

PROJET CAP

ESSAI SYSTÈME (CYCLE 1)

Synergie des leviers pour une amélioration de la gestion de la cercosporiose noire



CONTEXTE

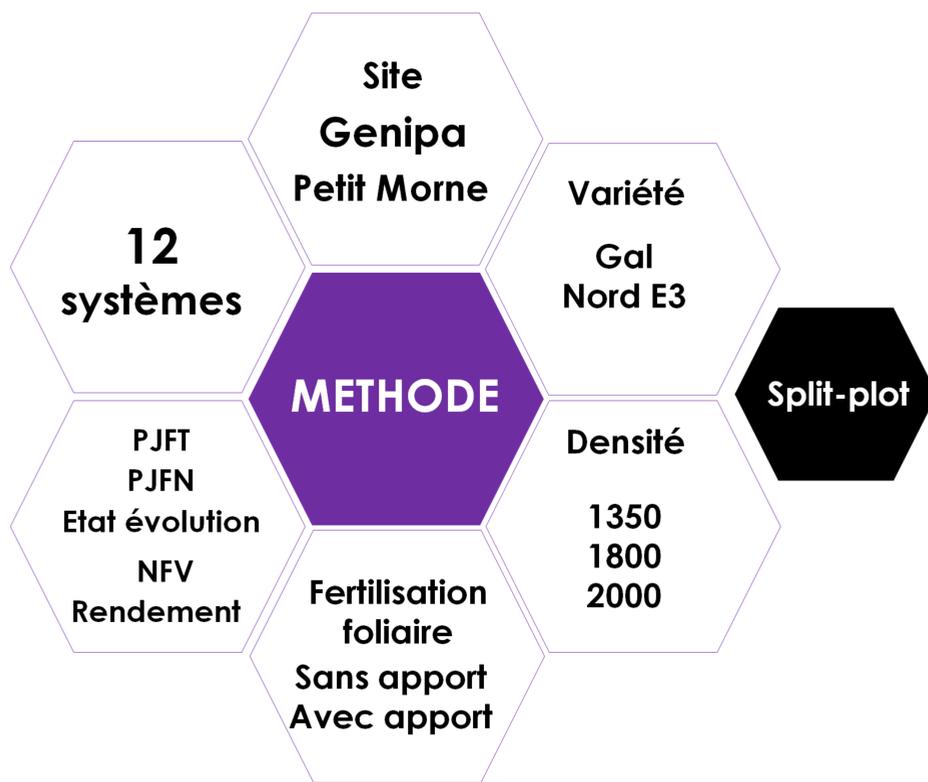


Cercosporiose noire du bananier est le premier facteur limitant de la production en Guadeloupe et Martinique, mais sa gestion est compliquée par la **réduction des IFT sur la banane, la suppression du traitement aérien & de plusieurs produits curatifs**

