



BRÛLURE BACTERIENNE DANS LES LAURENTIDES :

PLAN D'INTERVENTION DU MAPAQ

présenté par

Jean Baptiste Sarr

Sophia Boivin

Direction régionale des Laurentides

Direction de la phytoprotection

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

PLAN DE LA PRÉSENTATION

- ❖ Historique
- ❖ Loi & ordonnance
- ❖ Bilan des interventions 2014, 2015 et 2016
 - ◆ Vergers
 - ◆ Résidences et municipalités
 - ◆ Centres de jardin et pépinières
- ❖ Défis à relever

HISTORIQUE

2012

- ❖ Épisode important de BB
- ❖ Intervention de sensibilisation importante
- ❖ Intervention réglementaire lors de la réception d'une plainte

HISTORIQUE (SUITE)

2013

- ❖ Présence moins importante de la maladie
- ❖ Suivi des interventions réglementaires, basé sur les plaintes

PLAN D'INTERVENTION SUR LA BB

2014-2016

Objectif = **Réduire les foyers d'infestation**

Intervention :

❖ réglementaire = inspections en vertu de la loi

Loi sur la protection sanitaire des cultures

❖ de masse = toutes les entreprises inspectées

❖ ordonnance de mesures phytosanitaires

MODE DE FONCTIONNEMENT



Coordination MAPAQ

- Direction de la phytoprotection
- Direction régionale des Laurentides

Comité de gestion régional

- MAPAQ
- UPA (Fédération régionale et Syndicat de base)
- PPQ (régional et provincial)
- Agropomme, IRDA, FADQ
- Municipalités (à venir)

Comité scientifique et technique

- MAPAQ
- IRDA
- Agropomme

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec



STRATÉGIE D'INTERVENTION

Dans tous les vergers

- Déclaré au MAPAQ
- Non déclaré
- Commercial ou non

En dehors des vergers

- Résidences privées
- Terrains publics
- Municipalités
- Pépinières

➤ Inspections

➤ Subventions pour arrachage 1 600 \$/ha

➤ Recherche et innovation

➤ Sensibilisation

➤ Mobilisation des acteurs

BB : MALADIE RÉGLEMENTÉE

- ❖ Loi sur la protection sanitaire des cultures pour protéger les vergers commerciaux
- ❖ Loi s'applique à tous : propriétaire ou gardien (locataire) du verger, citoyens, municipalités...
- ❖ Intervention du Ministère pour tout arbre sensible dans un rayon de 5 km d'un verger



BB : MALADIE RÉGLEMENTÉE (suite)

- ❖ Le MAPAQ a le pouvoir d'ordonner la réalisation de travaux
- ❖ Le cas échéant, il a le pouvoir de faire réaliser les travaux aux frais des propriétaires ou des gardiens des végétaux



BB : MALADIE RÉGLEMENTÉE (suite)

Ordonnance du ministre :

- ❖ C'est quoi?
- ❖ Ça s'applique à qui?
- ❖ Dates limites?

1^{er} novembre 2016 et 15 juillet 2017

- ❖ En cas de non-conformité :
infraction et réalisation des
travaux aux frais du
responsable des végétaux



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec



INSPECTION DANS LES VERGERS

	2014	2015	2016
Entreprises pomicoles inspectées	Toutes (144)	Toutes (144)	Toutes (132)
Parcelles inspectées	Toutes	Toutes	Ciblées
Protocole d'inspection	<ul style="list-style-type: none">- Entrevue avec le producteur- Évaluation de la fréquence- Évaluation du niveau de sévérité- Échantillonnage et analyse labo		
Inspecteurs	5 à 16		



INSPECTION DANS LES VERGERS (suite)

2 à 3 vagues successives d'inspection chaque année/exemple de 2016

1^{re} vague : juin à juillet 2016

132 entreprises

2^e vague : septembre 2016

42 entreprises

3^e vague : novembre 2016

14 entreprises

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec



ÉTAT DE SITUATION VERGERS 2014, 2015, 2016 LORS DE LA 1^{RE} VAGUE D'INSPECTION

	2014	2015	2016
Nbre d'entreprises pomicoles inspectées	144	144	132
% d'entreprises avec feu bactérien	85 %	74 %	90 %
% des parcelles avec feu bactérien	60 %	48 %	86 %

VERGERS : AUTRES CONSTATS

- ❖ Bonne collaboration des producteurs
- ❖ Majorité de vergers où les travaux sont réalisés pour contrôler la maladie
- ❖ Retard dans les travaux de taille dans certains vergers

VERGERS : AUTRES CONSTATS

- ❖ Parcelles arrachées par les propriétaires eux-mêmes (2015 et 2016) : 47 ha



Exemple: verger abandonné (1,2 ha et 210 pommiers) et arraché

RÉSIDENCES

- ❖ Identification de secteurs résidentiels à proximité des vergers
- ❖ Inspection de 350 à 400 résidences/année
- ❖ Former et collaborer avec les organismes (entreprises d'entretien paysager, etc.)

