



Flash irrigation

Numéro 4

Mercredi 21 juin 2023

Avec le soutien financier



Données météo

Relevé des ETP et des pluies pour différents postes météo

	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	
	au 31 mai	20 juin	20 juin		31 mai	20 juin	20 juin
St-Barthélémy de Vals	4,1	5,7	243	86	53	139	
Mercuriol (7 chemins)	4,2	5,8	249	59	34	93	
Romans (lycée horticole)	4,1	5,7	242	79	92	171	
St-Christophe et le Laris	3,2	4,6	191	137	64	201	

Il n'y a pas eu de pluie significative depuis le 12 juin. Les ETP sont en augmentation sur les 7 derniers jours de l'ordre de 6 mm/jour. Elles restent de saison.

Prévisions météo : Orages actifs demain puis retour d'un temps calme et ensoleillé

Jeudi 22 juin : Des orages parfois violents peuvent éclater dès la fin de matinée. Ils se poursuivent jusqu'au soir. Localement de la grêle et des fortes pluies sont possibles. Les températures maxi sont de l'ordre de 27 °C.

Vendredi 23 et samedi 24 juin : Le soleil est de retour malgré quelques nuages vendredi. Le mistral est fort vendredi. Il s'atténue samedi. Les températures maxi sont de l'ordre de 29 à 31 °C.

Pour les jours suivants : Temps largement ensoleillé. Le vent du nord est modéré. Les températures maxi sont proches de 31 °C.

Prévisions de consommation du 22 au 28 juin 2023

Production	Coefficient cultural	mm semaine (*)	mm jour (*)
Luzerne	90%	38	5,4
Pomme de terre avant tubérisation	50%	21	3,0
Pomme de terre pendant tubérisation	110%	46	6,6
Pomme de terre prématurité	80%	34	4,8
Laitue début de croissance	50%	21	3,0
Laitue grossissement des pommes	70%	29	4,2
Maïs stade 5 à 8 feuilles	40%	17	2,4
Maïs stade 8 à 12 feuilles	60%	25	3,6
Maïs stade 12 à 18 feuilles	90%	38	5,4
Abricotiers avant récolte	60%	25	3,6
Pêchers avant récolte	80%	34	4,8
Pommiers-Poiriers avant récolte	85%	36	5,1
Noyers sol enherbé	60%	25	3,6

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

Pour le maïs semés en avril, on se situe dans une phase de forte sensibilité au stress hydrique. Cette phase commence à 12 feuilles. Les maïs 1/2 tardifs semés début avril seront en floraison femelle aux alentours du 3 juillet, soit un retard de 8 à 10 jours par rapport à 2022. Sur les sols les plus séchant (sables et graviers), les seuils de déclenchement sont atteints et il faut démarrer l'irrigation s'il ne pleut pas demain. Sur les sols profonds, on se situe encore en situation de confort hydrique sur les parcelles où nous avons des données de tensiomètres (Margès, Châteauneuf-de-Galaure et Mureils). Il est conseillé d'attendre les éventuelles pluies orageuses de demain. Cependant compte-tenu des contraintes liées aux restrictions d'eau et à la longueur du tour d'eau, il sera nécessaire d'anticiper le démarrage de l'irrigation s'il ne pleut pas.

Pour les noyers : pas d'irrigation pour le moment en sols profonds (confort hydrique). Se préparer à démarrer l'irrigation d'ici la fin du mois en graviers s'il ne pleut pas demain.

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

Pour le tournesol, compte-tenu du fort développement végétatif de cette année, pas d'irrigation avant le stade bouton.



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 €.