

Présentation des résultats d'analyses de sève Top Diag en perspective des analyses de sol

Groupe P K Mg Comifer 8 juin 2023

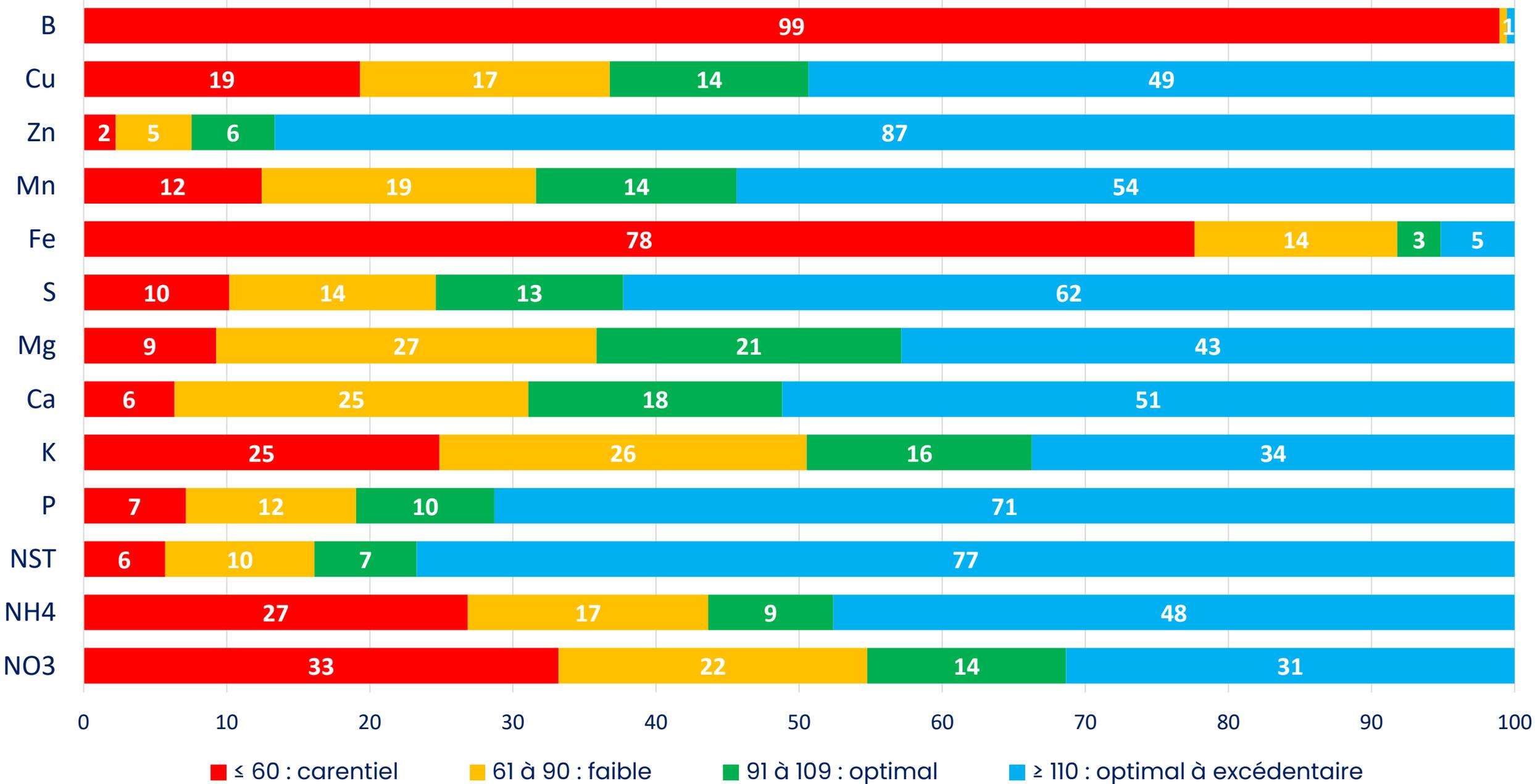


Utilisation de l'analyse de sève

- Début de l'utilisation au printemps 2020
- Dès le début, des résultats parfois étonnants sur des sujets qui semblaient ne pas en être...
- Travail dans nos essais dès 2020 de remise en cause de l'analyse, mais également de nos pratiques de fertilisation



Synthèse TopDiag années 2020, 2021 et 2022 *(756 analyses agriculteurs)*



Dans le même temps...

