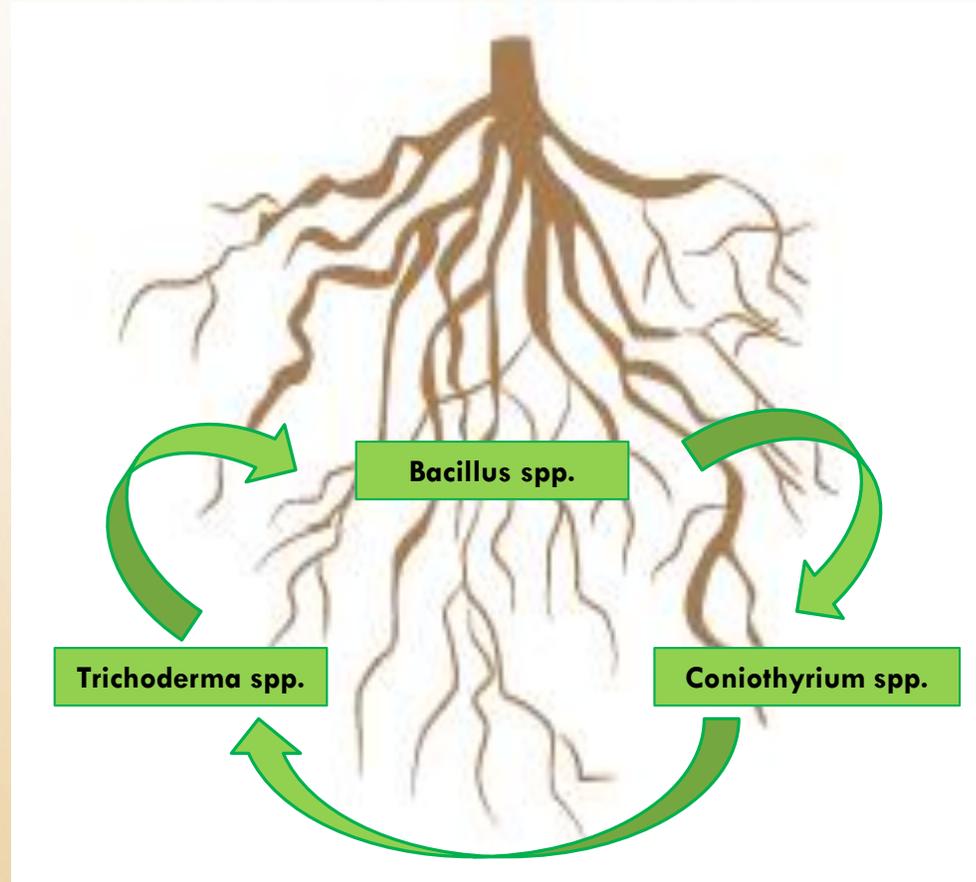


Bienvenue dans le monde
microscopique
du

NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC

3 souches de microorganismes sélectionnés pour augmenter la vie des sols de vos parcelles et en augmenter la fertilité.

PRODUITS
HOMOLOGUES
AMM / ANSES



Un consortium de microorganismes :

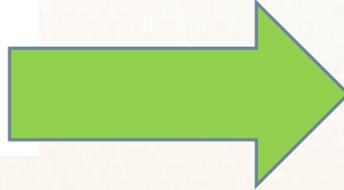
- **Une microflore de nutrition.**
- **Une microflore de transformation et de stockage des éléments dans le sol.**

Sur un support nutritif d'inoculation.

NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC : 1 souche de bactéries telluriques



Bacillus spp.



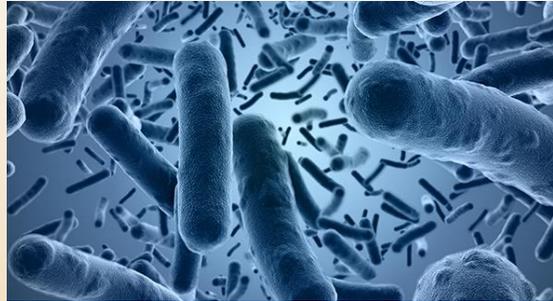
Bactérie PGPR : augmente le volume racinaire et la surface d'échanges « Sol / Plante ».

