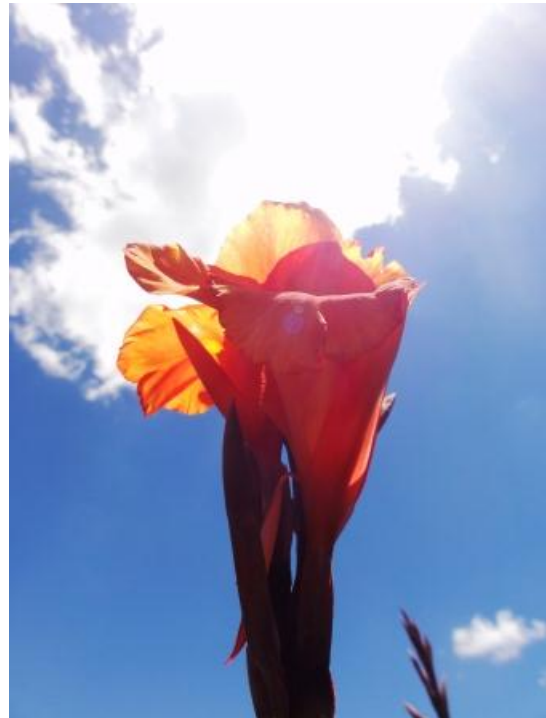


TANY MAITSO : UN PROJET POUR DEVELOPPER FUTURE



En Madagascar, il y a une grande richesse. Ils ont beaucoup de jeunes avec un grand potentiel. Il y a, comparé avec les autres pays, beaucoup de pluie, beaucoup de soleil, ce qui fait que Madagascar dispose un grand potentiel naturel. Une de la plus grande richesse est la paix entre le gens en Madagascar, le *Fihavanana*. Et en fin il y a une grande diversité naturelle que peut être la base pour une culture écologique.

Mais...



Avant mille ans l'île était verte. Maintenant la richesse forestière est presque toute coupée. Et le reste de la forêt naturelle est actuellement menacée, voire disparaître progressivement. Le gens ne cesse pas de couper la forêt pour gagner la vie. Les espèces endémiques sont encours de disparition. Normalement la pluie constitue un grand cadeau naturel, mais à cause de la déforestation, l'eau se transforme à une force naturelle qui détruit la campagne jusqu'au moment que tout Madagascar est devenue pleine pierre. Déjà aujourd'hui une grande partie de Madagascar est détruite par l'érosion, et il devient impossible de faire l'agriculture en grande productivité. On parle de l'île rouge maintenant. Le tavy, la vache et l'agriculture ne sont pas adaptés au système écologique de Madagascar. Ça fait ce processus très vite, la plupart de Madagascar va être détruite en moins de 20 ans. La majorité des jeunes, plus de 50 pourcents de la population malgache, n'ont pas d'éducation professionnelle ou pas d'éducation du tout. En effet, la majorité de la population malagasy ne sont pas en mesure de faire un travail de qualité, elles sont penchées aux travaux de piètres qualités, comme le Pousse-Pousse, et beaucoup d'autres activités informelles. C'est un gaspillage de la plus grande richesse de Madagascar. Le cycle de la pauvreté va continuer, plus précisément un spiral qui amène à ce qu'on appelle ile morte.

La solution est complexe comme les raisons. On peut commencer avec un model des solutions pour le problème le plus urgent, et développer peu à peu les solutions pour tous. Ces Solutions peuvent distribuer. En plus, on peut développer une culture et une technologie que vont faire la nouvelle génération malgache et ses parents seront fiers de vivre dans l'île verte.