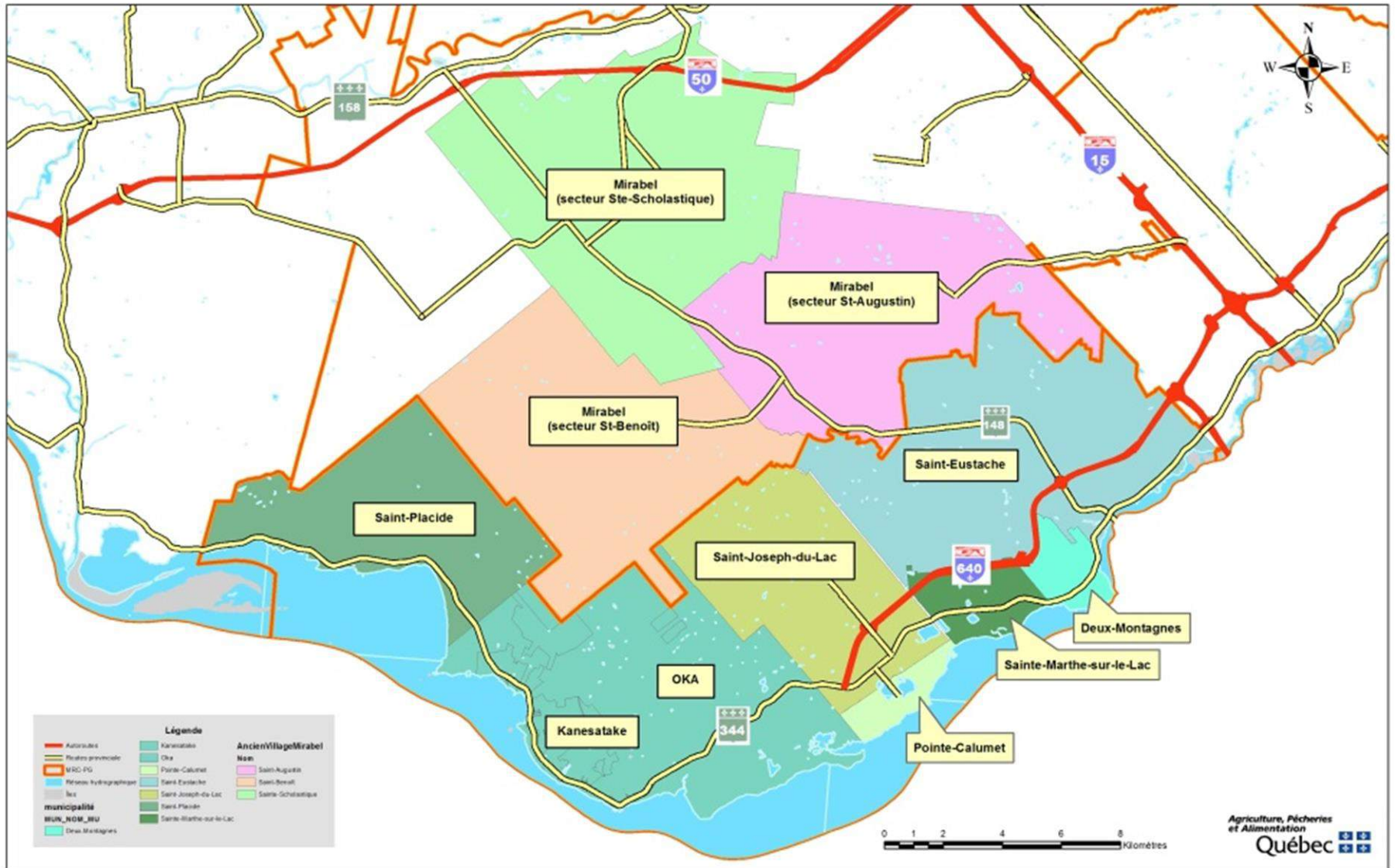


RÉSIDENCES

- ❖ 80 à 90 % des résidences visitées se conforment après 1 ou 2 inspections
- ❖ Plusieurs défis
 - ◆ Nombre élevé de résidences avec feu bactérien
 - ◆ Niveau d'information sur la maladie
 - ◆ Résidents souvent absents



