REVUE DE PRESSE

David Holmgren

PERMACULTURE

PERMA

Principes et voies pour revenir
à une société soutenable

SOMMAIRE

Presse écrite

L'Humanité-Dimanche 3

Presse en ligne et blogosphère

Sortir du pétrole.com 4
Secteur Vert.com 8
Orée 10

l'Humanité
LE JOURNAL FONDÉ PAR JEAN JAURÈS

DAVID TOUBON / FEDEPHOTO

J'ai mis en place voilà deux ans un système de séchage en grange pour le foin. La grange est dotée d'une ventilation qui souffle sous le tas de foin nouvellement récolté après un préfanage de quelques heures sur le pré. Ce foin rentré encore vert au séchoir est apprécié des vaches et garde beaucoup plus de nutriments qu'à l'issue d'une longue période de fanage au sol. Je souhaitais bâtir cette grange en commun avec deux ou trois autres éleveurs du village pour en réduire le coût. Mais aucun n'a voulu me suivre. J'avais pourtant raison, car je n'ai plus besoin de produire du maïs pour l'ensilage. Je réduis ainsi le coût de l'aliment du bétail tout en améliorant sa qualité. C'est ça, l'agroécologie.

HD. On se demande alors pourquoi si peu de paysans se lancent dans des pratiques agroécologiques…

M. P. Sortir du système agricole productiviste tel qu'il s'est développé depuis un demi-siècle est appréhendé comme une prise de risques par beaucoup d'agriculteurs. Un producteur de lait qui se voit proposer d'augmenter sa production de 100000 litres par an par son entreprise de collecte dans le cadre de la sortie des quotas va se dire spontanément que c'est la solution pour dégager un meilleur revenu, alors que l'entreprise ne lui garantit pas un prix rémunérateur pour son lait en cas de surproduction. Il va donc investir pour augmenter le nombre de logettes pour les vaches dans sa stabulation et augmenter les hectares de maïs, faire consommer plus de soja importé à son troupeau. Mais il ne va pas maîtriser ses coûts de production. Le conseiller de la coopérative qui lui vend des semences, des engrais, des machines et des tourteaux de soja ne va pas non plus lui conseiller l'agroécologie car il peut voir dans la généralisation de mon système de production un danger pour l'emploi qu'il occupe.

DÉSORMAIS DÉTOURNÉES DE LEUR BUT ORIGINEL, LES COOPÉRATIVES SONT GÉRÉES POUR FAIRE DU CHIFFRE.

HD. Les coopératives agricoles sont-elles un frein au développement?

M. P. En théorie, non. En pratique, telles qu'elles sont souvent gérées aujourd'hui, avec des financiers à leur tête, j'ai tendance à répondre oui. À l'origine, le regroupement en coopérative permettait aux paysans d'avoir des prix d'achat plus bas pour les engrais et le matériel agricole et, inversement, des prix plus rémunérateurs pour leurs livraisons. C'est plutôt l'inverse aujourd'hui car les coopératives sont gérées pour faire du chiffre et les administrateurs paysans ont trop délégué aux financiers le pilotage des outils qu'ils s'étaient donnés au siècle dernier.

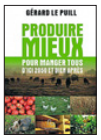
HD. Pensez-vous que la loi d'avenir qui sera définitivement votée en septembre va vraiment faire progresser l'agroécologie sur les exploitations et quel est votre prochain projet dans ce domaine?

M. P. L'intention de départ de Stéphane Le Foll comme ministre de l'Agriculture était bonne. Mais cette loi a été diluée par toutes sortes d'amendements et beaucoup dépendra de la rédaction des décrets d'application. Par ailleurs, il ne suffit pas de pratiquer l'agroécologie avec succès pour la promouvoir autour de soi. Il faut être à la fois stratège et patient, avoir des arguments pour convaincre les autres de changer de méthode. Ça nécessite à la fois de travailler en réseau et d'avoir le sens du compromis pour ne pas braquer ses interlocuteurs. Pour ce qui est de ma ferme, je songe à utiliser les bois d'élagage récoltés sur les kilomètres de haies que j'ai plantées ces dernières années pour des utilisations qui peuvent aller du bois de chauffage en plaquettes à des compléments de litière sous la paille pour l'élevage de mes génisses laitières. Ainsi, ce petit bois en granulat mélangé au fumier deviendra un fertilisant à l'issue de sa fermentation.

