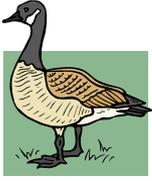


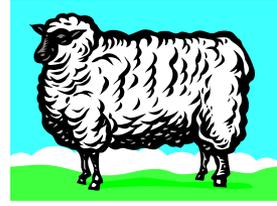
Présentation du Biodiverger Marcelin VD

Un projet en cours de réalisation



Les buts du biodiverger.

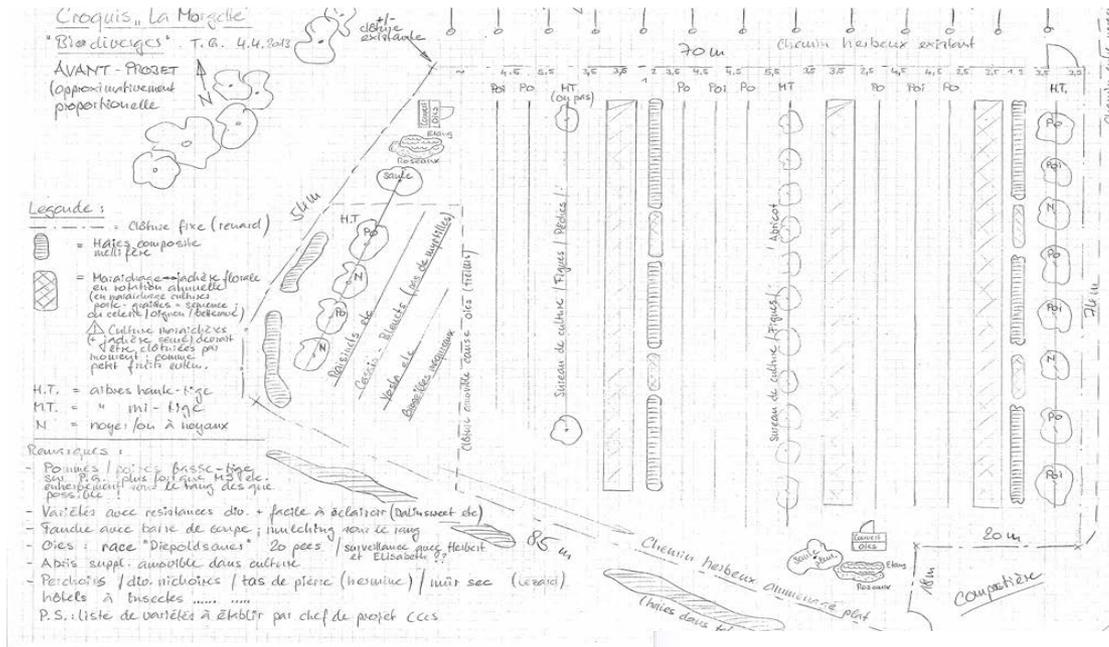
3 types de productions sont associées :



- Des fruits de table en association avec des productions de légumes et de semences maraîchères
- Une production «self –service» en permaculture.

L'idée à son début:

(octobre 2013)

