



**ALLEZ DE L'AVANT AVEC AGTIV^{MC} ET
SES INGRÉDIENTS ACTIFS NATURELS**
INOCULANT MYCORHIZIEN ■ RHIZOBIUM



An aerial, high-angle shot of a vast, flat, brown landscape, likely a large-scale agricultural or industrial site. The terrain is covered in dark brown soil or earth, with numerous large, conical mounds of material scattered across the field. In the middle ground, several pieces of heavy machinery are visible, including a green tractor, a white tractor, and a yellow tractor, all equipped with large, cylindrical containers or tanks. The sky is a clear, bright blue, and the overall scene conveys a sense of large-scale, active operations. The text "PREMIER TECH" is overlaid in white, bold, sans-serif font in the lower-left quadrant of the image.

PREMIER TECH

NOTRE EXPERTISE EN INGRÉDIENTS ACTIFS



PRODUCTION

- ✓ Sans contamination
- ✓ Qualité constante
- ✓ Échelle industrielle



FORMULATION

Produits spécialisés conçus pour répondre aux besoins de nos clients



APPLICATION

Produits facile à utiliser intégrant les mycorhizes et le rhizobium

UN PARTENARIAT EFFICACE



1 Formulation



2 Application



3 Association avec la racine



4 Nodulation



5 Fixation de l'azote

LÉGENDE

RHIZOBIUM	NODULE	SPORE	ARBUSCULE	VÉSICULE	AZOTE ATMOSPHÉRIQUE	AZOTE FIXÉ	PHOSPHORE	POTASSIUM	H ₂ O

RHIZOBIUM

GHA160, GHA162

Amène la formation de nodules sur les racines

FIXE L'AZOTE ET LE REND DISPONIBLE POUR LE PLANT +

MYCORHIZES

GHA297

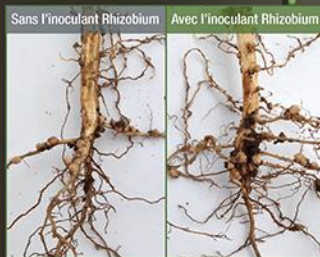
Développent un réseau intra et extra racinaire de filaments qui explorent le sol

