

Manuel

Permaculture et Émergence de Collectifs



par Benjamin Burnley



Ce manuel « Permaculture et Émergence de Collectifs » s'inspire des principes issus des écosystèmes pour en tirer des stratégies efficaces. Il liste des méthodes pour, étape par étape, concevoir et mettre en œuvre des collectifs régénératifs.

Il est principalement destiné aux personnes qui accompagnent et facilitent l'émergence de projets collectifs.

« Parce que la résilience de ma communauté dépend de la résilience des communautés voisines ».

Sommaire :

- Le contexte
- La permaculture sociale
- Le « design de vie »
- Les applications
- Les principes
- Des étapes de conceptions
- mandala holistique
 - L'eau
 - Le sol
 - Les jardins-forêts
 - L'habitat

les étapes d'émergence de collectifs :

- L'économie
- La facilitation
- Les dynamiques de groupes
- L'apprentissage
- Les rencontres « Émergence de Collectifs »
- Le forum d'éco-projets
- Conception et facilitation de projets collectifs
 - Éco-village
 - Au niveau régional
 - La Caravane de Permaculture
 - Les Réseaux

Le contexte :

Nous sommes dans une période difficile de l'histoire de l'Humanité. Si nous n'arrivons pas à régénérer nos écosystèmes, les sols seront tellement dégradés, l'eau et l'air tellement pollués, le climat tellement instable que la survie de l'humanité ne sera plus possible.

D'après le «Rapport Planète Vivante 2018 », publié par WWF 60% des populations d'animaux sauvages ont disparu en 40 ans.

Si les insectes ne créent plus de sols fertiles, nous ne pouvons plus cultiver, donc nous n'avons plus de nourriture.

En 2019, le secrétaire des Nations Unies a dit que si nous ne mettions pas en place des changements drastiques dans nos modes de vie d'ici 2 ans, la survie de l'Humanité sur la planète ne sera plus possible.

Bill Mollison, cofondateur de la permaculture, disait : « Les problèmes du monde sont infiniment complexes et les solutions scandaleusement simples. ». Il disait aussi : « Nous sommes réellement en sécurité quand, de la fenêtre de notre cuisine, nous pouvons voir notre nourriture qui pousse et des amis aux alentours. »

Dans leur [étude, publiée le 5 juillet dans le journal Science](#), des scientifiques ont dit que pour tenter de rééquilibrer le climat nous devrions planter 1 000 milliards d'arbres.

Des surfaces phénoménales de forêts ont brûlé en Afrique, en Australie ou dans la forêt Amazonienne... Il y a aussi des bonnes nouvelles : l'Éthiopie, l'Inde, la Chine, la Thaïlande et bien d'autres pays plantent des forêts sur des surfaces immenses.

En permaculture, il y a un principe qui dit que 10 % de la surface d'un terrain doit contenir des points d'eau. Cela maximise les écosystèmes, donc la vie, donc un équilibre dynamique.

Au fur et à mesure que le système capitaliste détruit la planète, des hommes et des femmes s'organisent pour la protéger et restaurer la Vie.

Plus la destruction est rapide, plus l'alternative est rapide, c'est une loi fondamentale.

La théorie Gaïa de James Lovelock explique que tous les organismes de la planète sont interdépendants et forment un seul grand organisme. Chaque élément de ce système complexe agit pour l'autorégulation. L'Humanité devrait aussi agir pour une autorégulation. Le problème est que le système capitaliste agit pour couper la connexion à soi, à l'autre et à la nature.

La machine a mis en place des outils de surveillances, face book, téléphone, reconnaissance faciale, satellites, et parallèlement des lois sécuritaires qui restreignent la circulation, les rassemblements.

Des pénuries alimentaires sont annoncées, l'économie capitaliste est sur le point de s'effondrer.

Face à cette situation, des solutions simples existent et sont déjà en train de se mettre en place partout sur la planète.

Creuser des mares et planter des jardins-forêts à eux seuls peuvent déjà participer grandement à restaurer les écosystèmes, à rééquilibrer le climat, nourrir les humains et les animaux.

Allo ??? !!!

Attends je la refais :

Creuser des mares et planter des jardins-forêts à eux seuls peuvent déjà participer grandement à restaurer les écosystèmes, à rééquilibrer le climat et nourrir les humains et les animaux.

Toi qui lis ce texte, je te propose de prendre un temps pour respirer, et de prendre conscience d'où vient cet air.

....

Pour pouvoir planter 1 000 milliards d'arbres cette année nous devons être efficaces.

Nous avons tous des compétences variées, certaines personnes sont plus efficaces pour créer des réseaux plutôt que de planter des arbres, d'autres vont prendre soin de ceux qui plantent des arbres, d'autres vont assurer la nourriture, ou la célébration. Comme un système qui s'auto-régule, chacun va trouver sa place pour que nous atteignions un but commun.

Comment concevoir un système, un village, un collectif, une ville qui répond aux besoins de l'ensemble?

La création de collectifs permet de favoriser l'intelligence collective. Ceci permet de trouver, ensemble, des solutions à nos problématiques communes. Ce manuel est accompagné des musiques du « formidable vegetable sound system » qui illustre les principes de permaculture, comme par exemple : « s'adapter au changement avec créativité »

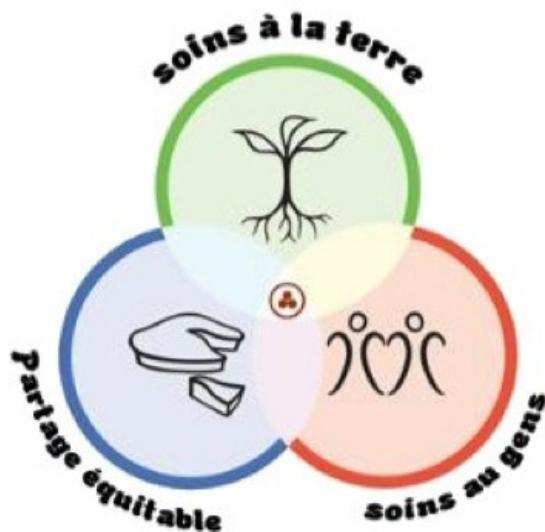


« because the only thing that remains the same is change »

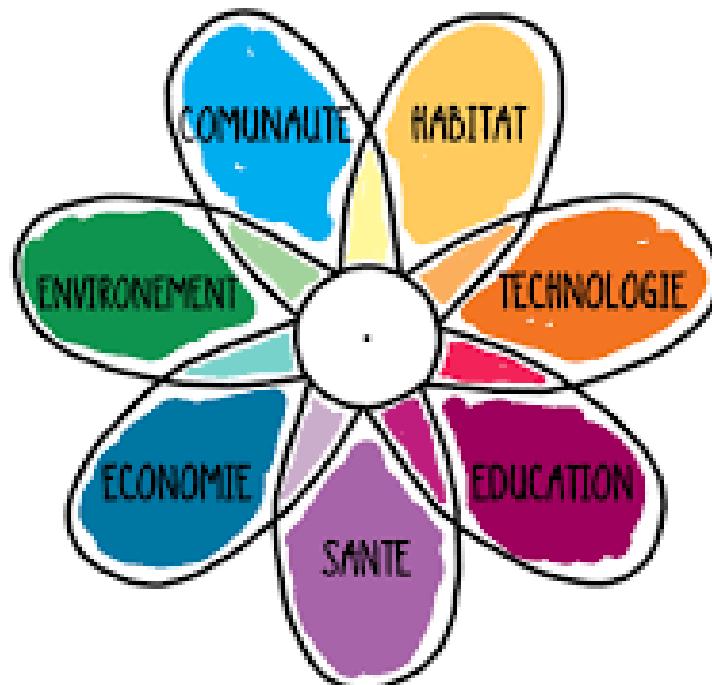
Nous pouvons nous inspirer des caractéristiques des écosystèmes qui sont : interdépendants, résilients, perméables. Ils agissent par successions naturelles, ils suivent des motifs naturels, évoluent vers le climax et ont une stabilité dynamique.

La permaculture :

C'est un ensemble de méthodes inspirées de la nature pour prendre soin des Humains, de la Nature, créer de l'Abondance et redistribuer de façon équitable.

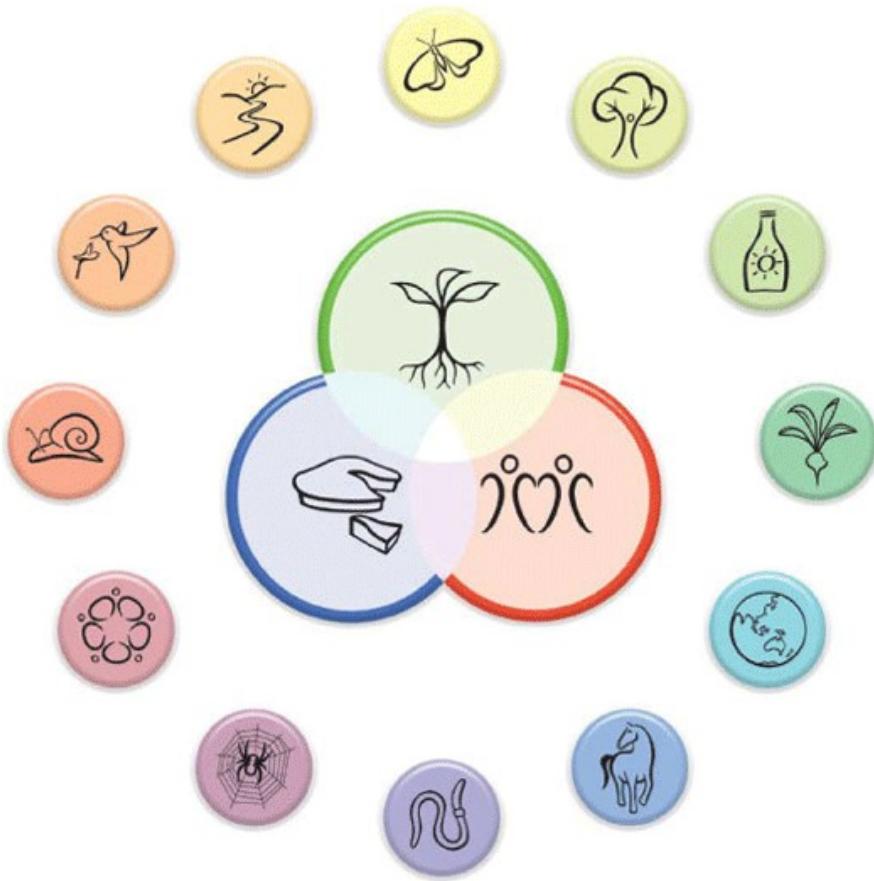


Les applications sont multiples pour accompagner la conception et la réalisation de communautés régénératives et de cultures permanentes.



LA FLEUR DE LA PERMACULTURE

Des principes d'attitudes et de conceptions inspiré de la nature guide les actions en permaculture.



Tout au long de ce manuel vous trouverez ces principes illustrés.

La permaculture sociale :

C'est un art de conception systémique inspiré des écosystèmes naturels. Elle permet de mettre en place des modes de fonctionnements, des économies, des systèmes de prises de décisions, des outils adaptés, éthiques et efficaces pour favoriser l'harmonie au sein de nos collectifs, villages, et sociétés.

La permaculture sociale est un outil pour la gestion de « structures invisibles ». L'économie, les prises de décisions, les dynamiques de groupes, les méthodes, principes, stratégies, les échanges, la conception sont ce qu'on appelle des structures invisibles, ces éléments ne sont pas palpables, ils sont sous-jacent, ils sont ce qui permet à des actions d'émerger et une cohérence dans les projets.

La compréhension de ces structures invisibles et des principes et méthodes de permaculture permet de concevoir des collectifs régénératifs.

Dans ce manuel d'émergence de collectif nous allons suivre les principes et stratégies de permaculture, les étapes de conception.

Qui sont adaptables à plusieurs échelles, pour une personne, un collectif, des réseaux de collectifs, des bio-régions.

Des mandalas illustrent et rassemblent les éléments à prendre en compte pour chaque étape, à savoir :

- Observation
- Lister les ressources
 - Rêve
 - Besoins

- Limites
- Conception
- Mise en œuvre
- Maintenance, évaluation
- Célébration

1) Observation :

La première étape, et principe de permaculture est : **l'observation.**



Pour un design de site, on conseille d'observer les différentes saisons pendant un an. Observer, ressentir l'énergie du soleil, le vent, la pente,... C'est vraiment juste de l'observation. On accueille ses ressentis, on écoute, on regarde, sans analyser. L'analyse viendra dans une prochaine étape. Nous pouvons observer avec tous les sens, en silence, avec différentes visions, en mouvement ou en restant statique. En plus c'est très agréable!

