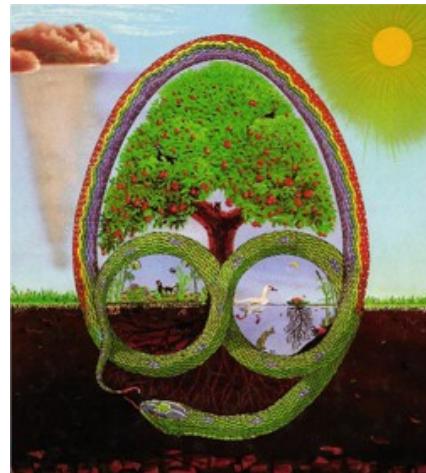


La permaculture



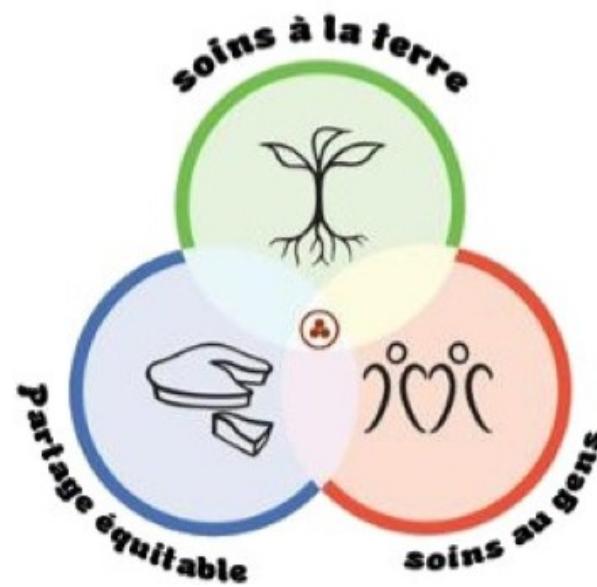
La permaculture est un art de conception qui observe et copie la nature pour aménager des espaces comme des jardins, des balcons, des habitats, des villes.

La forêt est le système le plus productif au monde

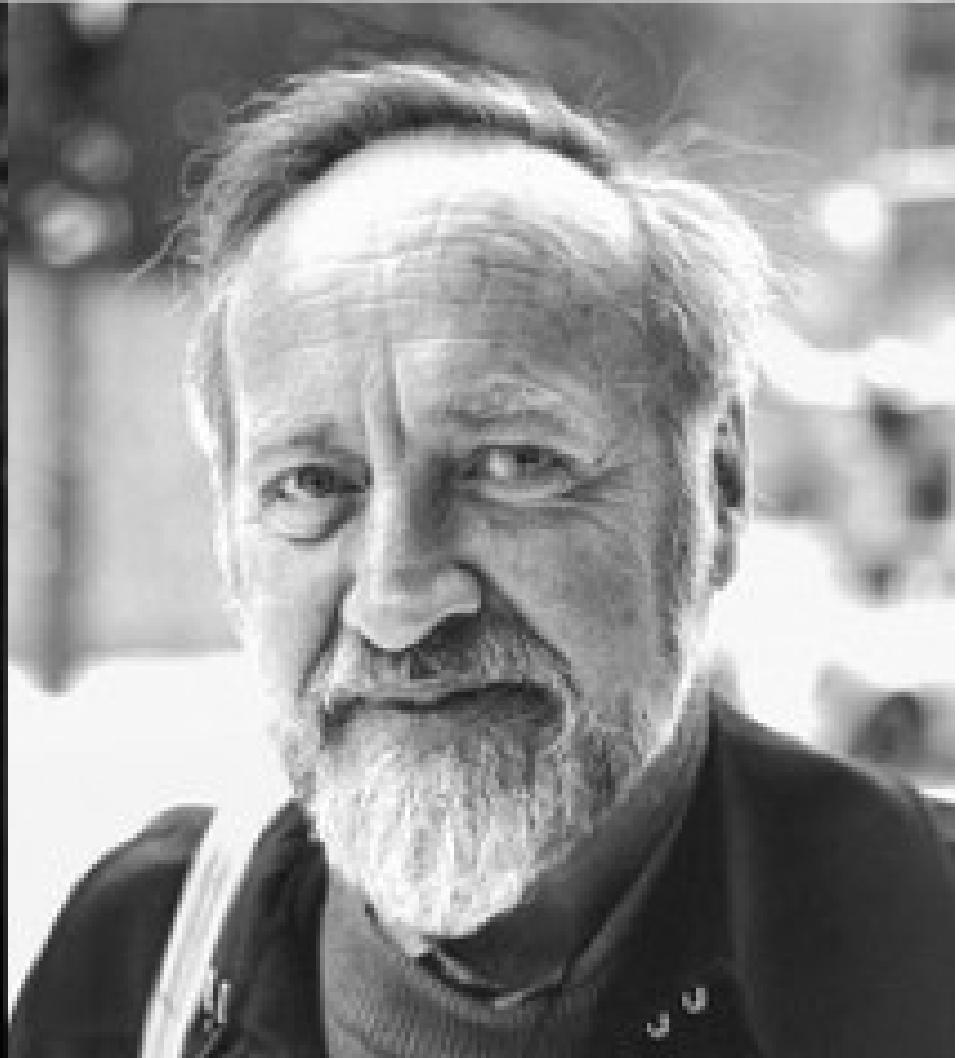


L'éthique de la permaculture

- Prendre soin de l'homme
- Prendre soin de la terre
- Partage équitable des richesses

