



L'ombre du palmier  
Pour vos projets en permaculture

# MA FERME EN PERMACULTURE

Chapitre 1 Qu'est-ce que la permaculture

Leçon 1 Exemples de ferme en permaculture



# LA PERMACULTURE QU'EST-CE C'EST?

C'est parce que cela peut être beaucoup de chose que je vous invite à voir à quoi cela peut ressembler dans divers projets avant de vous proposer une définition, ma définition, et celles d'autres permaculteurs.

L'approche que je mets en avant est celle de la reconnaissance des schémas de fonctionnement de la Nature, dont la permaculture tire ses principes d'actions. Car une technique qui fournit de bons résultats dans un projet peut avoir des conséquences négatives ailleurs. Il s'agit donc d'améliorer sa compréhension du fonctionnement du vivant pour développer des techniques pleinement adaptées à votre contexte.

Au travers des exemples suivants, vous allez vous entraîner à voir ces schémas, au delà des formes qu'ils prennent dans chaque cas. Essayez de voir ce que les trois exemples ont en commun au niveau stratégique.

## CAS N°1: L'OMBRE DU PALMIER EN TUNISIE

### LA PETITE HISTOIRE

A la base, un projet de vie: vivre au contact de la nature, gagner en autonomie alimentaire, et surtout de notre temps, offrir un cadre sain pour nos enfants, inspirer le changement. Beaucoup de challenges au démarrage (et encore aujourd'hui :) ):

un nouveau pays, pour moi mais aussi pour Basset qui ne le connaissait qu'au travers des vacances passées  
un bébé et puis un autre  
une Nature difficile: comment faire du compost quand il n'y a pas d'herbes ! Comment ne pas travailler le sol quand il est dur comme la pierre!  
un contexte social tout aussi dégradé, l'entraide et le sens de la communauté se sont effrités...

Mais seule l'utopie peut transformer le désert en oasis, et nous ne manquons pas d'idéalisme.



## CHRONOLOGIE

### ACHAT DE LA PARCELLE

Enfin, après plusieurs mois de recherche, le coup de coeur pour ce terrain en forme de cuvette! Malgré la dégradation apparente du sol et des oliviers, l'essentiel était là pour nous:

- un verger d'oliviers productifs
- une vue dégagée mais avec du relief autour
- un accès facile depuis la route principale

NOVEMBRE 2013

### HIVER 2013-2014 PLANTATION DE LA HAIE

Le terrain n'est pas clôturé. Et novembre, c'est le mois de la Fête de l'Arbre en Tunisie. Nous avons reçu un bon pour 700 arbres gratuits, essentiellement des acacias inermes. Un véritable trésor, puisque ces arbres n'ont seulement ont une croissance très rapide mais en plus ils enrichissent le sol. Ces premiers arbres plantés, c'était des moments magiques: le début du projet où tout est possible!

### PREMIER COURS DE PERMACULTURE DE TUNISIE

Après avoir organisé quelques ateliers et conférences, on est confiant pour organiser un cours de design en permaculture. Les premières «graines de permaculture» ont été semées, la plupart des 5 personnes qui ont suivi ce cours sont toujours engagées dans la permaculture.

OCTOBRE 2014

### AVRIL 2015 CONSTRUCTION DU GRAND DÔME

A la ferme, il n'y a encore aucun bâtiment. Cela devient urgent d'avoir une pièce! Et pourquoi faire petit quand on peut faire grand? On s'est lancé dans la construction d'un dôme de 6m de haut et de large. Et nous avons voulu le faire comme toujours avec les gens, en chantiers participatifs. Quelle aventure!

### PREMIER PAS EN KEYLINE DESIGN

Nous avons construit un prototype de charrue de Keyline et organisé un petit cours pour une classe de l'Institut Agronomique de Mograne. Nous avons utilisé cette charrue pour la régénération du sol et la plantation d'engrais verts

NOVEMBRE 2016

### NOVEMBRE 2016 CHANTIER ÉCOLE FOOD FOREST

La food forest, c'est simplement un verger diversifié, dont on valorise toutes les strates de végétations en privilégiant les plantes pérennes. Nous avons eu une équipe du tonnerre de 12 personnes. Actions et bons moments, des souvenirs chaleureux qui remontent à chaque fois qu'on récolte les fruits de ces arbres.

### STAGE DE SUPERADOBE

L'écoconstruction fait partie de la permaculture et des formations que nous offrons. Ce premier stage nous a permis de construire un hammam. Il attend encore ses finitions, les volontaires sont les bienvenus pour nous aider à le finir.

FÉVRIER 2018

### SEPTEMBRE 2018 MISSION EN ALGÉRIE

Nos efforts payent et sont reconnus: des ONG font appel à nous pour former en permaculture. La première fut une association algérienne de développement local qui nous a recruté pour initier des paysans à la permaculture dans 3 parcs nationaux.

