

Vers des plantes résistantes à la sécheresse

2010.09.02

DROPS : Vers des plantes résistantes à la sécheresse

Vers des plantes résistantes à la sécheresse

Le blé est l'une des plantes concernées par le projet DROPS. © DR

L'INRA et ses partenaires internationaux (1) se penchent sur la résistance des plantes à la sécheresse avec le projet DROPS. D'une durée de 5 ans, ce projet bénéficie d'un financement de 8,7 millions d'euros, dans le cadre du 7ème PCRD de l'UE.

Développer des «

variétés de plantes plus résistantes à la sécheresse et/ou qui valorisent mieux l'eau d'irrigation ou des pluies

» : telle est l'ambition du projet européen DROPS (DRought-tolerant yielding PlantS), coordonné par l'INRA et lancé le 27 août. Financé à hauteur de 8,7 millions d'euros sur cinq ans, dans le cadre du 7ème PCRD (Programme cadre de recherche et développement) dont 6 millions apportés par l'Union européenne, ce projet rassemble 15 partenaires internationaux (1).

Quatre plantes concernées

En associant physiologie, génétique et modélisation, DROPS vise le « *développement de nouvelles méthodes et de stratégies destinées à préserver les rendements des cultures en période de sécheresse et à améliorer l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau par la plante*

» explique l'INRA, dans un communiqué. Quatre plantes sont concernées : le maïs, le blé tendre, le blé dur et le sorgho. Les résultats « *seront diffusés aux sélectionneurs grâce à la participation de 4 entreprises semencières et à un partenariat avec une association professionnelle de sélectionneurs*

» précise l'INRA.

[NAJA](#);

*}