



Fiche technique N°8 :

# Design permaculturel

Auteure : Gosso Laurette - Présidente du CEPAZE - Membre du GTD

## Description :

La permaculture n'est pas une technique (comme la culture sur butte ou le paillage), ni même un ensemble de techniques (comme l'agroécologie), mais plutôt une science du design, de la conception, qui vise à organiser, planifier, concevoir après une longue observation comment interagissent les éléments et les techniques impliqués dans un écosystème, chaque site étant unique.

Le terme permaculture a été utilisé pour la première fois par Bill Mollison et David Holmgren, dans leur livre "Permaculture" paru en 1978. Au départ, il se définissait comme un ensemble de pratiques et de modes de pensée visant à créer une production agricole durable, économe en énergie et respectueuse des êtres vivants et de leurs relations réciproques. Une agriculture en accord avec la nature (selon l'observation de la forêt, du fait que les écosystèmes naturels sont supposément plus productifs que les systèmes de production humains), sans pollution, sans labour et sans pesticide pour lutter contre l'agriculture conventionnelle et se rapprocher le plus possible des écosystèmes naturels.

Allan Savory, un écologue zimbabwéen s'est spécialisé dans les recherches visant à lutter contre la désertification par un pâturage raisonné. Il a mis au point une méthode systémique de gestion holistique du pâturage et des ressources du sol visant à restaurer les sols dégradés, à savoir un zonage programmé de parcelles à pâturer où des apports intenses mais brefs d'urine et d'excréments des troupeaux viendront amendé le sol pour ensuite faciliter les cultures, la repousse de graminées, une bien meilleure rétention des eaux pluviales et de ruissellement, tout en séquestrant le carbone atmosphérique (puits de carbone) pour inverser la tendance de réchauffement climatique. Sa contribution a donné lieu au concept de design permaculturel.

## Technique :

Cette conception s'appuie sur la fleur permaculturelle qui prend en compte l'écosystème et ses interactions pour le bénéfice des humains grâce à une vision d'ensemble exhaustive, capable de soutenir les synergies nécessaires et ainsi atteindre les objectifs stratégiques. Les besoins des communautés sont donc pris en compte pour l'établissement de ce design qui peut s'appliquer à n'importe quelle sphère de la vie. Mais, qu'est-ce que la Permaculture exactement ? Certains, qui ne la connaissent pas, ont déclamé qu'il s'agissait d'une pratique agro-écologique qui consiste à couvrir le sol en permanence. Ce faisant, ils font l'impasse des diverses applications du design permacole. Si vous avez un projet architectural qui vise la sobriété énergétique et le recyclage des déchets, en quoi la couverture permanente est-elle concernée ? Par un toit végétalisé ? Tout projet donne lieu à une étude sérieuse pour la santé de l'environnement et des personnes concernées.

---

**Adresse :** 32 rue Georges Clemenceau 91310 Leuville sur Orge

**Adresse mail :** [contact@cepaze.org](mailto:contact@cepaze.org)



# Fiche technique N°8 : Design permaculturel

Auteure : Gosso Laurette - Présidente du CEPAZE - Membre du GTD

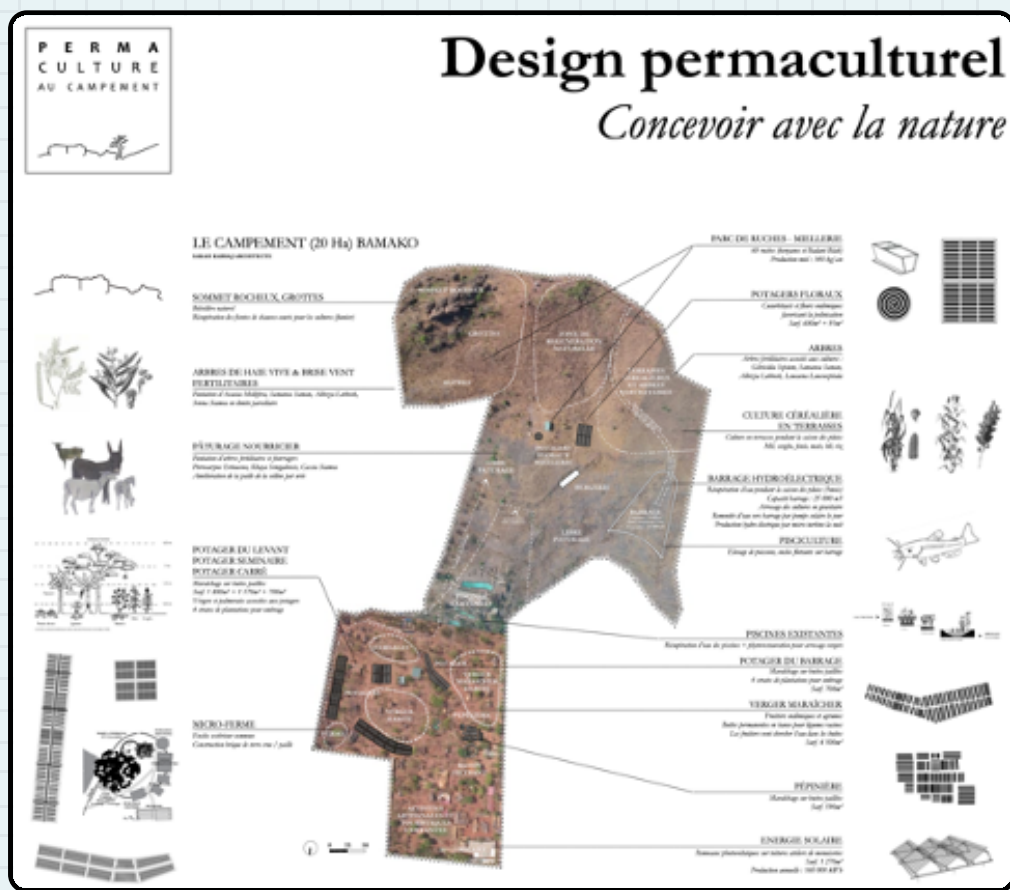
Le design permaculturel s'appuie sur une éthique qui gouverne l'observation, la réflexion, la conception et l'action : le soin de la terre (les sols, les forêts et l'eau), prendre soin de l'Humain (soi-même, la communauté et les générations futures), produire l'abondance sur une petite surface et partager équitablement (limiter la consommation, redistribuer les surplus).

## Avantages :

Ce système doit nécessairement être :

- Environnementalement régénératif
- Socialement juste
- Economiquement viable.

Ce sont les principes éthiques du design permaculturel qui conduisent à la soutenabilité d'un système et de communautés résilientes face aux fluctuations climatiques et économiques, l'éthique ne s'opposant pas à l'efficacité. Le Groupe International d'Experts sur le Climat (GIEC) a conclu dans son dernier rapport que le changement climatique est majoritairement causé par des actions anthropiques et que seule une planification holistique et une gestion intégrée des écosystèmes et de leurs services pourront apporter un développement véritablement durable.



Adresse : 32 rue Georges Clemenceau 91310 Leuville sur Orge

Adresse mail : [contact@cepaze.org](mailto:contact@cepaze.org)