



<https://pas-a-pas.be>



Prendre soin de la Terre
Prendre soin de l'Humain
Partager équitablement



Du Design à l'Assiette - Journal d'un jardin expérimental - Pas à pas 2017



Du Design à l'Assiette

Journal d'un jardin expérimental

<https://pas-a-pas.be>

L'équipe Pas à pas

PREFACE

Cher lecteur, cher participant à la transition,
chers amis, chers familles,

Une longue, grande et belle année 2017 s'achève, elle a vu germer, naître et croître un projet improbable, un projet de transition nécessaire et répondant aux enjeux sociétaux actuels.

Au commencement une idée germa, rapidement les premières actions suivirent, au fil des saisons, des interrogations, des découvertes, des expérimentations... Les questionnements et sollicitations bienveillantes des uns et des autres nous poussèrent toujours plus loin dans la recherche et nous permirent d'imaginer de passer d'acteurs individuels à une transmission à plus large échelle. Ce fût l'éclosion de ce projet qui nous porta jusqu'en octobre 2017, date à laquelle nous avons donné nos premiers ateliers participatifs. Depuis ce jour, nous tentons d'apporter des réponses à l'autonomie alimentaire, le retour à la terre et la préservation des milieux naturels.

Notre jardin expérimental synthétise les techniques de cultures responsables, durables, ancestrales et novatrices. Il propose une perspective réelle sur les possibilités qu'offre l'écosystème naturel. Une mise en pratique en pleine-terre, sur support, sur toit, à la verticale... Notre projet se veut didactique, ludique, convivial et toujours plus avant-gardiste.

Nous tenons d'ores et déjà à remercier toutes les personnes qui nous ont encouragés, soutenus et aidés par leurs bras et leurs savoirs.



L'ÉQUIPE

Géry de Broqueville **Le philosophe-biodynamiste**

Master en philosophie,
formation en biodynamie.
Vigneron et maître de chai,
cofondateur de l'association
Asmae, formateur en
recherche action participative.

Florian t'Serstevens **Le naturopathe-permaculteur**

Diplôme en Naturopathie et
formation longue en
permaculture. Naturopathe-
Iridologue et vidéaste
événementiel.

Un remerciement particulier à Géry, ami de longue date et participant à la transition du jardin depuis la première heure. Il a eu cette malencontreuse ou brillante idée de me dire un beau jour "Si tu as besoin d'aide, je viendrai bien t'aider". Depuis ce jour, début 2017, Géry fait partie intégrante du projet, il en est acteur et un des piliers.

Par sa sagesse, son soutien et son travail dévoué, il a su trouver sa place et continue de porter ce projet toujours plus haut.

C'est avec une immense joie que nous vous partageons cette année de transition, qui je l'espère en inspirera d'autres.

Florian t'Serstevens

De 2007 à 2015 le jardin fût cultivé, passant d'une agriculture conventionnelle à biologique.

En 2016 débutèrent les premières expérimentations d'agroécologie et de permaculture.

En 2017 le jardin passa en transition complète, agroécologie, permaculture, biodynamie, électroculture, lithothérapie et tant d'autres expériences...



2007



2016



2017

L'année 2017 fût un succès, sur les 82m² cultivés, nous avons récolté plus de **250kg de légumes.**

2007

Observer et Interagir



Partir des Structures d'Ensemble pour
Arriver aux Détails



Prendre le temps d'observer



2016

Remise en question





2017

Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin:
ce fut le premier jour.





