



N°15
04 Juillet 2023

Sommaire

- État des ressources
- Météo/Climat
- Situation Axe Allier
- Conseils irrigation (maïs et oignons)

ETAT DES RESSOURCES

Données du 03/07/2023

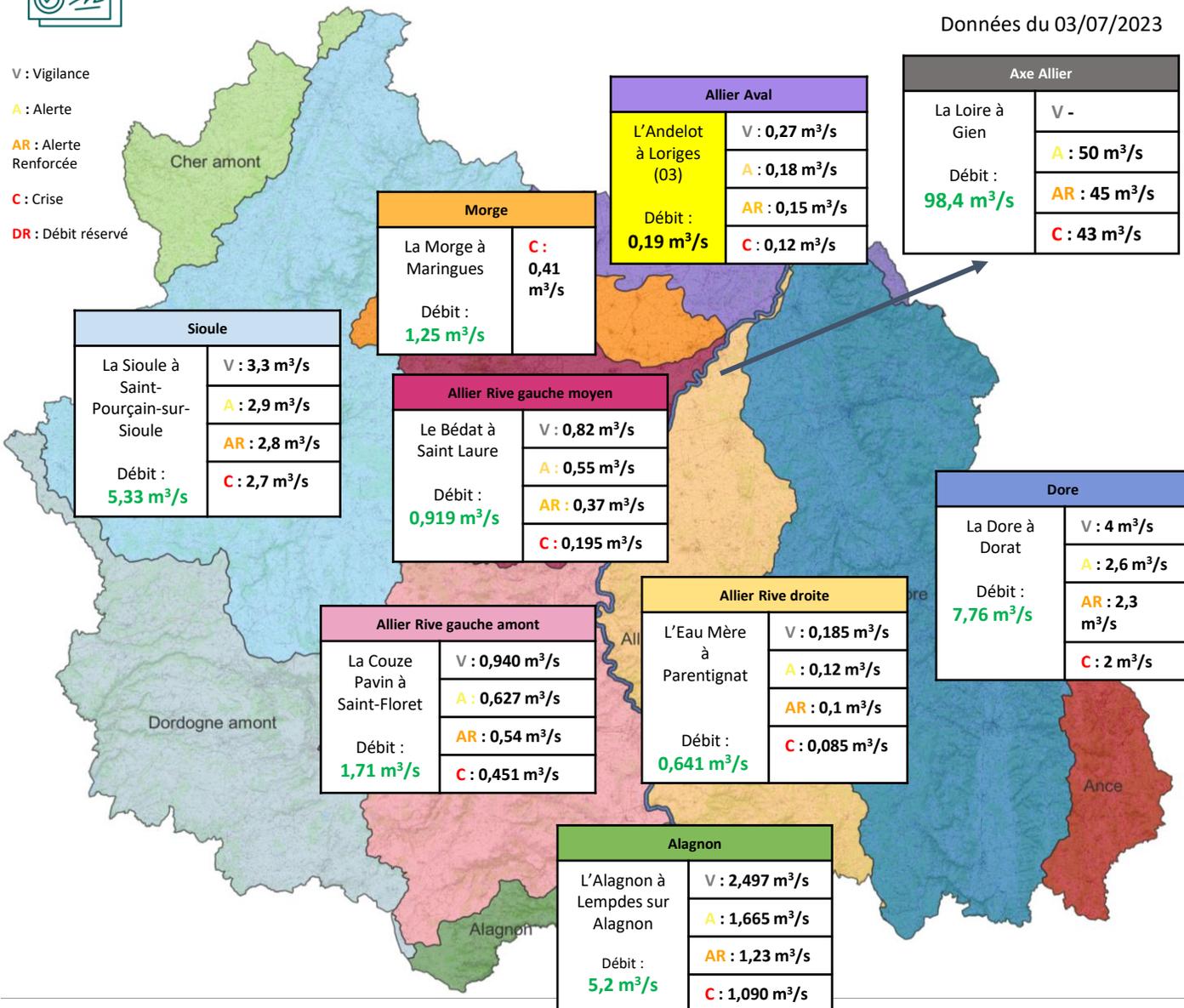
V : Vigilance

A : Alerte

AR : Alerte Renforcée

C : Crise

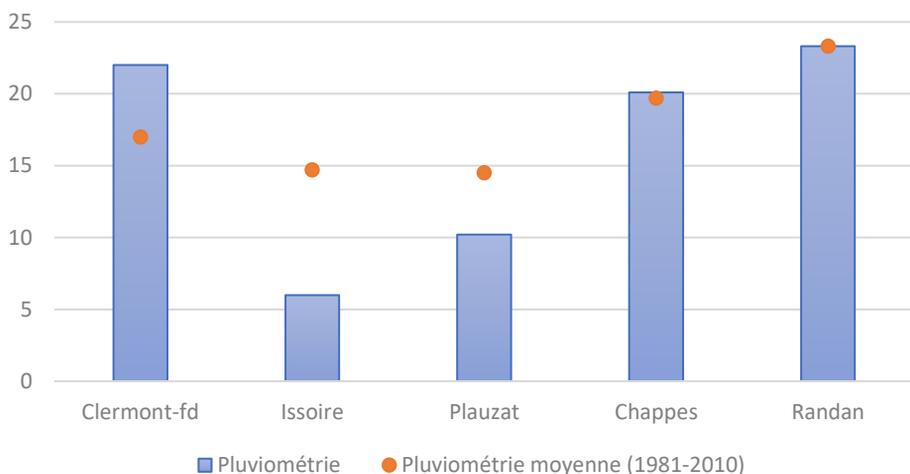
DR : Débit réservé





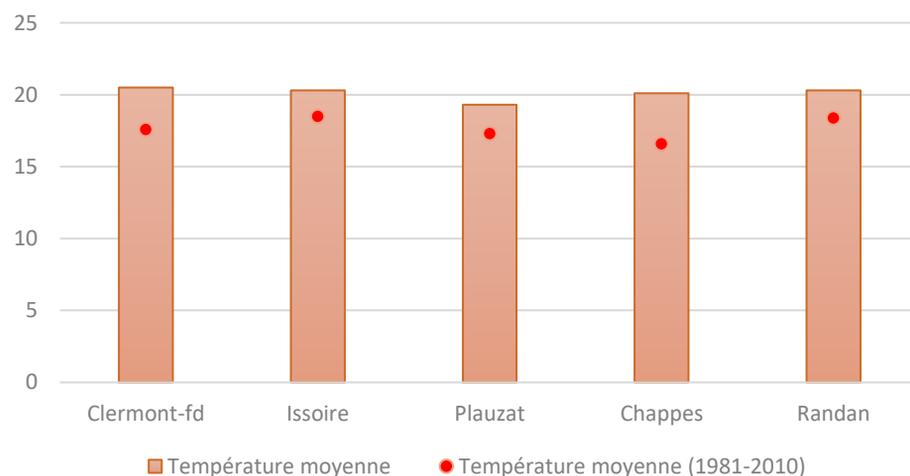
Pluviométrie et température

Pluviométrie du 26 juin au 2 juillet 2023 (en mm)



