



N°16
11 Juillet 2023

Sommaire

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

ETAT DES RESSOURCES

Données du 09/07/2023*

Données non mises à jour sur le site **Hydroportail**

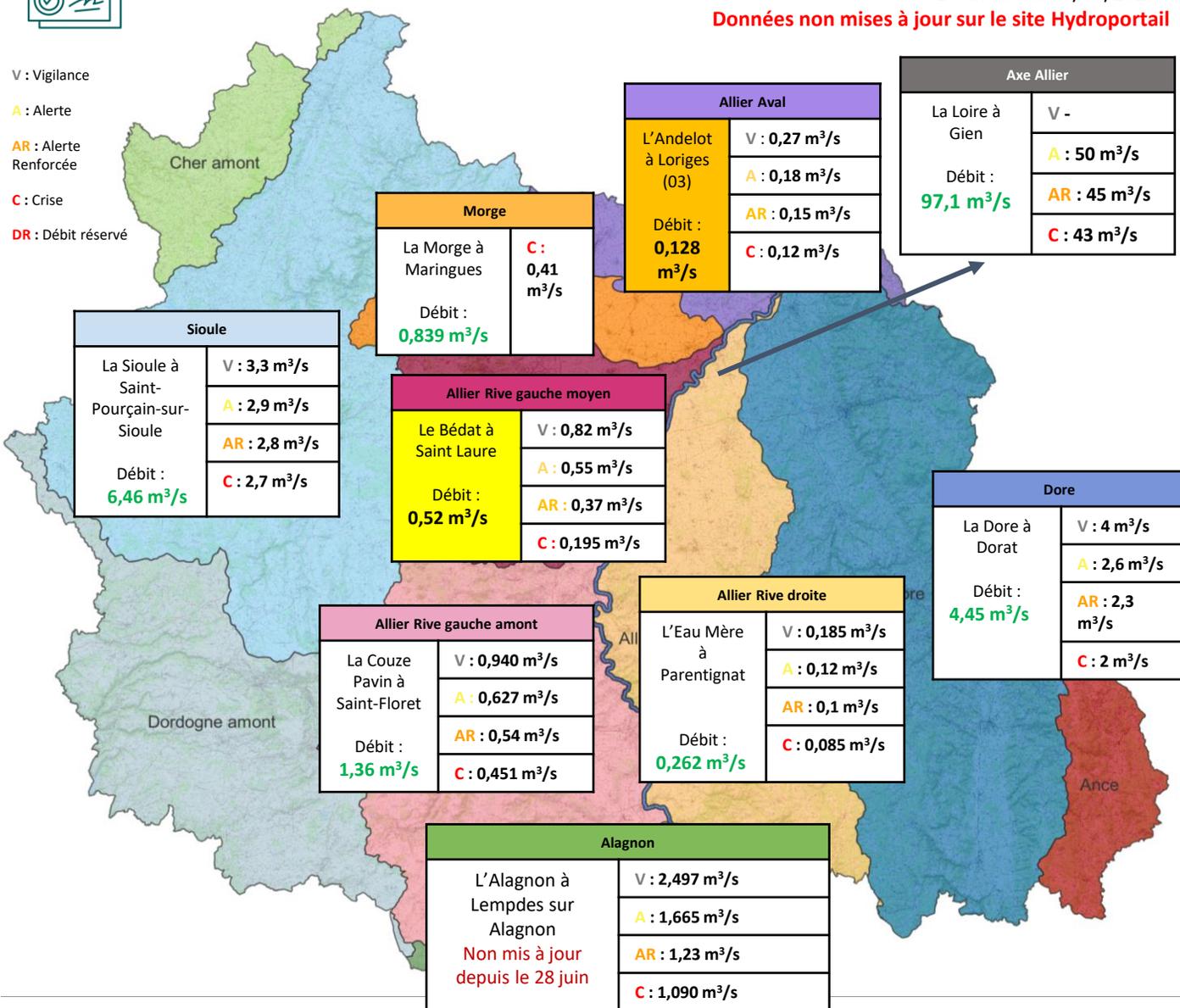
V : Vigilance

A : Alerte

AR : Alerte Renforcée

C : Crise

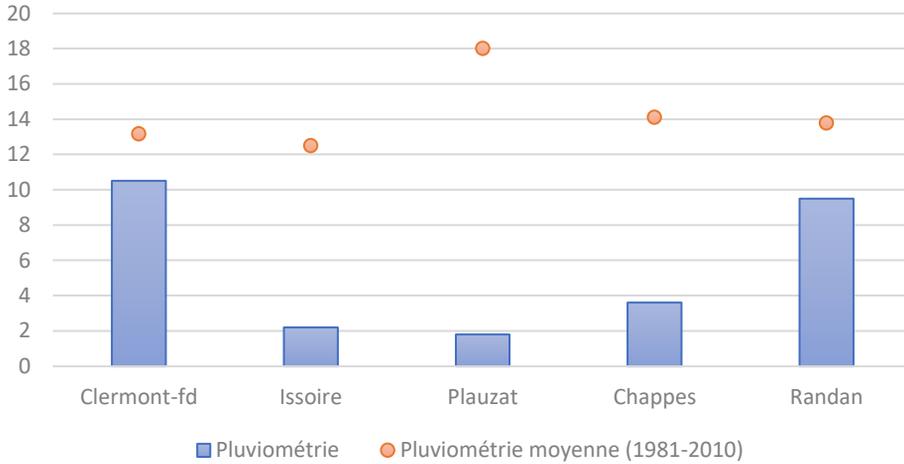
DR : Débit réservé





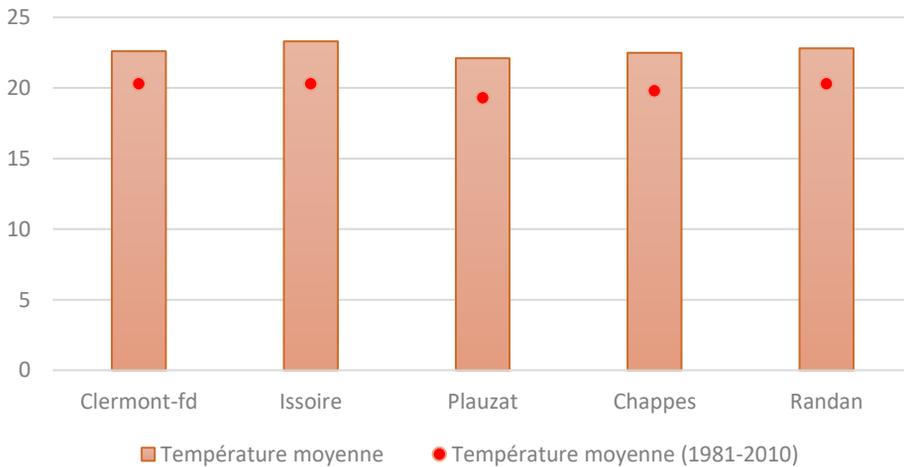
Pluviométrie et température

Pluviométrie du 3 au 9 juillet 2023 (en mm)



