

CONCEVOIR SON JARDIN AVEC LA PERMACULTURE

L'année dernière à la même époque, nous avons fait un atelier sur une initiation à la permaculture avec Valérie Vanneste (cf. compte-rendu sur notre site). Après un bref historique, elle a présenté les 3 principes éthiques essentiels de ce concept : prendre soin de la terre, prendre soin des hommes, partager les surplus.

Cette fois-ci Emmanuel part de la définition de wikipédia :

La permaculture est une approche systémique qui a pour but la conception, la planification et la réalisation de sociétés humaines : écologiquement soutenables, socialement équitables et économiquement viables. Elle sur base sur une éthique, dont découlent des principes et des techniques permettant l'intégration des activités humaines avec les écosystèmes.

Emmanuel fait ensuite la distinction avec l'agroécologie qui est un ensemble de techniques avec une éthique similaire à celle de la permaculture. Les techniques agroécologiques sont basées sur la connaissance et le respect du sol vivant.

Il se réfère enfin à la méthode BOLRADIME (Buts, Observation, Limites, Ressources, Analyse, Design, Implantation, Maintenance, Évaluation) qu'il détaille.

- **Buts, objectifs :**

SMART :

- Spécifiques,
- Mesurables,
- Acceptés,
- Réalisables,
- inscrits dans le Temps.

Il est primordial avant de démarrer tout projet de bien poser les objectifs et les buts recherchés, d'autant plus si ce projet a une dimension collective.

- **Observations :**

Pendant au moins un an : présence d'eau, d'une source, etc... Topographie du terrain. Diagnostics du sol et des conditions bioclimatiques (vent, soleil, précipitation, températures minimale et maximale, orientation, etc...). Existant sur place (accès, bâtiments, végétation, arbres, etc...). Demander comment c'était avant, comment faisaient les anciens.

La phase d'observation est intense au démarrage du projet mais en réalité elle ne cesse jamais. L'observation est en outre un élément primordial de la conduite des cultures en agroécologie.

- **Limites :**

Immatérielles : manque d'argent, problèmes juridiques, force physique, le temps...

Physiques : bordures du terrain, sol dégradé, peu ou pas d'eau, voisinage, zones à risques, agriculture conventionnelle, etc...

- **Ressources :**

Naturelles : eau, soleil, pentes, biodiversité, sol, etc...

Le voisinage, faire l'inventaire de ce qu'il y a sur le terrain et à proximité et comment l'utiliser. Possibilité d'avoir des aides et des soutiens dans sa famille, son entourage ou le voisinage.

- **Analyse :**
Travail sur toutes les informations récoltées lors des phases précédentes. A ce stage il est important de faire un analyse sectorielle du terrain à partir de la position centrale de l'habitation (vents dominants, ombres portées, course du soleil selon les saisons, accès, ...). C'est aussi ici qu'intervient le zonage du projet pour, notamment, optimiser les déplacements sur le terrain tout au long de l'année.

- **Design :**
Le design ou conception permet de mettre sur un plan tous les éléments relatifs au projet (zonage, positionnement des cultures, des pâturages, des vergers, des mares, des bâtiments, des arbres et arbustes,...). Le plan est fait soit à la main en procédant par calque sur des plans, soit sur support informatique en utilisant les ressources des sites suivant : geoportail.fr, www.cadastre.gouv.fr ; www.brgm.pédologiques.fr etc...
Ne pas oublier l'échelle, l'orientation et les éléments existants. Le design servira de guide pour la réalisation du projet, il peut inclure une planification des aménagements à réaliser dans le temps.

- **Implantation :**
C'est la phase de mise en place des éléments prévus dans le design. Il est possible de faire appel à une entreprise (en fonction de ses moyens), de faire les choses soi-même (nous, plus les amis...) , chantier collectif, support de formation, ...

- **Maintenance :**
Beaucoup au début et ensuite de moins en moins normalement si le système fonctionne bien.

- **Evaluation :**
Il s'agit d'évaluer les effets des aménagements réalisés et de poser des stratégies correctives au besoin. Cette phase peut également entraîner des modifications d'objectifs et donc permettre de revenir en amont dans la méthodologie pour améliorer encore le projet et sa réalisation. Ces rétroactions permettent de faire évoluer le système et de gagner en résilience.