

Agroforesterie pour la résilience climatique

En tant que mode d'amélioration de la durabilité de l'environnement, l'agroforesterie est pratiquée compte tenu des différents avantages qu'elle recèle.

Globalement, 16% des terres cultivées et des prairies sont sous gestion agroforestière et un tiers des arbres se trouvent sur les terres agricoles. L'agroforesterie contribue à l'atténuation du changement climatique et à la restauration des paysages.

Création de l' agroforesterie

Comme plus le diamètre de l'arbre est grand, plus il y a de carbone stocké, toutes les plantes du système agroforestier séquestrent le dioxyde de carbone de l'atmosphère et le carbone est retenu dans le bois utilisé pour la formation de biochar pour le sol.

De même, de bonnes pratiques agricoles telles que la plantation d'arbres légumineux, l'utilisation d'engrais verts, le paillage et l'utilisation d'engrais doivent accompagner l'agroforesterie à adopter face au changement climatique et planter des arbres ainsi que des arbustes en lignes sur les pentes et planter des arbres d'ombrage.

Enfin, combinez des espèces sensibles à différents ravageurs et maladies pour réduire le besoin de pesticides. L'agroforesterie renforce la résilience des agriculteurs.