

(Easy) and data driven profitable winter greens growing

By Catherine Sylvestre



My experience at Ferme des Quatre-Temps

- Numerous tests
- Established method + schedule
- **Challenge: profitability**





Winning strategies



- Winter crop planning in April
- Weekly operating budget
- Sell vegetables before sowing them



Tips for optimal yields

1. Plant a greenhouse before September 15
2. Heat to 37°F (3°C)
3. Multiple-harvest vegetables



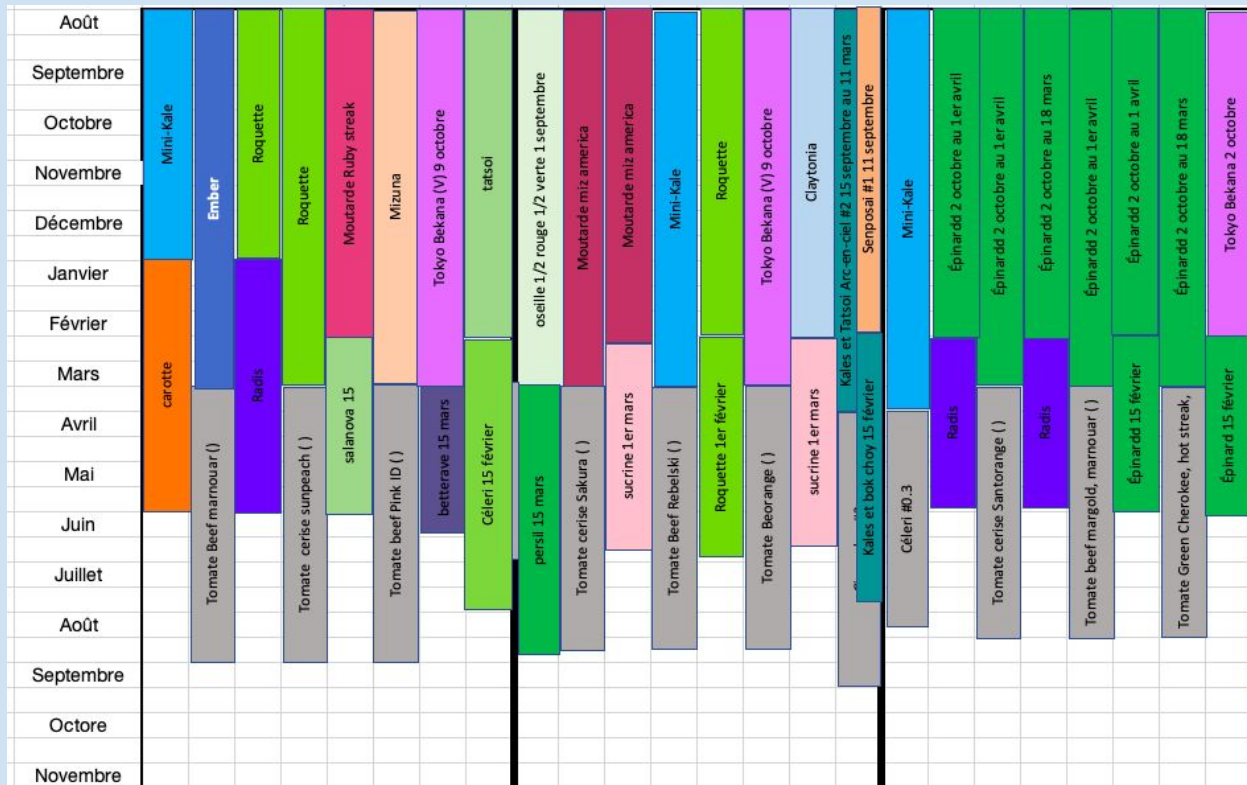


Advanced tip

Several successions per bed

=

Higher yields



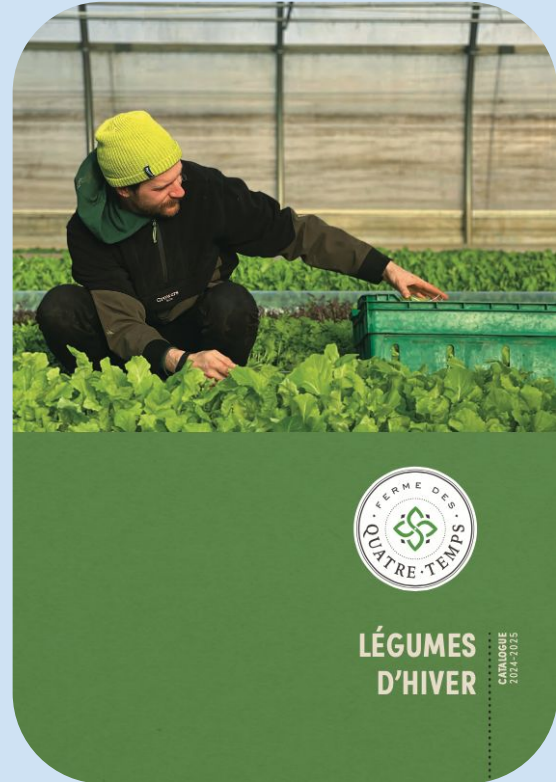
Expensive mistakes

- Planting too late
- Aphids
- Fungal diseases
Pythium, powdery mildew, etc.



Sell-sell-sell!

- Constant supply
- Higher prices than in summer
- What are your customers looking for?
Spinach/Salad mix



VERDURES D'HIVER



Claytonia

Petites feuilles pointues de couleur vert pâle. Goût très doux et texture de type « plante grasse ».

DISPONIBILITÉ
Novembre à mars
PRIX
26,00 \$/kg



Épinard vert

Feuilles lobées de 3"-5" et sucrées après les premiers gels de la saison.

DISPONIBILITÉ
Octobre à avril
PRIX
26,00 \$/kg



Mesclun de saison

Mélange de laitues, verdurettes et chicorée croquantes. Prêlavé et prêt à servir.

En hiver, le mesclun inclut en alternance : tatsoï, mini kale, moutarde, mizuna, chou bekana, etc.

DISPONIBILITÉ
Toute l'année
PRIX
26,00 \$/kg



Mini kale

Feuilles tendres de kale.

DISPONIBILITÉ
Novembre à mars
PRIX
26,00 \$/kg



Mini moutarde

Feuilles tendres de moutarde aux couleurs vives.