ENTRETIEN RÉALISÉ PAR GÉRARD LE PUILL
glepuill@humanite.fr

POUR EN SAVOIR PLUS

« PRODUIRE MIEUX POUR MANGER TOUS »,
DE GÉRARD LE PUILL, PASCAL GALODÉ ÉDITEURS, 2013, 324 PAGES, 21,90 EUROS.



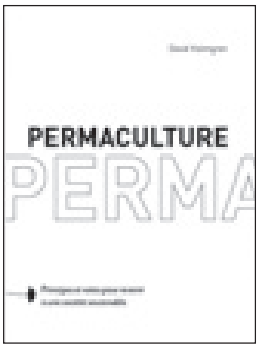
La seconde partie de ce livre met en exergue de nombreuses pratiques agroécologiques qui vont du non-labour à l'agroforesterie en passant par la culture des légumineuses et les expériences récentes d'un lycée agricole. L'auteur sera présent avec cet ouvrage au village du livre de la Fête de l'Humanité, du vendredi 12 au dimanche 14 septembre 2014.

« PERMACULTURE. PRINCIPES ET PISTES D'ACTION POUR UN MODE DE VIE SOUTENABLE »,
DE DAVID HOLMGREN, ÉDITIONS RUE DE L'ÉCHIQUIER, 2014, 592 PAGES, 25 EUROS.

Cet ouvrage d'un auteur australien, adepte d'une utilisation optimale de l'énergie solaire en milieu naturel, nous fait cheminer comme au long des méandres d'une rivière dont l'intérêt n'apparaît pas de prime abord. On le découvre, chemin faisant, en observant la richesse de la faune et de la flore. Un livre pour apprendre à tirer parti de la nature sans la dégrader.

28 AOÛT AU 3 SEPTEMBRE 2014 · *HD* · 43

« PERMACULTURE. PRINCIPES ET PISTES D'ACTION POUR UN MODE DE VIE SOUTENABLE »,
DE DAVID HOLMGREN, ÉDITIONS RUE DE L'ÉCHIQUIER, 2014, 592 PAGES, 25 EUROS.

