

Initiation à la permaculture

Toutes les infos sur
www.letouvet.com/evenements/eco-ateliers/
<https://permacultures.tumblr.com>

La permaculture me direz-vous ?

La permaculture signifie littéralement "culture permanente", et fait référence aux écosystèmes naturels qui eux fonctionnent de façon autonome, sans intervention humaine. Par exemple, on peut essayer de copier le fonctionnement d'une forêt : elle ne produit pas de déchets, ses ressources sont renouvelables et il y a de la diversité. La permaculture s'attelle à l'ensemble des problématiques d'autonomie (énergie, habitat, alimentation ...) avec un accent sur la production vivrière.

Appliquée à l'agriculture l'objectif devient alors de produire une nourriture saine, sans utiliser d'intrants c'est à dire de pesticides et d'engrais chimiques, et en utilisant très peu de pétrole.

Les principes

La permaculture repose sur 3 grands principes éthiques 'prendre soin de la terre, prendre soin des gens, et partager équitablement' qui se déclinent ainsi en agriculture :

-des écosystèmes vivants, durables et résilients avec des déchets des uns qui deviennent les ressources des autres, une biodiversité dense à différents étages de végétation.

-une pratique écologique qui proscrie les OGM, les semences hybrides stériles (F1), les pesticides, les engrais de synthèse, qui promeut les matériaux locaux et écologiques, l'économie en circuit court, la sobriété énergétique et récupération de l'eau de pluie, et qui agit pour attirer les insectes et les pollinisateurs





-un sol vivant grâce au compostage et à la fertilisation (engrais verts), à la protection du sol (couverture du sol par l'utilisation du paillage, broyat, ...), et respect de la biologie du sol par l'absence de travail du sol.

De multiples possibilités existent pour mettre en œuvre ses principes, l'atelier d'aujourd'hui est dédié à la culture en lasagnes.

La culture en lasagnes

De la même façon que, pour préparer des lasagnes, le cuisinier alterne des couches de pâtes et de sauce, le jardinier, pour cultiver en lasagnes, dépose sur le sol des couches de matériaux de compostage qu'il termine par une couche de terreau où il peut effectuer immédiatement des plantations. La culture en lasagnes, c'est un peu comme un compost bien organisé sur lequel on plante directement, sans l'effort du labour ou du bêchage et qui permet de produire sur des sols ingrats tout en recyclant en grande quantité des déchets verts du jardin

Le déroulement est le suivant : aplatissez les mauvaises herbes, recouvrez la surface avec une couche opaque (carton brun mis à tremper la veille), épandez l'engrais lourd sur 10 cm environ selon vos ressources (panachez les matières toujours en les superposant : herbes vertes, déchets de légumes, foin frais et séché, un peu de paille, des tontes de gazon, des feuilles



mortes, du fumier, du compost,...), plantez vos végétaux dans une motte de bonne terre et couvrez de matière de paillage (paille, bois broyé, feuilles sèches).