



MARAÎCHAGE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE - AVRIL 2020

Le tour des cultures

Cette semaine, Bastien Danneels, maraîcher-horticulteur à Lederzeele et Grande-Synthe, nous partage son actualité.



Bastien s'est installé en fin d'année 2015 avec une reprise d'exploitation horticole. L'exploitation, située sur la commune de Lederzeele (59), comporte 2500 m² de serre verre et 5000 m² de plein champ. La conversion à l'agriculture biologique a débuté en mai 2017. En 2018, Bastien a pu récupérer 3 ha de plein champ sur la zone de la ferme urbaine de Grande-Synthe. Même si ces deux parcelles sont éloignées géographiquement (25km), la parcelle de Grande-Synthe lui permet d'augmenter sa production en légumes de garde.

Bastien vend sur des marchés (Dunkerque et Bergues), en restauration collective et en magasin spécialisé. En plus de l'atelier maraîchage, Bastien a un atelier horticole, il produit et vend des plants d'aromatiques et de légumes et des plantes vivaces.

EN PLEIN CHAMP À GRANDE-SYNTHE :

Il reste de 2019 : poireaux, céleri et betteraves.

Ces dernières semaines ont été très actives. Le beau temps a permis de préparer et de mettre en place les pommes de terre, les carottes et les oignons.

Pommes de terre :

- **4 variétés** : Ditta, Ecrin, Carolus (résistante mildiou), Twinner (précoce et résistante mildiou)
- **Précédent** : poireaux et betteraves rouges
- **Fertilisation** : 15t/ha de compost de champignonnière
- **Préparation de sol** : rotobèche, herse rotative et fraissage/butage/plantation par une

ETA ; 2 buttes à 75 cm

- **Plantation le 10/04 par une ETA** ; 1 tubercule tous les 30 à 40 cm (en fonction de la variété)
- **Désherbage** : herse étrille et butteuse

Oignons :

- **3 variétés** : Sturon (jaune), Red Baron (rouge), Santero (jaune résistant mildiou)
- **Précédent** : Pommes de terre
- **Fertilisation** : 15t/ha de compost de champignonnière
- **Préparation du sol** : rotobèche, herse rotative
- **Plantation le 10/04 à 75 cm** ; 1 bulbille tous les 2-3cm
- **Désherbage** : Herse étrille et bineuse avec doigts Kress

DANS LA SERRE À LEDERZELLE :

Les tomates ont été plantées. On trouve également de la salade, des pommes de terre précoces (variété Jeannette), des radis et de l'échalote qui sera vendue en vert. Les plants d'aromatiques sont prêts.



Botte de radis pour les paniers



Plant de persil plat

LES TRAVAUX À VENIR :

Dans les jours qui viennent, Bastien a prévu de finir la préparation des sols sur Grande-Synthe pour faire de faux semis. Par la suite, il y aura le second semis de carotte puis les semis de betterave, potimarron, butternut et la plantation des patates douces (mini mottes Voltz). Dans les serres : les récoltes continuent et on prépare la plantation des plants de concombre.

FOCUS SUR LA CAROTTE :

Cette année, Bastien souhaite emblaver 5000 m² de carottes en deux fois. Un premier semis de 2000m² a été réalisé le 16/04. Le second (3000m²) est prévu pour juin.

La préparation de la culture s'est faite comme le reste des cultures en plein champ. Apport de 15t/ha de compost de champignonnière, passage de la rotobêche puis de la herse rotative.

Une ETA est venue préparer les buttes et semer les carottes. Les buttes sont éloignées de 75cm et les graines de carotte (variété : Naval F1, Béjo) sont semées sur un rang éclaté à 2cm de profondeur.

Bastien prévoit un désherbage thermique (*vidéo disponible sur <https://youtu.be/l-sk3lO48bs>*).

Pour maximiser sa réussite, l'idéal, si on le peut, est de préparer ses buttes quelques jours avant le semis. On souhaite que les adventices lèvent plus tôt que les carottes afin de ne pas abîmer la culture lors du désherbage thermique. Comme on le voit sur la figure ci-contre, les adventices vont commencer à lever alors que la graine de carotte (cercle rouge) commence à germer. Le désherbage thermique se positionne avant la levée, dans les 5 à 8 jours qui suivent le semis.



Par la suite, Bastien prévoit d'utiliser une bineuse pour entretenir sa butte. La bineuse est équipée de disques pour travailler les flancs de la butte.



Concernant la protection contre la mouche de la carotte, Bastien a fait le choix d'utiliser des diffuseurs d'huile essentielle d'oignon.

Ces diffuseurs sont commercialisés par la société belge Xavagri. Ils sont implantés à une densité de 4 par hectare et contiennent des billes diffusant les huiles essentielles.

Bastien avait testé ce dispositif en 2019 sur une parcelle de carotte semée en juin et avait été content du résultat.

Météo du moment :



Le moral est bon. J'ai réussi à retrouver mes ventes malgré le confinement. Cela a été compliqué au début, car les ventes sur mes marchés étaient annulées et la restauration était à l'arrêt. Finalement, je vends ma production sous forme de paniers. Les clients me contactent par Facebook, téléphone ou mail et je livre mes paniers sur des points de dépôts préétablis. C'est également agréable d'avoir de bonnes conditions météo durant ce printemps.

