Lancement du projet « Ecole Universitaire de Recherche des Sciences de l'Eau et des Hydrosystèmes » (H2O'LYON)

ECOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE – EUR

Le 7 juin 2018 le Musée des Confluences a accueilli le lancement du projet « l'**Ecole Universitaire de Recherche des sciences de l'eau et des hydrosystèmes (H_2O'Lyon) »**. Plus de 100 personnes ont assisté à cet événement, notamment des représentants officiels des diverses institutions et partenaires du tissu socio-économique.

Ce projet ambitieux porté par l'Université de Lyon figure parmi les 29 lauréats de l'Appel à projets "**Ecole Universitaire de Recherche**" **(EUR)** du PIA 3 de l'ANR lancé en 2017.

L'action **EUR** et en particulier l'EUR **H_2O'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 hydrosystèmes naturels et anthropisés) - Coordinateur

En co-coordination avec :

- Sylvie BARRAUD (Laboratoire Déchets Eaux Environnement Pollutions),
- Hervé PIEGAY (Laboratoire Environnement Ville Société)

Doté d'un financement ANR à hauteur de 8 563 491€ pour un coût complet total de 242 M€, ce projet s'inscrit pour une durée de 10 ans à partir du 1er septembre 2018 pour réaliser l'ensemble des objectifs.

H_2O'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 dédiées à l'étude holistique des hydrosystèmes conduites en partenariat étroit avec les praticiens et responsables régionaux de la gestion de l'eau et des milieux aquatiques, la communauté

H_2O'Lyon fédère 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)
- Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS Lyon)
- Ecole 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)
- Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (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 déjà exprimé leur soutien et leur intérêt pour H2O'Lyon :

- Agence de l'eau RMC
- 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
- Association Rivière Rhône-Alpes Auvergne

Ensemble, la communauté **H_2O'Lyon** relèvera ces défis pour 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.

Sylvie BARRAUD, Hervé PIEGAY, Christophe DOUADY, Yohann ROCHEFEUILLE (ANR), Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI (IWA), Elodie BRELOT (GRAIE)

Contact : Christophe DOUADY, coordinateur. Laboratoire LEHNA. Université Claude Bernard Lyon 1.
christophe.douady@univ-lyon1.fr