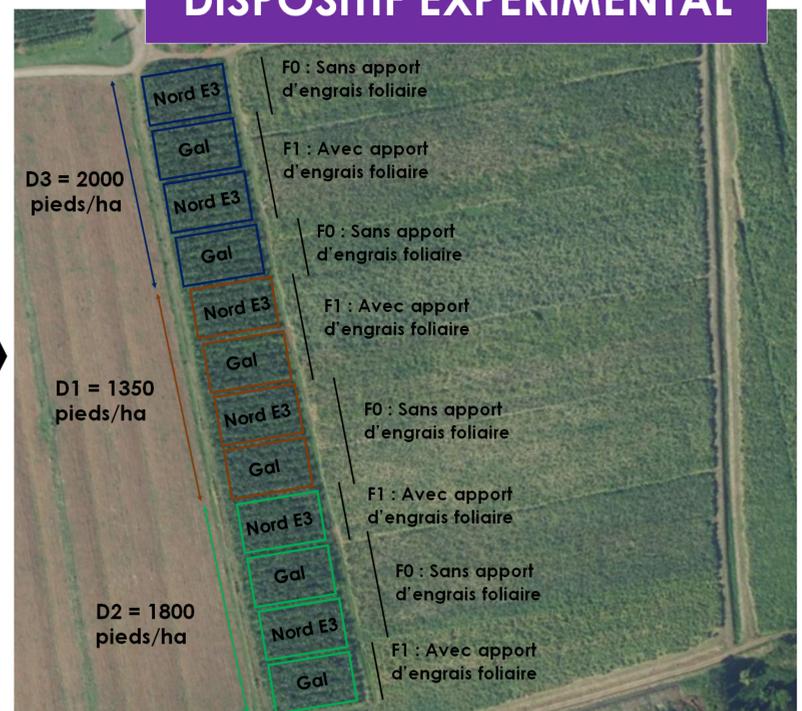


OBJECTIF

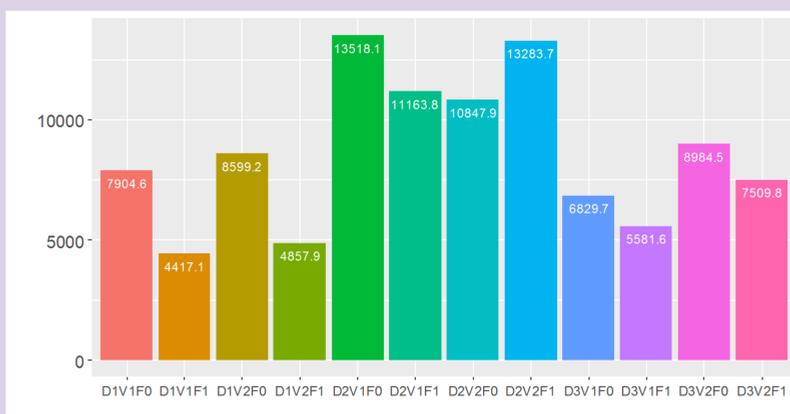
Combiner des leviers agissant sur l'immunité du bananier, afin de concevoir un système de culture plus tolérant à la cercosporiose noire



DISPOSITIF EXPERIMENTAL



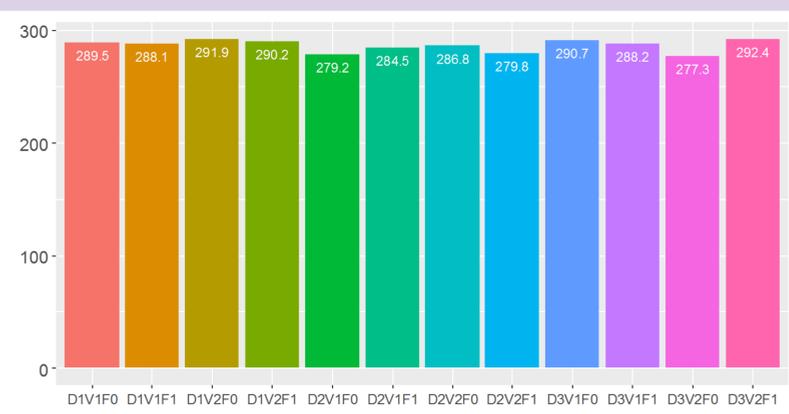
ETAT D'EVOLUTION (AUDPC)



D1 = 1350 pieds/ha, D2 = 1800 pieds/ha & D3 = 2000 pieds/ha, V1 = Gal
V2 = NordE3 F0 = sans fertilisation & F1 = avec fertilisation

EE < 500 : D1V2F1, D1V1F1, D3V1F0, D1V1F0, D3V2F0 (26/11/2024)
EE > 500 : D3V1F1, D2V2F0, D1V2F0, D3V2F1, D2V1F1, D2V1F0, D2V2F1

PLUS JEUNE FEUILLE NECROSEE (AUDPC)



D1 = 1350 pieds/ha, D2 = 1800 pieds/ha & D3 = 2000 pieds/ha, V1 = Gal
V2 = NordE3 F0 = sans fertilisation & F1 = avec fertilisation

PJFN autour de 9,6 pour l'ensemble des systèmes (26/11/2024)

TENDANCES

PARTENAIRES