DISPONIBILITÉ
Novembre à mars
PRIX
26,00 \$/kg



Mizuna

Petite moutarde aux feuilles d'un vert tendre. Ses belles feuilles dentelées sont parfaites en garniture ou en salade.

DISPONIBILITÉ
Novembre à mars
PRIX
26,00 \$/kg



Oseille à veines rouges

Feuilles vertes aux veines et à la tige rouge. Son goût sucré et très acidulé relève une variété de plats.

DISPONIBILITÉ
Novembre à mars
PRIX
30,00 \$/kg (14 \$/lb)



Oseille verte

Feuilles vertes au goût sucré et très acidulé. Relève une variété de plats.

DISPONIBILITÉ
Novembre à mars
PRIX
30,00 \$/kg (14 \$/lb)



Roquette

Nous cultivons une variété de roquette aux feuilles non dentelées. Son goût piquant s'allie parfaitement à sa texture plus fine que la roquette conventionnelle.

DISPONIBILITÉ
Novembre à mars
PRIX
26,00 \$/kg



Tatsoï

Feuilles lobées de 3"-5". Verdurette asiatique au goût similaire à celui du bok choy. Ses tiges sont croquantes.

DISPONIBILITÉ
Novembre à mars
PRIX
26,00 \$/kg

Winter baskets

- Dates: October to March
- Guaranteed income
- Regroup with other farms?



Winter baskets



Control costs → Electric heating

- 25% reduction in heating costs in 2024
- Risk: only if you're well established

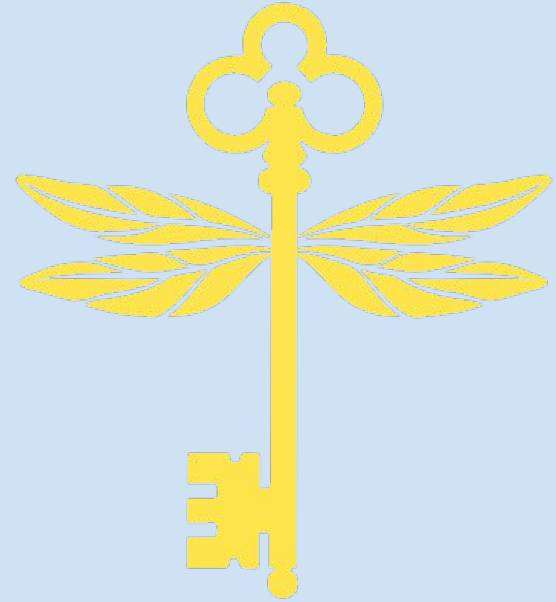


Review results

It's the key to success

→ Every week

→ Choose 3 indicators to track



Review results


Week of February 15, 2024

Indicators	Projection	Actual	Variance
Baskets	4000\$	4000\$	0\$
Restaurants	3500\$	2500\$	- 1000\$
Energy	2500\$	2242\$	- 257\$
Labour	2560\$	2560\$	0\$

