

# CO2D – Libre pensée : Introduction à la permaculture

Le 28/02/2013 :

Par Christel Rougy et Patrice Turpin

Avec :

adhérents : Ghislaine Scheffer, Fabrice Antore, Marie-Line Tassius,  
Vanessa Ducroq, Caroline Mangin, Zacharie Zakaria, Fabienne  
Ponsolle

sympathisants : Anne Touchet et Pierre Alévêque

# La Permaculture

- Une inspiration de Bill Mollison & David Holmgren
  - *Permaculture 1,*
  - *Permaculture 2,*
- Un résumé
- L'écologie : la science de l'habitat
  - Habiter : c'est le propre de l'Homme et c'est *être présent au monde et à autrui* (Heidegger)
- La permaculture : un art – ou un outils de l'Habiter

# La Permaculture

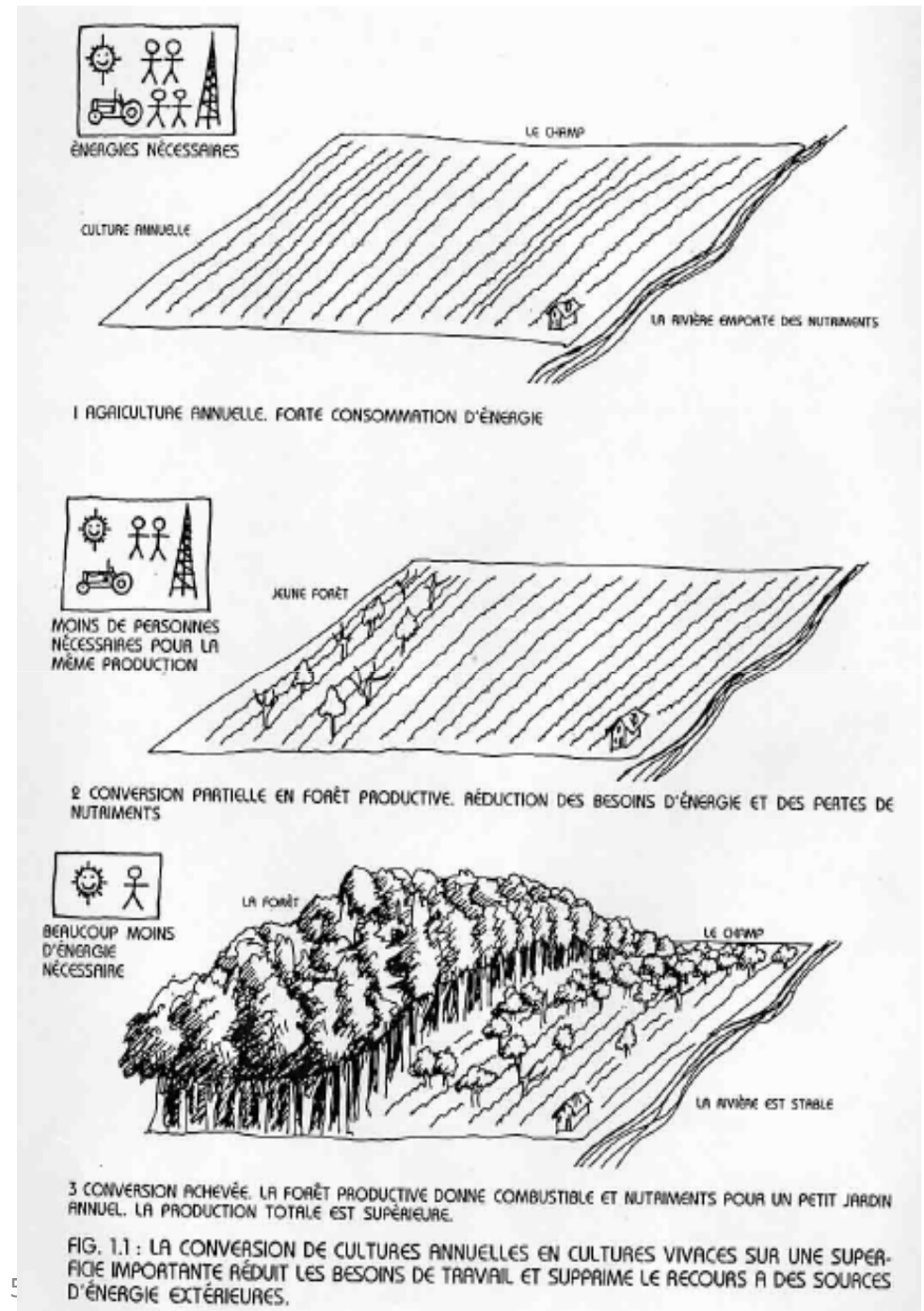
- Elle est basée sur une éthique
- Elle a pour but la conception d'écosystèmes humains durable, en équilibre avec la nature
  - La permaculture s'est dans un premier temps concentrée sur l'établissement de systèmes agricoles durables («agriculture permanente» - notamment inspirée de Fukuoka : *la révolution d'un seul brin de paille*), avant d'élargir son champ de vision à toute la société («culture permanente»), au travers par exemple de ses systèmes agricoles, écologiques, architecturaux, urbains, énergétiques, socio-culturels, industriels ou financiers.