- La synthèse des 5195 analyses de sol Auréa réalisées du 01/01/2020 au 31/12/2022

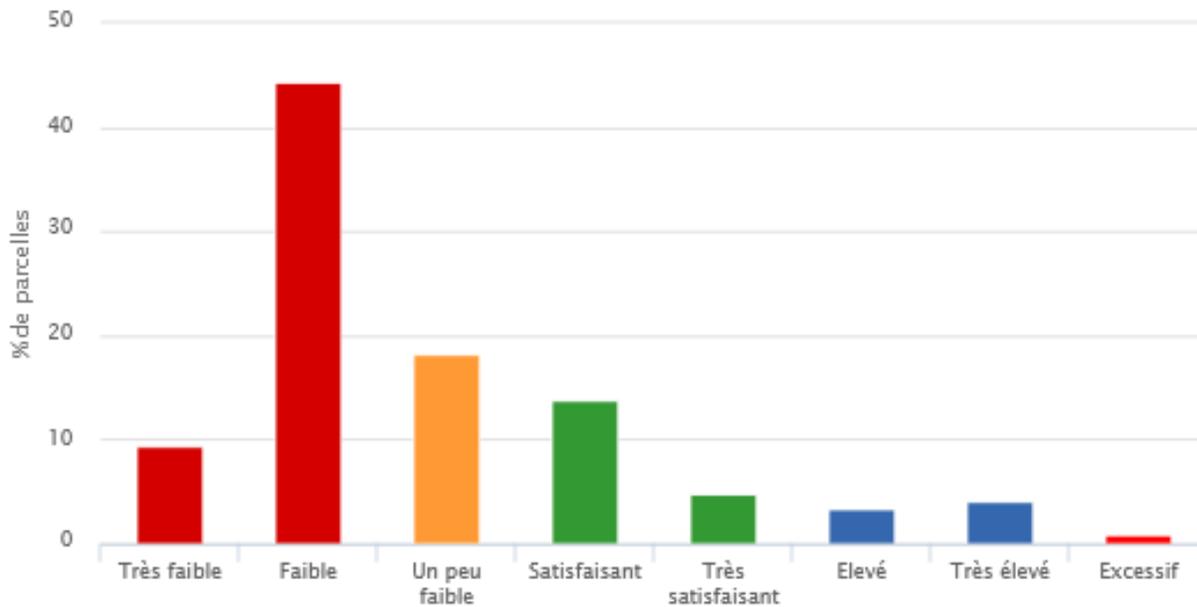
Synthèse des analyses de sol du 01/01/2020 au 31/12/2022

P205 Olsen (5195 analyses)