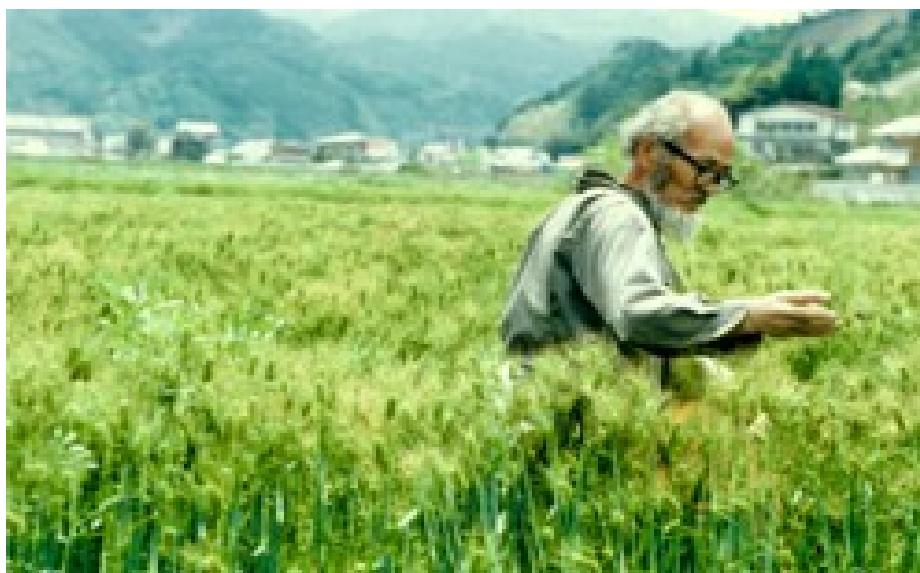


Les fondateurs, Bill Mollison et David Holmgren



Les origines

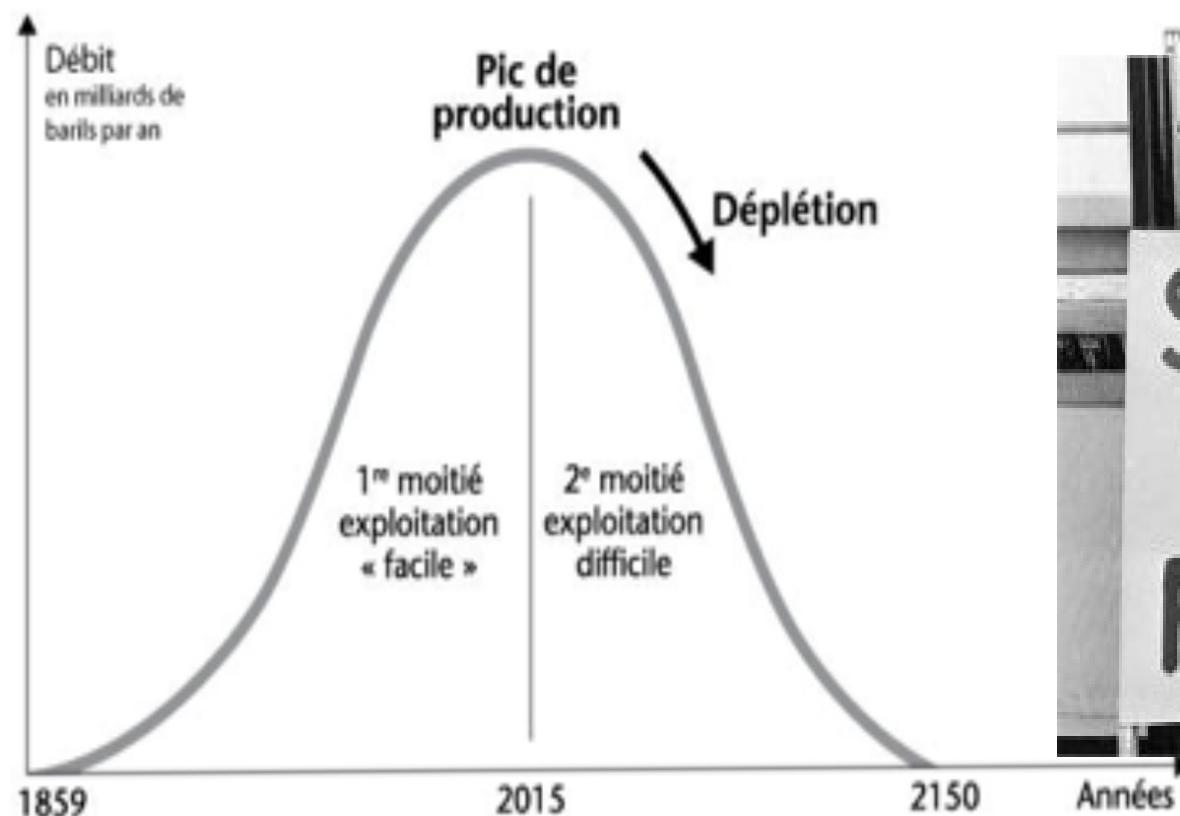
Masanobu Fukuoka, Alfred Yeomans, Howard T. Odum, Russell Smith, Cyril G Hopkins, les peuples traditionnels