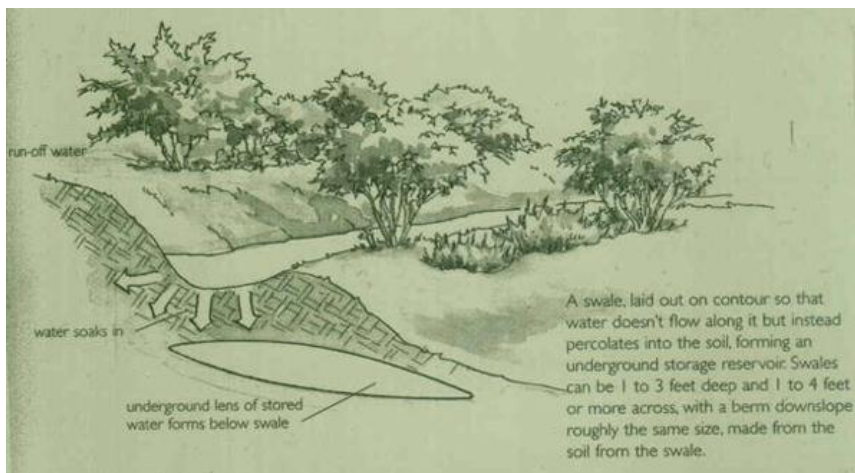


Objectifs : Perspective

L'objectif du TANY MAITSO est de développer un modèle pour l'avenir de Madagascar. C'est un modèle économique avec différents aspects, comme l'agriculture durable, les technologies vertes et l'adaptation avec une économie globale. TANY MAITSO va donner un bon exemple sur la résolution de problèmes de l'érosion, de la tavy et de la pauvreté. Une solution économique pour les gens qui, dans le moment, détruisent la campagne et la nature. Ce projet montrera une façon d'utiliser la richesse malagasy pour assurer l'avenir.

Regagner la fertilité naturelle : Comprendre la nature

Après la destruction de la nature, le cycle d'eau, l'humus et tous les fonctionnements de la nature sont disparus et la chaîne de l'écosystème est quasiment rompue. La première chose c'est l'eau, le fondement de la vie. En ce qui concerne l'eau, nous envisageons de faire une modification du terrain



par le biais des grandes machines. L'érosion sera arrêtée et l'eau provenant de la pluie deviendra stockable. Pour refaire l'humus, on sème et plante les plantes pionnières et ensuite, on cultive les plantes aquatiques (pour la production de la masse organique). L'humus est fait par les organismes de la terre avec la masse

organique et les minéraux. TANY MAITSO n'utilisera jamais de l'engrais aux plantes mais toujours des organismes de la terre qui nourrissent les plantes. Le processus va prendre environ 3 ans et après, l'agriculture peut commencer. Pendant ce processus ils ont déjà les programmes éducatifs pour entraîner les experts en ces métiers, qui peuvent après continuer avec d'autres terrains.

Le Projet : Model pour la future

Au début il y a un terrain dégradé avec 20 000 hectares, un terrain coupé, érodé et abandonné. On va refaire ce terrain pour montrer la technique Permaculture étant la base du modèle. Le terrain est divisé en quatre parties, un pour l'agriculture durable, un pour la vie sauvage, un pour l'infrastructure communale et un pour le centre de compétence. L'agriculture, c'est la base économique. Avec d'autres productions, TANY MAITSO nous prouvera qu'il fonctionne réellement. Le centre de compétence est la deuxième grande partie du projet, parce que le savoir-faire est le fondement de la prospérité. La nature, la vie sauvage, va donner la stabilité écologique nécessaire, ce qui montre une coexistence de la nature et de la culture humaine.

TANY MAITSO est en même temps un projet productif avec différents secteurs et un projet de l'éducation et du développement. En effet, on peut montrer un cas réel fonctionnant et donner une éducation adéquate à la pratique. Avec la confrontation aux problèmes de la vie quotidienne, les étudiants et les autres membres pourraient rechercher des solutions et de nouvelles technologies y afférentes. Cela explique aussi la dimension du projet, une certaine taille de terrain et nombre de personnes est nécessaire pour avoir la complexité du système. Après l'éducation, les étudiants peuvent à son tour distribuer le savoir faire dans tout le pays.

