








Bulletin N°14 – 28 juin 2023

Résumé de la semaine :

- Météo : orages
- Situation des nappes au 14/06 : Très proche de la vigilance en moyenne
- Irrigation maïs : Pas de question à se poser
- Céréales à paille : fin de chantier pour les blés tendres et les blés durs
- Tournesol : encadrer la floraison avant tout
- Relevé index du 12 juin : retardataires, faites le nécessaire pour mettre à jour vos cessions

Prévisions météorologiques : températures clémentes

	Jeu 29/06	Ven 30/06	Sam 01/07	Dim 02/07	Lun 03/07	Mar 04/07	Mer 05/07
Ste Gemme la Plaine							
T° min /max (°C)	16/28	11/23	18/25	14/24	14/22	13/24	13/25
Pluie (mm)	0	0	0	0.8	0	0	0

Retour à des températures plus clémentes pour les 7 prochains jours avec un vent de secteur Nord-Ouest. Maximales attendues de l'ordre de 24°C début de semaine prochaine avec un temps globalement ensoleillé sans toutefois être dépourvu de couverture nuageuse partielle.

ETP prévisionnelle de l'ordre de 4.8 mm/j

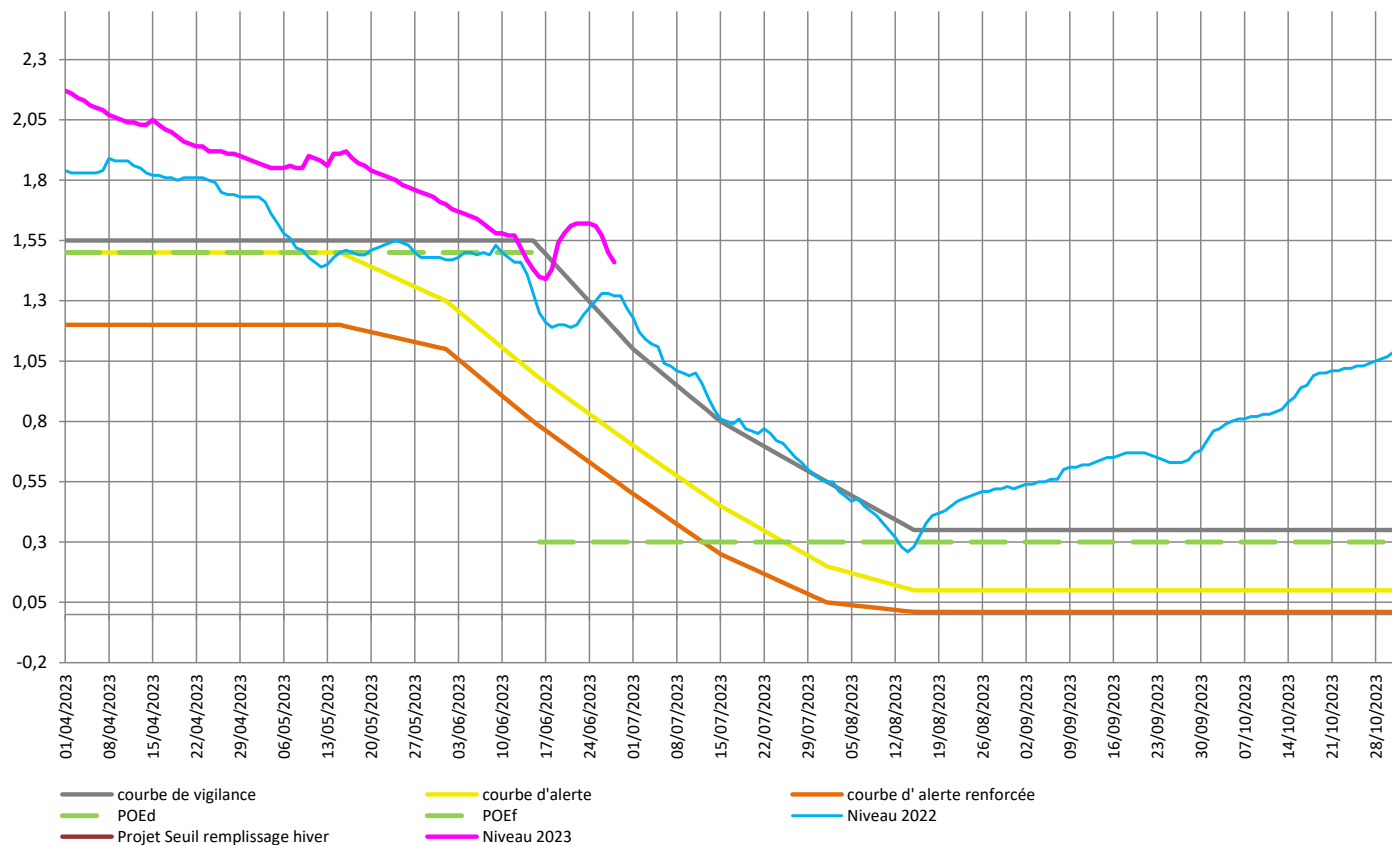
Etat des nappes au 27 juin : situation

Les orages passés ont eu un effet positif sur tous les indicateurs de nappe du DOGGER avec des hausses de côtes comprises entre +10 cm et + 25 cm entre le 18 et 23 juin.