# La Permaculture

- Les principes éthiques :
  - Prendre soin de la Terre,
  - Prendre soin des Hommes,
  - Partage équitable – abondance et redistribution

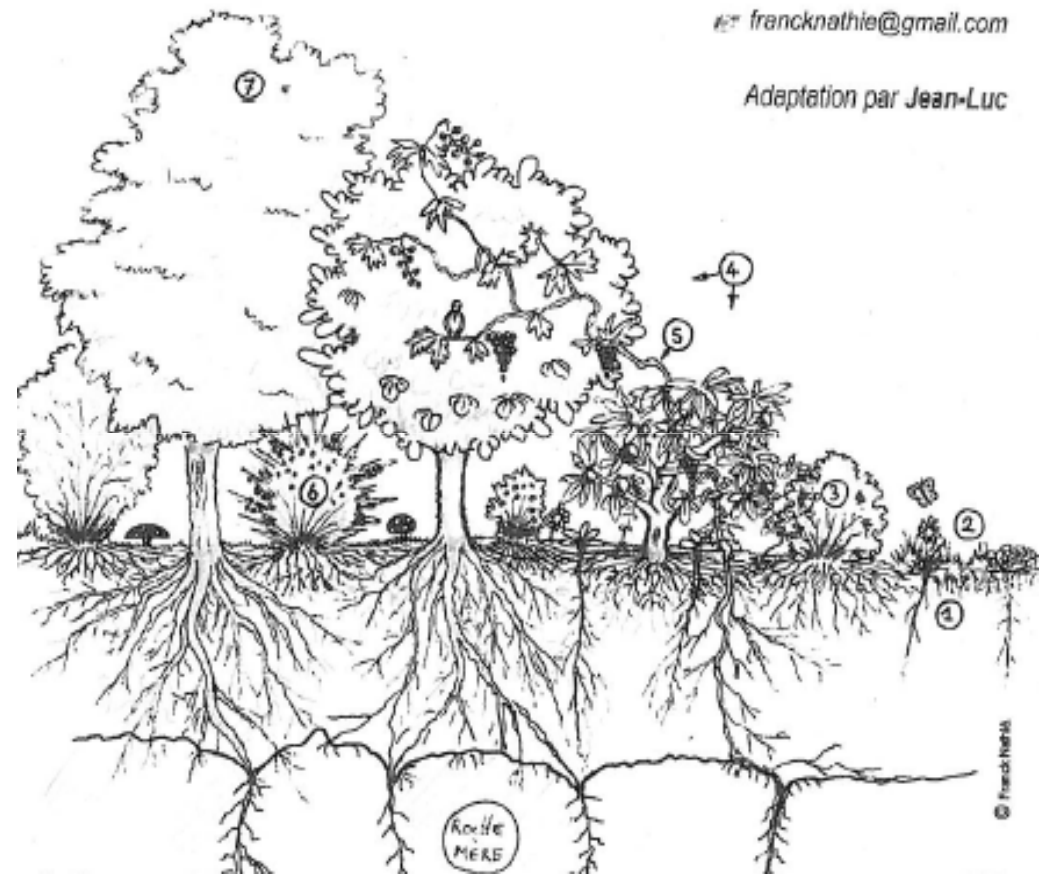
# La Permaculture

- et agriculture permanente
  - *Ou la différence entre l'aborigène et le laboureur : le second ouvrirait la poitrine de sa mère pour obtenir plus de lait, le premier ne prend que ce qui lui est librement donné, et le prend avec respect.*



