

## **Ador : un logiciel pour la gestion de l'eau dans les périmètres irrigués**

by

**E. Playán<sup>1</sup>, J. Caveró<sup>1</sup>, I. Mantero<sup>2</sup>, R. Salvador<sup>2</sup>, S. Lecina<sup>3</sup>**

Présenté par : *Enrique Playán*

Niveau géographique / administratif : périmètres irrigués en Espagne

### **Résumé**

Au cours de la dernière décennie, les périmètres irrigués dans la vallée de l'Ebre en Espagne ont commencé à utiliser des logiciels de base de données pour améliorer leurs opérations de gestion. De tels logiciels mettent plus souvent l'accent sur des questions d'ordre administratif que sur les problématiques relatives à la gestion de l'eau. Cette communication a pour objet de présenter un nouveau logiciel, dénommé « Ador », destiné à la gestion des périmètres irrigués. Cette base de données a pour but de promouvoir la traçabilité de l'eau ainsi que la gestion de la demande en eau. Ador peut être utilisé dans les périmètres irrigués indépendamment du type de système d'irrigation (de surface, par aspersion ou goutte-à-goutte) et du type de réseau de distribution de l'eau (canal ouvert ou sous pression). Il peut même être utilisé dans les périmètres irrigués combinant différents types de systèmes d'irrigation et différents types de réseaux de distribution d'eau. Les objectifs sont de disposer d'informations détaillées sur la gestion de l'eau du périmètre irrigué et de promouvoir de meilleures pratiques d'irrigation à la parcelle. Ador est actuellement utilisé pour améliorer la gestion de 62 périmètres irrigués représentant quelque 173.000 ha dans la vallée de l'Ebre.

---

<sup>1</sup> Dept. Soil and Water, Estación Experimental de Aula Dei. CSIC. P.O. Box 202. 50080 Zaragoza, Spain. Phone + 34 976 716 087. Email: playan@eead.csic.es, jcavero@eead.csic.es

<sup>2</sup> Oficina del Regante, SIRASA, Edificio Trovador. Plaza Antonio Beltrán Martínez, 1. Planta 5. 50002 Zaragoza, Spain. Phone +34 976 302 268. Email: imantero@aragob.es, rsalvador@aragob.es

<sup>3</sup> Ager Ingenieros, S. L., Mayor 53, 2B. 50001 Zaragoza, Spain. Email: lecina@ageringenieros.com