Notre civilisation est bâtie sur
le pétrole abondant et bon marché,

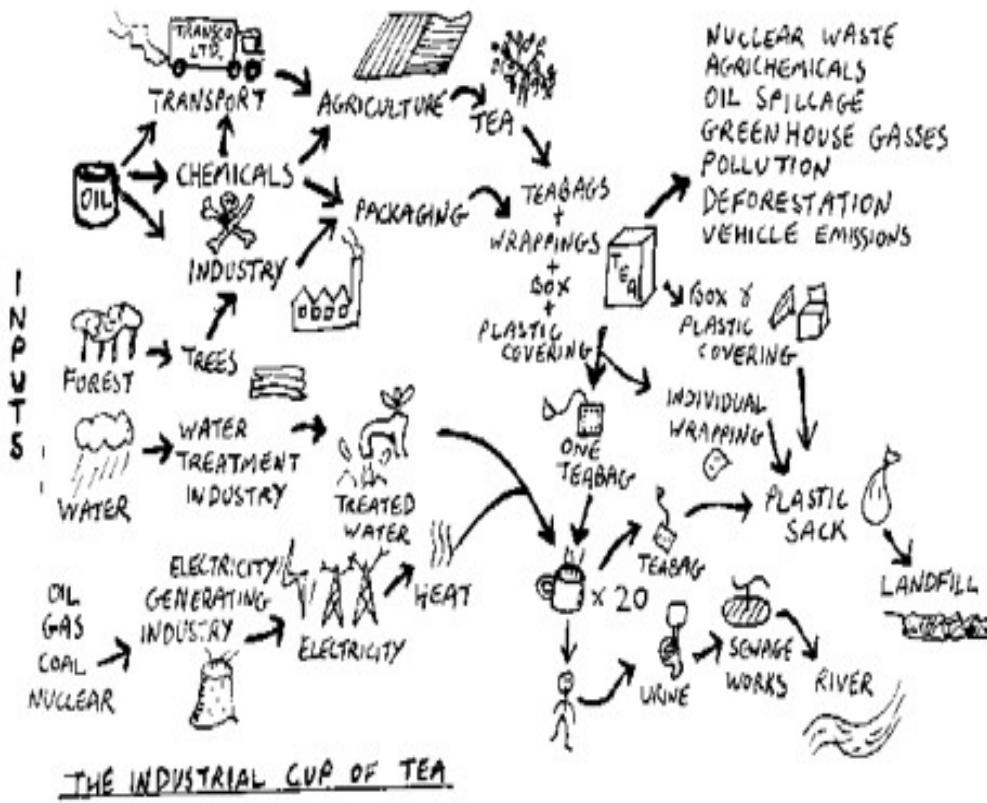


Bientôt il n'y aura plus de pétrole.

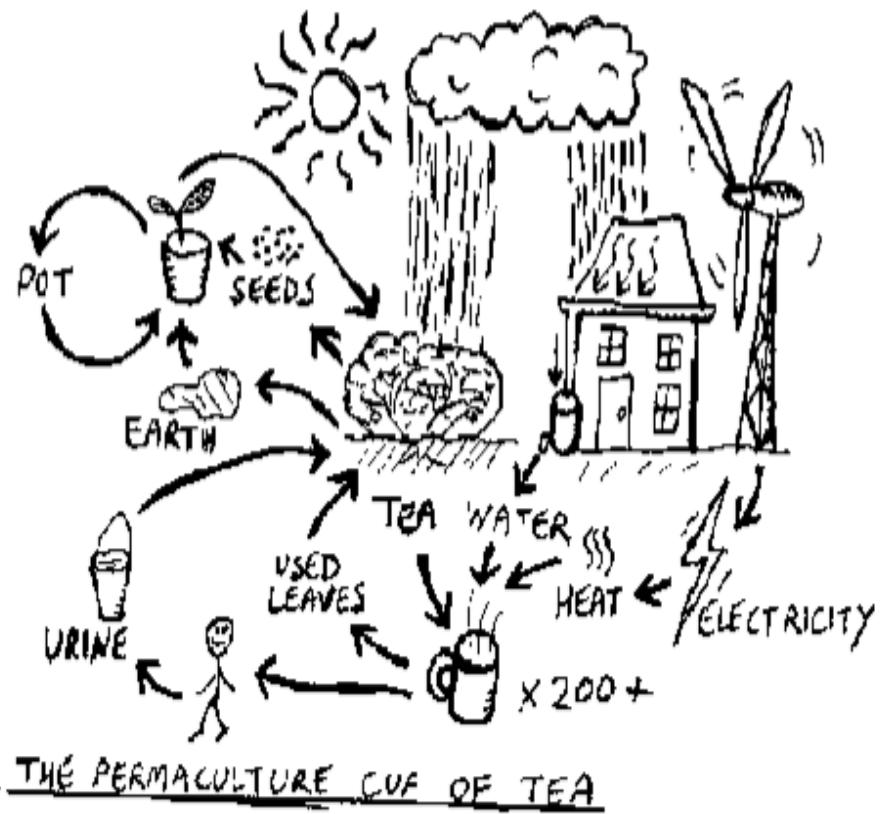


Une tasse de thé ?

Industriel



permaculture



Les principes



1. Observer et interagir
La beauté est dans les yeux
de celui qui regarde



2. Collecter et stocker l'énergie
'Faites les foins tant qu'il fait beau'





3. Créer une production
'On ne peut pas travailler l'estomac vide'

4. Appliquer l'auto-régulation et accepter la rétroaction
'Les fautes des pères rejailliront sur les enfants jusqu'à la septième génération'

5. Utiliser et valoriser les services et les ressources renouvelables ‘Laissons faire la nature’



En utilisant au mieux l'abondance des ressources naturelles, on peut atténuer notre comportement de consommation et notre dépendance vis-à-vis des ressources non-renouvelables

6. Ne pas produire de déchets



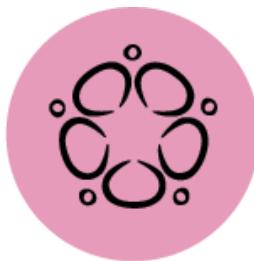
En utilisant et en valorisant toutes les ressources disponibles, rien n'est jamais jeté

7. Partir des structures d'ensemble pour arriver aux détails



En prenant du recul, on peut observer des structures dans la nature et dans la société. Ces structures formeront l'ossature de notre conception, que nous remplirons au fur et à mesure avec les détails.

8. Intégrer plutôt que séparer 'Plus on est nombreux, moins le travail est dur'



En disposant les bons éléments aux bons emplacements, des relations se mettent en place entre les éléments, lesquels peuvent alors se renforcer mutuellement

9. Utiliser des solutions à de petites échelles et avec patience

‘Plus on est grand, et plus on tombe de haut’
‘Rien ne sert de courir, il faut partir à point’



En favorisant des systèmes lents et à petite échelle, on réduit l'effort d'entretien, on utilise mieux les ressources locales et on obtient des résultats plus durables

10. Utiliser et valoriser la diversité

‘Ne mettez pas tous vos oeufs dans le même panier’

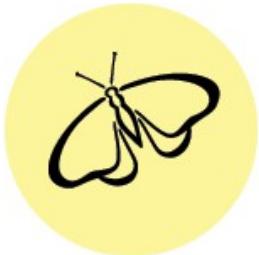


En encourageant la diversité,
on est moins
vulnérable vis-à-vis de
nombreuses menaces et
on met à profit la nature unique
de
l'environnement du lieu



