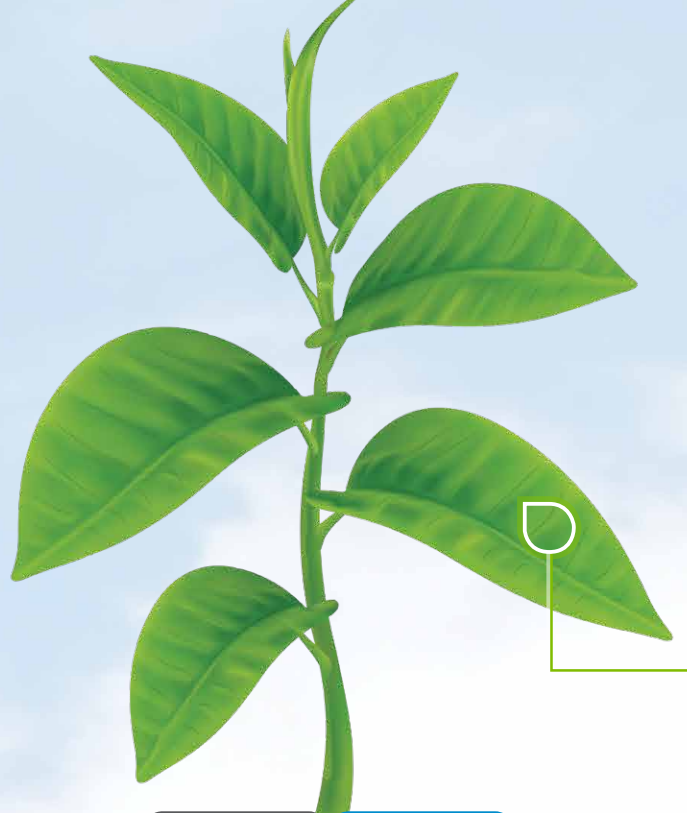




# INGRÉDIENTS ACTIFS NATURELS

Appuyée de plus de 35 ans d'expertise en ingrédients actifs naturels, Premier Tech maîtrise un procédé unique de fabrication à grande échelle intégrant un contrôle qualité des plus élevés, vous permettant de bénéficier entièrement de l'efficacité des inoculants de notre gamme de produits AGTIV®. Pour une croissance plus vigoureuse grâce à une résistance accrue aux stress, des rendements plus élevés et des récoltes de qualité supérieure, vous pouvez compter sur AGTIV®.

