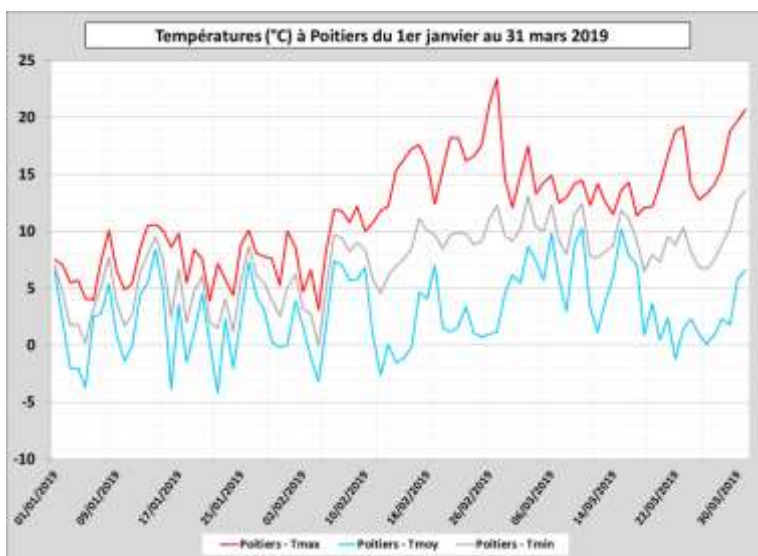
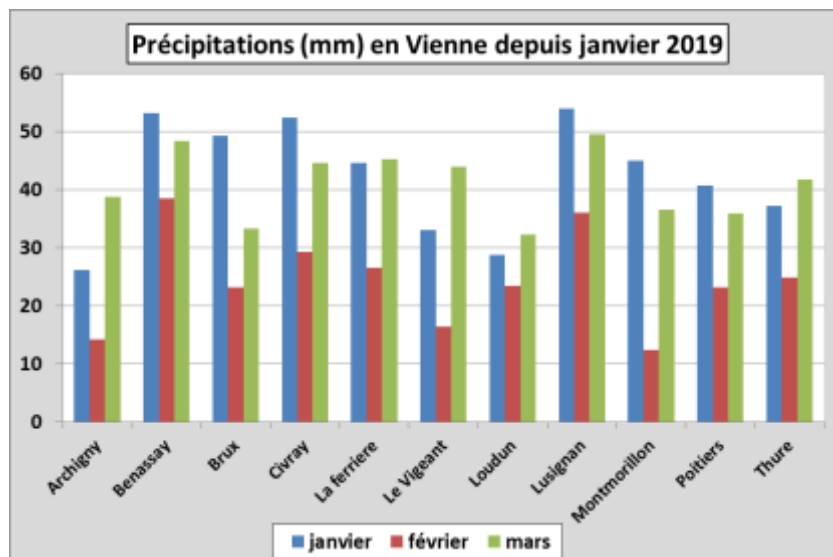


Bulletin d'AIDE à LA DECISION en irrigation de la Vienne du 2 avril 2019 – N°1



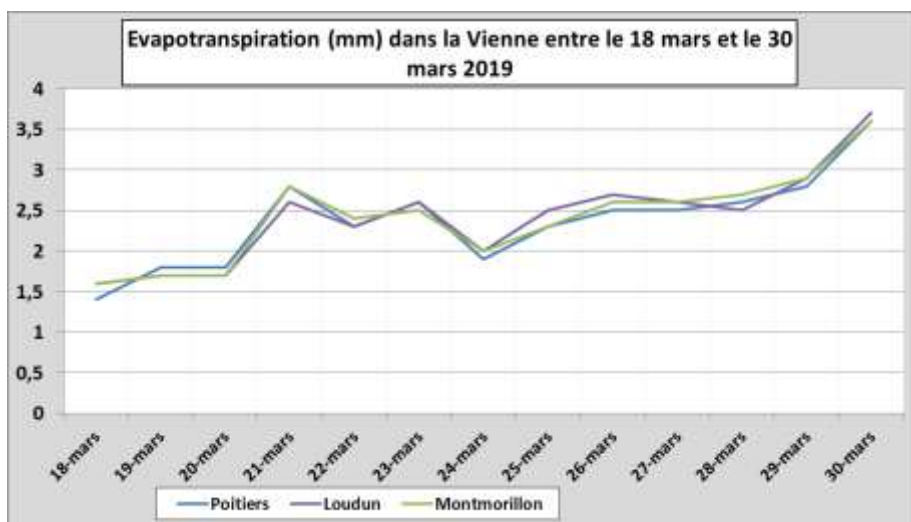
Point météo depuis le 1^{er} janvier :

Pour **les Pluies**, celles des trois mois observés ont malheureusement un niveau largement déficitaire par rapport aux moyennes historiques (54,5 mm à Poitiers, en février par exemple). A **Poitiers** le déficit sur la période s'élève à 66 mm.