# La Permaculture

- AGROFORESTERIE ET FORET NOURRICIERE
  - 1) sous-sol (rhizosphère),
  - 2) couvre-sol,
  - 3) roncière (buisson bas),
  - 4) arbusif,
  - 5) liane grimpante,
  - 6) sous-canopée,
  - 7) canopée : grands arbres



# La Permaculture

- Concepts et principes
  - Observer – Questionner – Analyser :
    - l'outil du permaculteur : le hamac,
  - L'organisation de la permaculture est avant tout spatiale (zone, secteur, orientation, topographie ...) et secondairement écologique (diversité, fonction multiple, production énergétique),
  - Comprendre et copier la nature,
  - Chaque élément dans un système aura plusieurs fonctions,
  - Chaque fonction essentielle est assurée par plusieurs éléments,
  - Les systèmes sont évolutifs,
  - Les systèmes sont plus productifs du fait de grandes diversité et interconnexions à de petites échelles,

# La Permaculture

- Concepts et principes
  - La direction naturelle des espaces est de créer de la forêt : pourquoi lutter contre ? ....pour faire propre ?
    - La forêt comestible – la forêt jardin – le verger potager
      - Dans un système de forêt jardin, 1 ha permettrait de nourrir 25 personnes;
  - L'ordre de la nature, c'est le désordre, ... et le désordre crée de l'harmonie ...
  - Le problème est souvent la solution et la solution plutôt le problème,
    - C'est la recherche de la question juste, plutôt que la réponse à une question



# La Permaculture

- Concepts et principes
  - Le rendement est théoriquement illimité – mais il est confronté aux limites :
    - De l'information,
    - De l'imagination,
  - Toute chose à un effet sur l'environnement : objectif du permaculteur, que cet impact soit positif,
  - Le principe de stabilité :
    - La capacité de résilience des systèmes est liée à sa diversité de ses éléments et à l'interconnexion entre ses éléments
  - Prise en compte des cycles : la matière, l'eau, l'énergie
  - ...

# La Permaculture

- Concepts et principes
  - Principe de responsabilité :
    - Tous les éléments de la vie sont en capacité à s'organiser
    - Responsabilité / Autorité :
      - Redonner des responsabilités aux gens et à la vie,
      - La réponse est naturellement locale,
      - Les systèmes s'autogèrent
  - Le rôle de la vie : la vie est propice à la vie

