



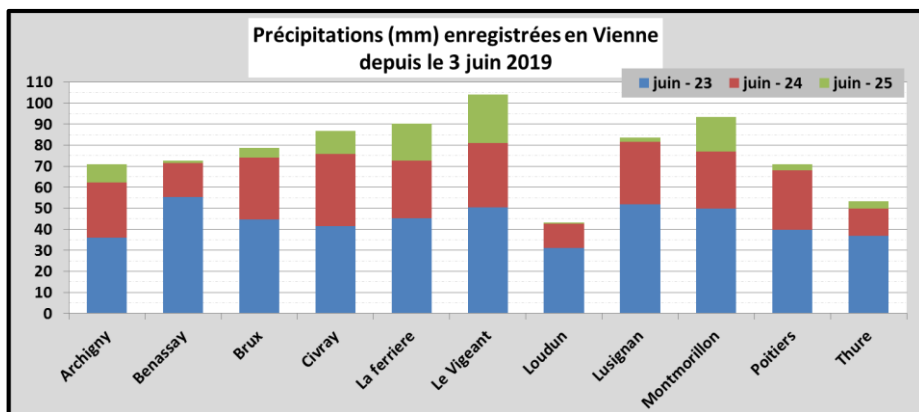
Vienn'irrig

Bulletin d'AIDE à LA DECISION en irrigation de la Vienne du 24 juin 2019 – N°7

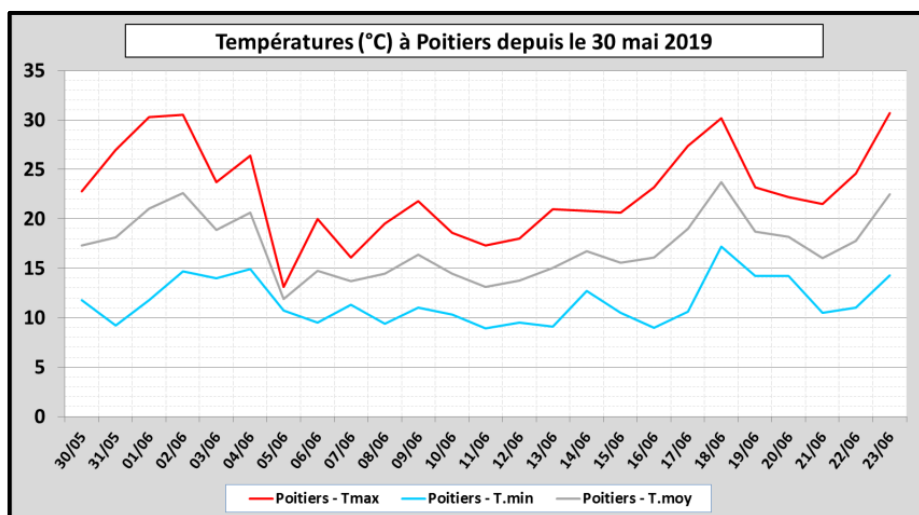


Point météo :

Pour **les pluies**, le graphique ci-contre présente les précipitations enregistrées dans la Vienne au mois de juin. A part le nord et l'ouest du département, de nombreux secteurs **ont reçu des pluies** (averses ou orages) **la semaine passée.**



Pour **les températures**, les 4 dernières semaines ont été relativement « fraîches ». Seuls les épisodes de la fin de semaine de l'Ascension et de mardi dernier ont dépassé les 30°C. Cette dernière fin de semaine a également été chaude.