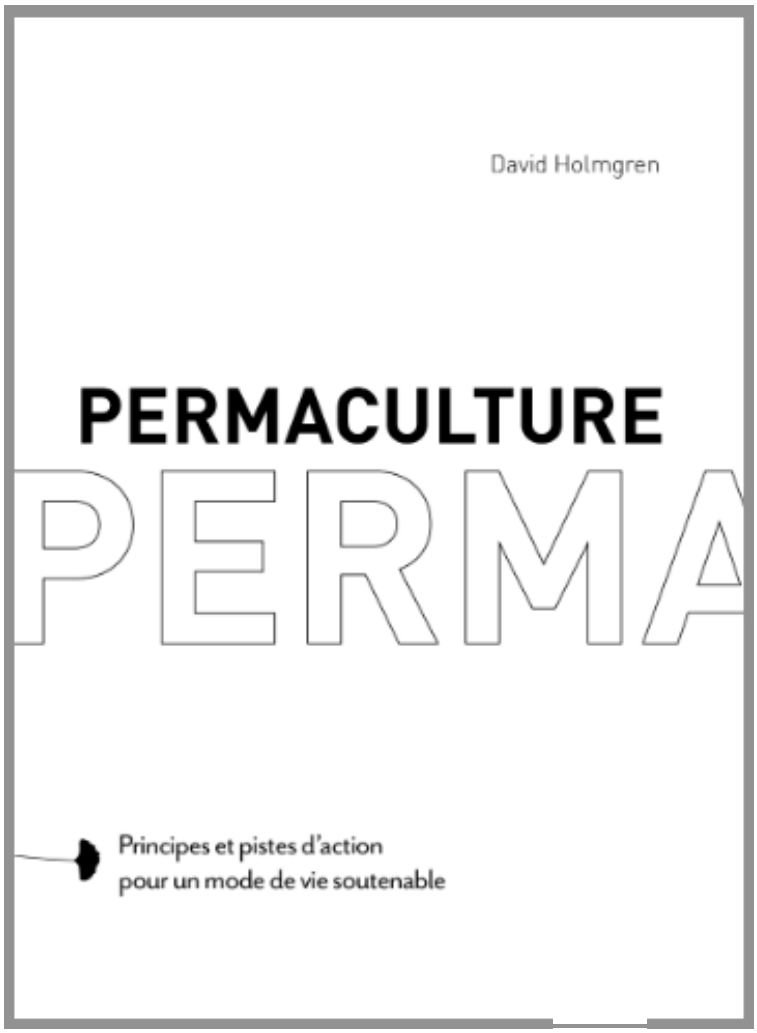


Cet ouvrage d'un auteur australien, adepte d'une utilisation optimale de l'énergie solaire en milieu naturel, nous fait cheminer comme au long des méandres d'une rivière dont l'intérêt n'apparaît pas de prime abord. On le découvre, chemin faisant, en observant la richesse de la faune et de la flore. Un livre pour apprendre à tirer parti de la nature sans la dégrader.

28 AOÛT AU 3 SEPTEMBRE 2014 · *HD* · 43

Comment être chacun de moins en moins dépendant des énergies fossiles pour devenir plus résilient aux chocs à venir et limiter le bouleversement climatique en cours.

Permaculture de David Holmgren: des principes et pistes d'action pour l'après pic pétrolier



Le livre fondateur de la permaculture est enfin paru en français.

Comment vivre dans le respect des limites et des ressources de la nature ? Comment faire face à "un monde de plus en plus avare d'énergie" ? Le livre fondateur *Permaculture* de David Holmgren, apporte une réponse à la fois philosophique et pratique.

Nous vivons dans un système économique (économie de marché, capitalisme), lui-même inclus dans un système environnemental (la Terre). Actuellement, l'homme cherche le plus souvent à expliquer de tels systèmes de manière analytique, c'est-à-dire en les découpant en morceaux. C'est ainsi par exemple qu'on a créé différentes matières d'enseignement : mathématiques, physique, chimie, biologie, géographie, économie, etc. Ou bien qu'on plante des légumes en rangs et par espèces. Mais il existe une autre approche: l'approche systémique qui, comme l'a notamment expliqué Joël de Rosnay (1), se concentre pour sa part sur les liens, sur les interactions entre les éléments du système. C'est avec une telle approche que le scientifique James Lovelock (2) a échafaudé son **hypothèse "Gaïa"** concernant le fonctionnement de la Terre. C'est également avec une démarche systémique que poussent à profusion fruits et légumes dans les jardins a priori anarchiques des disciples de la permaculture.

12 principes pour concevoir un système par lui-même sain et soutenable

La grande spécificité de la permaculture, c'est avant tout en effet d'avoir "recours à un mode de pensée systémique" et de s'en servir pour construire "des principes de conception, qui fournissent un cadre organisationnel", comme l'explique son cofondateur, l'Australien David Holmgren dans son livre Permaculture, venant d'être traduit en français -12 ans après sa parution en anglais. Et c'est au sein de ce cadre que va pouvoir se développer ce que l'on connaît mieux de la permaculture, c'est-à-dire: "Des paysages élaborés en toute conscience qui imitent les schémas et les relations observés dans la nature et fournissent nourriture, fibres et énergie, pour subvenir aux besoins locaux". De manière pragmatique, il s'agit de

construire un système par lui-même sain et durable, et non d'agir sur un système non durable. A l'instar du travail de l'ingénieur, la permaculture, qui est devenue en une quarantaine d'années un mouvement mondial, agit donc en amont d'une conception X ou Y, et non en aval.

Les principes de conception développés par David Holmgren dans son livre, sont les suivants: observer et interagir ; capter et stocker l'énergie ; obtenir une production ; appliquer l'autorégulation et accepter la rétroaction ; utiliser et valoriser les ressources et les services renouvelables ; ne produire aucun déchet; penser conception, des motifs aux détails ; intégrer au lieu de ségréguer ; utiliser des solutions lentes à petite échelle ; se servir de la diversité et la valoriser ; utiliser les bordures et valoriser la marge ; face au changement, être inventif.- Comme le précise David Holmgren, ces principes -tous délimités par un symbole et un proverbe- peuvent néanmoins varier selon les écoles.