« [first you've got to stop. And take a look around !](#) »

La méthode « design de vie »

Elle utilise les étapes de conception en permaculture et différentes méthodes pour ralentir, observer, identifier ses ressources et son potentiel, être conscient de ses limitations et comprendre ses besoins.

C'est un outil qui permet d'avoir une vision d'ensemble des éléments de sa vie, de ses activités, de ses relations, de comprendre les interactions, et de se poser la question : « Est ce que la vie que je mène me rend heureux ? ».

C'est une méthode qui aide à vivre une vie plus harmonieuse et vibrante, à se connecter à son rêve et à apporter de l'abondance dans sa vie. Les étapes de conception: Les principes et méthodologies de la permaculture peuvent s'appliquer à soi, à un collectif, à un terrain, à une ville.

Un collectif est formé d'un ensemble d'individus. Si chacun fait son design de vie et est au clair avec ses ressources, ses limites, son rêve, il sera beaucoup plus facile de s'investir au sein d'un collectif. Les raisons d'être individuels peuvent se rassembler et créer des collectifs avec des raisons d'être communes.

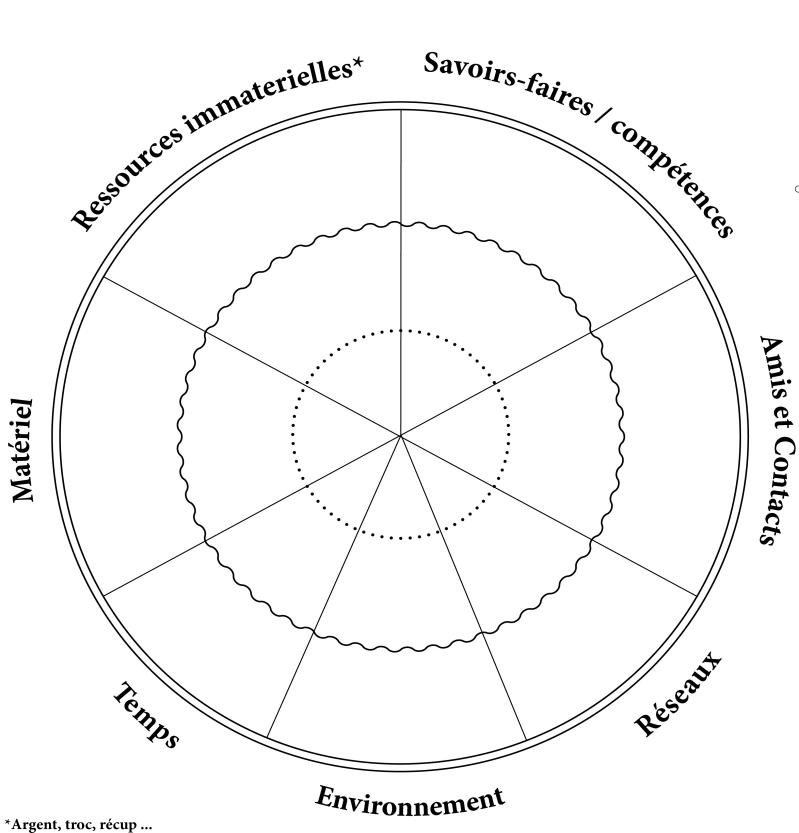
2) Répertoire des données :

Pour avoir une action efficace et être stratégique, nous allons lister les ressources déjà existantes sur le territoire.

Principe de permaculture numéro 2 « **collecté et stocker l'énergie** »



[« Catch and store energy every day, any way that you can for later on »](#)



Benjamin Burnley
benjaminburnley52@gmail.com
www.caravane-de-permaculture.org



Vous pouvez utiliser ce [mandala des ressources](#) dont l'utilisation est bien détaillée dans le « [manuel de design de vie](#) » et lister vos: savoirs faire, matériels, environnement, temps, réseaux, amis/contacts, ...

Sur le mandala il y a une approche de zonage. Ce n'est pas un zonage dans l'espace comme on l'utilise en permaculture de terrain, mais un zonage d'intensité.

Vous pouvez mettre au centre du mandala les choses que vous maîtrisez, ce que vous pratiquez pendant pas mal d'années, ce que vous pouvez transmettre.

Ce qui est en cours d'acquisition, ce que vous connaissez, ce que vous avez commencé à pratiquer vous allez le mettre sur un post-it par exemple sur le deuxième cercle du mandala, dans le secteur savoir-faire et compétences.

Et enfin, vers l'extérieur, vous allez mettre ce que vous avez commencé à apprendre.

Chacun peut lister ses ressources sur un mandala individuel.

Ensuite ces ressources peuvent être rassembler sur un mandala de ressource commun au collectif.

Cela permet d'avoir une vision d'ensemble, de prendre conscience des potentiel et d'avoir une action cohérente avec l'environnement.

Lister les ressources permet de facilement comprendre comment « **créer une production, une récolte** » principe numéro 3 de la permaculture.
Il faut chercher à obtenir des résultats vraiment utiles à chaque étape du travail entrepris.



3) Le rêve :

L'étape du rêve est essentielle. A mon avis, c'est souvent ce qui manque, pour vivre une vie qui nous corresponde, une vie libre et vibrante.

N'importe quel projet, n'importe quelle découverte, est parti d'un rêve au départ. Un rêve un peu fou. Dans tout ce qu'il y a de nouveau, en fait, il a bien fallu que quelqu'un l'imagine. Les projets collectifs, les réseaux, les éco-villages, sont nés de visions.

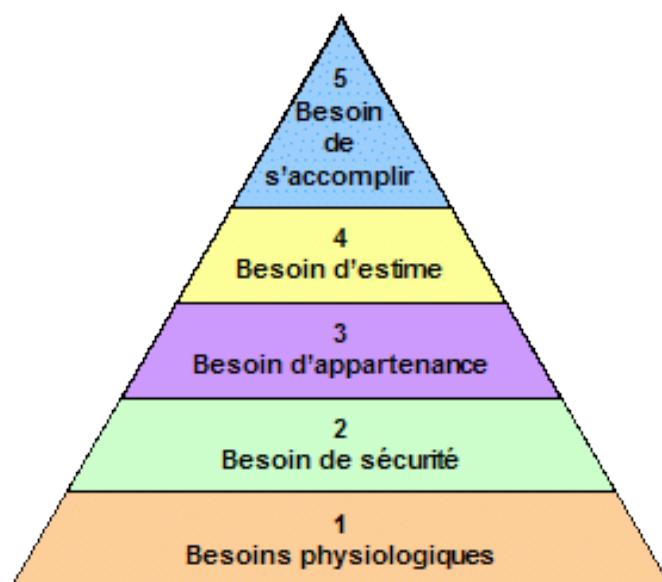
Nous pouvons organiser un simple cercle de parole pour que chacun exprime son rêve concernant le projet. Il peut être matérialisé à l'écrit avec des mots-clés, et en dessinant les visions communes.

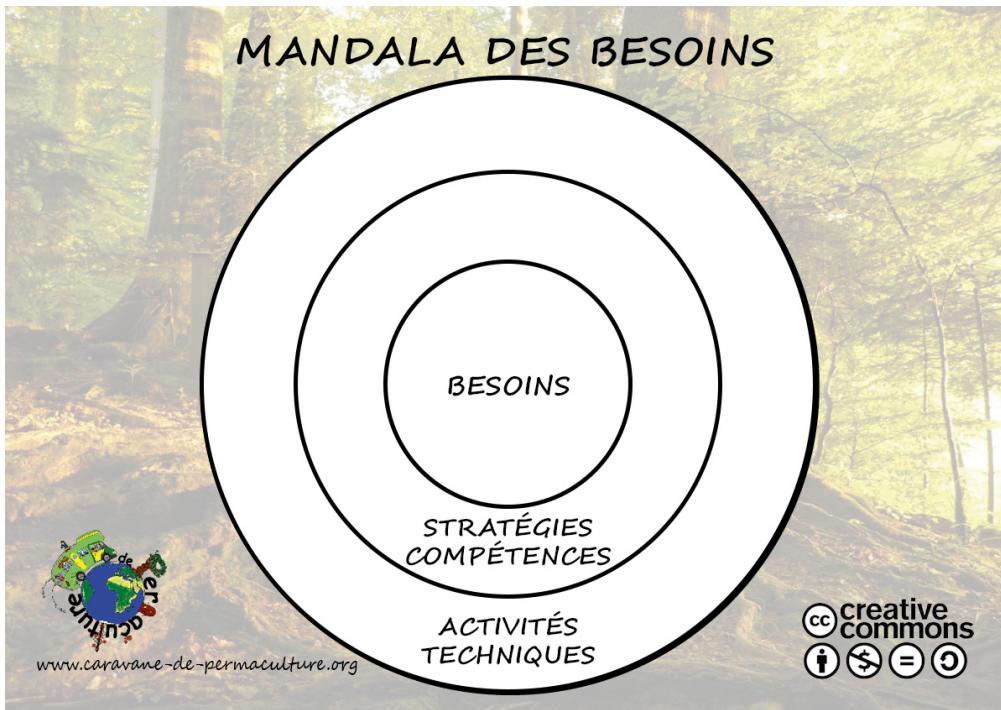


4) Analyse : besoins, limites, schémas limitants, analyse d'éléments :

Mes besoins :

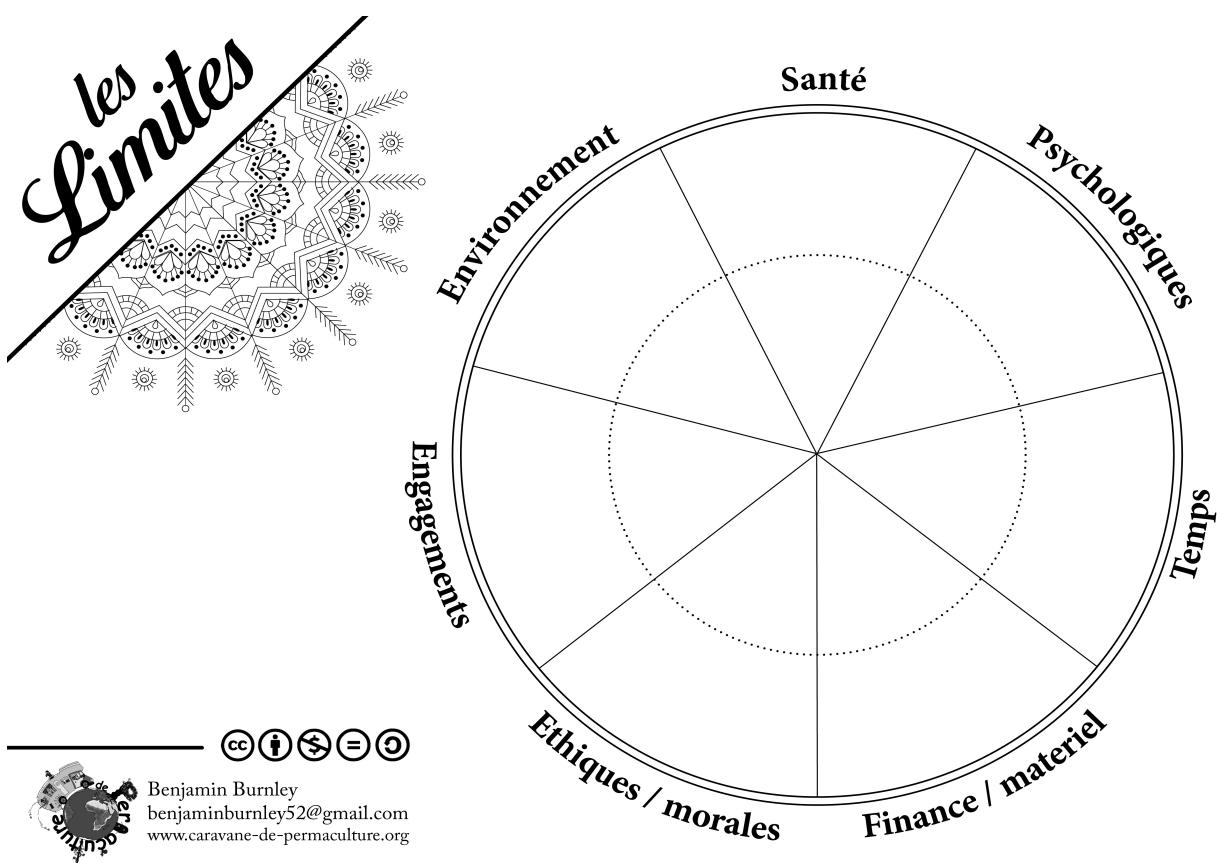
La pyramide de Maslow décrit les différents besoins par priorité :





Le mandala des besoins permet de lister mes besoins spécifiques et prioritaires que je vais placer au centre du mandala. Je peux ensuite écrire les activités que je fais pour répondre à ces besoins et noter les stratégies correspondantes. La démarche linéaire de faire une activité qui répond à un besoin n'est pas complète. Comprendre qu'il y a plusieurs stratégies pour répondre à un besoin permet de prendre du recul, et de favoriser la résilience. Le mandala des besoins peut être utilisé individuellement ainsi que pour un collectif à toutes les échelles.

