour les projets de recherche translationnelle incluant un établissement de santé partenaire
- L'axe est concerné par la priorité « **Exploitation scientifique des données générées par les OSI et IR*** (Infrastructures de Recherche) » et par la priorité « **PFAS** »

Voir le [texte de l'AAPG 2027](#) (pages 101-102)

Nouveauté 2027 : 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.

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 :
 - Manon TERNOIS, chargée de projets scientifiques manon.ternois@anr.fr
 - Catherine MOUNEYRAC, responsable scientifique catherine.mouneyrac@anr.fr