

# Lancement du projet "École universitaire de recherche des sciences de l'eau et des hydrossystèmes"

Dossier de la rédaction de H2o  
June 2018

À

Le 7 juin 2018, le Musée des Confluences a accueilli le lancement du projet L'École universitaire de recherche des sciences de l'eau et des hydrossystèmes - H2O'Lyon. Ce projet ambitieux porté par l'Université de Lyon figure parmi les 29 lauréats de l'Appel "École universitaire de recherche" (EUR) du PIA 3 de l'ANR lancé en 2017.

L'action EUR et en particulier l'EUR H2O'Lyon vise à renforcer l'impact et l'attractivité internationale de la recherche et de l'éducation autour des formations de master, de doctorat et des laboratoires de recherche de haut niveau. Ce projet est piloté par : Christophe Douady, directeur du LEHNA (Laboratoire d'écologie des hydrossystèmes naturels et anthropisés), en co-coordination avec Sylvie Barraud (Laboratoire Découverts Eaux Environnement Pollutions) et Hervé Piegay (Laboratoire Environnement Ville Sociétés). Doté d'un financement ANR à hauteur de 8 563 491 euros pour un coût total de 242 millions d'euros, ce projet s'inscrit pour une durée de 10 ans à partir du 1er septembre 2018 pour réaliser l'ensemble des objectifs.

H2O'Lyon repose sur une approche résolument interdisciplinaire intégrant les sciences humaines et sociales, sciences physiques et d'ingénierie et les sciences de la vie et de l'environnement pour appréhender l'ensemble des enjeux liés à leur fonctionnement et à leur gestion. Forte d'une expérience de 40 ans de recherches interdisciplinaires dans diverses thématiques holistiques des hydrossystèmes conduites en partenariat étroit avec les praticiens et responsables régionaux de la gestion de l'eau et des milieux aquatiques, la communauté H2O'Lyon réunit plus 250 chercheurs et enseignants-chercheurs de 10 établissements d'enseignement supérieur : Université Claude Bernard Lyon 1 (U-Lyon 1), Université Lumière Lyon 2 (U-Lyon 2), Université Jean Moulin Lyon 3 (U-Lyon 3), Université Jean Monnet Saint-Etienne (UJM), École normale supérieure de Lyon (ENS Lyon), École centrale de Lyon (EC Lyon), Institut national des sciences appliquées de Lyon (INSA Lyon), Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement (VetAgroSup), École nationale des travaux publics de l'État (ENTPE), Institut Mines Telecom Saint-Étienne (IMTSE) et de 3 organismes de recherche : Centre national de la recherche scientifique (CNRS), Institut de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA), Institut national de la recherche agronomique (INRA). L'une des ambitions de l'EUR est également de renforcer les partenariats avec les collectivités, les établissements publics et les entreprises afin de permettre une intégration réussie des masterants et des doctorants dans le tissu socio-économique. Le GRAIE (Groupe de recherche animation technique et information sur l'eau) est chargé de cette interface au sein de l'EUR. Les partenaires suivants ont également exprimé leur soutien et leur intérêt pour H2O'Lyon : Agence de l'eau Rhône-Méditerranée Corse, Agence française pour la biodiversité, CEREMA, INRAP, Compagnie Nationale du Rhône, EDF, GeoPeka, Suez, Suez Consulting, Veolia/Eau du Grand Lyon, Grand Lyon Métropole, la ville de Villeurbanne, Agglo Villefranche Beaujolais, l'association Rivière Rhône-Alpes Auvergne.

Cette communauté H2O'Lyon cherchera à construire les savoirs et former les professionnels de demain. Ces expertises disciplinaires permettront également de mieux être en phase avec les besoins du monde socio-économique pour établir les diagnostics et définir les actions.