Minéralisation : augmente la quantité de nutriments disponibles pour la plante (P2O5, MgO, K2O, oligo-éléments...).

Réduit les stress abiotiques (sécheresse, pression des maladies...)



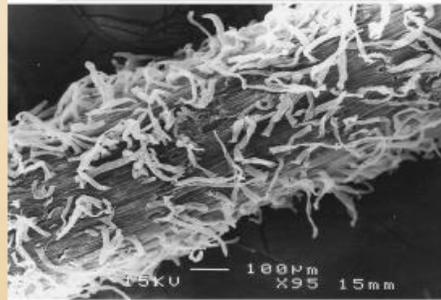
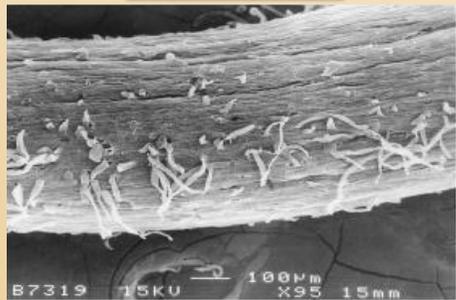
Essai maïs
(Afrique du Sud 2015)



TEMOIN FCA

Témoin

Bacillus spp

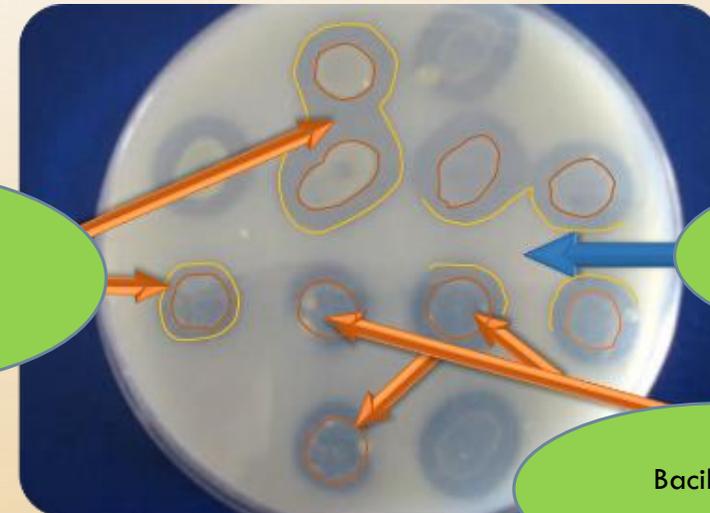


Davantage de racines microscopiques

Phosphate rendu assimilable par solubilisation

Phosphate non assimilable

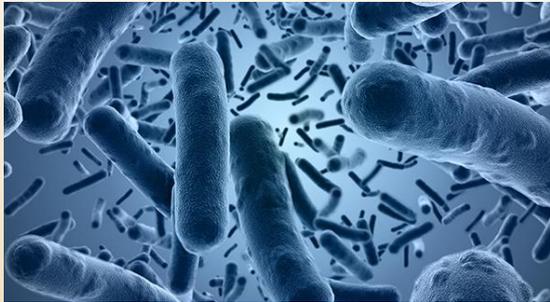
Bacillus spp



NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC : 1 souche de bactéries telluriques



Bacillus spp.