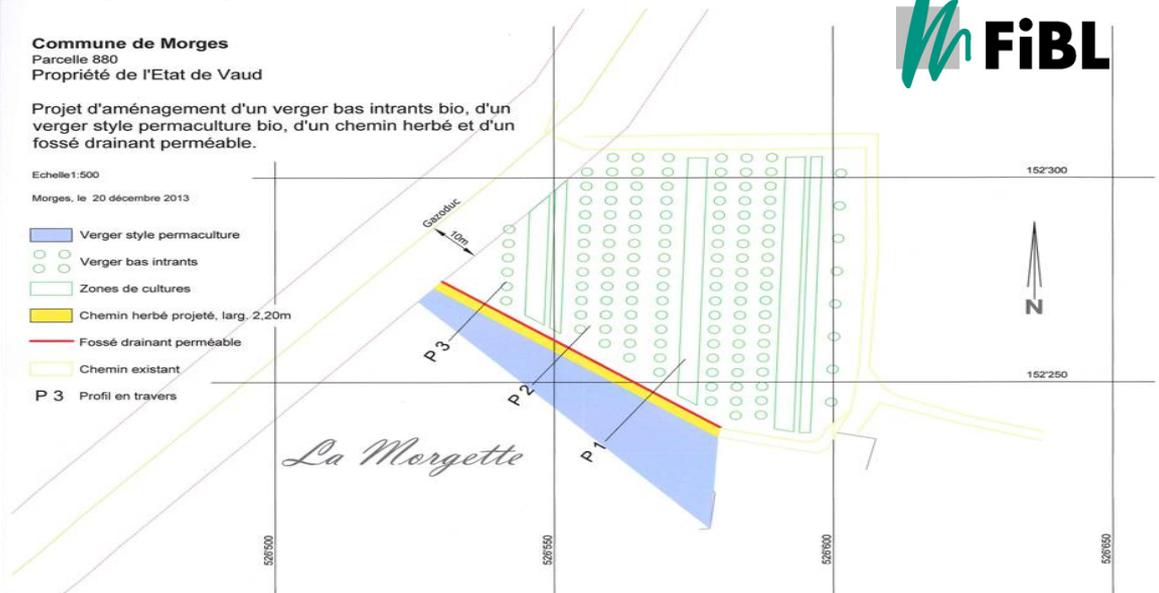


Commune de Morges
 Parcelle 880
 Propriété de l'Etat de Vaud

Projet d'aménagement d'un verger bas intrants bio, d'un verger style permaculture bio, d'un chemin herbé et d'un fossé drainant perméable.

Echelle 1:500
 Morges, le 20 décembre 2013

- Verger style permaculture
- Verger bas intrants
- Zones de cultures
- Chemin herbé projeté, larg. 2,20m
- Fossé drainant perméable
- Chemin existant
- P 3 Profil en travers



Biodiversité = recherche du maintien d'un équilibre naturel entre faune auxiliaire et ravageurs



Citation de Mario Baggiolini pionnier de la lutte intégrée :

«Cessons de considérer la plante comme un malade à qui il faut administrer un médicament, mais plutôt comme appartenant à un agro-écosystème dont il faut prendre grand soin pour éviter que la plante en question ne tombe malade !!!»



Aphelinus mali pondant son œuf dans un puceron lanigère (M.B.)



Photo SAGR/CCCS/P MAYOR 2.2015

Biodiverger Marcelin VD

Partie Agroforesterie

Pommiers, poiriers, pruniers et pêchers en basses tiges en alternance avec
alternance avec
des baies, des légumes (y compris une production de
semences), des haies et bandes fleuries favorables aux
insectes



Partie agroforesterie du projet

Panorama de l'Ouest au Sud (2015)



Fauche alternée, haie et portes graines de fenouil



Fruits à noyau, bande engazonnée avec fauche alternée , pommiers



Plante favorable aux auxiliaires en tête de ligne, haie avec zone de fleurs et production de légume



Zone florale



Haie



...La sécheresse caractéristique de l'été 2015



Type de buissons



le travail mécanique est prévu sur la partie agroforesterie



Partie permaculture prévue en self service

- Un mélange de fruits, baies, légumes, herbes aromatiques et fleurs, le tout en association avec des plantes favorables aux auxiliaires
- Hauteur différente, couleurs multiples, essences mélangées.



1.4.2014



31.5.2015

*Au final, un grand choix pour le client
auto-cueilleur*

Pommes, prunes, pêches, cerises, figes, noix,
noisettes, fruits du murier, naschi, baies,
rubarbe
et légumes



En deuxième année une petite production est envisageable via les légumes

Self service « jardin en permaculture » 2014



Verger-forêt



Murier blanc

Cornichon sous forte concurrence



Drainage et première production



...à chaque tuteur une plante, une
herbe aromatique ou un semis





La gestion des adventices est en partie gérée à la débrouailleuse



Les arbres à haute tige

Cheminement de cueillette dirigé pour préserver le sol de la zone «perma»



Swale /butte



Présence de fleurs pour favoriser les insectes auxiliaires et les abeilles



Biodiverger Marcelin VD

La production de légumes et de semences pour un revenu plus rapide (été 2013)



