



**N°17**  
**18 Juillet 2023**

## Sommaire

- État des ressources
- Météo/Climat
- Arrêt sécheresse en cours (page 3)
- Conseils irrigation (maïs et oignons)

## ETAT DES RESSOURCES

Données du 17/07/2023

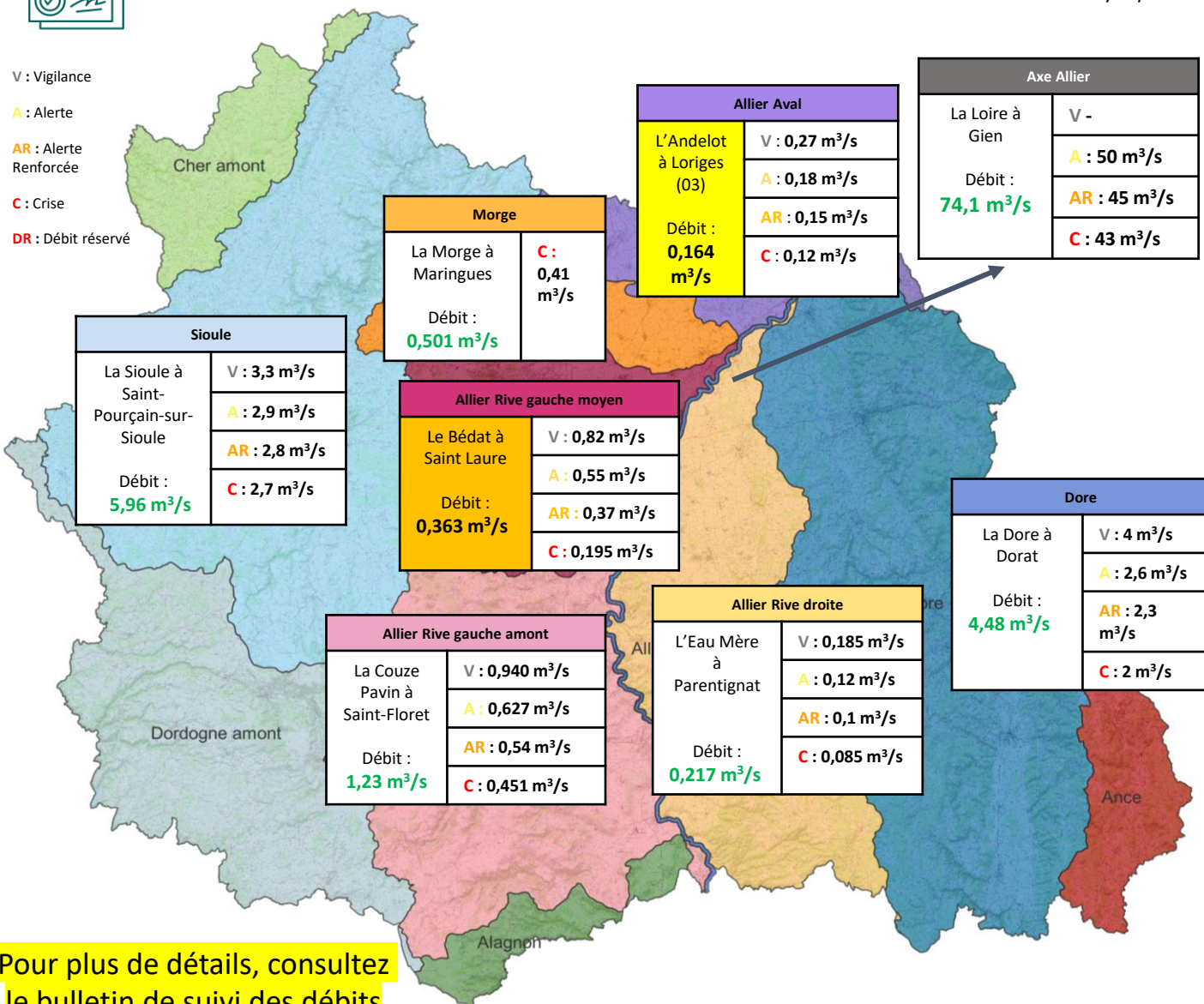
V : Vigilance

A : Alerte

AR : Alerte Renforcée

C : Crise

DR : Débit réservé

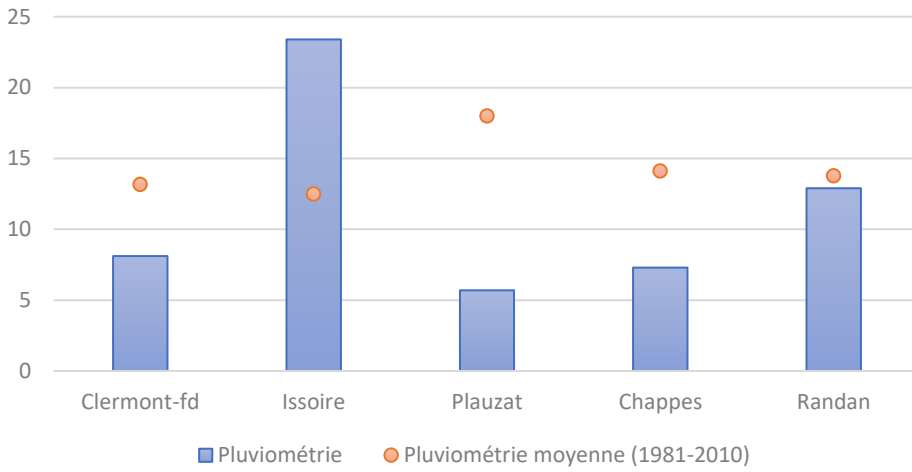


Pour plus de détails, consultez le bulletin de suivi des débits



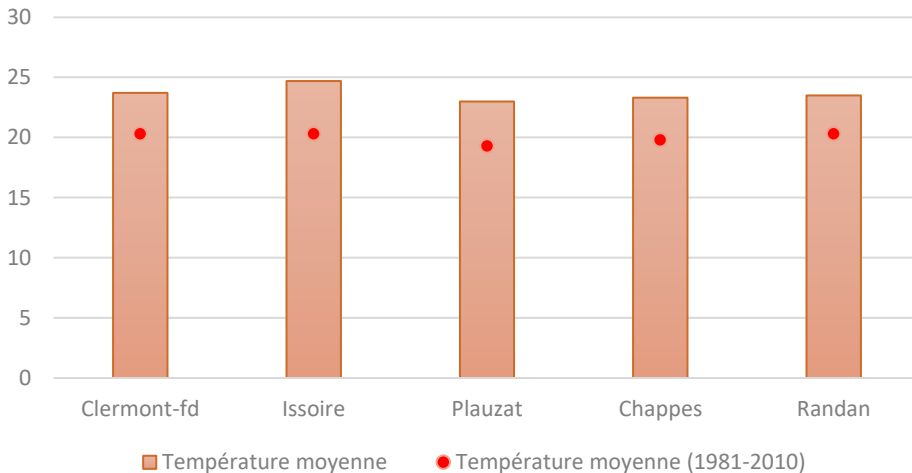
