



Flash irrigation

Numéro 3

Mercredi 10 juin 2020

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/j		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	9 juin	9 juin	31 mai	9 juin	9 juin
St-Barthélémy de Vals	5,2	4,2	200	66,6	37	103,6
Marsaz	4,9	4	187	75	40	115
Romans (lycée horticole)	5	4,2	195	78,8	47,6	126,4
Montmiral (station privée)	—	—	—	77	51,8	128,8

Sur les 7 derniers jours, les ETP de l'ordre de 3,7 mm/jour, sont en forte baisse.

Prévisions météo : retour de la chaleur dès vendredi

Jeudi 11 juin : Nuages et éclaircies se succèdent. Le temps est sec. Le vent du sud se renforce l'après-midi. Températures maxi : 23 °C.

Vendredi 12 juin : Nuages et éclaircies se succèdent. Le vent du sud est fort. Le temps reste sec. Températures maxi : 25 °C.

Samedi 13 juin : Une tendance orageuse se généralise. Les températures maxi sont de l'ordre de 23 °C.

Pour les jours suivants : Temps plutôt ensoleillé mais un risque d'averse temporaire n'est pas à exclure. Les températures sont chaudes, entre 26 et 28 °C.

Prévisions de consommation du 10 au 16 juin 2020

Production	Coefficient cultural	mm semaine (*)	mm jour (*)
Luzerne	100%	35	5,0
Pomme de terre avant tubérisation	50%	18	2,5
Pomme de terre pendant tubérisation	110%	39	5,5
Pomme de terre prématurité	80%	28	4,0
Maïs stade 5 à 8 feuilles	40%	14	2,0
Maïs stade 8 à 12 feuilles	60%	21	3,0
Maïs stade 12 à 18 feuilles	90%	32	4,5
Abricotiers avant récolte	60%	21	3,0
Pêchers avant récolte	80%	28	4,0
Pommiers-Poiriers avant récolte	85%	30	4,3
Noyers sol enherbé	60%	21	3,0

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

(*) estimation CA26 en fonction des prévisions météo

Préconisations

Les pluies de ces 7 derniers, bien que disparates, ont été importantes. On relève 35 à 50 mm. Ces pluies ont permis de décaler le démarrage de l'irrigation sur maïs ou de gagner un tour d'eau.

Pour le moment, les sols sont bien pourvus en eau et l'irrigation n'est pas d'actualité cette semaine. Un risque orageux est possible samedi. Il faut rester cependant très vigilant sur la reprise de l'irrigation sur les maïs semés avant la mi avril, en particulier sur les sols à faible réserve en eau car la demande climatique va augmenter à partir de vendredi.

Interrompre le tour d'eau avec un jour d'arrêt pour 5 mm de pluie (par exemple si 35 mm au total, reprise 7 jours après la dernière pluie).

Pas d'irrigation avant le stade 10-11 feuilles sur maïs.

Premières mesures de restrictions

Le Préfet de la Drôme a signé le 4 juin un arrêté sécheresse. La Galaure et la Drôme des collines sont placées au niveau « Alerte » pour l'ensemble des eaux superficielles et des eaux souterraines.

Le niveau **Alerte** correspond à une économie d'eau de 15 % pour les eaux souterraines (1 jour d'interdiction par semaine de 8h à 8h le lendemain) et à 20 % pour les eaux superficielles (2 jours d'interdiction par semaine).

Exceptions

les limitations ne s'appliquent pas pour les prélèvements suivants quel qu'en soit le lieu :

- l'irrigation au goutte à goutte ou par micro-aspersion,
- l'irrigation des cultures maraîchères et horticoles ainsi que les pépinières,
- l'irrigation des cultures en godets et semis.

Les prélèvements dans le Rhône et l'Isère ne sont pas concernés par les restrictions.

Voir l'arrêté : <http://www.drome.gouv.fr/alerte-secheresse-mesures-de-restriction-des-a7436.html>

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 €.