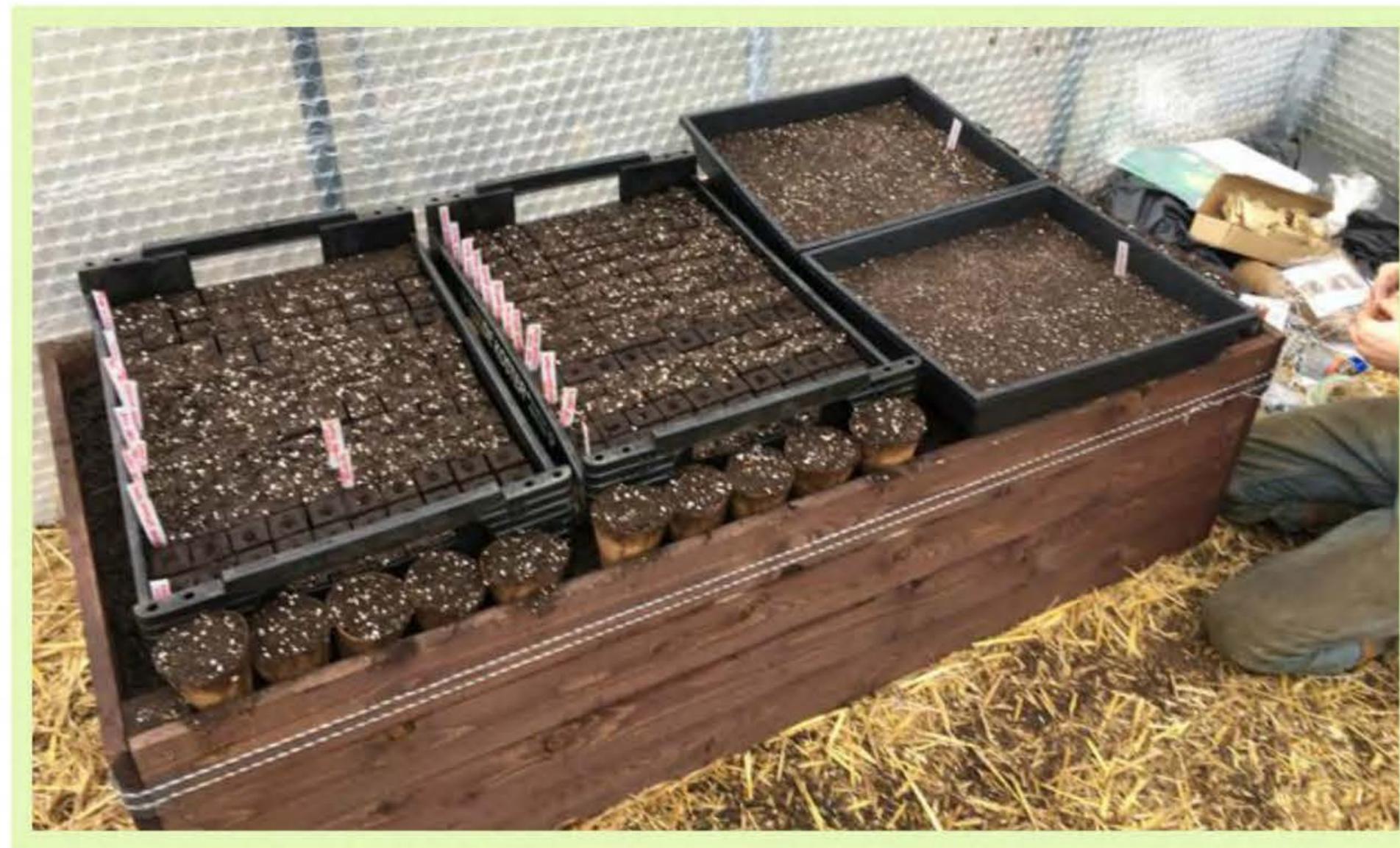
Déracinement des bambous et aménagement de l'espace.