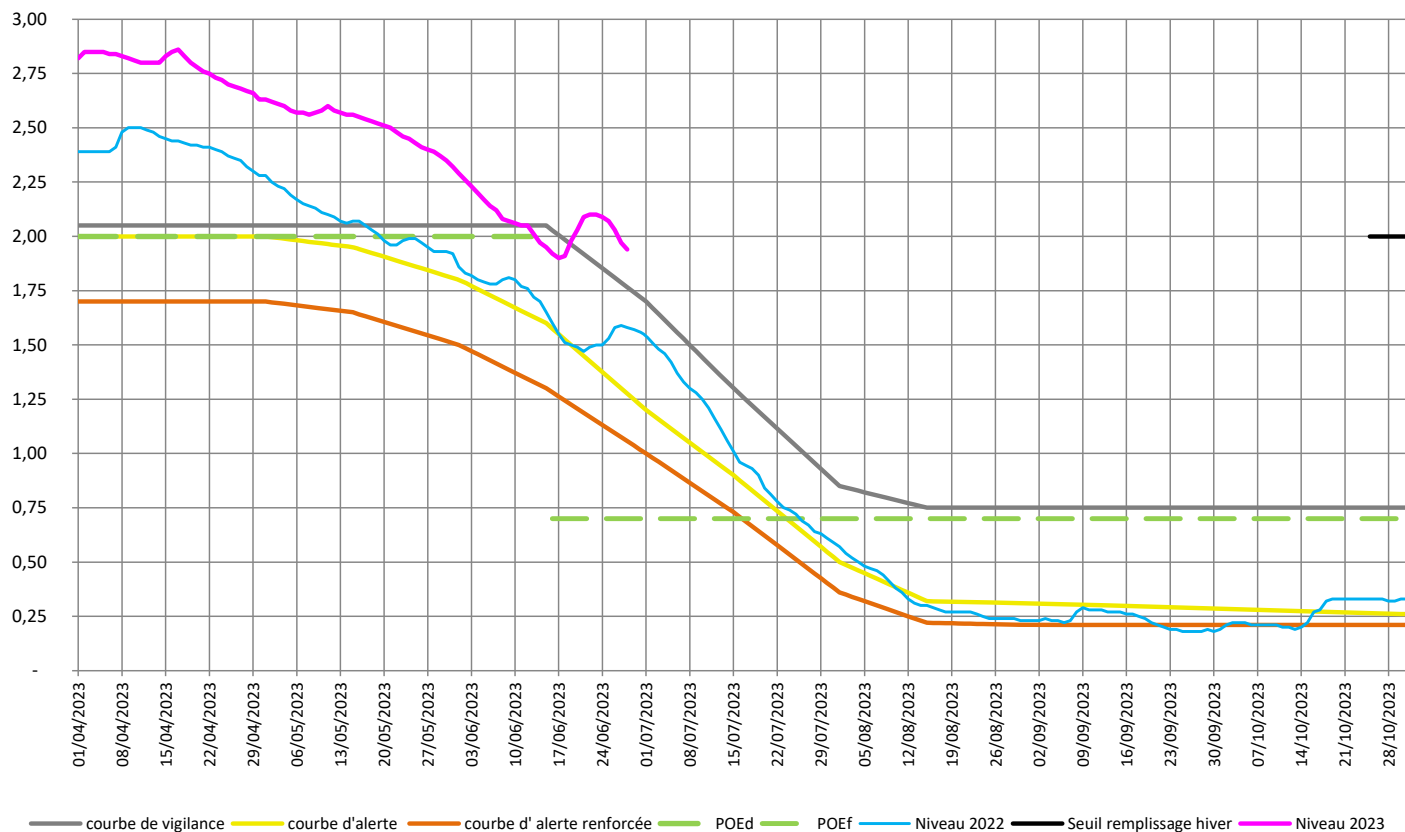
La tension relative vis-à-vis des seuils de gestion a donc diminué avec la majorité des indicateurs de nappe au-dessus ou très proches du seuil de vigilance.

Depuis le début de semaine les prélèvements sont de nouveau effectifs, ce qui commence à se traduire sur les milieux de façon logique.

