

La source «éthique et philosophique» de la permaculture: l'agriculture naturelle...

ITAN l'Institut Technique d'Agriculture Naturelle (label "agriculture naturelle")

source internet:

http://fr.wikipedia.org/wiki/Agriculture_naturelle

https://corinneliagre.fr/itan/itan_site/



L'**agriculture naturelle** est une pratique agricole passive qui exclut pratiquement toute intervention humaine sur les cultures. **Masanobu Fukuoka**, à l'origine de cette méthode, la définit comme l'agriculture du non-faire ou du non-agir, et l'appelle aussi agriculture sauvage.

L'agriculture naturelle est basée sur cinq principes fondamentaux: pas de labour, pas d'engrais, pas de sarclage, pas de pesticide et pas de taille.



Masanobu Fukuoka né le 2 février 1913 à Iyo (japon) et mort le 16 août 2008

Selon Masanobu Fukuoka, la nature, dans son infinie complexité, fournit tous les outils nécessaires à une production agricole riche sans que l'homme ne soit obligé de faire quoi que ce soit de contraire au fonctionnement naturel des produits cultivés.

Ses observations et expériences sur des champs de riz et des vergers du sud du Japon ont montré selon lui qu'il parvenait à obtenir des rendements égaux ou supérieurs à ceux de l'agriculture moderne ou dite scientifique. En France, quelques essais ont été réalisés. Les plus célèbres sont ceux de Marc Bon fils.

L'Institut technique d'agriculture naturelle a pour vocation de développer et promouvoir l'agriculture naturelle en France.

– Aucun fertilisant. Pour se passer de tout fertilisant, il faut mettre en place une culture à trois strates (appelées aussi « étages ») : arbres, légumineuses associées, cultures.

– Aucun labour. Le maintien des strates empêche tout labour. Cela présente un avantage car les pertes minérales par lessivage ainsi que la minéralisation aérobie de l'humus sont extrêmement réduites.

– Aucun sarclage.

– Aucun pesticide. La meilleure façon de lutter contre les mauvaises herbes, c'est l'usage des couvres-sols : couvres sol vivant (de petites légumineuses) et couvres sols biologiques (compostage en place des pailles et feuilles, épandage de résidus broyés tels que branches, écorces, bambous). Dans les cas difficiles, il est envisageable de pratiquer un désherbage thermique.

– Aucune taille. Copier la nature est le maître mot de l'agriculture naturelle. Et nous avons remarqué que refuser la taille des arbres améliorait la production de fruits. De même, nous avons observé que ne pas nourrir les abeilles rendait les ruches plus résistantes aux maladies.

...Dans la ligné et le prolongement de l'agriculture naturel: La permaculture: (pas de label)

source internet:

<http://permacultureprinciples.com/fr/>

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Permaculture>

Mollison et Holmgren: cofondateurs de la permaculture (année 70)

L'agriculture naturelle, implique à l'homme de se positionner en tant que serviteur de la nature, reste basée sur le non-agir (pas de produits fertilisant préparé comme le compost, pas de taille) alors qu'en permaculture ou agriculture permanente, c'est la mise en place d'un zonage qui amène à intensifier certaines cultures par des transferts de fertilité entre zones (ajout de compost, fumure , arbre fruitiers palissés et taillés), l'homme s'y considère comme un "organisateur" de la nature.

Jusqu'à ce qu'il lise le livre de Masanobu Fukuoka, «*La révolution d'un seul brin de paille*» (1975), Bill Molisson se demandait comment intégrer de manière satisfaisante les céréales et les légumineuses dans la permaculture. Les travaux du japonais en agriculture naturelle le mirent sur la voie.

le mot permaculture a été popularisé par Bill Mollison et David Holmgren, les auteurs de la contraction de l'expression " The permanent agriculture ": est-ce que la contraction d'une expression suffit pour s'attribuer la paternité d'un contenu ? C'est toute la polémique qui anime ce milieu depuis des années.

La permaculture est un système de conception basé sur une éthique et des principes qu'on peut utiliser pour concevoir, mettre en place, gérer et améliorer toutes sortes d'initiatives individuelles, familiales, et collectives en vue d'un avenir durable.

Éthique:

Prendre soin de la terre

Prendre soin de l'humain

Partager équitablement

Principes de Conception

- 1. Observer et interagir*
- 2. Collecter et stocker l'énergie*
- 3. Créer une production*
- 4. Appliquer l'auto-régulation et accepter la rétroaction*
- 5. Utiliser et valoriser les services et les ressources renouvelables*
- 6. Ne pas produire de déchets*
- 7. Partir des structures d'ensemble pour arriver aux détails*
- 8. Intégrer plutôt que séparer*
- 9. Utiliser des solutions à de petites échelles et avec patience*
- 10. Utiliser et valoriser la diversité*
- 11. Utiliser les interfaces et valoriser les éléments en bordure*
- 12. Utiliser le changement et y réagir, de manière créative*