

L'AGROFORESTERIE : l'alliance judicieuse arbres-cultures

De branche en branche, on observe le retour de l'agroforesterie sur le terrain ! Zoom sur une nouvelle façon d'exploiter les parcelles agricoles au niveau écologique, agronomique et sociologique.

Longtemps expulsé de l'agriculture pour un gain de place et une manutention plus facile, l'arbre revient. En l'utilisant de nouveaux, les agriculteurs cherchent une production durable et de bonne qualité, pour une faune plus riche et une nouvelle façon de voir l'agriculture.

L'agroforesterie est un mode d'exploitation des terres agricoles associant des plantations d'arbres dans des cultures ou des pâturages. Les agriculteurs veulent de la biodiversité, qui est un terme générique pour désigner la diversité et la richesse en espèces vivantes qui peuplent la terre ou un écosystème.

Débutons en écologie !

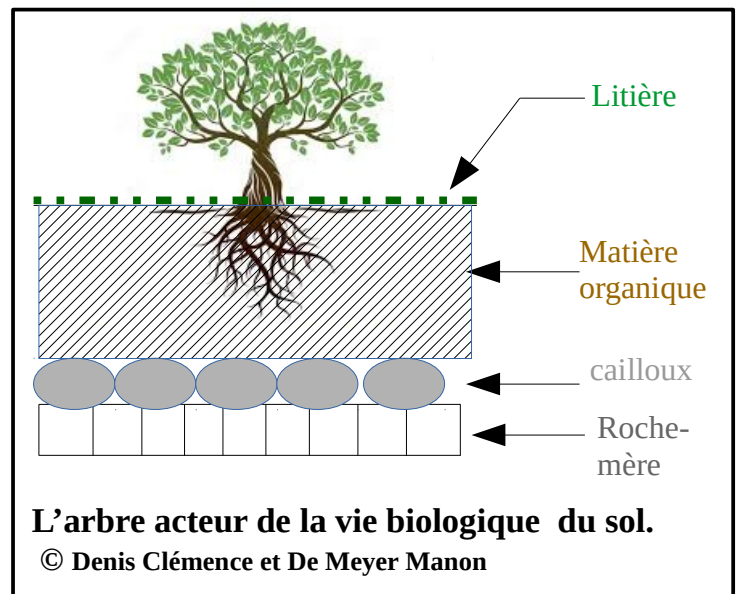
En agroforesterie, l'arbre retrouve son rôle agroéconomique dans le système de production. L'impact de l'arbre sur le taux d'humus et la biodiversité du sol facilite un bon état structural, et donc une meilleure réserve en eau.

La réintroduction des lignes d'arbres offre gîte, nourritures et refuge à des auxiliaires telles que les abeilles par exemple, qui jouent un rôle important dans le contrôle des ravageurs. L'objectif est de parvenir à un équilibre entre ravageurs et auxiliaires pour limiter les risques plutôt que de recourir à l'utilisation fréquente de pesticides qui posent des problèmes sanitaires et environnementaux.

Ce système a donc beaucoup d'effets positifs sur l'environnement, notamment la fertilité biologique : l'enracinement des arbres favorise l'infiltration de l'eau et de l'air en profondeur, l'altération de la roche mère et l'assimilation des nutriments par les plantes cultivées. L'arbre joue un rôle essentiel dans la lente formation des sols.

Parlons fonction agronomique !

Les feuilles de l'arbre forment de l'humus : les matières colloïdales du sol sont issues de la décomposition et de la transformation chimique et biologique des débris végétaux. L'humus est un ensemble de matière organique se trouvant sur la couche du sol.



Qu'apporte l'agroforesterie aux gens ?

L'agroforesterie apporte un meilleur paysage et attire une faune et une flore plus riches qu'auparavant. L'arbre a plusieurs fonctions : agricole avec l'agroforesterie, matériau pour les meubles, atelier de production pour le bois de chauffage. Cette technique est également un défi environnemental.

L'agroforesterie peut-elle trouver une place dans l'agriculture ? Oui, car c'est une production durable et naturellement fertile ! Cependant avant d'entamer ce système, renseignez-vous sur sa mise en place.