Pluviométrie très en-dessous des moyennes, surtout dans le sud du département. Randan et Clermont sont autour de 10 mm. Toujours très localisé et sous forme d'orages parfois violents.

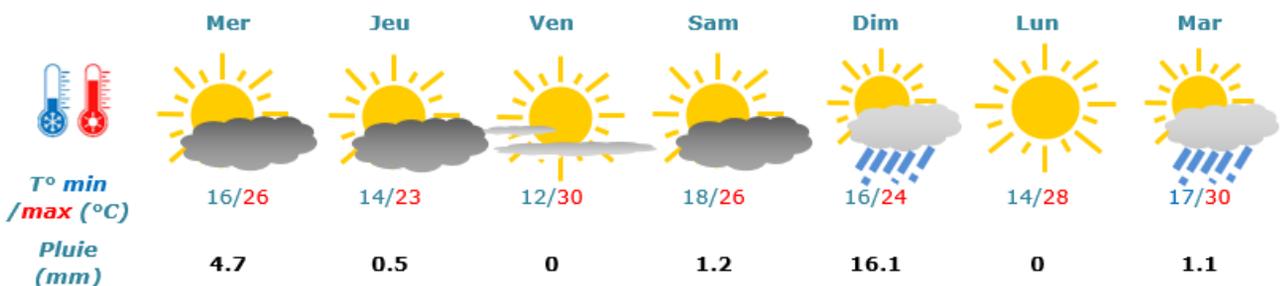
Températures moyennes du 3 au 9 juillet (°C)



Les températures moyennes toujours assez homogènes et proches des 23°C. Elles sont toutes supérieures aux températures moyennes de presque 3°C. Vigilance jaune en canicule pour le Puy-de-dôme.

