



MARAICHAGE BIOLOGIQUE

NOTES TECHNIQUES – 15sept2017

Alpes-De-Hautes
Provence
(04)

Vendredi 15 septembre 2017, quelques maraichers bio du 04 et du 05 ont visité 2 exploitations de leurs collègues. Catherine Mazollier, technicienne référente PACA, a fait les diagnostics de cultures et animé les échanges. Ci-dessous vous seront retranscrits quelques points techniques qui sont ressortis des discussions.

Visite chez Bruno et Pauline

04 Les mées

Présentation

- installé en 2008 et paulien en 2012 en GAEC
- bruno a fait du graphisme et informatique avant. Puis BPERA polyculture élevage et biodynamie en Alsace à Colmar de 2003 à 2005. De valancienne à la base.
- Oliviers
- 1 parcelles en blé
- 2,5ha plein champs (patates)
- 1,5ha de plein champs de légumes diversifiés dont 2000m² de tunnel (plus va en rajouter 2fois 4x8x40m) donc 2200m² le stunnél sont planté de début mars à Noël, en hiver ils n'ont rien.
- Circuits de commercialisation : 3 marchés à partir de fin avril, AMAP de mi-mai à décembre, 40 paniers aux mées, 20 paniers à Sisteron

Irrigation

- pour les tunnels ils ont un bassin de 40m³ à remplir avec le forage.
- pour le plein champs ils ont l'eau du canal.

Serre

Porte en bois autoconstruite. (cf photo) Fermeture du haut ? Bruno prévoit un filet. Catherine pense que c'ets un bon compris, protection thermique mais quand même aéré.

Chanvre

Cette année il a fait un essai de chanvre avec 8 variétés différentes donc certaines avec CBD pour la pharmaceutique.

Épinard

(cf photo) 25cm par 20cm ca fait 20plts / m² , Ici il y a de l'herbe.

désherbage fait à la binette car trop étroit.

Catherine pense qui si c'ets à 25cm on peut passer le pousse pousse

Ils ont le pousse pousse GLAZER.

La butte est fait au culti-rateau.

Agribio- Bertille Gieu, conseillère en maraichage bio
Action réalisée avec le soutien financier de :



Aubergine

(cf photo)

ici : 2rangs sur ficelles verticales accrochées à un fil en haut et filet antidoryphoe aux entrées.

Il y a beaucoup d'herbes et en graines. Catherine pense qu'une solarisation vaut le coup (bêche transparente à température chaude)

Le palissage horizontale est plus efficace sur aubergine → décision du groupe de faire une formation d'une journée sur ITK solanacées.

Présence d'araignées rouges car trop sec, bruno a limité les aspersion à cause de l'herbe qui poussait trop.

Tomates

variété : COBRA plants greffés de chez Meffre, les autres (Coralina) de chez Elga à la brillanne , (+ et les variétés anciennes, ils font leurs plants eux-même et après en plein champs 200m2)

il y a des acariens même sur tomates, c'est une plantation de mi-mars.

On observe que les plantes ressemblent des tubes, c'est signe qu'elles ont eu froid en début de saison.

Ils ont réussi à gérer les punaises tôt en saison(fin juin -début juillet) en étant rigoureux et écrasant les plaques d'œufs et les agréats de punaises juste sorties des œufs.

Gestion de l'enherbement

ils ont du faire 2-3 passage sur les passes-peids, c'est beaucoup de boulot à cause des aspersion.

Essai GRAB : tentative avec du raygras = echec ça envahi trop et fait de la compétition. Un trèfle est bien, avec un passage à la tondeuse ou à la débroussailluse si pas trop de projections.

Bord de serre au grab : tous les 4ans quand ils renouvellent les bâches de serres, ils achètent du paillage noir de vigne épais de 80 µm et 1 m de large . Ils le déroulent au bord pour être au pied de la bâche et le coupe à chaque arceaux.

Rmq : pourquoi paillage de vigne et pas toile tissée hors sol ? Ça s'éfiloché

Et quand travail du sol, ils remontent la bâche sur le côté en l'accrochant avec des pinces à linge ou en la coinçant au fil du bas avec un cailloux.

Aussi pratique à relever si on met des poules dedans pour manger les vers(=chenilles) de noctuelles.

Carotte

semis au semoir (nom?)

variété Napoli F1, Deluc une coure très bien et White Satin.

Chou

variété Impala

Agribio- Bertille Gieu, conseillère en maraichage bio
Action réalisée avec le soutien financier de :



on observe parfois un jaunissement des choux = surmaturité.

1^{er} jardin chou : mi-juin

2^{ème} jardin chou : mi-juillet

Broccoli

commence à jaunir = surmaturité en effet un chou pousse en 2mois.

Planté mi-juillet

chou-fleur

semés en août, ramassé en mars, gros gros feuillage.

Céleri-rave

(cf photo)

au eu soif et a été réarrosé, on observe bien les nouvelles feuilles au milieu bein verte et à l'extérieur les feuilles jaunies et enroullées.

Il y a beaucoup beaucoup d'herbes, et ils ont fait 4désherbage.

Il y a l'aspersion fine : selon catherine il faut doubler

Truc et astuces : si tuyau à diametre à 25 sur 40m ça va à enrouler mais il ne faut avoir 90m.

Et attention (!) au bouchage des enbout. Un diamètre de 25 semble petit (ils font un arrosage pendant 4heures) léonard lui a récupéré du diamètre 32 et en est plus content.

Haricots

variété SLENDERETTE, levée moins homogène.

Courgette d'automne

plantation au 15-20août

créneau un peu risqué selon catherine mieux vaut planté début août.

(cf photo) Plant virosé. Le virus vient avec les pucerons et la plante arrête de pousser. Il peut aussi y avoir des dégâts sur fruits : ils sont bosselés.

On voit aussi la variété de courgette Zélia en fin de culture (planté début juillet)

au GRAB contre le vent pour les courges juste après la plantation, ils mettent des arceaux et des filets.

NB Orientation des planches : ici on choisit NORD- SUD à cause du ve

Agribio- Bertille Gieu, conseillère en maraichage bio
Action réalisée avec le soutien financier de :