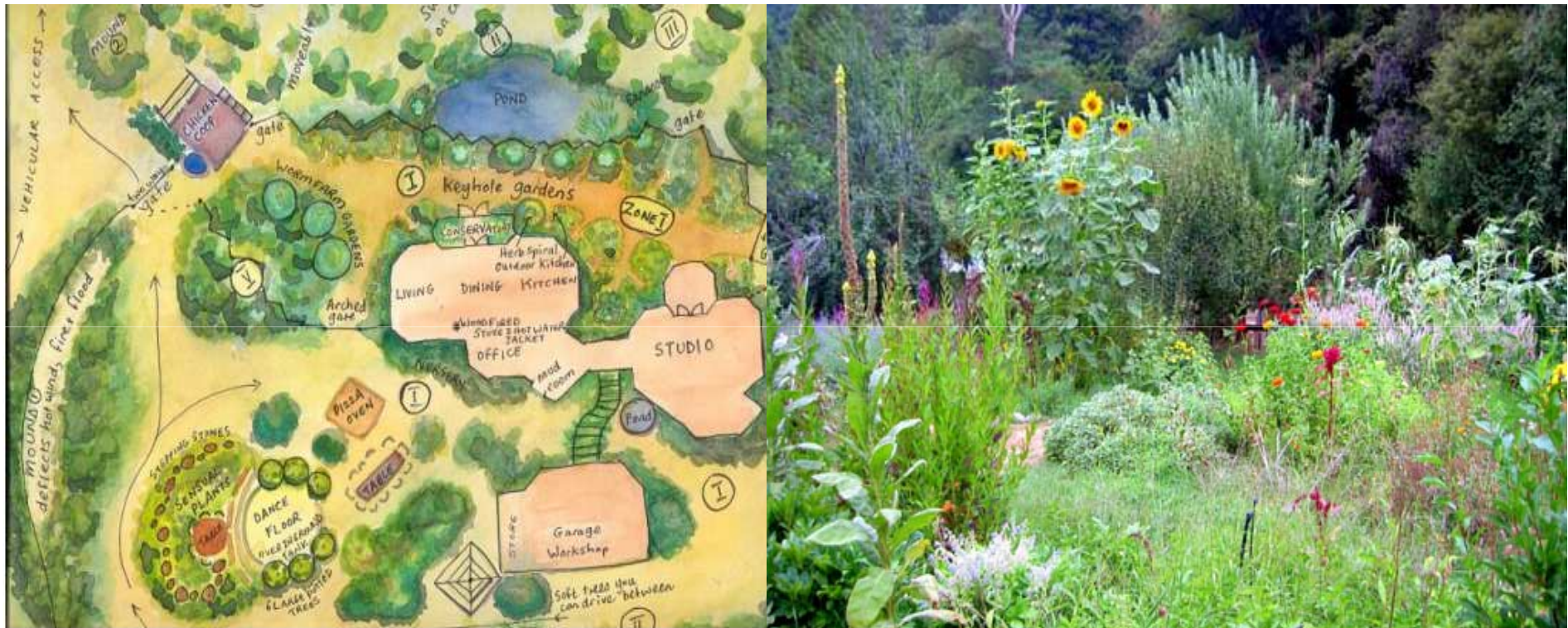
# La Permaculture

- Le Design
  - Le cœur de la permaculture est sa méthode de « design » de systèmes humains, qui est le reflet de son éthique et de sa vision systémique. Le terme anglais de « design » est intraduisible directement en français et signifie *à la fois* une conception, une création et l'aménagement d'un système.
  - Cette **conception consciente et intentionnelle de systèmes intégrés** cherche en particulier à reproduire le fonctionnement et les interactions complexes des **écosystèmes naturels** qui ont été observés, tout en satisfaisant aux **besoins des êtres humains**.

