

Atelier 4- Permaculture

1

La séance s'est initiée autour d'un petit jeu autour d'un texte à compléter pour définir tous les aspects que peuvent prendre la permaculture... « on peut vivre ... sans ... »

- ◆ 3 ans sans (amour)
- ◆ 3 semaines sans (manger)
- ◆ 3 jours sans (boire)
- ◆ 3 heures sans (régulation thermique)
- ◆ 3 minutes sans (respirer)
- ◆ 3 secondes sans (réflexe)

2

Comment définir la permaculture...

Les participants évoquent le fait de s'adapter et d'utiliser les ressources à bon escient (le moins d'eau possible, préserver la biodiversité et assurer son développement, l'absence de pesticides) donc le respect de l'environnement et de la nature.

Camille explique que les principes de permaculture sont une réelle philosophie de vie, c'est un concept global basé sur lien de création ou d'activité soutenable écologiquement dont l'adaptation est perpétuelle, le tout en s'inspirant de la nature. Le principe de Pareto est évoqué, il pose le concept suivant : 20% des causes permettent de résoudre 80% des problèmes...

En permaculture le problème est la solution... et la nécessité de prendre du recul pour observer sous un autre angle.

Cultiver les liens sociaux... en permaculture « tout se jardine » mais également créer des boucles dans les systèmes visant à intégrer plutôt que séparer.

En citant le livre « la révolution d'un seul brin de paille » l'auteur illustre les révolutions des pratiques de cultures par exemple : l'irrigation du riz n'est pas nécessaire. Il est aussi à l'origine des bombes à graines initialement développées en réponse aux problématiques de l'attaque des graines par les prédateurs et leur protection dans une coque d'argile en substitution de l'enrobage des semences par des pesticides. Il apprend également la patience au jardin... pour rendre son sol et son système meilleur avec le temps.



3

Penchons-nous sur le potager du Caule...

Nous réalisons notre plan de culture, à partir des associations abordées lors du dernier atelier, afin d'organiser au mieux notre potager. Associer également ensoleillement ; orientation et taille des plants est essentiel.

La consoude de Russie devient énorme. C'est l'amie du jardinier grâce à ses feuilles qui se consomment ou peuvent être utilisées en paillage.

La lasagne accueillera les gros gourmands (1 tomate associée à son souci et 1 courge siam)

Les pois et haricots qui enrichissent le sol en azote seront implantés autour de l'artichaut très friand d'azote et qui apprécie peu que l'on vienne fouiller ses platebandes.

Les salades et les soucis serviront à combler les espaces vides

Les aromatiques thym et persil seront également dispatchés dans le potager, ils éloigneront ainsi les indésirables le plus largement possible en les positionnant ainsi.

Les épinards constituent un bon engrais vert, ils ne sont pas nécessairement mis en ligne. Semer du trèfle peut être une bonne parade contre l'assèchement de l'eau du sol, il est maîtrisable et constitue un bon couvre sol et engrais vert à la fois.



La coriandre peut être associée aux tomates avec un semi dense.

La cardère est un chardon qui attire notamment le Chardonneret élégant. Elle retient également à sa base l'eau qui constitue un « réceptacle » pour abreuver les oiseaux. C'est une espèce bisannuelle qui peut devenir envahissante.



4 Direction le potager...

En 2 mois, la végétation a bien poussé, envahissant quelque peu le potager... avant d'installer les plants un coup de désherbage s'avère nécessaire.

Le jardin remis à flot, les premiers plants sont disposés accompagnés des semis.



Les salades sont finalement implantées en ligne au centre de la platebande

Les pois sont disposés en ligne à côté de l'artichaut, ils monteront guidés le long de fils tendus



Les haricots sont espacés des pois, les deux étant incompatibles



La lasagne est investie par 1 tomate, 1 souci, une rangée de coriandre et 1 courge de siam

Le paillage est réalisé sur l'ensemble du potager, laissant découvertes les zones de semis



Le potager est fin prêt à accueillir les légumes d'été.