Pluviométrie toujours hétérogène avec des orages localisés. Sur la dernière semaine de juin, déficit pluvial marqué dans le sud du département. Les autres stations sont dans les moyennes de pluviométrie, avec plus de 20 mm pour les 3 stations de Limagne Nord.

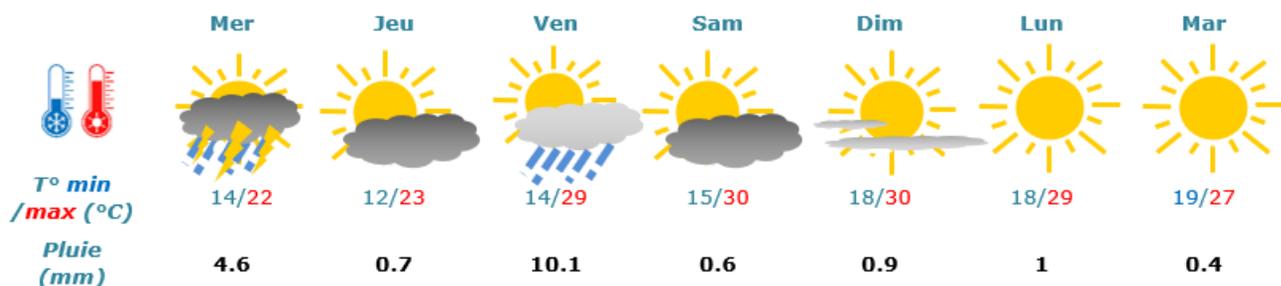
Températures moyennes du 26 juin au 2 juillet (°C)



Les températures moyennes sont assez homogènes et proches des 20°C. Elles sont toutes supérieures aux températures moyennes.