Une façon adaptée au déclin énergétique de concevoir et d'agir sur le monde

Nouvelle manière de voir les choses, la permaculture développe même un concept qui selon David Holmgren peut aller encore plus loin que le jardinage biologique, l'agriculture durable, les constructions économes en énergie, ou encore les écovillages, en s'adressant également aux entreprises, aux systèmes politiques et économiques, à la santé, à l'éducation... Tout ce travail est à faire.

Finalement, pour Bill Mollison, autre cofondateur de la permaculture, celle-ci est tout simplement une réponse positive à la crise environnementale qui d'après David Holmgren "menace le bien-être, voire la survie de la

population mondiale. Les modèles inspirés des systèmes naturels prévoient un effondrement qui devrait amener une baisse de la consommation d'énergie et de ressources (pour la plupart renouvelables), et un déclin de la population mondiale. Au sein de ce scénario généraliste, l'éventail des voies et des hypothèses locales, des plus clémentes aux plus terrifiantes, est quasi infini, " précise-t-il, prenant acte entre autre du pic pétrolier et donc de la fin du pétrole pas cher.

"Vision du monde de l'après-pétrole", comme le souligne l'écologiste Yves Cochet dans la préface du livre, la permaculture est ainsi "une autre façon de concevoir et d'agir sur le monde", et qui se veut localement adaptée à une période de "descente énergétique", autrement dit de déclin de la ressource en énergie. Aujourd'hui marginale, elle pourrait donc à terme devenir "centrale" et "intégrer les grands courants sociaux et économiques" de l'ère postindustrielle.

Bien sûr, "modelés par une culture de la croissance, nous avons du mal à considérer le déclin comme un phénomène positif", reconnaît David Holmgren. Cependant, participant à un changement culturel fondamental et universel (basculement du raisonnement analytique vers le raisonnement systémique), la permaculture se révèle bien pour lui une "adaptation pleine et entière aux réalités écologiques du déclin, tout aussi naturelles et créatives que celles de la croissance".

Un livre qui cherche tout autant à donner un sens à notre monde qu'à énoncer ce qu'il convient de faire.

Permaculture. Principes et pistes d'action pour un mode de vie soutenable. De David Holmgren. Préface d'Yves Cochet. Paru chez Rue de l'échiquier (Collection Initial(e)s DD) en partenariat avec Inddigo et l'Ecole de permaculture du Bec Helloin. 25 euros.

(1) Joël De Rosnay, Le Macroscope. 1975. Réédition en mars 2014. Poche, Points – Essais.

(2) James Lovelock. La Terre est vivante. L'hypothèse Gaïa. 1990. Réédition en 1999. Poche, Champs-Flammarion.

Grand Public Evénements **Littérature**

LES EDITIONS RUE DE L'ECHIQUIER : Le livre de David Holmgren « Permaculture, Principes et pistes d'action pour un mode de vie soutenable » est enfin disponible en français

Grand Public - Littérature

Share 1 Tweeter 1 g+1 3 Like Share 4

Comment vivre dans le respect des limites et des ressources de la nature ? Alors que la production mondiale de pétrole a atteint son maximum et que c'en est désormais fini de l'énergie fossile bon marché, la permaculture constitue une réponse pragmatique aux enjeux de notre époque. Douze ans après sa parution en Australie, l'ouvrage de référence sur le concept révolutionnaire de permaculture est enfin disponible en français ! A découvrir également dans cet article, un extrait de la préface d'Yves Cochet...

Le livre

La permaculture utilise la pensée systémique pour « élaborer en toute conscience des paysages qui imitent les schémas et les relations observés dans la nature et fournissent en abondance nourriture, fibres et énergie afin de subvenir aux besoins locaux ».

En moins de quatre décennies, la permaculture est devenue un mouvement mondial, apportant une contribution pratique au débat sur la soutenabilité. Dans Permaculture, désormais livre de référence sur le sujet, David Holmgren théorise et illustre concrètement 12 principes sur lesquels s'appuyer pour concevoir un mode de vie soutenableet s'adapter à la « descente énergétique ».