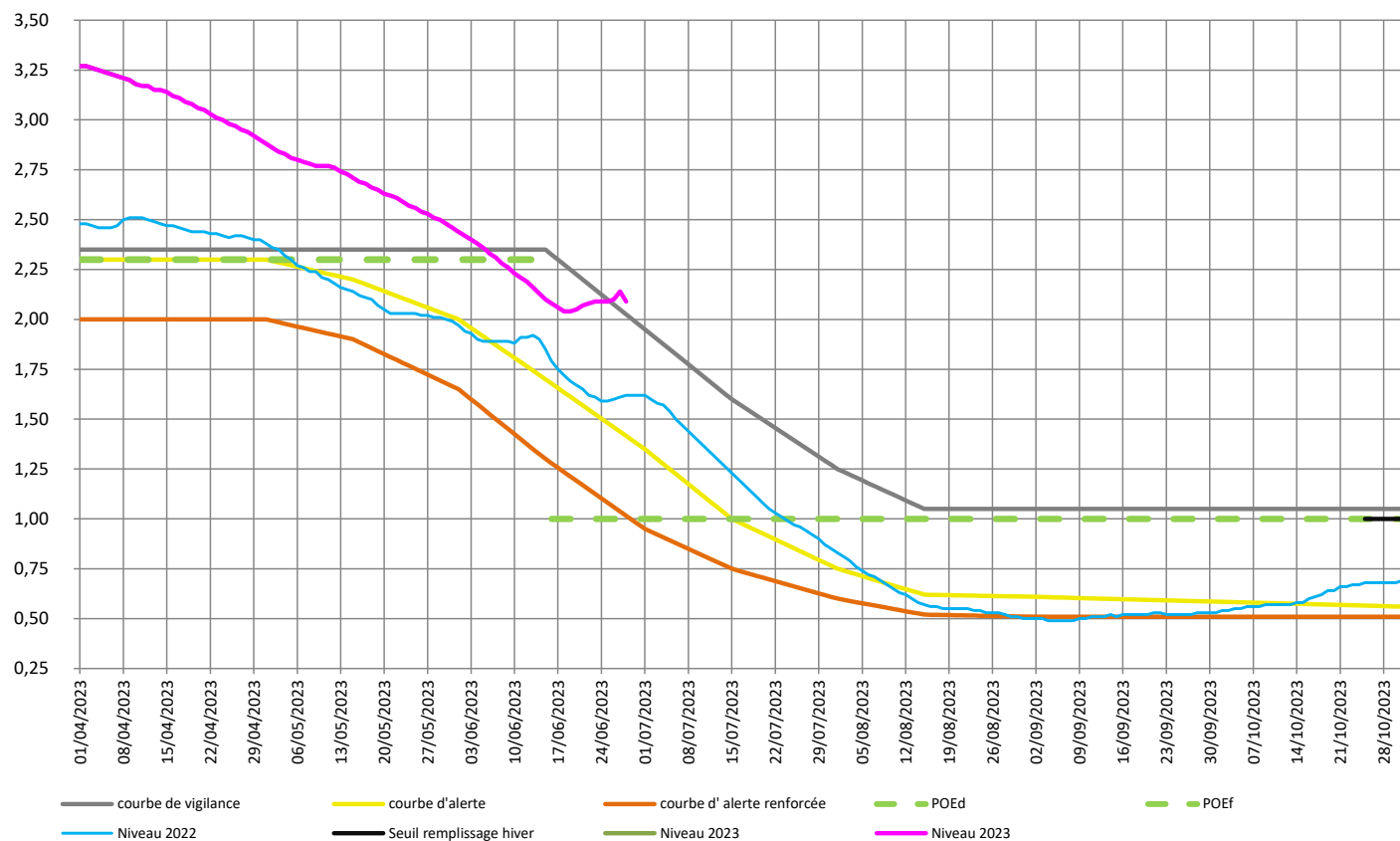
Piézomètre de Longeville sur Mer - Campagne 2023



