

Synthèse du mois de mai 2020

Le mois de mai est un mois où la charge de travail est particulièrement élevée en maraîchage. Il faut jongler entre les nombreuses implantations, les récoltes et le palissage des cultures sous abri.

Les temps de travaux :

Système petite surface	Système surface classique
- Sem 19: 2 h 13 min	- Sem 19: 1 h 32 min
- Sem 20: 4 h 29 min	- Sem 20: 6 h 7 min
- Sem 21: 4 h 58 min	- Sem 21: 5 h 57 min
- Sem 22: 5 h 50 min	- Sem 22: 6 h 45 min
Total : 17 h 30 min	Total : 20 h 21 min
Temps de travail /semaine à respecter pour cette période : 5 h 24 min soit 21 h 36 min au total	Temps de travail /semaine à respecter pour cette période : 9 h 12 min soit 36 h 48 min au total

(Tous les temps de travaux présentés dans ce document prennent en compte la miniaturisation des systèmes et représentent donc 10% du temps de travail réel sur un système petite surface et 6,25% du temps de travail réel sur un système surface classique)

Sur le **système petite surface**, nous avons réussi à respecter le temps de travail au cours de ce mois. Les opérations les plus chronophages ont été le palissage des cultures sous abris et les récoltes. Dans ce système, les tomates sont implantées à une densité beaucoup plus importante que dans le système classique. Cela ne facilite pas les travaux d'entretien de cette culture et nous passons beaucoup plus de temps pour la taille et le palissage.

Dans le **système classique**, les pommes de terre de conservation, qui ne sont pas présentes dans le système petite surface, augmentent les temps de travaux avec des opérations de binage et de buttage assez importantes.

Dans les deux systèmes nous avons passé beaucoup de temps à lutter contre les pucerons (*Macrosiphum euphorbiae*) en culture de tomates, poivrons et aubergines. Des pucerons noirs (*Aphis gossypii*) étaient également présents sur la culture de concombres et courgettes. De nombreux lâchers d'auxiliaires et 5 applications au savon noir ont été nécessaires pour diminuer la pression de ces ravageurs. Seule la culture de haricots nains sous abri dans le système classique a été affectée par les pucerons, à tel point que nous n'avons pas pu la récolter. Des symptômes de mildiou ont été observés sur le feuillage des tomates et des pommes de terre de conservation, nécessitant un traitement de bouillie bordelaise à 4 kg/ha.

Les temps de récolte dans les deux systèmes sont de plus en plus importants et occupent environ 35% du temps passé sur l'expérimentation.

Les récoltes :

Système Petite surface :	Système classique :
- Sem 19: $16,10\text{€} \times 6 + 143,60\text{€} = 240,20\text{€}$	- Sem 19: $16,40\text{€} \times 9 + 28,45\text{€} = 176,05\text{€}$
- Sem 20: $16,06\text{€} \times 6 + 69,87\text{€} = 166,23\text{€}$	- Sem 20: $16,66\text{€} \times 9 + 71,68\text{€} = 221,62\text{€}$
- Sem 21: $16,23\text{€} \times 6 + 137,90\text{€} = 235,28\text{€}$	- Sem 21: $16,38\text{€} \times 9 + 66,53\text{€} = 213,95\text{€}$
- Sem 22: $51,94\text{€} \times 6 + 123,88\text{€} = 219,15\text{€}$	- Sem 22: $15,98\text{€} \times 9 + 77,76\text{€} = 221,58\text{€}$
Total : 860,86€	Total : 833,20€

(Les chiffres présentés dans ce tableau reprennent la valeur des paniers, plus la valeur de la vente en directe. On retrouve 6 paniers dans le système petite surface, et on retrouve 9 paniers dans le système surface classique.)

Dans les **systèmes petite surface et surface classique**, la quantité de légumes récoltée a diminué respectivement de 29% et 35% par rapport au mois précédent. Cela peut s'expliquer de deux manières :

- Ce mois-ci nous avons récolté les premiers légumes implantés en plein champ. Le sol de la station étant très hydromorphe et difficile à travailler en début de saison, il n'a pas permis une bonne implantation des premières cultures. Pour l'année prochaine, il faudra absolument anticiper les travaux de sols à la sortie de l'hiver pour améliorer le réchauffement et le ressuyage des terrains.
- Le mois de mai est un mois charnière entre la fin des légumes d'hiver/printemps et le début des légumes d'été, ce qui explique aussi cette légère baisse.

Nous avons cependant eu assez de légumes pour atteindre nos objectifs de récolte mensuelle et produire le nombre de paniers voulut sur les deux systèmes.

Pour avoir le détail des légumes récoltés, vous pouvez les consulter sur les pages « récoltes » du système petite surface et surface classique.