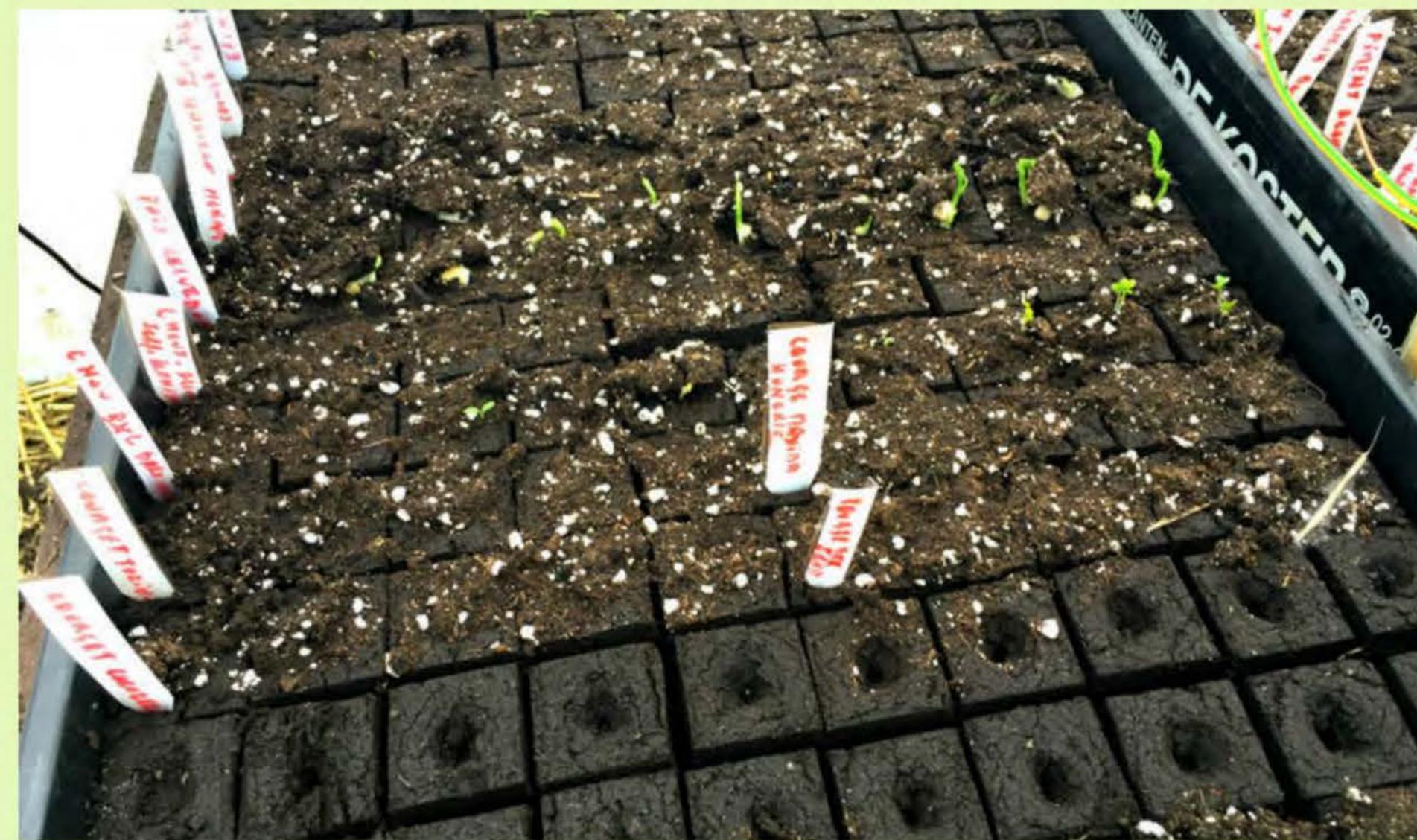
Construction de la spirale, de la mare et du transat végétal.



Réalisation des 3 premiers bacs (1,2/6m), sous la neige, la pluie et un peu de soleil... Et déjà, il fallait penser aux semis...



Semis en couche chaude dans la serre avec un mélange de brf (broyat de bois) et du fumier de vache bio. Nos 1ers anneaux de Lakhovsky sont aussi posés.



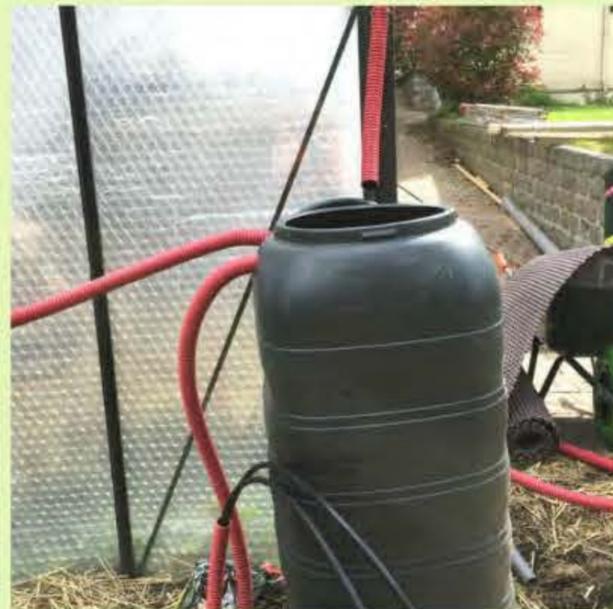
Sortie de graines et maintien de la température avec des bougies lors des gelées nocturnes.



Placement et remplissage des bacs (en lasagne), finition de la spirale, du transat végétal et des murs de soutènements. Réalisation d'un enduit en terre crue sur le mur côté nord du châssis avec de l'argile du jardin.