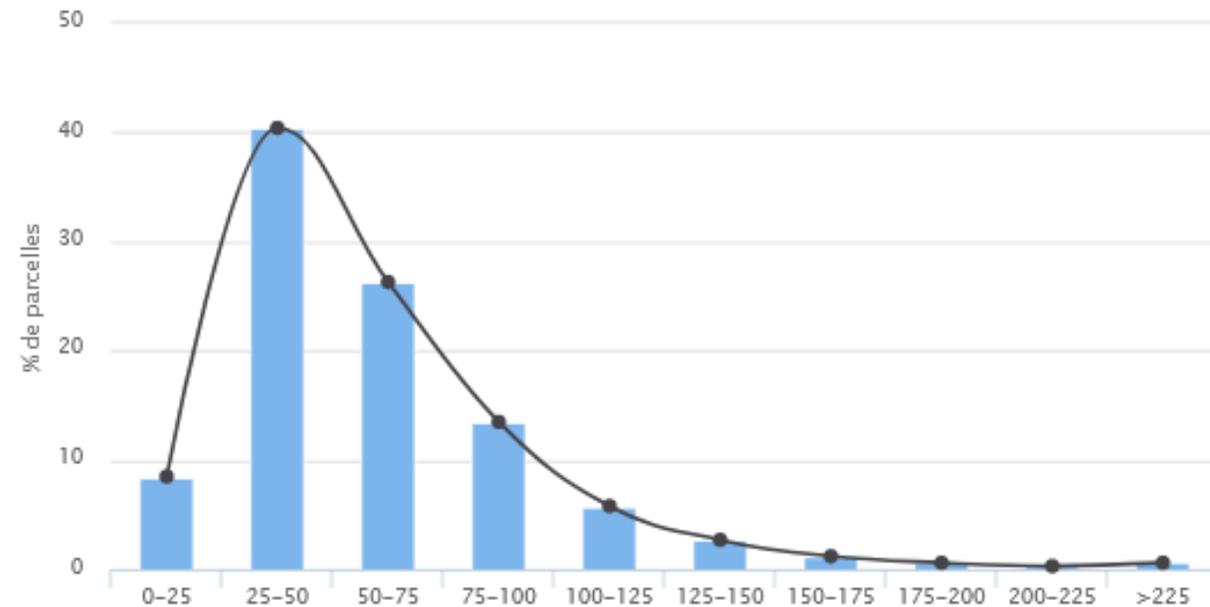
P205 Olsen

Moyenne résultats : 60.08, Moyenne normes : 71.33



P205 Olsen

Moyenne résultats : 60.08, Moyenne normes : 71.33

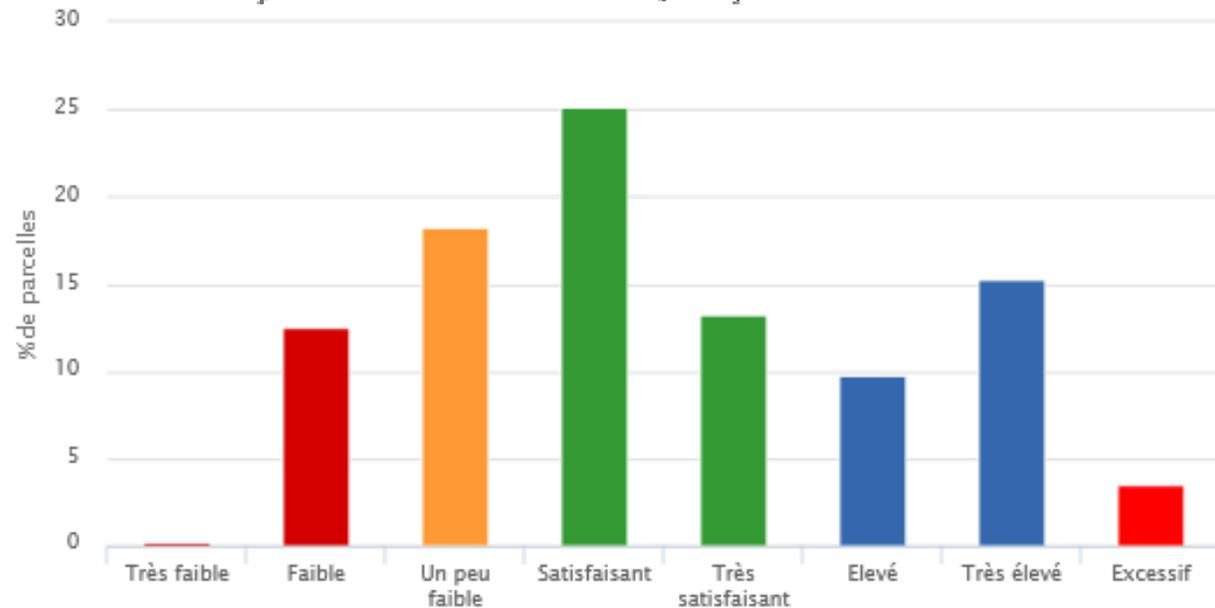


Synthèse des analyses de sol du 01/01/2020 au 31/12/2022

K2O échangeable (5195 analyses)