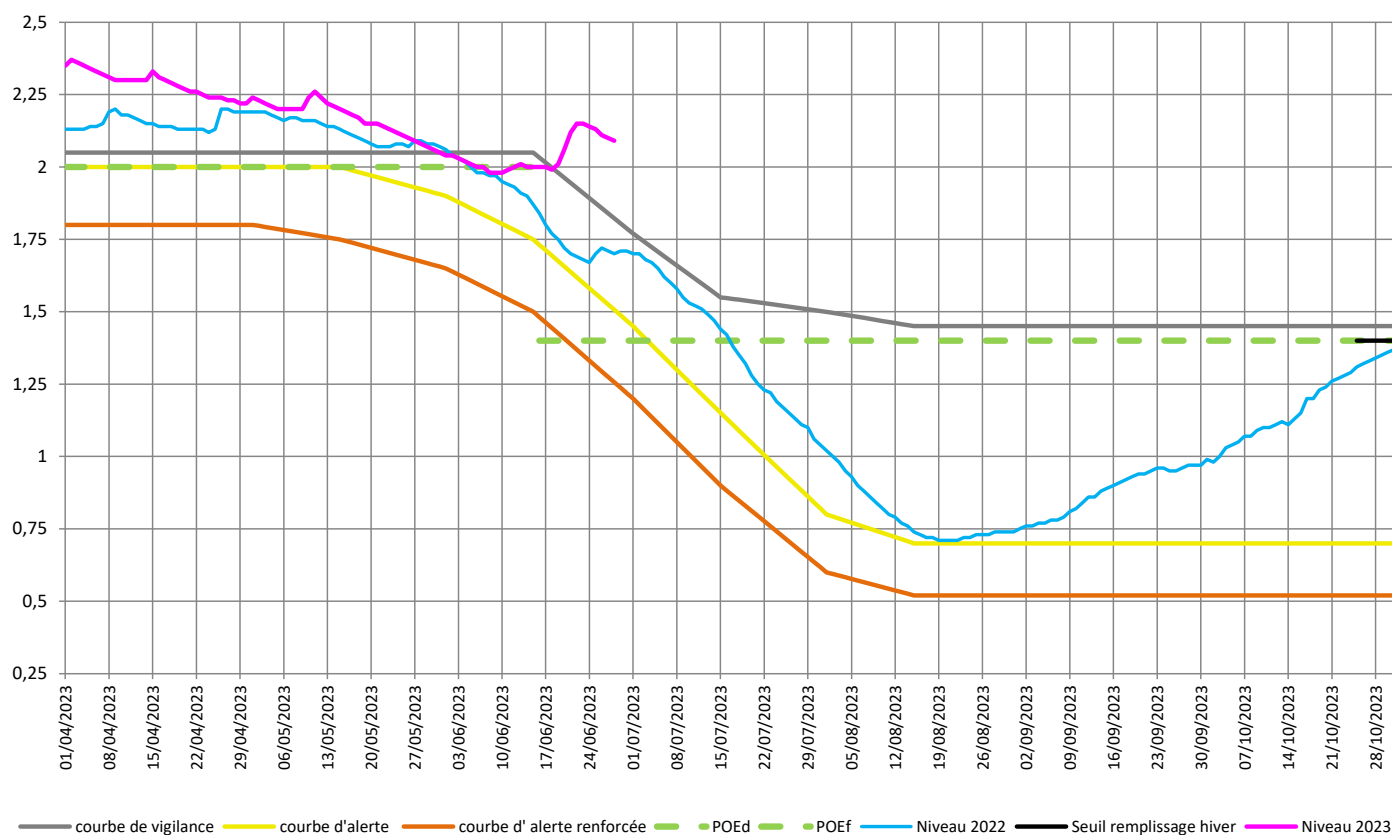
Piézomètre de Luçon - Campagne 2023



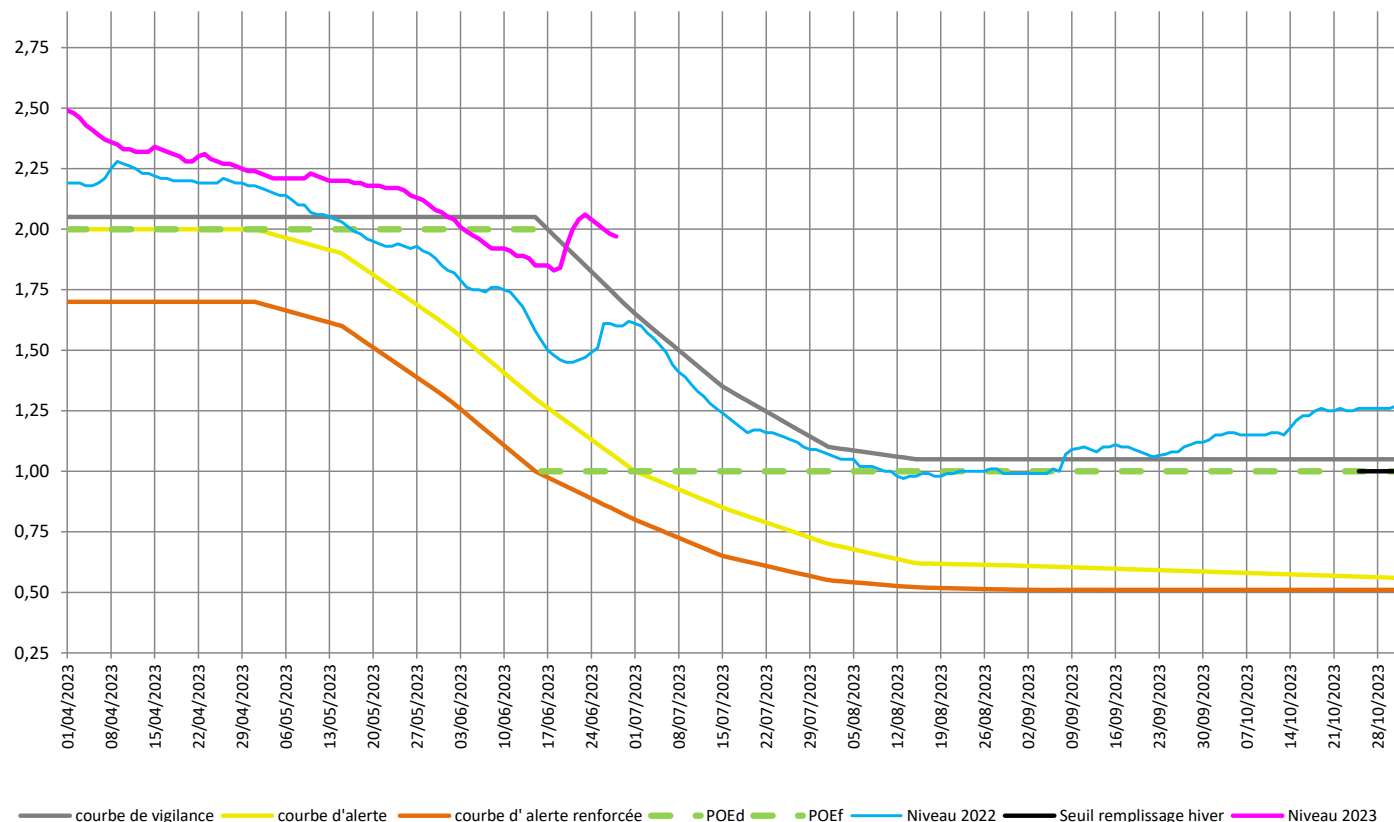
Piézomètre de St Aubin la Plaine - Campagne 2023



