



IRRIGATION : PRÉPARER LA SAISON

La période des plantations pour le printemps et l'été approche. Parmi tous les chantiers à mettre en place, il est important de préparer la campagne d'irrigation. Une bonne maîtrise des apports est en effet essentielle pour le rendement, la qualité des produits, le bon état sanitaire des cultures, tout en ajustant sa consommation d'eau.



QUELQUES POINTS IMPORTANTS DANS CETTE PÉRIODE DE PRÉPARATION :

- Pouvoir disposer facilement des informations sur l'installation d'irrigation comme, par exemple, les caractéristiques des goutteurs ou des asperseurs (marque, modèle, débit, pression de fonctionnement, année de mise en place...),
- Connaître les débits des différents blocs d'irrigation présents sur l'exploitation. Par exemple, si l'aspersion fonctionne une heure dans cette parcelle ou ce bloc de tunnels, j'apporte... litres/m² (rappel : 1 litre par m²=1mm et = 10 m³/ha).

Il est conseillé de noter ces informations pour chaque parcelle sur un plan de l'exploitation affiché dans le bureau ou dans la station d'irrigation. Elles seront ainsi faciles à retrouver et à visualiser.

- Vérifier son installation électrique ou sa borne, purger les conduites, vérifier les automatismes (remplacement des piles) et des éléments sur le réseau (vannes, filtres, régulateur de pression...).
- Réaliser avant les plantations des contrôles simples de débit et de pression qui permettent souvent à peu de frais de rendre l'installation plus performante.
- Faire un contrôle d'uniformité de la distribution d'eau dans la parcelle (pour le goutte à goutte comme pour l'aspersion) surtout si on a constaté des problèmes d'hétérogénéité dans les cultures ou si l'installation a plus de 3 ou 4 ans.
- S'équiper d'outils d'aide au pilotage de l'irrigation, de la simple tarière aux outils innovants, en tensiométrie ou avec des sondes capacitives dont les informations sont consultables à tout moment sur son téléphone ou sur ordinateur.



POUR PLUS D'INFORMATIONS : Consulter le site de l'ARDEPI : www.ardepi.fr et en particulier la fiche Eau Fertile "Contrôle et entretien d'une installation d'irrigation" ARDEPI 2014.

Anne Terrentroy - a.terrentroy@bouches-du-rhone.chambagri.fr