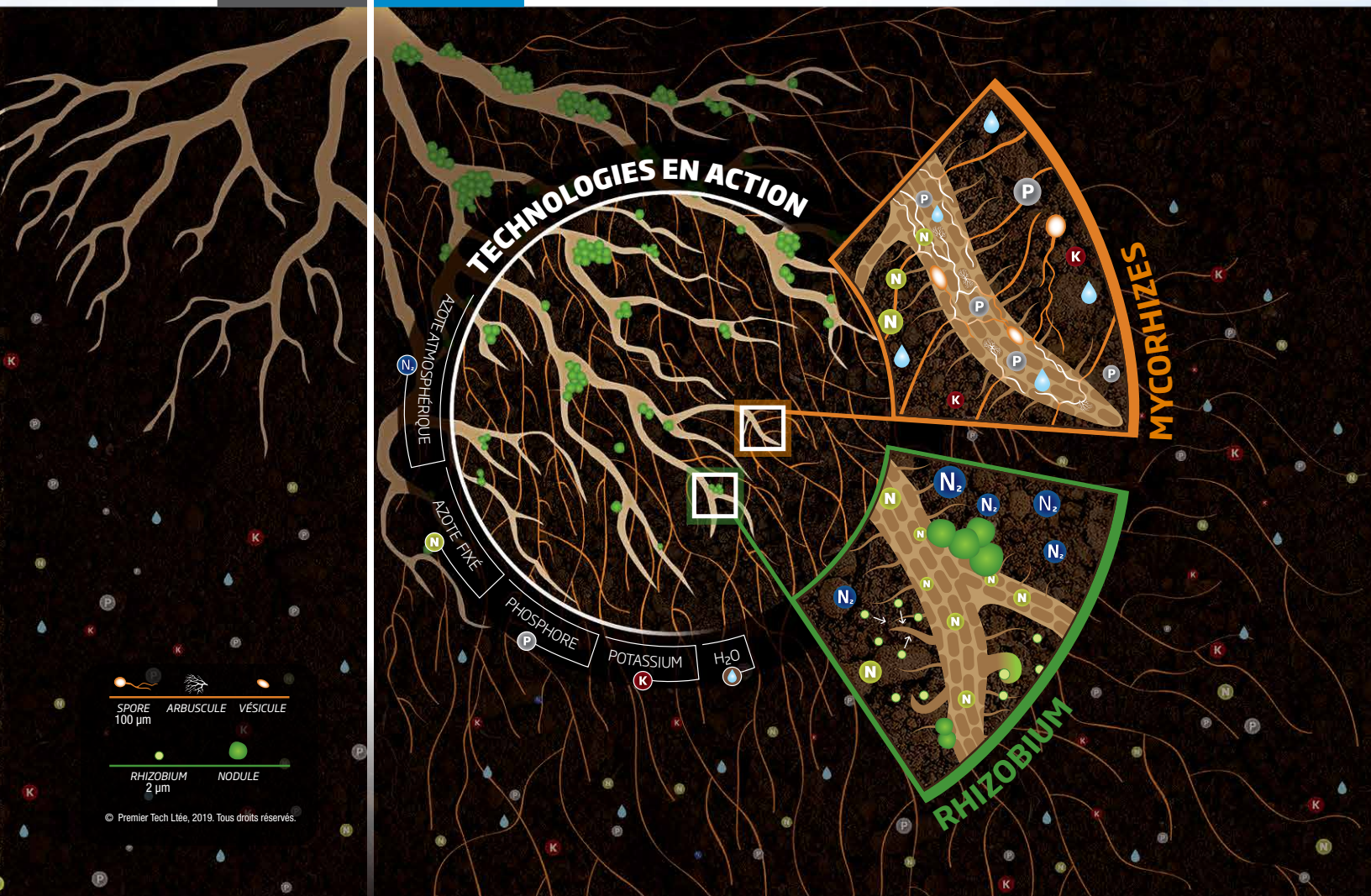


## P PLANT

Les nutriments et l'eau sont des éléments essentiels pour une croissance efficace des plants. En ajoutant des ingrédients actifs naturels bénéfiques, tels que les mycorhizes et le rhizobium, cela permet une utilisation plus hâtive et plus efficace de l'eau et des nutriments pour aider les plants à atteindre un rendement optimal.

TÉMOIN

AVEC AGTIV®



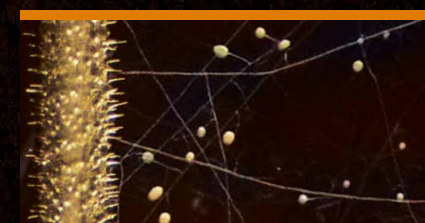
M

## MYCORHIZES

Technologie PTB297, *Glomus intraradices*

Les mycorhizes sont des symbioses bénéfiques entre un champignon mycorhizien et des racines. Les spores mycorhiziennes germent dans le sol et produisent des filaments (hyphes) qui entrent dans les cellules racinaires. Cette association permet la formation d'un réseau intra et extra racinaire de filaments qui explore le sol et accède à plus de nutriments et d'eau, afin de les transférer au plant.

- ✓ STIMULENT LA CROISSANCE DU SYSTÈME RACINAIRE
- ✓ BONIFIENT L'ABSORPTION DES NUTRIMENTS ET DE L'EAU
- ✓ AUGMENTENT LA RÉSISTANCE AUX STRESS
- ✓ AMÉLIORENT LA STRUCTURE DU SOL



R

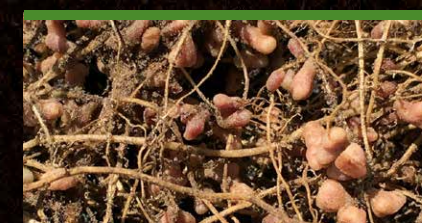
## RHIZOBIUM

Technologie PTB160 (légumineuses), *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*

Technologie PTB162 (soya), *Bradyrhizobium japonicum*

Les bactéries rhizobium vivent et prospèrent en symbiose à l'intérieur de nodules racinaires produits par le plant. Ces bactéries fixent l'azote atmosphérique afin de le rendre disponible pour le plant.

- ✓ FIXENT L'AZOTE ET LE RENDENT DISPONIBLE POUR LE PLANT



## SYMBIOSE TRIPARTITE

La symbiose tripartite est l'interaction biologique entre les mycorhizes, le rhizobium et le plant.

En améliorant la croissance du système racinaire et en créant un réseau de filaments, les mycorhizes aident les plants à absorber plus de nutriments, comme le phosphore, et à augmenter le processus de nodulation pour le rhizobium.

- ✓ AUGMENTE LA PROPAGATION DU RHIZOBIUM SUR D'AUTRES RACINES
- ✓ AIDE À NOURRIR LE PLANT
- ✓ AMÉLIORE LA PHOTOSYNTÈSE

Pour en savoir plus sur cette symbiose

[PTAGTIV.COM/fr/tripartite](https://ptactiv.com/fr/tripartite)