

Formation du 11 au 14 février
Synthèse !

Conduite SALSA Éclaircissage sans le Sevin

Toutes les présentations sont disponibles sur
le site

http://www.agropomme.ca/Documentation_public/FORMATION/FORMATION_2013

Réflexion sur les interventions de Conduite

Base du raisonnement

= la **compréhension du fonctionnement de la plante**

c-à-d. du tandem VARIÉTÉ/PORTE-GREFFE

Développement de la ramification,

Surtout stratégie de fructification

=> **équilibre de l'arbre**

En suite répondre aux contraintes de culture :

- Accès à l'arbre pour la récolte (l'importance ↗ avec le gabarit de l'arbre)
- Passage de la machinerie
- Hauteur des arbres. Etc., etc.

Réflexion sur les interventions de Conduite

Pour la Plante :

- Organisation de la ramification et la fructification est un ENSEMBLE
- ne sont pas dissociées = pas formation puis fructification

Réflexion sur les interventions de Conduite

Dans le cas d'une gestion + libre type SALSA ou SIESTA....densité 1.50 à 2 m x 4.50 à 5 m...pgs nains.

2 propositions :

- premières branches 1.20 à 1.50 suivant la variété (suppressions des anticipés à la plantation etc etc)
- on conserve toutes la ramification initiale (sauf les anticipés ?)...????

INTERVENTIONS

- Extinction (arrachage des coursonnes)..Éclaircissage
- Puits de lumière "cheminée"
- Gestion de la charge coursonnes mal placées et éclaircissage des fruits
- Contraintes verger après 6ans ==> Élagage de qlqs ramifications pour passage machinerie



Mcintosh/cepiland
(greffe sur table 2007)



Royalcourt/cepiland
(greffe sur table 2007)

Réflexion sur les interventions de Conduite

Dans le cas d'une gestion vertical et cylindrique de l'Arbre (conduite centrifuge) densité importante (1 à 1.5 m x 3.5 à 4m)

Types d'interventions

→ Grosses-Basses-Lignes

→ Les 3E

Élagage

Extinction

Éclaircissage.



Mcintosh/cepiland



Spartan/cepiland

Réflexion sur les interventions de Conduite

Arbres de vigueur
moyenne = "équilibré"

ex : mercredi Honeycrisp/CG16
de Gérald et Paul Lussier ou
Royal-Cort,
McInpoche/cepiland le mardi
Éric Rochon

Élagage

Extinction

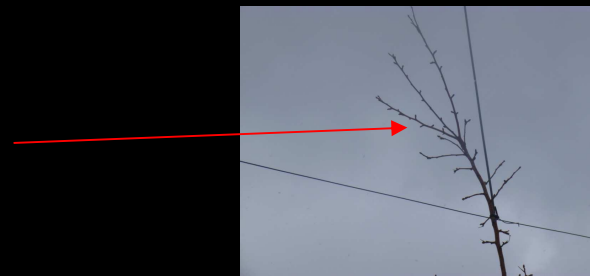
Éclaircissage



Réflexion sur les interventions de Conduite

Arbres faibles ... voir le côté agronomique (sol gestion de l'eau)
ex mercredi Honeycrisp/bud 9 chez Gérald et Paul Lussier, Spartan/bud9 Mario Bourdeau

- PAS d'élagage.. ne pas penser à reconstruire l'arbre par des coupes
- Maintien de toutes les pousses vigoureuses
- Pas de SIMPLIFICATION... (Conserver " *les drivers* " dans le haut des arbres)
- Mais EXTINCTION + ÉCLAIRCISSEMENT (ajustement de la charge)



Réflexion sur les interventions de Conduite

Arbres vigoureux (Ex mardi Sartan/M7, Jacques Dubeault)

Attention bien doser les interventions
pour ne pas relancer la ramification
vers la vigueur (réitérations)

- Élagage
- Suppression réitération,
arracher les pousses en
vert de préférence
compléter en hiver
- Extinction (cheminée,
coursonnes mal placées)



Spartan/M7



Honeycrisp/ bud 54118



Spartan/M7

Réflexion sur les interventions de Conduite

Gestion des anticipés à la plantation

- Suppression
- Positionnés ?

Nombre de ramifications dans le bas →
pénalise le développement dans le haut
(très net sur les vergers visiter mercredi).

Réflexion sur les interventions de Conduite

Problème du manque de vigueur avec le pg Bud 9.....



Spartan/Bud 9



Royalcourt/Bud 9

Réflexion sur les interventions de Conduite

Le végétal a TOUJOURS RAISON...Quelques Points.

Porte-greffes :

- CG16... Honeycrisp/ CG16 (1m x 3.50m ±?) vigueur OK et régularité de production.
- Bud 9... les parcelles visitées mercredi (Montréal Ouest) présentent un déficit de vigueur très nette et trop pénalisant pour le rendement et ce même en haute densité

1 seule parcelle en **irrigation fertilisante**, AMBROSIA/Bud9 3è F en 2013 (verger Petch), présentait une vigueur satisfaisante...

Mais la contrainte de distance (1m x 3.50m±) ne permettait pas d'exploiter rapidement la vigueur ...

= >gestion axial → suppression des fortes en bas pour développer le haute
→ courber les ramification

Ambrosia/ Bud9, suite.

- Dans un contexte SALSA avec des distances appropriées (1,50 x 4m, voir plus)

===> On aurait pu optimiser le potentiel de production de l'arbre en utilisant cette vigueur

Merci de votre participation et de votre intérêt à
la problématique de conduite des arbres

MERCI aux 2 formateurs :

Pierre-Éric LAURI et
Christian LAVOISIER