

Le Relais ? Comment parler de notre démarche socio-économique, entreprise citoyenne, engagée, expérience humaine et industrielle folle... avec autant de valeurs partagées dans les appellations d'ESS, économie circulaire, développement durable, démarche solidaire ? ... Simplement par le témoignage de ce que nos équipes s'efforcent de faire au quotidien, alors dans cette gazette, partez à la découverte de nos activités agro-écologiques. Bonne lecture, bon vent dans vos engagements respectifs.

Qu'est-ce que la permaculture ?

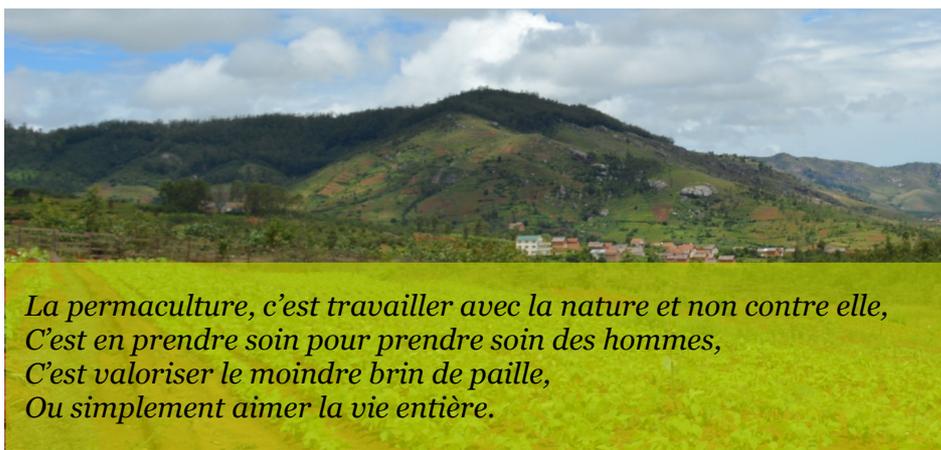
De plus en plus reconnue dans le monde comme alternative aux systèmes non durables de notre société, la permaculture est à la fois une **philosophie** et une approche de l'usage de la terre intégrant les besoins humains, le climat, les plantes, les animaux, les sols et la gestion de l'eau dans un ensemble cohérent.

Elle consiste à prendre pour modèle les systèmes naturels, en les adaptant à ce que l'on a, pour obtenir un « tissu de communauté robuste et productif », comme le décrit Bill Mollison, « père » de la permaculture. Étymologiquement, ce mot contracte *culture* et *permanence* : il peut à la fois faire allusion à une **agriculture** permanente, exploitant constamment l'espace par une couverture végétale diversifiée, et à une **culture** permanente au vu de l'importance des aspects sociaux dans la durabilité d'un système.

Le terme d'« agroécologie » est parfois utilisé pour parler de permaculture (comme l'agroécologie de Pierre Rabhi), mais peut également se référer à une agriculture aussi bio-**logique** que la permaculture, sans pour autant être accompagnée de ses principes éthiques.

Pour donner un exemple réussi de mise en pratique de la permaculture, citons le japonais Masanobu Fukuoka, qui explique dans ses écrits son approche de la culture du riz : semis à la volée sans travail du sol, pas de sarclage, pas d'apport en fertilisant ou insecticides, pas d'irrigation...

On comprend pourquoi il parle d'une agriculture sauvage : économe en énergie, en temps, en argent, et écologique, pour obtenir des rendements supérieurs à ceux résultant de techniques traditionnelles.



*La permaculture, c'est travailler avec la nature et non contre elle,
C'est en prendre soin pour prendre soin des hommes,
C'est valoriser le moindre brin de paille,
Ou simplement aimer la vie entière.*

L'approche de la permaculture de Le Relais Madagasikara à travers FAKOFIA

Depuis 2014, le CTVD (Centre de Tri et de Valorisation de Déchets) dédie 6ha de son terrain à l'agriculture : cette démarche avait pour objectif initial de tester la performance de notre compost Soavokatsa, créé à partir des déchets organiques ménagers.

Aujourd'hui, ce site, que nous appelons l'Agriferme, démontre non seulement l'efficacité du compost à travers la production active de légumes de toutes sortes, mais également une agriculture inspirée de la permaculture.



Caféiers plantés avec des bananiers sous l'ombrage des albusias

Le mandala

Peut être avez-vous déjà aperçu cette photo du mandala maraîcher entretenu par notre équipe. Cette forme très esthétique et symbolique image bien la permaculture par son invitation à nous **recentrer** sur les valeurs essentielles de la vie. Elle offre par ailleurs des avantages pratiques, tel qu'un passage facilité entre les cultures pour les entretenir, une optimisation de l'utilisation de l'espace, ou encore des interactions favorisées entre les cultures.



Ce mandala est constitué de **buttes**, sur lesquelles nous cultivons nos légumes. Ces buttes sont souvent rencontrées en permaculture car elles respectent la vie du sol en évitant tout travail de labour, et imitent un écosystème forestier par une décomposition des matières organiques apportées.

La **gestion de l'eau** : l'utilisation de cette ressource se doit d'être optimale, surtout à Madagascar où la saison sèche s'intensifie d'année en année. Nous appliquons des techniques comme le **paillage** de nos cultures, qui permet de maintenir l'humidité au niveau du sol, ou encore la plantation d'arbres en ligne dans les pentes de notre terrain, qui permettent de valoriser l'eau pendant les saisons des pluies en stabilisant le niveau de la nappe phréatique.

Un projet en cours d'étude est l'amélioration de l'aménagement de gestion de l'eau autour de nos cultures par le creusage de canaux et d'étangs, qui pourront stocker l'eau en saison des pluies.

Prise en compte d'un écosystème dans son intégralité

Rien ne se perd, tout se transforme dans notre Agriferme. Nous restituons à la terre les résidus de cultures sous forme de paillage ou dans la constitution des buttes ; l'écosystème s'étend même jusqu'à la valorisation des déchets ménagers de Fianaranstoa avec notre compost.



Nos semences libres

A l'Agriferme sont produites des semences reproductibles et non sujettes à des brevets d'appropriation. Cette démarche respecte ainsi la nature, par l'absence de modifications génétiques des semences cultivées et en favorisant leur adaptation au milieu de culture, en même temps que l'humain. En effet, cette méthode favorise l'émancipation car elle permet aux agriculteurs de gérer leurs productions en autonomie, en réutilisant et en partageant leurs semences.

Une préservation de la biodiversité

Nous cultivons toujours plus de variétés de légumes et de plants forestiers. Pour les paysans, la diversification des cultures signifie plus de résilience face aux aléas naturels et l'accès à une alimentation variée pour les Malgaches.



Toute une diversité de savoir-faire nous rapprochant de la philosophie permacole. Celle-ci s'harmonise avec les valeurs défendues par le Relais : valoriser les potentiels naturels disponibles, valoriser le potentiel humain. Cela nous motive à diffuser l'approche permaculturelle à Madagascar, à travers nos semences libres et nos formations agricoles, deux projets porteurs d'espoir pour réenchanter nos paysages.

Le Relais Madagascar – Fianarantsoa

 www.lerelais.mg
info@lerelais.mg

 034 75 510 04

Notre centre de tri et de valorisation de déchets – FAKOFIA – se visite sur rendez-vous.

Notre compost organique Soavokatsa et nos semences libres Imahavokatsa sont en vente. Pour plus d'informations, contactez le 034 75 510 83 ou écrivez à l'adresse commercial@lerelais.mg

Compost organique
SOAVOKATSA



Semences libres
IMAHAVOKATSA

