

Paris, le 20/05/2025

Eau & agriculture : l'Acta mobilisée face au défi climatique

Alors que la ressource en eau devient plus rare, plus variable et plus difficile à gérer, l'agriculture française doit s'adapter à des conditions toujours plus incertaines. L'Acta - le réseau des instituts techniques agricoles - organise une réponse collective en mobilisant la recherche appliquée et les innovations de terrain. Une conférence-débat ouverte à tous se tiendra le mardi 3 juin à Paris pour présenter les solutions concrètes en cours. (voir Save the Date ci-joint).

Une tension hydrique croissante, des agriculteurs en première ligne

L'année 2022 a marqué un tournant : sécheresse record, vagues de chaleur précoces, déficit de pluviométrie généralisé... Une réalité qui s'ancre désormais dans la durée. Dans ce contexte, les agriculteurs doivent faire face à une double exigence : maintenir la productivité tout en réduisant leur empreinte hydrique. L'enjeu est de taille, et nécessite des outils précis, des références partagées et une coordination renforcée à toutes les échelles.

« Le changement climatique nous impose d'agir vite et collectivement. L'eau est devenue un enjeu vital pour notre agriculture. À travers la recherche et le développement d'innovations, les instituts techniques agricoles s'engagent pour apporter des solutions concrètes, utiles et accessibles aux agriculteurs. »

Anne-Claire Vial, Présidente de l'Acta

Accompagner les filières de l'élevage : vers une sobriété ciblée

Dans les systèmes d'élevage, la question de l'eau touche autant à la quantité qu'à la qualité de la ressource mobilisée, à son origine et à ses usages. Le programme **CercEau** piloté par la région Auvergne-Rhône-Alpes, en partenariat avec **l'Idèle** - Institut de l'Élevage, **l'Ifip** - Institut du porc, **l'IFCE** et **ITAVI** construit des références technico-économiques sur la consommation d'eau dans les élevages bovins, porcins, équin, avicoles ou piscicoles et identifie les marges de progrès et en veillant au bien-être animal.

Dans le bassin Adour-Garonne, le **Protocole Abreuvement**, porté par **l'Idèle**, explore l'utilisation de ressources alternatives à l'eau potable, afin de préserver les usages domestiques tout en maintenant l'activité agricole dans les zones les plus contraintes.

Adapter les pratiques en cultures végétales : économies, efficacité, anticipation

Face aux contraintes hydriques, les filières végétales s'appuient sur des leviers combinés : pratiques culturales raisonnées, choix variétaux et outils de pilotage. Le **Guide des bonnes pratiques**, publié en mars 2024 par **ASTREDHOR** - Institut des professionnels du végétal d'horticulture, pépinières et paysage, propose des solutions concrètes d'organisation et de pilotage de l'irrigation.

Pour les grandes cultures, des outils de bilan hydrique comme **Irré-LIS** (ARVALIS) permettent d'estimer les besoins hydriques en fonction des conditions de sol et du développement des plantes, facilitant ainsi la planification des apports.

Fiabiliser les décisions : les apports du numérique et de la modélisation

Qu'il s'agisse d'élevage ou de grandes cultures, la capacité à anticiper les événements climatiques devient un enjeu central. Le projet **Aléaplue**, co-développé par l'Acta, Météo-France et plusieurs ITA, améliore la précision des prévisions de pluie à l'échelle locale. Il alimente les décisions techniques en grandes cultures, vigne et élevage.

En complément, l'outil **Irribet** (ITB) aide à raisonner l'irrigation à la parcelle à partir de données météo et agronomiques. Ces outils renforcent l'autonomie décisionnelle des agriculteurs face à la variabilité climatique.

À travers ces projets, l'Acta et ses instituts techniques agricoles contribuent à doter les agriculteurs d'outils adaptés à la variabilité croissante de la ressource en eau. Leur déploiement s'appuie sur une logique territoriale : car si les tensions hydriques sont globales, les réponses, elles, doivent être construites à l'échelle des territoires.

Contact presse :

Gaëlle Wang
Service presse



rp@jbc-corporation.fr



04 78 36 38 10 - 07 55 67 16 28