



Flash irrigation

Numéro 5

Mercredi 28 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	27 juin	27 juin	31 mai	27 juin	27 juin
St-Barthélémy de Vals	4,1	5,8	287	86	87	173
Mercuriol (7 chemins)	4,2	6	294	59	58	117
Romans (lycée horticole)	4,1	5,8	286	79	114	193
St-Christophe et le Laris	3,2	4,8	230	137	108	245

Les pluies du 22 juin ont apporté un bon arrosage (de 21 à Romans à 44 mm à St-Christophe-et-le-Laris). Les ETP restent de saison, proches de 6 mm/jour.

Prévisions météo : Retour de la pluie et rafraîchissement

Jedi 29 juin : La journée est assez ensoleillée. Le vent du nord est très faible. Les températures maxi sont de l'ordre de 31 °C. Des averses orageuses sont possibles en soirée.

Vendredi 30 juin : Des averses se produisent dès le matin . Elles deviennent plus fréquentes ensuite même si par endroits le soleil revient. Les températures maxi sont en baisse (24 °C). Vent du nord l'après-midi.

samedi 1^{er} et dimanche 2 juillet: Le temps est nuageux et quelques gouttes sont même possibles. Le mistral est modéré. Les températures maxi sont fraîches : de l'ordre de 24 ° samedi et 27 °C dimanche.

Pour les jours suivants : Temps ensoleillé. Le vent du nord est modéré lundi, il tourne au sud mardi. Les températures maxi sont proches de 30 °C.

Prévisions de consommation du 29 juin au 5 juillet 2023

Production	Coefficient cultural	mm semaine (*)	mm jour (*)
Luzerne	90%	34	4,9
Pomme de terre avant tubérisation	50%	19	2,7
Pomme de terre pendant tubérisation	110%	42	6,0
Pomme de terre prématurité	80%	30	4,3
Laitue début de croissance	50%	19	2,7
Laitue grossissement des pommes	70%	27	3,8
Maïs stade 8 à 12 feuilles	60%	23	3,3
Maïs stade 12 à 18 feuilles	90%	34	4,9
Maïs 18 feuilles à floraison femelle + 20 j	100%	39	5,6
Abricotiers avant récolte	60%	23	3,3
Abricotiers après récolte	50%	19	2,7
Pêchers avant récolte	80%	30	4,3
Pommiers-Poiriers avant récolte	85%	32	4,6
Noyers sol enherbé	70%	27	3,8

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 de la semaine dernière ont été efficaces. Elle permettent dans quasiment toutes les situations de temporiser et d'attendre les pluies annoncées jeudi soir et vendredi.

Les maïs demi-précoces et demi-tardifs semés début avril seront en floraison femelle dès la fin de semaine ou début de semaine prochaine. Bien repérer ce stade qui permettra de déterminer les dates de fin d'irrigation (50 % d'humidité des grains). Le stade « floraison femelle » est atteint quand les soies sont visibles sur 50 % des pieds.

Dans tous les types de sols, on se situe encore en situation de confort hydrique sur les parcelles où nous avons des données de tensiomètres (Claveyson, Margès, Châteauneuf-de-Galaure, Mureils et Clérieux). Il est conseillé d'attendre les pluies orageuses annoncées avant d'envisager la reprise ou le démarrage de l'irrigation.

Pour les noyers : pas d'irrigation pour le moment. On est toujours en situation de confort hydrique.

Pour le soja, pas d'irrigation avant l'apparition des premières fleurs.

Pour le tournesol, compte-tenu du fort développement végétatif de cette année et du confort hydrique, pas d'irrigation pour le moment.



Sécheresse : La Galaure et la Drôme des collines sont en « **Vigilance** » pour les eaux superficielles et en « **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 €.