

Différence dans la lutte contre les agents pathogènes

entre

Animaux / Hommes

Plantes ligneuses

Système immunitaire

Système de défense (CODIT)

Libération du tissu affecté de la maladie en éliminant (détruisant) l'agent pathogène.

Isolement du tissu affecté. Limitation des dommages **sans** élimination de l'agent pathogène.

Système de

Système de

Régénération des tissus

Génération de nouveaux tissus

Dégradation des cellules mortes et formation de **nouvelles** cellules, au **même** (ancien) endroit :
Renouvellement par remplacement avec maintien de la forme du corps.

Conservation des cellules mortes, formation de **nouveaux** tissus, dans un **nouvel** endroit :
Renouvellement par de nouvelles pousses ou ajout de bois pendant la croissance.

Guérison des blessures

Recouvrement des blessures

Reconstruction constante

Création constante de nouveaux tissus