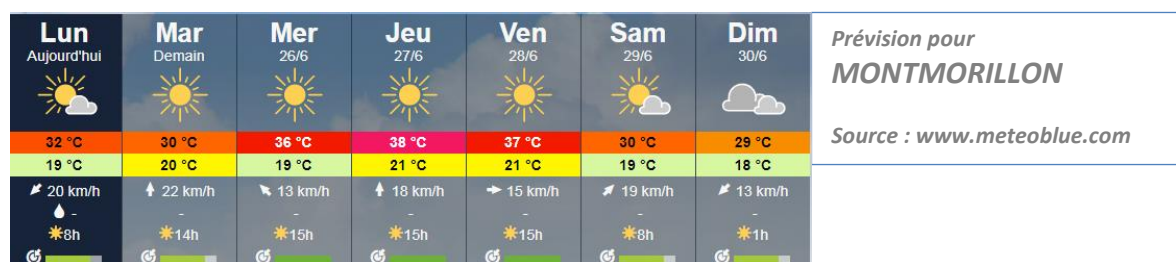
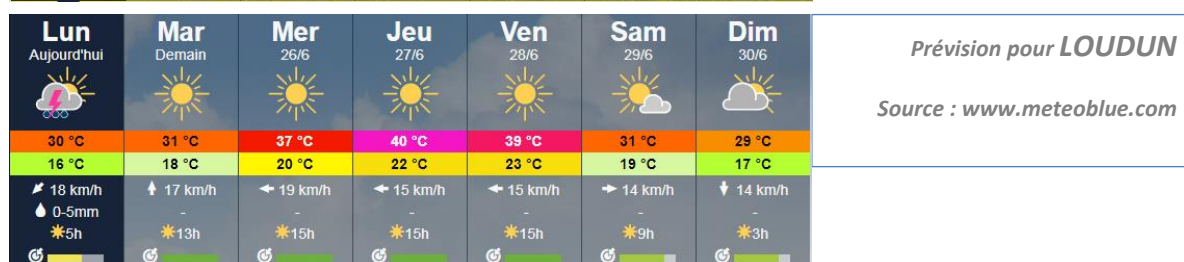
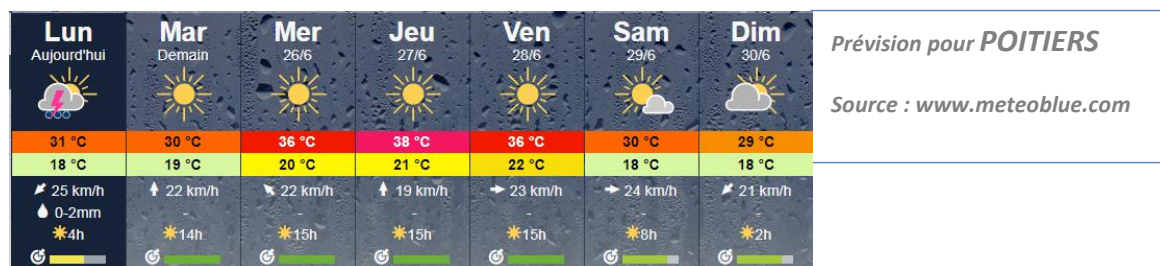
Concernant **l'Evapotranspiration potentielle** (ETP), le changement est radical depuis la semaine passée car malgré quelques averses ci et là, le cumul hebdomadaire dépasse les 30 mm. Les conditions estivales sont donc déjà bien présentes.

Station	Sem 23	Sem 24	Sem 25	depuis le 3 juin
Loudun	23,6	24,5	36,5	84,6
Montmorillon	24,7	23,8	31	79,5
Poitiers	24,5	24,6	34,1	83,2

(Ci-dessus : cumul hebdomadaire des quatres dernières semaines puis total depuis le mois d'avril des ETP, en mm).

Pour la semaine à venir, les prévisions météorologiques annoncent un temps ensoleillé et très chaud. Les températures maximales devraient osciller entre 35 et 40°C. Hormis quelques orages possibles ici et là, ces conditions devraient perdurer pendant les 15 jours à venir mais avec des maximums ne dépassant les 30°C.

Concernant **l'évapotranspiration**, le total hebdomadaire devrait se situer entre 35 et 40 mm.



conseil irrigation

MAÏS

Préconisation pour les 7 jours à venir :

Pour les sols les plus séchants et/ou superficiels (groies, sables,...), il peut être opportun de démarrer l'irrigation cette semaine. Si possible, commencez durant les nuits de mercredi ou jeudi.

Pour les autres sols, même si les températures vont être intenses, vous pouvez attendre la fin de semaine voir le début de la prochaine.

NE PAS OUBLIER LE CONTEXTE ACCES A L'EAU !! Aujourd'hui, statistiquement, il y a de fortes chances pour que les restrictions, voire des interdictions interviennent dès le mois d'août, peut-être même bien avant pour les secteurs les plus sensibles. Prévoir d'irriguer à l'ETM peut s'avérer une stratégie délicate.

