



LE SOL, ALLIÉ FACE À LA SÉCHERESSE : ce que nous a appris Hervé Coves



Le 7 mai dernier, le GAL Culturalité accueillait Hervé Coves à Perwez pour une conférence inspirante sur le rôle du sol vivant dans l'adaptation au changement climatique. Devant plus de 250 participants, ce chercheur et ingénieur agronome a partagé une vision poétique et scientifique de l'agriculture régénérative. Voici les points clés à retenir pour les agriculteurs wallons.

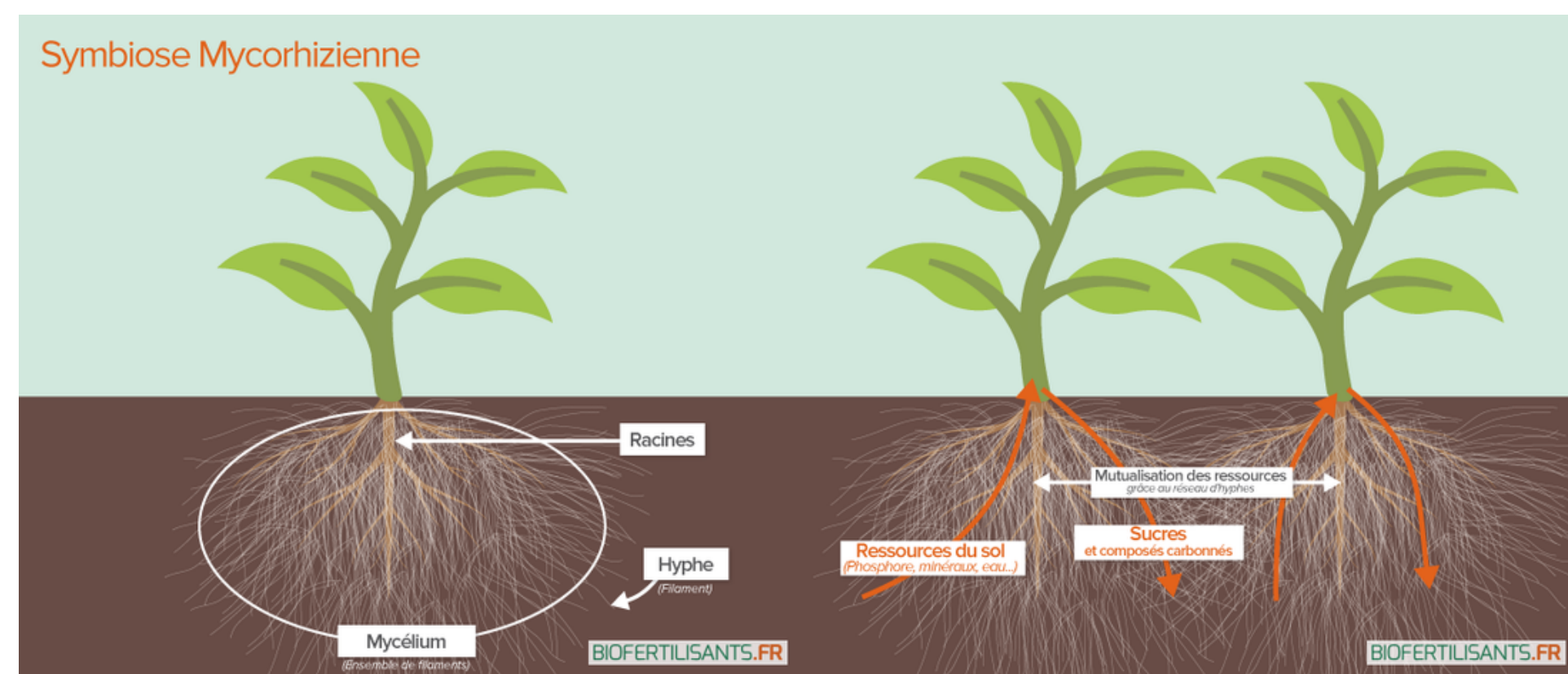


Le sol est vivant... et intelligent

La fertilité d'un sol ne se résume pas à sa **texture** ou à sa **teneur en matière organique**. C'est un **écosystème complexe, peuplé de bactéries, champignons, vers de terre et microfaune**, qui interagissent avec les **racines des plantes**. Ces interactions permettent une meilleure absorption de l'eau, une résistance accrue au stress hydrique et une résilience face aux aléas climatiques.

Les champignons mycorhiziens : des alliés invisibles

Les champignons endomycorhiziens (présents dans les cultures comme le maïs ou les légumineuses) et ectomycorhiziens (associés aux arbres) forment des symbioses avec les racines. Ils étendent leur réseau souterrain pour capter l'eau et les nutriments, même en période de sécheresse. Favoriser leur développement peut être un levier technique puissant à explorer!



Des leviers concrets pour les agriculteurs

Voici quelques pratiques évoquées lors de la conférence pour la résilience au changement climatique et favoriser la micorhization :

- **Diversifier les rotations** : intégrer des cultures mycorhiziennes (prairies, maïs, légumineuses) pour maintenir le réseau fongique.
- **Réduire le travail du sol** : préserver les filaments mycéliens.
- **Couverts végétaux** : maintenir une couverture du sol pour limiter l'évaporation.
- **Apports organiques** : compost, BRF, fumiers pour nourrir la vie du sol.
- **Agroforesterie** : les arbres apportent ombrage, infiltration et mycorhizes

Une vision sensible et optimiste de l'agriculture

Au-delà des techniques, Hervé Coves invite à « changer de regard » : considérer la beauté du vivant, cultiver la coopération avec la nature, et retrouver de la joie dans le métier d'agriculteur. Une approche qui résonne avec les valeurs de nombreux agriculteurs wallons.

“La vie est belle” d'Hervé Coves.



Face à la sécheresse, **le sol n'est pas un problème, mais une solution**. En favorisant la vie souterraine, les agriculteurs peuvent renforcer la résilience de leurs cultures. Comme l'a rappelé Hervé Coves, « **la vie évolue pour s'adapter à l'humanité** » !