Les limites :



Benjamin Burnley
benjaminburnley52@gmail.com
www.caravane-de-permaculture.org

Avant de se lancer dans un projet, il est important de lister et d'analyser ses limites. Je peux utiliser le mandala des limites dans le répertoire de données pour prendre en compte mes limites, éthiques, morales, de santé, et l'environnementales. Ceci permet d'éviter de m'investir dans un projet qui ne me corresponde pas. En gardant en tête que la plupart des limites sont psychologiques. Elles dépendent en effet du point de vue duquel nous observons une situation. Un des principes de Bill Mollison est : « le problème est la solution »

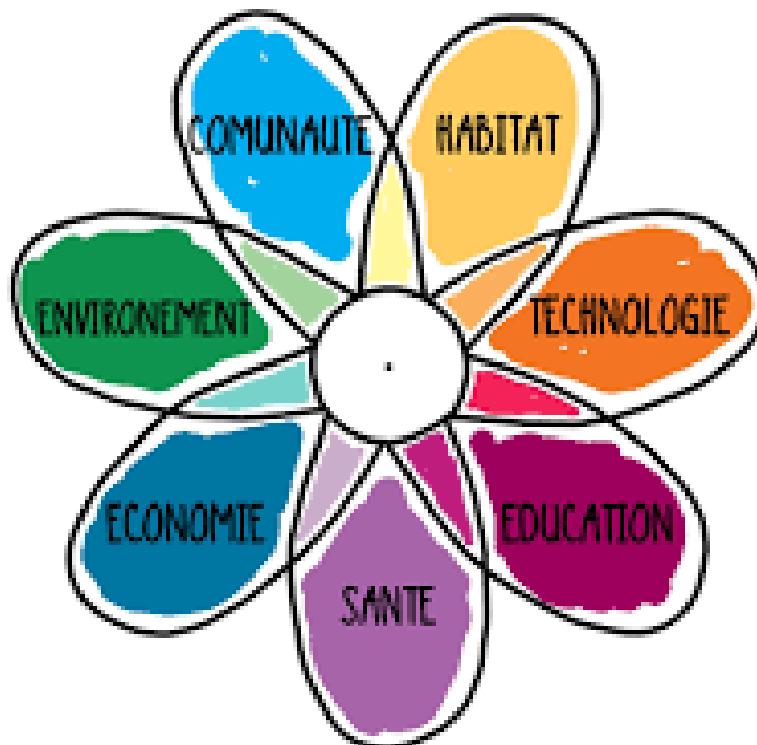
Il y a des limites importantes à prendre en compte : les limites de l'environnement, l'état des sols, l'irrigation, le contexte social ...
[« because I've got limits »](#)

Principe de permaculture numéro 4 :
« appliquer l'autorégulation et accepter les rétroactions »



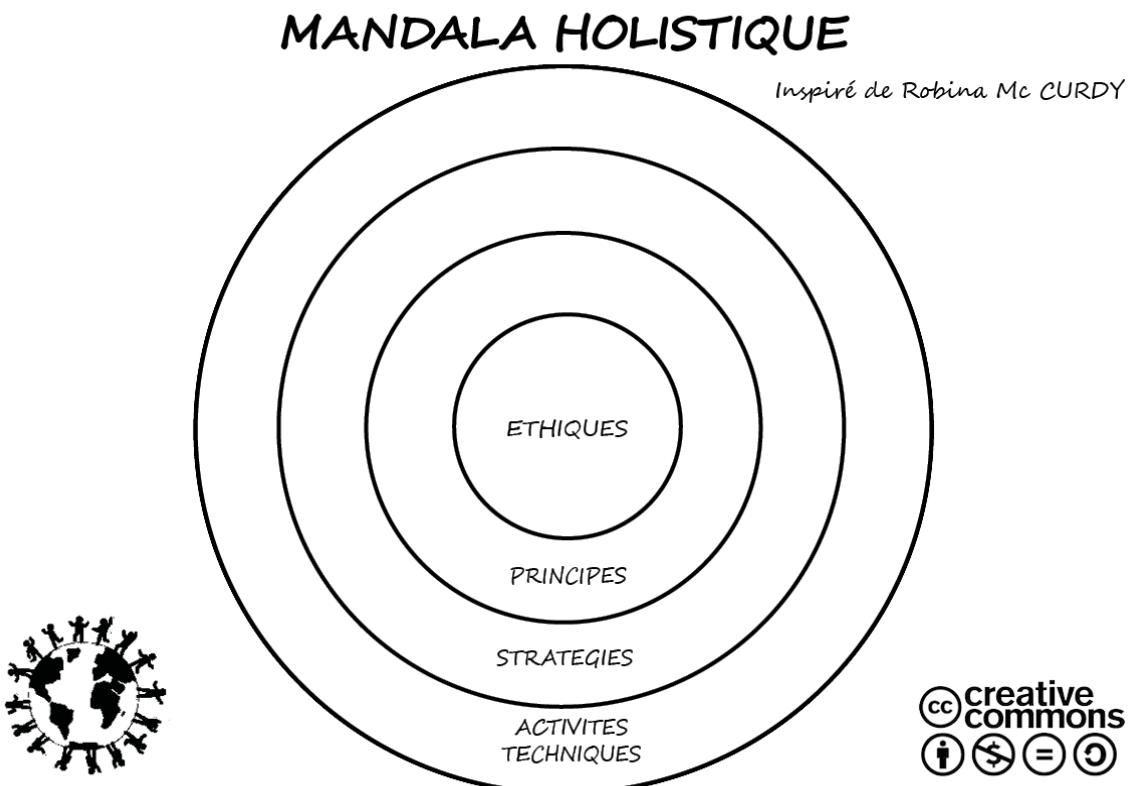
La permaculture est art de conception qui a plusieurs applications. Nous pouvons appliquer cette art de conception, science systémique à tout les domaines pour **créer des habitats humains résilients**.

Nous pouvons appliquer les méthodes de permaculture pour l'environnement, l'habitat, la santé, l'économie, l'éducation, la culture, la communauté, la technologie, comme décrit dans « la fleur de permaculture » de David Holmgren :



LA FLEUR DE LA PERMACULTURE

Pour chacune de ces thématiques nous allons utiliser l'outil d'analyse et de conception qu'est le « Mandala Holistique ».



Ce mandala permet de comprendre et de lister : les valeurs/l'éthique, les principes, les stratégies et enfin les activités/techniques.

Et lister, pourquoi, comment, quoi sur un même document.

Cela permet d'avoir une vision d'ensemble du projet, de la thématique, et favorise la cohérence.

Nous allons gérer les besoins en suivant des étapes logiques.

Les étapes:

D'après l'échelle de la permanence d'Alfred Yéoman, nous prenons en compte des éléments sur lesquels nous avons le moins d'influence. Les premiers éléments à prendre en compte pour la conception d'un terrain sont dans l'ordre : le climat, puis le relief, et donc la gestion d'eau, puis les plantes, le sol et les structures ...

La gestion d'eau :

La gestion d'eau est vitale. En haut de la colline nous allons planter des arbres et mettre en œuvre des stratégies pour ralentir, stocker, infiltrer l'eau sur les terrains.

Les différents principes, stratégies et techniques sont dans le mandala holistique inspiré de Brad Lancaster :

MANDALA HOLLIS- TIQUE DE L'EAU

Ce mandala est co-créé, il est à modifier, utiliser et partager à volonté !



Brin de paille

Graphisme :
Laurine
Lestrat

TECHNIQUES APPLICATIONS

- Baissières
- Lac
- Moulins
- Cordons pierreux
- Bassins
- Stock d'eau
- Couvertures de sol
- Sources
- Puits
- Pompe Bélier
- Barrages
- Canaux
- Terrasses
- Marres
- Épuration
- Récupération d'eau de pluie
- Sillons « Charrue Yeomans »

STRATÉGIES

- Maximiser les fonctions.
- Maximiser les relations bénéfiques.

PRINCIPES

- Vortex fluidique thermique
- Inertie stocker la chaleur
- Principe adaptatif thermique
- Gravité
- Masaru Emoto
- La mémoire de l'eau

ETHIQUE
Accès à l'eau propre pour tous.

Commencer par des petites stratégies simples.

“4S” Slow, Spread, Sink & Stock

H₂O
Récolter l'eau au plus près de la source

Récolter l'eau au plus près de la source

Répartir et infiltrer le flux de l'eau dans le sol

Commencer à recolter l'eau à partir du point le plus haut.

Le sol :

La régénération des sols est fondamentale pour la vie sous toutes ses formes..

« Obtain yourself a yield »

Pour agrader les sols nous pouvons utiliser des techniques simples : couvrir les sols, en planter des arbres...

MANDALA HOLLIS- TIQUE DU SOL

Ce mandala est co-créé, il est à modifier, utiliser et partager à volonté !



TECHNIQUES APPLICATIONS

- Baissières Marres
- Cultures en lasagnes
- Buttes
- Composte Papier PH
- Test du choux rouge
- BRF
- ZAI
- Dernie-lune
- Test du bocal
- Test du boudin
- Planter des arbres
- Engrais verts et matières organiques
- Couvertures du sol

STRATÉGIES

Éviter l'évaporation

Maximiser les relations bénéfiques.

PRINCIPES

- Complexe argilo-humique
- Granulométrie (argile-limon-sable)
- Masse thermique
- Horizons
- PH
- Saturation en eau
- Echanges cationiques
- Gravité
- Réserves utiles
- Observation des plantes bioindicatrices
- Stocker les nutriments

Commencer par des petites stratégies simples.

L'habitat :

Nous pouvons répondre aux besoins de se loger et assurer une régulation thermique avec des techniques d'éco-constructions résilientes.

Pourquoi perdre son énergie dans un travail qui ne nous apporte pas grand-chose, pour faire un crédit pour acheter une maison qui est chère, et n'est pas écologique, alors que nous pouvons construire des maisons en terre paille par exemple lors de chantiers participatifs ? De plus cela permet de créer de la solidarité locale et de former les personnes à des savoirs faire vraiment utiles.

Dans beaucoup de sociétés traditionnelles, les villageois se rassemblent pour construire la maison des uns et des autres. Ils cultivent les champs des uns et des autres pour répondre aux besoins du village. Simple non ?

Des activistes écologistes disent : "Nous ne défendons pas la nature, nous sommes la nature qui se défend. Dans une situation d'urgence de régénération de la planète, la désobéissance fertile pour l'accès à la terre est une nécessité." Comme disait un philosophe français : « vous êtes bien perdu si vous oubliez que la terre n'est à personne et que ses fruits sont à tout le monde » Bientôt, quand le système s'effondrera nous pourrons aller voir les fermiers et leur demander si nous allons manger les quantités phénoménales de céréales destiné aux animaux.

On leur proposera alors de concevoir et de mettre en œuvre des communautés qui assureront l'autonomie locale.