## Pluviométrie et température

### Pluviométrie du 10 au 16 juillet 2023 (en mm)



Pluviométrie très en-dessous des moyennes, surtout à Plauzat, Chappes et Clermont-Ferrand. Pluviométrie supérieure à la moyenne à Issoire, due notamment à des orages les 11 et 12 juillet.

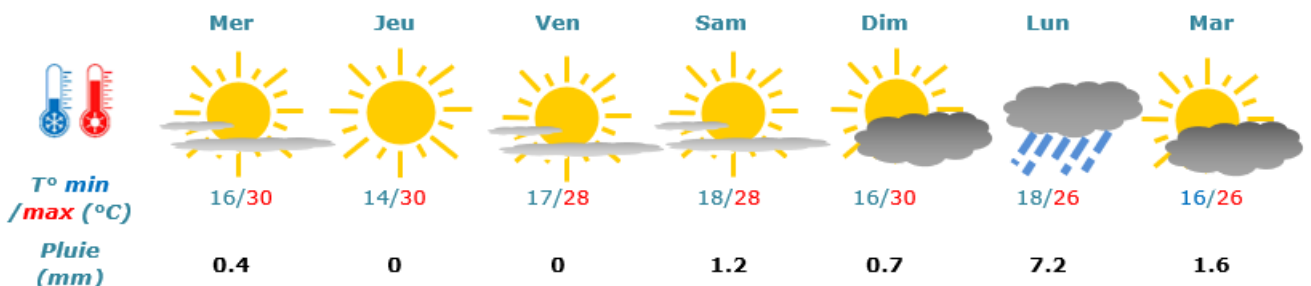
### Températures moyennes du 10 au 16 juillet 2023 (°C)



Les températures moyennes sont toujours homogènes et proches des 24°C. Elles sont toutes supérieures aux températures moyennes de presque 4°C. Sortie de la vigilance canicule pour le Puy-de-dôme.

