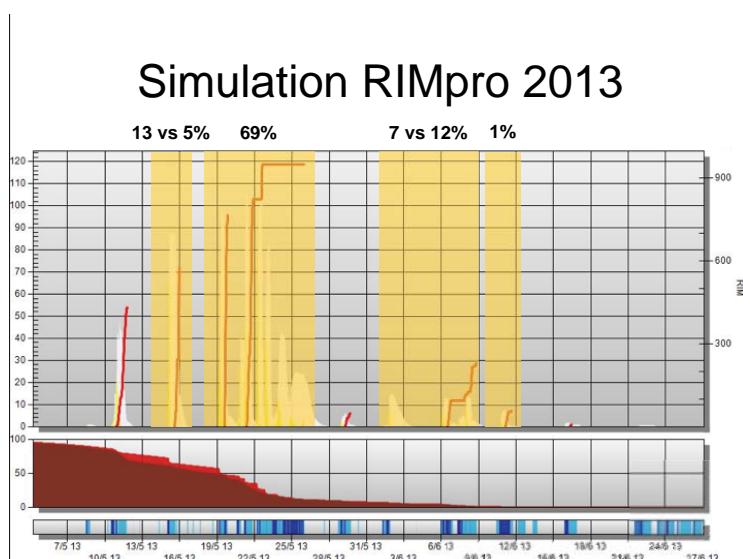
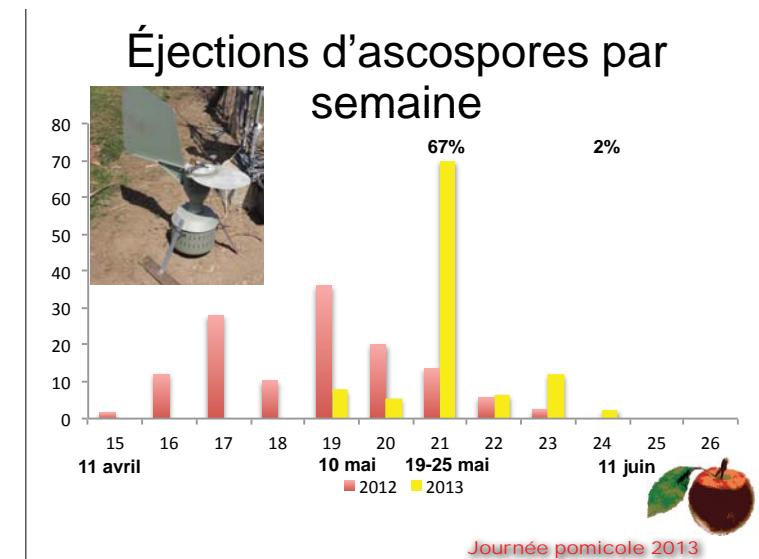


## Le point sur la tavelure en 2013

- Première infection à la floraison
- Une semaine de pluie
- Fin tardive des éjections ?
- Blanc

Les journées horticoles Journée pomicole 2013



## L'ABC de la résistance

- Produits à risque
- Suivi canadien
- Projet volet 11.1
- Nouveaux produits
- Gestion de la résistance

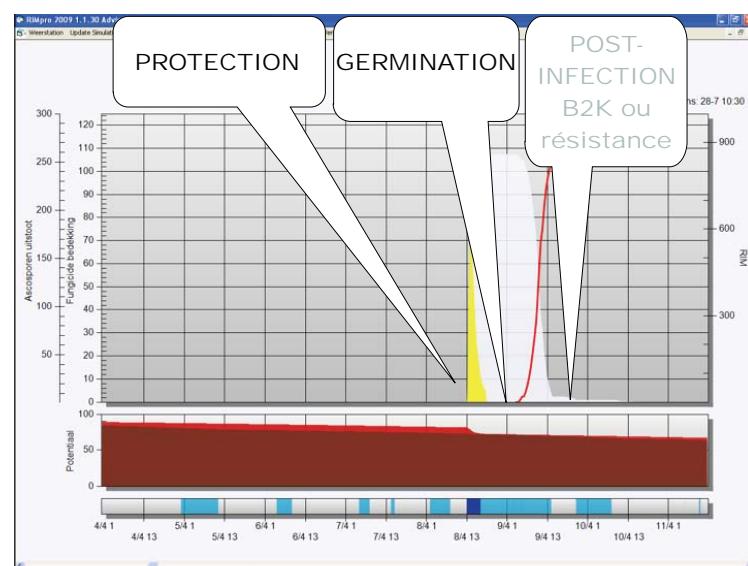
Les journées horticoles Stratégie phytosanitaire québécoise en agriculture Journée pomicole 2013

Fongicides non sujets à la résistance:	
Cuivre	Cuivre fixe copper spray Copper 53W Bouillie bordelaise copper sulphate
Minéraux et dérivés	Microfin Kumulus, Microthiol Chaux soufrée B2K Bicarbonate de potassium
Soufre et dérivés	Ferbam Ziram Dithane, Manzate, Penncozeb
Carbonates	B2K Bicarbonate de potassium Ferbam Ziram Dithane, Manzate, Penncozeb
Dithiocarbamates	Polyram
Contacts multisites	Maestro, Supra Captan 80WDG Folpan 50WP Allegro
Phthalimides	
Pyridinamine	

