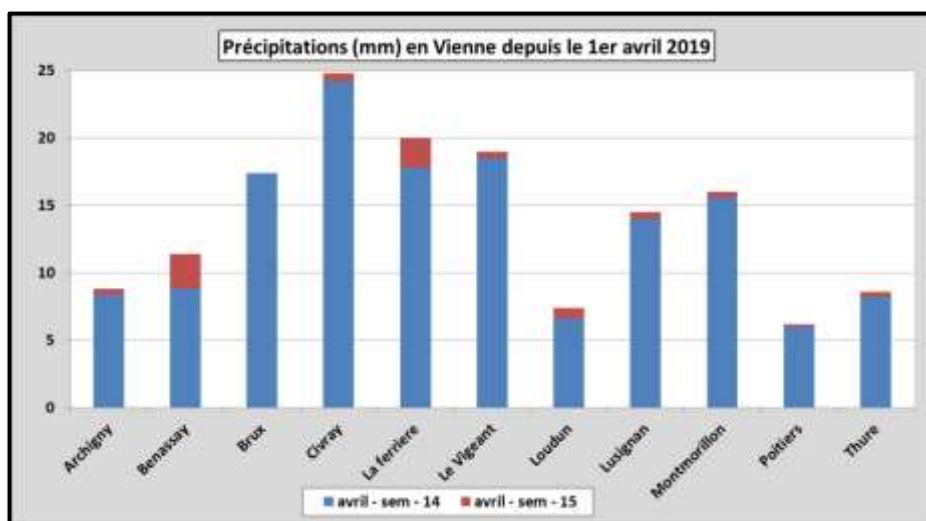
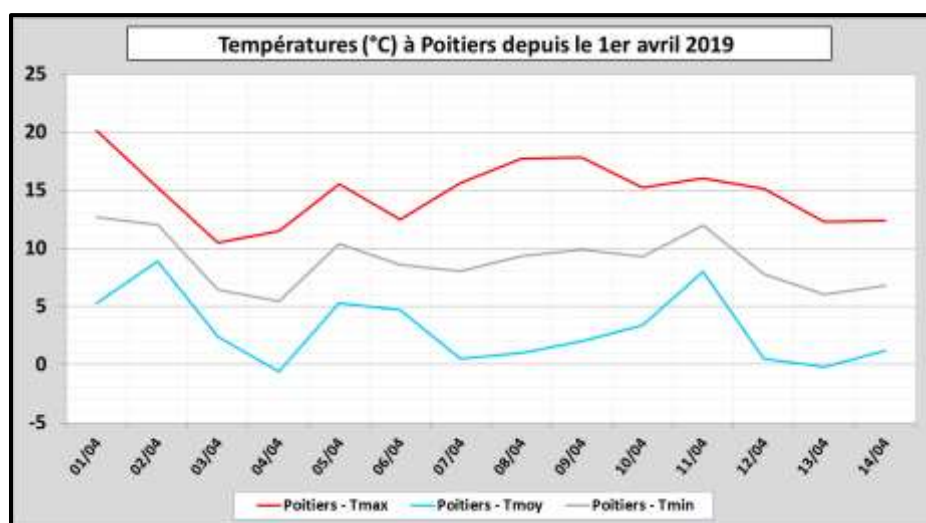


Point météo depuis le 8 avril :

Pour **les Pluies**, les perturbations de la semaine passée n'ont apporté que quelques gouttes comme le montre le graphique ci-contre.



Depuis le début du mois d'avril, **les températures** sont revenues à des niveaux habituels pour la saison. C'est vraiment les températures de fin mars qui étaient inhabituel. Les minima sont restés très bas avec des gelées observées les 4 et 13 avril.



Le suivi de **l'Évapotranspiration potentielle** (ETP) des 15 derniers jours permet d'observer une nette évolution entre la première et la deuxième semaine d'avril. On a gagné en moyenne 0,5 mm/jour. Le total sur les deux semaines dépassent les 35mm. On constate donc un déficit de presque 30mm sur Poitiers et Loudun et de 20mm sur Montmorillon.
(Ci-dessous : cumul hebdomadaire puis total sur le mois d'avril des ETP, en mm).

