



Demain, l'eau

Collaborer avec les universités du Sud pour aider les étudiants africains à se former à la gestion de l'eau : c'est l'idée d'un nouveau projet 'Erasmus +' piloté par l'Université de Montpellier et intitulé MAREMA (Master Ressources en Eau et Risques Environnementaux dans les Métropoles Africaines)

En 2030, plus de la moitié de la population africaine vivra dans des villes. Ces mégapoles doivent gérer une problématique vitale : celle de l'eau. « *Les réseaux de drainage sont parfois déficients. Les populations les plus pauvres sont généralement les plus vulnérables.* » explique le professeur Bamory Kamagaté, de l'Université Nangui Abrogoua (Côte d'Ivoire).

Sécheresse, inondations, pollution de l'environnement... « *Dans les pays avec lesquels nous travaillons en Afrique centrale et en Afrique de l'Ouest, les défis techniques et scientifiques liés à la gestion de l'eau sont aussi nombreux que complexes* », explique la coordinatrice du projet, Valérie Borrell Estupina de l'Université de Montpellier.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MONTPELLIER,
LE 14 NOVEMBRE 2016

CONTACT PRESSE

Anne Delestre
04 34 43 31 93
anne.delestre@umontpellier.fr
www.umontpellier.fr

CONTACT PROJET

Elodie Ernoult
04 34 43 25 76
elodie.ernoult@umontpellier.fr

L'expertise montpelliéraine en sciences de l'eau

Objectif du projet MAREMA : transplanter en terres africaines un enseignement qui a fait ses preuves en France. Le master « sciences de l'eau » de l'Université de Montpellier réunit un ensemble très étendu de disciplines très différentes : hydraulique bien sûr, mais aussi physique, biologie, chimie, sciences humaines et sociales ou encore géologie.

Un projet extrêmement attractif pour les universités du Sud, qui se sont pleinement impliquées dans sa construction en amont. « *Il suscite aussi beaucoup d'intérêt au Nord*, indique Eric Servat, directeur de l'Institut Montpelliérain de l'Eau et de l'Environnement, qui représente les laboratoires impliqués dans ce projet. *Nous offrons en effet aux chercheurs européens un nouveau terrain de découvertes : en évolution permanente, le master sciences de l'eau s'appuie sur de nombreux travaux de recherche.* »

Doté d'un budget de près de 800 000 €, le programme doit se poursuivre jusqu'à la fin 2019. A l'arrivée, un master en sciences de l'eau pleinement opérationnel. Et des retombées économiques pour les pays concernés : « *ces formations répondent à un besoin fort du marché du travail africain face à des enjeux environnementaux et sociétaux majeurs. Le projet implique d'ailleurs de nombreux industriels. On peut être sûrs que les étudiants de cette nouvelle filière n'auront pas de difficultés à décrocher un emploi* » indique David Sebag, expert pour ce projet.

Les principaux partenaires

Agence Universitaire de la Francophonie, Belgique
Institut de Recherche pour le Développement, France
Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire
Université Abomey Calavi, Bénin
Université Catholique de Louvain, Belgique
Université de Barcelone, Espagne
Université de Montpellier, France
Université Grenoble Alpes, France
Université Nangui Abrogoua, Côte d'Ivoire
Université Ngaoundéré, Cameroun
Université Yaoundé I, Cameroun

Journées de lancement MAREMA :
16, 17 & 18 novembre 2016

Cérémonie d'ouverture : **mercredi 16 novembre, 9h45**
Salle des actes, Institut de Botanique
163 rue Auguste Broussonnet, Montpellier