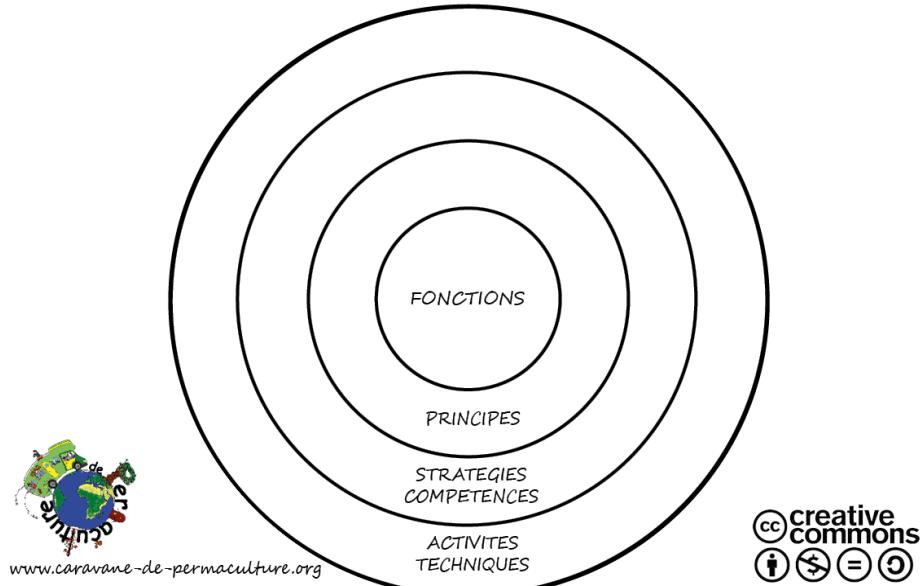
Comme dit le dicton africain : « On est ensemble. ».

Vous pouvez lister les fonctions que doit assurer la communauté: alimentation, eau potable, habitat, partage, ...

Une fois que les activités concrètes sont définies nous avons des objectifs, tel que : organiser des marchés, planter des jardins forêts, creuser des mares, construire des habitats ...

Pour chaque activité nous pouvons utiliser le mandala stratégique.

MANDALA STRATEGIQUE



exemple : organisation d'un marché

- FONCTIONS/OBJECTIF :
(pourquoi)

- Créer un espace d'échange, pour partager des biens et des services.
- Rassembler la communauté locale.
- Favoriser la convivialité, le rassemblement, l'échange d'idées, la célébration.

- nourrir les 200 personnes du village.
- STRATÉGIES :
 - (comment)
- assurer une diversité de propositions
- accueillir les villageois dans des espaces ouvert, ensoleillé
- maximiser les échanges

- ACTIVITÉS :
- (quoi)
- concerts
- stands
- annonces
- débats

Les jardins-forêts :

Ce sont des agro-systèmes imitant la forêt naturelle, organisés intelligemment pour une production de nourriture écologique avec un minimum d'efforts. Les jardins-forêts sont probablement la plus ancienne forme d'utilisation des sols au monde, et le plus résistant des agro-écosystèmes. Vous pouvez participer à l'émergence du collectif « [forêt à croquer](#) » avec une carte interactive. Les personnes qui veulent planter des forêts peuvent s'inscrire. Les personnes ayant des terrains disponibles pour les accueillir et celles qui ont le savoir-faire pour accompagner les projets peuvent se rassembler.

MANDALA STRATÉGIQUE :

- FONCTIONS/OBJECTIFS:
 - (pourquoi)
 - produire de la nourriture
 - régénérer les écosystèmes
 - produire médecine, matériaux de construction, chauffage
 - gestion d'eau
- STRATÉGIES :
 - (comment)
 - faciliter l'apprentissage
- espèces locales et des espèces adapté au réchauffement climatique
 - créer des systèmes résilients et autonomes
 - cohérence avec les besoins

- ACTIVITÉS :
- (quoi)

créer des ressources pédagogiques, chantiers, pépinières, troc de plantes, banques de graines, cartographier les espaces disponibles, les compétences, sensibiliser.

DESIGN :

En listant les besoins en aliments pour nourrir la communauté, ainsi que les lieux de productions locales, cela vous donnera une idée des besoins en surface de terre pour assurer la souveraineté alimentaire. Le site [Parcel](#) permet de le calculer.

Pour réduire nos besoins, nous pouvons : refuser, réduire, réutiliser, réparer, recycler et surtout produire.

Principe de permaculture :



6. Ne pas produire de déchets

« Because there is no such thing as waste, only stuff in the wrong place »

Le système capitaliste est basé sur la consommation. Si nous produisons ce dont nous avons besoin, le système capitaliste meurtrier s'effondre.

Quand ce système s'effondrera, nous n'aurons aucun intérêt à travailler pour des entreprises comme des assurances ou des banques qui ne produisent rien de réel.

Cela nous libérera du temps, des forces et des compétences pour œuvrer à une société régénérative.

Nous arrêterons ce qui est nocif, répareront ce qui est réparable et créerons des systèmes résilients.

Principe numéro 5 de permaculture :

« utiliser et valoriser les services et les ressources renouvelables »



Les locaux pourront être utilisés pour des activités vraiment utiles : transformation de produits, bibliothèques collectives, jeux collectifs, cinémas, lieux de célébrations ...

Les lieux comme les cafés associatifs, les places, les parcs, permettent la mise en place de la première étape pour la création d'initiatives : la rencontre.

Vous pouvez définir des équipes de projets pour la gestion des déchets, la sensibilisation à la transition, la gestion d'eau ou la souveraineté alimentaire. Et utiliser le mandala « besoins, stratégies, activités »

Par exemple pour la souveraineté alimentaire :

- besoins : des terrains, des graines, tant de quantités de nourriture, du savoir faire, des personnes ressources.
- stratégies : intégrer plutôt que séparer, faire ensemble, cartographier, partager les informations.
- activités : créer des bibliothèques de graines, des échanges de graines, des chantiers participatifs, des centres d'expérimentation de permaculture.

Ces activités vont être mise en place de façon progressive en faisant attention à prendre soin des personnes.

Principe numéro 9 de permaculture : **« utiliser des solutions à petite échelle et avec patience »**



[« make it small and slow »](#)

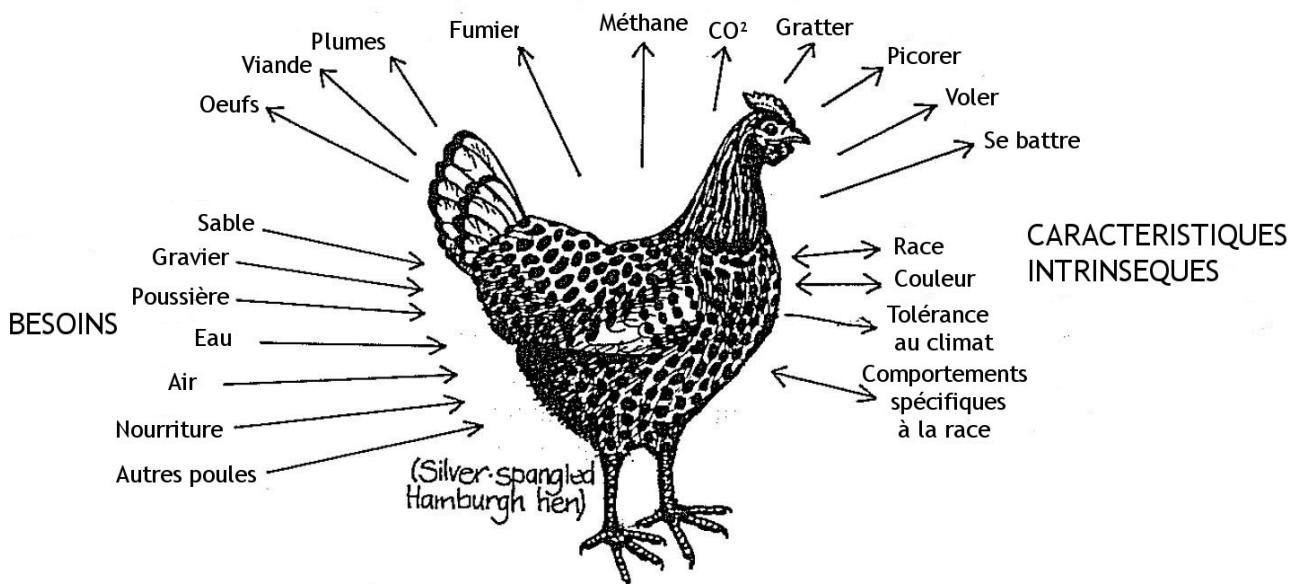
Analyse d'éléments :

Bouddha disait : « L'enchaînement causal et l'interdépendance réciproque des phénomènes comme seuls et unique loi de détermination du réel, loi auquelle est soumis l'univers dans son ensemble »

Cela veut dire que les éléments existent en relation avec d'autres éléments et c'est ce qui détermine la réalité.

ANALYSE D'ÉLÉMENT : LA POULE

RESSOURCES & COMPORTEMENTS



L'ARBRE :

CARACTÉRISTIQUES (taille, espèce...)

BESOINS

- CO₂
- nutriments
- soleil
- ...

PRODUITS

- oxygène
- matière organique
- habitat pour des animaux
- fruits, bois de construction ...

La compréhension des besoins, des produits et des caractéristiques d'un élément permet de créer des synergies avec d'autres éléments, pour que les besoins de l'un soient remplis par les produits d'un autre élément placé à côté.

C'est un outil pour l'analyse de systèmes complexes.

L'analyse d'éléments quels qu'il soient (arbres, habitats, quartier, personnes, ... d'un système) est très simple, les questions à se poser sont les suivantes:

- Quels sont ses caractéristiques ?
- Quels sont ses besoins ?
- Quels sont ses produits ?

Par exemple : une serre placée contre une maison, chauffe la maison, les pierres de la maison agissent comme une masse thermique, la serre récolte l'eau de pluie, les semis qui demandent une attention régulière sont proches de l'habitation.

Les éléments sont en lien et se soutiennent mutuellement. Cela permet de créer des systèmes qui s'auto-régulent, générant moins d'entretiens, et libérant plus de temps pour faire ce qu'on aime faire.

Au niveau social, en permaculture nous disons que si les besoins de chaque élément est rempli par les produits d'un autre élément du système alors ce système autonome mais relié avec l'extérieur créer de l'abondance. Au sein d'un collectif avec une approche organique nous pouvons créer des liens entre les personnes qui expriment leurs besoins et leurs compétences nous pouvons créer des liens et un réseau d'entre-aide.

Un des principes de conception de permaculture est de partir de la structure d'ensemble pour aller vers le détail.

Cela permet une compréhension globale des besoins d'une communauté. Pour ce qui est de la mise en œuvre nous allons agir de proche en proche, mettre en œuvre les activités qui répondent d'abord à nos besoins de base puis au fur et à mesure répondre aux besoins secondaires et ainsi de suite.

Cartographier :

Le mouvement "Villes en Transition" utilise « planning for real ». Une maquette de la ville qui permet d'avoir une vue d'ensemble des quartiers, des structures et permet de réaliser les interconnexions. Par exemple, un jardin partagé placé près de l'école et de la maison de retraite permettrait de créer de l'autonomie alimentaire, de partager des savoirs et de créer des échanges intergénérationnels et interculturels.

Une carte d'un espace peut avoir plusieurs filtres (exemple : eau, nourriture, association, maraîchage, espace disponible).

Pour l'aménagement des espaces, nous pouvons placer des éléments (jardins, eau, structures, habitat, place du marché) de façon cohérente afin de permettre une efficacité énergétique et une résilience.

Pour créer des systèmes régénératifs, nous allons utiliser les méthodologies d'analyse d'éléments, de zonages et de secteurs.

Exemple : mon quartier:

Caractéristiques : nombre de personnes, caractéristiques culturelles...

Besoins : eau, nourriture, rencontres, ...

Produits : compost, excréments, créativité, urine, ...

Une fois l'analyse d'éléments faite, il est possible d'agencer les éléments à proximité qui vont consommer les produits et répondre aux besoins: toilettes sèches, récupérateurs d'eau, jardins partagés, ...

Plutôt que d'agir avec précipitation, la conception permet de prévoir la mise en œuvre dans le temps et l'espace.

Nous pouvons créer des synergies entre les humains et entre les organisations. Une méthode simple pour cela s'appelle « **le marché** » où lors d'une rencontre, chacun écrit sur une feuille ses besoins et ses propositions, pour lui ou pour son association, son collectif, les programmes de la commune, ...

Les gens se rencontrent et échangent ensemble.

Ces échanges représentent une économie. Ils peuvent être matérialisés avec des billets, une monnaie locale, un système d'échange local ou en économie du don. Il y a abondance et résilience lorsque les besoins de chaque élément d'un système sont assurés par d'autres éléments du système.

