

# Essai de programmation de temps de récolte du fraisier par la taille de grappes de la Seascape implantée en multicellule



Jacques Painchaud, M. Sc., agr.  
Conseiller en productions maraîchères et fruitières  
MAPAQ, Centre du Québec, Drummondville

INPACQ Horticole 2014  
6 février 2014  
Notre-Dame-du-Bon-Conseil

*Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation*

Québec 

## Mise en contexte

Les producteurs de fraises visent de plus en plus à être présents de façon constante sur le marché, de la fin mai à la mi-octobre

Il semble cependant difficile de combler la période se situant entre la fin de la production en rang natté et le début de la production de la fraise à jour neutre, qui correspond grosso modo au deux dernières semaines du mois de juillet et au tout début du mois d'août

## Extension de production de la fraise à jour neutre

En implantant le fraisier à jour neutre à l'aide de multicellules en fin d'été de l'année précédente, on lui permet de produire en deux périodes distinctes, l'une très précoce au printemps, et l'autre qui correspond à sa période de productivité normale, du début août à la mi-octobre

La période de production précoce printanière de la fraise à jour neutre est habituellement plus précoce que celle qu'on peut obtenir avec des fraisiers à jour court implantés de la même manière

# Le chevauchement des fraises précoces

Même si la fraise à jour neutre est plus précoce que fraise à jour court lorsqu'elles sont implantées en multicellules, les deux périodes de récolte se chevauchent

Le début de la récolte de la fraise précoce à jour court de gros calibre compétitionne avec la fin de la période de récolte précoce de la fraise à jour neutre de plus petit calibre

# Hypothèses

En taillant pour ne sélectionner que les premières grappes de fleurs des fraisiers à jour neutre, on devrait atteindre deux objectifs :

- éliminer la compétition entre les fraises à jour neutre de petit calibre avec les fraises à jour court de gros calibre au début de la saison
- favoriser la reprise des fraisiers à jour neutre plus tôt pour la seconde vague de production en comblant le trou de la période de la fin-juillet au tout début août

# Méthodologie

## Trois traitements

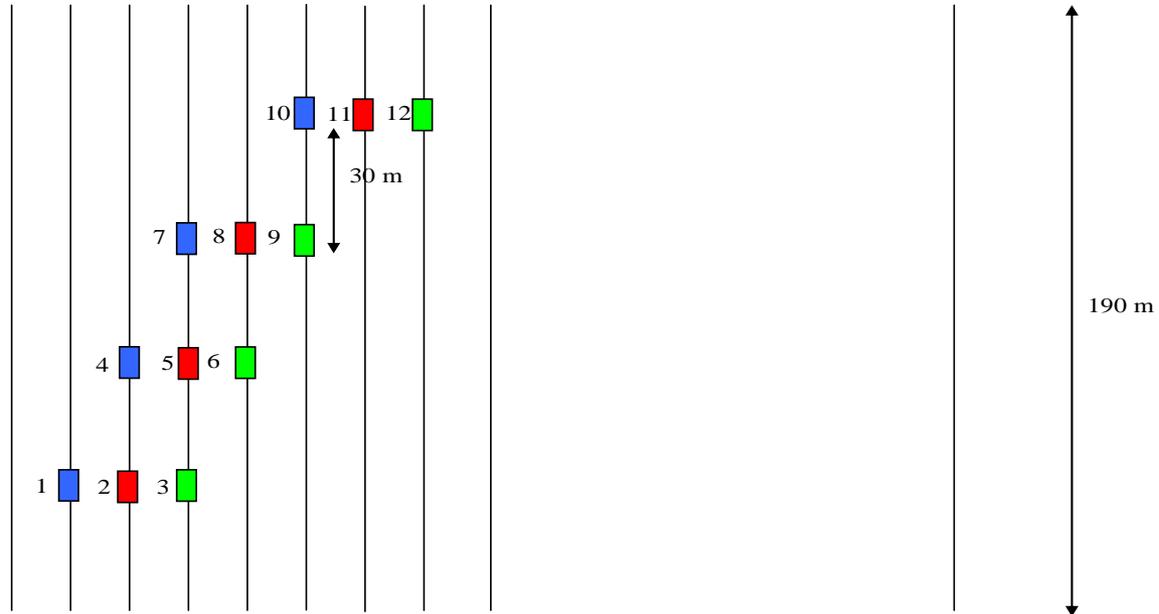
- 1) Témoin non taillé
- 2) Taille ne laissant que les 3 premières hampes florales
- 3) Taille de toutes les hampes en début de saison

