

Consommation en eau des cultures

Bilan météo sur la semaine passée

Date de semis		01/04	15/04	30/04	25/05
<u>Cumul température (en C°.j)</u>	Base 6-30	1543	1512	1444	1297
<u>Consommation en eau du maïs (ETM en mm)</u>	Amberieu en Bugey	22	22	24	26

Prévisions sur les 4 jours à venir

<u>Consommation en eau du maïs (ETM en mm)</u>	Date de semis	01/04	15/04	30/04	25/05
	Amberieu en Bugey		11	13	13

Attention : les chiffres ci-dessus sont des estimations issues de Terre Net, donc à utiliser avec précaution. La responsabilité des éditeurs de cette publication ne saurait être engagée en cas d'erreur de prévision

Tendance météorologique pour la semaine à venir et vigilance à avoir en termes d'irrigation

Consommation des cultures : Les températures et le vent de ces derniers jours ont conduit à des consommations en eau moyennes par les cultures de l'ordre de 3-3,5 mm par jour. Les températures maximales annoncées par Météo France et Terre Net ce jeudi à 20H00 devraient se situer autour de 23°C pour vendredi puis autour de 26-27°C pour les sept jours suivants. Les besoins en eau des cultures devraient se situer autour de 3 mm jour, au moins pour les quatre jours à venir.

Précipitations : Aucune précipitation n'a été reçue sur la plaine de l'Ain cette semaine. Aucune nouvelle précipitation significative n'est annoncée sur les sept prochains jours.

Conseil à en tirer : Sur les parcelles de maïs et de soja les plus avancées, l'irrigation se termine. Seules les parcelles semées le plus tardivement pourraient nécessiter un dernier passage.

D'après les prévisions établies par ARVALIS, toutes les parcelles de maïs qui ont fleuri sur la Plaine de l'Ain avant le 20 juillet doivent avoir atteint le stade 50 % d'humidité du grain. Seules les parcelles ayant fleuri après le 20 juillet peuvent encore nécessiter un tour d'eau. Sur le nord de la Plaine, des mesures d'humidité permettraient de décider la réalisation, ou non, d'un dernier tour d'eau (en fonction de l'atteinte ou non du stade 45% d'humidité du grain).

Sur les sojas, le dernier apport devra être réalisé au plus tard lorsque les premières gousses sont mûres avec des graines arrondies à l'intérieur. Les graines vertes des gousses supérieures doivent présenter une longueur de l'ordre de 11 mm. Les apports tardifs permettent de finir le remplissage des grains et favorisent la teneur en protéines. Le dernier tour est en cours sur les parcelles les plus avancées.

Contacts