

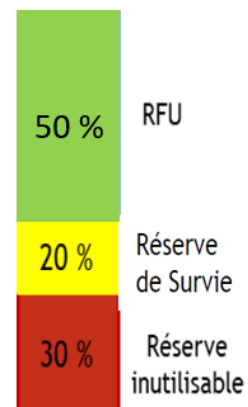


Quelques rappels préalables

Les cultures consomment de l'eau pour leur métabolisme, la quantité absorbée va dépendre de trois facteurs :

- L'évapotranspiration (ETP) que peuvent nous donner les stations météorologiques et qui dépend donc des conditions météo ;
- Le stade de la culture ;
- La disponibilité en eau du sol.

Le sol dispose d'une réserve en eau, appelée réserve utile, dont les 2/3 environ sont considérés comme facilement utilisables par la plante (RFU). L'objectif est donc de maintenir l'horizon de sol accueillant les racines dans la plage de RFU. Un maintien de la teneur en eau trop proche du maxi risque de conduire à une surconsommation d'eau et de limiter la profondeur d'enracinement, réduisant ainsi la capacité du maïs à absorber les éléments nutritifs.

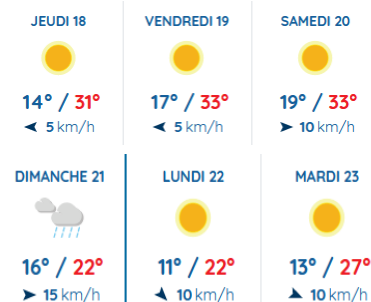


Conseils de la semaine

Aucune irrigation nécessaire pour les maïs pour le moment.

Veillez à ne pas négliger les signes de stress hydrique (enroulement des feuilles, fentes de retrait dans le sol...) qui pourraient intervenir cette semaine avec la remonté des températures

Tendances Météo



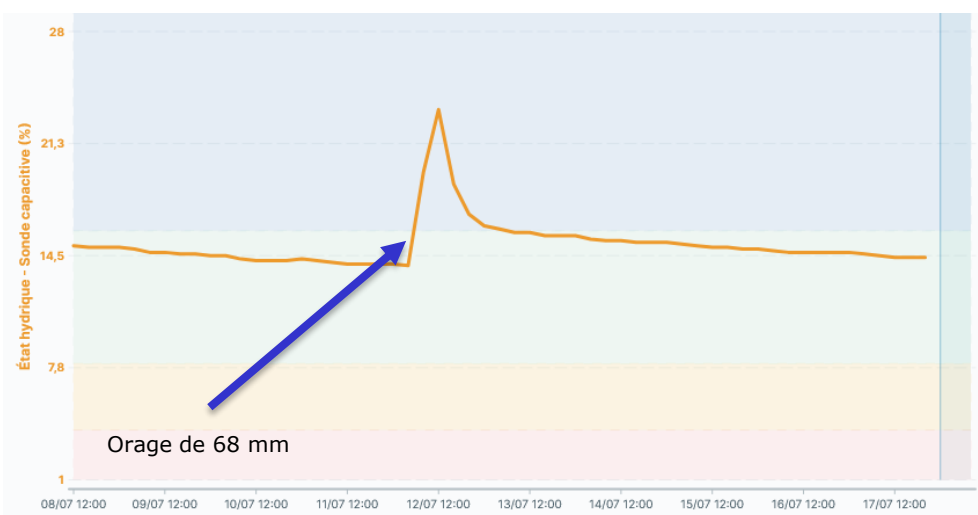
Les données météo de la période écoulée (08 juillet -16 juillet)

	Aurillac	Mauris	Massiac*	Consommation d'eau du maïs	Aurillac	Mauris	Massiac*
ETP	35 mm	38 mm	33 mm	10 Feuilles	28 mm	30 mm	26 mm
Pluviométrie	43 mm	68 mm	27 mm	12 Feuilles	30 mm	32 mm	28 mm
				13-14 Feuilles	32 mm	34 mm	30 mm
				15-17 Feuilles	34 mm	36 mm	31 mm
				Panicule dans le cornet	36 mm	38 mm	33 mm
				Floraison mâle	39 mm	42 mm	36 mm

* St-Poncy, la station de Massiac ne dispose pas de toutes les données nécessaires

Zoom sur les données des sondes

Mauris (parcelle de maïs)



Massiac (parcelle de maraîchage)