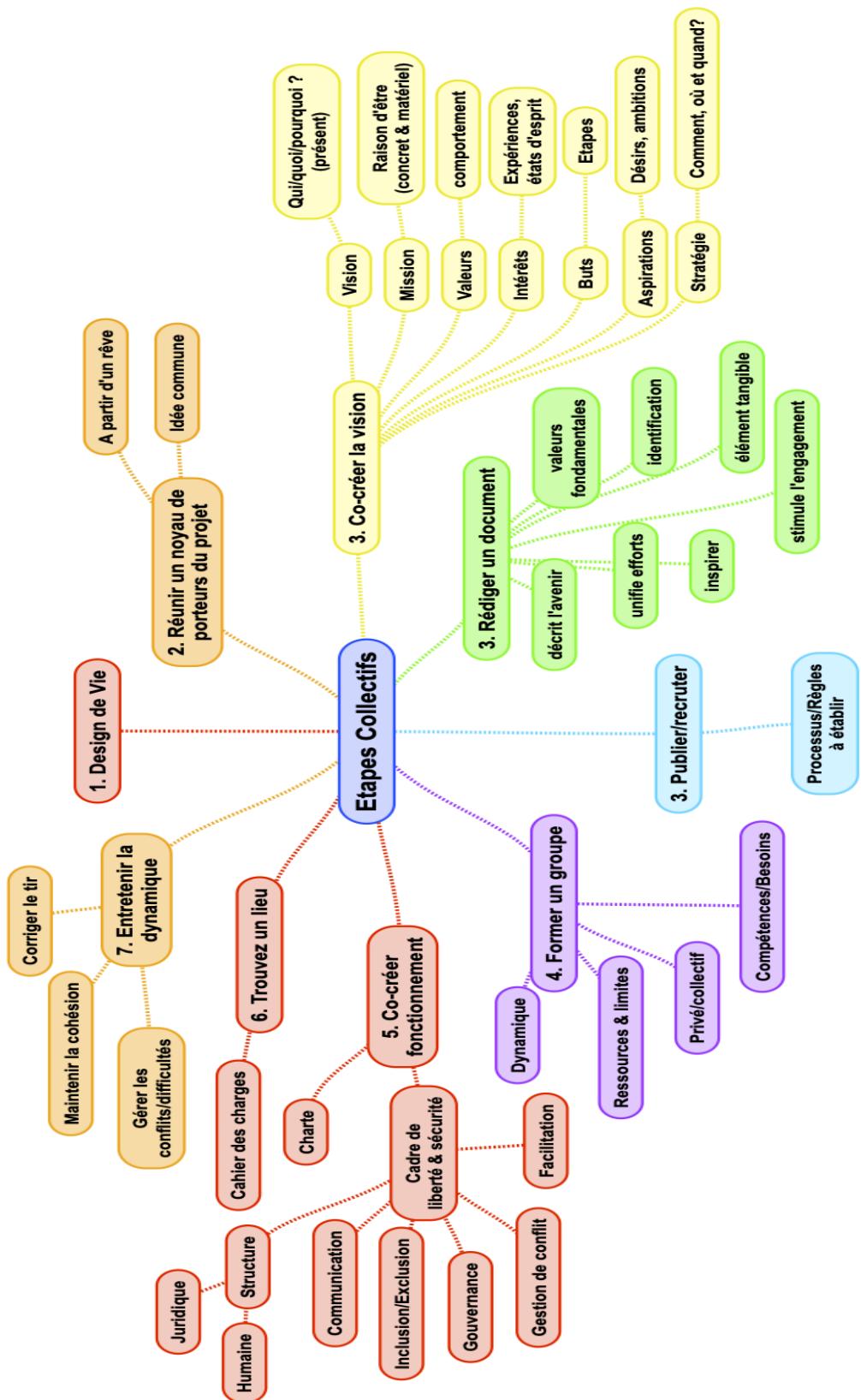
6) Méthodes pour la mise en œuvre

Étapes pour l'accompagnement de collectifs :

Un des principes de permaculture est « accélérer les successions naturelle ». En permaculture de terrain nous allons comprendre les étapes d'évolution d'une roche nu, d'une prairie vers le climax, une expression ultime de la forêt.

Des plantes et des animaux agissent pour que la vie se développe, à partir des roches, plusieurs plantes vont se développer par étapes, d'abord les mousses, lichens, puis les plantes herbacées annuelles, puis les plantes herbacées pérennes, les arbustes, les grands arbres.

Concernant les dynamiques de groupes et l'émergence de collectifs et de communautés régénératives il y a des étapes de développement. « Étapes collectifs » par Bernard Joseph :



Le « PermApéro » :

Un « PermApéro », permet de rassembler les personnes intéressées par la transition locale. Un rdv mensuel peut être pris dans un café associatif pour que chacun puisse exprimer ses envies, proposer des projets ou des débats. « ce qu'y arrive c'est ce qu'y est censé arriver. » De là peuvent naître des chantiers participatifs, des initiatives de transitions, des jardins d'incroyables comestibles...

Cette méthode simple et festive peut permettre de rassembler une équipe initiatrice d'un collectif de transition locale.

[« let's get together »](#)

Forum Ouvert :

Une des étapes qui permet de rassembler plus de monde est d'organiser un [forum ouvert](#), où tout le monde peut proposer un débat, une initiative, une présentation ... Une approche décentralisée et organique qui permet à chaque initiative de se développer sans qu'il y ait une équipe de coordination et des réunions à n'en plus finir.

Lister les ressources :

Grâce au mandala des ressources vu précédemment.

Vision, raison d'être, mission :

Une fois qu'une équipe initiatrice d'un collectif de transition est rassemblée, il est important d'apporter de la clarté pour éviter d'aller dans tous les sens.

[Définir une vision](#) : en faisant un cercle de rêve, où chacun peut exprimer sa vision du territoire dans 20 ans, pour être dans le cœur et la visualisation positive.

Quelqu'un note les mots clés. L'exercice est ensuite de créer une phrase qui rassemble les visions de chacun.

Par exemple: vision du [réseau européen de permaculture](#) :

« Nous visualisons une Europe de diversités vibrantes, ancrée dans les éthiques de la permaculture »

Vous pouvez aussi faire un dessin collectif.

La réalité est une question de perception. Ce que nous imaginons va se manifester.

La raison d'être définit qui nous sommes, ce que nous faisons et pourquoi.

Par exemple : « Le collectif Pays de Mirepoix en Transition met en place différents outils et rencontres ... pour agir pour une transition citoyenne, écologique, sociale et économique en pays de Mirepoix. »

Faciliter une transition régionale, c'est de la gestion de systèmes.

Pour gérer des systèmes il est important d'analyser les éléments. Définir une raison d'être apporte de la clarté et permet de créer des synergies avec les autres organisations aux alentours.

[« because the edge is where it's at »](#)

Les missions ou objectifs

Par exemple : Collectif Pays de Mirepoix en Transition :

- Faire la promotion de la transition écologique, sociale, économique du pays de Mirepoix
- Accompagner et impulser les initiatives pour la souveraineté alimentaire du pays de Mirepoix.

Définir une culture commune

Cela permet d'avoir des rituels et des traditions communes afin de garder une dynamique de groupe, des moments de célébration et des pratiques culturelles.

Un cadre de liberté et de sécurité

Cela permet de définir un fonctionnement ensemble et de créer un cadre rassurant. Comme par exemple, de favoriser la bienveillance, le respecter les rythmes de chacun, la souveraineté, responsabilité de chacun, prendre conscience de la puissance des mots, faire de son mieux, ne pas faire de suppositions, avoir une parole impeccable, ne rien prendre personnellement.

Stage « Émergences de Communautés Régénératives »

Communauté nomade de transition

Les rencontres « Émergence de Communautés Régénératives » permettent à un lieu de créer une dynamique collective, rassembler des idées et visions pour la conception du projet, d'accueillir des personnes avec des compétences multiples qui s'investissent pour le développement du lieu.

C'est une expérience d'autogestion et de vie en communauté, une occasion de vivre des moments de partage, d'acquérir des outils de facilitation de projets collectifs.

Cette rencontre en économie du don permettent à chacun de proposer des ateliers grâce à la méthodologie du forum ouvert pour favoriser l'intelligence collective.

Cette approche organique et adaptable permet à chacun de proposer librement des ateliers dans tous les domaines du vivre ensemble, danse, musique, conception en permaculture, art du mouvement, célébration, communication bienveillante, selon les ressources présentes et les envies.

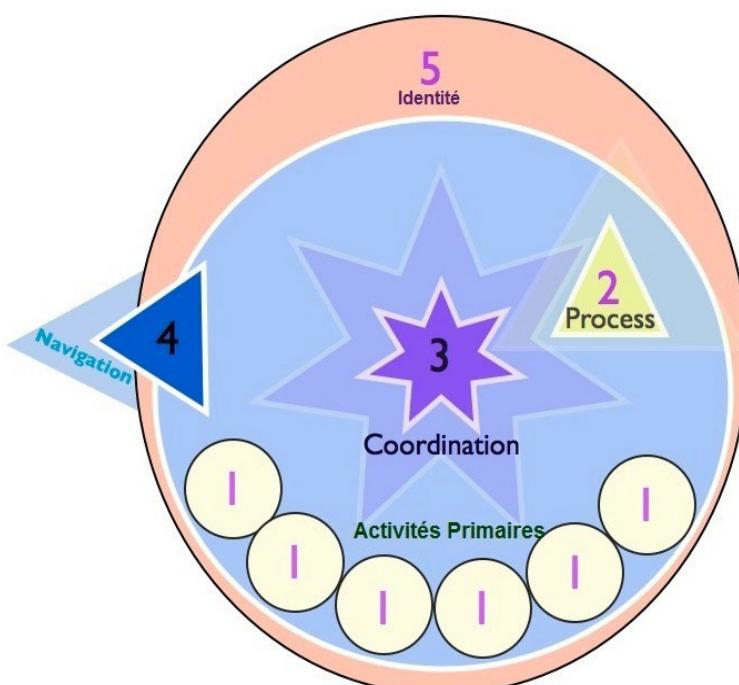
Lors des rencontres nous créons des ressources pédagogique pour une diffusion open source. Les ressources rassemblé peuvent soutenir les autres collectifs.

GOUVERNANCE :

Quel est le système le plus efficace au monde ? La forêt.

Quelles sont les caractéristiques des écosystèmes ? Ils sont interconnectés, résilients, interdépendants, perméables, ils s'auto-régulent, ils suivent des cycles et motifs naturels pour évoluer.

Le Modèle de Système Viable de Stafford Beer est basé sur la structure organisationnelle de tout système viable ou autonome. Un système viable est un système organisé de manière à survivre dans un environnement changeant. Sa caractéristique principale est l'adaptabilité. Il permet de distribuer les responsabilités. Il s'inspire des caractéristiques et des fonctions d'un écosystème pour qu'il puisse évoluer.



La fonction identité/valeur reprend la vision, la raison d'être et l'éthique.

Les activités reprennent les activités du mandala holistique.

La compréhension des fonctions de facilitation, de coordination et de navigation permet de faire évoluer un projet collectif de façon efficace et fluide et d'apporter de la clarté.

Système 1. Activités primaires :

D'après le Modèle de Système Viable, les activités primaires sont ce que l'organisme fait concrètement. Les activités primaires du corps humains sont de manger, dormir, marcher, chanter ... Pour une association cela peut être par exemple, d'organiser des rencontres, d'accueillir des stagiaires, de concevoir et de prendre soin des jardins ...

