

Le CNRS crée une cellule Eau

Dossier de la rédaction de H2o
March 2021

Acteur majeur de la recherche sur l'eau, le CNRS lance une cellule dédiée. "L'eau est un enjeu majeur des prochaines années", assure Agathe Euzen, directrice adjointe scientifique de l'Institut d'écologie et environnement (INEE) qui dirige la nouvelle cellule Eau du CNRS. S'appuyant sur l'expérience de la cellule Énergie, le comité de pilotage de la cellule Eau est formé d'un représentant de chacun des dix instituts du CNRS, de la direction des relations avec les entreprises (DRE), de la direction Europe de la recherche et coopération internationale (DERCI), des délégations régionales et de la direction de la communication. Cette transversalité va permettre le partage des connaissances et savoir-faire acquis sur des décennies de recherches, et d'en faire émerger de nouveaux en s'appuyant notamment sur la mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires (MITI).

Abordées dans les dix instituts du CNRS par de nombreuses disciplines et plus de 210 laboratoires, réparties sur l'ensemble du territoire français et à l'étranger, avec près de 3 000 agents et doctorants, les recherches couvrent l'ensemble des enjeux relatifs à l'eau. La cellule entend faire valoir les connaissances scientifiques et les compétences du CNRS pour "mieux éclairer et venir en appui à la décision" des acteurs tant publics que privés. En France, des laboratoires du CNRS sont impliqués dans plusieurs initiatives régionales et pluri-partenariales. Le CNRS est ainsi partenaire, du Centre international UNESCO de recherche interdisciplinaire sur les socio-hydrosystèmes (ICIREWARD) basé à Montpellier. À Toulouse, depuis deux ans, des laboratoires se sont regroupés autour d'un groupement d'intérêt scientifique (GIS Eau Toulouse) pour favoriser et de soutenir des actions de recherches collaboratives, notamment celles visant un développement durable et une gestion respectueuse des ressources en eau, de l'amont à l'aval des territoires, à l'échelle des petits et grands cycles. À Lille, c'est autour d'un Collectif Eau que se sont rassemblés un ensemble d'acteur de la recherche, du développement et de la gestion de l'eau de la métropole pour favoriser l'échange de connaissances, d'expertises et d'expériences. Les chercheurs et laboratoires du CNRS sont également impliqués dans des programmes internationaux. Au niveau européen, son expertise s'affirme au sein de la JPI Water et sur les cinq grandes missions du nouveau programme cadre Horizon Europe, dont quatre concernent de près ou de loin l'eau : Adaptation au changement climatique ; Villes intelligentes et neutres en carbone ; Santé des sols et alimentation ; Santé des mers, océans, eaux côtières et continentales (Starfish 2030). Cela représente autant d'initiatives que la Cellule Eau du CNRS souhaite valoriser afin de promouvoir les connaissances produites avec des approches variées, contribuer à la production d'une meilleure compréhension de la diversité des enjeux liés à l'eau et proposer des réponses les mieux adaptées à différents contextes, en France comme à l'international.

CNRS