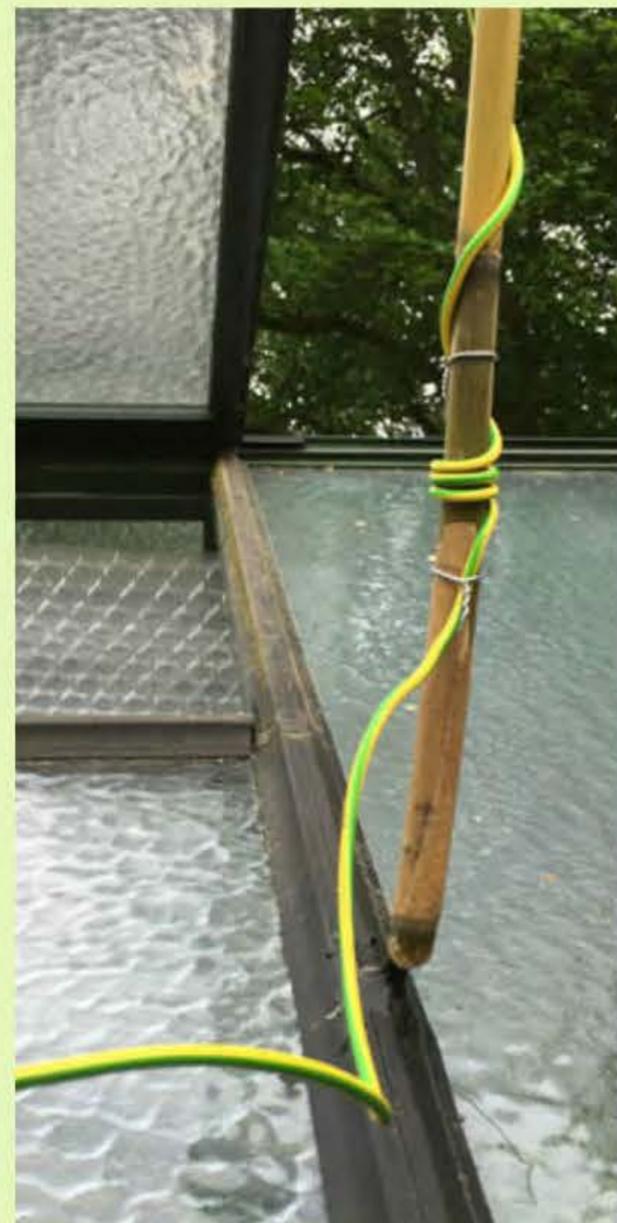
Aménagement intérieur de la serre et repiquage dans le châssis, les bacs et les buttes.



Collecter et Stocker l'Energie



Gestion de l'eau de pluie avec l'installation d'un goutte-à-goutte.
Aménagement et plantation de la mare.



Mise en place des trois antennes avec des pointes de Melsens en électroculture sur le toit de la serre.



Remplissage du bac 5 et semis.



Construction des tipis à l'arrière de la serre.





Installation d'une tour d'énergie
avec du basalte
paramagnétique sur un ensemble
de failles,
de noeuds Hartmann
et de grandes diagonales.



Création du jardin des simples.





Construction du poulailler.



Construction de l'enclos du poulailler.



Intégrer plutôt que Séparer



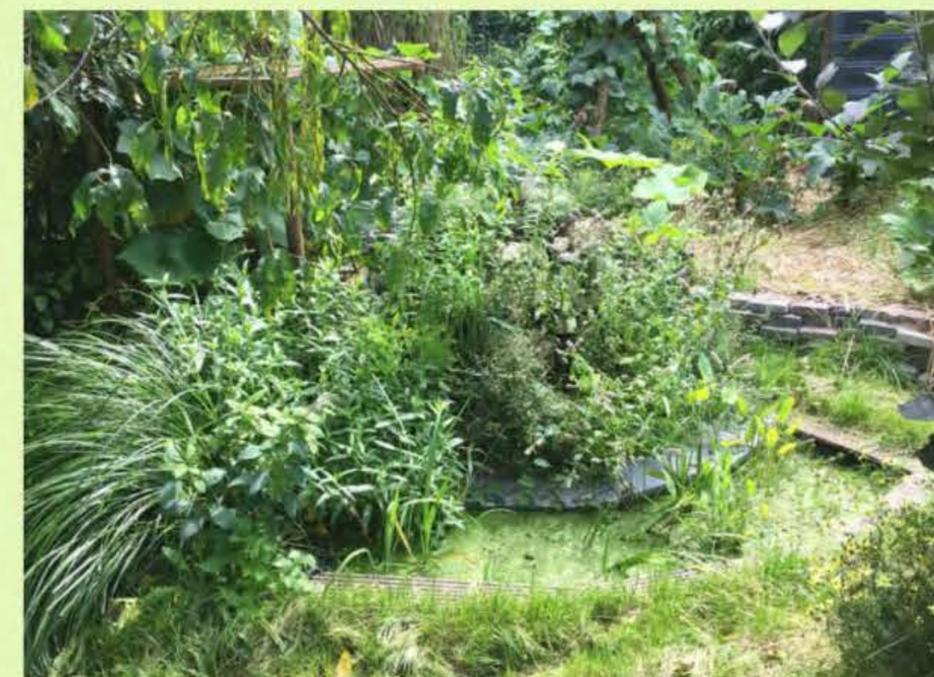
Arrivée des poules Marans et argentées.







