



HAUTES-
ALPES
05

Maraîchage biologique

Notes Visite technique

ESAT de Rosans 12 juin 2023

*Accompagnement échanges de pratiques d'adaptation des productions maraîchères
face aux changements climatiques*

Présents: Mathieu DUBOIS,

Accompagnement technique: Bertille GIEU

Diversification des cultures printemps et automne

Un des objectifs actuels de l'ESAT de ROSANS est de réduire la surcharge de travail en été et diversifier l'activité des travailleurs.

Cela passe :

- par un meilleur calage de la rotation de culture (voir document en ANNEXES)
- par une diversification des cultures de printemps et d'automnes.

Cette année en 2023, premiers essais de betteraves, fenouils, poirée, oignons bottes. Un petit retard dans les plantations a fait que les séries se sont rattrapés et a diminué l'échelonnage de maturité et donc des récoltes.

Proposition de cultures en plus à faire:

Chou petsai, chou caraflex, chou rave. petites séries avec arceaux et voiles et au début avec P17.

Navet blanc snowball et navet de Milan.

Et ré essai de red méat.

Continuer aromatique pour cuisine centrale.

Agribio 05 – Bertille GIEU – Conseillère technique maraîchage bio – maraichage05@bio-provence.org

Action réalisée avec le soutien financier et en partenariat



• AGRIBIO 05 •

Les Agriculteurs BIO des Hautes-Alpes

Proposition d'assolement

Serre de printemps : 2 serres avec des « PETITES SERIES »

Premier semis mi février à mi juin tous les 15 jours.

SERRE 1 : « bottes primeurs »

Il y a deux options de choix de plantation :

- soit une variété par planche.

SERRE 1

Betteraves Serie 1	Betteraves Serie 2	Betteraves Serie 3	Betteraves Serie 4
Oignons Cebette Serie 1	Oignons Cebette Serie 2	Oignons Cebette Serie 3	Oignons Cebette Serie 4
Navet Serie 1	Navet Serie 2	Navet Serie 3	Navet Serie 4
choux divers (rave, pointue, petsaï) Serie 1	choux divers (rave, pointue, petsaï) Serie 2	choux divers (rave, pointue, petsaï) Serie 3	choux divers (rave, pointue, petsaï) Serie 4

Toute la serre est travaillée au même moment et, une (ou deux) bâches d'occultation « pleine » type THS 120g et 5m de large, que l'on enlève avant chaque plantation. Facilité pour la rotation de cultures par rapport aux familles d'espèces.

- soit une « serie » (=date de semi) par planche.

Les planches sont travaillées soit toute en même temps, soit au fur à mesure.

L'avantage est de permettre la mise en place d'un engrais vert si elles sont libérées en « même » temps, l'inconvénient est le choix « du plastique » pour la densité de plantation si différentes entre chaque variétés.

SERRE 1

Betteraves Serie 1	Oignons Cebette Serie 1	Navet Serie 1	choux divers (rave, pointue, petsaï) Serie 1
Betteraves Serie 2	Oignons Cebette Serie 2	Navet Serie 2	choux divers (rave, pointue, petsaï) Serie 2
Betteraves Serie 3	Oignons Cebette Serie 3	Navet Serie 3	choux divers (rave, pointue, petsaï) Serie 3
Betteraves Serie 4	Oignons Cebette Serie 4	Navet Serie 4	choux divers (rave, pointue, petsaï) Serie 4

Agribio 05 – Bertille GIEU – Conseillère technique maraîchage bio – maraichage05@bio-provence.org

Action réalisée avec le soutien financier et en partenariat

SERRE 2 : « verdure primeurs »

Épinard, mâche(suivie par haricots grimpants) , poirée, fenouil.

Entre soit un engrais vert type sorgho si par planche et planche finie en même temps.

Serre 2

Épinard Serie 1		Épinard Serie 2	
Mâche (suivie par haricots grimpants) Serie 1		Mâche (suivie par haricots grimpants) Serie 2	
Poirée/miniBlette Serie 1	Poirée/miniBletteSerie 2	Poirée/miniBletteSerie 3	Poirée/miniBletteSerie 4
Fenouil Serie 1	Fenouil Serie 2	Fenouil Serie 3	Fenouil Serie 4

Serre d'automne : 1 serre

Et automne :

On partait sur l'idée de « pareil on inversé quasi » mais tester un peu avant les créneaux pour savori ce qui «fait ou pas ».

Continuer aromatique pour cuisine centrale.

Serre 2

Épinard Serie 1		Épinard Serie 2	
Mâche (suivie par haricots grimpants) Serie 1		Mâche (suivie par haricots grimpants) Serie 2	
Poirée/miniBlette Serie 1	Poirée/miniBletteSerie 2	Poirée/miniBletteSerie 3	Poirée/miniBletteSerie 4
Fenouil Serie 1	Fenouil Serie 2	Fenouil Serie 3	Fenouil Serie 4

Itinéraire technique

voir calendrier des semis

voir les doc de choix variétaux de Catherine Mazollier.

Pour les associations des cultures : lire ce doc :

<http://www.biopaysdelaloire.fr/wp-content/uploads/2017/02/Association-de-cultures-en-maraichage-bio-2015.pdf>

Agribio 05 – Bertille GIEU – Conseillère technique maraîchage bio – maraichage05@bio-provence.org

Action réalisée avec le soutien financier et en partenariat

Les fiches réalisées par le groupe “Insertion Maraichage”

- [Désherbage](#)
- [Entretien de la tomate](#)
- [Entretien de la tomate - enroulage](#)
- [Préparer sa récolte](#)
- [Récolte légumes bottes](#)
- [La plantation](#)
- [Récolte légumes fruits](#)
- [Récolte Légumes feuilles](#)

Agribio 05 – Bertille GIEU – Conseillère technique maraîchage bio – maraichage05@bio-provence.org
Action réalisée avec le soutien financier et en partenariat