

Permaculture : à la découverte de ses fondateurs et des principes clés



Saine Abondance

Utiliser et valoriser les services et les ressources renouvelables et biologiques

SOMMAIRE

<i>Les Pères de la permaculture</i>	3
<i>Une origine inspirée des meilleures pratiques mondiales</i>	4
Cap sur l'Australie	5
Direction le Japon	6
<i>Les 12 principes clés de la permaculture</i>	8
<i>glossaire</i>	10



•
*Les Pères
de la
permaculture*
•



Une origine inspirée des meilleures pratiques mondiales

La permaculture est unique dans le fait qu'elle englobe une multitude de pratiques vertueuses. Elle contient aussi bien des pratiques ancestrales venant des 4 coins de la planète que des pratiques créées au siècle dernier.

La permaculture est très large, puisqu'elle englobe systèmes comme par exemple : l'agro-écologie*, la biodynamie*, l'agriculture biologique*, l'agriculture raisonnée*, de saison, etc...

Son origine est donc difficile à dater puisqu'elle plurielle. Pour autant, il est indéniable que les trois personnalités que je vous présente ci-dessous sont de réels fondateurs et précurseurs de la permaculture. Sans le savoir, ils ont contribué à changer le monde entier, et aujourd'hui, vous avez l'opportunité de les découvrir.



1. Les mots suivis de ce symbole « * » sont définis dans le glossaire en fin du dossier cadeau.

Cap sur l'Australie

Tout a commencé en 1970, lorsque Bill et David, deux australiens visionnaires et passionnés, inventent le nouveau concept de « permaculture ».

Un voyage marquant

Fils de parents militantistes contre la guerre au Vietnam, le jeune australien David Holmgren passe un an à sillonner les routes du pays à faire du stop après l'obtention de son diplôme secondaire. A la suite de ce voyage marquant où il découvre l'ampleur de la nouvelle agriculture mécanisée qui provoque de nombreux dégâts en Australie, il décide de s'installer en Tasmanie pour étudier le design environnemental à l'université d'éducation avancée à Hobart où il rencontre Bill Mollison qui est alors maître de conférences à l'université de Tasmanie.

Entre l'étudiant et le professeur naissent une profonde amitié et un intérêt commun quant à la nécessité de trouver des solutions pour éviter les dégâts de cette nouvelle agriculture destructrice dans de nombreux domaines.

Ils ne savaient pas alors qu'ils étaient sur le point de changer le monde !

L'objet de la thèse de David en 1976 devient rapidement la première et nouvelle bible d'un jardinage naturellement respectueux et efficace. Il s'est pourtant basé sur un ouvrage de l'américain Russell Smith paru en 1929 déjà ! Les pionniers de la permaculture datent donc du début du XXème siècle.

Pionniers et visionnaires

A l'heure où Bill et David observent et rédigent, le pétrole coule à flots et la société ne se pose pas vraiment de questions quant à l'efficacité et aux retombées de cette nouvelle production industrialisée. Pourtant, Bill et David, eux, anticipent le pic pétrolier mondial qui surviendra 36 ans plus tard. C'est-à-dire que depuis nous prélevons chaque jour plus de pétrole qu'il n'y a de réserves.

Leur livre Permaculture One : « A Perennial Agriculture for Human Settlements » est un succès, et il a été publié en cinq langues. Il est toutefois assez technique, et de nombreux débutants sont déroutés pour commencer simplement après sa lecture. C'est pourquoi ce guide et nos publications ont vocation de vous prendre par la main pour vous accompagner, quel que soit votre niveau.



Direction le Japon

A 6 848 kilomètres de l'Australie, se trouve un jeune Japonais dont les idées convergent avec celles de Bill et David, à la même période.

L'art du non-agir, toute une philosophie taoïste

Près d'un petit village de l'île de Shikoku, au sud du Japon, Masanobu Fukuoka a développé une méthode d'agriculture du « non-agir » qu'il appelle agriculture sauvage. Il n'utilise ni pesticide, ni machine, et très peu de désherbage. On pourrait résumer sa méthode à « Et si on ne faisait pas ceci ? Et si on ne faisait pas cela ? »

Le jeune Masanobu quitte la maison rurale pour aller en ville afin de poursuivre sa carrière de brillant microbiologiste. Mais très vite, son intuition lui dit que quelque chose ne tourne pas rond dans la science. Ses collègues ont chacun une spécialité bien définie. Chacun est occupé à un problème spécifique, comme une maladie de plante par exemple, sans chercher à comprendre l'image globale de la situation.

Chaque travaille de manière cloisonnée sur un détail, sans mettre en interactions les différentes observations. A l'âge de 25 ans, alors que le Masanobu Fukuoka travaille en tant qu'inspecteur des douanes agricoles, il décide de rentrer dans son village natal pour tester lui-même ses intuitions d'une agriculture sauvage.

Il fait pousser le riz sans eau !

Peut-être, ne le saviez-vous pas, mais le riz que l'on consomme est cultivé dans 99% des cas dans des rizières : des cultures où les pieds de riz sont littéralement inondés. Et cela, depuis des centaines et des centaines d'années en Asie.