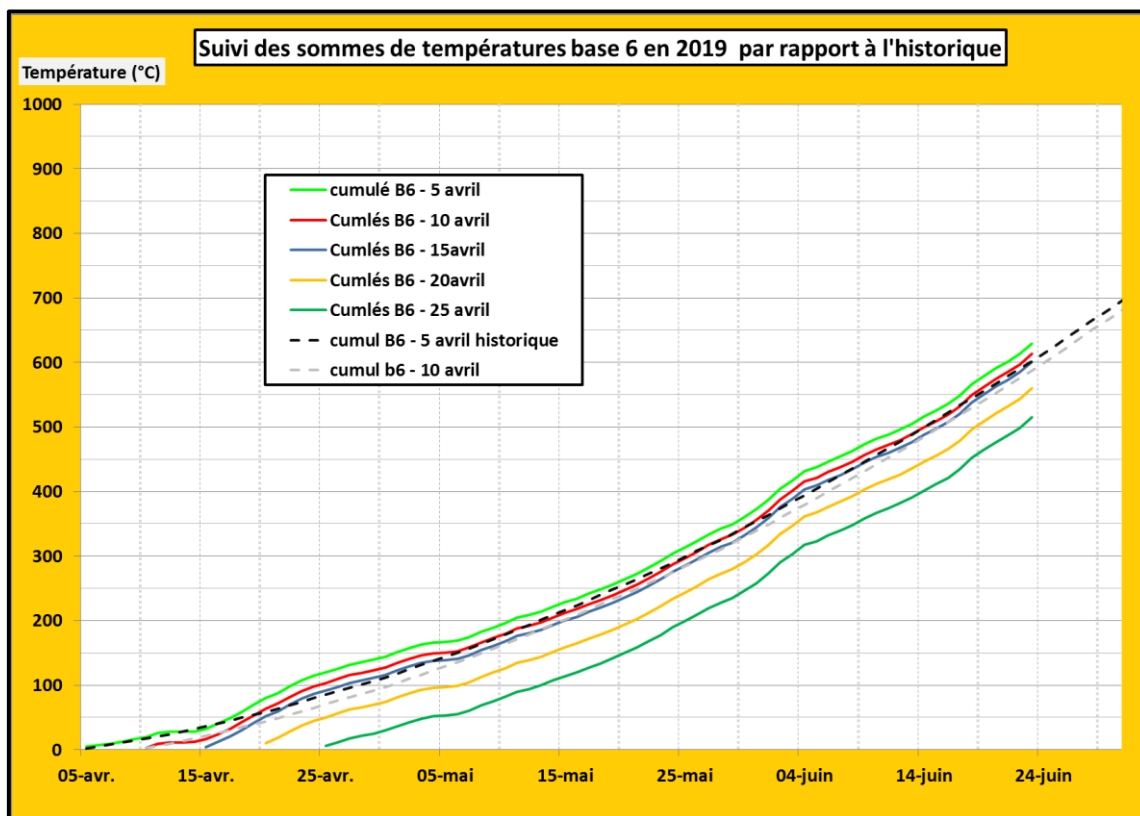
Point technique :

Stade et consommation :

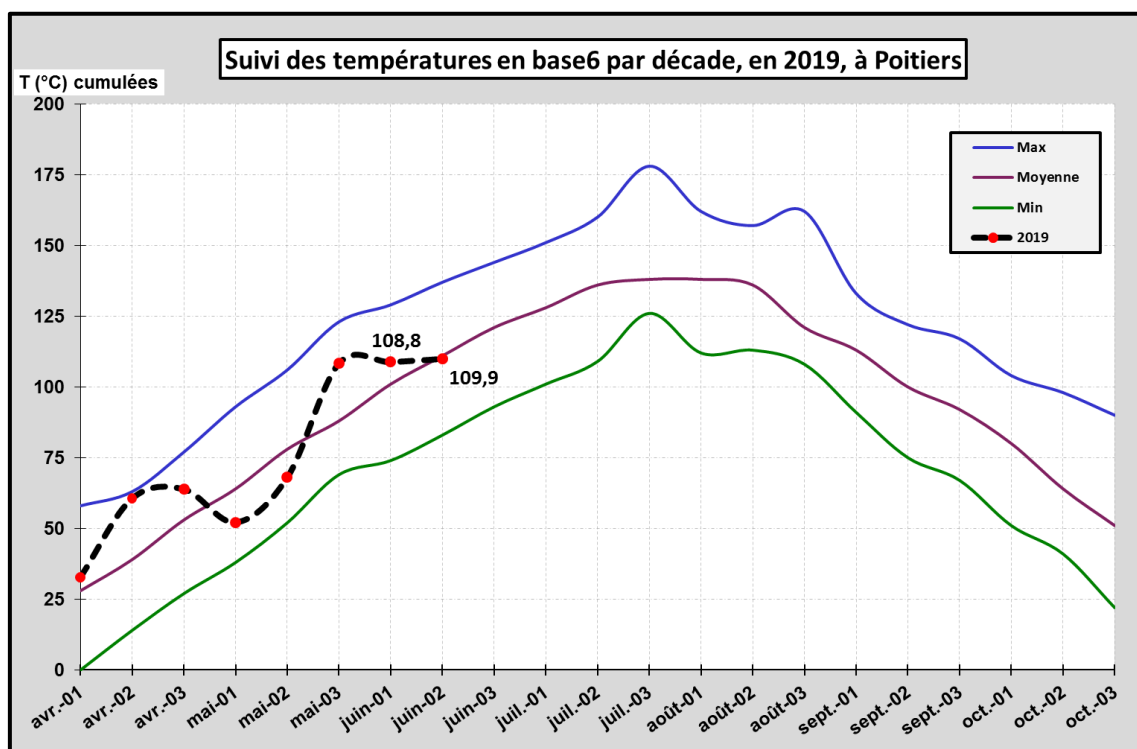
Les maïs se situent majoritairement entre 8 et 12 feuilles. Les coefficients culturaux se situent entre 0,7 et 0,85. Cela veut dire que la semaine passée, en moyenne, les maïs ont consommé approximativement 22,5mm. Cette semaine cette consommation devrait approcher les 28mm.