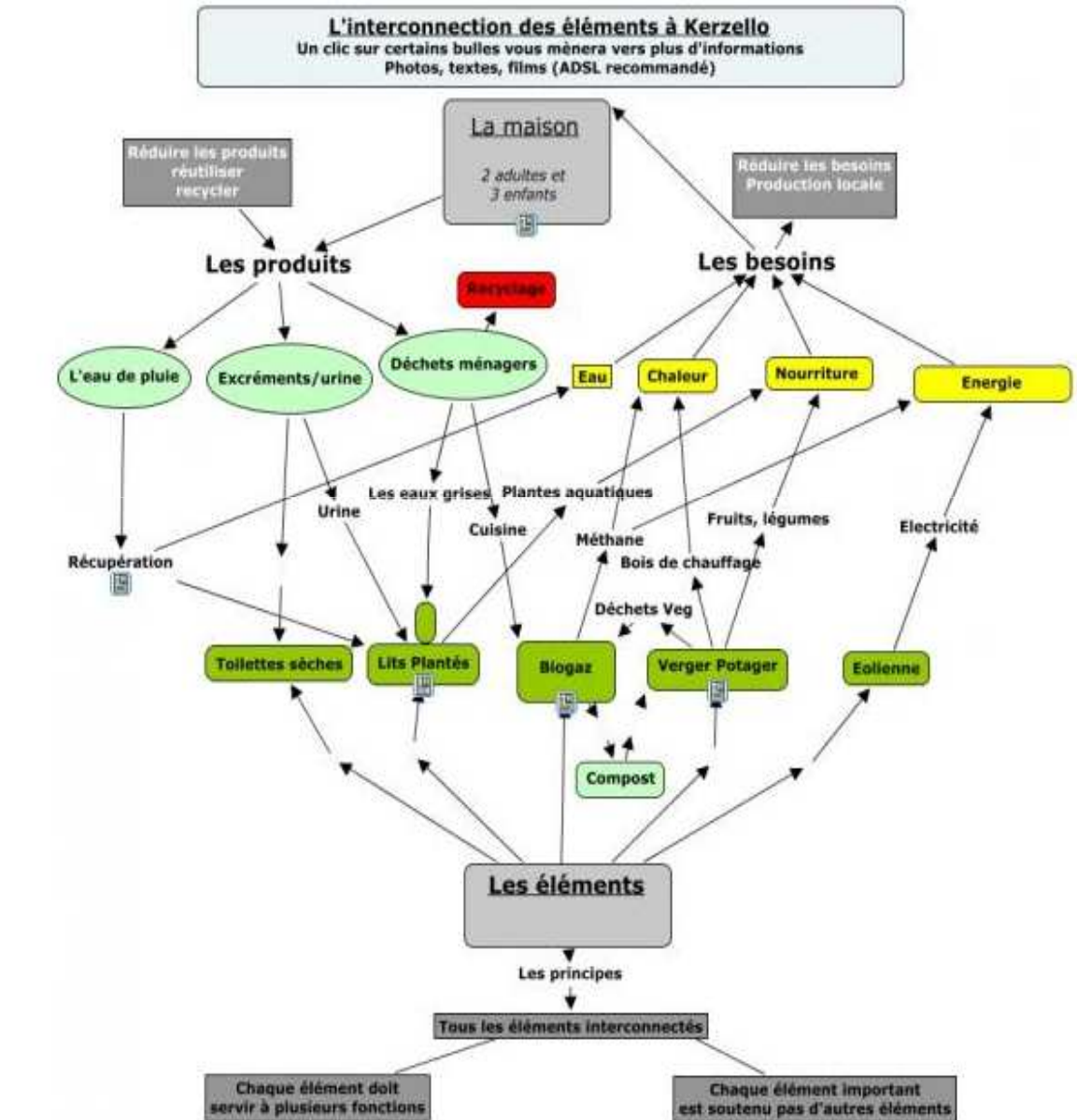
# La Permaculture

- Le Design
  - Bilan des besoins, des ressources, du site,
  - Définition des priorités,
  - Vision,
  - Bordures,
  - Ressources,
  - Examen,
  - Design,
  - Installation,
  - Maintenance,

# La Permaculture



# Exemple de Design



# La Permaculture

- Prendre soin des hommes ....
  - Sommes nous condamnés à l'intelligence individuelle et l'incapacité collective ?
    - Les problèmes qui existent dans le monde aujourd'hui ne peuvent être résolus par le niveau de pensée qui les a créés. (Albert Einstein)
  - En fait le mode de fonctionnement actuel, de type pyramidal, s'il est adapté à l'exécution des décisions, la production, est totalement inadapté à la prise de décision ...

# La Permaculture et intelligence collective

- L'intelligence collective ?
  - Originelle (c'est les mammifères sociaux, l'équipe de sport, le groupe de jazz ...)
    - Confrontée aux limites du nombre et de l'espace
  - Pyramidale (c'est ce que nous connaissons aujourd'hui au niveau des Etats, des entreprises, des grandes organisations)
    - Confrontée aux limites de la division du travail, de l'autorité, de l'argent rare, des standards et des normes
  - En essaim (les sociétés d'insectes – fourmis, abeilles, termites ... et dans le domaine de l'économie – la main invisible ...)
    - Mais besoin d'uniformité et de désindividuation des agents (absence d'holoptisme) ... et destruction de l'environnement et des rapports sociaux.



