

PSGAR ROSEAU - RessOurceS en EAU en Nouvelle-Aquitaine : quelles eaux pour demain ?

Comprendre les tensions autour de l'eau en Nouvelle-Aquitaine et construire, avec les territoires, des solutions pour une gestion durable, résiliente et partagée de la ressource.



CATÉGORIES D'IMPACT

Scientifique

Socio-économique

Environnementale

Socio-Culturelle

CONTRIBUTION AUX DÉFIS ONEWATER

Défi 1 :
AnticipationDéfi 4 :
Adaptabilité &
RésilienceDéfi 2 :
Empreinte eauDéfi 5 :
Transition
socio-
écologiqueDéfi 3 :
Eau sentinelleDéfi 6 :
Partage des
données sur
l'eau

— LE PROJET

En Nouvelle-Aquitaine, le programme régional de recherche ROSEAU rassemble près de 90 chercheurs issus de 16 établissements et 24 laboratoires autour d'un objectif commun : mieux comprendre les transformations qui affectent les ressources en eau et développer, avec les acteurs des territoires, des réponses adaptées aux enjeux actuels et futurs.

Face au changement climatique, à l'évolution des usages, à la dégradation des milieux aquatiques et à l'émergence de nouveaux risques environnementaux et sanitaires, ROSEAU étudie l'eau dans toutes ses interactions avec les écosystèmes, la biodiversité, les activités humaines et les territoires. Ses travaux portent notamment sur le fonctionnement des écosystèmes aquatiques, les micropolluants et la qualité de l'eau, l'hydrologie et l'hydrogéologie, ainsi que sur les usages de l'eau et l'adaptation des territoires.

Au-delà de la production de connaissances, le programme régional de recherche vise à concevoir et expérimenter des solutions adaptées aux réalités territoriales et à favoriser leur appropriation. Un axe transversal consacré à la valorisation et au transfert permet ainsi de renforcer le dialogue entre chercheurs et acteurs des territoires et de diffuser les connaissances produites pour éclairer l'action territoriale.

En croisant compréhension des socio-hydrosystèmes, qualité de l'eau, biodiversité, usages et adaptation, ROSEAU partage pleinement la vision portée par OneWater – Eau Bien Commun : développer une approche intégrée de l'eau et rapprocher connaissances scientifiques et besoins des territoires pour répondre aux transformations liées aux changements globaux.

— PORTEURS

Jérôme Labanowski
Chargé de recherche CNRS
Université de Poitiers / UMR CNRS IC2MP

— PARTENAIRES

- 16 établissements partenaires (Nouvelle-Aquitaine)
- 24 laboratoires de recherche associés
- ≈ 90 chercheurs mobilisés

— EN SAVOIR PLUS

[Site du projet ↗](#)
[Tous les projets labellisés](#)