

PARTENARIAT SCIENTIFIQUE MULTI-INSTITUTIONNEL ET AGRICULTURES IRRIGUÉES AU MAGHREB

Le réseau de compétence Sirma – Systèmes irrigués au Maghreb –, qui réunit une soixantaine de chercheurs, et d'enseignants-chercheurs, associe des institutions en Algérie, au Maroc, en Tunisie et en France autour d'un domaine « Les économies d'eau dans les systèmes irrigués au Maghreb ». L'objectif est triple : la recherche, l'enseignement supérieur et l'appui au développement.

POUVEZ-VOUS PRÉSENTER SIRMA EN QUELQUES MOTS ?

Ali Hammani. Sirma est né de la volonté de scientifiques maghrébins et français d'initier des échanges dans le cadre de la recherche agronomique, plus particulièrement sur la gestion de l'eau en agriculture et les systèmes d'irrigation. En 2004, ce dispositif développé par le Cirad et ses partenaires a reçu le feu vert du ministère français des Affaires étrangères avec un montant alloué de 2 000 k€ pour une durée de cinq ans. Une équipe multidisciplinaire s'est alors constituée autour de la thématique de l'économie d'eau en systèmes irrigués au Maghreb. Depuis, Sirma est devenu une sorte de label sur lequel on capitalise. Il a permis de fédérer des moyens et c'est une grande richesse en termes de production scientifique.

QUELLE EST LA VALEUR AJOUTÉE DU CIRAD POUR LE DISPOSITIF ?

A.H. Nous travaillons en symbiose. Le Cirad a une approche intéressante du Maghreb, sur les questions prioritaires. Et l'utilisation de l'eau en agriculture en fait partie. Nous pouvons ainsi croiser nos expériences. Il remplit le rôle de coordinateur et nous profitons de son réseau. C'est aussi un appui important dans la formation. Vingt-deux thèses de doctorat ont été soutenues ou sont en cours, et plus de 60 étudiants ont fait un master. Ce partenariat nous apporte la reconnaissance nationale et internationale, et une visibilité nécessaire aux financements de projets.

DES PROJETS EN PERSPECTIVE ?

A.H. : Pour moi, c'est surtout continuer à avancer ensemble. Plus concrètement, nous avons des projets communs en recherche/développement et enseignement supérieur et nous sommes toujours à l'affût de nouveaux projets qui pourront pérenniser notre collaboration future. A terme, notre objectif est de constituer un pôle d'excellence dans la formation et la recherche sur les agricultures irriguées au Maghreb.

© A. Hammami/DR



Ali Hammani est enseignant-chercheur, chef du département Eau, Environnement et Infrastructures à l'Institut agronomique et vétérinaire (IAV) Hassan II à Rabat. Il était membre du Comité de Programme du Département Environnements et Sociétés du Cirad entre 2011 et 2014. Il participe au réseau Sirma en tant que coordinateur scientifique du projet à l'IAV.

ali.hammani@gmail.com

www.rcp.sirma.org

PARTENAIRES. **Algérie** > Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides/Université Mohamed Khider, Biskra ; Ecole nationale supérieure agronomique d'Alger ; Université de Khémis Miliana. **France** > Cirad ; Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes - Institut agronomique méditerranéen de Montpellier (Ciheam - Iamm) ; Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques (Supagro Montpellier) ; Institut de recherche pour le développement (Ird) ; Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech) ; Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (Irstea). **Maroc** > Ecole Nationale d'Agriculture de Meknes (EnaMeknes) ; Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II de Rabat (IAV Hassan II). **Tunisie** > Institut national d'agronomie de Tunis (Inat) ; Institut National de Recherche en Génie Rural Eaux et Forêts (Inrgref), Tunis.



Tableau réalisé
pour le DP Sirma
© Faycel Berkat