

Quelques conseils ...



- **Ne pas bêcher** pour éviter d'enfouir la matière organique et pour limiter l'érosion.
- **Créer de l'humus** en mettant des paillages et en pratiquant le compostage en surface.
- **Ne jamais utiliser de produits de traitement** autres que des préparations naturelles à base de plantes que l'on fabrique soi-même.
- **Ne pas utiliser de semences hybrides.**
- **Se servir au maximum des ressources disponibles près de son potager.**
- **Ne plus considérer les ravageurs comme des nuisibles** mais apprendre à cohabiter avec en favorisant la biodiversité dans le but de créer un équilibre.



Réaliser sa butte de permaculture

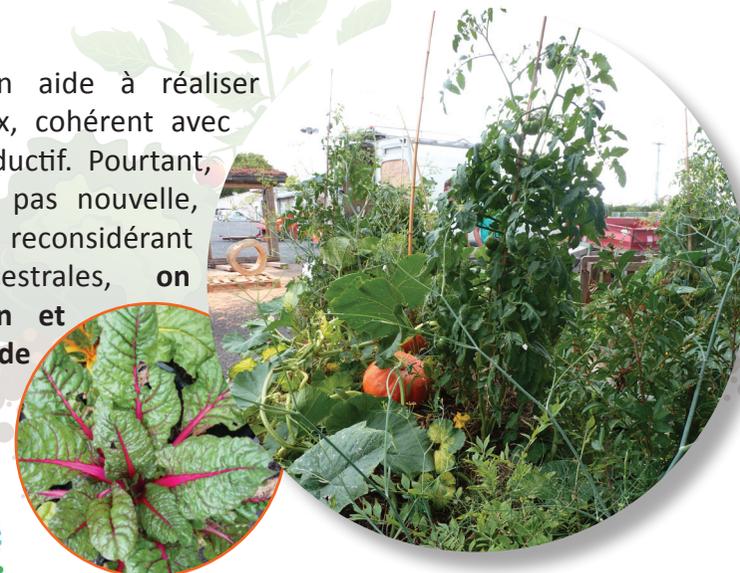
La permaculture : qu'est-ce que c'est ?

Devenir permaculteur c'est se mettre à l'école de la nature, c'est en comprendre le fonctionnement.

C'est mettre en place un système le plus durable possible en prenant en considération aussi bien les ressources matérielles, le lieu (géographie, biodiversité etc) que les ressources humaines.

S'initier à la permaculture, c'est se donner la possibilité de produire ses propres fruits et légumes tout en respectant la nature et ses besoins. La permaculture vous aidera à vous familiariser avec une réflexion sur l'agriculture biologique, l'efficacité énergétique, la valorisation des écosystèmes, le paillage, le compost, et bien d'autres termes facilement apprivoisables.

Cette réflexion aide à réaliser un jardin harmonieux, cohérent avec son territoire et productif. Pourtant, cette méthode n'est pas nouvelle, bien au contraire ! En reconsidérant les pratiques ancestrales, **on valorise l'observation et la compréhension de l'écosystème.**



Buttes de permaculture à Lambres-lez-Douai

Une parcelle de 1000m² gérée en permaculture produit sensiblement **la même quantité** qu'une parcelle de 1 hectare ou 10 000m² en maraîchage bio.

Buttes de permaculture à Lambres-lez-Douai

Service communication- ville de Lambres-lez-Douai- Photos Mairie de Lambres- Impression papier recyclé- Nord/Imprim



Quelles difficultés dans la permaculture ?

Les difficultés sont minimales : souvent, elles relèvent d'un manque d'observation et de compréhension de son environnement (nature du sol, ensoleillement, connaissance des plantes, etc.). Il faut prévoir du temps pour entretenir le jardin et se documenter pour se libérer d'habitudes qui ne sont pas toujours en cohérence avec la réalité du terrain.

Quelles satisfactions retirer d'un jardin en permaculture ?

Les points positifs dans cette démarche sont nombreux : la permaculture permet de poser un regard différent sur les produits du quotidien : fruits, légumes, plantes, etc. Elle permet de prendre conscience du travail nécessaire pour que les semences poussent, en prenant en compte les saisons, l'environnement.

Le sol et les plantes sont protégés des intrants et deviennent plus forts : la permaculture limite les maladies et en favorise la biodiversité. Car dans le jardin, tout fait sens : les installations, les plantes sont toutes reliées et il peut sembler difficile, au premier abord, de prendre en compte toute cette complexité. Cependant, en procédant pas à pas, tout prend forme et il devient facile de comprendre le fonctionnement de l'écosystème.

La butte de permaculture

La butte de permaculture est un exemple de ce qui peut être fait dans un jardin de ville. **Elle tend à valoriser les déchets d'un jardin ou d'un potager pour créer un système équilibré pouvant être cultivé.**

C'est une butte composée de terre et de compost, qui contient du bois en décomposition et qui doit être recouverte de façon régulière avec les déchets organiques. Cela crée des engrais naturels.

Un autre objectif de la butte est de favoriser la biodiversité: la flore sauvage autour de la butte est préservée, la faune peut y trouver refuge. Comme il n'y a ni ajout de produits chimiques ni intervention humaine à part l'ajout de déchets organiques, la butte s'équilibre seule.

Construire sa butte de permaculture



1 - **Creuser des fossés de 30 cm de profondeur.** Garder la terre, qui servira plus tard. Les fossés doivent mesurer 1.20 mètre de largeur, 30 à 50 centimètres pour les allées et 50 centimètres de hauteur.



2 - **Disposer des branches** de manière à ce qu'elles soient bien rangées.



3 - **Comblir le vide avec de la matière organique** : copeaux de bois, sciure de bois, feuilles mortes, etc. Ensuite, arroser à nouveau pour garder l'humidité.

4 - **Ajouter des matières décomposables différentes** afin de rehausser la butte (feuilles, etc.).

Une fois la hauteur voulue obtenue, remettre la terre conservée. Il faut atteindre au moins 20 centimètres de profondeur afin de favoriser la prise des racines.

5 - **Etaler de la sciure de bois sur l'ensemble de la surface**, ajouter des copeaux de bois : plus le paillage est important, plus l'humidité reste présente et moins les mauvaises herbes se développent.

6 - Pour finir, **disposer de la paille afin de protéger la butte** pour qu'elle conserve l'humidité.

