



Gérald a choisi de mettre en place d'un atelier fraise en juillet 2018, à la suite d'une formation proposée par Bio Centre. La fraiseraie est implantée pour 2 ans.

### Les chiffres clefs :

- 200 m<sup>2</sup> - 920 plants
- 1240 kg de fraises récoltées en 2019+2020
- 156 heures de récolte
- 18340 € de CA 2019+2020

## Implantation et suivi technique



920 plants mottes implantés en juillet

« Je choisis du plant motte pour sa facilité d'implantation, mais il n'est pas toujours facile d'avoir les variétés souhaitées et d'être livré dans les temps. »

Paillage : **toile tissée**, percée avec un perforateur thermique

**Conduite sur butte en mono-rang**, 30 cm d'espacement sur le rang

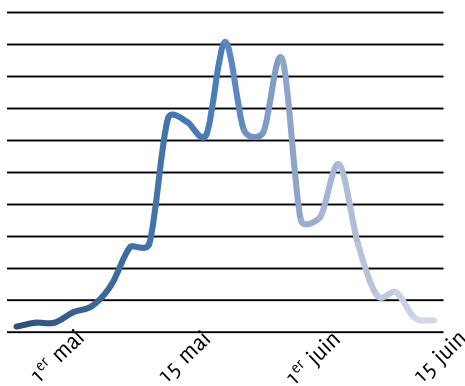
**Variétés** : Cléry, Joly, Sonata (fournisseur : Degrav'Agri)

« J'ai fait le choix de ne pas faire de variétés remontantes, pour ne pas avoir à gérer les récoltes de fraises et de tomates en simultané ».

**Irrigation** en goutte-à-goutte lorsque le tunnel est bâché, en aspersion le reste de l'année

**Bâchage** lorsque les heures de froid sont atteintes, puis débâchage lorsque la récolte est achevée

### Rendement 2019 (kg)



## Rendement et récolte

Récolte les lundi, mercredi et vendredi

En pic de production, **récolte de 8kg de fraises/h**, soit 23 h de récolte/semaine.

« La rentabilité de cette production repose en grande partie sur la vitesse de récolte : pour l'optimiser, nous ne conduisons les plants que sur 2 ans (perte de calibre trop importante en 3<sup>ème</sup> année), nous avons des passe-pieds suffisamment larges pour pouvoir utiliser un petit charriot de récolte. Nous retirerons aussi une butte par serre pour les prochaines plantation, afin que chaque côté de butte soit bordé par un passe-pied. »

Les quantité récoltées diminuent de 40% entre la première et la deuxième année. « Afin de compenser la baisse de production en deuxième année, nous avons implanté une nouvelle fraiseraie à l'été 2019 »

	2019	2020	2019+2020
Quantité de fraises récoltées (kg)	772	468	1240
Rendement moyen par pied (kg)	0,84	0,50	1,35



Conduite en butte mono-rang : les fruits retombent sur le bord -> rapidité à la récolte



### Commercialisation



Produit vendu en AMAP, au marché, aux collègues et en magasins spécialisés

Vente en barquette de 250 g

Barquettes bois personnalisée (0,30€/barquette) ou barquette carton personnalisée (0,10€/barquette)

Prix de vente : 3.80 € la barquette en moyenne

« La fraise est devenue pour moi un produit indispensable sur l'étal au printemps, représentant jusqu'à 20 % du chiffre d'affaire sur notre marché à cette saison. De plus, c'est un véritable produit d'appel, qui nous permet de toucher de nouveaux clients. »

Pour l'AMAP, les fraises sont proposées à la vente (en pré-commande) à côté du panier de légumes.

La complexité : le très faible temps de conservation de la fraise. Elle doit être vendue dans les 2-3 jours suivant la récolte. « Nous récoltons 3 fois par semaine, et stockons les fraises en chambre froide avec les autres légumes (4-6°C). La météo peut provoquer de petits à-coups de production : il faut savoir être réactifs. »

### Données économiques

#### Coût de production bout de champ :

Investissements structure (5 ans)	Investissements pour la plantation (2 ans)	Charges annuelles (2019+2020)
-structure serre -bâche serre -toile tissée -matériel d'irrigation	-coûts des plants -fertilisation -temps d'implantation	-temps de taille -temps de bâchage et débâchage -temps de récolte
1100 €	725 €	3125 €

Le coût de production bout de champ ne tient compte que des coûts liés à la production des fraises, il ne tient pas compte des autres coûts : charges fixes, des coûts logistiques, administratifs ou de commercialisation...

➔ Coût de production bout de champ pour ces deux années : 3,60 €/kg

Le coût de production bout de champ des fraises est le plus élevé de la gamme de légumes cultivés sur la ferme. A cela s'ajoutent des contraintes logistiques et commerciales assez fortes : stockage en chambre froide, barquettes, vente à flux tendu obligatoire... Les fraises sont commercialisées à 15€/kg en moyenne.

#### Chiffre d'affaires :

	2019	2020	2019+2020
Chiffre d'affaires (€)	11355	6985	18340

#### Les suites de ce premier essai :

« Je suis convaincu par cet atelier, devenu indispensable à la ferme. La ferme étant en phase d'expansion, avec un potentiel commercial en vente directe important, nous allons multiplier la surface en production en passant de un à quatre tunnels à fraises. Nous allons aussi expérimenter les plants en motte gelée »