Pour **les Températures**, c'est encore au mois de février où l'écart à la normale est le plus important. La température moyenne a été le plus souvent dans la zone des 10°C au lieu des 5°C habituels. L'amplitude thermique quotidienne est aussi à noter (jusqu'à 22°C le 27 février). Cette amplitude est également observée en mars où là, en revanche, la température est restée à des niveaux plus habituels.

Le suivi de **l'Evapotranspiration potentielle** des 15 derniers jours permet d'observer une nette évolution. C'est une moyenne de 2,5 mm/j qui a été relevée. En général, à cette période, les valeurs d'ETP se situent plus entre 1,5 et 2 mm.



Les **Prévisions météorologiques**,

quelques soient les sources, annoncent des perturbations cette semaine : baisse des températures (peut-être même du gel jeudi

Mar Aujourd'hui	Mer Demain	Jeu 4/4	Ven 5/4	Sam 6/4	Dim 7/4	Lun 8/4
15 °C	9 °C	11 °C	16 °C	14 °C	15 °C	15 °C
7 °C	4 °C	-1 °C	5 °C	6 °C	6 °C	6 °C
→ 45 km/h	→ 30 km/h	↗ 42 km/h	↑ 31 km/h	↑ 18 km/h	↘ 27 km/h	↘ 19 km/h
0-2mm	0-10mm	0-2mm	-	5-10mm	2-5mm	0-2mm
☀ 4h	☀ 0h	☀ 4h	☀ 0h	☀ 3h	☀ 1h	☀ 3h

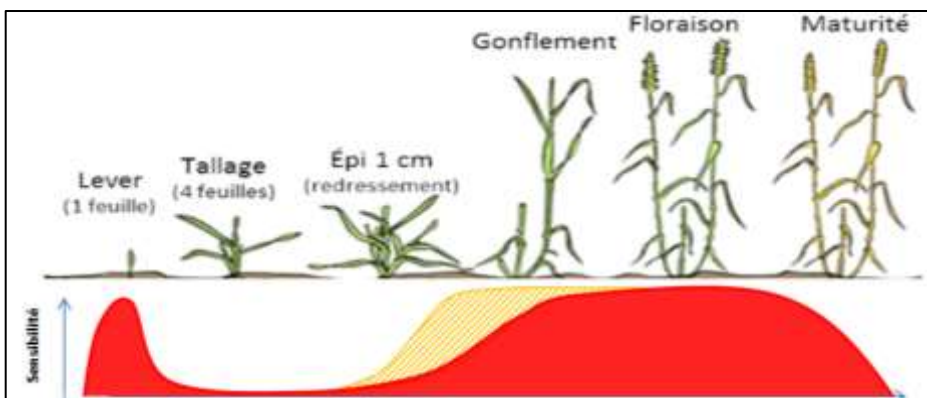
matin) et des précipitations plus ou moins importantes selon les jours. La question reste entière sur la quantité d'eau et le niveau de gel exact de jeudi matin.

Source : www.meteoblue.com

conseil irrigation

Blé tendre et Blé dur

Sur l'ensemble du département, la majeure partie des parcelles de blé tendre sont aux stades « Epi 1cm » voir « Epi 2cm ». Quelques-unes sont au stade « 2 noeuds ». Comme le montre le schéma ci-dessous (source : ARVALIS), le blé **n'est pas encore rentré** dans une phase de très forte sensibilité au stress hydrique.



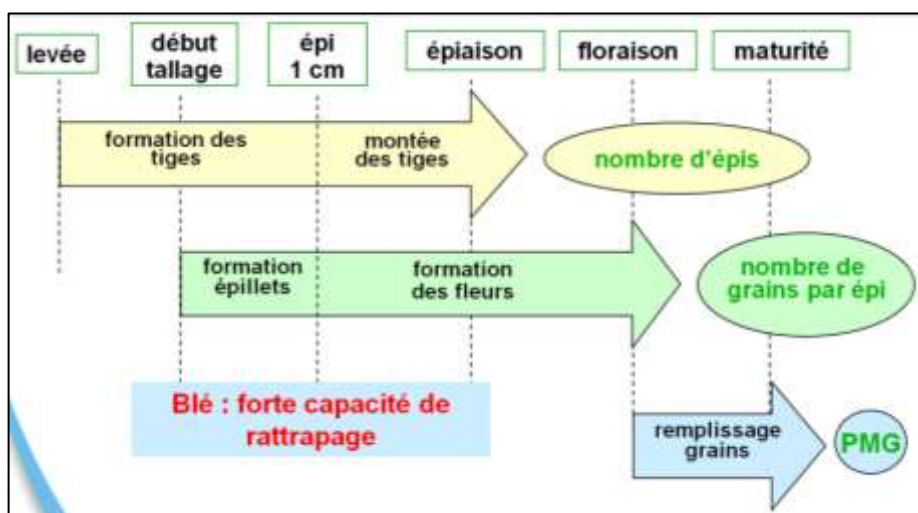
Cependant, vu le contexte climatique de ces dernières semaines, un stress hydrique précoce a pu être observé sur les parcelles à RU les plus faibles (groies superficielles, limons sur argiles très peu profonds, ...).