Ces activités fournissent des services opérationnels et créent de la valeur. Elles peuvent être gérées par des équipes spécifiques. Un système viable comprend plusieurs activités primaires et chaque activité est elle-même un système viable dû à la nature « récursive » du système. Ces

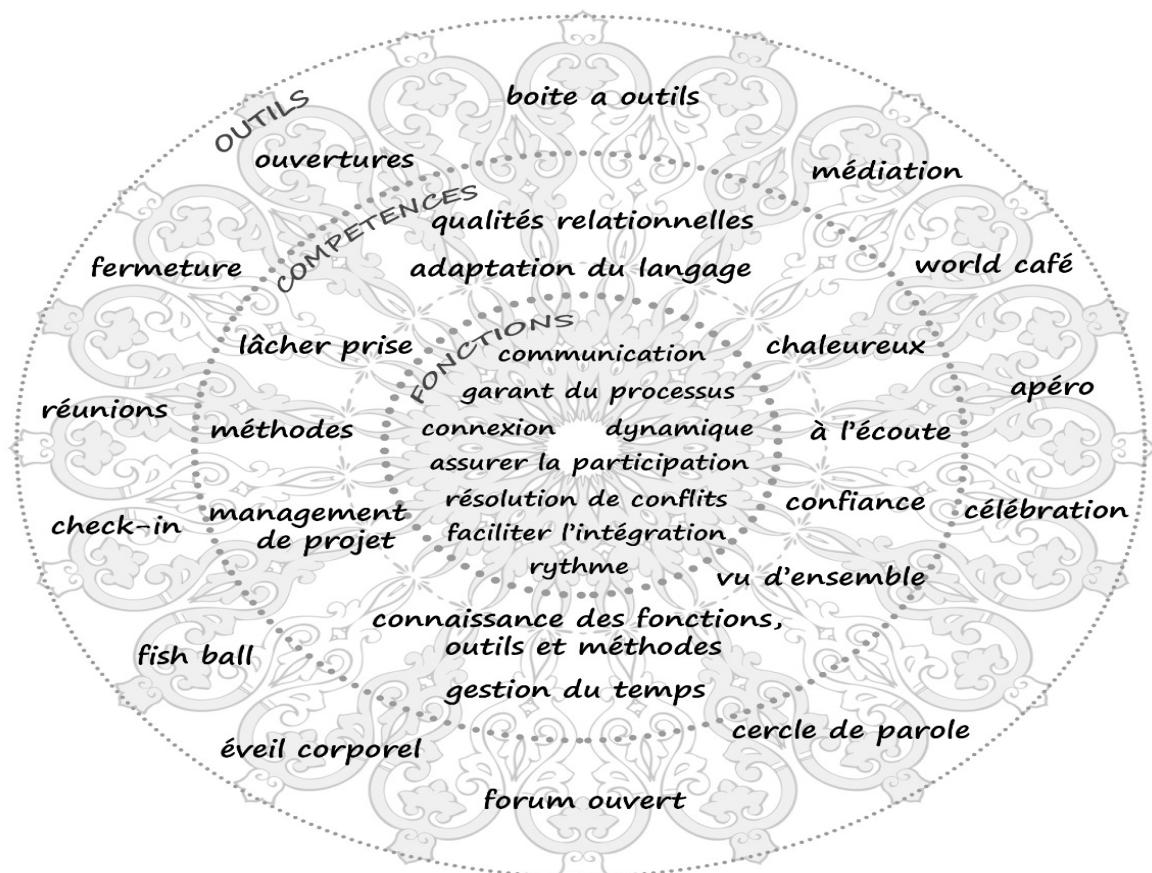
activités ont aussi comme fonction de mettre en partie en place la transformation d'une organisation. Notons par exemple que chaque activité primaire peut inclure le processus du rêve du dragon.

Système 2. Processus, facilitation :

(Stabilité, résolution de conflit)

Mandala stratégique :

FACILITATION



Dans le corps humain, la fonction de communication interne est assurée entre autre par le système nerveux.

Elle représente les courants d'informations et les éléments permettant aux différentes activités primaires de communiquer entre elles et donc au système 3 coordination d'évaluer et coordonner les activités. Le système 2 permet de coordonner les interfaces des fonctions fournissant de la valeur et les opérations des unités primaires. La facilitation et la coordination ont des fonctions, qui peuvent être similaires et complémentaires. La coordination s'entend dans le sens d'un ajustement mutuel entre les fonctions de support et entre les unités autonomes. Dans ce système, les technologies de l'information peuvent être très utiles en évitant plus d'interventions humaines directes et intrusives. Plus ces liens latéraux, à la fois humains et technologiques, sont forts et moins le besoin d'une gestion contrôlée s'impose.

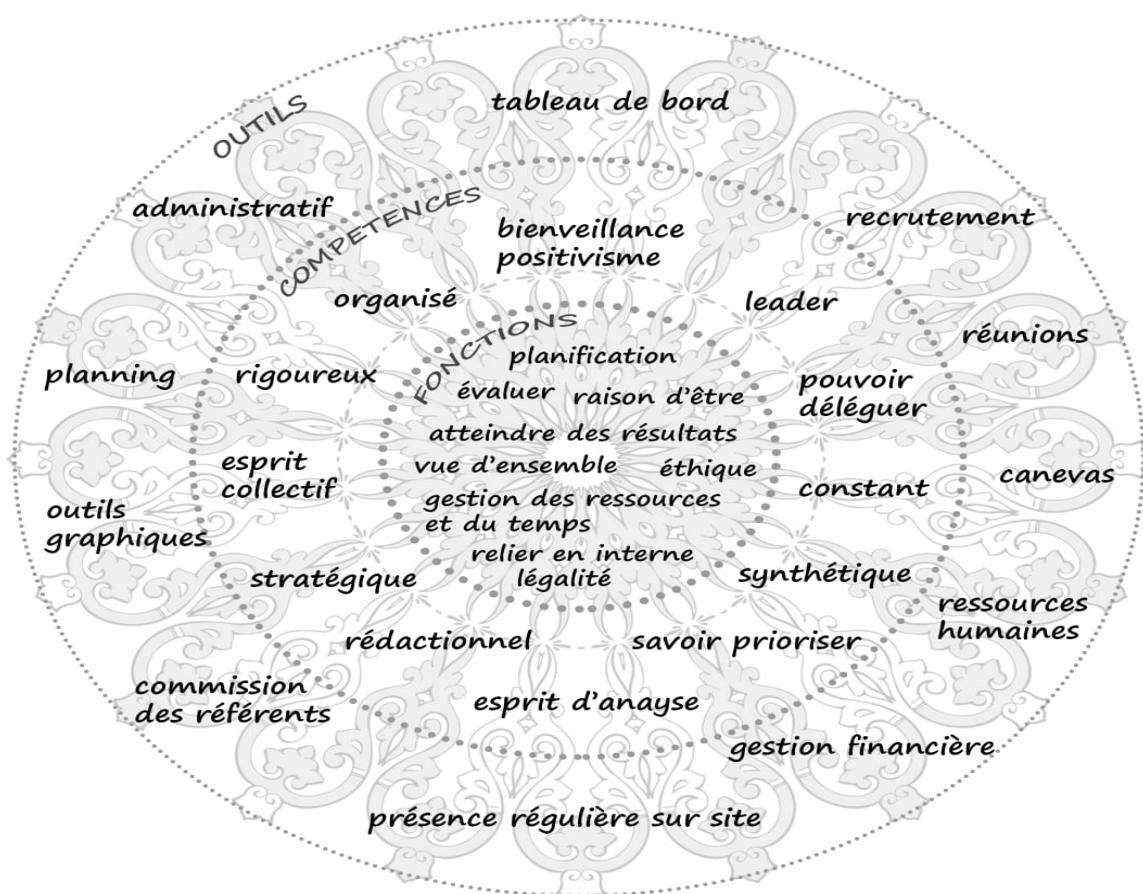
Le sens de l'autonomie et l'« empowerment » sont plus grands pour les activités primaires.

Concrètement la facilitation assure la fluidité des communications grâce à des méthodes participatives, de la gestion de réunions efficace, de la gestion de conflits, des outils informatiques adaptés. Elle assure la dynamique de groupe grâce à des moments de célébrations, d'échanges, de partage.

Pour assurer ces différentes fonctions, il y a des compétences associées et des activités listées dans le « mandala stratégique » :

Système 3. Coordination :

COORDINATION



Dans le corps humain, le cerveau participe à la coordination de l'organisme. Cette partie est essentielle car elle relie tous les autres éléments (régulation interne, optimisation, synergie). Le système 3 concerne la gestion globale. Il représente les structures et les moyens de vérification (audit) qui sont mis en place afin d'établir les règles, les ressources, les droits et les responsabilités au sein des activités. Il fournit une interface avec la navigation et l'identité/les valeurs. Les personnes coordinatrices auront en charge de surveiller les progrès, de contrôler et d'évaluer. Leur rôle sera aussi de créer des synergies et de développer une méta-communication.

Il observe les opportunités et les dangers venant de l'extérieur qui peuvent influencer l'organisation.

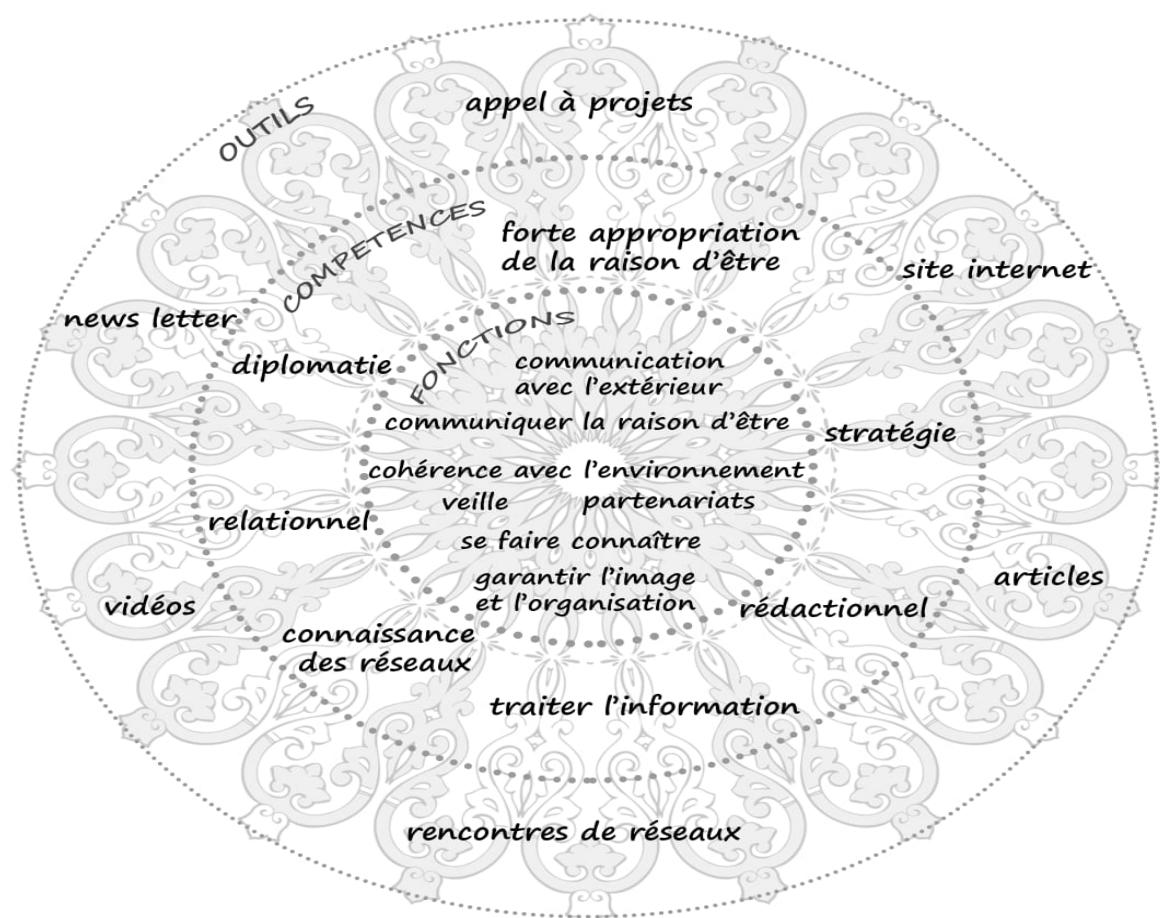
La Communication/navigation travaille en coopération avec la coordination qui est centrée sur l'intérieur, l'opérationnel et l'immédiat. Elle est responsable de la prospection externe et veille à prévenir l'organisation en cas de besoin d'adaptation afin de rester viable. Le système de

Système 4. Communication externe/navigation :

C'est le lien avec l'extérieur. Dans le corps humain, la vue, la parole et l'ouïe reçoivent et émettent des informations de l'extérieur, et vers l'extérieur.

Ce système est basé sur la stratégie, la planification future et l'adaptation pouvant se résumer par la planification stratégique à long terme en interaction avec l'environnement extérieur. C'est l'image de la navigation qui garde le cap sur les objectifs à long terme.

NAVIGATION



La communication de l'organisation relie les activités primaires à l'environnement extérieur. Il est essentiel pour leur adaptabilité car elle fournit tout d'abord un retour continu sur la situation de l'environnement, les changements et tous les facteurs externes susceptibles d'impacter le collectif dans le futur. Il fait ensuite connaître l'identité et le message de l'organisation dans son environnement.

