

<https://www.ricochets.cc/Le-jardinage-du-XXIIoSiecle.html>



Le jardinage du XXII^e Siècle

- Les Articles -



Date de mise en ligne : vendredi 8 juin 2018

Copyright © Ricochets - Tous droits réservés

Je n'ai jamais fait de jardinage mais, ces jours-ci, pour différentes raisons j'ai passé plusieurs heures par jour à regarder des vidéos sur le jardinage et je ne veux pas que ce temps soit perdu, donc je vous fais un résumé.

1) Le Sol

La première possibilité est de retourner la terre.

Les avantages sont dans tous les cas de décompacter la terre et dans certains cas d'enfouir des choses qui vont enrichir la terre.

Les inconvénients sont que ça fout le bordel dans la terre. Dans la terre il y a tout un tas d'organismes vivants non mobiles et le fait qu'ils soient à ras du sol ou à 10 cm de profondeur ou à 50 cm de profondeur ou à ... a une importance.

Je peux citer 2 exemples :

- ▶ Il y a des bactéries (qui sont utiles) qui ont besoin de beaucoup d'oxygène et d'autres qui ont besoin de peu d'oxygène. Le fait de retourner la terre tue une bonne partie de ces bactéries.
- ▶ Il y a des champignons microscopiques (mycorhizes) qui sont comme des petits tuyaux qui sont branchés sur les racines et qui relient un grand nombre de plantes entre elles. Par ce réseau, les plantes échangent entre elles des substances nutritives, et des informations par des messages chimiques pour prévenir de l'arrivée des maladies ou des prédateurs etc...

Si on coupe ces tuyaux, les plantes doivent vivre uniquement avec l'alimentation qu'elles ont sur place et donc risquent d'avoir des carences.

La deuxième solution est la grelinette.

L'avantage est de décompacter la terre.

L'inconvénient est que l'on va couper le réseau de mycorhizes.

La troisième solution est de couvrir la terre.

On a le choix entre différents éléments ; Le foin est un bon exemple pour les légumes, et le BRF est un bon exemple pour les arbustes à fruits rouges.

L'avantage principal de cette solution est que cela va augmenter le nombre de vers de terre qui se déplacent verticalement et donc cela va décompacter la terre.

Un autre avantage est qu'il y aura moins de repousse de « mauvaises herbes » que dans les 2 solutions précédentes.

Un troisième avantage est que, dans ne nombreux cas, l'arrosage n'est pas indispensable.

Je ne connais pas les inconvénients.



2) Les plantes

Une première idée est de ne pas planter les mêmes plantes les unes à côté des autres pour ne pas faciliter la contamination par les maladies et de ne pas faciliter le déplacement des prédateurs spécifiques.

Une deuxième idée vient du fait que l'on a constaté que, dans la nature, certaines plantes sont toujours ensemble et donc on reproduit la même chose dans le jardin.

Une troisième idée est de « protéger » une plante en mettant autour des plantes qui ont des odeurs qui sont répulsives pour les prédateurs.

Une quatrième idée est de ne pas laisser trop d'espace entre les plantes. Pour cela par exemple on va mettre une plante petite à côté d'une moyenne et ensuite d'une grande.

Une cinquième idée est de faire ses propres semences de façon à ce qu'elles soient bien adaptées au terrain, au climat etc...

Une sixième idée est de dire que lorsque l'on taille une plante on crée une porte d'entrée pour la maladie. Donc on évite de tailler si ce n'est pas indispensable.

3) Les maladies et les prédateurs

La première idée c'est de faire en sorte que le jardin fonctionne comme la nature, par exemple en mettant une mare, des arbres, des haies pour que les oiseaux nichent etc...

La deuxième idée, qui est une des conséquences de la première c'est que l'on ne va pas exterminer les escargots, les limaces etc.. On va leur laisser manger une petite partie de la production. Pour qu'il n'y ait pas trop de limaces (par exemple) on va créer un milieu qui soit bon pour les bêtes qui mangent les limaces et pour cela on va s'assurer que ces bêtes ont de quoi manger toute l'année.

Pour la troisième idée je vais prendre un exemple. Un des gros problèmes du plan de tomate c'est le mildiou. Au lieu de se précipiter pour mettre du produit dès que le mildiou apparaît on va réfléchir à mettre la plante dans les meilleures conditions pour que la maladie n'apparaisse pas. Par exemple on peut faire un abri pour que la pluie ne la mouille pas et assurer un courant d'air pour que la plante sèche bien.

La quatrième idée est que l'on va faire attention aux produits que l'on utilise contre les maladies. Par exemple si on utilise de la bouillie bordelaise, quand celle-ci va atteindre le sol elle va tuer des éléments du sol et donc le sol ne sera pas au top et on rentre dans la spirale négative.

4° Le jardin pour tous



Pour les personnes qui ont des problèmes de dos, on monte le sol de 80 cm environ. On fait un bac (sans fond si on veut laisser la possibilité à un réseau de mycorhizes de communiquer avec le reste du terrain).

Dans ce bac on peut mettre une couche de gros bois puis en alternance des produits verts (tonte de pelouse par exemple) pour faire des nitrates et d'autres produits (paille par exemple) pour faire du carbone.

Ensuite on met la terre puis la couverture (foin par exemple).

5) L'évolution

Si j'ai bien compris, la plupart des recherches qui se sont faites jusqu'à maintenant n'allaient pas dans la bonne direction et donc on sait beaucoup de choses sur le fonctionnement de la terre mais ce que l'on ne sait pas est encore plus important.

Un certain nombre d'auteurs des vidéos que j'ai regardé font des expériences les plus « scientifiques » possibles et, grâce à internet qui facilite les contacts et donc les échanges, il est fort possible que la science du jardinage avance rapidement.

Les auteurs de vidéos insistent sur le fait que le climat et la composition de la terre varient selon les régions, ce qui peut justifier des méthodes de culture différentes.

Certains des auteurs de vidéo ont écrits des livres.

Si vous n'êtes pas d'accord sur un point, n'hésitez pas à me le dire dans les commentaires. Je vous indiquerai mes sources et comme cela on pourra éclairer le problème.