La taille est effectuée vers le 10-12 mai

Il faut évaluer l'effet des traitements sur le rendement total de la saison



## Répartition des quadras été 2013 Fraisiers à jours neutres (seascape)



-  Témoïn
-  Traitement 3 hampes
-  Traitement 0 hampe

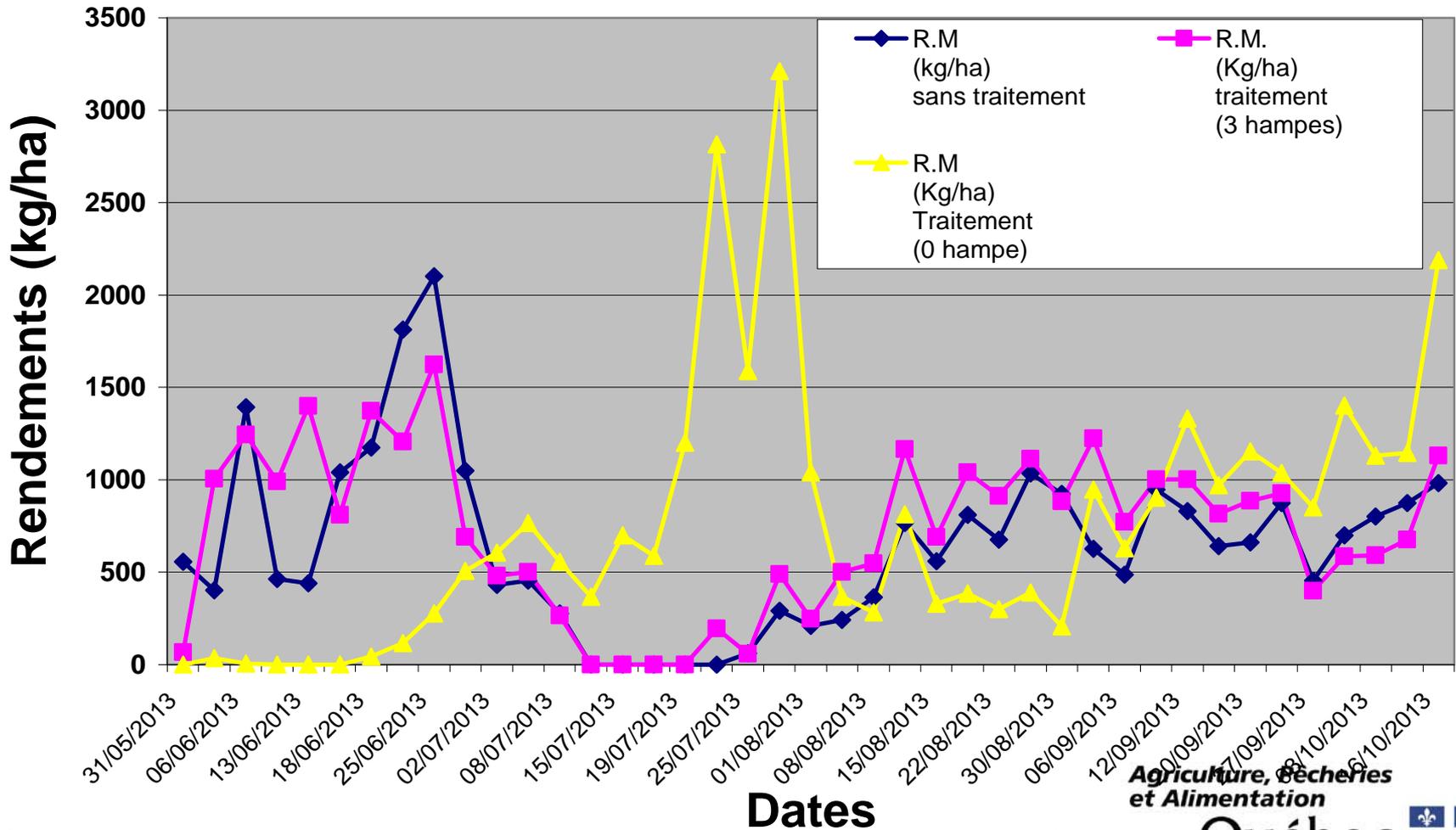
*rang du chenal tardif*

kiosque

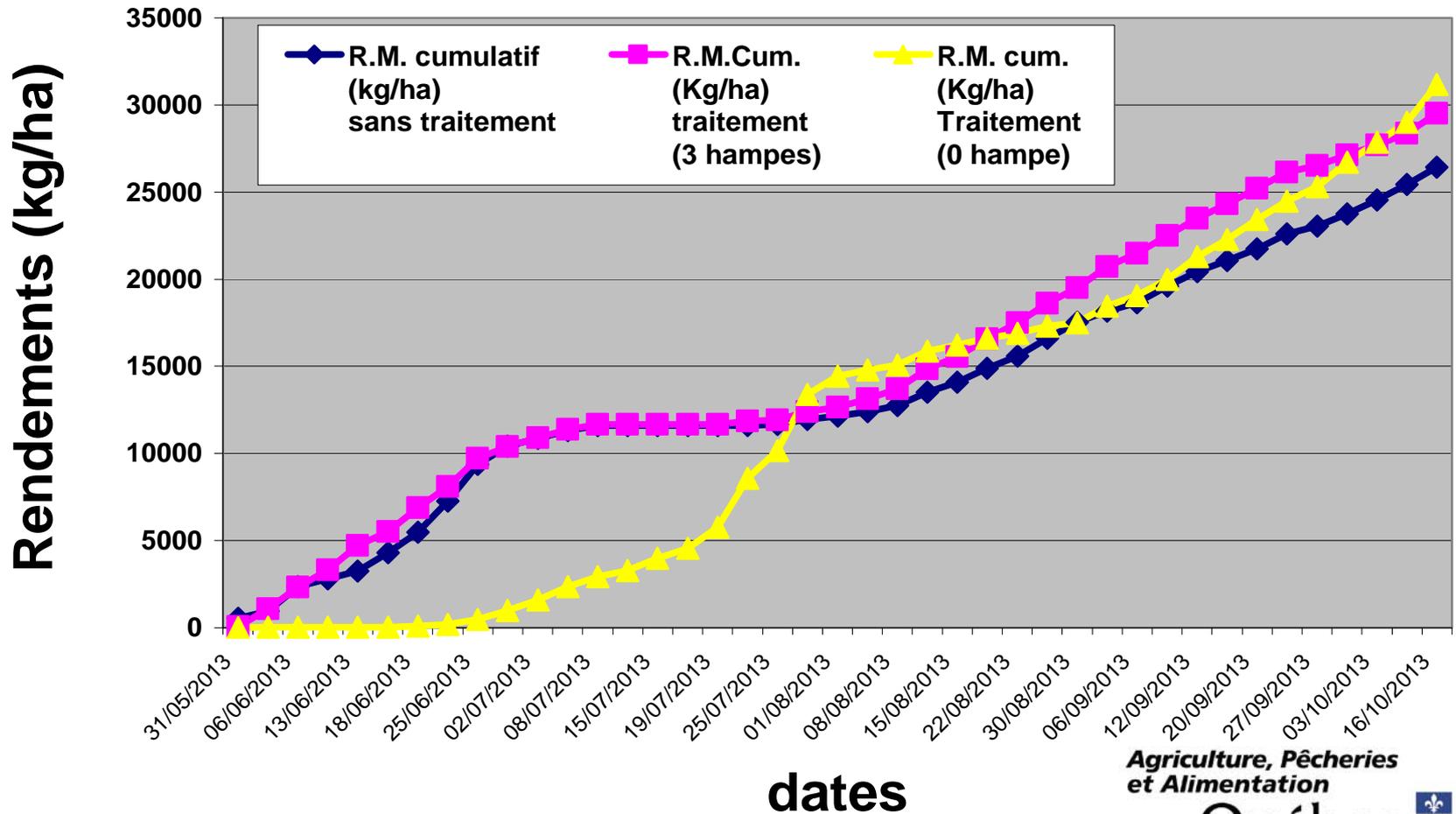
Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation

Québec 

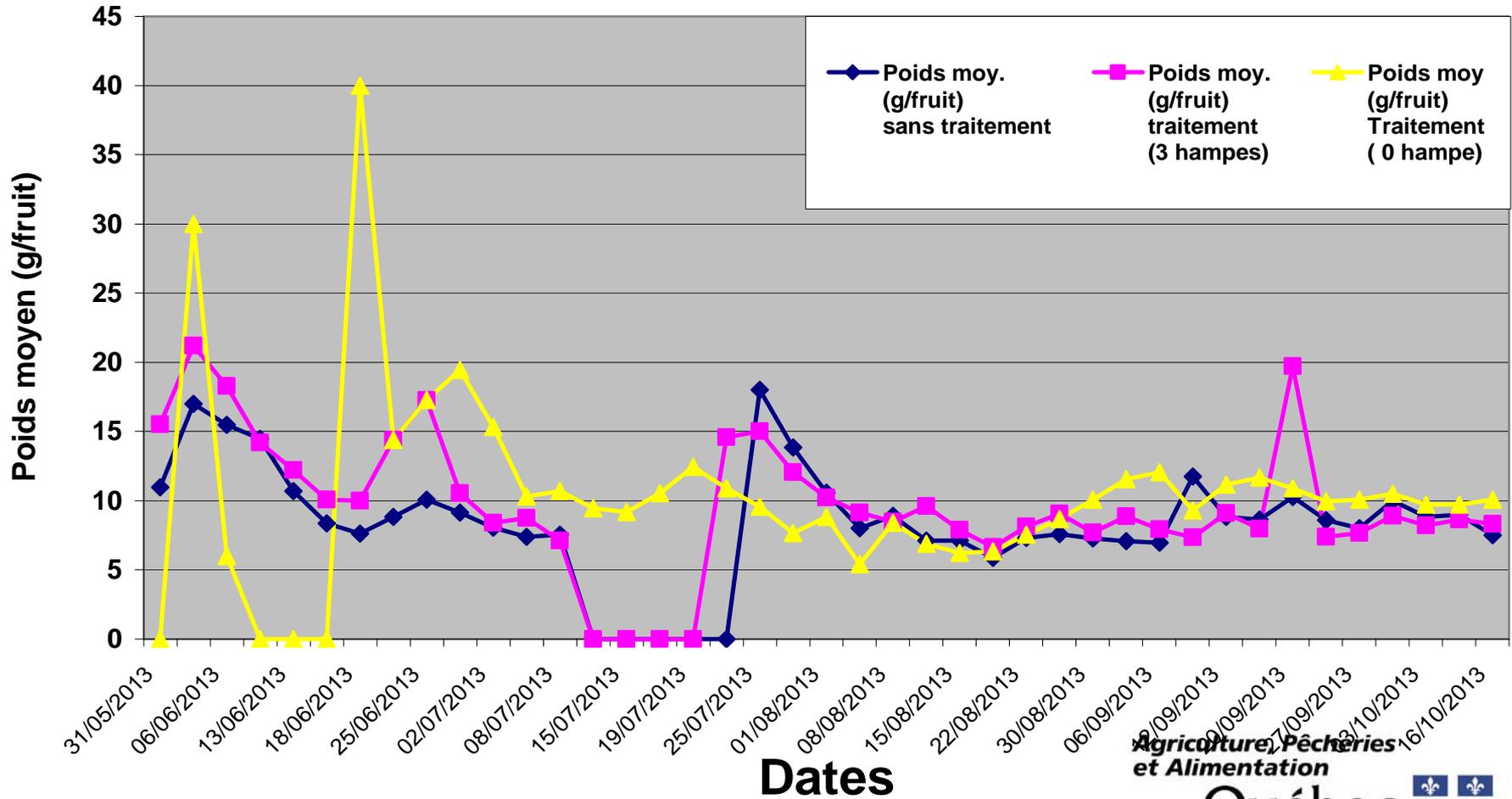
# Répartition des récoltes en fonction des traitements



# Rendements cumulatifs en fonction des traitements



# Poids moyen des fraises en fonction des traitements



# Conclusions

La taille à 3 hampes florales n'a pas permis d'atteindre l'objectif de programmation de récolte durant la période ciblée

Seul l'enlèvement de toutes les hampes en début de saison a permis d'atteindre l'objectif de produire durant la période ciblée

Le deux traitements de taille des hampes semblent avoir stimulé le rendement : 30 et 31 vs 26 t/ha

---

# Questions ?

---

*Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation*

Québec 