Prévisions météo

Mercredi 5 au Mardi 11 juillet, station de Clermont-ferrand



SITUATION AXE ALLIER

Un comité de gestion des barrages de Naussac et Villerest a eu lieu vendredi dernier (20 juin 2023). Le débit actuel de la Loire et de l'Allier sont plutôt satisfaisants pour l'instant.

En conséquence, l'Objectif de Soutien d'Etiage (OSE) à Gien est pour l'instant fixé à 50 m³/s et celui de Vic le Comte à 10 m³/s.

Pour l'instant, aucune restriction n'est donc envisagée, pour autant la situation reste relativement tendue, principalement sur Naussac.

Un prochain comité de gestion aura lieu pendant le mois de juillet, nous vous tiendrons informés de l'évolution de la situation.

En complément, voici quelques infos sur le remplissage de Naussac cet hiver 2022-2023 :

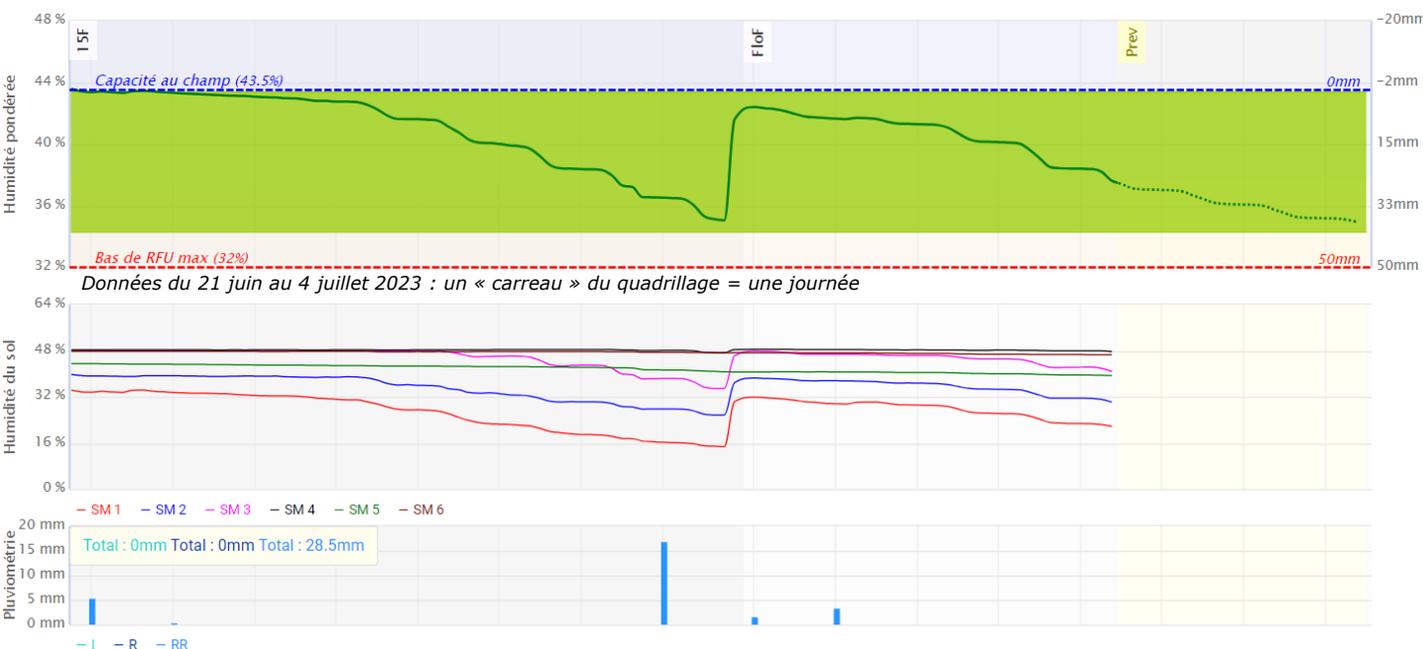
Dérivation du Chapeauroux : 23 Mm³

Pompage dans l'Allier (Naussac 2) : 15 Mm³

Apport du BV du Donozau : 8 Mm³

CONSEILS IRRIGATION

Maïs



Exemple de sonde capacitive installée sur maïs semence

Caractéristiques de la parcelle :