11. Utiliser les interfaces et valoriser les éléments en bordure 'La bonne route n'est pas toujours la plus fréquentée'

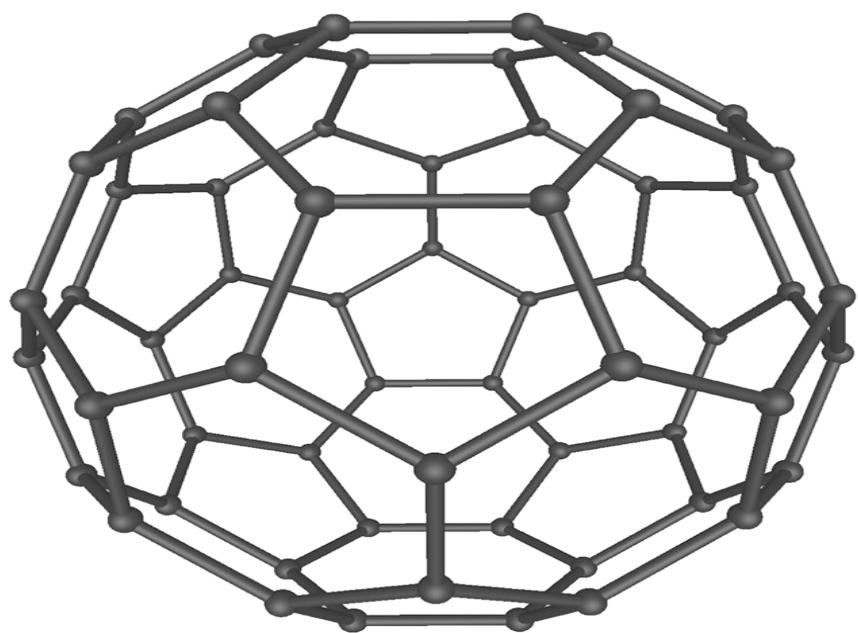
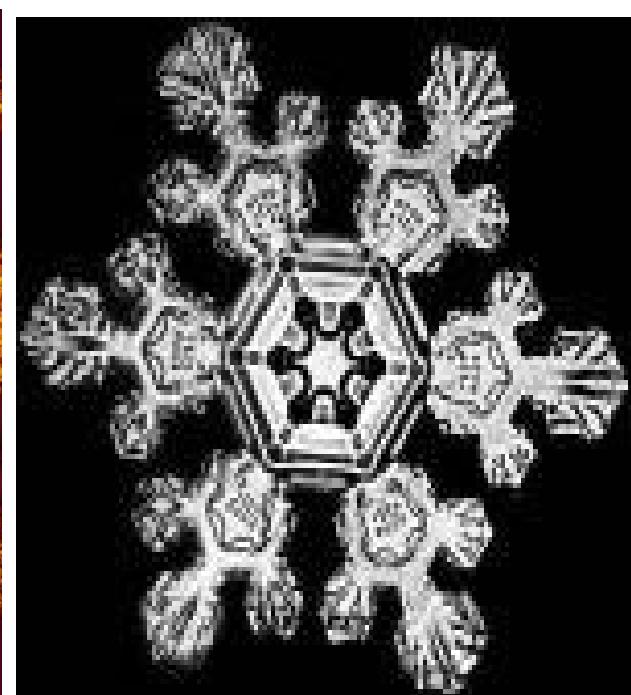
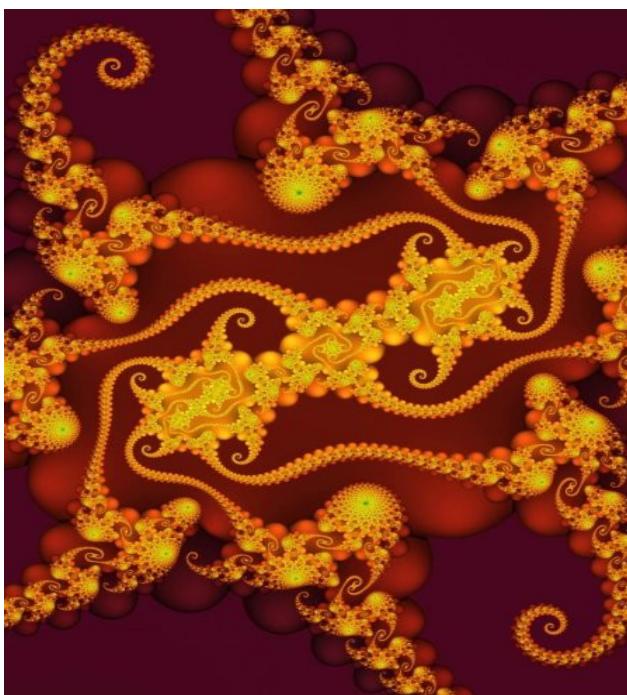
C'est aux interfaces que se produisent les phénomènes les plus intéressants, qui sont souvent les plus enrichissants, les plus diversifiés et les plus productifs dans un système



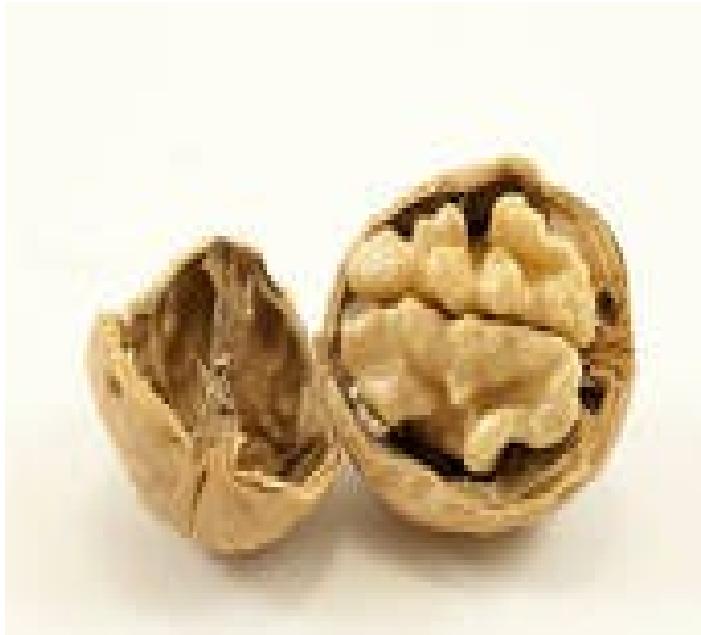
12. Utiliser le changement et y réagir,
de manière créative
'La vision ne consiste pas à voir les choses comme elles sont, mais comme elles seront'