Masanobu Fukuoka, lui, réussit à faire pousser le riz sans l'inonder, sans rizière !

L'idée lui vient alors qu'il se promène par hasard dans un ancien champ ni inutilisé ni labouré depuis de nombreuses années.

Il y voit de superbes pieds de riz poussant dans un fouillis d'herbes sauvages.

Il a alors le déclic d'arrêter d'inonder son champ pour cultiver le riz, alors que c'est la technique traditionnelle et officielle depuis des centaines d'années au Japon (encore d'actualité aujourd'hui).



De nombreux tests et des erreurs

Masanobu Fukukoa récupère un verger de sa famille, et fait beaucoup d'erreurs avant de trouver les méthodes naturelles qui fonctionnent. Par exemple, il cesse de semer au printemps comme les autres agriculteurs de son pays pour semer ses graines en automne à même la surface du champ, comme si elles étaient tombées naturellement sans l'intervention de l'homme. C'est aussi Masanobu qui a découvert l'utilité du paillage* et du faux semi* pour contrôler les mauvaises herbes.

Les suites de la seconde guerre mondiale


Masanobu fait le même constat que les Australiens Bill et David. Au sortir de la guerre, les Américains ont aussi introduit l'agriculture moderne au Japon. En effet, cela permettait aux agriculteurs japonais d'obtenir à peu près les mêmes rendements mais en deux fois moins de temps.

Or, l'enfer, étant pavé de bonnes intentions, les récoltes s'affaiblirent d'année en année, et devinrent dépendantes des éléments nutritifs chimiques. Chaque année, le sol se vide de son humus* et de ses nutriments naturels.

Un génie les pieds dans la terre

Masanobu n'a jamais quitté ses champs. En 1975, il a publié un livre intitulé « La révolution d'un seul brin de paille » destiné aux Japonais. Le succès de cet agriculteur atypique suscita l'intérêt au Japon. De nombreuses personnes venaient y faire un stage, de quelques jours à quelques mois. Certains de ses étudiants entreprirent de traduire le livre en anglais. Son livre se répandit comme une traînée de poudre à l'international.





•
*Les 12 principes
clés de la
permaculture*
•

1. Observer et interagir
2. Obtenir une récolte
3. Tout déchet est une ressource inexploitée
4. Privilégier les petits systèmes intensifs
5. Intégrer plutôt que séparer
6. Utiliser et valoriser la diversité
7. Le problème est la solution
8. Tout se jardine
9. Travailler avec la nature et non contre elle
10. Faire de petites actions pour de grands changements
11. Partir des structures d'ensemble pour arriver aux détails
12. Un élément remplit plusieurs fonctions

A stack of four books is shown against a dark, textured wooden background. The top book is open, with its pages fanned out. A white circular sticker is placed over the center of the open book. The sticker has two small black dots, one above and one below the word "glossaire", which is written in a black, cursive font. The books below have spines of different colors: red, yellow, and blue.

glossaire

Agro-écologie

Science qui applique les principes écologiques au domaine de l'agriculture. L'agroécologie a pour objectif de fertiliser naturellement les sols, de respecter les écosystèmes, d'économiser l'eau et l'énergie. L'agroécologie concerne l'ensemble des acteurs écologiques et sociaux qui contribuent à produire et distribuer de la nourriture.

Agriculture biologique

L'agriculture biologique est un mode de production agricole qui n'utilise pas de produit chimique et s'oppose à l'agriculture industrielle.

Agriculture raisonnée

L'agriculture raisonnée est une démarche française consistant à gérer les exploitations agricoles en tenant compte de l'environnement, de la sécurité au travail, des risques sanitaires et du bien-être des animaux. Elle est réglementée par les pouvoirs publics.

Agriculture de saison

Agriculture qui consiste à cultiver des fruits et des légumes de saison, selon le climat et les spécificités de chaque région.

Biodynamie

Agriculture en accord avec le macrocosme : le calendrier lunaire, les cycles du soleil, de l'eau, etc.

Faux semis

Le faux semis consiste à planter non pas pour récolter la plante mais pour la laisser sur place une fois coupée, afin améliorer le sol. La plupart des faux semis sont utilisés pour réduire les mauvaises herbes. En plantant autre chose que les mauvaises herbes (que vous coupez pour affaiblir), vous réduisez leur nombre. Puis vous semez votre vrai semis. C'est une stratégie.

Humus

C'est de la terre qui a été créée par la décomposition d'éléments végétaux.

Paillage

C'est une technique de jardinage qui consiste à placer des matériaux organiques et minéraux au pied des plantes pour le nourrir et/ou le protéger. Le paillage peut être vivant (espèces couvre sol, densité élevée de plantations), minéral (pierre, ardoise...), végétal (paillis, bois broyé, etc.), carton...



Saine Abondance

Crédit photos : Shutterstock

Toute reproduction, modification ou diffusion de ces contenus sans le consentement de *Saine Abondance* est interdite.