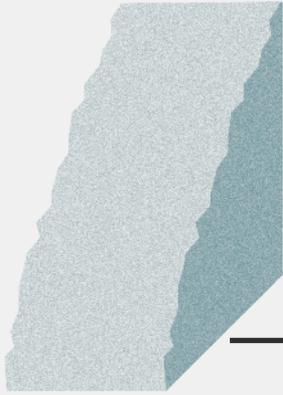


Les champignons mycorhiziens

stabilisent le sol

L'érosion des sols et les glissements de terrain peuvent souvent être évités par des méthodes naturelles. Le WSL étudie le rôle joué par les champignons mycorhiziens en tant qu'architectes des sols et nourriciers des plantes.

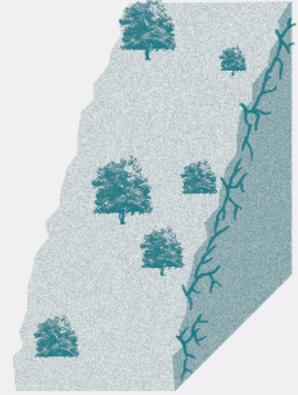


LES GLISSEMENTS DE TERRAIN

laissent souvent des sols pauvres derrière eux. Ceux-ci sont directement exposés aux intempéries et menacent de glisser encore plus.



EN PRÉSENCE DE champignons mycorhiziens, une couverture végétale protectrice pourra plus rapidement s'établir.



EN L'ABSENCE DE champignons mycorhiziens, de nouvelles plantes ne s'installeront que lentement.



QUEL EFFET ONT LES CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS?

Avec leurs longs filaments, les champignons pénètrent dans le sol et sécrètent une sorte de mastic qui le solidifie. Ils constituent de surcroît une symbiose racinaire avec les plantes. Ils aident celles-ci à absorber suffisamment d'eau et de substances nutritives et bénéficient de sucres en retour. Les champignons accélèrent ainsi l'établissement et la croissance des plantes.