### MISE EN PLACE DU MARAICHAGE

Avec l'aide d'un stagiaire d'une école d'ingénieur agronome française, nous avons commencé la mise en place d'un espace maraichage au sein de la food forest, pour profiter de l'ombrage des arbres. L'espace est encore en cours d'aménagement, encore un peu de patience pour les légumes!

ÉTÉ 2020



## VISION ET ACTIVITÉS

L'ombre du palmier est un lieu de partage et d'inspiration pour développer un mode vie soutenable, qui s'inspire de la Nature, autour de 3 axes: formation/consulting, ferme expérimentale et accueil agrotouristique.

Dans un milieu aride et avec des moyens financiers limités, la ferme met du temps à trouver son rythme de croisière. A ce jour, elle comporte:

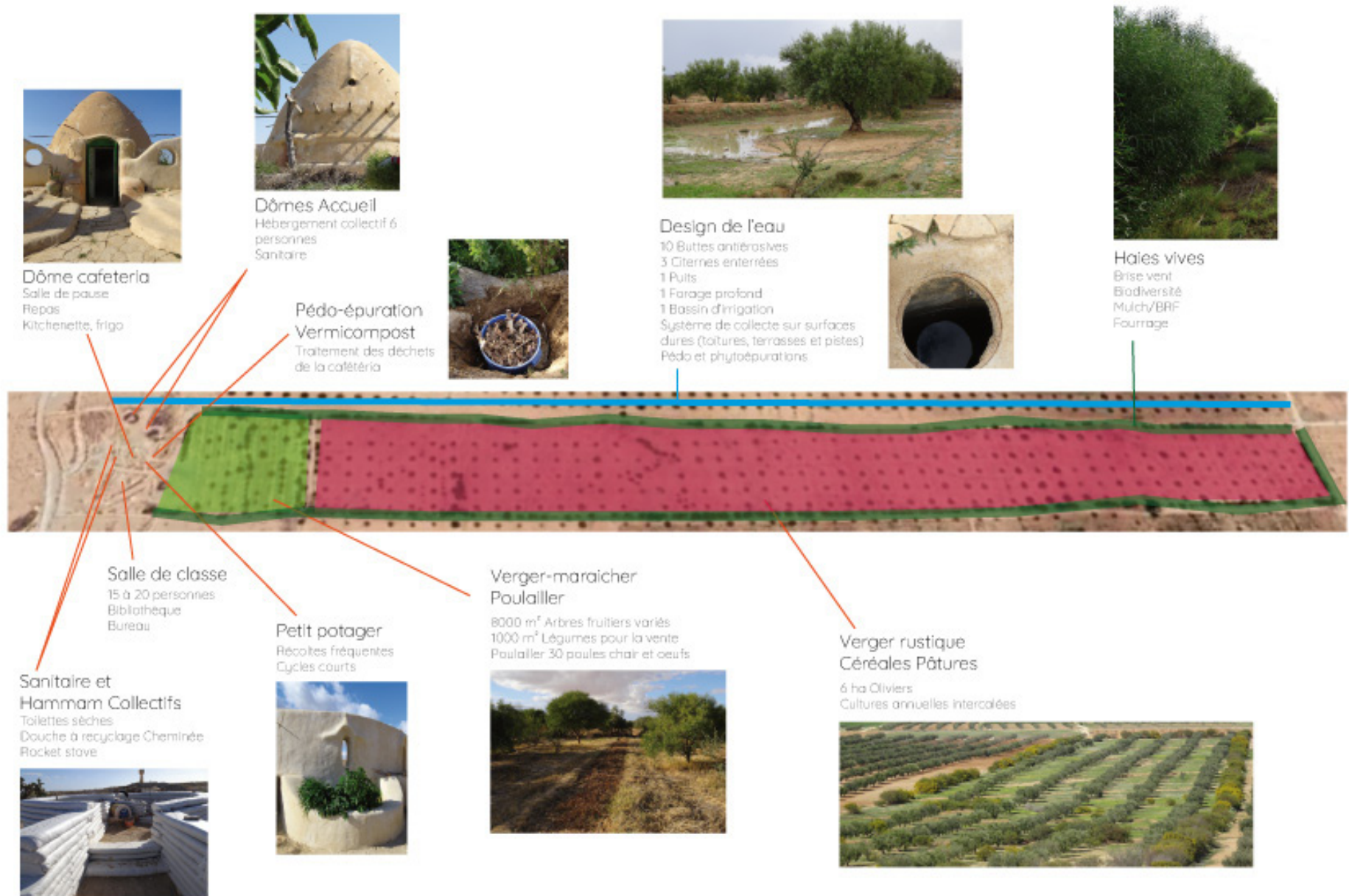
- un verger d'oliviers en pleine production sur 6 hectares
- un verger-maraicher sur 8000 m<sup>2</sup>
- un espace d'accueil sur environ un hectare, avec un espace potager en jardinières
- des haies vives