Station	Sem - 14	Sem - 15	Total général
Loudun	16,1	19,6	35,7
Montmorillon	15,9	19,7	35,6
Poitiers	16,3	19,8	36,1

Quelques soient les sources d'information, les **Prévisions météorologiques** annoncent **une dizaine de millimètres** ce mardi et des températures maximum aux environs des **22°C**.



Source :
www.meteoblue.com

Le vent va être relatif présent et régulier en journée ($\approx 25\text{km/h}$).

Pour rappel c'est à partir de 10km/h, que le vent influence la répartition de l'eau des canons d'aspersion. Enfin les ETP vont varier entre 3,5 et 4 mm/jour toute la semaine.

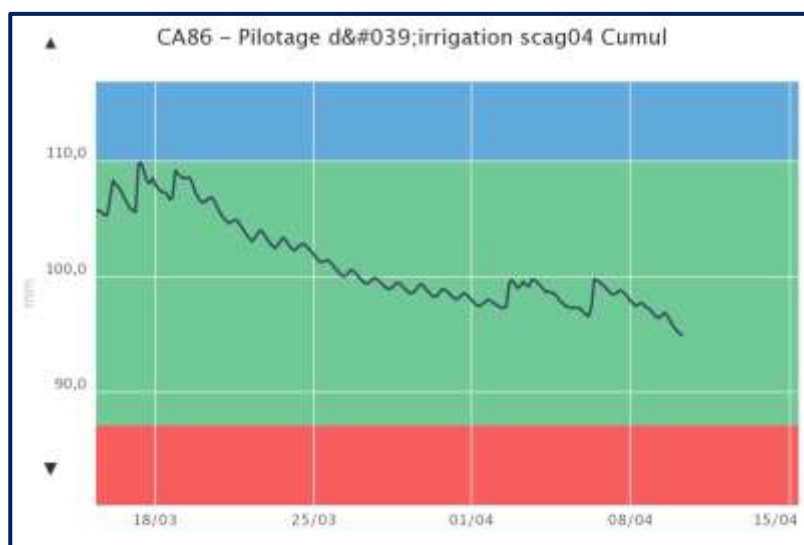


Blé tendre et Blé dur

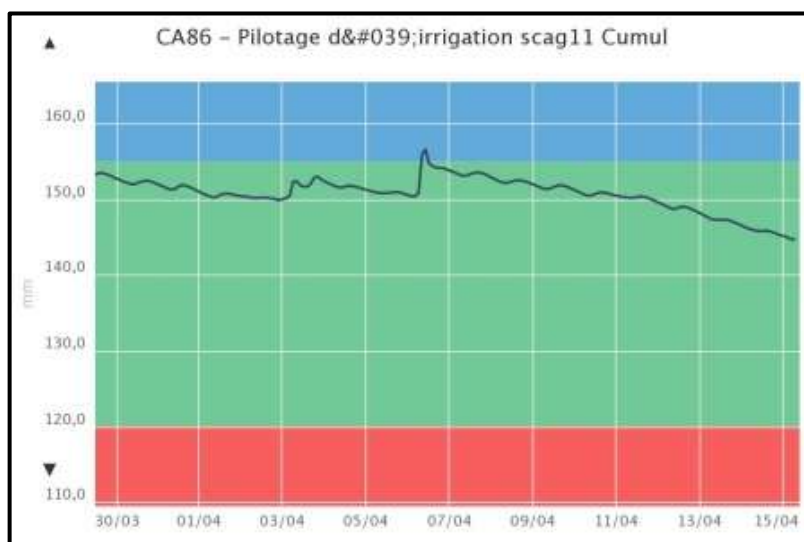
Sur l'ensemble du département, la majeure partie des parcelles de blé tendre sont aux stades 1 à 2 nœuds. Les blés vont rentrer dans une phase de pleine croissance où le besoin en eau va être de plus en plus prépondérant.