Face à ces deux constats, difficile de dire s'il faut arroser ou non !

Heureusement, des pluies doivent tomber ce mardi soir et ce mercredi et en attendant les suivantes jusqu'à samedi. Les céréales ont également une capacité de rattrapage à ne pas négliger.

Pour les sols les plus profonds, pas d'irrigation ! Les racines continuent de se développer et les pluies feront forcément du bien.

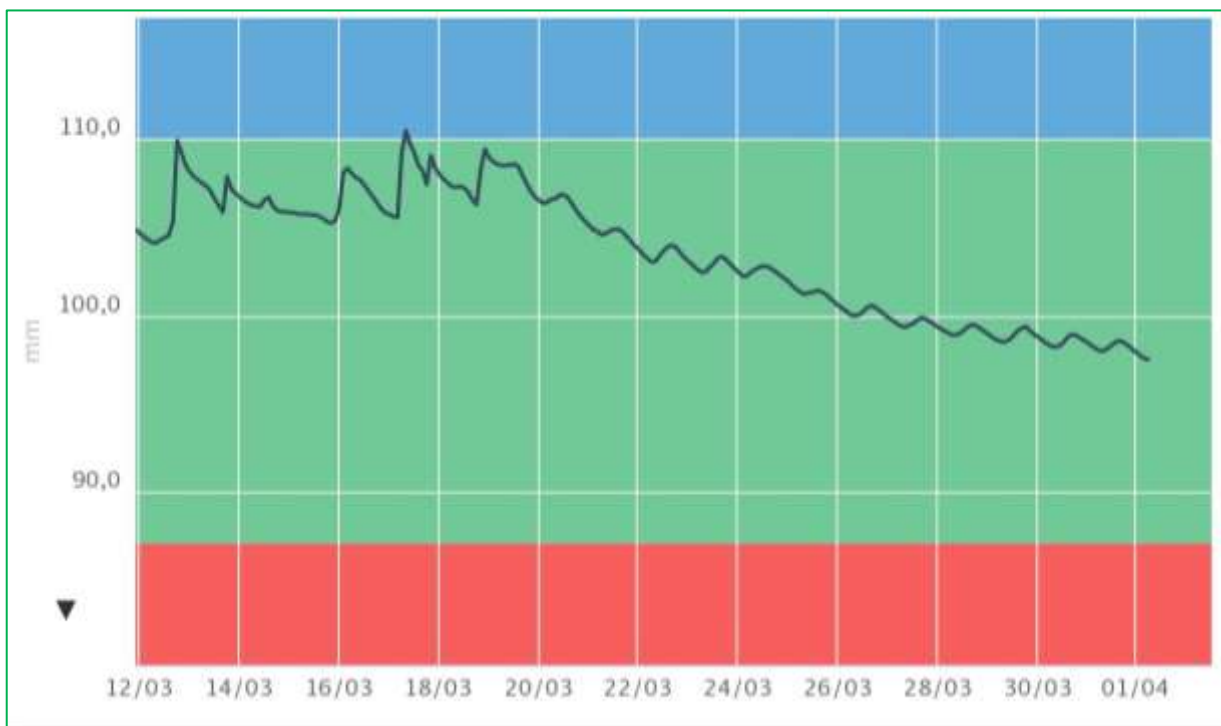
Pour les sols intermédiaires, il est



possible d'attendre les pluies et de réagir en fonction des quantités tombées réellement. Selon les cas, il peut également être judicieux, si le tour d'eau est long, de **démarrer l'irrigation** pour « remplir » la RFU. Tour d'eau qui pourra être arrêté si les pluies sont conséquentes.

Cette dernière stratégie pourrait éventuellement s'appliquer aux sols les plus séchants mais vu leur capacité de « stockage », il est peut être plus opportun d'attendre les pluies et d'être prêt rapidement à lancer le tour d'eau si besoin.

A noter aussi, que le besoin des plantes va être beaucoup plus faible cette semaine. Le climat va donc être plus « clément » pour attendre cette « fameuse » pluie.



Le graphique ci-dessus présente le suivi hydrométrique d'un sol de groies superficielles d'une parcelle cultivée en blé dur. Comme vous pouvez le voir, la plante a consommé environ 10 mm sur tout l'horizon du sol depuis le 20 mars dernier. Ici la RU est pour le moment estimée à 25mm et n'est donc entamée que de moitié.

@suivi des sondes sur internet

Le suivi des sondes, installées majoritairement sur le bassin du Clain, se fait par le site internet de notre fournisseur :

<http://aqualis.fr/>

Les codes d'accès au site d'Aqualis sont les mêmes que l'an passé :

Identifiant : irrigant86

Code : vienne86

A noter !! Le site *Aqualis.fr* fonctionne mieux avec le navigateur Internet « Chrome » voire « Mozilla ».

contacts

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



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
VIENNE

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