



# Flash irrigation

Numéro 2

Mercredi 3 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 <sup>er</sup> mai	1 <sup>er</sup> juin	1 <sup>er</sup> mai	1 <sup>er</sup> mai	1 <sup>er</sup> juin	1 <sup>er</sup> mai
au	31 mai	2 juin	2 juin	31 mai	2 juin	2 juin
<b>St-Barthélémy de Vals</b>	5,2	6	<b>174</b>	66,6	0	<b>66,6</b>
<b>Marsaz</b>	4,9	6	<b>163</b>	75	0	<b>75</b>
<b>Romans (lycée horticole)</b>	5	5,8	<b>168</b>	78,8	0	<b>78,8</b>
<b>Montmiral (station privée)</b>	—	—	—	77	0	<b>77</b>

Sur les 7 derniers jours, les ETP de l'ordre de 6 mm/jour, sont en augmentation.

## Prévisions météo : net rafraîchissement dès demain

**Jeudi 4 juin** : Après les averses et les orages de la nuit, la pluie est continue le matin. Eclaircies l'après-midi. Températures max : 22 °C.

**Vendredi 5 juin** : Quelques petites averses sont possible le matin et le soir . Les températures maxi sont de l'ordre de 21 ° C.

**Samedi 6 juin** : Les pluies arrivent dans l'après-midi et durent jusqu'en fin de journée. Les températures maxi sont de l'ordre de 21 ° C.

**Dimanche 7 juin** : Les éclaircies sont prédominantes mais le risque de pluie et d'averses persiste. Les températures sont stables.

**Pour les jours suivants** : Temps plutôt ensoleillé. Les températures remontent tout doucement avec un vent du nord modéré.

## Prévisions de consommation du 3 au 9 juin 2020

Production	Coefficient cultural	mm semaine (*)	mm jour (*)
Luzerne	100%	26	3,7
Pomme de terre avant tubérisation	50%	13	1,9
Pomme de terre pendant tubérisation	110%	29	4,1
Pomme de terre prématurité	80%	21	3,0
Maïs stade 5 à 8 feuilles	40%	10	1,5
Maïs stade 8 à 12 feuilles	60%	16	2,2
Abricotiers avant récolte	60%	16	2,2
Pêchers avant récolte	80%	21	3,0
Pommiers-Poiriers avant récolte	85%	22	3,2
Noyers sol enherbé	60%	16	2,2

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

Des pluies et des orages sont attendus un peu partout dans les prochaines heures et les prochains jours. Elles vont entraîner une baisse des températures et de l'ETP.

Pour les blés, l'irrigation est maintenant terminée dans toutes les situations.

Pour le maïs, le stade « 10 feuilles » est dépassé pour les premiers semis et l'irrigation a démarré depuis le week-end dernier. Ne pas irriguer avant le stade « 10 feuilles » (compter la 1<sup>er</sup> feuille au bout arrondi jusqu'aux feuilles non complètement déployées dans le cornet). La phase de sensibilité au stress hydrique commence véritablement à 12-13 feuilles.

Sachant que l'on n'est pas dans une phase très sensible, attendre de connaître les cumuls pluviométriques avant de poursuivre l'irrigation. Décaler le tour d'eau d'un jour pour 4 mm de pluie (si 20 mm, décaler de 5 jours).

Pour les noyers, attendre les pluies. Pour les sols superficiels, le déficit hydrique se creuse et le besoin en eau se fait sentir.

## Des mesures de restrictions imminentes

Compte-tenu de la situation hydrogéologique, un arrêté sécheresse devrait être signé très rapidement.

Plus d'information dans le flash de la semaine prochaine quand l'arrêté sera signé.

Contact : François DUBOCS : 04 27 24 01 60 – [francois.dubocs@drome.chambagri.fr](mailto: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 €.