En observant attentivement et en intervenant au bon moment, on peut avoir une influence bénéfique sur les changements inévitables



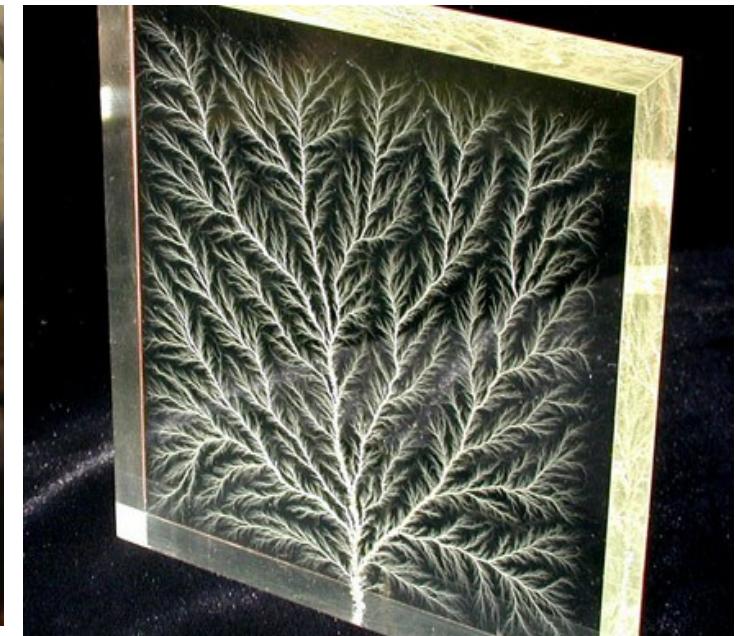
A 3D model of a en:C60 molecule, also called a "Buckyball".

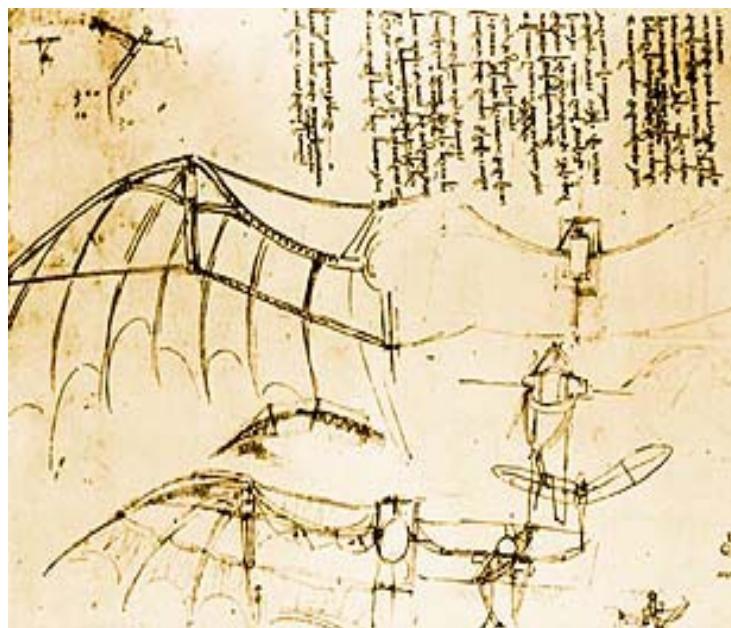
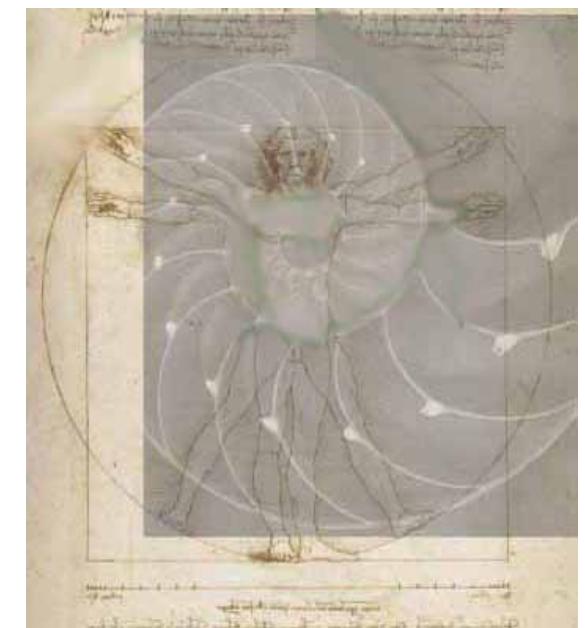


