



Partie

3



## Organisation et mode d'emploi des fiches d'irrigation

1

Comment lire une fiche d'irrigation ?

2

Comment utiliser les fiches d'irrigation ?



# L'organisation et le mode d'emploi des fiches d'irrigation

## 1 Comment lire une fiche d'irrigation ?

Consommation mensuelle de la culture

Besoins décadaires moyens en eau d'irrigation avec prise en compte de la contribution du sol et des pluies

Consommation en eau totale (en année normale)

Coefficients culturaux optimisés

Consommation décadaire de la culture

Besoins annuels en eau d'irrigation en année normale, sèche et humide selon la zone géographique



## 2

## Comment utiliser les fiches d'irrigation ?

### Au stade du projet

Les fiches fournissent les besoins de pointe des cultures, éléments de base pour :

- établir des projets d'équipement à la parcelle ;
- choisir le débit le mieux adapté.

### Durant la campagne d'irrigation

Les chiffres proposés dans les différentes fiches permettent une programmation des arrosages, c'est-à-dire l'établissement d'un calendrier faisant varier la dose d'irrigation selon le développement de la culture et la demande climatique.

Le respect de ce calendrier permet d'éviter les grosses erreurs. Celui-ci doit être ensuite adapté en tenant compte :

- avant tout **des pluies** qui restent imprévisibles et qu'il est indispensable d'enregistrer sur l'exploitation à l'aide d'un pluviomètre judicieusement placé ;
- du calendrier cultural (précocité variable selon les années) ;
- de l'évapotranspiration effective.

Des ajustements seront pratiqués en cours de saison à l'aide des différents outils de pilotage évoqués en dernière partie du **Mémento Irrigation**.