Piézomètre du Langon - Campagne 2023



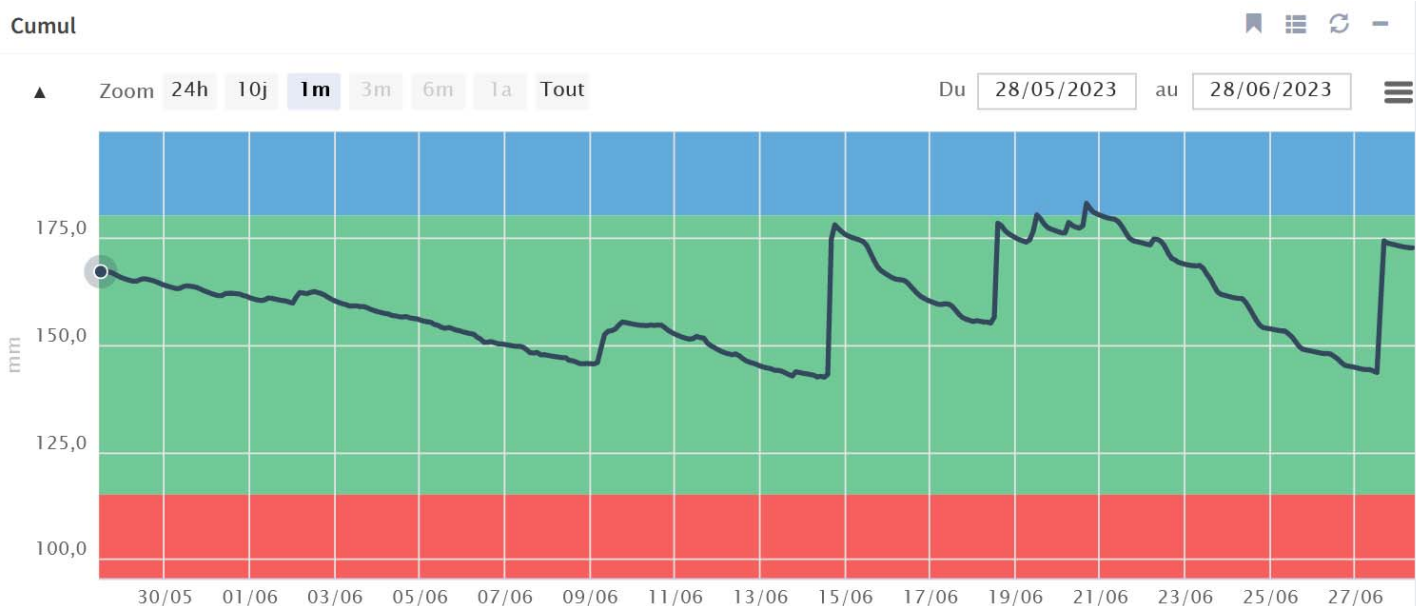
Piézomètre de Doix - Campagne 2023



Maïs : floraison/fécondation sous 7 jours

Les premières panicules sont émises depuis le week-end dernier pour les premiers semis et cela va s'accélérer encore dans les 7 prochains jours. Besoins hydriques maximums pour les 3 prochaines semaines afin d'encadrer la période de floraison/fécondation. Les derniers orages ont pleinement contribué à recharger les RFU des sols au 21 juin dernier. Depuis les consommations ont repris naturellement et la reprise de l'irrigation est légitime depuis ce début de semaine.