Date de semis : 21 avril 2023

Type de sol : argilo-calcaire

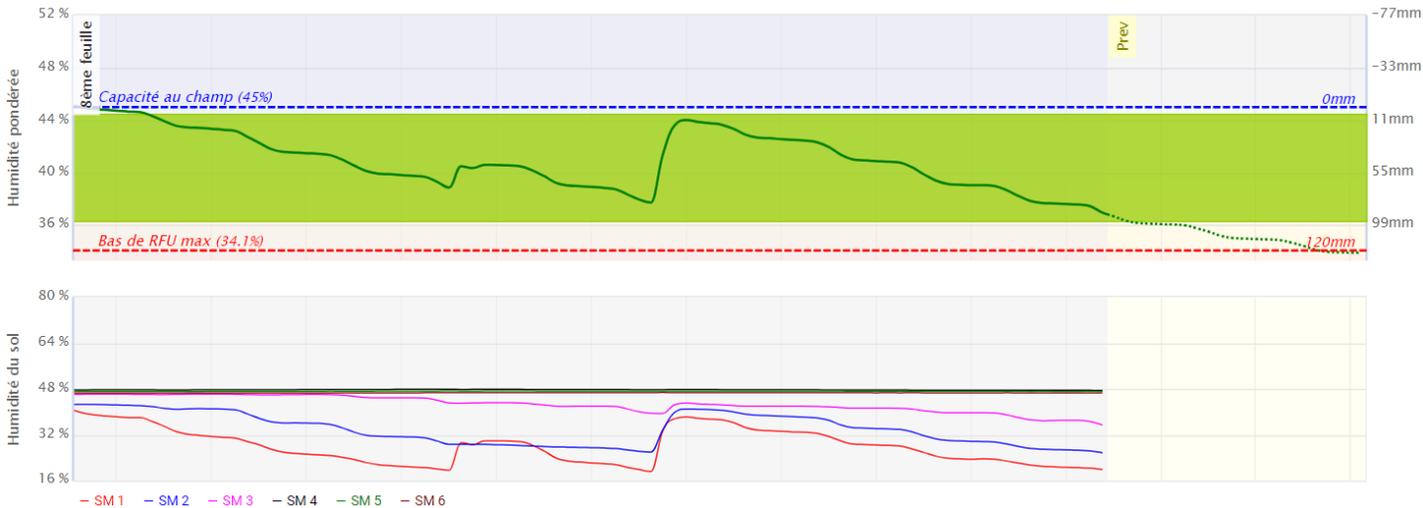
Réserve utile estimée : 40 mm

Bonne humidité sur cette parcelle où la pluie du 29 juin a rechargé l'eau des sols. Le développement de la culture montre une bonne utilisation de la ressource en eau, les prévisions montrent que sans pluie, la réserve d'eau sera suffisante jusqu'à la fin de semaine. **Pas de besoin d'irrigation avant au moins le 7 juillet** (date à laquelle le seuil de RFU pourrait être atteint selon les prévisions).

Les autres informations apportées par la sonde (second graphique) sont que sur cette parcelle, l'enracinement est bien en place jusqu'à 40 cm et que l'infiltration est bonne aussi car sur une pluie de 20 mm, les trois premiers horizons sont rechargés par infiltration (augmentation de l'humidité du sol mesurée par la sonde) et le 4^{ème} horizon commence à réagir (signe du bon développement des racines).

Page suivante : conseil irrigation oignon

Oignon



Exemple de sonde capacitive installée sur oignon

Caractéristiques de la parcelle :

Date de semis : 15 mars 2023

Type de sol : argilo-calcaire

Réserve utile estimée : 120 mm

Sur cette parcelle, l'humidité est faible. L'apport d'eau observé le 29 juin a permis de rehausser l'humidité proche de la capacité au champ, mais l'absence de pluie par la suite amène la réserve utile à son plus faible niveau..

L'irrigation est donc conseillée en l'absence de précipitations. On peut aussi voir que l'enracinement s'est bien fait jusqu'à 30 cm de profondeur (mobilisation visible du troisième horizon).

Pour rappel, en ce qui concerne l'oignon, la couverture des besoins en eau est importante à partir du stade 6-7 feuilles pour assurer un bon développement de l'appareil foliaire.

Bulletin rédigé par :

Julie DENUELLE et Ludmilla DESHAYES
Conseillères irrigation.

Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme

11 allée Pierre de Fermat
63170 Aubière

puydedome.chambre-agriculture.fr



Avec le soutien financier de