Coefficient Réel d'Utilisation du P₂O₅ (chimique) : seulement +/- 20 %

RESERVE DE
PHOSPHORE
DANS LE SOL

NEUTRAFLORE BTC
MYCO'SOL BTC

0 - 1%

5%

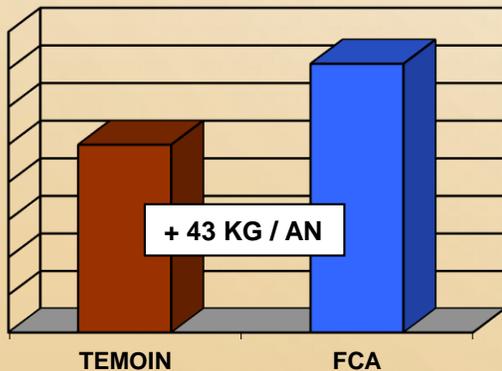
95%

P₂O₅ OLSEN
100 % soluble eau = disponible

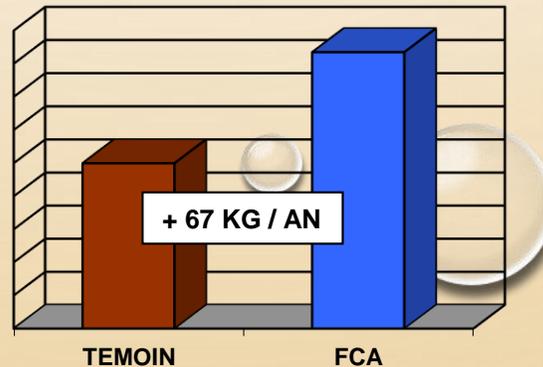
P₂O₅ JORET HEBERT
Partiellement disponible
(échangeable sur la CEC)

P₂O₅ DYER
Peu disponible
Rétrogradé avec des ions :
Calcium
Fer
Aluminium

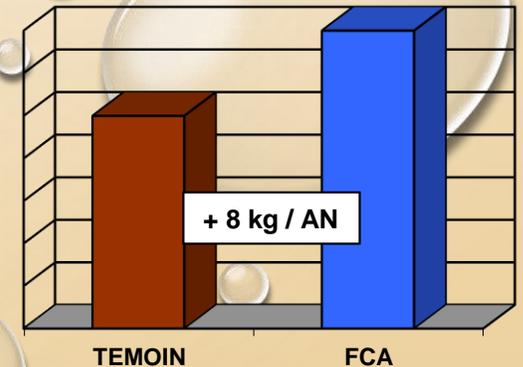
P₂O₅ SOLUBLE EAU



CaO



K₂O



NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC : 2 souches de champignons telluriques



Trichoderma spp.
+
Coniothyrium spp.



Recyclage de la MO et transformation en humus.

Stockage des nutriments dans le sol : augmentation de la fertilité et fixation dans le sol (CEC) par adsorption.

Amélioration de la structure des sols (floculation avec les constituants physico-chimiques).

Réduit les stress abiotiques (sécheresse, pression des maladies...)



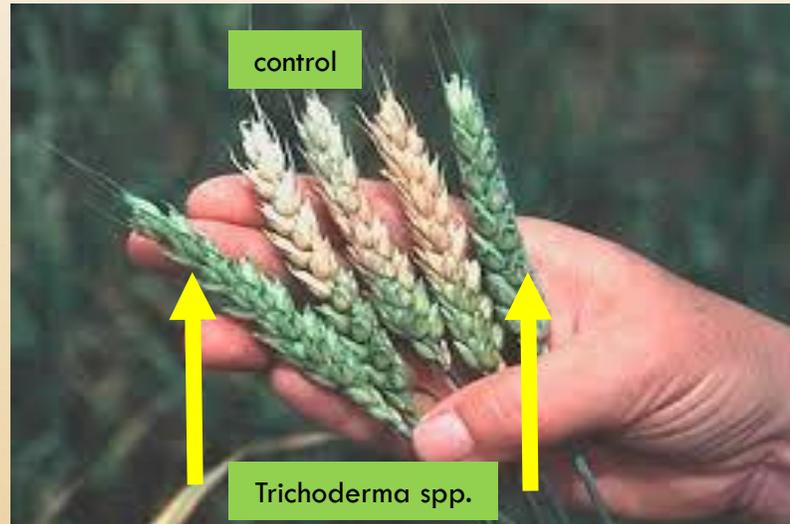
Réduction de la pression des maladies

Recyclage de la M.O et augmentation de la CEC

Hygiénisation des sols



Trichoderma spp / Fusarium



control

Trichoderma spp.



NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC : 2 souches de champignons telluriques



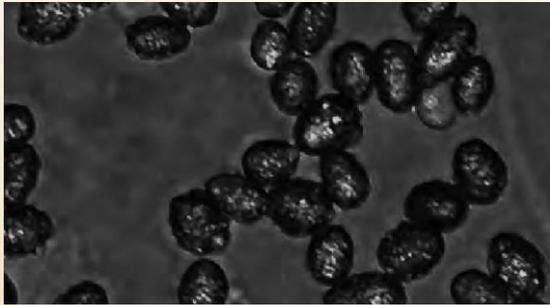
Trichoderma spp.
+
Coniothyrium spp.



Réduction des pertes par lessivage.

Meilleure mobilisation des éléments dans le sol.

Augmente la dynamique hydrique des sols (rétention / ressuyage).



Améliore la structure des sols

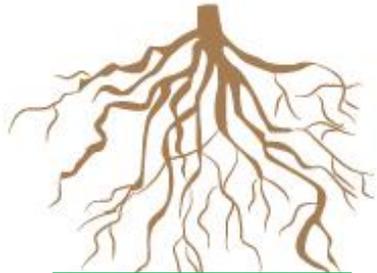


Témoin

NEUTRAFLORE BTC
MYCO'SOL BTC

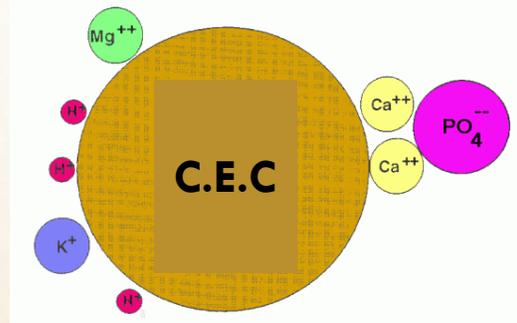
- ✓ Davantage d'agrégats.
- ✓ Sol plus vivant.
- ✓ Volume de sol prospecté par la plante plus important.
- ✓ Meilleure résistance aux stress.

NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC : 2 souches de champignons telluriques



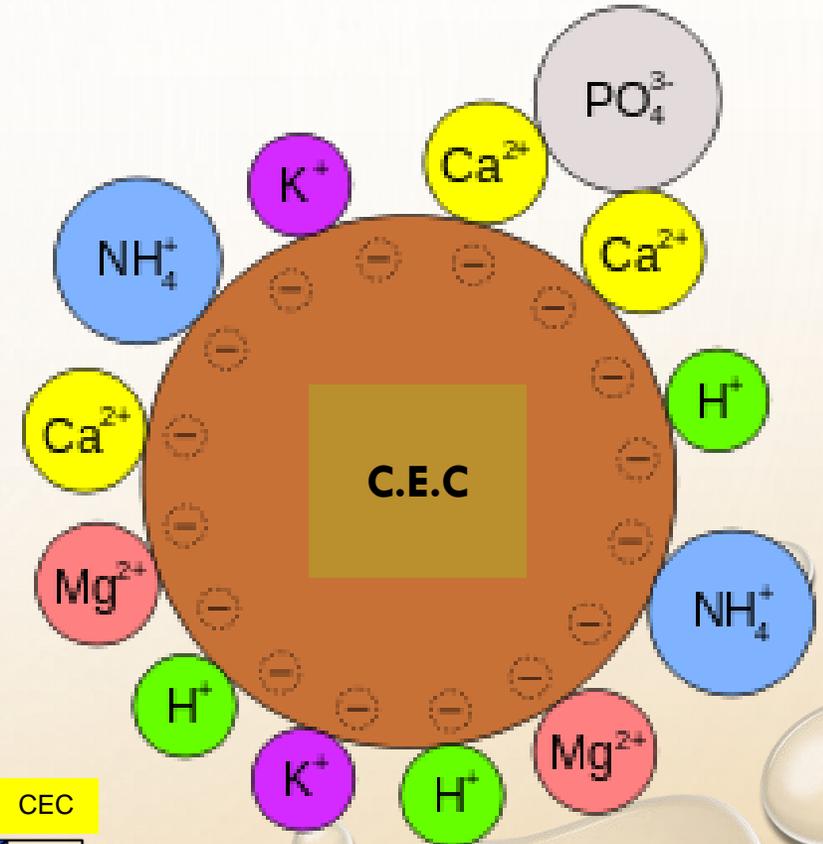
Trichoderma spp
+
Coniothyrium spp.

