

# Une recette pour des « Tiges à la framboise »

Jean-Pierre (JP) Privé & Anita LeBlanc  
AAFC, Bouctouche, N.B.



Agriculture and  
Agri-Food Canada

Agriculture et  
Agroalimentaire Canada

Canada

# Essais de bisannuel vs conventionnel

- Boyne et Nova (+10ans)  
Killarney (5ans)
- 4 producteurs
- Éclaircissage de tiges  
(chimique vs mécanique)
- 2000-2005











































Ignite à 6.7 litres/ha dans 320 litres d'eau/ha















# Vigueur des tiges 2000-2005

Trt	Hauteur des tiges (cm)	Diamètre des tiges (mm)
CM	135.6a	10.1a
BB	133.6a	<b>9.9b</b>

**Boyne et Killarney pas affecté, surtout Nova**



# Rendement Vendable

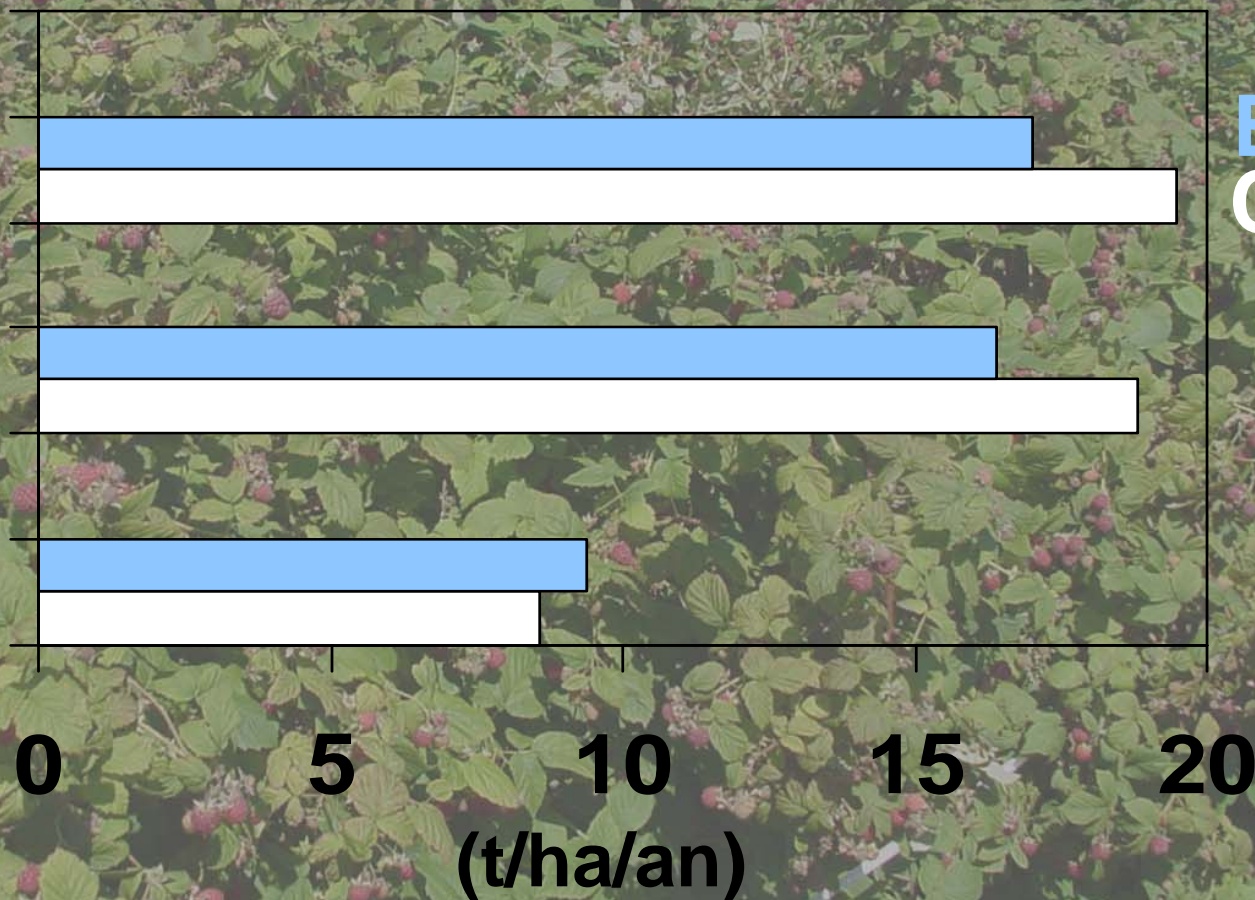
## 2000-2005

**Killarney**

**Boyne**

**Nova**

**BB**  
**CM**





# Qualité des fruits

## 2000-2005

Trt	Calibre (g)	% Fruits Vendable	Date de 50% cueillette
CM	2.5	94	214.4 2 août
BB	2.4	95	215.6 3 août



# Maladies

## 2000-2005

Trt	Fréquence de maladies	
	Brûlure des dards (%)	Anthraxnose (%)
CM	14.2	1.5
BB	3.9	0.4



# MALADIES (cont)

Trt	Éclaircissage des tiges	Fréquence de maladies	
		Brûlure des dards (%)	Anthraxnose (%)
CM	Ignite	15.5	1.4
	Manuel	12.9	1.6
BB	Ignite	2.2	0.45
	Manuel	6.2	0.33



# Main-d'oeuvre (h/ha/an) 2000-2005

Trt	Éclaircissage	Taillage	Cueillette	Totale
CM	167	345	5732	6234
BB	106	22	5141	5269
Économie	-37%	-94%	-10%	-15%



# Analyse Économique (2000-2005)

Variétés	Trt	RV (t/ha)	Auto- cueillette \$4.40/kg Difference	Main- d'œuvre \$7/h Difference	Profit \$/ha
Nova	CM	8.6			
	BB	9.4	+3 520	+3 962 (-566h)	+7 482
Boyne	CM	18.8			
	BB	16.4	-10 560	+8 155 (-1165h)	-2 405
Killarney	CM	19.5			
	BB	17	-11 000	+13 727 (-1961h)	+2 727



# Résumé

- Système bisannuel
  - Réduit la main-d'œuvre (taillage et éclaircissage)
  - Réduits les fréquences de maladies
  - Peut retarder la date de mise au marché
  - Profits sont influencés par la variété
  - N'est pas toujours plus rentable que le système conventionnel





# Autres Méthodes

















Un grand merci à nos producteurs:

Fleur du Pommier, Cocagne, N.B.

Framboisiers du P'tit Cook, Memramcook, N.B.

Framboises Godin, Paquetville, N.B.

Harper's U-pick, Hillsborough, N.B.

Canada

