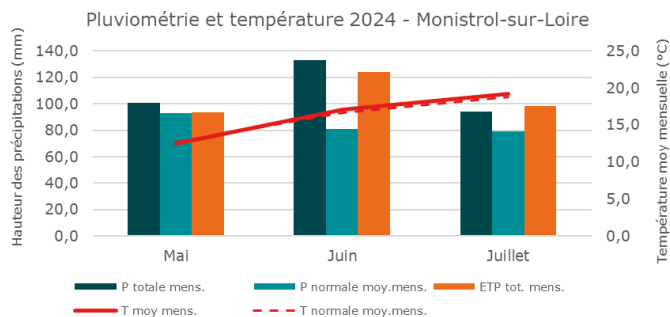


BULLETIN IRRIGATION – HAUTE-LOIRE

SITUATION CLIMATIQUE

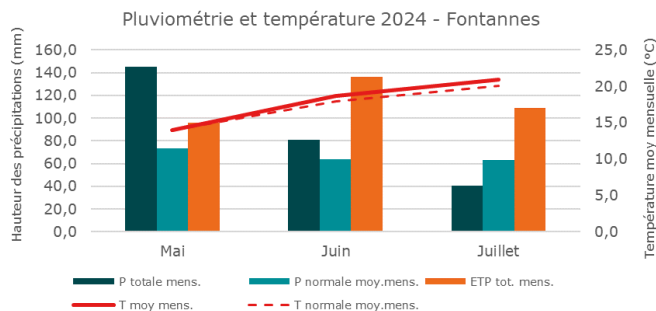
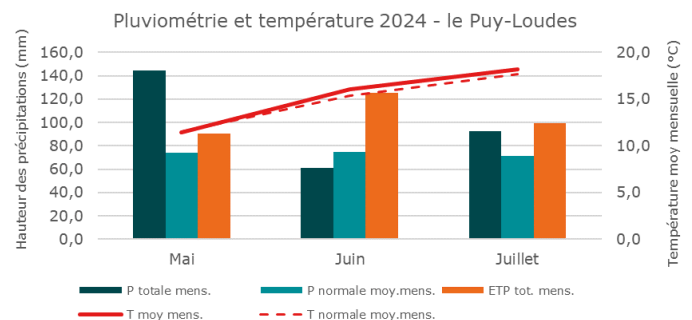


Pluviométrie, température et ETP



La station de **Monistrol-sur-Loire** a enregistré des pluies importantes depuis le début de l'année. Le mois de juin a été marqué par une pluviométrie supérieure à l'ETP. Le mois de juillet se révèle également humide sur ce secteur du département ou les sols sont saturés en eau.

La station du **Puy-Loudes** a enregistré un mois de juin plus sec après un mois de mai humide. Sur le mois de juillet la pluviométrie de 2024 a été supérieure à la normale mensuelle et couvre l'ETP mensuel. Cette situation climatique permet d'avoir des sols avec des réserves utiles remplies.



Sur le **Brivadois**, la situation climatique est légèrement moins humide. Après des mois de mai et de juin humide, la pluviométrie du mois de juillet est moins importante, si ce n'est des orages localisés. Les Réserves Utiles des sols avaient été rechargées sur les mois précédents permettant de ne pas avoir eu besoin de déclencher l'irrigation jusqu'à présent.

Prévision météo (source MétéoFrance)

BRIOUDE



Les prévisions météorologiques annoncent une hausse importante des températures dans les jours qui viennent sur l'ensemble du département. Ces conditions climatiques chaudes et sèches vont entraîner une augmentation de l'ETP. Il sera alors important d'observer **l'évolution de l'humidité des sols en comparaison du stade de développement des cultures.**

Pour rappel : préconisations techniques du Bulletin irrigation n°1 du 24/06/2024

ETAT DES RESSOURCES : DEBITS

A la suite des orages du 21 juillet, l'intégralité des stations hydrologiques de suivies dans le cadre de l'arrêté cadre sécheresse montrent des valeurs supérieures aux seuils de vigilance.

Aucun secteur hydrographique du département n'est actuellement sous le régime de vigilance.

ETAT DE REMPLISSAGE DE NAUSSAC ET VILLEREST

Naussac

Taux de remplissage

98%

Actuellement le barrage de Naussac est à sa capacité quasi maximum avec 180 Mm3 d'eau en stock au 24/07/2024.

Un léger soutien d'étiage est en cours à 2,15 m3/s. Le soutien d'étiage a commencé le 4 juillet sur l'Allier pour soutenir ponctuellement le débit à la confluence Allier-Chapeauroux.

Villerest

Taux de remplissage

98%

Le barrage de Villerest est également plein avec 129,5 Mm3 stockés.

Actuellement, aucune mesure de restriction sécheresse n'est imposée sur les axes Loire et Allier.

PRECONISATIONS TECHNIQUES



Méthode du Bilan Hydrique (logiciel Net-Irrig)



Quantité d'eau dans le sol Précipitations Evapotranspiration Réelle Réserve Utile (mm)

Stade Floraison jusqu'au Grain Laiteux : Période de très grande sensibilité au stress hydrique

Parcelle située à Paulhac
Maïs ensilage semé le 15/05/2024
Type de sol : Sable argilo limoneux
Réserve Utile estimée à 78 mm (Reserve Facilement Utilisable à 25 mm)

Pour cette parcelle en maïs ensilage semée au 15 mai, la culture se trouve actuellement au stade Floraison. Cette période de développement de la plante est sensible aux stress hydriques. En l'absence de pluie significative dans les jours qui viennent (sauf passage d'orage), un premier passage d'irrigation sera recommandé d'ici 5 à 7 jours

INFOS DIVERSES

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