Prévisions météo

Mercredi 12 au Mardi 18 juillet, station de Issoire



SUIVI DE L'ETIAGE

Axe Allier :

Pas de changement par rapport à la semaine dernière.

Pour l'instant le débit de l'Allier à Vic est d'environ 12 m³/s, et est soutenu en partie par les lâchers du barrage de Naussac qui ont débuté et sont aujourd'hui (11/07) de 2m³/s.

Autres secteurs du département :

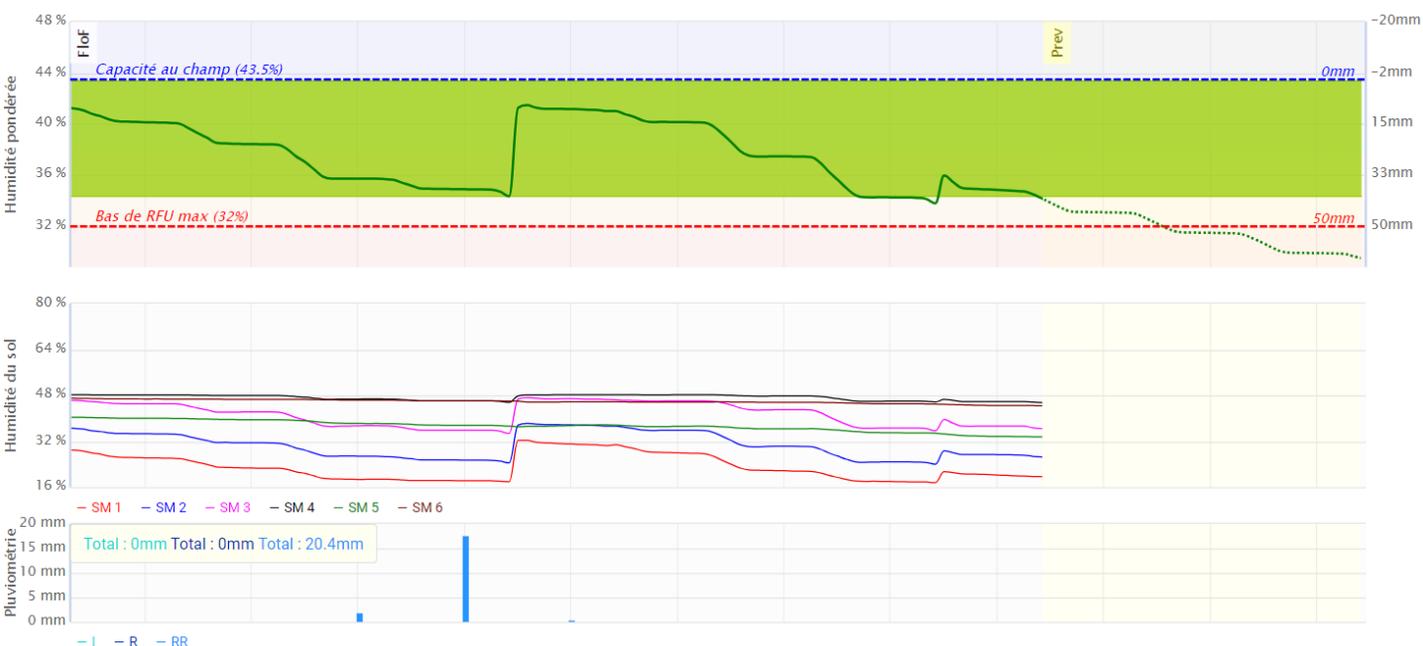
A l'heure actuelle, il n'y a pas d'arrêté sécheresse préfectoral en vigueur. **C'est-à-dire qu'il n'y a pas de restrictions**, autant pour l'irrigation que pour la consommation des particuliers.

