

LE LEUCAENA¹ LEUCOCEPHALA



Le Leucaena est un arbre qui peut aider le monde rural à résoudre certains de ses problèmes.

L'“arbre vert”

On rencontre le leucaena un peu partout dans le monde mais, principalement dans les régions tropicales. C'est un arbre sans épines. Ses fruits sont des gousses plates.

Ses feuilles sont vertes toute l'année, même en longue saison sèche. Lorsqu'il fait trop chaud, les feuilles de leucaena se referment pour éviter une perte d'eau. Le leucaena résiste très bien aux changements d'ensoleillement, des niveaux de pluie, d'humidité de sécheresse et de froid.

Mais, il n'aime pas les sols acides.

Il existe plusieurs variétés de leucaena. Les plus connues sont :

- Le type hawaïen : il n'est pas haut (5 mètres), ne donne pas beaucoup de bois et n'a pas beaucoup de feuilles. Par contre, ce type de leucaena est riche en fleurs en gousses et donc en graines. Il est bon pour le fourrage, l'amélioration du sol, la lutte contre l'érosion et le pâturage sur pied.
- Le type péruvien plus haut que le type hawaïen (15 mètres) possède beaucoup de feuilles. Il convient pour le fourrage.
- Le type salvadorien ou géant hawaïen atteint une hauteur de 20 mètres. Son tronc est épais, mais, il n'a pas beaucoup de feuilles.

Plantation du leucaena

Le leucaena est un arbre qui aime aussi bien les sols argileux que calcaires. Il apprécie donc la chaux, l'eau savonneuse, la farine d'os, les cendres du foyer ou du bananier. La plantation du leucaena se fait en plusieurs étapes.

D'abord, on sème les graines, si possible les graines fraîches car, après 4 mois les graines germent moins bien. La graine de leucaena est entourée d'une enveloppe ; il est donc nécessaire, pour détruire l'enveloppe, de tremper les graines pendant deux ou trois minutes dans de l'eau chaude (80° C) ou de les tremper dans de l'eau froide pendant deux ou trois jours.

¹ Prononcez “Leusséna”

Ensuite, on met les semences de leucaena dans de petits pots en feuilles ou en écorce de bananier remplis de bonne terre. On range les pots à l'ombre et on les arrose régulièrement.

Enfin, lorsque les plantules ont bien pris on met les pots dans la terre. La plantule de leucaena pousse lentement durant les deux ou trois premiers mois. Il faut donc éliminer les mauvaises herbes qui pourraient l'étouffer.

En raison de l'importance - variable selon le type - de ses feuilles, des ses gousses de son bois (tronc), le leucaena offre plusieurs possibilités d'utilisation.

Alimentation du bétail

On peut donner aux animaux (boeufs, chèvres, moutons, brebis, lapins, ...) les feuilles, les branchettes ou les gousses de leucaena. Elles sont appétissantes, digestes et nourrissantes pour les animaux et augmentent la production de lait et de viande.