La planification en fonction des changements de l'environnement externe et des capacités organisationnelles internes permet à l'organisation d'inventer son propre futur (plutôt que d'être contrôlé par son environnement). La communication peut inclure le « réseautage » :

- Communiquer sur qui nous sommes, ce que nous faisons et inviter les personnes et d'autres organisations à s'impliquer.
- Créer une plateforme interactive afin de partager les connaissances, les expériences et la conscience, afin d'être impliqués dans des projets existants ou nouveaux et de permettre le travail collaboratif, l'aide et le support mutuel.
- Créer une équipe « technologies informatiques » afin de soutenir le site internet « Plateforme de communication ».
- Faire un effort collectif pour la recherche de fonds afin de dynamiser et supporter les nouveaux projets ou les projets qui ont besoin de soutien.
- Inclure les personnes qui ne peuvent pas assister aux rencontres via des vidéos-conférences ou systèmes similaires.
- Trouver des moyens de mettre le projet en dialogue avec d'autres plateformes, événements, structures, réseaux, donateurs, etc...

Il y a une logique d'étapes entre les systèmes, pour simplifier.

Système 1 activités concrètes
système 2 facilitation, communication entre les activités,
système 3 coordination, pour assurer la cohérence
système 4 navigation, communication vers l'extérieur.

Nous pouvons assurer les fonctions nécessaires au développement des territoires et organiser des élections sans candidat où chacun vote pour une personne en prenant en compte les compétences utiles pour assurer telle ou telle fonction.

Un des freins à l'évolution des collectifs est que, souvent, les personnes n'osent pas prendre des initiatives sans le consentement du groupe. Elles font des propositions qui peuvent rester sans suite et donc ne pas faire ce qu'elles pensent être bon pour le projet.

Avec une élection sans candidats, les personnes ne prennent pas le pouvoir. Le groupe leur donne un mandat.

Pour éviter les réunions à n'en plus finir, nous pouvons organiser des équipes autonomes pour répondre aux différents besoins et fonctions d'un projet.

Ce sont des fonctions à assurer, ce ne sont pas forcément des équipes qui restent dans la même fonction.

La confiance et le lâcher prise sont des éléments importants pour les projets collectifs.

Le Modèle de Système Viable est un outil d'organisation. Comme tout outil, il doit être utilisé et adapté aux besoins.

Steve Read, fondateur de l'Université Populaire de Permaculture parle d'un système simple de gouvernance, d'organisation collectives : « l'anarchie méritocrate » où chacun agit en conscience pour le bien commun avec une approche organique.

Cela permet d'éviter les réunions où la plupart des personnes ne seraient pas concernées directement par la discussion. Méritocrate dans le sens où, au moment où nous allons construire une maison, celui qui a le plus d'expérience va coordonner le chantier. Nous n'allons pas décider au consensus si nous allons décider au consensus ;)

Des méthodes d'organisations collectives peuvent permettre d'apporter une fluidité et de rendre efficace un collectif. Une organisation qui prend soin des personnes et crée de l'abondance dans un système décentralisé, auto-géré, résilient et joyeux se met en place lorsque chacun au sein du collectif fait ce qu'il/elle aime et que ses besoins sont remplis :)

Les motifs naturels :

Les motifs naturels sont des formes, des phénomènes qui se répètent de façon prévisible.
Ils favorisent les flux d'énergies,
- fournissent une structure solide,
- sont une réponse naturelle à leur environnement,
- ils permettent que la vie se maintienne et se développe.

Comment utiliser les motifs naturels dans des conceptions de permaculture sociale ?

Par exemple : « la sphère »
image sphère et personnes en cercle.

Les caractéristiques de la sphère, sont que chaque point à l'extérieur de la sphère est à la même distance du centre, un dôme reprend la forme de la sphère, et c'est une technique qui permet de répartir les charges. Les troncs des arbres poussent et évoluent en cercles concentriques, c'est le minimum d'effort pour le maximum d'effet.

Pour les dynamiques de groupes, le fait d'être en cercle permet que chacun puisse voir tout le monde. Et aussi de concentrer l'attention, d'être à l'écoute du centre.

Le "fish ball" est une méthode qui facilite la concentration lors d'échanges stratégiques. Les personnes assises dans un cercle intérieur parlent et celles du cercle extérieur écoutent.

Il y a toujours une chaise de libre dans le cercle central. Tout le monde peut venir s'asseoir et parler. Cette méthode permet à tout le groupe d'être au courant des décisions importantes qui concernent tous les membres du projet, de donner la place aux personnes les plus impliquées dans le sujet et à chacune de pouvoir s'exprimer.

Le branchement :

Le branchement, des arbres est un motif naturel qui permet de répartir et de distribuer la sève dans l'arbres.

Le branchement permet une circulation fluide. Dans un crowdfunding, financement participatif, une personne a une idée qu'il/elle veut financer, elle le partage à ses amis/es qui vont à leur tour le partager avec leurs amis/es comme un branchement.

Le réseau :

En Angleterre il y a eu une recherche pour la mise en œuvre de route qui c'est inspiré du mycélium.

Ils ont fait une grande carte de l'Angleterre et ont placé du mycélium sur les grandes villes, les mycélium c'est développé, à créer un réseau avec des voies de circulation, efficace, minimum d'effort, maximum d'effet. Le mycélium a aussi créé plusieurs chemins pour relier des mêmes point, cela a assurer la redondance, la résilience du système.

Internet fonctionne aussi un petit peu comme ça, il y a différents serveurs qui connecte le réseau.

Les dynamiques de groupes :

Rêve du Dragon de John Croft :



La méthode du [« rêve du dragon »](#), initiée par John Croft, permet d'accompagner des collectifs et des projets vibrants et fluides.

Un projet nécessite des étapes de conception et de réalisation.

Le rêve du dragon propose de passer par les étapes :

- du rêve
- de la planification
 - de l'action
 - de la célébration.

L'étape du rêve est fondamentale. Cette étape permet de créer une vision commune et un projet vibrant qui vient du cœur.

Ce sont des étapes logiques qui, quand elles sont respectées, apportent une fluidité qui facilite l'efficacité et donc la dynamique de groupe.

Ce sont aussi des caractères. Nous sommes tous plus ou moins rêveurs/euses, planificateurs/trices, dans l'action, célébrateurs/trices. Toutes ces qualités sont essentielles au projet. Il est intéressant de connaître les qualités des membres du collectif.

Pour cela vous pouvez faire un atelier. Vous placez au sol un cercle avec une ficelle et un cadran avec les 4 étapes et caractéristiques. Vous demandez aux participants de se placer dans le cadran qui leur correspond le plus (rêveur/euse, planificateur/trice, dans l'action, célébrateur/trice).

En groupe, vous discutez des fonctions, des interconnexions, des potentiels et des challenges entre les différents caractères.

Vous pouvez utiliser le mandala fonctions, compétences/stratégies, actions/activités.

Mise en Oeuvre au niveau du village :

Pour répondre aux problématiques communes, il faut faire ensemble. La première étape est donc de rassembler les habitants. Par exemple, en organisant une disco soupe, une fête des voisins, des concerts. Tout en partageant en économie du don.

Au niveau du village nous devons assurer les besoins primaires, l'accès à de l'eau propre, se loger, se nourrir, échanger, célébrer, apprendre, être dans la joie.

Ces rencontres peuvent mener à des chantiers, d'abord pour répondre aux besoins des villageois.

L'économie :

Mandala Holistique :

éthique :

partage équitable
prendre soin de l'Humain, et de la terre.

Principes :

une économie est basé sur la confiance
plus elle circule plus elle créer de l'abondance
quand tout les besoins des éléments d'un système sont remplis par un élément du système,
l'abondance émerge.
Tout est interconnecté
plus il y'a de personnes qui proposent des biens et des services, plus il y a de résilience.

Stratégies :

- maximiser les échanges locaux
- favoriser la confiance et le don
 - multiplier les économies

Activités:

Troc, don, gratifieria, concerts, marché, monnaie de la graine, pépinières, impression de billets...

Bill Mollison disait : « Si vous avez une institution dysfonctionnelle, n'essayez pas de la changer. Déterminez plutôt ce que cette institution était censée offrir et concevez un meilleur système pour assurer cet objectif ou ce service. Si vous l'avez fait correctement, alors les gens viendront vers vous pour cela. L'ancienne institution finira par dépérir et mourir. »

L'économie de la graine.

C'est le moment d'agir.

Si nous regardons la situation, le gouvernement veut nous empêcher de nous rassembler, de circuler librement, de travailler. Il veut instaurer la peur.

Est-ce que nous allons laisser le système capitaliste continuer à retirer nos droits fondamentaux ?

Le mode de consommation imposé par ce système meurtrier a déjà fait disparaître la moitié des animaux de la planète, tué la fertilité des sols.

Vu l'ampleur de la destruction des écosystèmes les scientifiques appellent à la désobéissance civile.

Ce système s'effondre. Est ce que l'humanité va s'effondrer avec ? NON !!!

Il est plus que temps de se rassembler et de créer le monde que nous allons laisser à nos enfants.

Nous avons des solutions.

La nature a toujours répondu aux besoins des humains.

Creuser des mares, planter des jardins et des vergers peut nourrir les humains et participer à régénérer les écosystèmes.

Le système capitaliste est basé sur la consommation.

Pour le court-circuiter nous allons lancer l'économie de la graine.

Une économie est basée sur la confiance que nous donnons à une monnaie qui représente des échanges.

Les billets avec des chiffres dessus, ne sont que des bouts de papier avec des chiffres dessus.

Les monnaies locales permettent déjà de ne plus être dépendant de l'euro, elles permettent d'assurer les échanges entre les consommateurs et les producteurs locaux.

Nous pouvons décider que les graines sont notre nouvelle monnaie.

Cette économie permet d'assurer la souveraineté alimentaire, recréer des relations de solidarité et de ne plus être dépendant du système capitaliste.

Les graines produisent notre nourriture.

Plus je donne de graines, plus de graines sont plantées.

Plus de graines sont récoltées, plus elles sont données.

Nous pourrons échanger des biens et des services réels et utiles.

Ensemble nous allons assurer une transition pour pouvoir acheter nos fruits, nos légumes, notre pain grâce à l'économie de la graine.

plus on sera nombreux à l'utiliser, plus on aura confiance en elle.

Changeons de paradigme pour passer de la peur à la confiance, et le faire ensemble.

Comment faire ?

Partagez ce message, diffusez-le.

Vous pouvez imprimer les textes qui expliquent l'économie de la graine.

Plantez des graines, donnez des graines.

Écrire des messages à transmettre à nos enfants sur les enveloppes de graines.

Rassemblons-nous et plantons le monde de demain.

Pour nos enfants, merci.

[appel-de-la-graine-1](#)

Le Permacool tour

[podcast de présentation à 21:40](#)

L'économie de la graine

« des pas sages pour le vivant »

Je te donne ces graines.

Une économie est basée sur la confiance que nous donnons à une monnaie qui représente des échanges.

Ces graines produisent notre nourriture, c'est un don de la nature.

Plus je donne de graines, plus de graines sont plantées.

Plus de graines sont récoltées, le plus elles sont données.

Ces graines se passent de main en main accompagnées de messages.

Des mots de gratitude et d'apprentissages.

Des rêves et des souhaits pour ce qui naît.

Pour faire émerger une humanité solidaire qui protège la nature.

J'ai confiance en toi.

Je te donne ces graines que nous transmettons pour la vie.

[je-te-donne-ces-graines-](#)

En ce qui concerne l'économie du don, tous les habitants du quartier ou de la ville déposent sur des grandes tables ce qu'ils produisent. Chacun/une prend et donne ce qu'il/elle a besoin. Lorsque tous les besoins de chacun sont assurés par la communauté locale, l'abondance émerge.

[« Diversity is your friend »](#)

Pour assurer une transition vers l'économie du don, nous devons sortir de l'individualisme, la croyance illusoire que nous sommes séparés.

Et comprendre que donner et s'entraider est instinctif chez l'humain, contrairement à ce que les séries des médias de masse veulent nous faire croire avec leurs scénarios catastrophe.

Le cerveau ne fait pas la différence entre les pensées et la réalité. La vision partagée crée la réalité.

Éducation.

L'apprentissage :

Ce manuel est principalement destiné aux personnes qui accompagnent et facilitent l'émergence de projets collectifs.

La permaculture, le vivre ensemble, ça s'apprend.

Pour créer des collectifs régénératifs nous allons passer par l'étape d'apprentissage.

La nature évolue en suivant des motifs naturels, il en est de même pour les collectifs, et l'apprentissage aussi.

[« we can rely on patterns »](#)

« L'apprentissage accéléré » est la méthode d'enseignement et d'apprentissage la plus avancée actuellement utilisée. C'est un système complet pour accélérer et améliorer à la fois le processus de conception et les processus d'apprentissages. Basé sur les dernières

recherches sur le cerveau, il a prouvé à maintes reprises qu'il augmente l'efficacité d'apprentissage tout en économisant du temps et des ressources dans le processus.