Observons les sondes capacitatives :

- Sur un sol à faible réserve utile



- Sur des sols à réserve utile moyenne



Dans les deux cas, un « décrochage » assez nette est observé à partir des 8 et 9 avril. La plante s'est mise à consommer de manière significative.

Ainsi si l'on cumule :

des températures en hausse, des évapotranspirations en hausse et un besoin de la plante qui ne va cesser d'augmenter, **la quantité d'eau dans le sol va fortement baisser dans les jours à venir.**

S'IL PLEUT CE MARDI, IL SERA DE NOUVEAU POSSIBLE DE PATIENTER mais sinon IL FAUDRAIT IRRIGUER !!

Cependant, **vu les difficultés d'accès à l'eau qui vont aller en augmentant aussi. Il n'est pas « sage » de vouloir arroser avec une stratégie à l'ETM (évapotranspiration maximum).**

Je sais qu'il est difficile pour un cultivateur de se restreindre si l'on voit sa plante souffrir mais si l'on veut espérer garder un accès à l'eau le plus loin possible au printemps et à posteriori cet été :

ESPACEZ autant que possible les deux premiers tours d'eau !

Par exemple si vous avez déjà réalisé un premier tour d'eau, n'hésitez pas à attendre la fin de semaine prochaine pour reprendre.

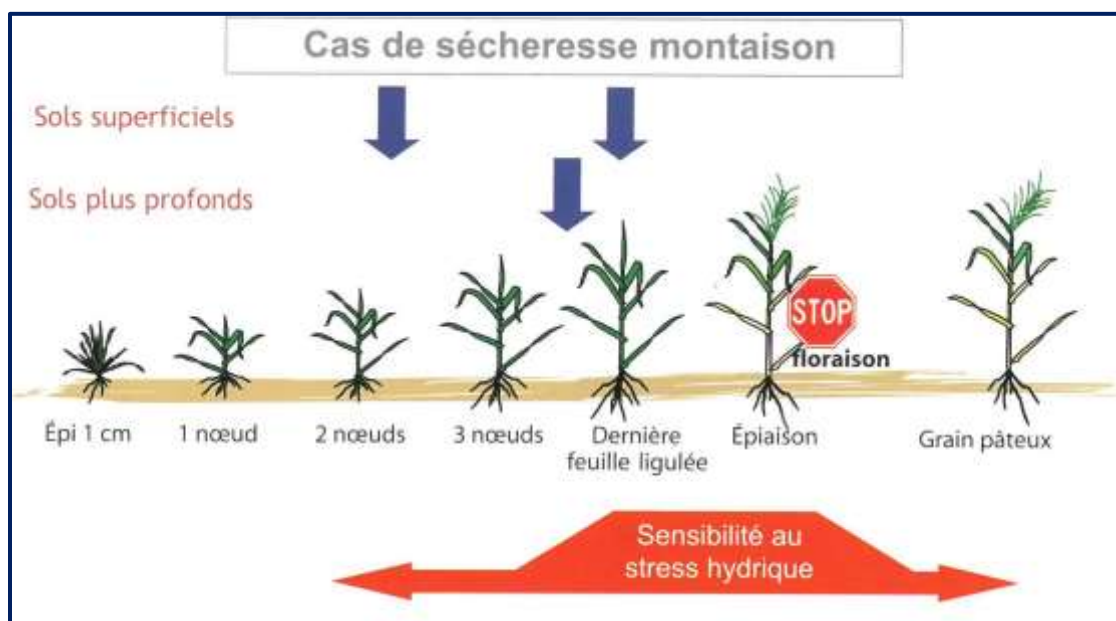


Figure 1: Exemple de stratégie d'irrigation pour une sécheresse pendant la montaison avec un volume limité (source ARVALIS).

Enfin, pour vos apports d'eau, **n'oubliez pas de prendre en considération l'impact du vent !!**

contacts

Pascale LE ROY (assistante) : 05 49 44 75 12 - Guillaume GERMAIN : 05 49 44 75 45