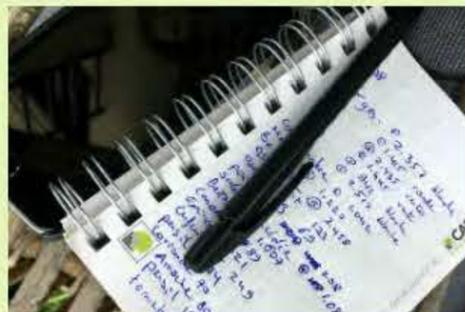
Biodiversité : abeilles, papillons, gastéropodes, bourdons, grenouilles, crapauds, libellules...



Dans le jardin, il y a un temps pour le travail et un autre pour la contemplation...



... et aussi un temps pour la récolte ...





Profusion de légumes, de fruits, de fleurs dans ce jardin luxuriant.







Récolte des légumes, des fruits et des graines.



Voici, je vous donne toute herbe portant de la semence et qui est à la surface de toute la terre, et tout arbre ayant en lui du fruit d'arbre et portant de la semence: ce sera votre nourriture.



Récolte et conservation des légumes...



Arrivée de 8 essaims d'abeilles pour l'hiver.



Grande nouveauté pour Florian et Géry : démarrage des ateliers de formation en permaculture, biodynamie, électroculture qui montrent aux participants de nombreuses techniques qui s'offrent à eux pour gérer leur potager en prenant son temps, tout en participant à la sauvegarde de notre planète.



Un Jardin potager en permaculture, biodynamie, musicoculture, magnéto et électroculture...
Les principes de l'agriculture bio durable et l'agroécologie.
L'ergonomie et les différents outils du jardin.
Les 4 saisons au potager.
Pratique : récolte de semences, semis et cultures d'automne et d'hiver.