8 MUNICIPALITÉS IMPLIQUÉES



MUNICIPALITÉS

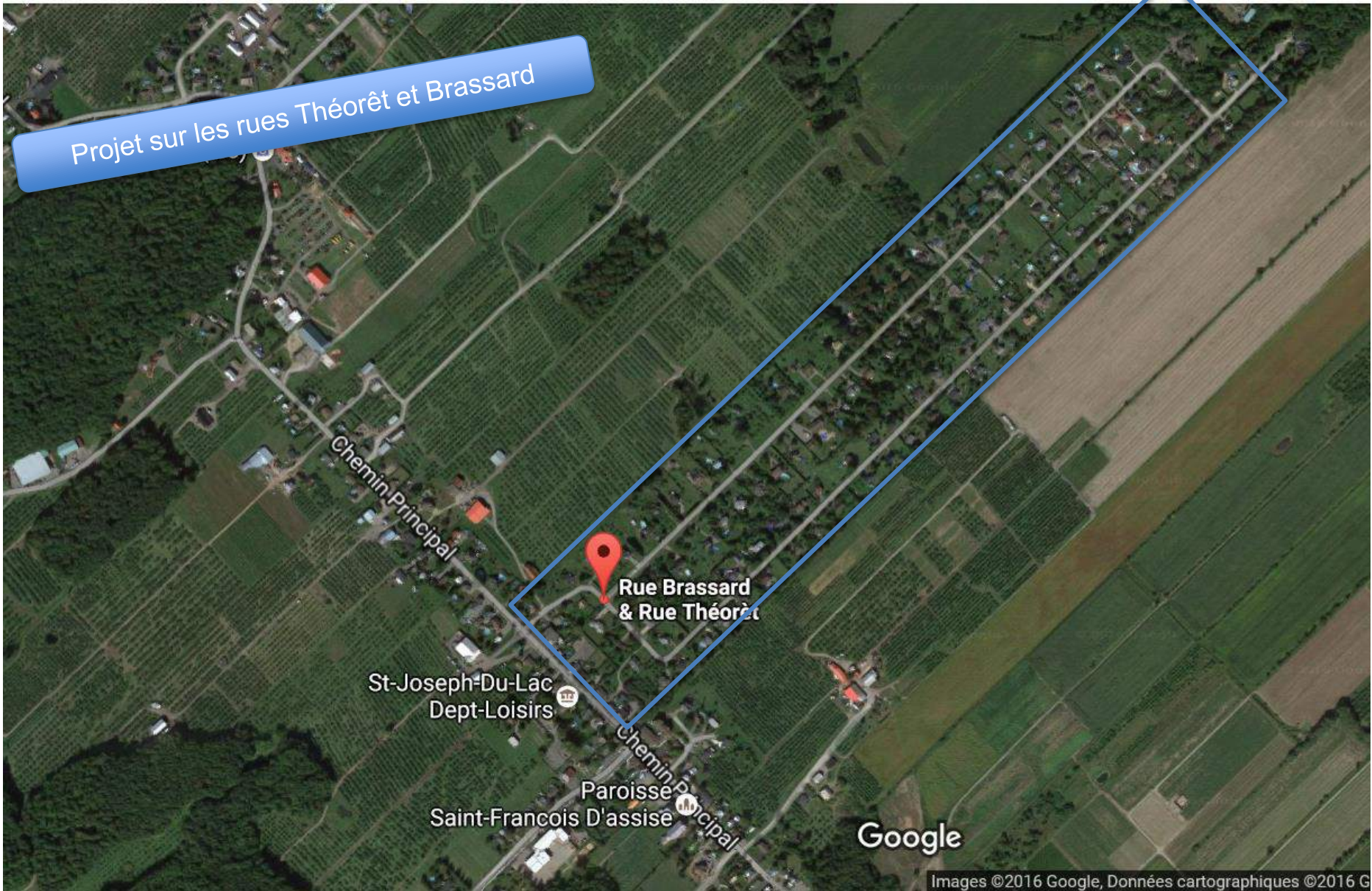
- ❖ Inspections dans 15 terrains municipaux
- ❖ 25 émondeurs des villes formés
- ❖ Communications : 5 journées horticoles des villes/distribution d'arbres/sites web
- ❖ Projets de protection des pommiers en milieu résidentiel



**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Projet sur les rues Théorêt et Brassard



St-Joseph-Du-Lac
Dept-Loisirs

Paroisse
Saint-Francois D'assise

Google

Images ©2016 Google, Données cartographiques ©2016 G

et Alimentation

Québec



Projet sur les rues Théorêt et Brassard



SAINT-JOSEPH-DU-LAC

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Pour diffusion immédiate (N° 2016-13)

**Saint-Joseph-du-Lac, Agropomme, le MAPAQ
et les producteurs de pommes unissent leurs efforts pour
lutter contre les maladies et insectes ravageurs de la pomme**

Saint-Joseph-du-Lac, le 21 juin 2016 – Dans le but de lutter contre plusieurs insectes et maladies qui attaquent les vergers tout en limitant le recours aux pesticides, un projet pilote a été mis en place au cours des dernières semaines à Saint-Joseph-du-Lac.



CENTRES DE JARDIN

- ❖ 21 centres de jardins, pépinières, quincailleries
- ❖ 3 cas de non-conformité en 2015



DÉFIS À RELEVER

- ❖ Sensibilisation dans les terrains résidentiels
- ❖ Poursuite de la mobilisation des acteurs clés pour qu'ils effectuent les activités de détection et de contrôle
- ❖ Responsabilisation de tous les intervenants au sujet des actions qu'ils doivent mettre en œuvre pour maintenir un bas niveau de présence de la brûlure bactérienne dans les Laurentides

PÉRIODE DE QUESTION

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 