BONIFIENT L'ABSORPTION DES NUTRIMENTS ET DE L'EAU +

AUGMENTENT LA RÉSISTANCE AUX STRESS +

STIMULENT LA CROISSANCE DU SYSTÈME RACINAIRE +

AMÉLIORENT LA STRUCTURE DU SOL +



5 Absorption de l'eau et des nutriments

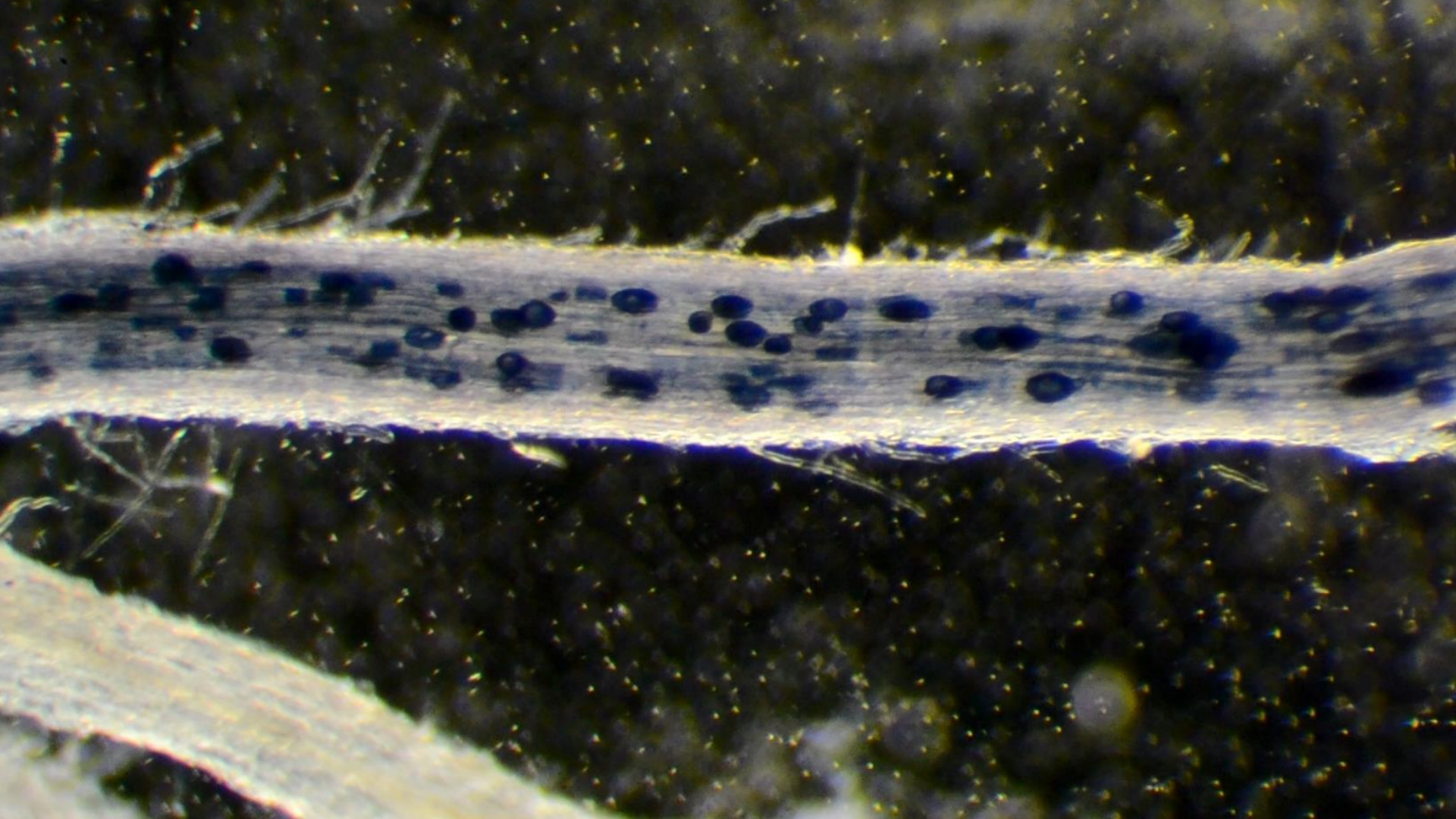


▶ ALLIANCE BÉNÉFIQUE ENTRE LE CHAMPIGNON MYCORHIZIEN ET LE PLANT

La spore germe dans le sol et produit des filaments (hyphes) qui, au contact d'une racine, vont pénétrer les cellules et former des structures d'échange avec la plante. Un réseau de filaments extra-racinaires va se développer, explorer le sol pour apporter des nutriments et de l'eau au plant.

Cette alliance bénéfique accélère le développement des racines et stimule la croissance du plant.





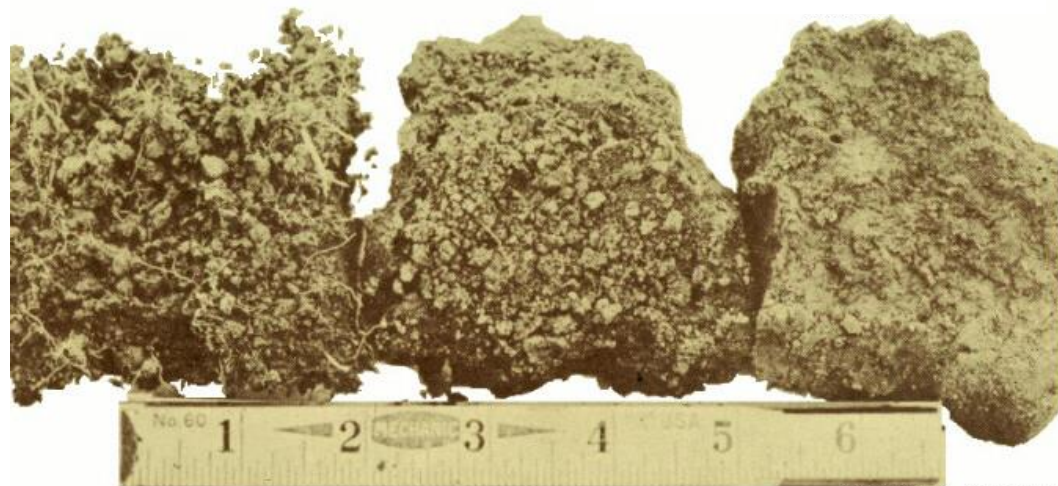
Bénéfices des mycorhizes sur le sol

Joue un rôle majeur dans l'agrégation du sol grâce aux réseaux d'hyphes et à la production de glomaline (colle biologique)

- ✓ Amélioration de la structure du sol
- ✓ Stimulation de l'activité microbienne
- ✓ Amélioration de la pénétration de l'eau
- ✓ Réduction de l'érosion et du lessivage des nutriments

Sol structuré

Sol non structuré





NOTRE EXPERTISE,
DE NOS ÉQUIPES JUSQU'À VOUS



OIGNONS



POIVRONS



CAROTTES



FRAISES



Augmentation moyenne du rendement



OIGNON

+ 9,6 %

6 essais, 2002 à 2014



CAROTTE

+ 8 %

10 essais, 2002 à 2014



FRAISE

+ 14,4 %

12 essais, 1999-2014



POIS

+ 7,7 %

13 essais, 2012-2014



QUÉBEC OFFRE DE PRODUITS 2016



AGTIV^{MC} CULTURES SPÉCIALISÉES



Idéal pour les applications suivantes :



SEMENCES



TERREAUX



PLATEAUX



TRANSPLANTS



CHAMPS





MERCI!

CHANELLE BOULADIER LAPRADE
Représentante ventes techniques