



MARAÎCHAGE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE - AVRIL 2020

Le tour des cultures

Cette semaine Pierre Chabrol, maraîcher de la ferme du Bercail, à Nampneuville sous Muret (02), administrateur à Bio en Hauts de France, nous ouvre ses portes !



Installé en 2013 avec une reprise de ferme, Pierre cultive 1,3 ha de légumes diversifiés en extérieur et 1200 m² sous abris.

Il vend ses produits en AMAP, au marché de Soissons, en direct à la ferme, à la coopérative *Bio d'ici d'abord*. Il travaille avec un saisonnier.

Equippé du triangle d'attelage (Atelier Paysan) et d'outils manuels, Pierre est dans la recherche de l'optimisation du temps de travail, du confort et de l'ergonomie dans ses pratiques.

Il cultive des terres à dominante sableuse, drainantes et optimise la place en densifiant ses cultures sur des planches de 1,20 m de large.

ZOOM SUR L'AIL NOUVEAU

EN EXTÉRIEUR :

- **Variété** Vigor
- **Précédent** : courges
- **Préparation de sol** : passage en surface avec un cultivateur après avoir récolté les courges puis mise en place d'une toile tissée de 10 x 100 m soit 1000 m² avec 15 cm entre-trous et 20 cm entre lignes. Cela fait un paquet de trous !
- **Plantation** entre mi-octobre et mi-novembre
- Récoltes prévues pour suivre les récoltes d'ail nouveau sous abris
- **Culture suivante** : carottes

SOUS ABRIS :

- **Variété** : primor
- **Précédent** : tomates
- **Plantation** à l'automne

DEPUIS 1 SEMAINE/ 10 JOURS :

EN EXTÉRIEUR :

- **Salades** : plantation de 2 séries,
- **Choux pointus** (variété caraflex) : plantation d'une première série
- **Betteraves mottes** : repiquage pour betterave primeur bottes
- **Pommes de terre** : plantation le 02/04, variétés Jeannette et Charlotte. Plantation à la planteuse sur 2 billons pour une récolte primeur.
- **Epinards** : repiqués en S11 non protégé : gel, prévoir de protéger avec un P30.
- **Brocolis Batavia et choux fleur**



Parcelle d'ail sur toile tissée (plantation 2019)

- Les récoltes ont commencé
- **Culture suivante** : contre plantation d'un légume d'été

Adona : repiquage en S11.

- Toutes les cultures en extérieur sont sous voile de forçage.

SOUS ABRIS :

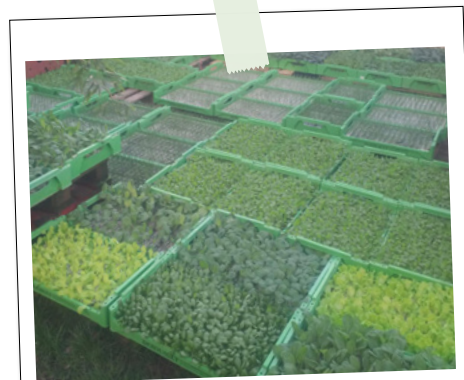
- **Epinards** : 3ème récolte, arrachage semaine prochaine
- **Blettes** : donnent bien
- **Navets nouveaux** : repiquage des mottes en S4 récolte en ce moment (variété ronde hâtive), 14 trous /m² sur 6 rangs paillage plastique pré-percé.
- **Radis** : semis ce matin (03/04)
- **Choux rave** repiqués

Les serres sont toutes remplies en ce moment. Il y a très peu de temps entre légumes d'automne et d'été, les plants arrivés mi-avril. Il faut pouvoir mettre en place les cultures d'été.

- **Semis à venir** : carottes (napoli), radis ronds rouge variété raxe (plus rapide à récolter), navets, fèves.



Début des récoltes des salades et ail Primor (25 février)



Premiers plants avant repiquage

ZOOM SUR : LES OIGNONS

Les terres drainantes, sableuses, sont propices à la culture des alliacées.

Les oignons bulbilles jaunes et rouge ont été repiqués avant les gelées. Ils seront récoltés en frais en bottes puis en sec pour la conservation.

Pierre a réalisé plusieurs essais de paillage des oignons l'année dernière : terre nue, toile tissée, bâche biodégradable, bâche pré-percée, paille.

Les oignons sont repiqués sur 3 rangs/planche avec 10 cm entre bulbilles.

Les résultats les plus satisfaisants sont l'ITK sur terre nue avec binages répétés avec la houe maraîchère (précis-disque + doigts Cress). Les deux premiers binages sont importants et doivent être réalisés avec attention. Les rendements et les calibres obtenus sont très intéressants.

Le mieux pour parfaire cet ITK : ajouter un faux semis avant plantation + un désherbage thermique.

La couverture avec de la paille n'est pas complètement satisfaisante car



à gauche: planche d'oignons avec couverture paille et à droite sur terre nue (essais 2019)

l'oignon a du mal à traverser la couche de paille si elle est trop épaisse et en mettant moins de paille, la gestion de l'enherbement est compliquée. Si on fait ce choix, il faut être présent pour aider l'oignon à traverser la couche (enlever un peu de paille autour des germes).

Sur toile tissée : intéressant mais rendements et calibres inférieurs que sur terre nue. Pour la préparation des toiles tissées, il faut prévoir ½ journée

minimum pour faire les trous.

Pierre va chercher cette année à parfaire ses ITK paillés, car il a moins de ressources en main d'œuvre et fera donc peu d'expérimentation. Il essaie néanmoins de repiquer en extérieur des oignons en motte pour comparer la qualité de conservation et la précocité.

Pierre cultive en plus de l'ail et des oignon jaunes des oignons blanc et des rouges de Florence, des échalotes : en tout 2000 m² d'alliacées



Parcelle alliacées 2019

Météo du moment :



Débordé mais heureux car je sens que j'ai un rôle important à jouer en cette période. Il y a un intérêt croissant pour ce qu'il se passe dans les parcelles et cela se fait ressentir par le soutien, l'aide que je reçois, les commandes qui affluent. La situation actuelle met en avant l'importance des maraîchers locaux et bio. Je sens et j'ai le soutien de proches, de citoyens, d'associations : Michel aux salades, Bruno aux radis, les préparations des commandes s'organisent, 3-4 glaneurs ramassent des légumes abîmés, la croix rouge récupère des invendus, ça grouille comme dans une fourmilière. La vente directe est en plein essor, pourvu que ça dure !