Situation hydrique pour une parcelle semée au 22 avril – terre de limon argileux – indice 520-550.



- Premier passage d'irrigation effectué le 14 juin avec 30-32 mm apporté.
- Deuxième passage effectué le 27 juin avec 30 mm mesurés par la sonde

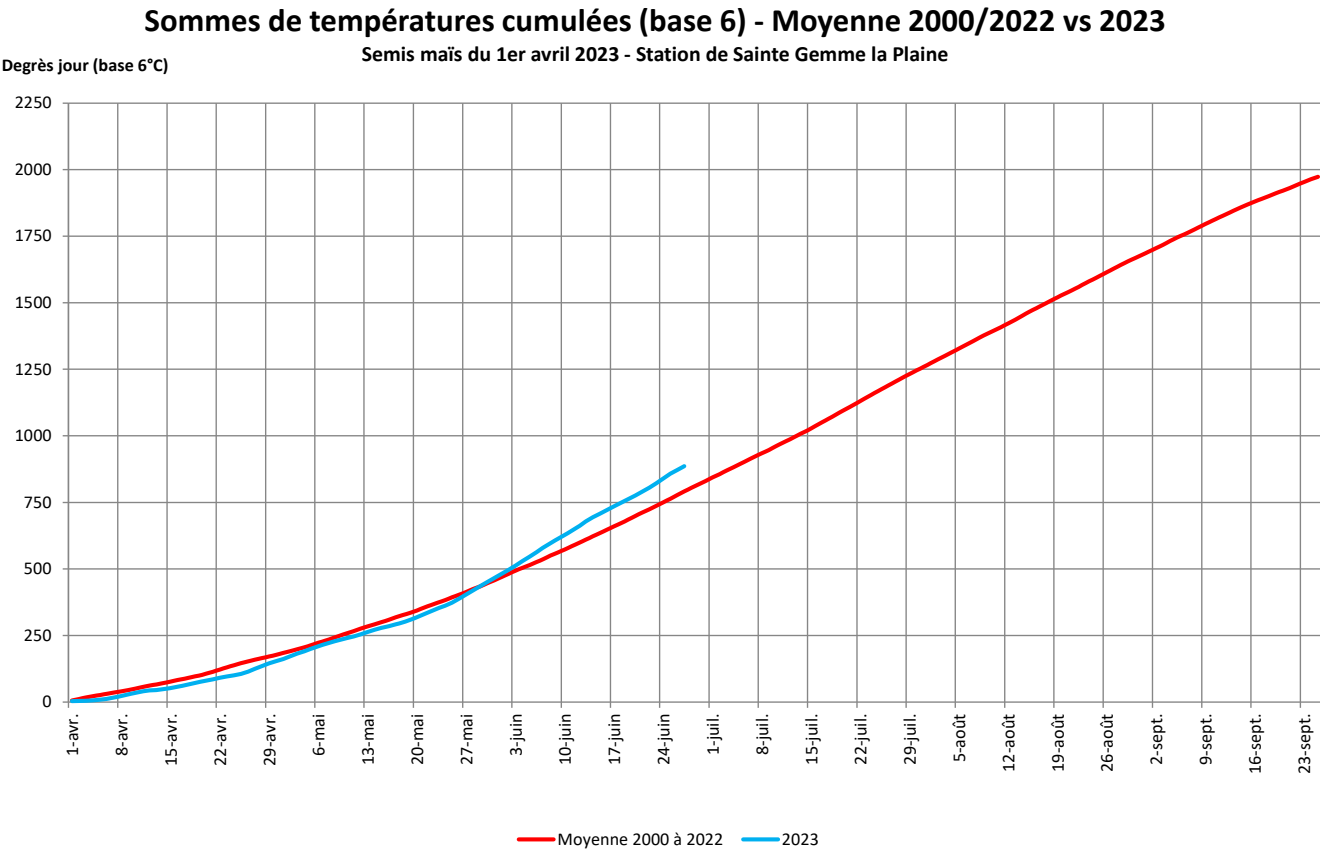
Conseils/Stratégie :

Pas de réelle stratégie à la vue du stade d'avancement et des prévisions météorologiques : Au mieux un tour d'eau de 30 mm tous les 8 jours si possible (quota, parc matériel et temps de travail.)

