

Le Keyhole Garden, construit en lasagne de Permaculture



Les différentes couches du lasagne permettent les différents apports nutritifs, et visent à reconstituer un milieu vivant fonctionnant selon le cycle naturel, donc optimal, à l'instar d'un sous-bois forestier.



A la base du keyhole

Des gros RONDINS DE BOIS EN DÉCOMPOSITION vont favoriser l'activité microbienne et champignonnaire de la structure.

Grâce à la mychorisation, la base du Keyhole va fonctionner comme l'activateur biologique de la structure.

Elle va également servir de réservoir d'humidité.



Et ensuite, par couches successives

- Du bois plus vert, puis des branchages, ainsi que du broyat de bois pour enfouir dans les interstices, en rajoutant quelques pelletées de terre pour limiter le tassement de la structure
- Du carton (non imprimé) et des feuilles fraîches pour favoriser la prolifération des lombrics
- Du fumier pour l'azote
- Eventuellement du charbon de bois pilé pour la rétention d'eau et de nutriments en terre de profondeur
- Eventuellement de la cendre de bois pour le phosphore
- Des déchets verts : épluchures de légume, fanes de pomme de terre, tontes de gazon, etc ... pour l'apport d'azote organique
- Des déchets bruns : tailles de haie, des feuilles mortes, du broyat de bois, des herbes sèches, ... pour l'apport de carbone
- De la paille pour aérer et augmenter la matière organique
- Du compost mûr en surface
- Du terreau / de la terre végétale pour la surface de plantation
- Une paille pour pailler en surface ou du bois raméal fragmenté (BRF, à l'automne), pour éviter que la terre soit à nu.



En France, redécouvert et promu par les Incroyables Comestibles



Quasiment inconnue chez nous, cette technique culturelle d'avant-garde a été importée et adaptée par le mouvement citoyen des Incroyables Comestibles.

Permettant des cultures intensives sur des espaces réduits, également adaptés à l'environnement urbain, les Keyhole peuvent également servir de chantiers participatifs citoyens d'agriculture vivrière de proximité.

Les Keyhole Gardens des Incroyables Comestibles sont également le support d'une pédagogie sur la vie des sols, les cycles du vivant, le respect de la terre, et les potentialités offertes par l'agriculture bio-intensive de proximité.