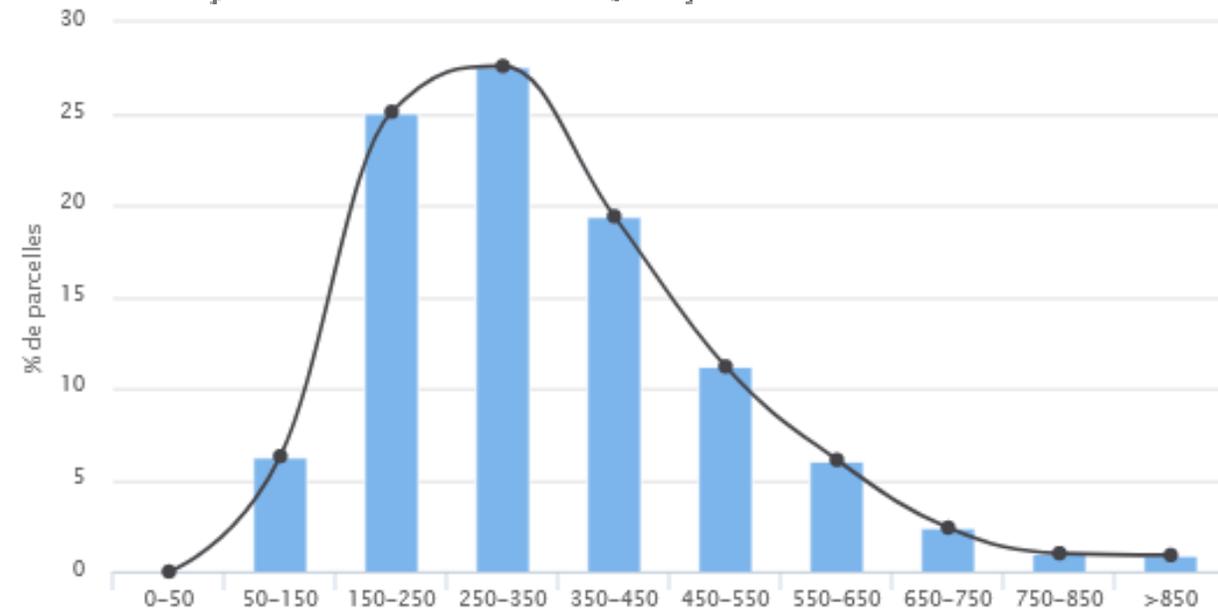
K2O échangeable

Moyenne résultats : 343.71, Moyenne normes : 260.21



K2O échangeable

Moyenne résultats : 343.71, Moyenne normes : 260.21



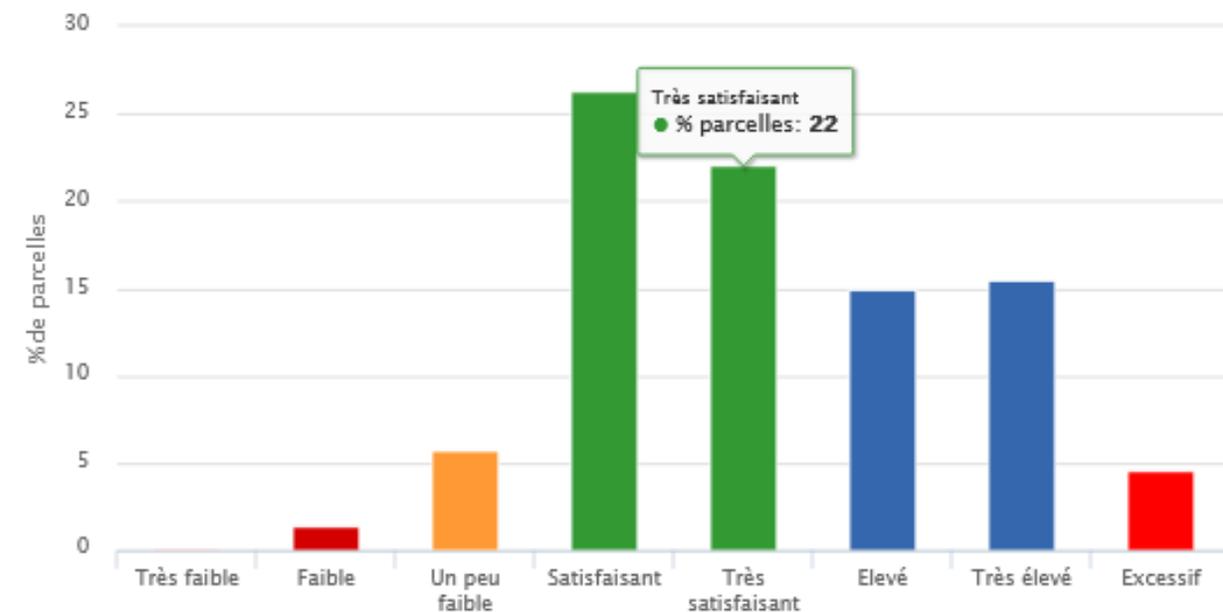
Synthèse des analyses de sol du 01/01/2020 au 31/12/2022

