

Consommation en eau des cultures

Bilan météo sur la semaine passée

Date de semis		01/04	15/04	30/04
<u>Cumul température (en C°.j)</u>	Base 6-30	1000	958	857
<u>Consommation en eau du maïs (ETM en mm)</u>	Amberieu en Bugey	31	28	28

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
	Amberieu en Bugey		31	29

Attention : les chiffres ci-dessus sont des estimations, 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 de la semaine écoulée, un peu plus tempérées, ont conduit à des consommations en eau moyennes par les cultures de l'ordre de 4 à 4,5 mm/jour. Les températures annoncées par Météo France et Terre Net ce jeudi soir devraient se situer au-dessus de 32°C demain, 33 à 35°C de samedi à lundi puis autour de 30°C pour mardi, mercredi et jeudi prochains. Il semblerait qu'un vent de sud de 30 à 40 km/h soit présent samedi et dimanche. Les besoins des cultures devraient alors se situer autour de 7 à 7,5 mm par jour.

Précipitations : Sur la semaine écoulée, quelques précipitations, inférieures à 20 mm ont été reçues sur la plaine. Des passages orageux sont à nouveau annoncés à partir de mardi mais avec de faibles cumuls (moins de 10 mm par passage).

Conseil à en tirer : Les maïs, sojas, tournesols et sorghos sont entrés dans la période de forte sensibilité au stress. Autant que possible, il faudra maintenir les apports d'irrigation, malgré le passage en alerte dont il faudra aussi tenir compte.

Passage de la plaine de l'Ain en alerte

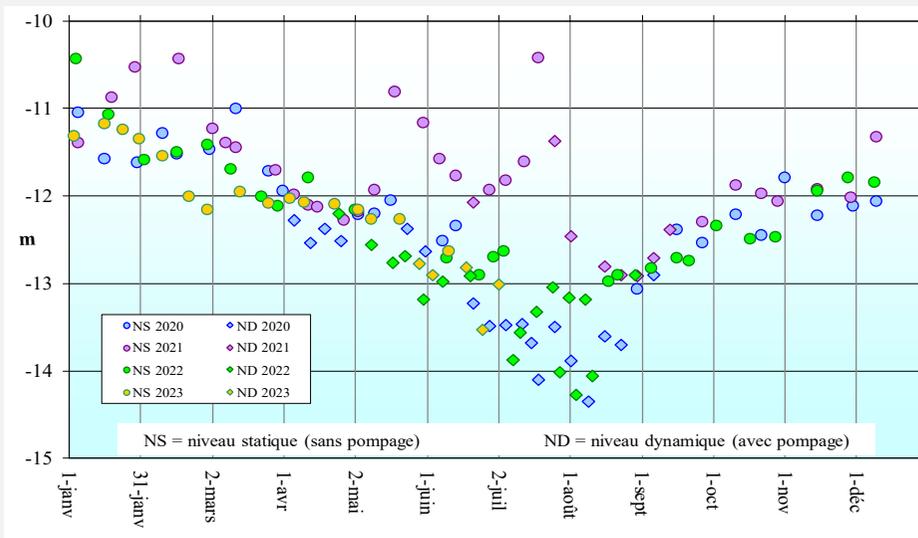
Compte tenu des conditions météorologiques très chaudes et sèches et de l'évolution à la baisse des niveaux de la nappe sur les trois piézomètres de référence, la Préfecture a décidé mardi de classer la nappe de la Plaine de l'Ain en **alerte**.

Cela signifie que les prélèvements dans cette ressource sont **interdits du samedi 12H00 au lundi 06H00 pour les grandes cultures et chaque jour de 11H00 à 17H00 pour les cultures maraîchères**.

