

## L'Agence de l'eau et l'INRAE signent un partenariat

Dossier de la rÃ©daction de H2o  
September 2020

Philippe Mauguin, prÃ©sident-directeur gÃ©nÃ©ral de l'INRAE (issu de la fusion entre l'INRA et l'IRSTEA) et Laurent Roy, directeur gÃ©nÃ©ral de l'Agence de l'eau ont signÃ© un accord-cadre de partenariat pour les cinq annÃ©es Ã venir. Cette collaboration a pour objectif de renforcer les travaux de recherche et d'expertise sur le fonctionnement des milieux aquatiques des bassins RhÃ¢ne-MÃ©diterranÃ©e et de Corse, en particulier pour mieux apprÃ©hender les effets du rÃ©chauffement climatique sur les ressources en eau et la biodiversitÃ©, mais aussi de faire progresser la connaissance sur la contamination des cours d'eau, lacs et lagunes par les micropolluants. Ce partenariat s'inscrit dans la continuitÃ© des prÃ©cÃ©dents accords qui unissaient l'Agence de l'eau et l'IRSTEA et avaient notamment permis des avancÃ©es scientifiques sur la caractÃ©risation de l'Ãtat de santÃ© des cours d'eau intermittents, sur la spÃ©cification des coÃ»ts Ã©nergÃ©tiques des filiÃ¨res de traitement des eaux usÃ©es, ainsi que sur l'impact des pratiques sur la ressource en eau du bassin du RhÃ¢ne dans le contexte de changement climatique. Ces prÃ©cÃ©dents accords avaient Ã©galement permis d'Ã©laborer des protocoles de stratÃ©gie participative pour la gestion de l'eau, rÃ©gulièrement utilisÃ©s pour la construction de marchÃ©s locales en appui aux politiques publiques.

Le nouvel accord de partenariat voit son pÃ©rimÃ¨tre Ã©largi aux recherches visant Ã dÃ©velopper la performance des systÃmes agroÃ©cologiques ainsi que du gÃ©nie Ã©cologique vis-Ã -vis de la ressource en eau et des milieux aquatiques. Les travaux de recherche et d'expertise de l'INRAE porteront sur les effets du rÃ©chauffement climatique sur les ressources en eau et les communautÃ©s biologiques, la contamination du bassin du RhÃ¢ne par les micropolluants (pesticides, rÃ©sidus mÃ©dicamenteux, microplastiques, perfluorÃ©s...) et plus globalement, la comprÃ©hension des relations entre les activitÃ©s humaines, les usages des sols et le fonctionnement et la qualitÃ© des milieux. Des approches interdisciplinaires, de l'hydrologie Ã l'Ã©cotoxicologie, mobilisant les sciences Ã©conomiques et sociales, sont privilÃ©giÃ©es pour aboutir Ã des solutions Ã la mesure de la complexitÃ© des sujets.

Agence de l'eau RhÃ¢ne-MÃ©diterranÃ©e Corse