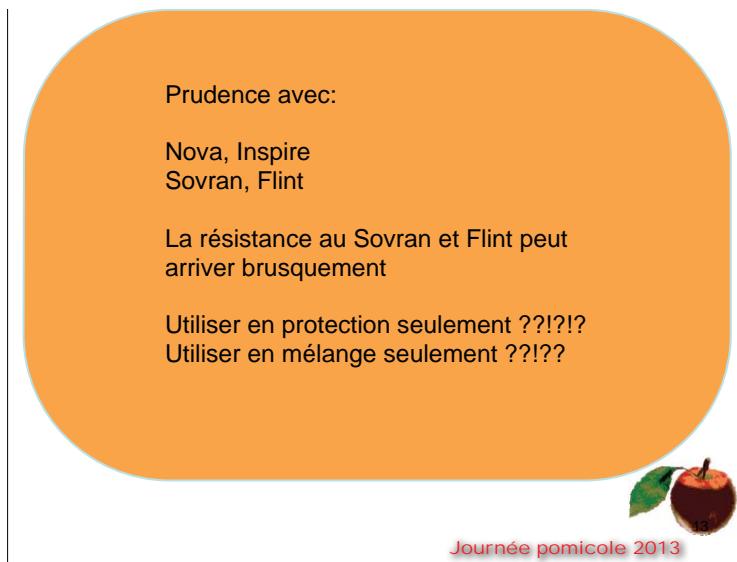
<b>Fongicides non sujets à la résistance:</b>	
	<b>Cuivre fixe copper spray</b>
Cuivre	<b>Copper 53W</b>
	<b>Bouillie bordelaise</b>
	<b>copper sulphate</b>
Minéraux et dérivés	<b>Microfin</b>
Soufre et dérivés	<b>Kumulus, Microthiol</b>
	<b>Chaux soufrée</b>
	<b>B2K Bicarbonate de potassium</b>
Carbonates	<b>Ferbam</b>
	<b>Ziram</b>
	<b>Dithane, Manzate, Penncozeb</b>
Dithiocarbamates	<b>Polyram</b>
Contacts multisites	<b>Maestro, Supra Captan 80WDG</b>
	<b>Folpan 50WP</b>
	<b>Allegro</b>
	<b>Pyridinamine</b>

<b>Fongicides non sujets à la résistance:</b>	
	<b>Cuivre fixe copper spray</b>
Cuivre	<b>Copper 53W</b>
	<b>Bouillie bordelaise</b>
	<b>copper sulphate</b>
Minéraux et dérivés	<b>Microfin</b>
	<b>Kumulus, Microthiol</b>
Soufre et dérivés	<b>Chaux soufrée</b>
	<b>2K Bicarbonate de potassium</b>
	<b>Carbonates</b>
	<b>Ferbam</b>
	<b>Ziram</b>
Dithiocarbamates	<b>Dithane, Manzate, Penncozeb</b>
	<b>Polyram</b>
Contacts multisites	<b>Phthalimides</b>
	<b>Maestro, Supra Captan 80WDG</b>
	<b>Folpan 50WP</b>
	<b>Pyridinamine</b>
	<b>Allegro</b>

<b>Fongicides non sujets à la résistance: POST INFECTION</b>	
	<b>Cuivre fixe copper spray</b>
Cuivre	<b>Copper 53W</b>
	<b>Bouillie bordelaise</b>
Minéraux et dérivés	<b>copper sulphate</b>
	<b>Microfin</b>
Soufre et dérivés	<b>Kumulus, Microthiol</b>
	<b>Chaux soufrée</b>
Carbonates	<b>B2K Bicarbonate de potassium</b>
	<b>Ferbam</b>
Dithiocarbamates	<b>Ziram</b>
	<b>Dithane, Manzate, Penncozeb</b>
Contacts multisites	<b>Polyram</b>
	<b>Maestro, Supra Captan 80WDG</b>
Phthalimides	<b>Folpan 50WP</b>
	<b>Allegro</b>
Pyridinamine	



<b>Fongicides sujets à la résistance:</b>		<b>FRAC</b>
.....	Guanidine	Equal, Syllit (Cyprex) U12
.....	Benzimidazoles	Senator (Benlate) 1
.....	IBS	Nova, (Nustar)
Unisites et à risque de résistance	AP	Inspire 3
.....	Qol	Vanguard
.....	SDHI	Scala 9
.....		Sovran
.....		Flint 11
.....		Fontelis 7



#### Fongicides sujets à la résistance:

Unisites et à risque de résistance	Guanidine	Equal, Syllit
	Benzimidazoles	Senator
	IBS	Nova
	AP	Inspire
	Qol	Vangard
	SDHI	Scala
	SDHI + AP	Sovran
	SDHI + Qol	Flint
Mélanges d'unisites	SDHI	Fontelis
	SDHI + AP	Luna Tranquility
	SDHI + Qol	Pristine: Non recommandé
	IBS + AP	Inspire Super: Pas disponible

## Suivi en cours

- Dodine?
- AP = Vangard & Scala ?
- SDHI = Fontelis & Luna ?



Journée pomicole 2013

## Comment préserver les unisites?

- MAINTENIR LA TAVELURE FAIBLE
- Réduire leur utilisation (Cibler l'usage)
- Ne pas couper les doses
  - Moins efficace
  - Accélère la sélection de la résistance
- Mélange ou Rotation?



Journée pomicole 2013