Ce qui rend l'apprentissage accéléré si efficace, c'est qu'il est basé sur la façon dont nous apprenons tout naturellement.

« L'apprentissage accéléré » débloque une grande partie de notre potentiel d'apprentissage qui a été laissé en grande partie inexploité par la plupart des méthodes d'apprentissage conventionnelles. Il le fait en impliquant activement toute la personne, en utilisant l'activité physique, la créativité, la musique, les images, les couleurs et d'autres méthodes conçues pour impliquer les gens dans leur propre apprentissage.

Mandala holistique de l'apprentissage :

Étiques

solidarité bienveillance
prendre soin de l'humain

Principes

apprentissage formel, informel, non formel

8 types d'intelligences

principes de l'apprentissage accéléré

L'apprentissage est la création, pas la consommation

La collaboration aide l'apprentissage.

L'apprentissage prend place à plusieurs niveaux simultanément.

Apprendre vient de faire le travail lui-même (avec rétroaction)

Les émotions positives améliorent grandement l'apprentissage.

Le cerveau d'image absorbe l'information instantanément et automatiquement.

Pyramide de l'apprentissage, ce que nous retenons selon la méthode et les outils de transmission

compétences : savoirs faire, savoirs être, connaissances

les 9 compétences clés

...

Stratégies et attitudes

utiliser différents supports pédagogiques

Un environnement d'apprentissage positif.

Participation totale des apprenants.

Collaboration parmi les apprenants.

Variété qui fait appel à tous les styles d'apprentissage.

Apprentissage contextuel

L'apprentissage implique tout l'esprit et le corps.

Accompagner l'apprentissage

...

Activités / techniques

universités, échanges de jeunes, écoles dans la forêt, écoles Steiner, Montessori, l'école à la maison, jeux, stratégies collectives, évaluer, diversité de supports pédagogiques, projet éducatif, projet pédagogique, mallette pédagogique, ateliers de dynamiques de groupe, ouvertures, fermetures, météos, forum ouvert, world café, fish ball, le questionnement pertinent, formations, chantiers,

...

Ressources / réseaux: [salto-youth](#) Université du Nous face book : « facilitateurs facilitatrices, accelerating learning, jardiniers du nous ...

sources : apprentissage accéléré, National Training Laboratories, Bethel, Maine, Salto Youth

Les forums d'éco-projets :

Ce manuel liste des étapes et des méthodes, outils, formats de rencontres pour accompagner l'émergence de collectifs qui régénèrent les écosystèmes.

Les forums d'éco-projets permettent de faciliter les rencontres et l'émergence de collectifs régénératifs.

Objectifs :

- Me relier à ma raison d'être /connaissance de soi :
 - Développer mon intuition.
- Me reconnecter à mon rêve et à ce qui est vivant en moi.
- Prendre conscience de mes besoins et affiner mon intention pour co-créer un projet qui me corresponde.

Connexion à l'autre et co-construction d'un projet commun :

- Partager ma vision du projet collectif.
- Faire l'état des lieux et définir son projet d'éco-lieu.
- Rencontrer des personnes avec des valeurs similaires pour co-créer un projet d'habitat participatif.

-Découvrir et expérimenter des outils, et des méthodes de conception et de facilitation de projet.

-Comprendre les notions de bases de transition et résilience à partir desquelles développer mon projet.

Conception et facilitation de projets collectifs

Objectifs :

- Vivre une expérience d'intelligence collective
- Acquérir les outils pour intégrer ou créer un collectif écologique
 - Connaître les étapes de conception d'un projet
 - Découvrir de nouveaux outils coopératifs de facilitation de groupe
- Proposer des cadres innovants d'organisation du collectif inspirés des écosystèmes naturels
 - Expérimenter la gouvernance partagée
 - Approfondir la co-création du collectif (habitats participatifs, création d'associations, communautés, éco-lieux, projets...)

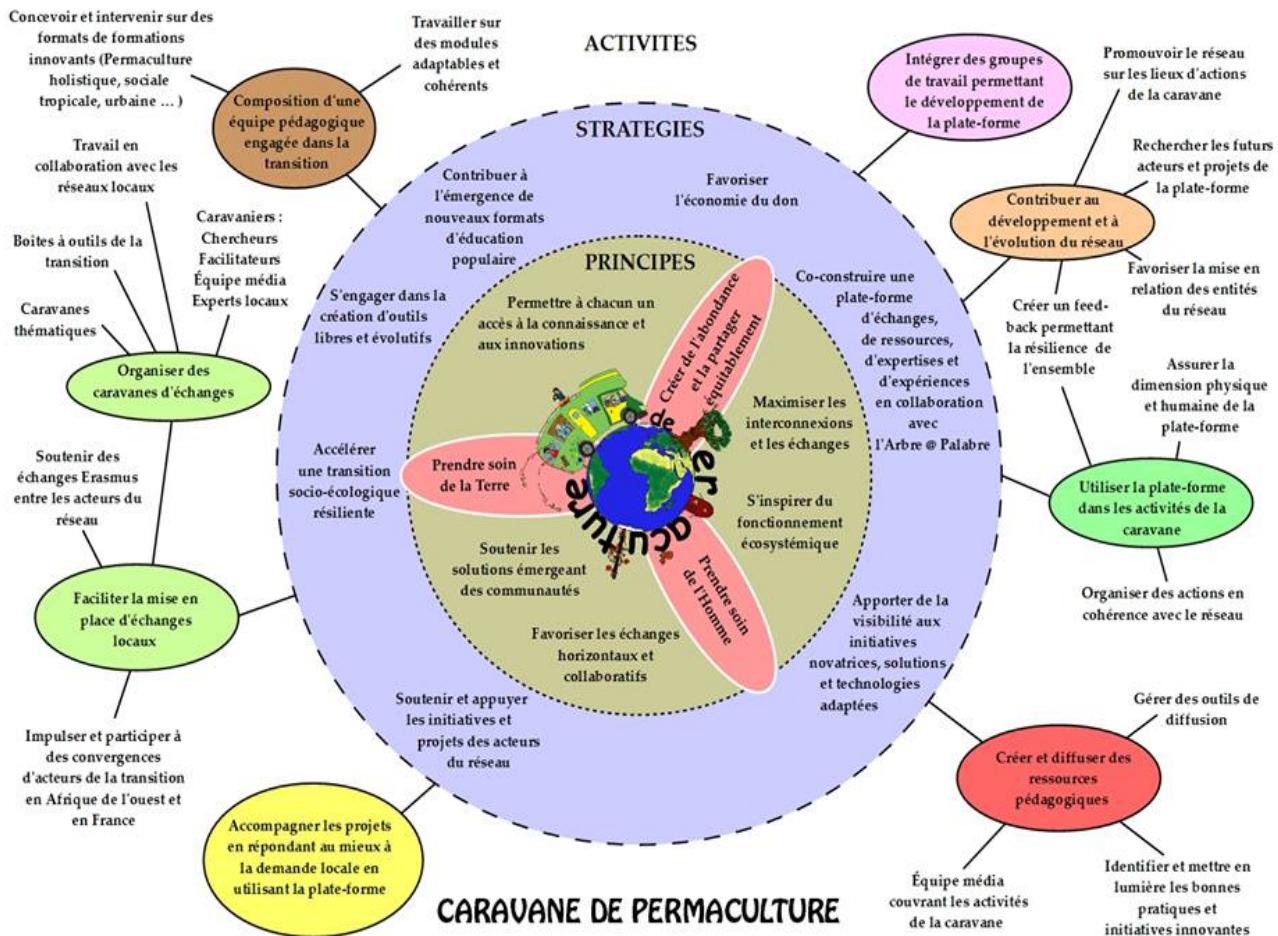
Ecovillage :

Les stages « Ecovillage Design Education » de [Gaïa Éducation](#) sont des formations de 4 semaines pour apprendre des méthodes pour la conception et la facilitation d'éco-villages en abordant, les domaines : social, écologie, économie, vision du monde.



La Caravane de Permaculture :

C'est une communauté mobile pour promouvoir la transition socio-écologique pour assurer le lien réel entre les projets.



Objectifs:

- Créer une communauté mobile.
- Échanger des pratiques traditionnelles et durables.
- Créer une plateforme internet contenant des méthodologies et des ressources pédagogiques pour enseigner des pratiques écologiques.
- Réunir les locaux, les militants et les élus.
- Se reconnecter avec la nature.
- Promouvoir la mobilité des jeunes, l'apprentissage interculturel et l'éducation non formelle.
- Faciliter une transition vers une économie du don.

La Caravane de Permaculture est composée d'équipes multiculturelles aux compétences multiples.

A bord des véhicules:

- Une équipe média pour créer des bulletins d'informations, des articles, des interviews, qui seront publiés sur la plateforme internet.
- Une équipe de facilitateurs/trices pour animer des ateliers participatifs, des Forums Ouverts, des ateliers de managements de projets, présenteront les Villes en Transitions.
- Des spécialistes de permaculture, d'écologie pour intervenir lors de conférences.

Les véhicules seront comme des boîtes à outils pédagogiques mobiles, avec une bibliothèque, des ressources en permaculture et en éco-construction, du matériel pour des ateliers pratiques, des bombes à graines, des panneaux solaires, le matériel nécessaire pour animer des ateliers participatifs, organiser des conférences et des concerts.

Sur place:

Dans les villes à proximité des projets qui accueilleront la Caravane, des ateliers participatifs seront organisés pour faciliter les échanges de savoirs au niveau local, afin que les habitants prennent des responsabilités pour créer un avenir durable au sein de leur communauté.

Les organisations qui accueilleront la Caravane organiseront les activités locales, des visites de leurs jardins, proposeront des activités pratiques et présenteront leurs projets.

L'équipe de facilitateurs et de formateurs de la Caravane Globale proposeront des ateliers participatifs, réaliseront des conceptions en permaculture et des formations.

Nous inviterons les locaux à présenter des concerts et spectacles, des ateliers d'artisanats pour promouvoir l'apprentissage de pratiques traditionnelles et durables.

7) Maintenance/Évaluation

L'étape de maintenance c'est l'ajustement, la rétroaction, l'évaluation. Comment cela fonctionne-t-il vraiment? Une fois que la mise en œuvre est là, que nous vivons notre projet au quotidien il est nécessaire de maintenir son énergie.

Comment mon projet va-t-il être viable à long terme ?

8) La Célébration :

C'est une étape importante qui vient marquer les réalisations.

Festive, elle permet de favoriser une dynamique de groupe et l'envie de continuer à avancer.

Réseaux :

[Outils de facilitation de collectifs de l'Université Du Nous](#)
[Transiscope](#)
[Passerelle Eco](#)
[Transition France](#)
[Colibris](#)
[Incroyable Comestible](#)
[Université Populaire de Permaculture](#)
[Brin de Paille](#)
[Caravane de Permaculture](#)
...

Notre génération emprunte la terre à la génération qui vient ;)

L'association Caravane de Permaculture organise des formations en ligne d'accompagnement d'initiatives de transition, des formations de facilitateurs, des forums d'éco-projets, conception et facilitation de projets collectifs, accompagne des collectifs de transition.

Si vous voulez vous investir au sein de la Caravane de Permaculture, faire un don, apporter vos compétences, des conseils ... bienvenu ! :)

caravane-de-permaculture@riseup.net

Ce manuel « Émergence de Collectifs » est en open source à partager au maximum, pour le bien de tous.

Merci à nos aînés qui ont initié les initiatives de transition.
Merci à notre génération et à celle qui émerge.

Merci à Ella, Stéphanie, Naïg, Ivonne, Shantala, Blandine ... pour la relecture. Et à tous ceux qui m'ont soutenu dans la réalisation de cet outil.

Merci à Yo pour son soutien, son énergie, sa vision.

Merci à Bernard Joseph d'avoir co-créé le stage « vivre en harmonie au sein d'un collectif » et à Charlotte Maurier pour les forums d'éco projets.

Merci à mon père de m'avoir fait expérimenter le premier outil qui a inspiré le design de vie.

Merci à Monika Frank, Steve Read et l'équipe de Kerzello avec qui j'ai appris les méthodes de permaculture.

Merci à Laurine pour le graphisme.

Merci à Naïg pour les dessins.

Merci au « Formidable Vegetable sound system » pour la musique.

<http://formidablevegetable.com.au>

Que la Force soit avec Nous :)



www.caravane-de-permaculture.org