Les modèles naturels

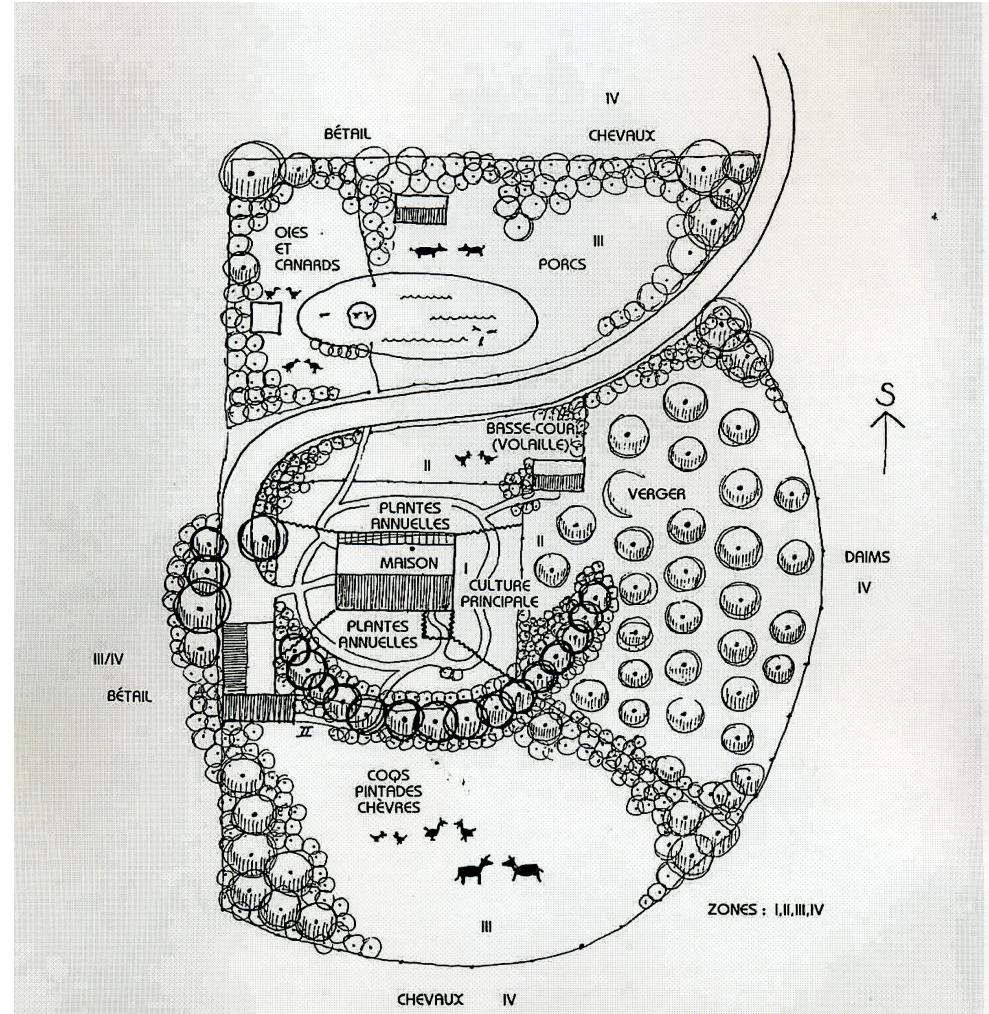
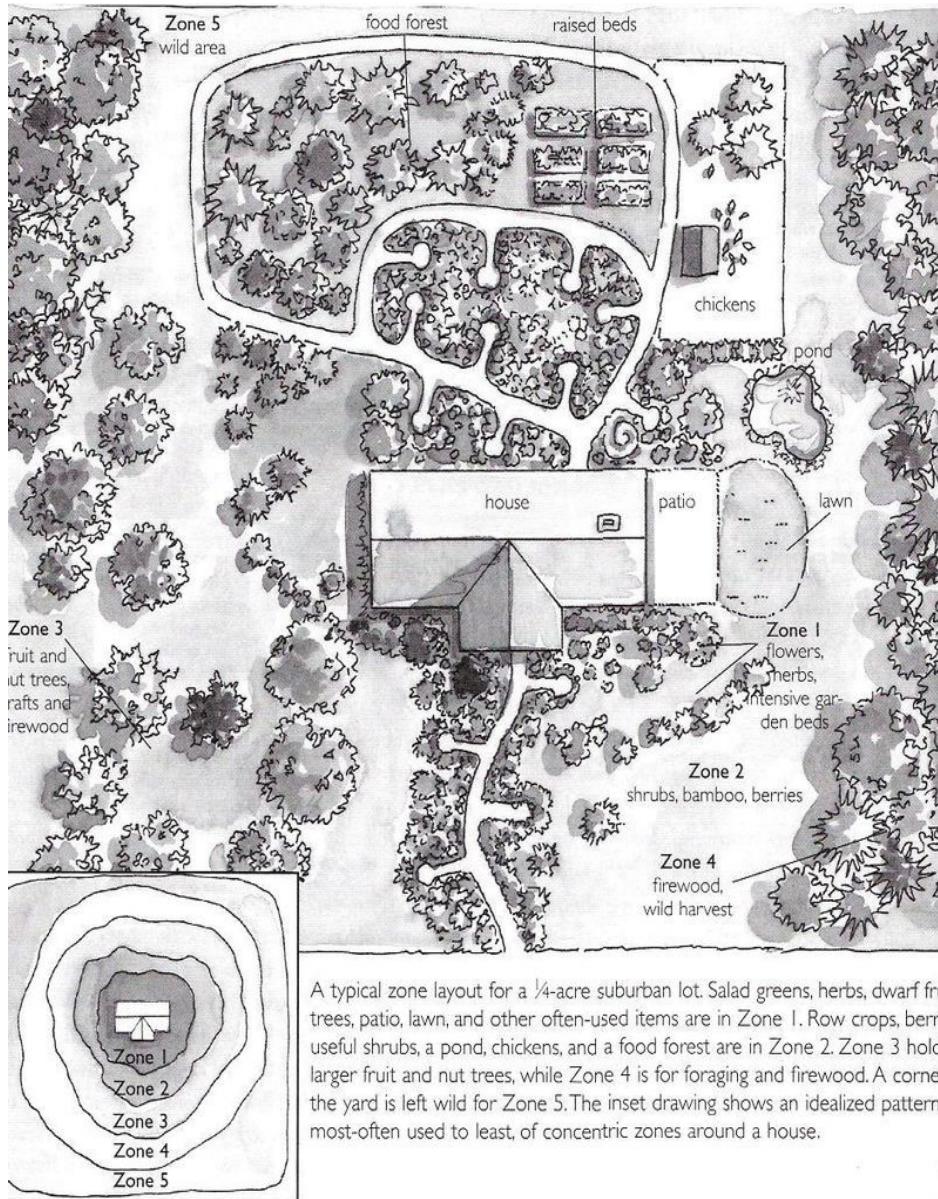


Cooled basalt at Giant's Causeway.