ACTION SUR LA CEC

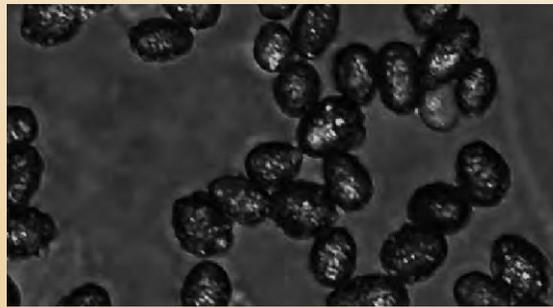
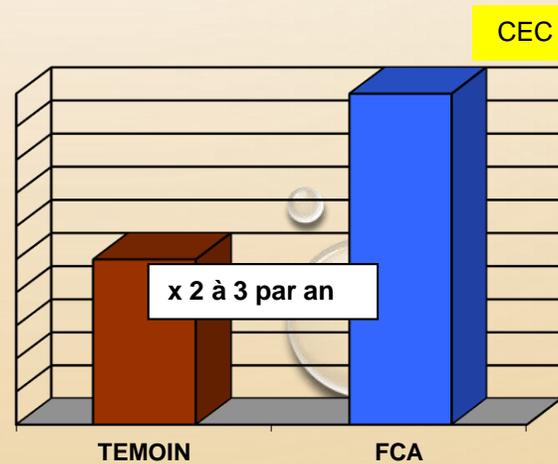