Situation de la ressource en eau

Evolution du niveau du toit de la nappe alluviale

Suivi ASIA de MEXIMIEUX



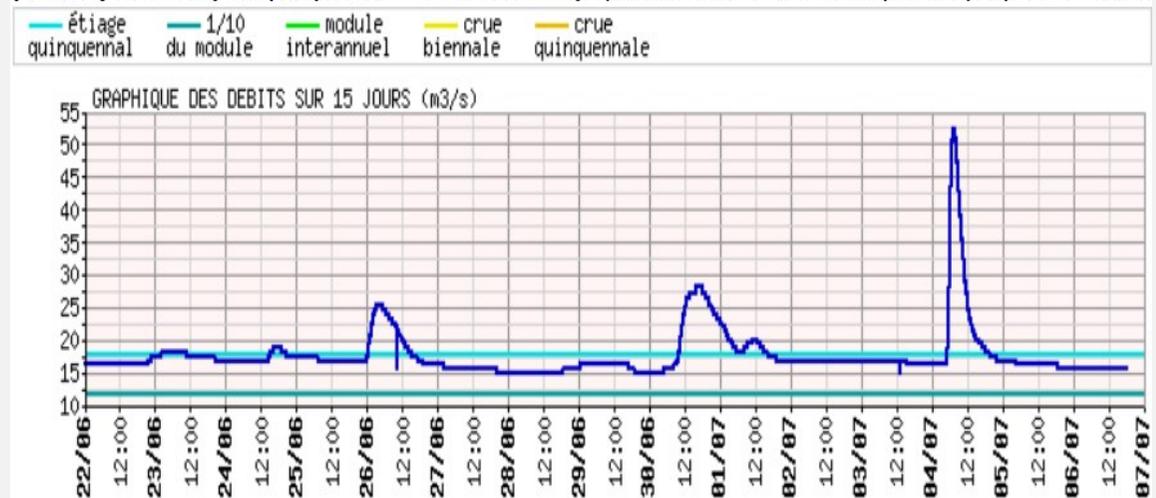
Du fait de l'arrêt du week-end dernier, les niveaux de nappe mesurés lundi matin dans les puits de l'ASIA retrouvent temporairement ceux mesurés en 2020, toujours en-dessous de ceux habituellement mesurés à cette époque.

Sur les trois piézomètres suivis par la DREAL, les niveaux continuent à baisser avec deux ouvrages (SAINT JEAN LE VIEUX et SAINT VULBAS) sous le seuil d'alerte et un (MEXIMIEUX) de celui de la vigilance au regard des seuils fixés dans l'arrêté cadre sécheresse.

Evolution du débit de la rivière d'Ain

Station de mesure de Pont de Chazey (DREAL) - <http://www.rdbmrc.com/hydroreel2/station.php?codestation=6>

(Chazey-sur-Ain) Graphiques des DEBITS en m3/s , dernière valeur 15.5 m3/s le 06/07/2023 - 18:00



Les débits sur la rivière d'Ain sont restés relativement stables autour du débit réservé à 15 m³/s à CHAZEY SUR AIN. Un épisode ponctuel très court à 52 m³/s été observé mardi matin. Avec les conditions biologiques dans la rivière se dégradent progressivement et pourraient se tendre en fonction des températures de ce week-end.

Au 04 juillet, le niveau d'eau dans le barrage de Vouglans, stable, se situe très en dessous de la cote touristique (426 m NGF) à 424,18 m.

Contacts

Terinnov :

Cécile Jossierand -06.83.81.03.53

Arvalis - Institut du Végétal :

Yves Poussset -06.86.07.21.12

Chambre d'Agriculture de l'Ain -

ASIA :

Fabien Thomazet -06.74.00.92.81

Signalez vos installations d'irrigation

La présence de bornes d'irrigations, tuyaux, VBZ... sur les bords des routes et des chemins doit rester bien visible pour les autres usagers de ces voies de circulation. Cela évitera bien des incidents tels que notamment des écrasements de tuyaux. De plus, avec la pression, cela peut s'avérer très dangereux.

Diverses entreprises interviennent plus ou moins régulièrement sur les accotements des routes pour le compte des communes ou du Conseil Général. Or, les agents de ces entreprises ne peuvent identifier la présence de sorties d'irrigation lorsqu'elles sont recouvertes de végétation.

Il est donc indispensable de signaler toute sortie d'irrigation, borne... par des moyens adaptés (piquet de couleur fluorescente, pneu...) afin de vous éviter les mauvaises surprises et les frais inutiles.



Source : CA01