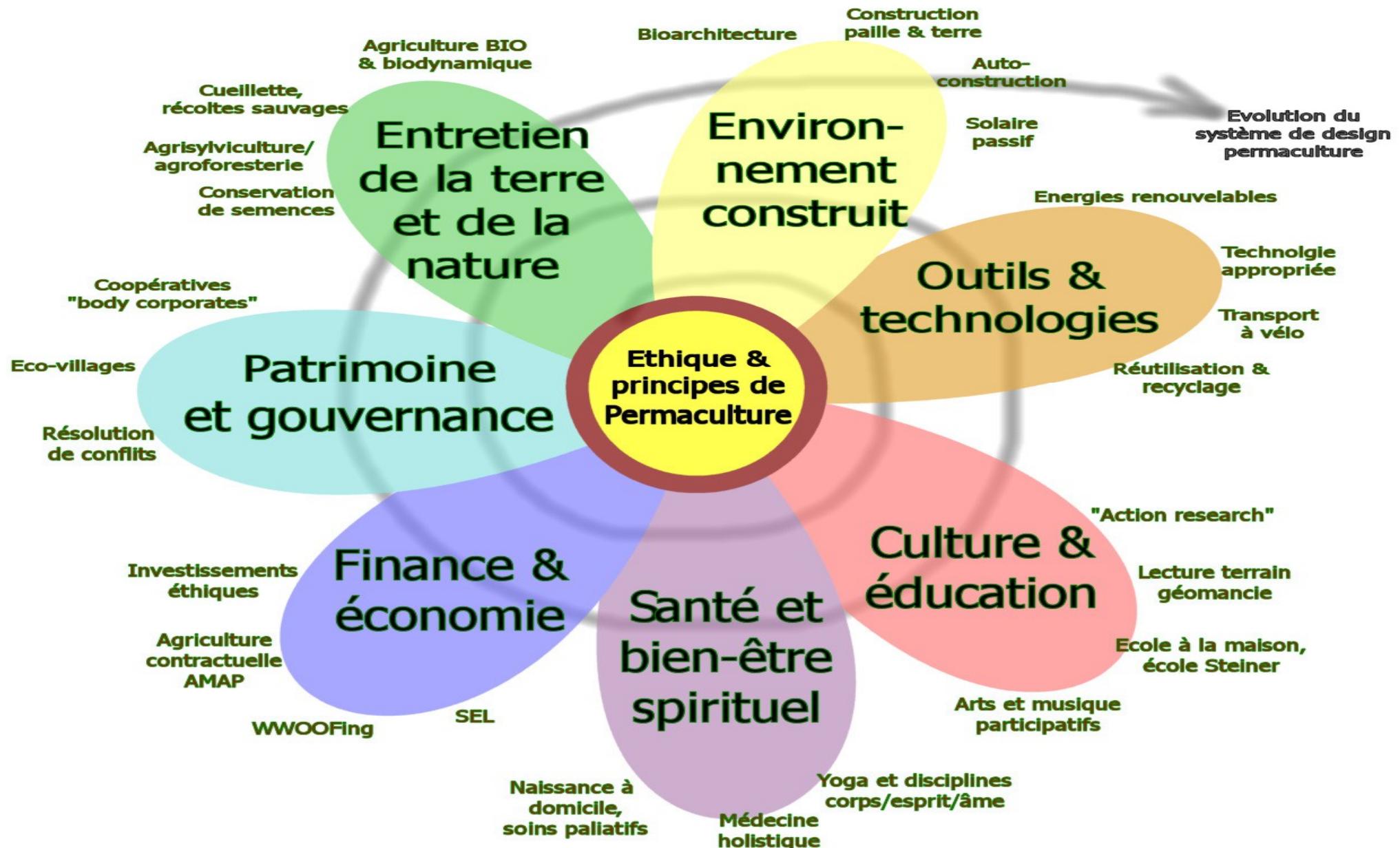




La conception

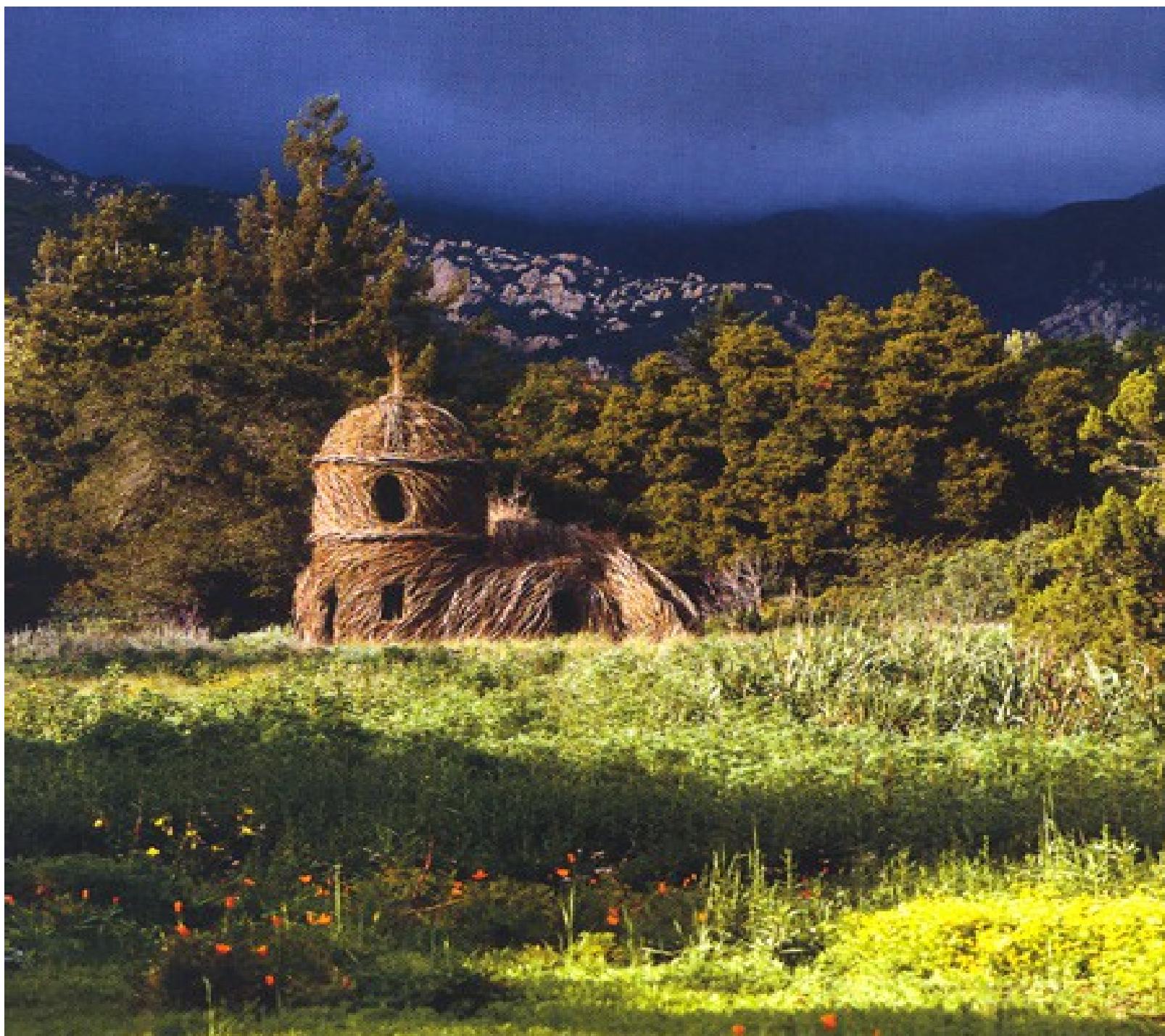


Fleur de la permaculture



habitat





Nourriture







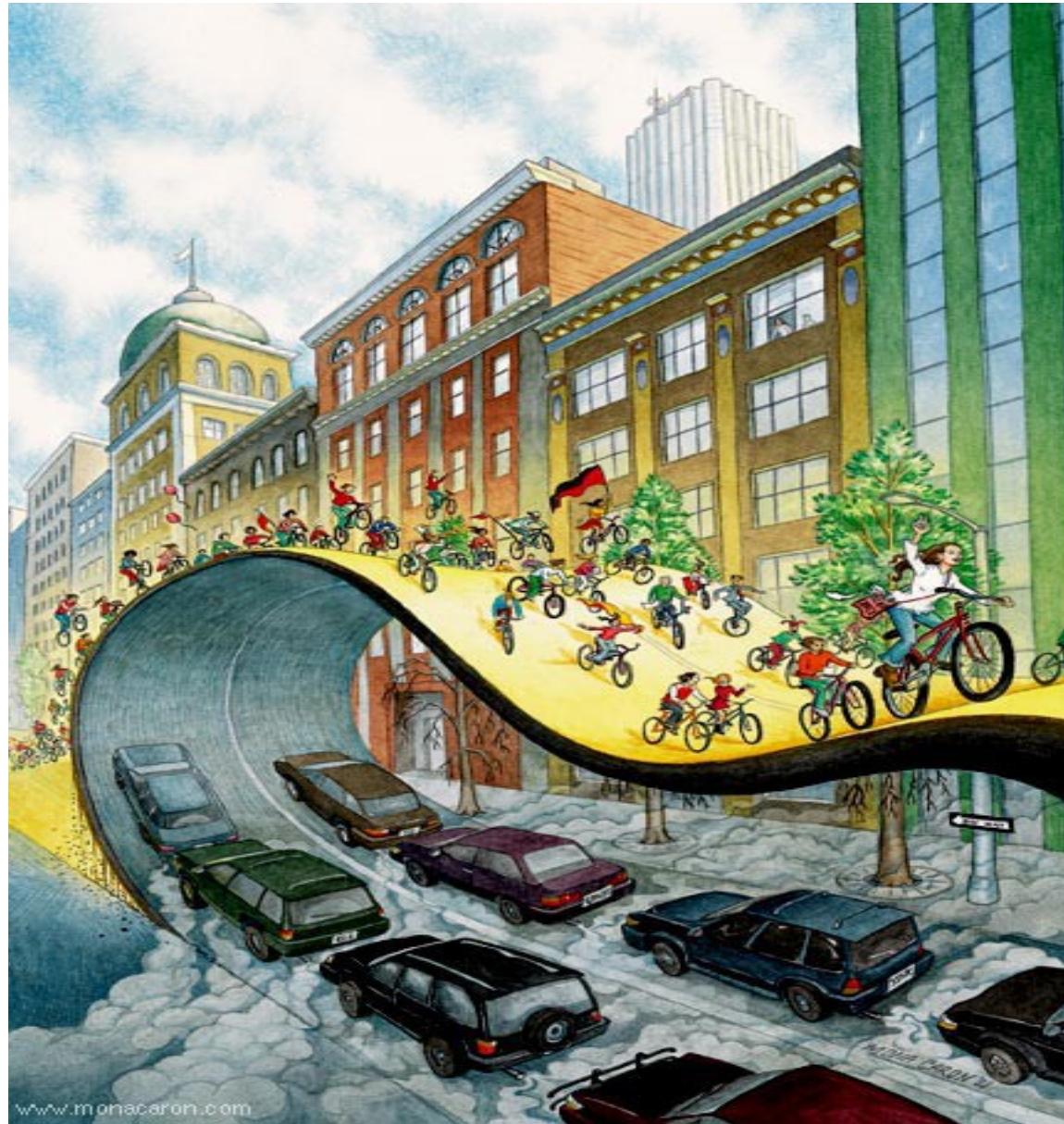








transport





santé



finance

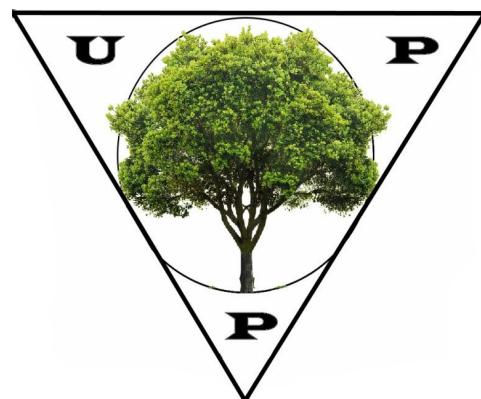


Energie



Www.permaculture.fr

Université Populaire de Permaculture



Brin de Paille



Merci :)

Benjamin Burnley

Co président de l'Université Populaire de
Permaculture

benjaminburnley52@gmail.com

06 32 71 76 09



Permaculture Itinérante