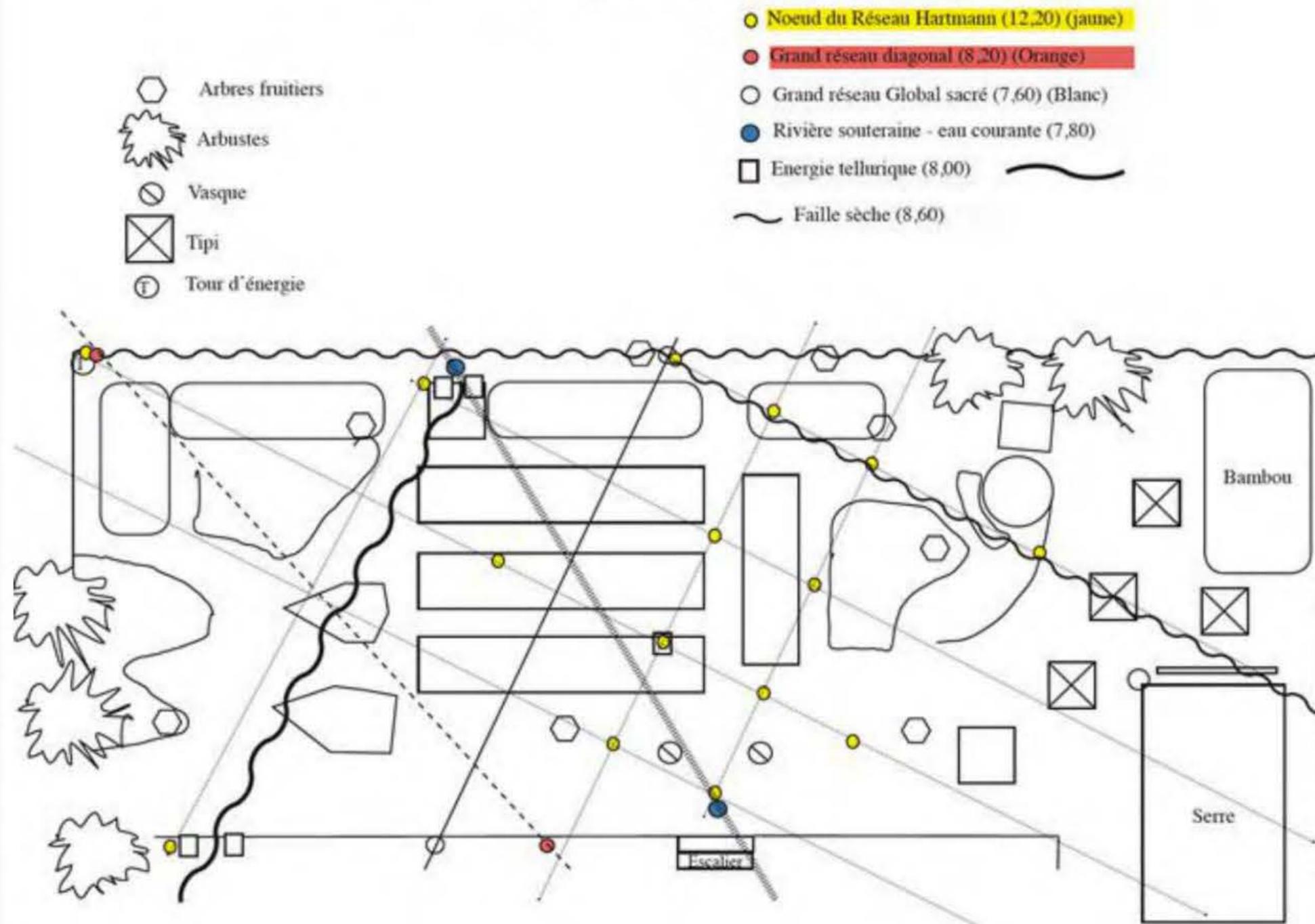
Atelier #2

Pédologie, Géobiologie et Design en Permaculture



Comment imaginer son jardin en fonction du lieu (composition du sol, lignes d'eau, failles) et en fonction de ses habitants (finalité, temps consacré, emplacement).
Pratique : analyse de son sol, utilisation d'antenne de Lecher et de cuivre fait-maison + workshop autour du Design en Permaculture.

Plan des réseaux telluriques établi par Géry de Broqueville avec l'antenne de Lecher en géobiologie dans le jardin de Florian et Géry à Hoellaart - 2017



Atelier #3

Compost et travail du sol

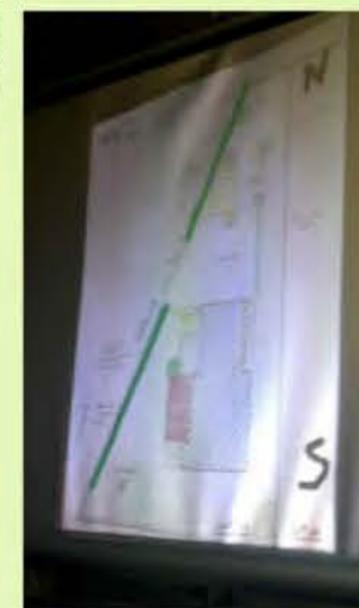


Techniques de compostage, la vie du sol (des vers de terres aux champignons), qualité du sol (sol pauvre, sol trop riche), fertilisation (engrais verts ou de synthèse, terreau, compost). Les apports biodynamiques.
Pratique : réalisation d'un compost avec les différentes sources disponibles en automne.

Ne pas Produire de Déchets

Atelier #4

Culture sur support



Introduction à la culture sur buttes, châssis, bacs et mini-bac pour terrasse.
Comment le réaliser soi-même ou l'acquérir? Quels matériaux?
Pratique : présentation de la construction d'un bac + workshop autour de votre plan d'implantation.



Préparation de l'isolation de notre local de formation avec de la laine de bois pour le toit et l'année suivante de l'argile-paille pour les murs.



Les plantes et les poules prennent leur quartier d'hiver et s'adaptent à la pluie, au gel et à la neige.

31 décembre

Et que font Florian et Géry quelques heures avant le réveillon ?



Ils cherchent du fumier bio dans une ferme avoisinante et placent le broyat de l'année dernière dans les bacs et les buttes pour préparer la saison 2018 !

Utiliser et Valoriser les Services et les Ressources Renouvelables



Et continuent le ponçage du local, jusqu'à plus soif !



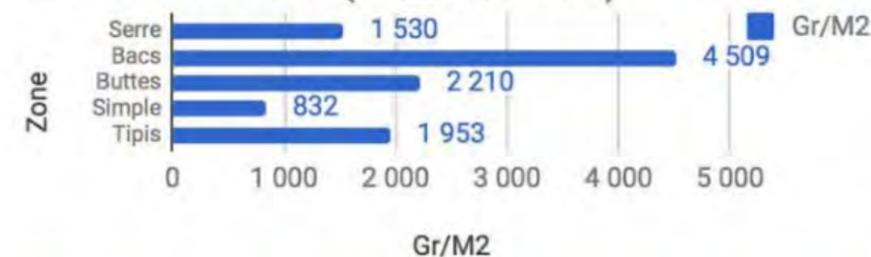
Tant que la terre subsistera, les semailles et la moisson, le froid et la chaleur, l'été et l'hiver, le jour et la nuit ne cesseront point.

