



Flash irrigation

Numéro 3

Mercredi 14 juin 2023

Avec le soutien financier



Données météo

Relevé des ETP et des pluies pour différents postes météo

	ETP en mm			Pluie en mm		
	ETP en mm/jour		Cumul	Pluie en mm		Cumul
du	1 ^{er} mai	1 ^{er} juin	1 ^{er} mai	1 ^{er} mai	1 ^{er} juin	1 ^{er} mai
au	31 mai	13 juin	13 juin	31 mai	13 juin	13 juin
St-Barthélémy de Vals	4,1	5,2	197	86	52	138
Mercuriol (7 chemins)	4,2	5,3	201	59	34	93
Romans (lycée horticole)	4,1	5,1	195	79	91	170
St-Christophe et le Laris	3,2	4	152	137	54	191

Les pluies orageuses du début de semaine ont donné localement des cumuls importants (55 mm à Romans), mais elles cachent une grande hétérogénéité (4 mm seulement à St-Michel-sur-Savasse). Les ETP restent modestes pour le moment.

Prévisions météo : Retour d'un temps estival

Jeudi 15 juin : La journée est ensoleillée. Les températures maxi sont de l'ordre de 28 °C. Le vent du nord est modéré.

Vendredi 16 et samedi 17 juin : Temps ensoleillé du matin au soir . Les températures maxi sont de l'ordre de 29 °C. Le vent du nord est modéré.

Dimanche 18 juin et lundi 19 juin : Temps largement ensoleillé. Le vent s'oriente au sud. Températures maxi 30 °C.

Pour les jours suivants : Des orages sont possibles. Les températures maxi sont proches de 30 °C.

Prévisions de consommation du 15 au 21 juin 2023

Production	Coefficient cultural	mm semaine (*)	mm jour (*)
Luzerne	100%	39	5,6
Pomme de terre avant tubérisation	50%	20	2,8
Pomme de terre pendant tubérisation	110%	43	6,1
Pomme de terre prématurité	80%	31	4,5
Laitue début de croissance	50%	20	2,8
Laitue grossissement des pommes	70%	27	3,9
Maïs stade 5 à 8 feuilles	40%	16	2,2
Maïs stade 8 à 12 feuilles	60%	23	3,3
Maïs stade 12 à 18 feuilles	90%	35	5,0
Abricotiers avant récolte	60%	23	3,3
Pêchers avant récolte	80%	31	4,5
Pommiers-Poiriers avant récolte	85%	33	4,7
Noyers sol enherbé	60%	23	3,3

Déduire de ces consommations les pluies mesurées sur votre exploitation. Prendre en compte les indications fournies par vos tensiomètres

(*) estimation en fonction des prévisions météo

Préconisations

Les pluies du début de la semaine ont, à quelques exceptions près, permis de remplir une nouvelle fois le réservoir en eau du sol. Attention, l'ETP et donc la demande climatique vont augmenter dans les prochains jours.

Pour le maïs, la phase de sensibilité au stress hydrique commence à 12 feuilles. Les maïs semés début avril sont autour du stade 12 – 14 feuilles. La réserve en eau des sols est encore importante pour le moment et l'irrigation n'est pas encore d'actualité car on est en situation de confort hydrique dans la plupart des situations. Par contre, il faudra démarrer d'ici la fin de semaine dans les maïs les plus en avance en sols sableux ou graviers superficiels là où il a plu moins de 10 mm ces derniers jours. Aucune urgence en sols profonds.

Pas d'irrigation pour le moment sur noyers, soja et tournesol.

Modalités d'irrigation en grandes cultures :

- Assurer et vérifier la pression au canon avec un objectif de 5 bars. Il faut avoir un manomètre sur le canon !
- Utiliser des buses plus petites pour réduire la taille des gouttes si la pression au canon est inférieure à 4 bars.
- Se servir du compteur volumétrique pour vérifier les doses d'irrigation.



Sécheresse : La Galaure et la Drôme des collines repassent en « **Vigilance** » pour les eaux superficielles. Maintien du niveau « **Alerte Renforcée** » pour les eaux souterraines de la molasse (interdiction de 7 h à 19 h tous les jours). Pas de restriction pour les alluvions de l'Isère.

Contact : François DUBOCS : 04 27 24 01 60 – francois.dubocs@drome.chambagri.fr

L'action de la Chambre d'agriculture sur la gestion quantitative de l'eau bénéficie du soutien financier de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, à hauteur de 30 000 €, et du Conseil départemental à hauteur de 13 500 €.