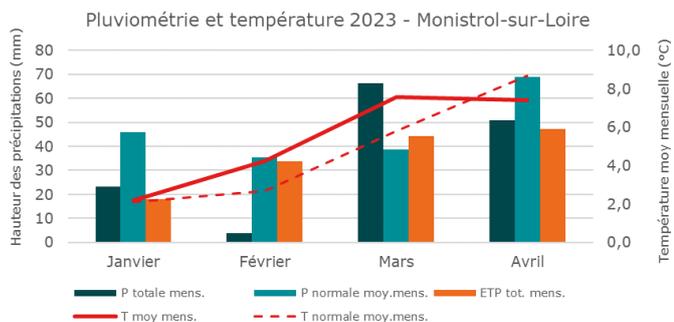
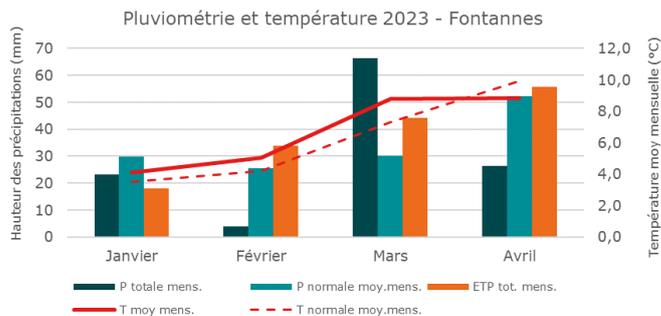
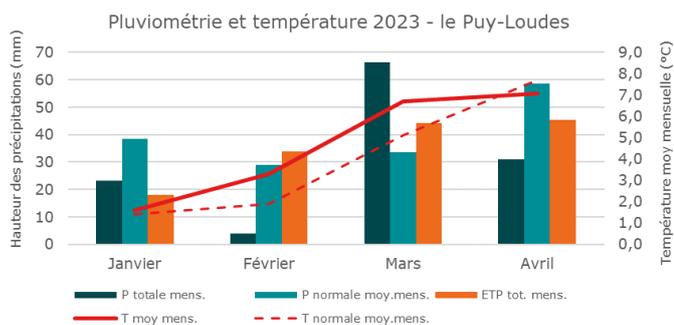


**SITUATION CLIMATIQUE**

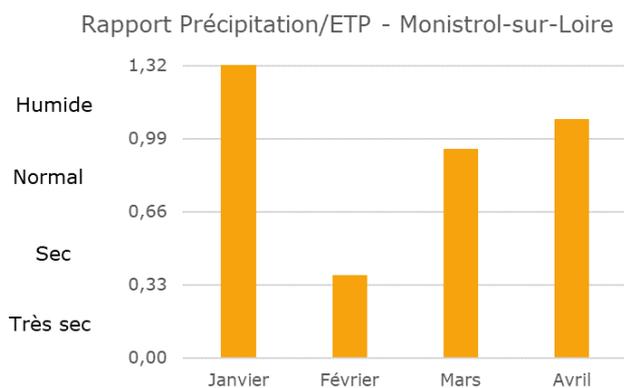
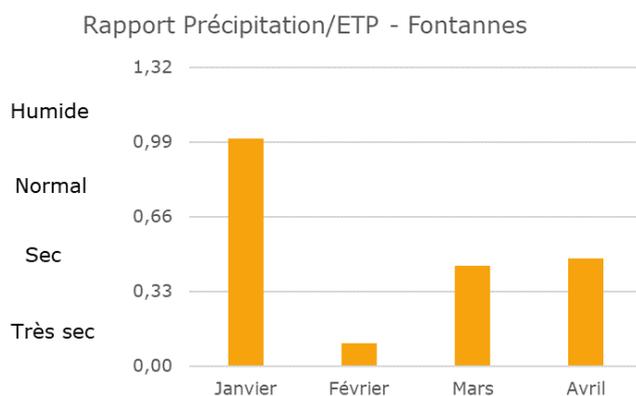
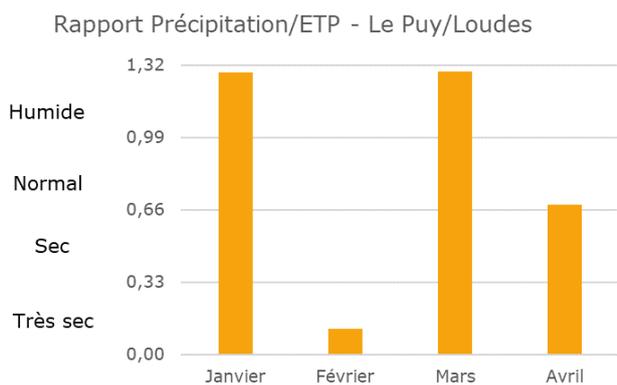


**Pluviométrie, température et ETP** (source MétéoFrance)



Les mois de janvier et février ont été en déficit de pluviométrie et plus doux en comparaisons des valeurs normales.