L'agriculture durable : la Permaculture

L'air, l'eau et les matériaux organiques sont toujours en cycle. La nature travaille déjà environ 4 milliards d'années avec un grand succès et durable. Il n'y a pas de déchets dans la nature et tous les organismes travaillent ensemble comme une grande symphonie. Si nous, les hommes, comprenons la nature, la « technologie naturelle », et travaillons avec elle, la nature va travailler pour nous. C'est impossible d'expliquer tout ce système en deux phrases, mais voici un exemple pour le rendre plus clair. Le poulet, une part de la vie quotidienne à Madagascar. On ne fait pas beaucoup d'attention à ce multi-talent. Le poulet mange, gratte la terre, fait des excréments et a une vie sociale avec ses amis. Dans un jardin, les poulets peuvent faire une grande catastrophe en mangeant tous les légumes. Mais comme je comprends les poulets, je peux les utiliser. Je fais un barrage autour de mon jardin je vais planter au dedans. Je pose mon poulet avec ses amis dans ce carré et j'attends. Les poulets vont manger toutes les herbes et toutes les graines des herbes que je ne veux pas pousser dans mon jardin, ils vont manger tous les insectes et comme les poulets grattent la terre, ils travaillent et préparent parfaitement ma terre. En plus, les poulets fertiliseront le jardin avec leurs excréments et en fin le jardin est préparé pour semer ou planter. Les poulets vont stocker les herbes et les insectes et en fin je peux manger les choses qui m'ont posé des problèmes quelque jour avant. Chaque élément de la nature a des besoins et des fonctionnements, et si on sait combiner les éléments, on peut planifier les écosystèmes multifonctions et très productifs pour nous. On peut transformer un problème en une solution. Ce système s'appelle la Permaculture.

Le centre de compétence : Un centre pour développer la compétence, la créativité et la technologie

L'expertise et les techniques européennes sont transférées avec les experts européens. Au début, la Permaculture, après autres métiers comme l'architecture, le développement et la production des machines et autres encore. Les étudiants et les experts européens vont développer conjointement une technologie durable adaptée au climat et culture Malagasy.

Exemples pour l'éducation et pour le développement :

- Agriculture durable – Permaculture
- Ecologie
- Logistique
- Sustainable management (planification durable)
- Technologie verte pour le secteur énergétique
- Architecture
- Machines

Les membres : Un projet pour les Malgaches

Pour l'agriculture, TANY MAITSO va chercher 2000 familles où groupes de 4 personnes aux maximums pour travailler la campagne. Pour chaque famille/groupe on va préparer un terrain de 5 hectares. Le droit d'utiliser est donné aux familles si elles travaillent les terrains durablement avec toute responsable. TANY MAITSO va aussi fonctionner comme une coopérative pour travailler et vendre les produits. Les 2000 familles sont intégrées au projet dans un délai de 5 à 8 ans.

Pour le centre de compétence et de développement, ce projet aura la capacité de recueillir 2000 étudiantes nationales et internationales. La durée de l'éducation ne sera pas fixée et dépend des étudiant(e)s.

Les Experts européens et internationaux sont actifs spécialement au début et ils vont donner la responsabilité aux malagasy avec le temps.

Les avantages pour la région : Inviter le progrès

- Investissements dans la région (et contrats pour les entreprises locales).
- Renforcement de l'économie régionale
- Rétablir la richesse naturelle
- Attraction pour le tourisme vert
- Nouvelles possibilités économiques pour la population
- Transfer de savoir faire a la région (et à Madagascar)
- Protection de la nature en terminant la destruction



La personne derrière : Expert de la Permaculture

Lukas Uhl, née en Allemagne, expert de la Permaculture et entrepreneur en Suisse. Monsieur Uhl est intéressé sur Madagascar depuis plus de 9 ans. Monsieur Uhl a développé l'idée et le concept de TANY MAITSO. C'est son amour pour la nature et pour le gens que lui donne la force et la motivation. Déjà travaillé en Allemagne, France, Portugal, Hollande et la Suisse, M. Uhl connaît les difficultés des projets internationaux et interculturelles. Avec un certain fier de faire quelque chose pour l'avenir, il va prendre son nouveau projet, TANY MAITSO.



L'Organisme :

La Fondation d'une ONG en Suisse est en préparation. Cette ONG va garder l'idée et financer ce projet. En Madagascar c'est un Office de l'ONG et un S.A.R.L. qui partagent les devoirs (en préparation). Pour le temps de la préparation c'est monsieur Uhl et son entreprise qui sont responsables pour l'organisation de TANY MAITSO. Il y a déjà coopération avec l'association permaculture Suisse (Permakultur Verein Schweiz), l'école de Permaculture Autriche (PermaNorikum), Lorenz Oken Institut, Allemagne et autres.

L'adresse:

Gartenkunst Uhl
Inh. Lukas Uhl
Unterdorfstrasse 20
5116 Schinznach-Bad
Suisse
gartenkunst@tany.ch ou info@tany.ch
0041 77 477 22 29 (SUISSE)
00261 34 7000 858 (MADAGASCAR)

(Présentation fait par BRUNO et Jean FENOMANA , Vangaindrano. Lukas UHL, Schinznach-Bad. Antsirabe 2012)