

L'INRAE et l'Agence de l'eau Adour-Garonne renforcent leur partenariat

Dossier de la rédaction de H2o
February 2026

Dans un bassin marqué par une forte ruralité, une empreinte agricole structurante et des milieux naturels remarquables, des Pyrénées au littoral atlantique, les effets du changement climatique - sécheresses, tensions sur la ressource en eau, évolution des écosystèmes aquatiques - imposent de renforcer les liens entre science, expertise et action publique. À travers cette signature, l'INRAE et l'Agence de l'eau Adour-Garonne ambitionnent de produire et mobiliser des connaissances scientifiques robustes pour éclairer puis accompagner les décisions, soutenir l'innovation et accroître ainsi la résilience des territoires du bassin face aux défis de l'eau.

La convention renouvelée s'inscrit dans le cadre du 12^{ème} programme d'intervention de l'Agence (2025-2030) et de la feuille de route stratégique INRAE 2030 notamment relative. Elle s'articule autour de 3 axes structurants : 1. Connaissances et prospective : Mieux comprendre le fonctionnement des milieux aquatiques sous contraintes climatiques et face aux polluants émergents, développer des prospectives de la ressource à l'horizon 2030-2050-2100, et intégrer les approches socio-économiques (acceptabilité, équitabilité, arbitrages entre usages) ; 2. Outils et méthodes pour l'action : Développer des modèles pression-impact, des diagnostics de vulnérabilité, des suivis de biodiversité (dont l'ADN environnemental) et explorer des solutions innovantes : sobriété et partage de l'eau, stockage, agriphotovoltaïque, intelligence artificielle ; 3. Évaluation et indicateurs d'impact : Renforcer l'évaluation des politiques publiques à travers des indicateurs de performance et d'efficacité (coût-efficacité) et la robustesse des actions face aux incertitudes.

INRAE