»Respecter les engagements en matière de lutte contre la déforestation«

»Respecter les engagements « sans déforestation »«

Les avantages de l’introduction des cultures intercalaires pour les plantes pérennes sont nombreux, notamment en termes de rentabilité. La même surface de terre avec moins de plantes de café ou de cacao peut fournir des rendements respectifs inférieurs.

Cette perte est compensée par la récolte des cultures supplémentaires. Les systèmes agroforestiers peuvent atteindre des rendements combinés plus élevés et une meilleure viabilité économique que les monocultures. Les investissements initiaux sont généralement plus élevés pour les systèmes de cultures intercalaires. Toutefois, grâce à l’écosystème sain des plantations intercalaires, les cultures pérennes sont plus résistantes dans le temps et peuvent produire plus longtemps. Les agriculteurs tirent profit des cultures secondaires en tant que sources d’alimentation pour le ménage ou en tant que sources de revenus supplémentaire lorsque le marché pour ces produits est accessible.

Les avantages à long terme

Les cultures intercalaires laissent plus de racines dans le sol, améliorent la santé du sol et la productivité de l'exploitation à long terme. Les racines des arbres protègent le sol contre l'érosion. Les feuilles tombées améliorent la teneur en humus et la vie du sol.

Les arbres favorisent généralement l'infiltration de l'eau et la capacité de rétention de l'eau des sols. Ils peuvent réduire la transpiration de la vapeur et améliorer le microclimat dans les plantations, en plus de séquestrer le carbone et d'atténuer le changement climatique.

Les considérations à long terme

Les légumineuses réduisent les besoins en engrais car elles fixent l'azote atmosphérique et augmentent sa disponibilité pour les autres cultures. Par rapport aux monocultures, les systèmes du café et du cacao bio-diversifiés comptent davantage de pollinisateurs et d'organismes bénéfiques. Dans un tel écosystème, l'incidence des ravageurs et des maladies est plus faible.

La complexité croissante des cultures intercalaires exige non seulement une charge de travail initiale élevée, mais

aussi davantage de connaissances, de compétences techniques et de la capacité
d’évoluer en permanence et d’adopter des décisions.

La gestion du paysage

Pour que l’agriculture régénératrice ait un impact plus important, il faut
aller au-delà de l’exploitation individuelle. Il faut adopter des approches
paysagères et de gestion lorsque l’on aborde des questions environnementales,
sociales et climatiques cruciales qui dépassent les limites de l’exploitation
individuelle pour s’étendre aux communautés et aux forêts environnantes.

Nous devrions intégrer les cultures intercalaires et relier d’une manière
fonctionnelle l’utilisation intensive des terres avec des zones à haute valeur
écologique. Il s’agit d’une meilleure option pour atteindre les objectifs
multiples de la sécurité alimentaire et de la biodiversité.