

# LES PLANTATIONS FORESTIERES ET L'AGROFORESTERIE

Des outils de développement durable  
et de lutte contre le changement climatique

TEREA



La déforestation, à l'origine d'une grande partie des émissions mondiales de gaz à effet de serre, génère des impacts importants sur le climat, la biodiversité, les sols, les ressources hydriques et autres services écosystémiques, avec des répercussions sur le bien-être des populations.

La plantation, la régénération assistée, ou l'association d'arbres aux productions agricoles ou à l'élevage présentent de nombreux bénéfices climatiques, environnementaux mais également des avantages économiques et sociaux considérables.

De la plantation d'espèces forestières ou d'arbres fruitiers à la gestion de la régénération naturelle, les options sont variées.

## L'ARBRE EN FORÊT NATURELLE, EN PLANTATION, OU DANS UNE EXPLOITATION AGRICOLE

- **Est un régulateur climatique**, réduisant le CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère, apportant de l'oxygène et régulant la température de l'air
- **Filtre les pollutions** atmosphériques et limite les pollutions sonores et visuelles
- **Protège de l'érosion du sol**
- Améliore la **qualité de l'eau**, la rafraîchit et protège certaines espèces de poissons des prédateurs
- Réservoir de **biodiversité**, il accueille une faune diverse, des végétaux, champignons..., il est un lieu de vie et de reproduction
- Est une **source de services multiples** (nourriture, emploi, pharmacopée, bois de chauffage et bois d'œuvre...)
- Il embellit le paysage, réduit le stress et améliore le **bien-être** physique et mental
- En haies, il **protège les cultures et les animaux** des aléas climatiques, réduit la fragmentation du paysage et constitue des réservoirs et des corridors écologiques
- En arbre isolé dans les parcelles, il apporte des **nutriments** et procure de l'**ombre et du fourrage** pour les animaux
- En ripisylves il protège les berges des cours d'eau et **réduit les risques d'inondations**
- En bosquets, il valorise des **zones à faibles rendements agricoles**
- Fruitiers ou essences forestières, il permet de **diversifier la production**, générer de nouveaux revenus et fournir des services écologiques.

P R É S E R V E R

O P T I M I S E R

V A L O R I S E R



## Les plantations forestières pour répondre à différents besoins

Nous élaborons pour vous les documents et études en lien avec vos projets environnementaux :

- Produire et commercialiser du bois d'œuvre, du bois de chauffage ou des produits forestiers non-ligneux
- Réhabiliter des aires transformées et/ou dégradées telles que des sites industriels ou des parcelles agricoles
- Lutter contre l'érosion
- Reconstituer des paysages et assurer la connectivité entre écosystèmes
- Compenser ses émissions de gaz à effet de serre
- Générer des crédits carbone certifiés commercialisables sur les marchés internationaux



## Agroforesterie et sécurité alimentaire

L'agriculture et l'élevage sont les premiers moteurs de la déforestation en zone tropicale et subtropicale.

En favorisant la diversification des produits, en améliorant les rendements et en assurant une production durable dans le temps, l'agroforesterie permet aux communautés les plus démunies de garantir leur autonomie alimentaire.

Le choix des essences adaptées, associé à une planification spatiale en lien avec les différents systèmes de production agricole, augmente la résilience aux épisodes climatiques extrêmes tels que la sécheresse, les ouragans ou les fortes précipitations, tout en préservant la biodiversité.

## L'Agriculture de conservation au service de la fertilité des sols

La mise en place préalable de plantes de couverture permet à la fois un enrichissement des sols et leur protection, la séquestration de carbone, l'amélioration des rendements, et la diminution de l'utilisation des engrais chimiques. Elle permet notamment d'optimiser le potentiel de croissance des espèces natives dans le cadre de programmes de restauration écologique, plantations générant des Crédits Carbone, de plantes fourragères, ...



## Le marché du carbone pour financer votre projet

L'agroforesterie, la restauration forestière et l'afforestation sont des outils de lutte contre le changement climatique largement promus dans le cadre du mécanisme REDD+.

En réduisant la déforestation et en réintroduisant des arbres, vous participez à la réduction des émissions globales et la séquestration additionnelle de CO<sub>2</sub> et pouvez ainsi générer des crédits carbone certifiés par des standards internationaux tels que VERRA, Gold Standard ou autres.

Le fort impact environnemental et social des plantations forestières apporte une valeur ajoutée souvent recherchée par les investisseurs.

## Nous vous appuyons dans vos projets

- En réalisant un diagnostic évaluatif de votre modèle d'exploitation
- En vous accompagnant à définir vos objectifs et en apportant l'expertise technique pour les atteindre
- En identifiant des itinéraires techniques adaptés
- En établissant des cahiers des charges pour les différentes étapes du projet et en proposant des formations ciblées
- En élaborant des plans de gestion forestiers ou agroforestiers durables, et en assurant leur suivi
- En faisant certifier vos projets par les standards internationaux
- En vous appuyant dans la recherche de financements auprès des bailleurs publics ou privés



Notre équipe d'experts en plantations forestières, restauration des écosystèmes, biodiversité, environnement, sociologie, climat et notre réseau de partenaires sont à votre écoute pour le développement de projets adaptés à vos besoins.



Nous  
contacter