Au niveau formation, le public demeure encore assez restreint et chaque formation est un défi pour s'organiser. Cependant, notre bonne réputation nous a ouvert une clientèle via le financement de projets à impact social et environnemental, qui se complète bien avec le consulting. C'est ainsi que nous avons accompagné le démarrage du projet de lieu de démonstration Dar si Saïd à Regueb (Sidi Bouzid) ou la mise en place d'une ferme au sein de l'Institut Agronomique de Chott Meriem (Sousse) pour l'amélioration de la vie des étudiants. L'accompagnement de projet prolonge dans de nombreux cas la formation et donne aux porteurs de projets plus de confiance pour entreprendre l'aventure de leur vie!

L'accueil agrotouristique est encore en développement car nous construisons les structures nous mêmes et à la faveur de chantiers participatifs. Nous disposons de toilettes sèches, et de systèmes de collectes de l'eau de pluie. Il se concrétise aujourd'hui principalement par l'accueil de volontaires du monde entier. Nous avons déjà construit un grand dôme muni d'une kitchenette et qui ouvre sur une terrasse abritée par un mur; un hammam et des sanitaires en cours d'achèvement; les jardinières à réservoir; un petit dôme pour le rangement.



## PLAN DE LA FERME



## CAS N°2: GREENING THE DESERT PROJECT EN JORDANIE

### LA PETITE HISTOIRE

A l'origine de ce projet un couple de permaculteurs mondialement reconnus, Geoff et Nadia Lawton. Engagés comme consultant par une NGO dans le cadre d'un projet de régénération, ils ont aménagé un premier site. A l'issue de la période de financement, rien n'a pu être mis en place pour la continuité du projet, le site a été abandonné. Devant cette situation de frustration, les Lawton ont décidé de trouver un autre site avec une équipe locale capable de s'engager sur la durée. C'est ce deuxième projet qui vous est présenté ici. Consultez leur site pour plus d'informations.

### VISION ET ACTIVITÉS

*The Greening the Desert Project is living proof that we can reverse desertification and bring back life to desolate barren lands. By living in harmony with nature and applying permaculture design practices to the landscape the possibilities are endless.*

Ou traduit: Le projet «Reverdifier le désert» est une preuve vivante que nous pouvons stopper la désertification et régénérer les terres désolées mises à nues. En vivant en harmonie avec la nature et en appliquant les principes de la permaculture au paysage, les possibilités sont infinies.

Le projet est axé sur les activités pédagogiques et se définit comme un centre de démonstration de la permaculture. Une activité d'accueil touristique complète les revenus au travers de visites guidées, de nuitées dans l'écologie et d'un café mettant en avant les produits de la ferme et du terroir.

Le terrain mesure 3000 m<sup>2</sup>. Les cultures et le poulailler permettent de fournir les besoins des habitants et des visiteurs.

### VISITE GUIDÉE DU SITE

<https://www.youtube.com/watch?v=yI9wMtTvWps>



## CAS N°3: LA FERME DU SOURROU EN FRANCE

### LA PETITE HISTOIRE

Irène et Fabrice se sont installés dans le village natal de Fabrice, déjà agriculteur et fils d'agriculteur dans les années 1990. Il possédait un lopin familial où Irène et lui ont construit une cabane. Ils ont vécu une vie minimaliste pendant plusieurs années avant d'acheter une terre adjacente plus grande, qui deviendra la Ferme du Sourrou.

### VISION ET ACTIVITÉS

La ferme du Sourrou met en œuvre une agriculture vivrière et commerciale en appliquant les principes de la permaculture. Irène et Fabrice élèvent des chèvres Mohair dont ils récoltent la laine pour tricoter des pulls et autres tricotés qu'ils vendent localement. C'est leur principale activité commerciale. Depuis quelques années, ils accueillent des volontaires et animent des formations en permaculture. Au niveau vivrier, ils cultivent un potager, élèvent des poules et autres volailles, des cochons, ont planté un verger diversifié.

### UN APERÇU DU POTAGER



## ALORS QU'EST-CE QUE C'EST LA PERMACULTURE?

De la Tunisie à la Jordanie, en passant par l'Australie si vous êtes allés sur le site de la ferme de Geoff et Nadia Lawton, puis en France vous avez pu découvrir un panel représentatif de ce que peut être une ferme en permaculture.

Le quiz dans la leçon suivante vous guidera pour trouver les points communs de ces lieux et proposer votre définition.

