



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

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

**Axe H.2 – Contaminants, écosystèmes
et santé**

Axe H.2 – Contaminants, écosystèmes et santé

Cet axe concerne les projets visant à élargir les connaissances sur la **caractérisation** et le **devenir des contaminants** (physiques, chimiques, ou biologiques) ainsi que leurs **effets** sur la santé (humaine, animale, végétale, écosystèmes).

→ *Concept « One Health »*

- ✓ Caractérisation de l'**exposome**
- ✓ **Évaluation de nouveaux outils de gouvernance** des risques liés aux contaminations
- ✓ **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
- ✓ **Mécanismes adaptatifs et évolutifs** des organismes exposés

Codes ERC associés : LS02, LS04, LS07, LS08, LS09, PE01, PE02, PE03, PE04, PE05, PE07, PE06, PE08, SH01, SH02, SH03, SH06, SH07.

Voir le texte détaillé de [l'AAPG 2025](#) (pages 60-61)



Axe H.2 - Bilan de l'édition 2023

Instrument de financement	Nb projets déposés	Nb projets financés	Taux de succès	Nb moy de partenaires par projet	Aide allouée par projet (la plus basse / moyenne / la plus haute)
JCJC	18	3	16,7%	1	261 K€ / 393 K€ / 518 K€
PRC	51	14	27,5%	4	376 K€ / 632 K€ / 946 K€
PRCE	6	0	-	4	-
PRME	3	0	-	1	-

Total	78	17	21,8%
--------------	-----------	-----------	--------------

PRCI	2	dont co-financés par DFG (Allemagne), FWF (Autriche)
------	---	--

JCJC = projet de recherche individuelle porté par un jeune chercheur ou une jeune chercheuse

PRC = projet de recherche collaborative dans un contexte national

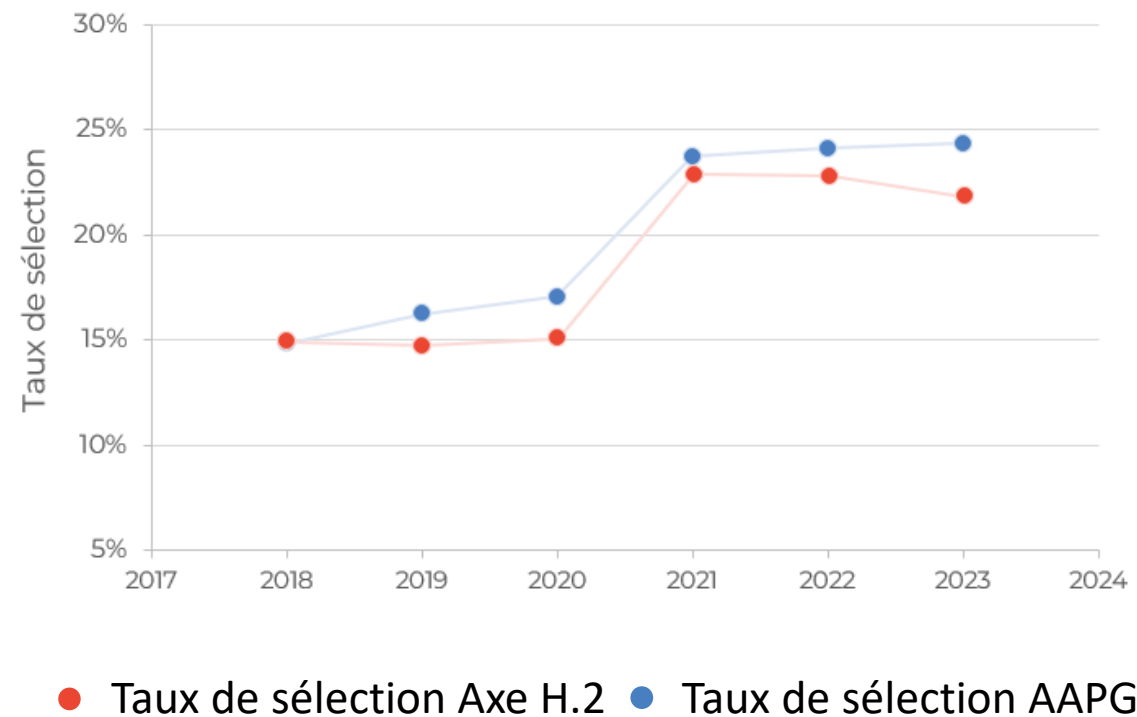
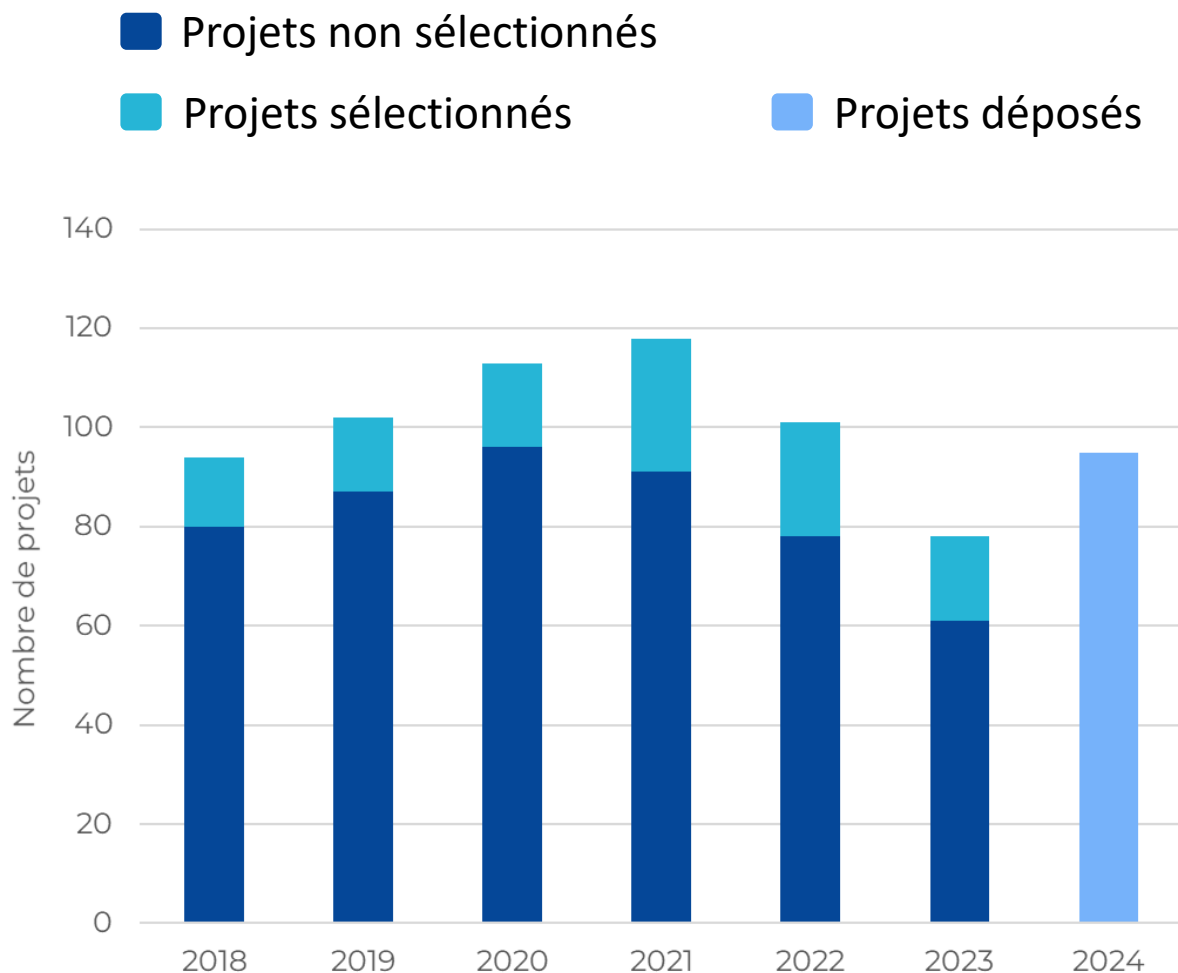
PRCE = projet de recherche collaborative incluant un partenaire de type « Entreprise »