Profitability calculation

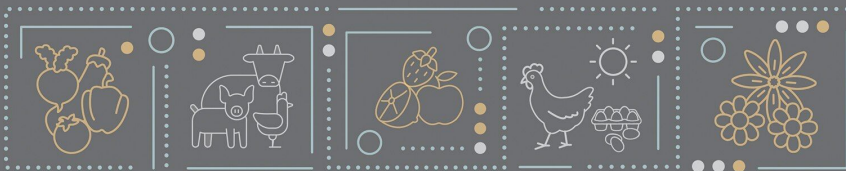
Winter 2023-2024

21 600'2
2 006 m²

Dépenses	Combien	% des revenus
Energy	36 550\$	31%
Labour	60 000\$	51% 
Other spendings	13 000\$	11%
Reste	9450\$	8%

Management
included

Slim profit margin... Careful monitoring!



THE FARMER'S OFFICE

TOOLS, TEMPLATES, AND SKILLS FOR STARTING, MANAGING, AND GROWING
A SUCCESSFUL FARM BUSINESS

JULIA SHANKS



SECOND
EDITION

ASIAN VEGETABLES

GARDENING • COOKING • STORYTELLING



The Wang Sisters 黃
Stéphanie • Caroline • Patricia

PICBOIS PRODUCTIONS PRÉSENTE · UN FILM D'AMÉLIE DUSSAULT



Récolter L'HIVER

IDEE ORIGINALE AMÉLIE DUSSAULT ET JEAN-MARTIN FORTIER RÉALISATION AMÉLIE DUSSAULT
PRODUCTION MARIE-PIERRE CORRIVEAU PRODUCTION EXÉCUTIVE KARINE DUBOIS
AVEC LA PARTICIPATION DE JEAN-MARTIN FORTIER, LA FERME CHATELAIN MELON, LA FERME DES QUATRE TEMPS ET LE JARDIN DES FUNAMBULES
SCÉNARISATION AMÉLIE DUSSAULT ET MYLÈNE PÉTHEL RECHERCHE KÉLLE NADEAU, MYLÈNE PÉTHEL ET CATHERINE BEAUDOIN
DIRECTION DE LA PHOTOGRAPHIE DAVID MARÉSCOT MONTAGE CHRISTINE PROVINCHEL ET CATHERINE BUREAU ÉDITAGE VICKIE-LYNN ROY
PRISE DE SON KIM NGUYEN-XUAN ET CARL-ANDRÉ HERNÁNDEZ CONCEPTION SONORE MARC TAVIL
MUSIQUE ORIGINALE PIERRE-PHILIPPE CÔTE DESIGN GRAPHIQUE ARIANE DRAY
DIRECTION DE PRODUCTION, FINANCEMENT ET AFFAIRES JURIDIQUES CATHERINE LORD PROMOTION ET MISE EN MARCHÉ CINDY LABRANCHE

Picbois



500FC
Québec

fonds documentaire
ROGERS



Québec
Centre de la recherche
en santé publique

Canada

JEAN-MARTIN FORTIER AND CATHERINE SYLVESTRE
FOREWORD BY MICHAEL KILPATRICK

the winter market gardener

A SUCCESSFUL
GROWER'S
HANDBOOK FOR
YEAR-ROUND
HARVESTS



JEAN-MARTIN FORTIER AND CATHERINE SYLVESTRE
FOREWORD BY MICHAEL KILPATRICK

the winter market gardener

A SUCCESSFUL
GROWER'S
HANDBOOK FOR
YEAR-ROUND
HARVESTS



*The Winter
Market
Gardener*

✦ 25% OFF ✦

with code NSP25

at

www.newsociety.com

The future of winter production?

- Multi-farm baskets
- Year-round greenhouse consulting
- New emphasis on profitability VS only production techniques

