

# Gestion coordonnée de l'irrigation : l'exemple de l'Auvignon réalimentée par le lac de Bousquetara

Pour la campagne 2017, le lac de Bousquetara était plein à 30 % en début de campagne. Avec la diversité d'assoulement sur le secteur, il semblait difficile d'organiser des périodes de réalimentation et donc d'irrigation fixe comme sur les autres bassins.

Une solution différente a été adoptée par les préleveurs en collaboration avec l'OUGC et la CACG. Deux référents ont

été désignés (un amont, l'autre aval).

Ces référents ont centralisé les demandes et coordonné les irrigations quotidiennes des agriculteurs de leur secteur. Cela a permis d'ajuster les lâchers de réalimentation aux besoins quotidiens. L'efficience entre les volumes lâchés et les volumes pompés par les irrigants a été comparable à l'efficience d'un réseau enterré.

## UNE AUTRE SOLUTION LE SMS

Cette expérience est difficile à étendre sur les autres axes du fait de la longueur des rivières. Par contre le système de SMS proposé par la CACG pour anticiper et signaler vos intentions d'irrigation, permet un effet similaire sur la ressource en eau par l'intermédiaire de la technologie de lecture automatique de vos

SMS.

L'anticipation (déclaration la veille ou l'avant-veille) et la généralisation à tous les irrigants sont les clés d'une amélioration significative de la gestion.

## Rappel des opérations à réaliser :

- 1) Rédiger le SMS :

M 2 pour informer d'un démarrage immédiat

A pour signaler un arrêt de

un délai de 2 jours  
A 2 pour signaler un arrêt de l'irrigation dans un délai de 2 jours.

- 2) Envoyer le SMS au numéro suivant 06 73 90 57 93.

Le délai (2 jours dans l'exemple) peut être raccourci ou allongé.

Par exemple :

M pour signaler un démarrage immédiat  
A pour signaler un arrêt de l'irrigation

