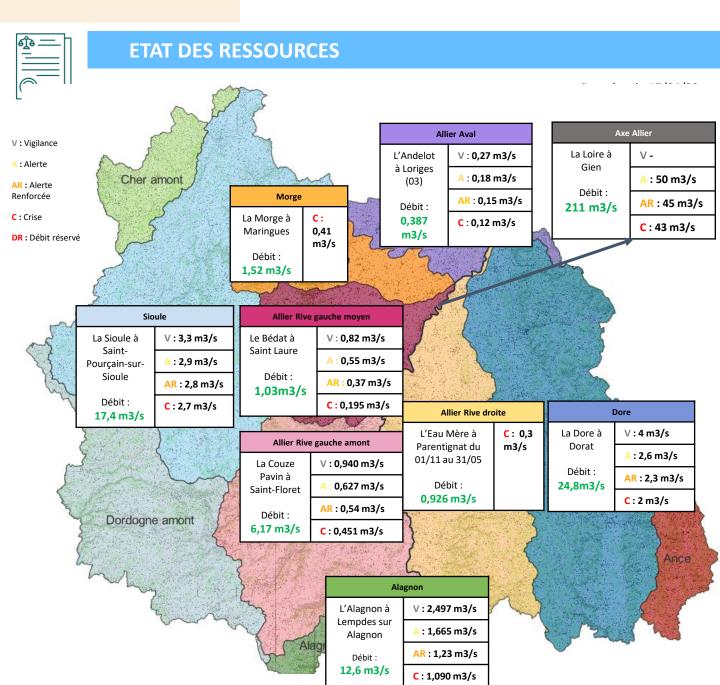


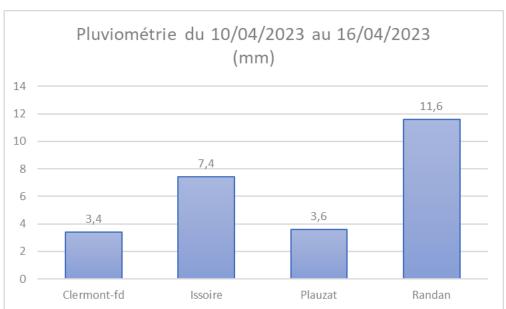
N°5 18 avril 2023

Sommaire

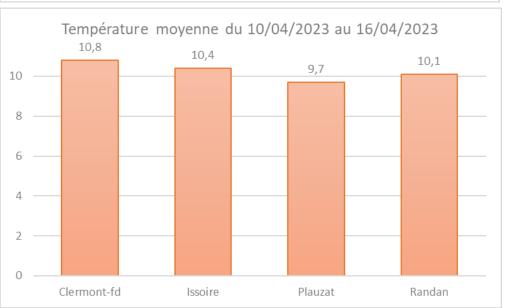
- État des ressources
- Météo/Climat
- · Conseils et suivi état hydrique
- · Infos diverses



Pluviométrie et température



La pluviométrie a été répartie inégalement sur le territoire. En Limagne Nord, la hauteur des précipitations est environ de 10-11mm, contre 3 à 7 mm au centre et au Sud.



Les températures moyennes se sont adoucies mais restent dans les normales de saison.

Prévisions météo

Semaine du mercredi 19 avril au mardi 25 avril



Station : Clermont-ferrand (source Météociel)

CONSEILS IRRIGATION





Blé

Les blés ont globalement tous atteints le stade 2 nœuds.

A partir du stade 2 N, les besoins du blé en eau augmentent (hausse du coefficient cultural qui va atteindre son maximum : 1,2). La sensibilité au stress hydrique augmente également, et en fonction de la densité, le stress peut se traduire par une réduction préjudiciable du nombre d'épillets.

Les besoins en eau du blé vont se maintenir à leur maximum à partir de maintenant jusqu'au stade laiteux.

Gérer les apports en sachant que la phase de plus grande sensibilité se situe à partir du stade dernière feuille jusqu'à la post-épiaison (risque de réduction du nombre de grain/épi puis du poids de 1000 grains).



Colza

Les colzas sont en fin de floraison (F2) ou au stade G1 correspondant à l'apparition des premières silliques.

« La sensibilité au stress hydrique est forte entre le début de la floraison et G4 (formation des graines) + 10 jours. En fin de cycle la sécheresse limite le PMG sans possibilités de compensation. Les résultats d'essais montrent qu'en cas de stress important à cette période, l'irrigation peut être rentable, surtout sur des sols à réserve faible à moyenne, avec des gains d'environ 8 q/ha pour 100 mm apportés et de 1,5 à 2 points d'huile. » Terres Inovia

Optimiser l'énergie en irrigation : quelques astuces

Vérifier que la pression de l'installation correspondant aux prescriptions du constructeur

Un variateur de fréquence installé sur une pompe mobilisée pour différents matériels d'irrigation permet d'en adapter le débit et la pression



Bulletin rédigé par :

Enora JACQUET, Ludmilla DESHAYES, Julie DENUELLE Conseillères irrigation.

Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme 11 allée Pierre de Fermat 63170 Aubière

puydedome.chambre-agriculture.fr (f)





Avec le soutien financier de

