MARAICHAGE BIOLOGIQUE

otes techniques – 3 juin 2019

Hautes-Alpes (05)

# Visite technique
# Chez Eric et Karine

Mont'potager, La Motte en Champsaur
*Avec Catherine Mazollier*

## Présentation

- Installé en 2012,
- 1,5ha beaucoup de pommes de terres au début maintenant plus que 3000m2 et 1ha, de légumes diversifié 1400m2 sous serre.
- deux pleins temps plus un salarie 4 jours/ semaine pendant 4 mois
- un marché le lundi matin qui représente 60% de nos ventes, on est d'avril à décembre. deuxième marché plus petit le jeudi matin l'été à saint bonnet. Paniers à la demande entre 15 à 25 paniers (on envoie une liste de légumes)
- parcellaire un peu éclaté, une partie à 1 parcelle à 5km
- irrigation au canal qui s'arrête au 15 août car les sources tarissent et sinon eau potable. On doit arroser la nuit. 0,80€/m3 700 à 1000 m3 pour début et fin de saison

## Divers

Pourquoi moins de patates ? A cause des taupins, chiendent des doryphores, du mildiou, uniquement sous serre maintenant. Plus de 10/tonnes on les passes sans soucis mais trop de tri. On est mécanisé donc pas de problème.
Taupins vous en avez moins? Non car on tourne et toujours après une prairie de luzerne ou autre, il y en a toujours.
Sous serre : plantations au 25 mars avec p17+ P30 et récoltée depuis fin mai/début juin. Mieux faut enlever le p17 en journée mais vaut mieux le laisser que d'oublier de les remettre.

## Courgettes SA

Pareil pour courgette on double p17+p30. Catherine explique que pour avoir 6 degrés du coup les maraîchers mettent 4 couches,P17 correspond à 1;5 degrés. Et meilleure efficacité avec des arceaux car cela fait une bulle de chaleur. Terre très belle, beau travail à la rotobeche. Apport de fumier de brebis. Catherine explique que les exportations sont très importantes plus que tomates. Conseil de mettre deux rampes de goutte à goutte pour meilleur arrosage et avoir les feuilles du centre plus clair et brillant.
Coulures de fruits: à un tout petit stade le fruit jauni. Sur concombre si la plante a trop donné a un moment il y a de avortions. Sur courgette peut arriver en fin de culture, car manque d'azote, donc faire des refertilisations mais bien les anticiper car azote organique qui a un pas de temps plus long. Et sinon fruit pointus et pourris c'est

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

des problèmes de pollinisation et si ça arrive même sur variété partenocarpique c'est dû au froid. Variété partenocarpique : Catherine conseille gloria (beau fruit mais peu de vigueur), Eric et Karine ont Partenon. Raison de fruits pointus : Pas de fleurs mal, pollen de mauvaise qualité ou froid, les insectes ne rentrent pas. Ici densité mis à 50cm et on a doublé les rendements. Catherine : bonne densité seul inconvénient si traitement contre oïdium. Eric ne fait aucun traitement sur l'exploitation. Il ne passe pas non plus le certiphyto car n'en n'a pas besoin. Catherine: oïdium sur courgette est le champignon qui contraire à la règle, il se développe quand air trop sec, il aime les grosses variations de température.

## Pépinières de poireaux

Semi 26 février en motte, 4 graines par motte et 15 avril repiqué sous serre a touché et espace de 33. Atlanta et Maxima: moins beau et difficile à éplucher, Catherine trouve un chouia trop dense. Un petit plant de poireau fera un petit poireau, donc les petits on les laisse. Test a la tarière : trop sec, il faut arroser plus. NB : les poireaux étaient très beau à la récolte

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

## Matériel

**Arracheuse a patate**, ancienne de famille, voisin soudeur qui a assemblée on l'attache a un treuil fixé au tracteur. Ne rentre pas le tracteur pour les patates.
Après les patates, on met un engrais vert une avoine fin de l'été après avoir de bâcher la serre.

**Echelle brouette** : Matériel jaune de l'entreprise Toutentube financé par la MSA a 40% demande a faire avant mars (enveloppe épuisée surtout pour les arbos) quand on a il faut avoir le document unique (tous les dangers et conditions de travail). Terrateck: d'occasion avec outils on l'a trouvé à 400€ alors que chaque outil a 150€.

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

## Haricots grimpants

surc 1 ligne de goutte a goutte. Mais pas de problèmes d'herbe, car quand on butte ça désherbe. On a eu mis du paillage mais comme culture longue on a eu des problèmes de campagnol. Et les haricots restent longtemps même sans blanchir les serres et avec des serres de taille de de 250m2 mais 7 par 36m ( alors que Sophie 48 par5m)
Question pourrait mettre de la paille? Catherine répond que oui c'est bien surtout avec l'aspersion mais apport un peu de mauvaises graines.

## Carottes primeurs

Napoli, semé il y'a deux mois avec le semoir ebra, un peu léger.(voile d'occasion de l'Ain avec eau ferrugineuse). Un peu de Mérida en extérieur. 450m linéaire et 14 heures de désherbage.

**Bandes fleuries** entre deux serres avec deux lignes de goutte à goutte : Bleuet, alysson, calendula, marguerite.

**Butternut SA** : Havana butternut sous serre. Idée.
**Épinard** palco, deux coupes.
**Salade** semi de fin mars curtis. 3-4heure d'arrosage dimanche matin, mais ici sol un peu filtrant donc ici il faut arroser.
Fait beaucoup de grenobloise 60%.
**Tomate** uniquement pour culture perso, mais on arrête pour la vente.
**Aubergine** il y'a eu de l'alternaria, conseil enlever les feuilles qui ont des traces. Taille des aubergines: enlever au début jusqu'à la fourche, après laisser.

## Pépinière de plants :

Beaucoup de plants. Pépinière pleine à ce moment-là car tous les potimarrons et courgettes Eric oui on a augmenté la quantité.



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

## Carottes

Parcelle de carotte semi du 18 avril, régalage du semoir 22par 20 on met l'engrais vert pour garder le sol car sinon ça s'envole. On peut les vendre en non lavée. Occultation avant les carottes mais laissé uniquement un mois il n'a pas assez fait chaud.

## Engrais vert

Semi d'avoine en septembre après avoir débâché les serres (fin août) puis 2 Débroussaillage 2 passage de rotobeche, mais a du mal à s'en débarrasser.
Proposition mettre bâche ensilage. Question quand mettre le fumier? Éric le met Pour le moment au printemps.
Catherine pense que le plus important c'est au moment où c'est pratique pour lui de mettre du fumier. Exemple le laisser en surface si pas trop composté, si très bien composter tu peux l'enfouir. L'important c'est que le fumier soit bien composté pour éviter les mauvaises herbes. Jean-Bernard le met l'automne car cela facilite pour reprendre au printemps. Eric n'enlève pas systématiquement les cailloux car cela réchauffe le sol aussi et c'est bien.

## Divers

Voile posé pour lutter contre les chevreuils.
Et met les céleris rave sur toile hors sol au début et fin juin enlevé la toile comme ça okay pour le désherbage et peu utiliser la toile ailleurs.

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