Et en termes de chiffres, voici le résultat de tout cet immense travail.

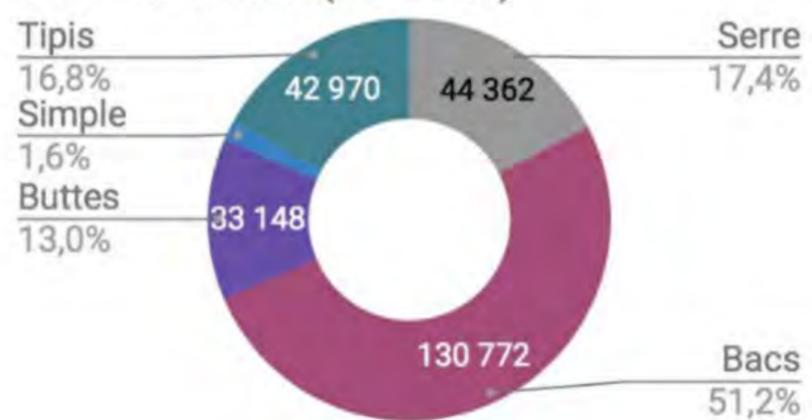
2. MOIS (Gr)

MOIS	Gr (cfr carnet)
Mai	510
Juin	22 557
Juillet	41 107
Aout	78 111
Septembre	53 398
Octobre	27 606
Novembre	18 882
Décembre	14 245
Janvier-Fev	1 267
TOTAL	257 683

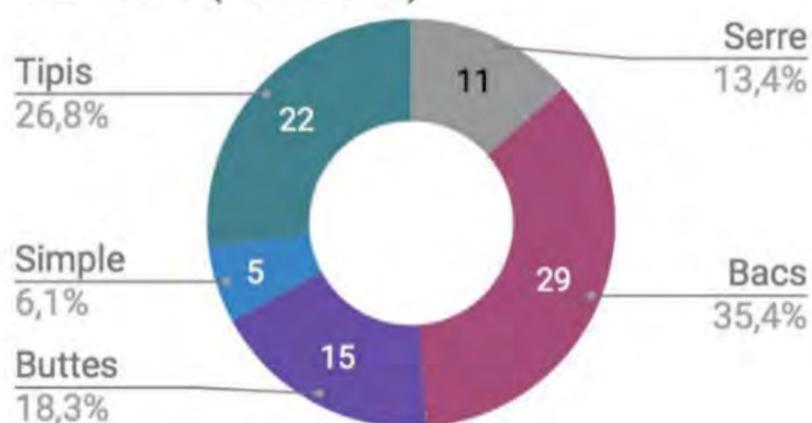
1.3 Rendement (Gr/M2/Zone)