Suivi température base6 :

Les deux graphiques suivants montrent l'évolution des températures en base6 soit par cumul soit par somme décadaire. Les cumuls montrent que les cultures ont quelques jours d'avance seulement par rapport aux normales. Les sommes décadaires confirment que nous sommes depuis le 1^{er} avril, pour les températures, dans une année « moyenne », ni trop chaude ni trop froide. Il y a tout de même quelques extrêmes pouvant influencer le développement des cultures.



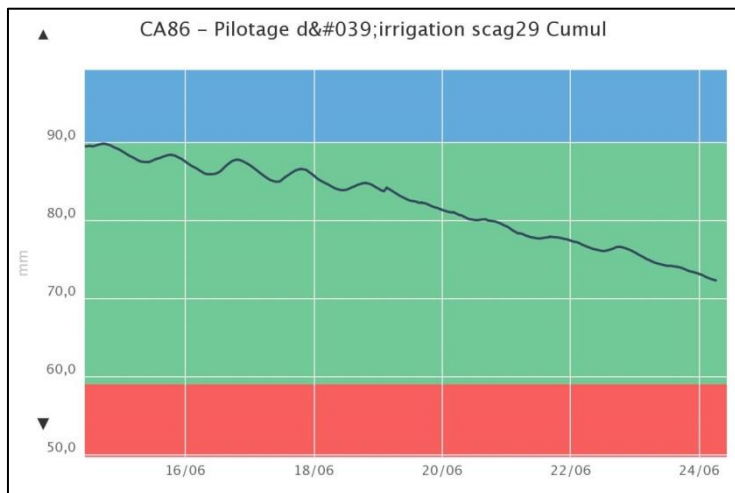
Graphique des cumuls



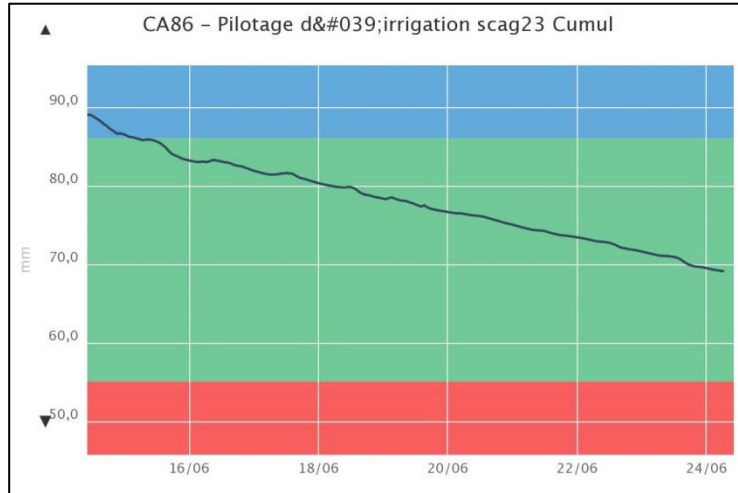
Graphique des décades

Suivi de l'humidité des sols par les sondes capacitives