PRME = projet de recherche ambitieux porté par une équipe

PRCI = projet de recherche collaborative internationale bilatérale



Axe H.2 - Évolution dépôts et sélection (hors PRCI)



Axe H.2 - Exemples de projets financés

- **EEWORM** : Dynamiques éco-évolutives chez les vers de terres exposés aux pesticides en mélanges
- **ENDOMITOPAH** : Les microvésicules endothéliales contenant ou non des mitochondries : nouveaux biomarqueurs pour évaluer l'exposition à un mélange d'hydrocarbures aromatiques alimentaires et sa toxicité
- **MENTALIST** : Instrumentation Raman multi-échelle pour suivre les microplastiques et les contaminants chimiques dans les systèmes vivants
- **Mercur-Food** : Devenir et impact de mercure dans les chaînes alimentaire aquatiques dans un contexte exposome
- **Post-FIRE** : Mobilisation des polluants post-incendie dans les ressources en eau de surface
- **SweetBrainDev** : Conséquences à long terme sur les réseaux neuronaux et les fonctions mentales de la consommation d'édulcorants

Consultez les listes des projets financés et la liste des membres de comité sur [le site ANR](#)



Axe H.2 - Points de vigilance / rappels



- Les projets doivent traiter de questions **d'écotoxicologie et/ou de toxicologie environnementale**
- **Inéligibilité de la thématique Cancer** (sauf pour les JCJC, PRCE et PRCI)
- **Cofinancement DGOS possible** (Direction Générale de l'Offre de Soins) si établissement de santé dans le consortium
- Des projets peuvent être concernés par la priorité « *Exploitation scientifique des données **générées par les OSI et IR*** (Infrastructures de Recherche)* » [Voir le texte détaillé de l'AAPG 2025 \(pages 16 et 93\)](#)

Le périmètre scientifique de cet axe est constant par rapport à l'AAPG 2024



Axe H.2 - Interfaces scientifiques

- **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

Liste non exhaustive - consultez le texte de [l'AAPG 2025](#)



Axe H.2 - Autres appels hors AAPG



Appel Biodiversa+ 2023-2024 : vise à soutenir des projets de recherche et d'innovation ayant pour but d'identifier, analyser et comprendre les processus de transformation susceptibles d'arrêter voire d'inverser le déclin de la biodiversité



Belmont Forum - appels visant des projets transdisciplinaires traitant des changements globaux

 *Consultez le site ANR régulièrement pour les appels hors AAPG*

 *Créez une alerte sur le Portail Appels Projets Recherche pour recevoir les annonces thématiques*

Axe H.2 - Contacts



Manon TERNOIS

Chargée de projets scientifiques

Manon.TERNOIS@agencerecherche.fr

Catherine MOUNEYRAC

Responsable scientifique

Catherine.MOUNEYRAC@agencerecherche.fr

