

L'Agroforesterie : un réservoir au service de la performance de vos productions agricoles

Un mode de production agricole associant, sur une même parcelle, des plantations d'arbres à d'autres cultures, dans la perspective d'effets bénéfiques réciproques.



BIODIVERSITÉ

Dominique BORDEAU (53)
Polyculture lait bio

« Lutte intégrée biodiversité : avec mes arbres j'ai tout à y gagner ».

BÉNÉFICE DE L'ARBRE :

attirer les auxiliaires de cultures au cœur de la parcelle pour combattre les ravageurs.



SYSTEME

Laurent TERRIEN (85)
Polyculture lait

« Apporter de la résilience et du bien-être, au sol, à l'homme et aux animaux ».

BÉNÉFICE DE L'ARBRE :

réaliser un placement pour l'avenir en développant un système qui concilie enjeux techniques, sociétaux et patrimoniaux.



SOL

Olivier DUPAS (44)
Polyculture Lait + culture

« Pour l'avenir de mes sols et de mes enfants, je pense agroforesterie ».

BÉNÉFICE DE L'ARBRE :

conserver et améliorer la structure des sols, constituer des puits de carbone, protéger la ressource en eau.



ELEVAGE

Stéphanie POISSON (72)
Volailles de Loué

« L'agroforesterie contribue directement au bien-être de mes animaux ».

BÉNÉFICE DE L'ARBRE :

booster les performances de l'élevage : des animaux protégés ont un meilleur rendement.



ECONOMIE/FONCIER

Pierrick Barbot, locataire, Marcel Hunault, propriétaire (49)
Viande bovine bio

« Pour nous l'agroforesterie est la solution pour concilier objectifs de production et valorisation du foncier ».

BÉNÉFICE DE L'ARBRE :

réunir propriétaires et exploitants autour d'un projet gagnant - gagnant.

AVIS D'AGRONOME Emmanuel MÉROT - réseau et territorial DEPHY Ecophyto, Chambre d'agriculture 44

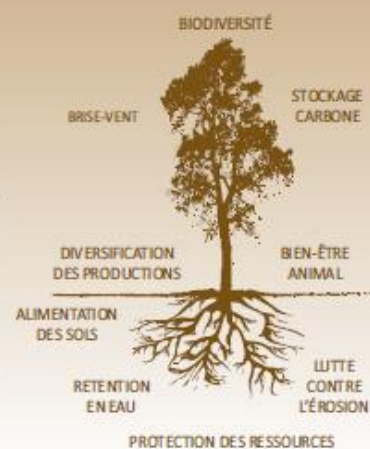


Systèmes agroforestiers : 3 avantages majeurs

• La présence d'arbres, protège "physiquement" les cultures : effets brise-vent, micro climat tamponné, limitation de l'érosion éolienne et hydraulique...

- L'enracinement des arbres permet de mieux valoriser les ressources du sol, d'en améliorer la structure et l'activité biologique : récupération d'éléments fertilisants, meilleure valorisation de la ressource en eau, enrichissement en matière organique, renforcement de l'activité microbiologique...
- Les habitats semi-naturels (les arbres + bandes enherbées) abritent une vaste biodiversité fonctionnelle, bénéfique aux cultures : pollinisateurs, auxiliaires...

Diversification des productions, meilleure valorisation des ressources du milieu, réduction d'intrants... les pratiques agroforestières apparaissent véritablement comme une des réponses à la nécessité d'une transition agroécologique de l'agriculture.



Ils l'ont fait... pourquoi pas vous ?

Depuis 2006, les agriculteurs engagés dans une démarche de plantation agroforestière (plus de 200 ha en Pays de la Loire), sont unanimes sur les bénéfices de l'arbre.

Recherche et développement : les Chambres d'agriculture innovent en agroforesterie.



Vos animaux ne seraient-ils pas mieux sous des arbres ?

Ferme expérimentale de Derval en partenariat avec l'Institut de l'élevage : protocole essais d'ombrage sur bovins pour mesurer scientifiquement le rôle de l'arbre.