

Changements progressifs du sol

Profondeur
en cm

0
10
20
30
40
50



RETROUVER LA POROSITE BIOLOGIQUE ...

... PAR LA COUVERTURE VEGETALE...

... OU L'ARBRE A TOUTE SA PLACE

INTERETS AGRONOMIQUES DES SYMBIOSES MYCORHIZIENNES ET BACTERIENNES

ASSURENT LA NUTRITION DES PLANTES



RENFORCENT L'ALIMENTATION EN EAU ET DIMINUENT LE STRESS HYDRIQUE

PROTEGENT CONTRE LES AGENTS PATHOGENES

SONT ESSENTIELLES AUX AGREGATS DES SOLS ET AU STOCKAGE DU CARBONE

COMMENT EXPLOITER LA MYCORHIZATION DANS LES SYSTEMES DE CULTURES

C1 Introduction de propagules

Souches standards

Souches indigènes

Utilisation de souches du commerce

Production collective de propagules

Production individuelle de propagules

C2 Utilisation du réseau mycorhizien de la parcelle

Cultures en rotation

Cultures en association

Espèces mycorhiziennes dans la rotation

Agroforesterie fruitière

Prairies

Relay-cropping

Couverts végétaux légumineuses

Semis direct dans couvert permanent

C3 Densification du réseau mycorhizien

Réduction de perturbation du sol

Réduction d'apport d'intrants

Résidus végétaux au sol et fertilisation organique

Arrêt du travail du sol

Infrastructures agroécologiques