1.1 Production (Gr/Zone)

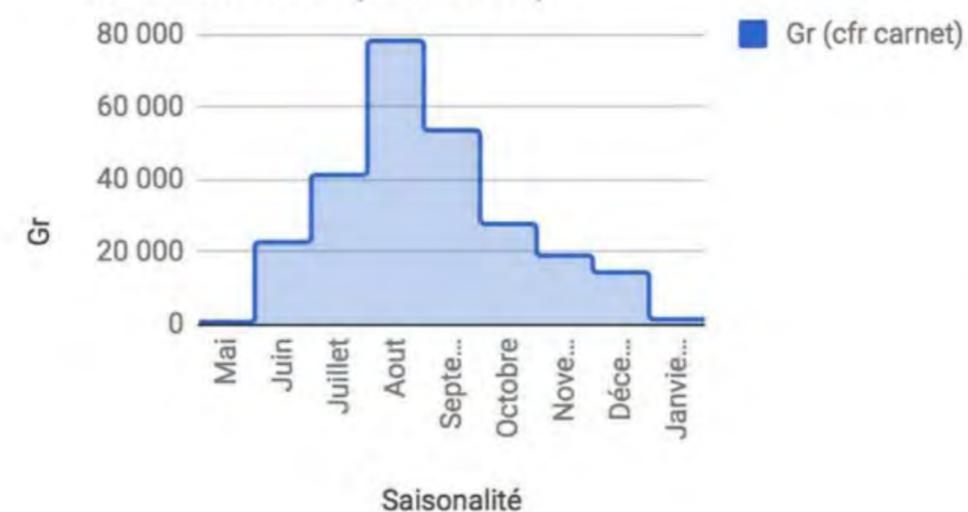


1.2 Taille (M2/Zone)

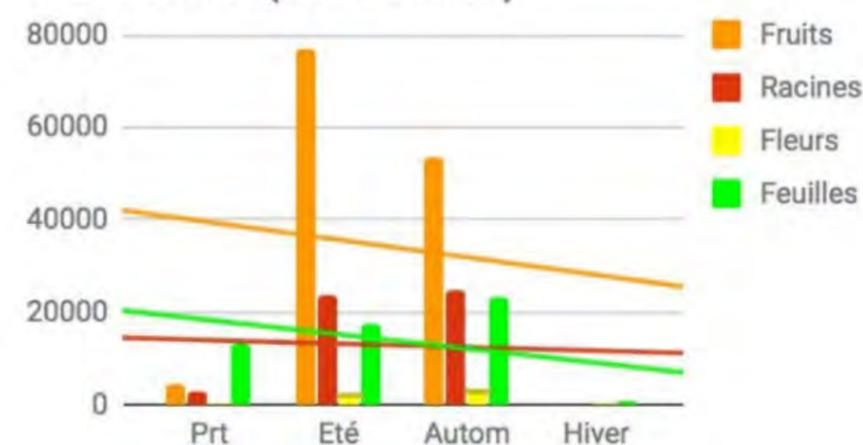


En clair, 257,683 kilos sans compter encore la plus grande partie de choux de Bruxelles et des feuilles de choux caulet Champion récolté début 2018.

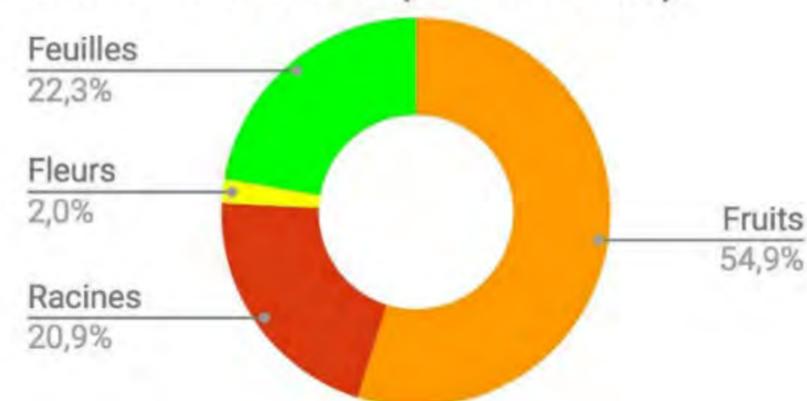
2.1 Production (Gr/Mois)



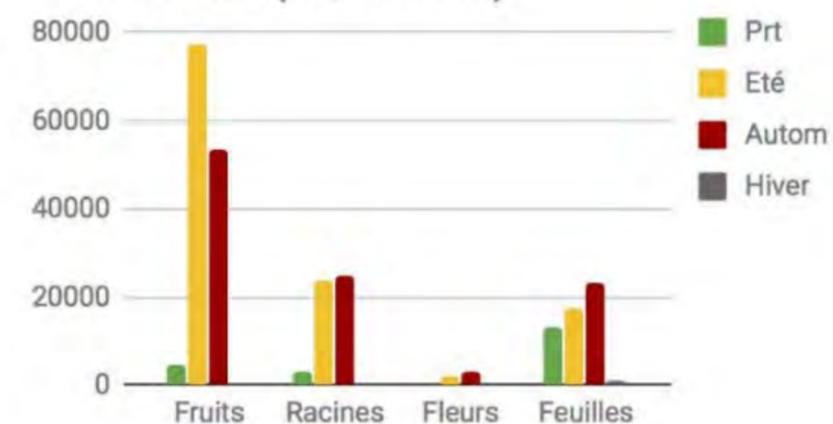
3.2 Saison (Gr/Famille)



3.1 Production (Gr/Famille)



3.3 Famille (Gr/Saison)



2018

Utiliser le Changement et y Réagir,
de Manière Créative

Et si en 2018,
nous recommencions à observer,
rêver et semer ?

Un choix de techniques toujours
plus large et des expériences
toujours plus poussées.
Un projet toujours plus autonome,
productif, beau, s'intégrant au
mieux dans cet écosystème et à
échelle humaine.

Agriculture urbaine ? Culture de
champignons ? Plantes sauvages
et comestibles ? Médecine
naturelle ?

Une nouvelle année nous attend !

Merci,
L'équipe Pas à pas

