

BULLETIN IRRIGATION

PLAINE DE L'AIN

Du 23 au 29/06 – Semaines n°25/26

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	789	748	647
<u>Consommation en eau du maïs (ETM en mm)</u>	Amberieu en Bugey	42	34	34

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		24	24

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 ont conduit à des consommations en eau moyennes par les cultures compris entre 5,5 et 6 mm par jour. Les températures annoncées par Météo France et Terre Net ce jeudi soir sont un peu plus fraîches pour ce vendredi avant de se situer chaque jour entre 29 et 31°C pour les sept jours suivants. Les besoins des cultures devraient rester autour de 6 mm jour jusqu'à jeudi prochain.

Précipitations : Sur la semaine écoulée, peu de précipitations ont été reçues sur la Plaine. Les pluies en cours restent les plus importantes. Aucune nouvelle précipitation n'est ensuite annoncée pour les sept jours à venir.

Conseil à en tirer : Pour les maïs et les sojas, les besoins augmentent ainsi que la sensibilité au stress hydrique. Les sols présentent des réserves en eau généralement peu remplies. Sur les parcelles ayant reçu moins de 15 mm, il convient de ne pas interrompre l'irrigation plus d'une journée. Pour les tournesols les plus développés, sur les sols graveleux, l'irrigation devrait se poursuivre, en fonction des pluies reçues.

Compte tenu du fait que la nappe de la Plaine de l'Ain va être classée en alerte très prochainement (arrêt du samedi 12H00 au lundi 06H00), il convient de préserver au maximum les réserves en eau des sols.

Estimer la Réserve Facilement Utilisable de ses parcelles (2/2)

La Réserve Utile d'un sol (RU) est liée à cinq paramètres principaux que nous avons rappelés la semaine passée. La RFU (réserve facilement utilisable) est généralement estimée comme représentant 2/3 de la RU.

Surestimer la RFU peut notamment conduire à des stress hydriques de la culture (retours trop espacés des tours d'eau) ou à des lessivages (doses d'eau trop élevés par tour d'eau), voire les deux.

Sous-estimer la RFU peut conduire à des irrigations de la culture très rapprochées avec un suréquipement possible en matériel.

Un bon travail du sol permet, en favorisant le développement racinaire des cultures, de maximiser la RFU de son sol. Les autres paramètres sont généralement difficiles voire impossible à faire évoluer.

Une bonne appréciation de sa RFU est essentielle pour bien piloter son irrigation et gérer au mieux les apports d'eau.

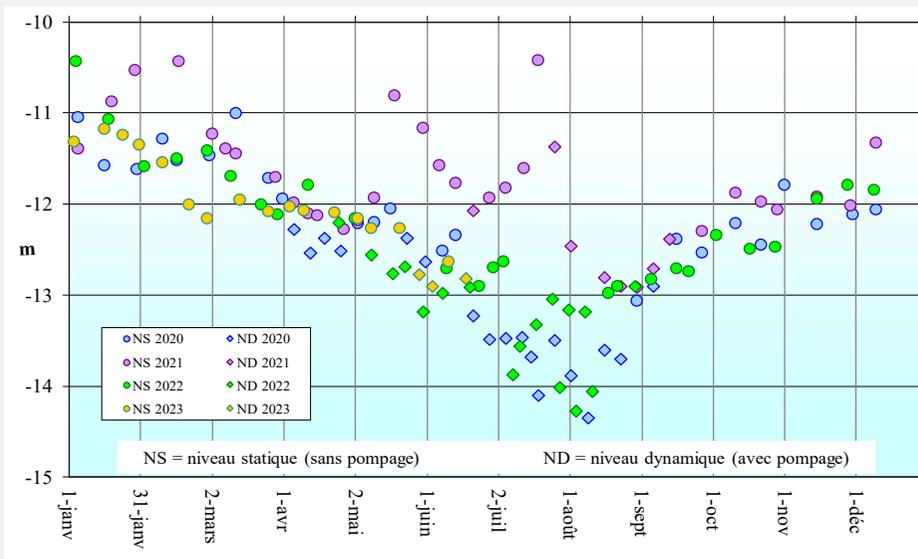
Situation de la ressource en eau

Compte tenu des conditions hydrologiques actuelles, la Plaine de l'Ain reste placée par la Préfecture en **vigilance** pour la gestion de la nappe de la Plaine de l'Ain.

