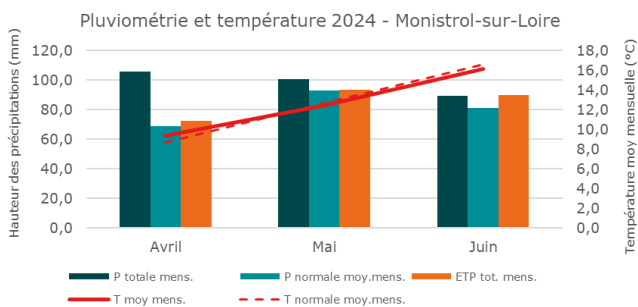
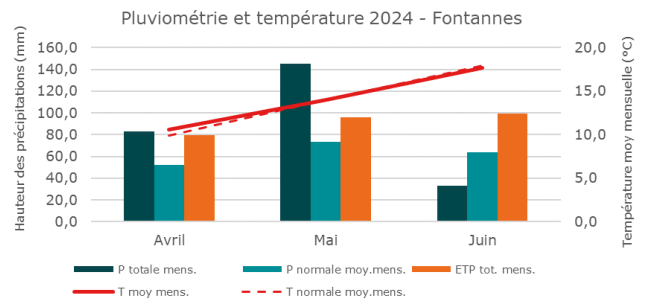
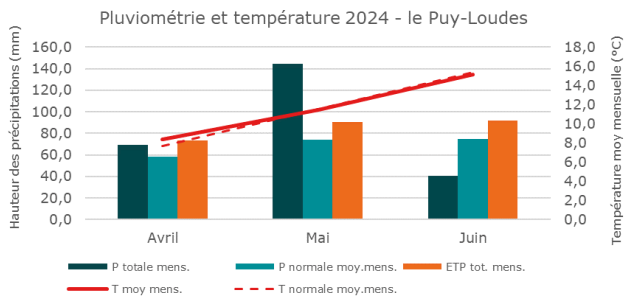


BULLETIN IRRIGATION – HAUTE-LOIRE

SITUATION CLIMATIQUE



Pluviométrie, température et ETP



Le printemps 2024, notamment le mois de mai, a été marqué par une pluviométrie plus importante que les normales historiques.

Ces conditions météorologiques ont entraîné des difficultés de récolte de l'herbe et donc un retard et des conditions d'accès difficile aux parcelles prévues pour la culture de maïs.

La pluviométrie importante depuis le début de l'année 2024 a permis une recharge totale des réserves utiles des sols après deux années déficitaires en pluviométrie.

Prévision météo (source MétéoFrance)

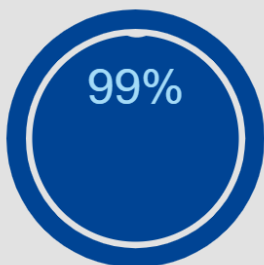
Selon les prévisions météorologiques, les températures devraient remonter et retrouver des valeurs normales, voir supérieures aux normales. Les prévisions ne sont pas stables et évoluent de jour en jour mais des tendances orageuses avec des pluies intermittentes sont privilégiées.

Si ces tendances se confirment cela devrait permettre de maintenir une humidité relative des sols. A moduler en fonction des précipitations orageuses locales.

ETAT DE REMPLISSAGE DE NAUSSAC ET VILLEREST

Naussac

Taux de remplissage



Le lundi 24 juin 2024 à 08:10

Cote de la retenue : 944.21 m NGF

(Volume = 182.42 Mm³)

Débit sortant : 0 m³/s

Suivi de l'évolution de la cote
sur le site [vigicrue](#)

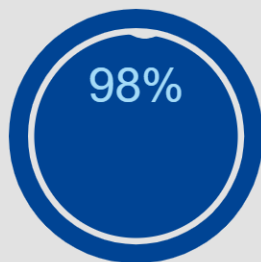
Suivi du soutien de l'étiage [ici](#)

La pluviométrie exceptionnelle de la fin d'hiver et du printemps a permis un remplissage intégral de la retenue de Naussac qui pourra jouer à plein son rôle de régulateur de débit de l'Allier.

Pour rappel, le taux de remplissage du barrage de Naussac au 23 mai 2023 était de seulement 42 %.

Villerest

Taux de remplissage



Le mardi 25 juin 2024 à 11:05

Cote de la retenue : 314.96 m NGF

(Volume = 129.94 Mm³)

Débit sortant : 37.9 m³/s

Suivi de l'évolution de la cote
sur le site [vigicrue](#)

Suivi du soutien de l'étiage [ici](#)

Le barrage de Villerest connaît moins de difficultés à se remplir et il a atteint sa cote de remplissage maximale depuis plusieurs mois.

Cette situation permet d'appréhender avec plus de sérénité la campagne d'irrigation 2024.

PRECONISATIONS TECHNIQUES



Maïs

Les maïs semés les plus précocement atteignent aujourd'hui le stade 6-8 feuilles. Dans un contexte de Réserve Utile du sol pleine et de pluviométrie régulière, le déclenchement de l'irrigation n'est pas encore à l'ordre du jour.

Le déclenchement de l'irrigation se pilote en fonction des **stades primordiaux** de la culture **et** de la **réserve du sol** :

- Avant **10 feuilles ce n'est pas nécessaire** : les besoins sont faibles, la plante ferme ses stomates pour limiter son évapotranspiration
- A partir de **12 feuilles** les besoins s'accroissent : il faut assurer l'indice foliaire (biomasse) et le nombre de grains fécondés (amidon)

Il est donc important de concentrer l'irrigation autour de la floraison : après 12 feuilles et jusqu'à 250 °C après le stade floraison femelle.

AIDES : Appel à Projet France Agri Mer

FranceAgriMer a ouvert un appel à projet pour les **investissements en exploitations pour la protection contre la sécheresse** :

- Ce guichet est ouvert du 30/05/24 à la consommation de l'enveloppe ou au 31/12/24

- L'aide est éligible pour les investissements qui comprennent **au moins un matériel d'irrigation, type goutte-à-goutte, et au moins un outil d'aide à la décision** (sondes tensiométriques, sondes capacitatives, capteur dendrométriques)

- Le montant minimal des dépenses est fixé à 2 000€ et le plafond par demande est fixé à 40 000€HT pour les exploitations et 150 000€HT pour les CUMA et ASA. Le taux d'aide s'élève à 30% du coût HT des investissements

Toutes les informations sont à retrouver sur la page internet FranceAgriMer : [**LIEN VERS LE SITE**](#)

Pour plus d'informations, vous pouvez également contacter Landry MARSAUD au 06.81.26.48.80.

Appui technique pour la connaissance de la Réserve Utile de vos parcelles

Le pilotage de l'irrigation se base en premier lieu sur une bonne connaissance de ses sols et de la Réserve Utile (RU) disponible pour les plantes. Cette Réserve Utile se calcule à partir d'une analyse de sol granulométrique.

Connaître la Réserve Utile de ses parcelles permet de déclencher l'irrigation au bon moment et à la bonne dose : gain économique (eau, électricité, temps).

La Chambre d'Agriculture de Haute-Loire propose de vous accompagner dans la détermination de la RU par des prélèvements de sols, l'interprétation de ces analyses et le calcul des Réserves Utiles.

Pour cela n'hésitez pas à nous contacter au 06.81.26.48.80.

Bulletin rédigé par l'équipe Agronomie, Environnement

Chambre d'Agriculture de Haute-Loire
16 Boulevard Président Bertrand
43012 LE PUY-EN-VELAY

Retrouvez nos publications sur :
www.haute-loire.chambres-agriculture.fr

