Le CNRS crÃ©e une cellule Eau

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
March 2021

Acteur majeur de la recherche sur l'eau, le CNRS lance une cellule dÃ©diÃ©e.Â "L'eau est un enjeu majeur des prochaines annÃ©es", assure Agathe Euzen, directrice adjointe scientifique de l'Institut Ã©cologie et environnement (INEE) qui dirige la nouvelle cellule Eau du CNRS. S'appuyant sur l'expÃ©rience de la cellule Ã‰nergie, le comitÃ© de pilotage de la cellule Eau est formÃ© d'un reprÃ©sentant de chacun des dix instituts du CNRS, de la direction des relations avec les entreprises (DRE), de la direction Europe de la recherche et coopÃ©ration internationale (DERCI), des dÃ©lÃ©gations rÃ©gionales et de la direction de la communication. CetteÂ transversalitÃ© va permettre le partage des connaissances et savoir-faire acquis sur des dÃ©cennies de recherches, et d'en faire Ã©merger de nouveaux en s'appuyant notamment sur la mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires (MITI).

AbordÃ©es dans les dix instituts du CNRS par de nombreuses disciplines et plus de 210 laboratoires, rÃ©partis sur l'ensemble du territoire franÃ§ais et Ã l'Ã©tranger, avec prÃ¨s de 3 000 agents et doctorants, les recherches couvrent l'ensemble des enjeux relatifs Ã l'eau. La cellule entend faire valoir les connaissances scientifiques et les compÃ©tences du CNRS pour "mieux Ã©clairer et venir en appui Ã la dÃ©cision" des acteurs tant publics que privÃ©s. En France, des laboratoires du CNRS sont impliquÃ©s dans plusieurs initiatives rÃ©gionales et pluri-partenariales. Le CNRS est ainsi partenaire, du Centre international UNESCO de recherche interdisciplinaire sur les socio-hydrosystÃ¨mes (ICIREWARD) basÃ© Ã Montpellier. Ã€ Toulouse, depuis deux ans, des laboratoires se sont regroupÃ©s autour d'un groupement d'intÃ©rÃªt scientifique (GIS Eau Toulouse) pour favoriser et de soutenir des actions de recherches collaboratives, notamment celles visant un dÃ©veloppement durable et une gestion respectueuse des ressources en eau, de l'amont Ã l'aval des territoires, Ã l'Ã©chelle des petits et grands cycles. Ã€ Lille, c'est autour d'un Collectif Eau que se sont rassemblÃ©s un ensemble d'acteur de la recherche, du dÃ©veloppement et de la gestion de l'eau de la mÃ©tropole pour favoriser l'Ã©change de connaissances, d'expertises et d'expÃ©riences. Les chercheurs et laboratoires du CNRS sont Ã©galement impliquÃ©s dans des programmes internationaux. Au niveau europÃ©en, 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 prÃ¨s ou de loin l'eau : Adaptation au changement climatique ; Villes intelligentes et neutres en carbone ; SantÃ© des sols et alimentation ; SantÃ© des mers, ocÃ©ans, eaux cÃ´tiÃ¨res et continentales (Starfish 2030). Cela reprÃ©sente autant d'initiatives que la Cellule Eau du CNRS souhaite valoriser afin de promouvoir les connaissances produites avec des approches variÃ©es, contribuer Ã la production d'une meilleure comprÃ©hension de la diversitÃ© des enjeux liÃ©s Ã l'eau et proposer des rÃ©ponses les mieux adaptÃ©es Ã diffÃ©rents contextes, en France comme Ã l'international.

CNRS