TEMOIN

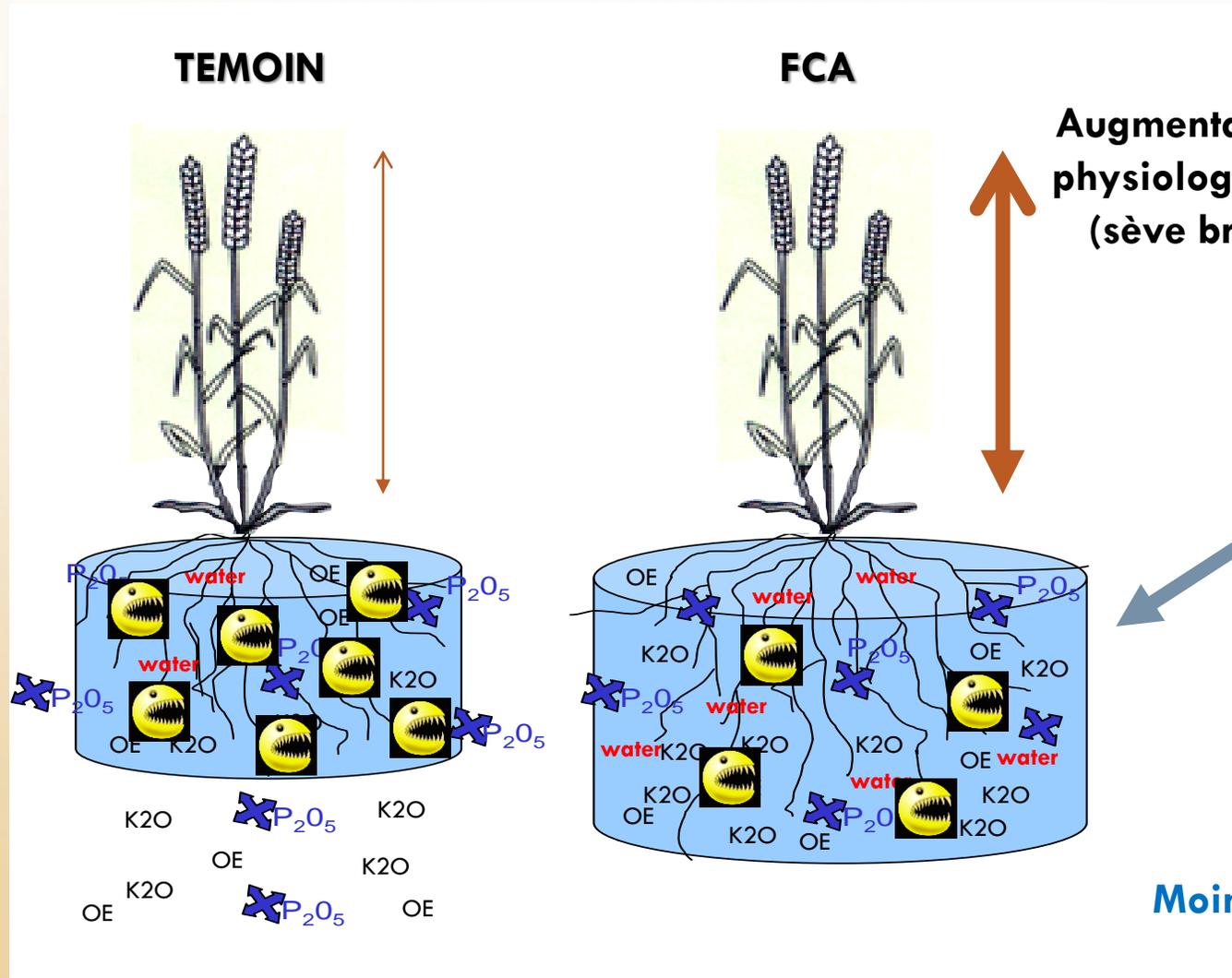
IMPACTS
NEUTRAFLORE BTC
MYCO'SOL BTC



Augmente plus rapide
de la CEC



NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC... en résumé



Système racinaire +++

Surface d'échanges +++

CEC +++

=

Nutriments disponibles +++

Alimentation hydrique +++

Fertilité des sols +++

Réduction des pertes / lessivage +++

Moins de pression des pathogènes

NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC... en résumé

Matières Organiques
engrais

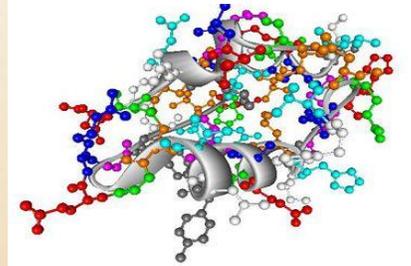


Meilleure alimentation minérale et hydrique tout au long du cycle cultural

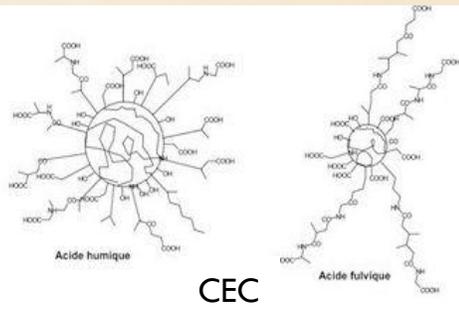
Microfaune
du sol



Composés organiques



Microflore
FCA



NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC : des formulations adaptées à tous les besoins



POUDRE MOUILLABLE



**PULVERISATION AU SOL
ou
FERTI IRRIGATION**



**GRANULE
2/4 mm**



EN LOCALISE OU EN PLEIN

**PRODUITS
HOMOLOGUES
AMM / ANSES**