

Bonjour,

Cette semaine, c'est l'association des Jardins de BiotopiHa (Vaux-le-Pénil, 77) qui nous accueille et partage avec nous leur calendrier de travail. Créée en 2019, l'association défend depuis son origine cette idée de créer une structure autonome permettant de créer des emplois, produire des légumes Bio grâce à des méthodes de productions douces, vendus localement et à des prix raisonnables. Porté à une entreprise adaptée UtopiHa dont l'activité principale est la collecte, le tri et la valorisation de déchets Franchise Elise, ce projet de ferme permacole n'est aujourd'hui qu'à ses débuts (prêt d'usage de 5,5 ha par la commune de Vaux-le-Pénil en septembre 2020, premières plantations en avril 2021).

Seuls 5000 m² sont actuellement cultivés selon la vision de Jean-Martin Fortier, le reste de la surface allouée qui est couverte avec de ray gras, trèfle blanc et luzerne est gérée par un voisin éleveur. Avec un objectif de rentabilité sur 3 ans, la ferme se donne pour ambition de produire 40 paniers hebdomadaires. En attendant le retour de Marie, la ferme continue de s'animer avec Jennifer (qui remplace Marie en tant que cheffe de cultures), Christophe, Camille (stagiaire en agroforesterie) et Claudia (PMSMP).



La fine équipe de l'association des Jardins de BiotopiHa (de gauche à droite : Claudia, Jennifer, Camille et Christophe). Une pensée évidemment pour Marie et les autres membres de l'association (Virginie, Nicolas et Gaëlle).

Agriculture douce, accès à une alimentation saine, fournitures en circuits courts pour les cantines scolaires, cueillette sur site pour le public local, produits transformés (compotes, confitures, etc.) ... Le projet qui n'en est qu'à ses débuts ne manque pas d'ambitions mais les débuts sont poussifs. Les cultures sont implantées sur un sol constitué à majorité de limons qui n'a pu être suffisamment nourri et viabilisé en amont, c'est l'un des regrets de l'équipe. De même que les apports en compost de déchets végétaux avec un rapport C/N de 18 qui font craindre une faim d'azote. L'équipe s'interroge de plus en plus sur la possibilité de compléter l'apport en cours de la culture avec des bouchons organiques.

La disponibilité de la ressource en eau est aussi un point qui n'a sans doute été suffisamment considéré. Après une installation sommaire sur le réseau d'eau de ville, un branchement plus professionnel a pu être fait même si actuellement cette eau n'est pas encore disponible pour les cultures. Les cultures ont été mises en place et bâchées avant l'implantation du réseau de goutte-à-goutte ce qui va obliger l'équipe à installer des asperseurs.



Double ligne de fève ayant survécu aux pucerons et aux passages au savon noir.

Côté plantes, un effort important a été fait de la part de Marie et de Jennifer pour établir un calendrier cultural d'une trentaine d'espèces. Malgré le fait que pour l'instant il n'ait que des salades dans les paniers, l'équipe reste confiante et garde le cap.

L'absence d'amendement de fond ou encore le manque de disponibilité d'eau ont sans doute été préjudiciables aux premiers semis de navet et radis n'ont pas levés. Cela peut expliquer aussi le retard pris par certaines cultures comme la fraise, l'oignon et la carotte. Côté bioagresseurs, il a fallu passer 5 fois au savon noir avant de pouvoir réguler les pucerons sur fève. Les altises ont également occasionné une défoliation importante des plants de betterave malgré l'installation d'un filet. Et comment ne pas parler du chardon qui pose de gros soucis même si la mise en place d'un paillage provenant de la ferme du lycée agricole permet d'en limiter la présence sur les planches.

A quelques exceptions près, tous les plants sont semés sur le site du lycée agricole Bougainville à Brie-Comte Robert (77). Pour ses fraisiers, l'équipe utilise de la toile de jute fournie par la brûlerie Anbassa de Melun. L'association reçoit régulièrement de l'aide de personnes de l'ESAT dans le domaine des espaces verts.



Vue globale des parcelles cultivées.

Toujours dans cette démarche de créer du lien entre les habitants et le monde agricole, l'association souhaite monter un projet agroforestier et c'est tout le sens du travail de Camille. Avec peu d'informations au départ, elle s'est démenée pour recueillir et évaluer les besoins avec une étude de marché auprès des AMAP et des questionnaires destinés aux habitants de la commune de Vaux-le-Pénil. Très intéressée par le travail réalisé par notre stagiaire Karine Cartau et sur l'adaptation au changement climatique dans les fermes, elle n'a malheureusement pas pu s'y rendre. Après avoir monté des ateliers avec tous les membres de l'association, le modèle verger-maraîcher sous forme de ligne d'arbres a été retenu avec des fruitiers appréciés par les habitants de la commune (pommiers, pruniers, poiriers) et peut-être des abricotiers et figuiers.

Voici ce que Claudia, Christophe, Camille et Jennifer ont prévu pour cette semaine :

- Tutorer les tomates
- Palisser les concombres
- Planter les poireaux
- Créer le jardin pour les brassicacées

Encore merci de votre temps et de votre enthousiasme !

BSV Maraîchage n° 15 du 22 juin 2021

POMME DE TERRE : le risque mildiou est important dans certains secteurs de la région. Les populations de pucerons restent faibles quant aux doryphores, deux parcelles ont atteint le seuil indicatif de risque.

OIGNON : risque mildiou nul, les populations de thrips se maintiennent.

Pour accéder à l'intégralité du document, [cliquez ici](#)

Quels retours sur les GEL sur l'adaptation au changement climatique ?

Le mardi 15 et jeudi 17 ont été organisés sur un GEL (Groupe d'Echanges Locaux) sur la thématique de l'adaptation au changement climatique en maraîchage biologique. Issu des travaux de stage de Karine Cartau (qui termine son stage ce mercredi 30 juin), ce GEL a permis malgré la faible participation de nos paysans maraîchers, de commencer à dessiner les dispositifs d'accompagnement GAB sur la base des stratégies identifiées dans le cadre de ce stage.



Guide où acheter bio en Ile-de-France

Le guide 2021/2022 est disponible. Vous pouvez le consulter librement en cliquant sur le lien suivant : <https://www.bioiledefrance.fr/documents/1-versionweb-gomb-idf-2021-2022.pdf>

Bonne semaine à toutes et à tous !