

BORE AVANT SEMIS DE MAÏS

OBJECTIF : OBSERVER L'EFFET D'UN APPORT DE BORE SUR UNE CULTURE DE MAÏS FOURRAGE

LE CONTEXTE

- Lieu :** Désertines (Nord Ouest Mayenne)
- Production :** élevage laitier
- Type de sol :** limoneux
- Précédent :** blé et RGI dérobé

PARCELLE SEMÉE LE 29 AVRIL

- 1 modalité avec 1 kg de Bore pur apporté en plein
- 1 modalité témoin

ANALYSE DE SOL ALBRECHT :

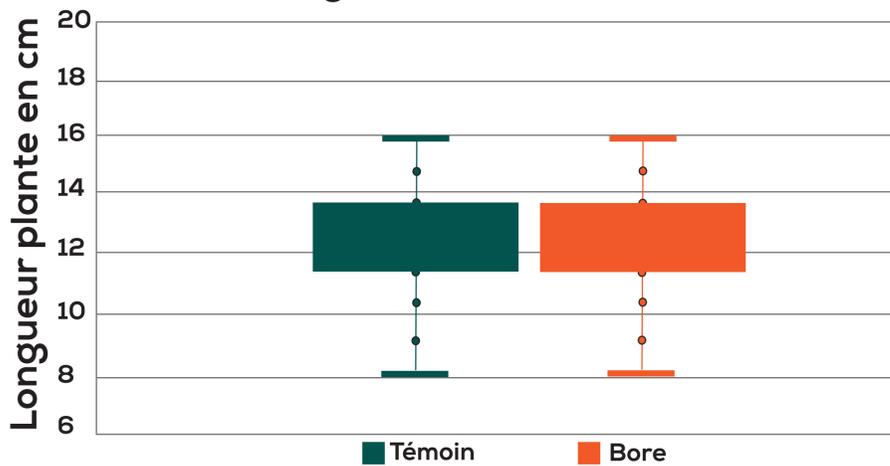
CEC mesurée meg/100g	6.89
pH eau	6.8
Matières organiques	4.61 %

Répartition de la CEC	Votre sol	kg/ha
Calcium Ca 2+	70.3 %	1 890
Magnesium Mg+	10.5 %	283
Potassium K+	11.5 %	723
Hydrogen H+	4.5 %	

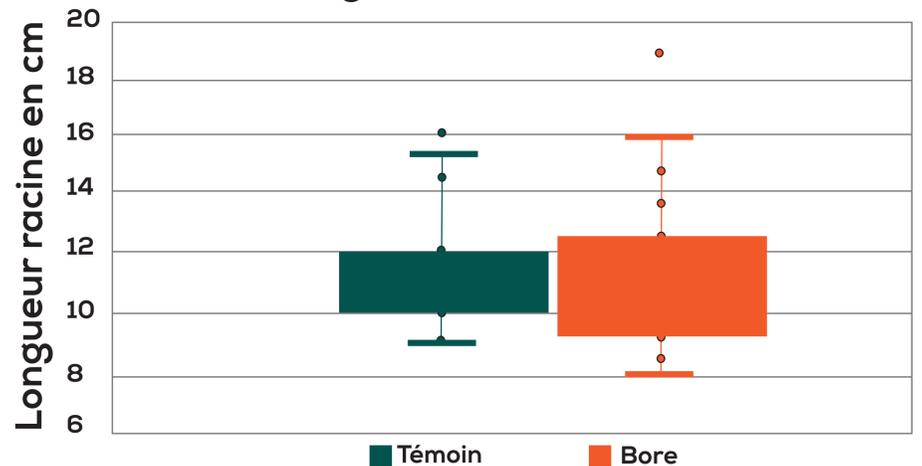
Bore : 1.18 kg/ha
Carence en bore : 0.7 kg/ha

PAS DE DIFFÉRENCE VISUELLE DURANT TOUTE LA CROISSANCE DU MAÏS

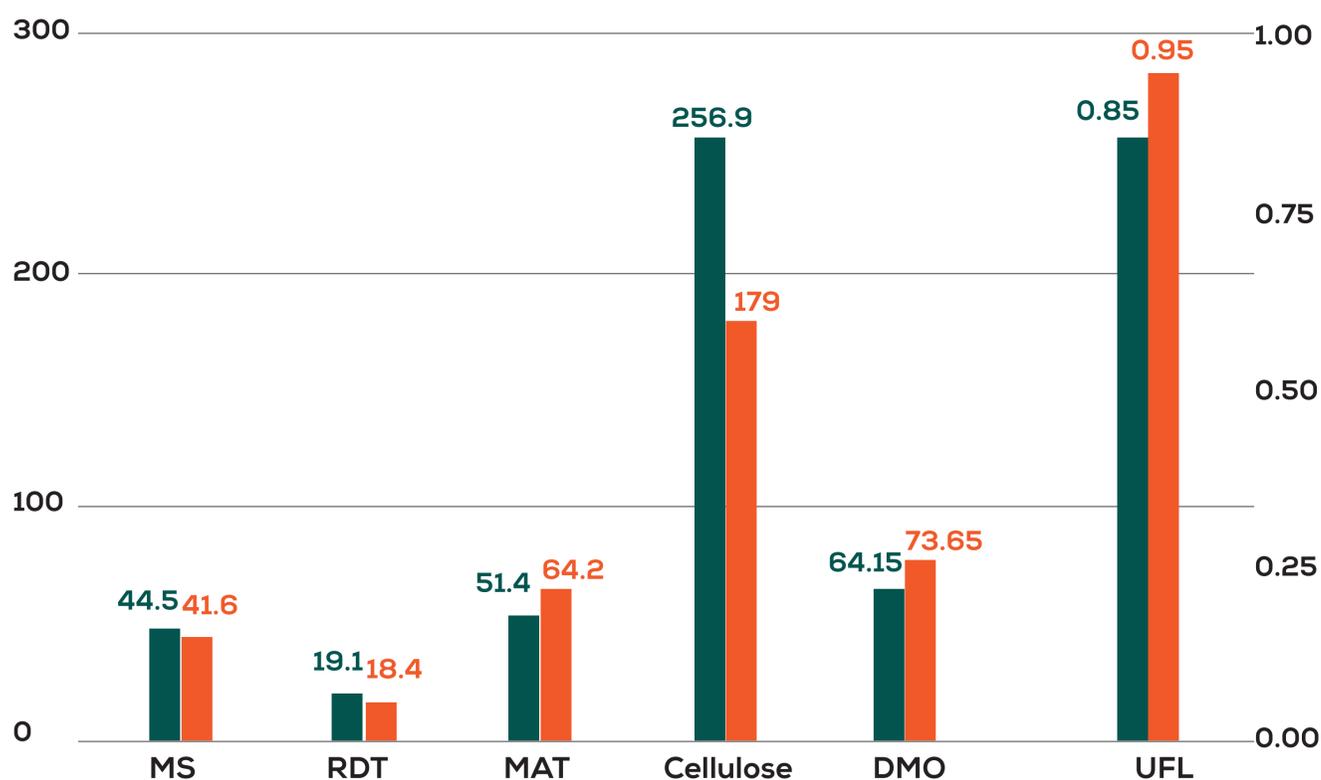
Longueur plante au 13 mai



Longueur racine au 13 mai



MAIS DES DIFFÉRENCES SIGNIFICATIVES SUR LA QUALITÉ DU FOURRAGE !



A RETENIR :

L'apport de bore a permis une amélioration qualitative du fourrage :
MAT, Cellulose, DMO, UF.