# La Permaculture et intelligence collective

- Les 3 domaines de l'intelligence collective
  - La gouvernance,
  - Le leadership collectif,
  - Les monnaies libres et complémentaires

# La Permaculture et intelligence collective

- La sociocratie ... un outil pour un autre mode de gouvernance
  - Le terme de sociocratie se réfère à un mode de prise de décision et de gouvernance qui permet à une organisation de se comporter comme un organisme vivant, de s'auto-organiser ....
  - Quatre règles de base :
    - Le cercle et le principe d'équivalence,
    - La prise de décision par consentement (zéro objection),
    - L'élection sans candidat,
    - Le double lien,

# La Permaculture et intelligence collective

- L'Holacracy™ ....
  - Elle est complémentaire à la sociocratie, ...
  - ... mais va au-delà en s'intéressant aux systèmes et leurs connexions,
  - C'est un mode de leadership collectif par la raison d'être ...
  - ... intégrant des processus de gestion des tensions ..  
Au-delà de l'ego ....
  
- « tout seul on va plus vite, ensemble, on va plus loin ... »

# La Permaculture

- **INGENIIS PATUIT CAMPUS** (devise de l'Université de Tasmanie)
  - L'intelligence a le champ libre
    - Il faut prendre ici l'intelligence dans son aspect imaginatif et créatif. Le pluriel latin montre bien qu'il s'agit des facultés pratiques de l'intelligence.

## Liens

### ● Permaculture, base et réseau

- <http://asso.permaculture.fr/> La vocation de l'association Brin de paille est de promouvoir la permaculture et de faciliter les échanges entre ses différents acteurs.
- <http://permaculturefrance.org/> l'Université Populaire de Permaculture organise la formation au certificat et au diplôme de permaculture, sous ses aspects pédagogiques (cours, compagnonage) et financiers. Elle mène également des recherches dans le domaine de la permaculture.
- <http://permaculturefrancophone.org/> : rassemble les informations sur la permaculture en langue française.
- <http://www.passerelleco.info/> Passerelle Eco est une revue trimestrielle, un éditeur associatif, un réseau d'éco-acte

### ● Permaculture et Intelligence collective ...

- <http://iric.fr/wp/> (Institut de Recherche sur l'Intelligence Collective)
- <http://people.thetransitioner.org/> (réseau sur l'intelligence collective et les monnaies libres de JF Noubel)

### ● Sociocratie et Holacracy

- <http://integralgovernance.com/> : sur l'Holacracy : Integral Gouvernance Institute de Bernard Marie Chiquet -
- <http://www.sociocratie-france.fr/> : Centre français de la sociocratie

# Liens

- Permaculture et ressources diverses...

- <http://www.coplfr.org/index.html> : Confrérie des Planteurs de Fruitiers Rares,
- <http://www.semencespaysannes.org/index.php> : réseau de semences paysannes,
- <http://www.couplan.com/> : l'incontournable des plantes sauvages comestibles et médicinales,
- <http://www.pommiers.com/default.htm> Ce site a pour vocation la préservation de la diversification des pommiers et autre arbre fruitier.
- <http://itan.voila.net/> : Institut technique d'agriculture naturelle,
- <http://www.soltner.fr/collection.php> : collections sur les sciences et techniques agricoles
- <http://www.urbainculteurs.org/Accueil.html> : ressources sur l'agriculture urbaine,
- <http://jardinpotagerurbain.wordpress.com/> : conseils pratiques sur les jardins et potagers urbains,
- <http://jardinons.wordpress.com/> : jardinons la planète, avec quelques textes intéressants,
- [http://fr.solarcooking.wikia.com/wiki/Les\\_Archives\\_de\\_Cuisson\\_Solaire\\_-\\_Wiki](http://fr.solarcooking.wikia.com/wiki/Les_Archives_de_Cuisson_Solaire_-_Wiki) : réseau mondial de cuisson solaire
- <http://www.devenir-distillateur.com/> : informations sur la distillation des eaux-de-vie, sur les bouilleurs de cru, les distillateurs d'huiles essentielles et les médecines naturelles utilisant l'alambic.