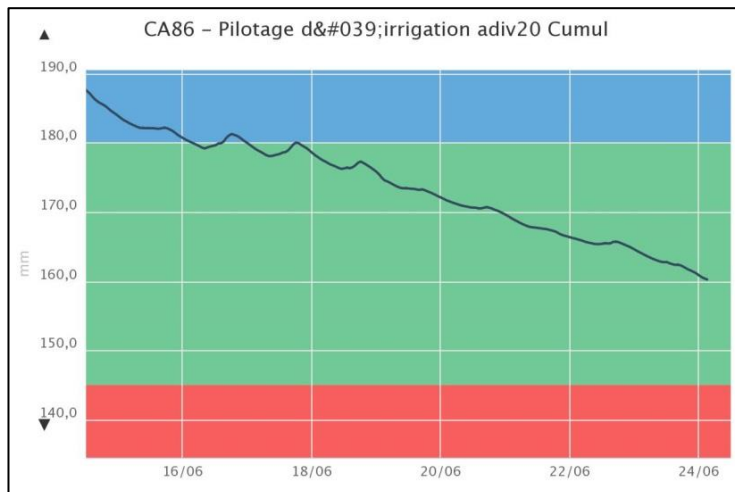
Sol de groies légères à Cissé



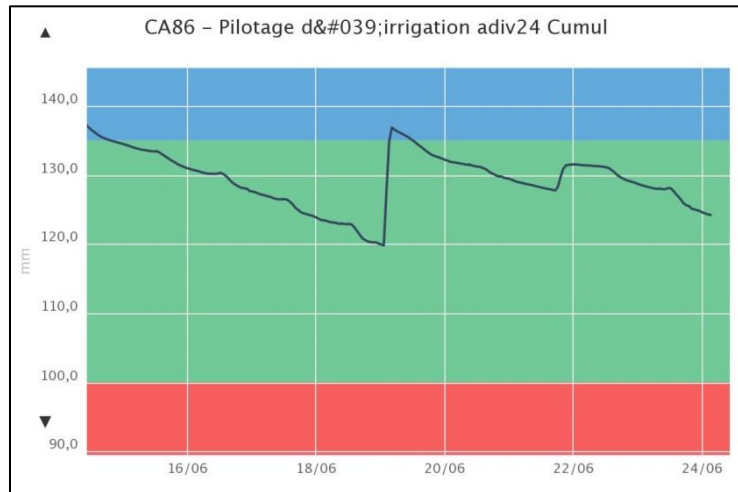
Sol de groies superficielles à Villiers



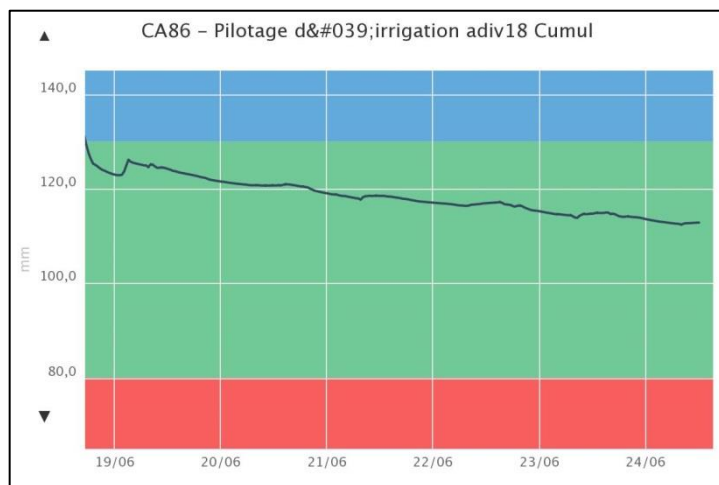
Sol argilo-limoneux à Magné



Sol limono-argileux à St Secondin



Terres rouges à silex à Ceaux en Couhé



Pascale LE ROY (assistante) : 05 49 44 74 27 - Guillaume GERMAIN : 05 49 44 75 45



Chambre d'agriculture de la Vienne
 Agropole, 2133 Route de Chauvigny - CS 35001
 86550 MIGNALOUX-BEAUVOIR - Tél. : 05 49 44 74 74
 Consulter notre site : www.vienne.chambagri.fr



Bulletin financé
 par :



Établissement public du ministère
 chargé du développement durable