Panais en été et à l'automne



Panais et ruccola



Eté 2015

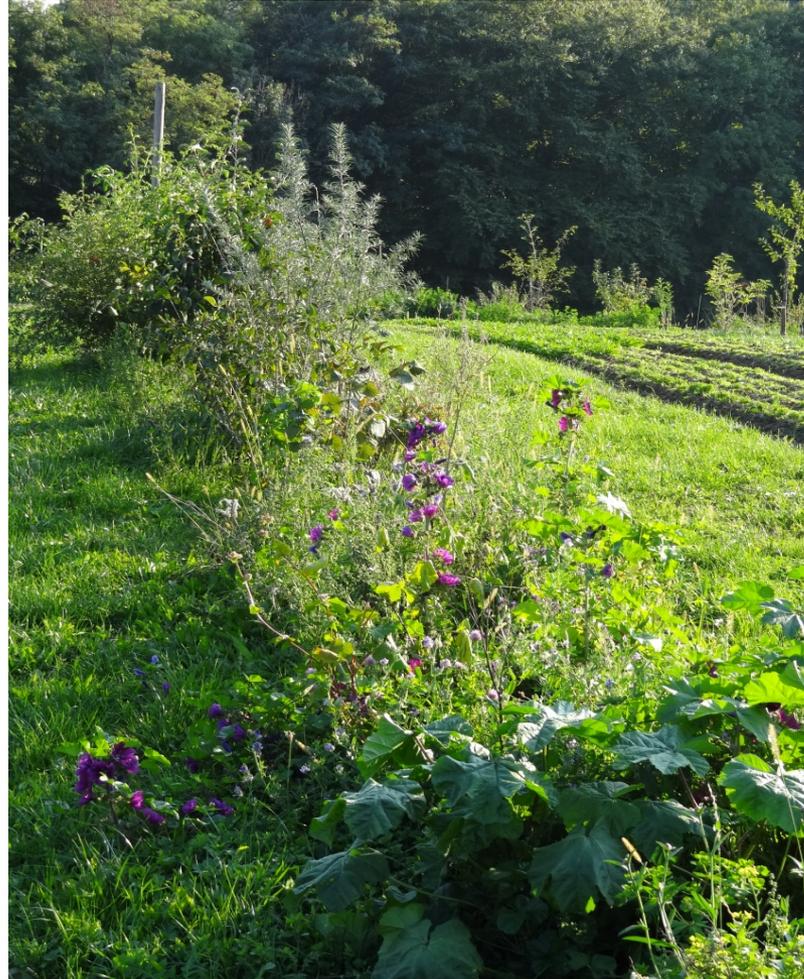


Autre essai, la culture de fruits de la passion à des fins thérapeutiques



Biodiverger Marcelin VD

zoom sur les éléments de biodiversité



«Tas de pierre» avec caisse pour hermine



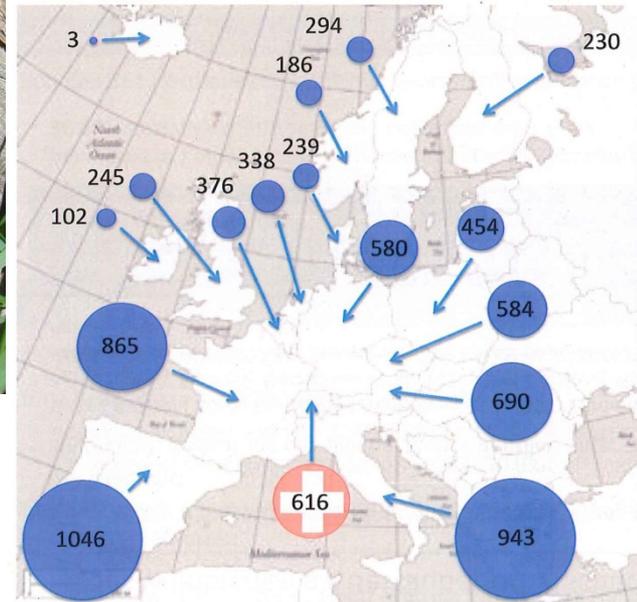
Stère de bois aménagé



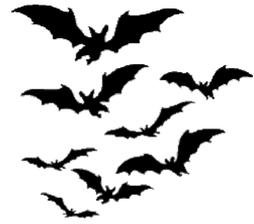
Les abeilles sauvages sont bien présentes



Artenvielfalt der Bienen in Europa



Boîtes à chauves souris



Et nichoir à rapace nocturne....





Tôles abris pour reptiles?



Campagnols, qui n'en a pas...?



Panneaux d'explication pour les passants



Un grand merci à toutes les personnes et
auxiliaires qui nous soutiennent dans ce
projet!



Le projet se poursuit jusqu'en 2017 au moins.

Un suivi financier est en cours sur les parties «agroforesterie et verger en permaculture».

La ferme Bio des sapins, des familles Waber et Grossenbacher à permis d'avoir une pratique biologique reconnue pour tous les travaux dans le biodiverger.



Biodiverger pédagogique !!!