## Prévisions météo

**Mercredi 19 au Mardi 25 juillet, station de Ennezat**



(source Météociel)

# SUIVI DE L'ETIAGE

## Axe Allier :

Le prochain comité de gestion des barrages aura lieu vendredi 21/07, d'ici là pas de changement par rapport à la semaine dernière. Nous vous tiendrons informés des évolutions.

Pour l'instant le débit de l'Allier à Vic est d'environ 12 m<sup>3</sup>/s, et est soutenu en partie par les lâchers du barrage de Naussac qui sont aujourd'hui (18/07) de 3m<sup>3</sup>/s. Pas de restrictions d'irrigation pour l'axe Allier à l'heure actuelle.

## Autres secteurs du département :

Un arrêté préfectoral a été pris le 13 juillet 2023, plaçant l'ensemble du département du Puy-de-Dôme en vigilance.

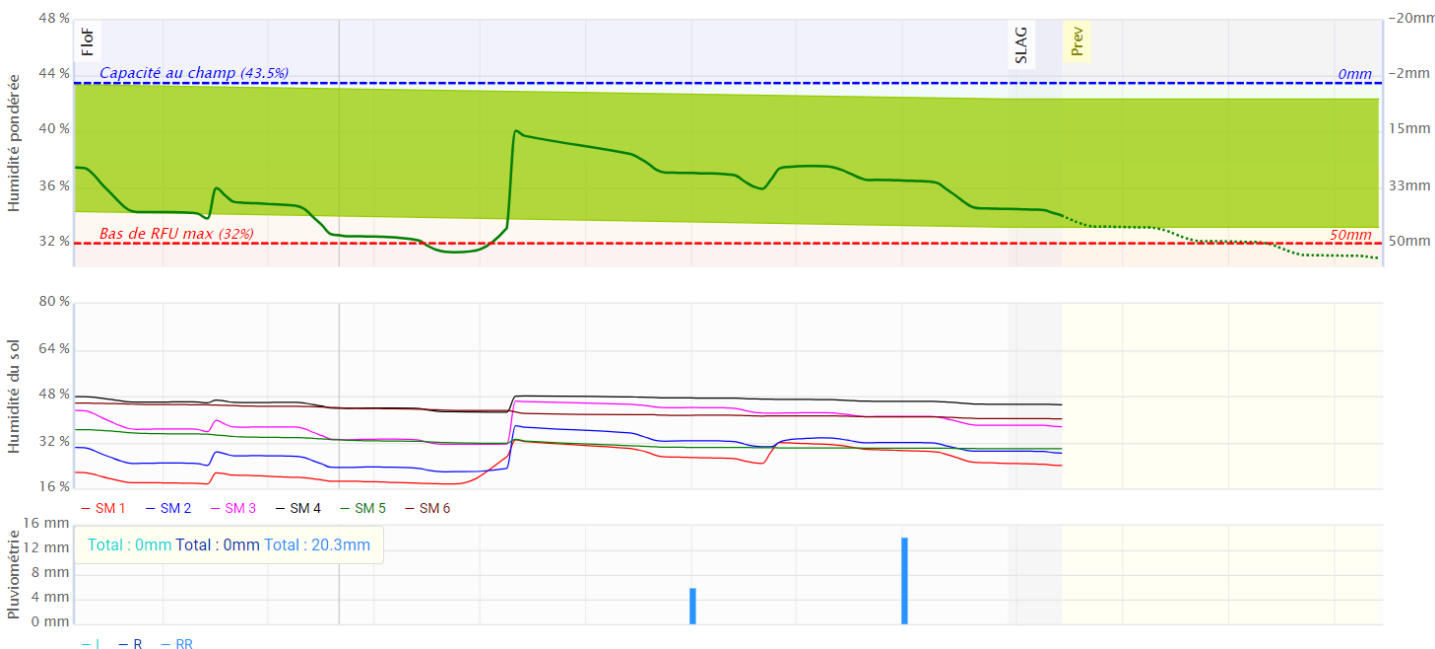
Pour l'irrigation, cela n'implique pas de restrictions particulières. Ce placement en vigilance invite l'ensemble de la population à raisonner son utilisation de l'eau.

