

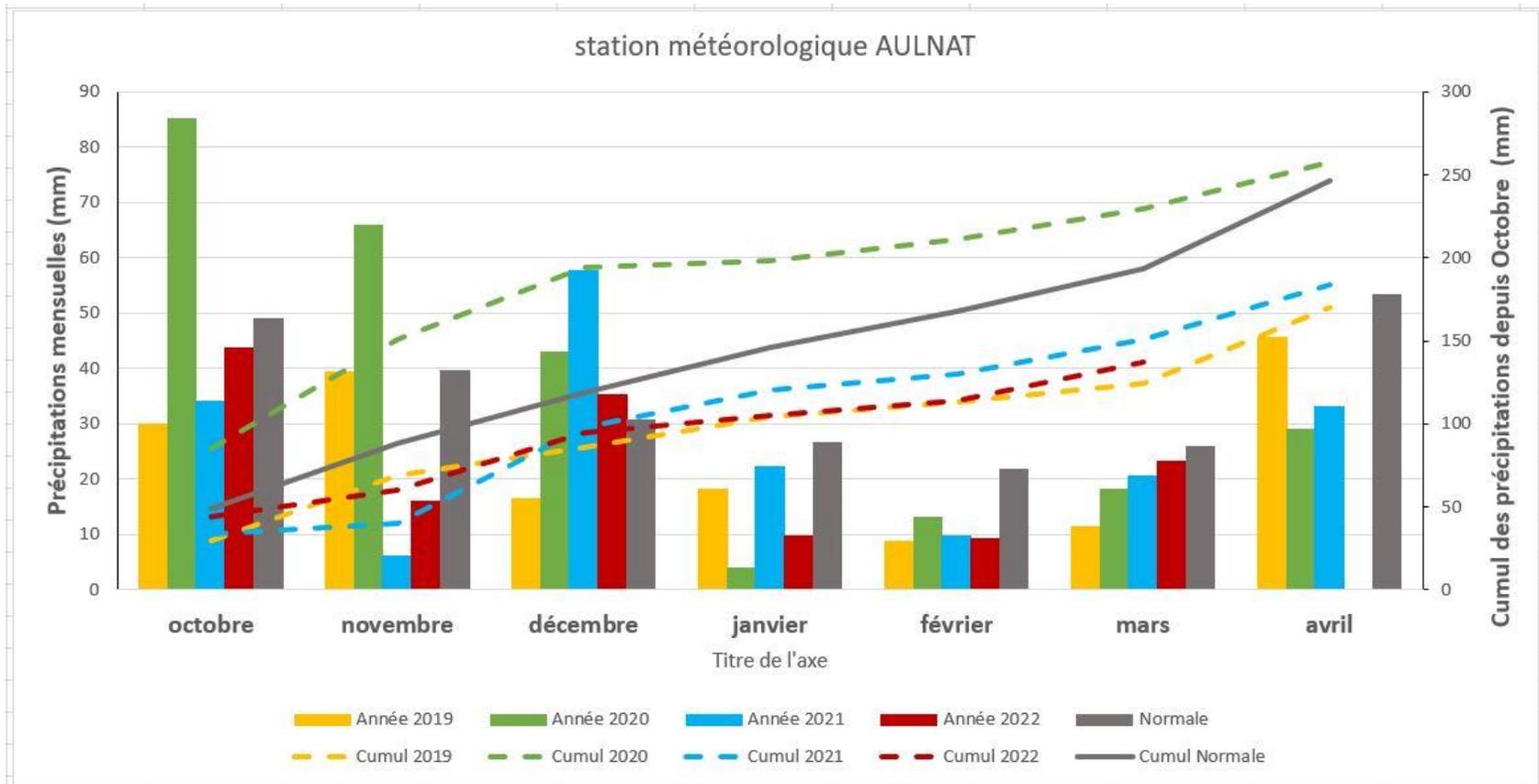
CHAMBRE D'AGRICULTURE DU PUY-DE-DÔME



N°1 – 15 avril 2022

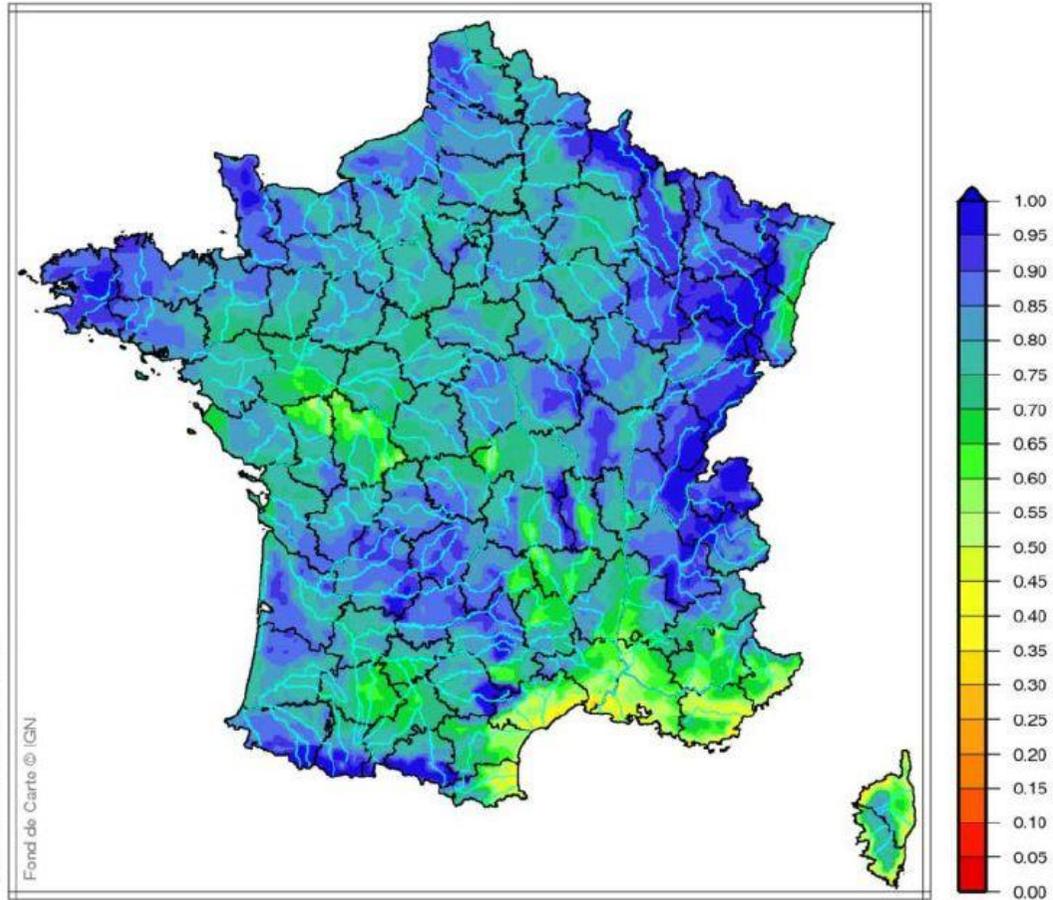
Situation climatique :

Après un mois de septembre très arrosé (plus du double des valeurs normales), octobre et décembre ont été assez proches des normales ; en revanche 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, et la pluviométrie de ce début avril est encore très faible : entre 1 mm et moins de 10 mm dans beaucoup de situations en Limagne.





France
Indice d humidité des sols
le 1 Mars 2022



Source Météo-France

Le cumul d'évapotranspiration potentielle (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.

Les prévisions pour les jours à venir annoncent un temps ensoleillé, sec et des températures autour de 20 °c pour le week-end de Pâques (du 15 au 19 avril), possiblement suivi d'une période pluvieuse et d'une légère chute des températures à partir de mercredi 20. Cette période perturbée est susceptible de durer plus d'une semaine.

Blé

Les blés se situent entre le stade 1 Noeud et 2 Noeuds.

Les relevés de sondes tensiométriques indiquent un assèchement des sols, avec un dépassement des seuils en sols argilo-calcaires superficiels, et de façon plus générale dans l'horizon de surface.

Pour mémoire :

Dans une parcelle présentant une bonne densité de plantes et un bon tallage, le blé, contrairement à certaines autres cultures est en mesure de « tolérer » un certain déficit hydrique en début de montaison.

A partir du stade 2 N, les besoins du blé en eau augmentent (hausse du coefficient cultural qui va atteindre son maximum : 1,1 à 1,2) ainsi que la sensibilité au stress hydrique, et en fonction de la densité, le stress peut se traduire par une réduction préjudiciable du nombre d'épillets.

L'irrigation des parcelles précoces et à faible réserve utile peut donc être envisagée en surveillant de près l'évolution des prévisions météorologiques dans les jours à venir....

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).

Colza

En sols à faible réserve hydrique, et en conditions séchantes, entre le début floraison (stade F1) et la formation des graines (stade G4 + 2 semaines), le nombre de siliques formées, et de grains, est favorisé par une bonne alimentation en eau.



Avec la participation d'Arvalis-Institut du Végétal, Limagrain, et Jardin de Limagne.