



**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

<u>Serre 1</u>	<u>Serre 2</u>	<u>Serre 3</u>	<u>Serre 4</u>
<ul style="list-style-type: none">• Ovaltech	<ul style="list-style-type: none">• Ovaltech	<ul style="list-style-type: none">• Ovaltech	<ul style="list-style-type: none">• Ovaltech
<ul style="list-style-type: none">• 35x100	<ul style="list-style-type: none">• 25x100	<ul style="list-style-type: none">• 25x100	<ul style="list-style-type: none">• 25x100
<ul style="list-style-type: none">• Chauffage propane / avec ballons	<ul style="list-style-type: none">• Chauffage propane	<ul style="list-style-type: none">• Chauffage propane	<ul style="list-style-type: none">• 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%)/Caïman (50%)	Caïman
BeO (80%) et cordelis(30%)	Pink (90%)
Marsilia (35%)/Marmango(30%)/Marsunny (35%)	Marnouar
Sakura	
Sweedor (80%)	SweetTreat
Toronjina (20%)	Macaron (50%)
Tables ; Libanais 1; Seychelles	Bellacio (50%)
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 purpette ; céleri 2	Oignons purpette ; 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!