MgO échangeable (5195 analyses)



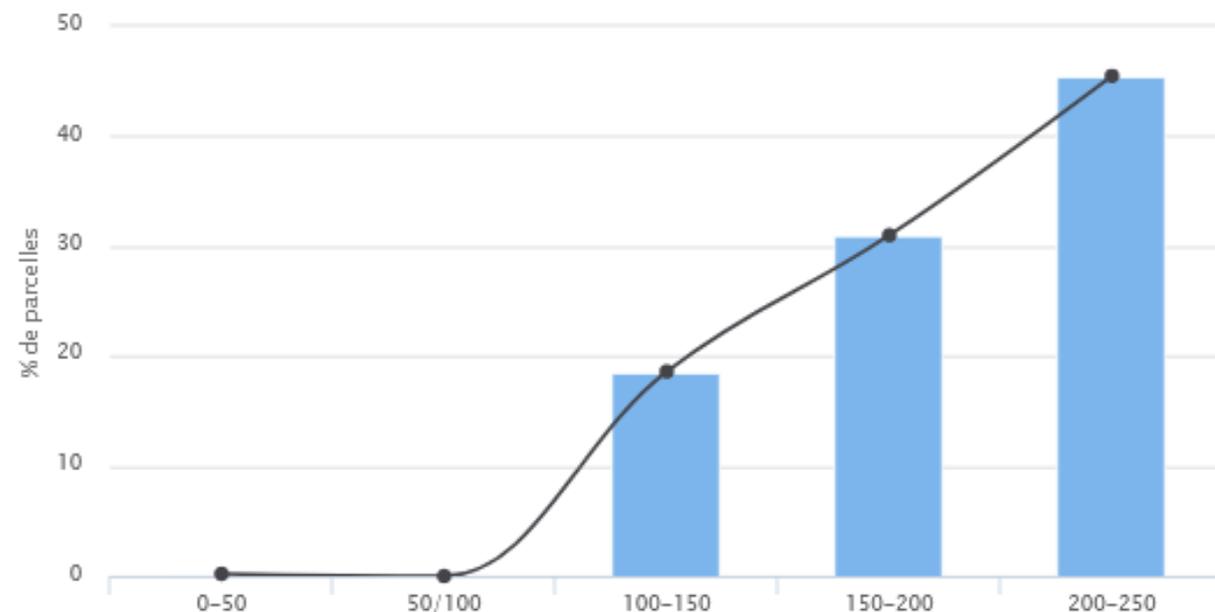
MgO échangeable

Moyenne résultats : 246.59, Moyenne normes : 120.3



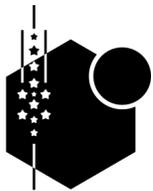
MgO échangeable

Moyenne résultats : 246.59, Moyenne normes : 120.3



Dans le même temps...

- La synthèse des 5195 analyses de sol réalisées du 01/01/2020 au 31/12/2022
- Des résultats d'analyse de sol à contre-courant des analyses de sève
- Une tendance depuis le début de l'utilisation des analyses de sève
- Plus de 1200 analyses de sève depuis 2020 et des tendances qui se confirment
- Qu'est-ce qui explique ces tendances ?
- La biodisponibilité des minéraux ne semble pas optimale...
- Des réponses aux apports de potassium intéressantes dans nos essais et pas seulement en rendement



Photos prises dans notre essai les minéraux au service de l'azote à Flirey (54) le 2 mai 22

80' K20 *le 28/02/22*

sans K20

Indice K20 Top Diag 2 mai = 118

Indice K20 Top Diag 2 mai = 75

2023 : un cru à part

- Une synthèse provisoire avec des résultats moins bons que les 3 dernières années pour K et Mg
- Un phénomène global sur l'ensemble du territoire de la coopérative
- Conditions météo probablement impactantes sur ce phénomène ? Lesquelles ?
- D'autres explications ?