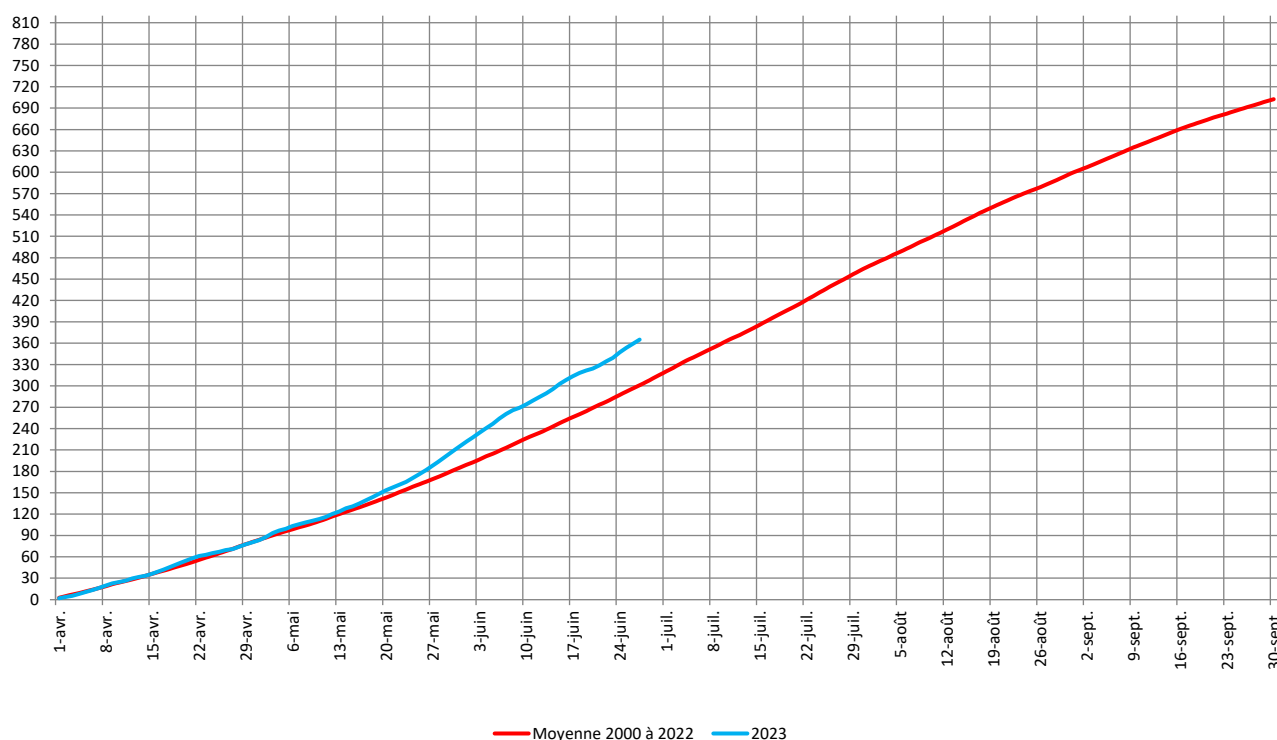
Coefficient cultural du maïs en fonction du stade de développement

Stade du maïs	Levée – 1 feuille	3 feuilles	4-5 feuilles	5-6 feuilles	6-8 feuilles	8-12 feuilles	12-14 feuilles	14-16 feuilles	Sortie panicule	Floraison femelle	Soies sèches	Grain laiteux	Grain pâteux	Grain vitreux
Kc	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.1	1	0.6	0.3

Avec un ETP de 4 mm jour, les besoins optimaux du maïs seront de 4.4 mm jour au stade sortie panicule.

