

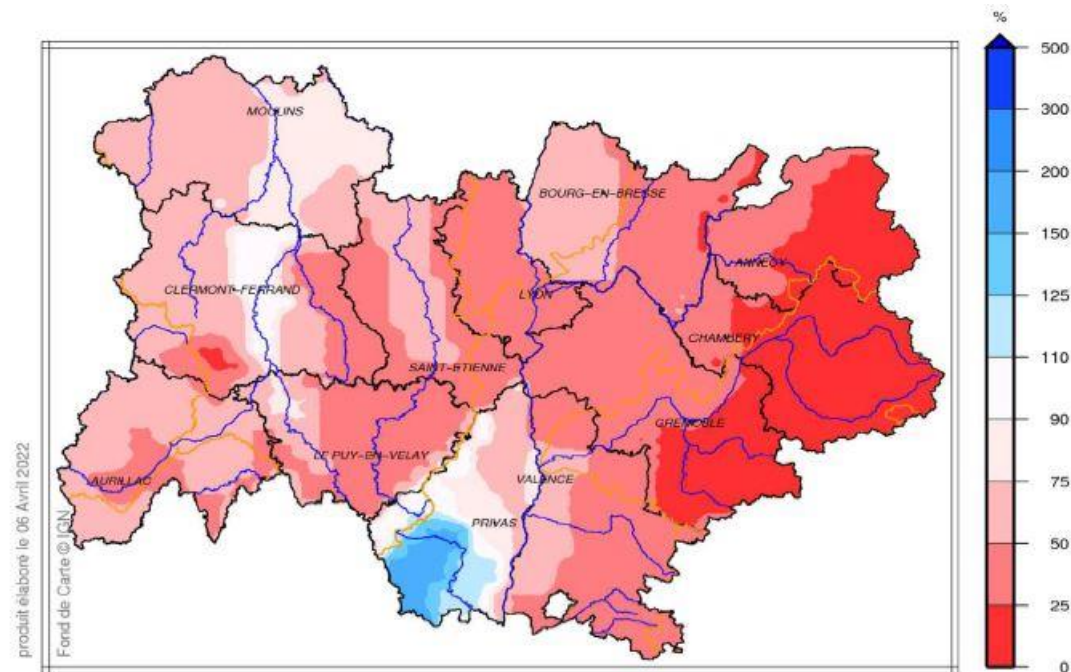
CHAMBRE D'AGRICULTURE DU PUY-DE-DÔME



N°2 – 22 avril 2022

Situation climatique :

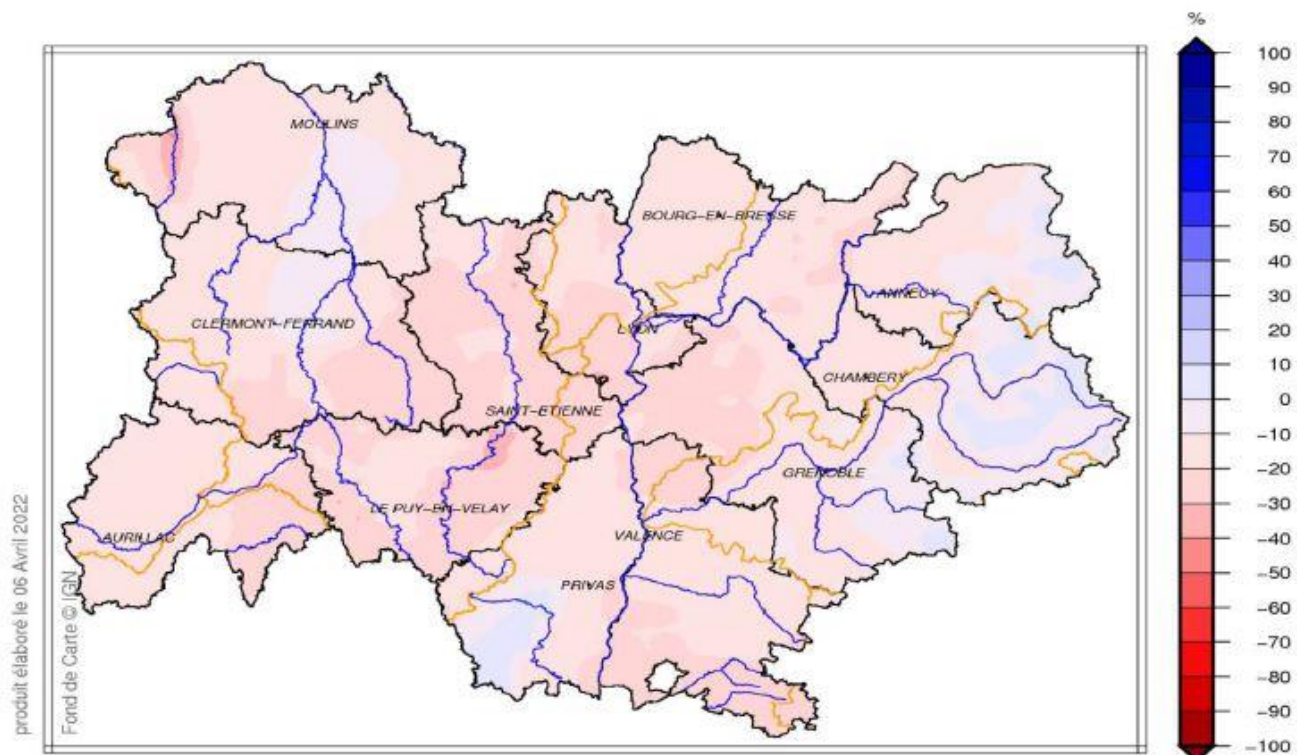
Si le mois de septembre a été très arrosé (plus du double des valeurs normales), octobre et décembre ont été assez proches des normales ; ensuite la pluviométrie de novembre, assez faible, comme l'année dernière, n'a pas favorisé la recharge des sols. Mais c'est surtout les 3 premiers mois de l'année 2022 qui ont été, cette fois encore, peu arrosés.



Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations Sept 2021- 1^{er} avril 2022

Source *Bulletin de Situation Hydrologique AURA*

Le cumul d'évapotranspiration potentielle à Aulnat (donnée climatique) sur les 3 premiers mois de l'année (150 mm) est toutefois un peu inférieur à celui des 3 dernières années : inférieur de 30 mm par rapport à 2019 et 2021, et inférieur de 20 mm par rapport à 2020.



Ecart pondéré à la normale 1981-2010 de l'indice d'humidité des sols – 1^{er} avril 2022

Source Bulletin de Situation Hydrologique AURA

Depuis début avril, les précipitations sont restées très faibles en Limagne, tandis que les évapotranspirations quotidiennes (ETP) ont augmenté ces 2 dernières semaines, avec une moyenne journalière de l'ordre de 3.6 mm à Aulnat, 3 mm à Vichy, 3.3 mm à Issoire.

Pluies						
en mm	Vichy	Randan	Chappes	Aulnat	Plauzat	Issoire
1/4 au 7/4	6	13,4	1,6	0,8	5,2	5,8
8/4 au 14/4	0,8	1,4	0,2	0,4	0	0
15/4 au 21/4	0	0,2	0,2	1	4,6	2,8
Total	6,8	15	2	2,2	9,8	8,6

ETP			
en mm	Vichy	AULNAT	Issoire (au point de grille)
1/4 au 7/4	10,7	13,9	12,4
8/4 au 14/4	20,4	25,6	23,6
15/4 au 20/4	18,1	21,2	18,8
Total	49,2	60,7	54,8

Les prévisions pour les jours à venir annoncent ce week-end (23-24 avril) une dégradation pluvieuse et une légère baisse des températures avant le retour d'un temps ensoleillé en début de semaine et de nouveau des températures autour de 20°C. Toutefois, une nouvelle dégradation, cette fois orageuse avec possiblement des cumuls de pluie plus élevés que ceux de ce week-end, est annoncée pour jeudi 28 avril.

Blé

Les blés ont en grande majorité **atteint le stade 2 Nœuds**.

Compte-tenu de la faible pluviométrie de ce printemps et de la sécheresse qui se poursuit, les réserves des sols sont épuisées dans beaucoup de situations (parcelles à faible et moyenne capacité de rétention) qui n'ont pas encore reçu d'irrigation.

A partir du stade 2 N, les besoins du blé en eau augmentent (hausse du coefficient cultural qui va atteindre son maximum : 1,2), ce qui donne une **consommation maximale potentielle de 25-30 mm pour la semaine écoulée, pour des blés bien enracinés**.

La sensibilité au stress hydrique augmente également, et en fonction de la densité, le stress peut se traduire par une réduction préjudiciable du nombre d'épillets.

Les besoins en eau du blé vont se maintenir à leur maximum à partir de maintenant jusqu'au stade laitieux.

Poursuivre l'irrigation de vos parcelles en terminant par les plus profondes.

Gérer les apports en sachant que la phase de plus grande sensibilité se situe à partir du stade dernière feuille jusqu'à la post-épiaison (risque de réduction du nombre de grain/épi puis du poids de 1000 grains).



Bulletin rédigé par Françoise LERE
Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme
Pôle productions
11 allée Pierre de Fermat - BP 70007 - 63171 Aubière
Tél. : 04 73 44 45 95 - Fax : 04 73 44 45 50