Chacun est appelé à un usage responsable de l'eau.

Evolution du niveau du toit de la nappe alluviale

Suivi ASIA de MEXIMIEUX



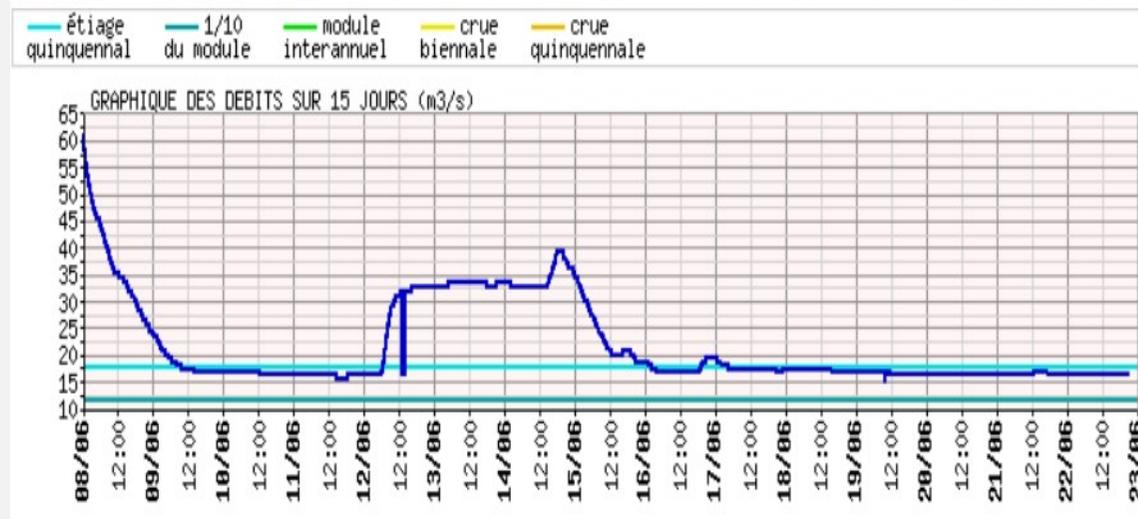
Les niveaux de la nappe continuent à baisser et restent inférieurs à ceux habituellement observés à cette période de l'année.

Au regard de l'arrêté cadre sécheresse, sur les piézomètres suivis par la DREAL, les niveaux tendent vers l'alerte, MEXIMIEUX restant en vigilance.

Evolution du débit de la rivière d'Ain

Station de mesure de Pont de Chazey (DREAL) - <http://www.rdbm.com/hydroneel2/station.php?codestation=6>

(Chazey-sur-Ain) Graphiques des DEBITS en m³/s , dernière valeur 16.2 m³/s le 22/06/2023 - 21:00



Sur la rivière d'Ain, les débits sont au débit réservé depuis une semaine. Avec les conditions météorologiques de ces derniers jours, les conditions biologiques tendent à se dégrader doucement (hausse de la température de l'eau). Les pluies de ce jour pourraient freiner un peu cette évolution.

Le niveau d'eau dans le barrage de Vouglans se situe actuellement très en dessous de la cote touristique de 426 m NGF, autour de 424,2 m NGF.

Contacts

Terinnov :

Cécile Jossierand - 06.83.81.03.53

Arvalis - Institut du Végétal :

Yves Pousset - 06.86.07.21.12

Chambre d'Agriculture de l'Ain -

ASIA :

Fabien Thomazet - 06.74.00.92.81

Bonne conduite de l'irrigation : Ne pas stationner sur la voie publique

Les chemins sont utilisés par de nombreux usagers (riverains, promeneurs, chevaux, VTT, quad...). Il n'est pas compris que des enrouleurs barrent ces chemins pour éviter de sacrifier quelques pieds de maïs.

Bien que certains chemins soient en réalité des voies privées et non des chemins communaux, la distinction n'est pas évidente pour tout le monde.

Concilier notre activité avec la liberté de circuler ne peut que contribuer à améliorer l'image de l'irrigation auprès du grand public.

N'oubliez pas : la voie publique n'est pas un parking !