Le mois de mars a été plus pluvieux que les normales mais les températures plus douces ont entraîné des ETP (EvapoTranspiration) plus important.



Après un mois de janvier qualifié d'humide, le mois de février a été sec, voire très sec, en fonction des secteurs géographiques. Les précipitations n'ont pas couvert les ETP estimés.

Le mois de mars n'a pas permis de « rattraper » ce déficit de précipitation sur le secteur de Fontannes, bien au contraire.

Le Brivadois reste sec sur le mois d'avril alors qu'il est « normal » sur le reste du département.

## Prévision météo (source MétéoFrance)

### Brioude : Semaine du samedi 29 avril au vendredi 05 mai

SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03	JEUDI 04	VENDREDI 05
						
13° / 18° ▼ 15 km/h	10° / 19° ▲ 15 km/h	9° / 18° ▲ 15 km/h 45 km/h	7° / 18° ▼ 20 km/h 45 km/h	6° / 22° ▼ 15 km/h	8° / 25° ▲ 10 km/h	9° / 25° ▲ 10 km/h

### Le Puy : Semaine samedi 29 avril au vendredi 05 mai

SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03	JEUDI 04	VENDREDI 05
						
13° / 17° ▲ 10 km/h	11° / 19° ▲ 15 km/h	8° / 16° ▲ 15 km/h 50 km/h	7° / 17° ▼ 25 km/h 55 km/h	7° / 21° ▼ 15 km/h	8° / 24° ▲ 10 km/h	9° / 24° ▲ 15 km/h

Des averses sont attendues sur une partie du week-end se transformant en orage le lundi 01 mai ce qui entrainera des précipitations plus ou moins importantes en fonction des secteurs géographiques. Les températures augmenteront au cours de la semaine prochaine avec du vent engendrant des ETP importants qui viendront assécher plus rapidement les sols à une période où la demande hydrique se veut plus forte par la végétation.

## SITUATION RESTRICTION SECHERESSE

Aucune restriction sécheresse n'est actuellement en cours. Cependant, l'état hydrologique de certains cours d'eau laisse à penser que les premiers secteurs classés en vigilance le seront rapidement au cours du mois de mai si les précipitations ne sont pas plus soutenues.

### ETAT DE REMPLISSAGE DE NAUSSAC :



En l'absence de soutien d'étiage d'ici le 1<sup>er</sup> juillet, la probabilité d'avoir au moins 90 Mm<sup>3</sup> disponibles est de 1 sur 2. En 2022, 90 Mm<sup>3</sup> ont été nécessaire pour conserver une possibilité d'irrigation par pompage sur l'Allier toute l'année.

## PRECONISATIONS TECHNIQUES



Les préconisations techniques concernent principalement **l'implantation du maïs** avec pour objectif de diminuer au maximum les besoins en eau sur le cycle de la culture dans un contexte de limitation quantitative de l'eau.

- ❖ **Température du sol** : minimum 10 °C. C'est le cas au 25/04 sur les sols limoneux sableux de l'Ouest du département, 550 m d'altitude. Cette température assure une meilleure vigueur du plant à la levée.
- ❖ **Nature du sol** : privilégier les parcelles avec des sols profonds. Eviter les sols légers avec une capacité de rétention d'eau plus faible.
- ❖ **Profondeur de semis** : enterrer un peu plus la graine sans dépasser 5 cm de profondeur, afin de trouver plus de fraîcheur en levée et une meilleure vigueur du plant.
- ❖ **Préparation du sol et conditions climatiques** : importance de limiter les effets négatifs de la semelle de labour, du compactage lors de la reprise du labour, de la battance. Ces phénomènes limitent le développement racinaire en profondeur et donc l'accès à la réserve en eau du sol...même en système irrigué.

Un **système racinaire profond** permet d'éviter toute irrigation au 1<sup>er</sup> stade végétatif de la culture.

Déclenchement de l'irrigation 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)

**En contexte de quantité d'eau limitée, 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.**



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](http://www.haute-loire.chambres-agriculture.fr)

  
**Haute-Loire**  
le DÉPARTEMENT

**ENGAGEMENT DE SERVICE**  
SERVICES AUX AGRICULTEURS ET ACTEURS DES TERRITOIRES  
REF. 221  
AFNOR CERTIFICATION  
[www.afnor.org](http://www.afnor.org)  
Date des sites certifiés et de nos engagements sur [www.chambres-agriculture.fr](http://www.chambres-agriculture.fr)

  
**CHAMBRE D'AGRICULTURE**  
HAUTE-LOIRE