



LA  
**FERMETTE**

**Faire un vide sanitaire en serre trois saisons :  
faire le vide pour mieux refaire le plein**

Justine Chouinard –Co-propriétaire de La Fermette

# Plan de présentation

---

- Présentation - La Fermette
- Infrastructures
- Production en serre
- Portrait de la situation phytosanitaire
- Mesure de prévention
- Vide sanitaire
- Nos défis et angles morts



# Présentation - La Fermette

---

- 2018
- 1,5 acre
- Bio-intensif
- Vente directe – restos / marché
- Mai à Novembre



# Infrastructures

---

## Serre 1

- Ovaltech
- 35x100
- Chauffage propane / avec ballons

## Serre 2

- Ovaltech
- 25x100
- Chauffage propane

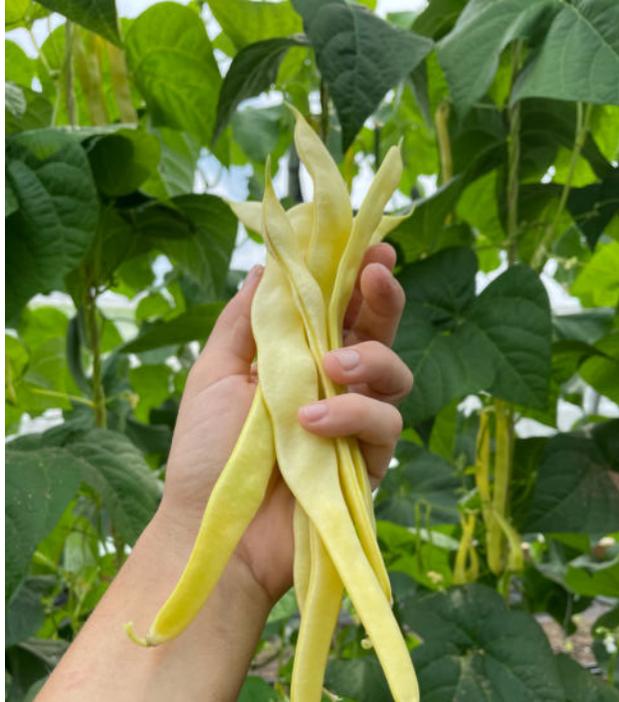
## Serre 3

- Ovaltech
- 25x100
- Chauffage propane

## Serre 4

- Ovaltech
- 25x100
- Non chauffée





## Production en serre

- Tomates et tomates cerises
- Concombres libanais, anglaise, asiatique
- Haricots
- Poivrons
- Aubergines
- Gingembre
- Cultures primeur : laitues, herbes, oignons verts, fenouil, etc.

## PLAN DES SERRES - SAISON 2024

### Serre 1

Est

Lutecia(20%)/ Hot streak (30%)/Caiman (50%)		Caiman	
BeO (80%) et cordelis(30%)		Pink (90%)	
Marsilia (35%)/Marmango(30%)/Marsunny (35%)		Marnouar	
Sakura		SweetTreat	
Sweedor (80%)	Toronjina (20%)	Macaron (50%)	Bellacio (50%)
Tables ; Libanais 1; Seychelles		Tables ; Libanais 1; Seychelles	

Ouest

### Serre 2

Est

Tables ; Anglais 3	Tables ; Anglais 3
Gingembre	Gingembre
Poivrons Ouranos (coriandre)	Poivrons Escamillo (oig vert)
Poivrons Ouranos/Carmen (anteh)	Aubergine Angela
Poivrons Carmen (oig vert)	Aubergine Traviata

Ouest

### Serre 3

Est

Oignons purplette ; céleri 2	Oignons purplette ; céleri 2
Fenouil; Bette-à-carde 2	Haricot 1 Seychelles ; Salanova
Libanais 2 ; Salanova	Haricot 1 Seychelles ; Salanova
Libanais 2 ; Kale 3	Anglais 1 ; Salanova
Courgette ; kale 2	Courgette ; kale 2

Ouest

### Serre 4

Est

Céleri ; ???	Salanova; Asiatique 1; Épinard
Bette-à-carde 1	Salanova; Anglais; Épinard
Carotte ; Libanais 3 ; Fenouil	Salanova ; Haricots 2 Monte gusto ; Épinard
Carotte ; Libanais 3 ; Oignon vert	Betterave ; Haricots 2 Monte gusto ; Épinard
Carotte ; Libanais 3 ; Aneht/coriandre	Sucrine ; Haricots 2 Monte gusto ; Épinard

Ouest





# Portrait de la situation phytosanitaire

- Pucerons
- Aleurode (saison 2024)
- Nématodes (saison 2024)
- Thrips
- Sclérotina (2022...)
- Oidium
- Cladosporiose (2022...)



# Mesures de prévention – dans un contexte de maraichage diversifié

---

- Établir un ordre de travail (Ex. : serre avant champ, serre 1 avant serre 2)
- Changement de chaussure
- Gants & lavage des mains
- Matériel de production attribué (sacs de récoltes, clippers, balais, etc.)
- Désinfections des outils de taille
- **Vide sanitaire**



# Vide sanitaire

---

1

**Pulvérisation  
d'huile  
minérale**

2

**Rétirer les  
cultures, les  
debris et les  
mauvaises  
herbes**

3

**Nettoyage à  
pression**

4

**Désinfection**

5

**Vide sanitaire  
: novembre à  
mars / avril**  
Gel des serres



# 1 - Pulvérisation d'huile minérale

- Application sur les plantes
- Application sur les structures (raidisseurs jusqu'au bas de la serre)
- Période de séchage



## 2- Rétirer les cultures, les débris et les mauvaises herbes

- Sortir les cultures
- Le système d'irrigation
- Les plastiques de sol
- Tuteurs, crochets, clips



# 3-Nettoyage à pression



# 4-Désinfection



# 5-Vide sanitaire : novembre à mars / avril

Gel des serres



# Nos défis et angles morts

---

## Défis

- Renoncer cultures tardives / agriculture hivernale
- Rend difficile les engrais verts en serre / bâches d'occultation
- Beaucoup de travail/temps (main d'œuvre)
- Accès à l'eau

## Angles morts

- Les hauteurs de la serre
- Les équipements électriques
- Les plastiques de sol et ballons de chauffage (usage unique vs usage multiple)
- Système d'irrigation





**On refait le plein!**