L'auteur

Né en 1955 à Fremantle, en Australie-Occidentale, **David Holmgren est le cofondateur du concept de permaculture avec son compatriote Bill Mollison.** Consultant international et formateur, il a créé et développé des fermes permaculturelles dans son pays d'origine.

La permaculture, vision du monde de l'après-pétrole... Extraits de la préface d'Yves Cochet* :

« **Plus qu'une technique agricole, la permaculture est une vision des sociétés de demain, les nôtres, qui seront confrontées à l'évolution des régimes énergétique et climatique.** La permaculture n'est pas seulement une autre façon de jardiner : c'est une autre façon de concevoir et d'agir sur le monde, un changement philosophique et matériel global, en même temps qu'un ensemble de stratégies de résilience face aux métamorphoses, sinon aux effondrements qui s'annoncent.

La richesse et la croissance économique du monde industriel reposent sur une extraction sans précédent de gigantesques quantités d'énergies fossiles, qui ont mis des centaines de millions d'années à se constituer dans les entrailles de la Terre. Nous avons utilisé une partie de cette énergie précieuse pour accroître encore

avantage et dans des proportions insoutenables le prélèvement de ces ressources. Les conséquences de cette urexploitation se révèlent à mesure que l'accès aux énergies fossiles bon marché décline. Dilapider autant de apital mènerait n'importe quelle entreprise à la faillite, souligne David Holmgren.

ans un monde d'exubérance énergétique, la permaculture fait figure de mouvement marginal. Mais dans n monde de descente énergétique, l'approche permaculturelle devient centrale, car elle propose une écolonisation de notre imaginaire et une conception nouvelle de nos cadres de pensée et de nos stratégies réatives. Soit un nouveau paradigme, qui bouleverse nos références culturelles.»

es partenaires

Entreprise de conseil et d'ingénierie en développement durable, Inddigo accompagne les collectivités et les ntreprises dans leurs stratégies de développement durable et leur apporte une expertise technique sur les échets, les transports et les déplacements, l'énergie et le bâtiment durable.

L'École de permaculture du Bec Hellouin propose diverses formations en permaculture, jardinage et maraîchage, estinée aux particuliers comme aux professionnels.

on à savoir :

- **Le livre fondateur** du concept de permaculture
- **12 principes** qui constituent un cadre conceptuel et opérationnel pour aller vers une société soutenable
- **un contexte porteur en France**, où les formations et expériences en permaculture se multiplient

ermaculture est le sixième ouvrage de la collection Initial(e)s DD, dirigée par Bruno Lhoste, créée pour ettre à disposition d'un public francophone les livres de celles et ceux qui inventent ou ont inventé le éveloppement durable. Des livres considérés comme fondateurs par les spécialistes des domaines abordés.

Yves Cochet, ancien ministre de l'Environnement, député écologiste au Parlement européen, mathématicien.

ource : Les Editions Rue de l'Echiquier

Inddigo partenaire du nouveau livre phare sur la permaculture

Le livre phare sur la permaculture intitulé ***Permaculture - Principes et pistes d'action pour un mode de vie soutenable*** de **David Holmgren**, cofondateur du concept, vient de paraître aux éditions Rue de l'échiquier en partenariat avec Inddigo et l'École de permaculture du Bec Hellouin.
Comment vivre dans le respect des limites et des ressources de la nature ? Alors que la production mondiale de pétrole a atteint son maximum et que c'en est désormais fini de l'énergie fossile bon marché, la permaculture constitue une réponse pragmatique aux enjeux de notre époque. ***Elle utilise la pensée systémique pour "élaborer en toute conscience des paysages qui imitent les schémas et les relations observés dans la nature*** *et fournissent en abondance nourriture, fibres et énergie afin de subvenir aux besoins locaux".*
Permaculture est le sixième ouvrage de la collection Initial(e)s DD, dirigée par Bruno Lhoste, Vice-Président Entreprises d'ORÉE, et créée pour mettre à disposition d'un public francophone les livres de celles et ceux qui inventent ou ont inventé le développement durable.

Téléchargez la Fiche presse *Permaculture* et
la préface d'Yves Cochet

Mis en ligne le : 05-09-2014