

Étude de la vulnérabilité d'une espèce emblématique face aux changements climatiques: Simuler la sécheresse aujourd'hui pour mieux s'anticiper à l'avenir

Mônica Moreno Gabira, Miguel Montoro Girona, Natalia Saudade de Aguiar, Manoela Mendes Duarte, Ivar Wendling, Mebarek Lamara, Yves Bergeron

MISE EN CONTEXTE

La yerba mate (*Ilex paraguariensis*) est native de l'Amérique du Sud. Ces feuilles sont utilisées pour faire le chimarrão et le tereré (boissons traditionnelles), du thé et plusieurs produits alimentaires et cosmétiques.

Dans ça région d'occurrence nous avons observé la diminution des pluies, augmentation des températures et occurrence du gel, conséquences des changements climatiques.



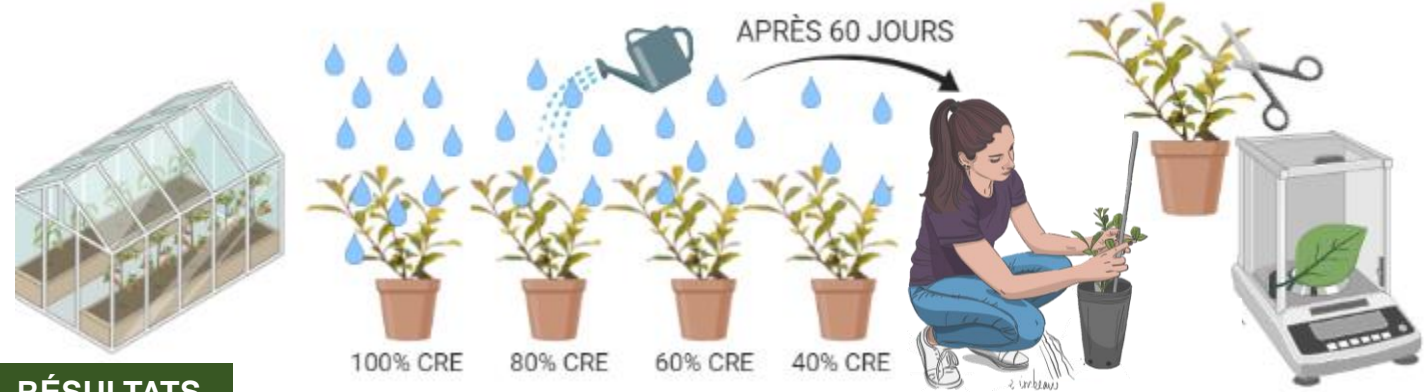
OBJECTIF

Évaluer la vulnérabilité de la yerba mate face aux changements climatiques.

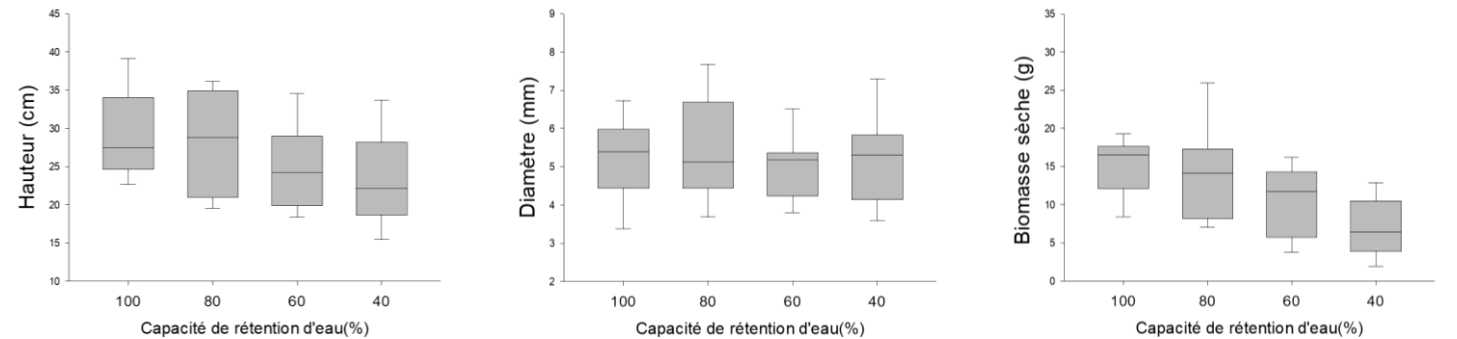


Plantation de yerba mate

MÉTHODOLOGIE



RÉSULTATS



Plante saine (A) et premier symptôme de stress hydrique (B)

CONCLUSION

Nos résultats ont démontré différentes réponses des clones au stress hydrique, indiquant qu'il existe une variabilité entre eux par rapport à la capacité de s'établir sur le terrain dans des conditions défavorables.