En fonction de la pluviométrie que les orages pourraient apporter ce jour (11 juillet), la situation sera néanmoins à surveiller et nous vous tiendrons informés car certains cours d'eau ont franchi les seuils d'alerte ou d'alerte renforcée (voir carte page précédente ou bulletin de suivi des débits pour plus de précisions).

Un prochain comité de l'eau est prévu le 20 juillet prochain.

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

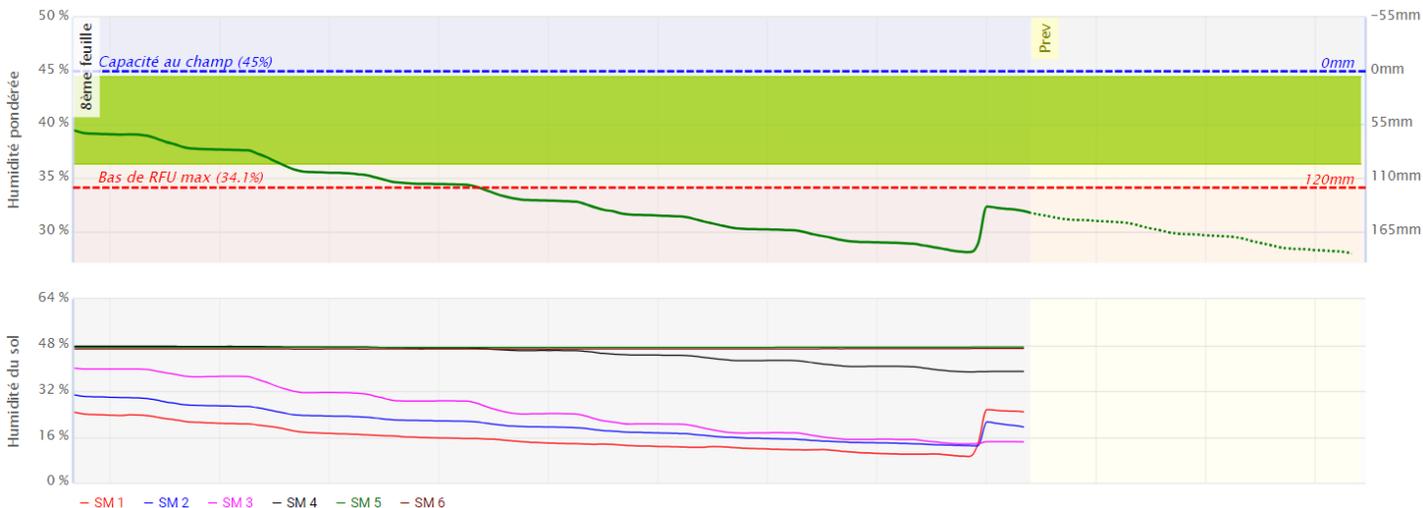
Réserve utile estimée : 40 mm

L'humidité du sol atteint actuellement le bas de RFU). L'apport d'eau du 6 juillet et la légère pluie du 10 juillet ont permis de conserver une bonne humidité du sol jusqu'au 11 juillet, date à laquelle le seuil de RFU est atteint. **L'irrigation est donc conseillée, les prévisions météo n'annonçant pas de précipitations suffisamment importantes (en cas d'orages, cela est bien évidemment à adapter).**

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 même sur une faible pluie (10 juillet), les trois premiers horizons montrent une réponse bien observable, le quatrième commence à réagir aussi.

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, la réserve en eau est très faible et insuffisante. Le faible apport d'eau observé le 10 juillet rehausse à peine l'humidité du sol, en-deçà de sa réserve utile minimum (bas de RFU).

L'irrigation doit être faite rapidement. On peut aussi voir que l'enracinement s'est fait jusqu'à 40 cm de profondeur (mobilisation visible du quatrième horizon depuis quelques jours) mais que la pluie du 10 juillet n'a qu'à peine couvert les besoins des 20 premiers cm seulement.

Ce besoin d'eau est aussi visible sur les graphiques car il se traduit par « l'aplatissement » des courbes : l'humidité du sol est très faible et la plante ne parvient plus à mobiliser à hauteur de ses besoins.

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 DENUËLLE 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