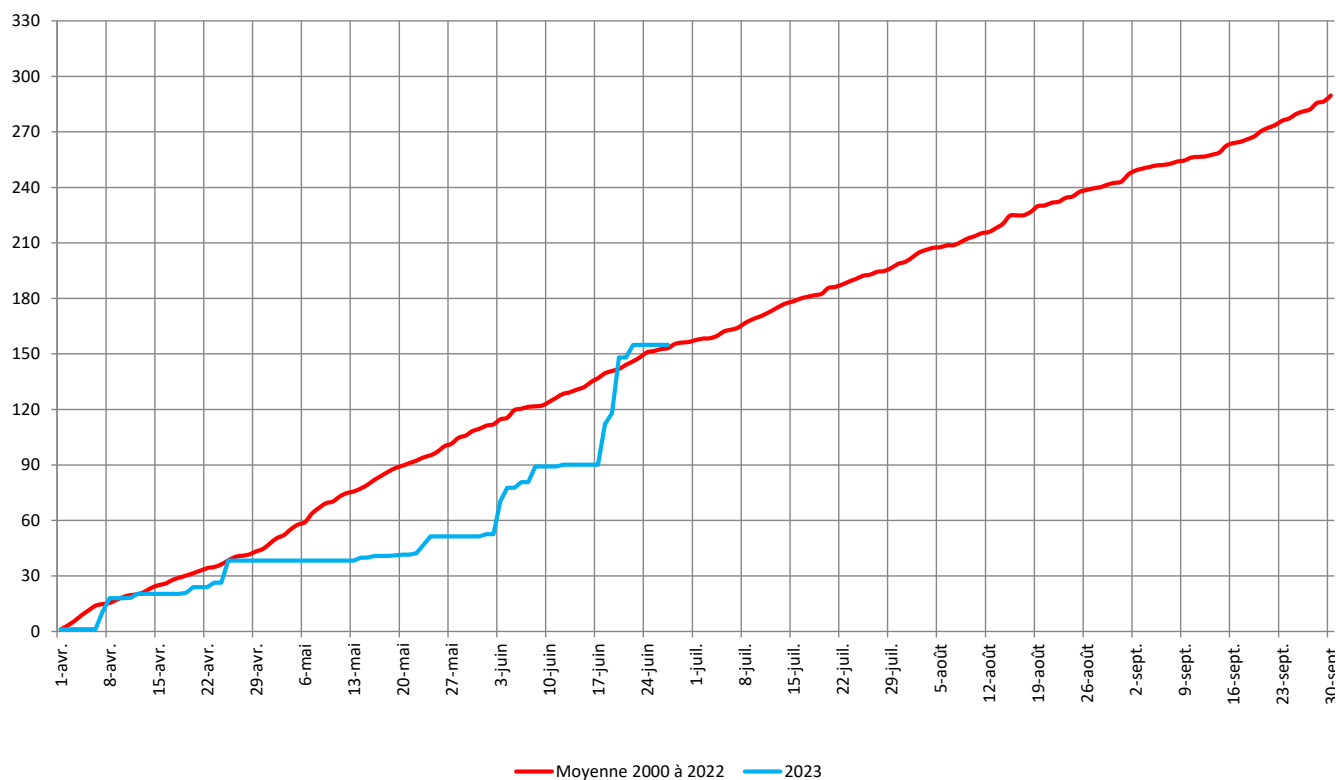


ETP- Moyenne 2000/2021 vs 2022 - Semis maïs du 1er avril 2023 - Station de Sainte Gemme la Plaine



60-65 mm d'ETP en plus par rapport à la moyenne 2000-2022.

Précipitations- Moyenne 2000/2022 vs 2023 Station de Sainte Gemme la Plaine



Cumul pluviométrique 2023 sur la moyenne pluri annuelle 2000-2022 mais sans sous perdre de l'esprit le caractère orageux de mi-juin...

📞 Numéro à contacter pour toute question sur l'irrigation 02.53.57.18.37

Tournesol : Floraison en cours

Les premières fleurs sont visibles depuis fin de semaine dernière pour les parcelles les plus en avance. Là aussi, d'ici le week-end prochain les floraisons vont être assez généralisées sur la plaine, sauf parcelles qui ont dû être re semées en raison des dégâts d'oiseaux ou/et de lièvres....

Les orages du 16 au 19 juin ont apporté une réelle souplesse dans la situation hydrique des parcelles, qui ont toute retrouvé la capacité au champ au 20 juin. Cela donne un certain confort pour la phase de floraison/fécondation en limitant considérablement le risque de stress hydrique pour 12-15 jours.

Conseils/Stratégie :

Pas de recours à l'irrigation sur fleurs pour limiter le risque cryptogamique (scléro capitule entre autres).

Si passage d'irrigation, ce sera sous 15 jours, une fois la floraison terminée et selon les prévisions météorologiques.

Stade de développement	Coefficient cultural (Kc)
Levée	0,1
Première paire de feuilles	0,2
2 paires de feuilles	0,3
3 paires de feuilles	0,4
4 et 5 paires de feuilles	0,5
6 paires de feuilles	0,7
8 à 10 paires de feuilles – bouton floral 1 cm	0,8
Bouton floral 3-4 cm	1
Début floraison	1
Pleine floraison	1
Chute des pétales-début maturation	1
En cours de maturation	0,8

Les besoins en eau pour la culture sont les plus importants entre les stades bouton floral 3-4 cm et la chute des pétales-début maturation. Ces derniers correspondent à l'ETP (Kc=1).

Site IRRI OUGC : vérifier vos volumes autorisés par quinzaine

Le site IRRI OUGC est le site officiel qui sert pour la gestion volumétrique toute l'année.

A travers les relevés d'index compteurs saisis et selon les modalités de gestion prises par période, vous avez accès à vos volumes autorisés par quinzaine en continu.

Ne pas hésitez à consulter régulièrement votre cession pour vous assurer de respecter vos volumes autorisés et éviter ainsi les pénalités volumétriques et financières.

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire – Site de la Roche Sur Yon
21 BD Réaumur
85013 LA ROCHE SUR YON CEDEX
Tél. 02 51.36.82.22

Rédaction : Eric FAURE

Avec le soutien financier de :

Reproduction interdite

