CREATION POTAGER
Pour Colette et Marc
Selon les principes de la permaculture

Février 2013, en 3 demi journées, près de Toulouse

Application des principes de la permaculture

- Objectif
  - Commencer un potager
  - Réaliser qqch destiné à encourager les propriétaires, donc ne pas commencer par quelque chose de trop difficile
- Examen des besoins et ressources des « clients »
  - Peu de temps et pas d'expérience de potager
    - Choix d'une faible surface de potager
  - Pas toujours présents
    - Choix d'un système d'irrigation automatique grâce à la récupération de l'eau de la gouttière et infiltration dans le sol (voir photos) grâce à des tranchées
  - Motivation forte pour l'installation du potager
    - Choix d'une mise en place participative, avec les « clients »
  - Ressources du jardin et du voisinage (forts liens)
    - Utilisation du compost du jardin
    - Utilisation de la taille des arbres coupés la veille
    - Utilisation des bambous de la voisine

Orientation sud, à côté de la véranda. Explication du choix :
- les propriétaires sont souvent dans la véranda dès qu'il y a du soleil : la proximité du potager leur permettra de le surveiller sans avoir à y aller
- la véranda est un parfait endroit pour les semis, chauffe très bien dès que soleil
- une gouttière (récupérant l'eau de deux toitures : grande surface) est située sur le côté du futur potager
- les petits enfants préfèrent jouer de l'autre côté du jardin + la table de pic nic est aussi de l'autre côté, donc le potager ne risque pas d'être abîmé par un fort passage de personnes ou par des ballons perdus
- plein sud ET à l'ombre du tilleul (car soleil très fort à Toulouse en été)

Ouverture de la gouttière pour faire la dérivation : récupérer l'eau plutôt que la laisser aller dans les égouts : faire d'un déchet une ressource + conserver l'eau au maximum dans le système + le moindre effort pour le plus grand changement.

Creusement de la dérivation de la gouttière et de la tranchée qui fera le tour sur deux côtés du potager, pour que l'eau stagne et s'infiltre, afin de rendre l'eau disponible aux plantes du potager.

On creuse les tranchées + on ameublit le sol en utilisant la fourche à la manière d'une grelinette + on épand une couche de compost assez mûr.

Après le passage de la grelinette et le compost, on recouvre de carton qu'on a fait tremper dans l'eau. On met par dessus le carton la terre des tranchées : on ne bouleverse pas les horizons du sol car les tranchées font 10 cm de profondeur. Mais on bouleverse le sol, c'est sûr. Observation : la faune du sol est « endormie » : les vers de terre notamment.

Bambou récupéré chez la voisine : une ressource abondante + un déchet devient une ressource (la voisine voulait se débarrasser des bambous)

On récupère les cailloux dans la terre : cela fera une ressource (contribuera à l'esthétique et à la démarcation des chemins) + technologie appropriée pour les séparer de la terre (une caisse toute simple pour faire usage de tamis !)

Test de l'eau dans la gouttière pour avoir une idée de la porosité du sol et de son degré de rétention

Participation entière des propriétaires !!