Un comité de l'eau aura lieu jeudi 20 juillet prochain et des restrictions pour l'irrigation pourraient être mises en place, compte tenu des seuils d'alerte et d'alerte renforcée ayant été franchis sur certains bassins hydrographiques.

D'autres cours d'eau ont franchi les seuils de **débit réservé**, la DDT envoie donc un message aux personnes concernées par **l'arrêt de l'irrigation**, conséquence du franchissement de ces seuils.

# 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

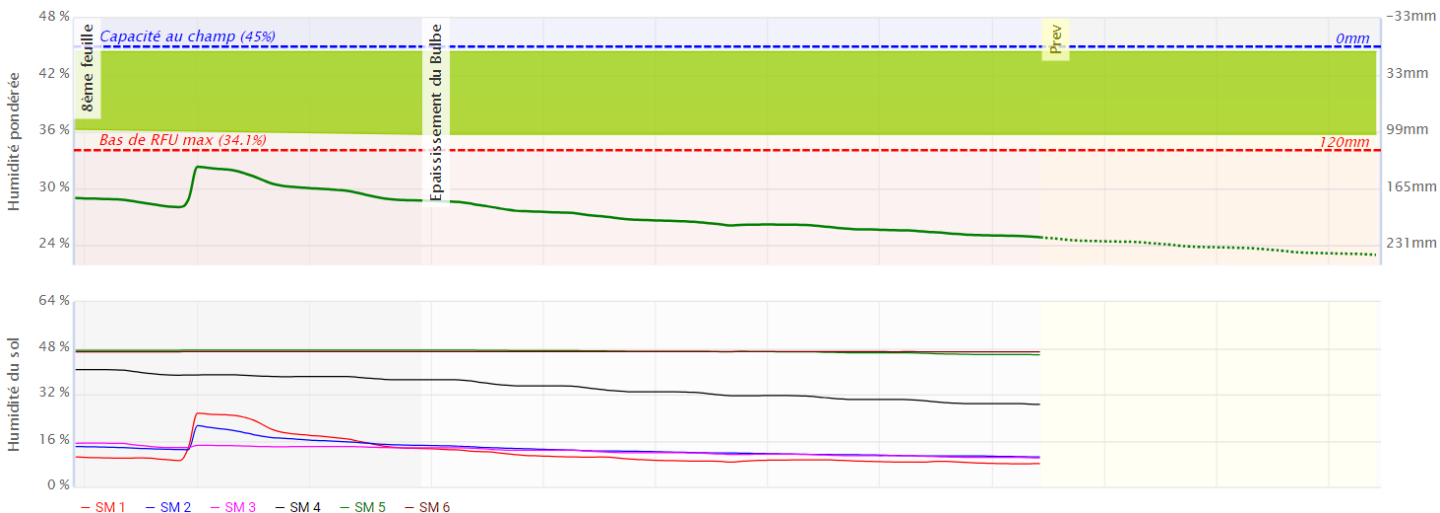
Réserve utile estimée : 40 mm

L'humidité du sol atteint actuellement le bas de RFU. L'apport d'eau du 13 juillet (irrigation) et la légère pluie du 15 juillet ont permis de conserver une bonne humidité du sol jusqu'au 18 juillet. Une pluie plus importante le 17 juillet devrait permettre de rehausser l'humidité du sol. **L'irrigation n'est pas conseillée dans l'immédiat, la pluie récente devrait permettre de maintenir l'humidité du sol pour quelques jours. A surveiller en fin de semaine selon les précipitations localisées.**

Le second graphique nous montre un bon enracinement de la culture, jusqu'à 40 cm, avec une bonne infiltration. Le quatrième horizon (courbe noire) montre désormais une réponse après irrigation ou après une pluie.

**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 restée 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](http://puydedome.chambre-agriculture.fr)



Avec le soutien financier de

