

Pratiques d'utilisation des pesticides dans Lanaudière et sensibilisation aux pertes dans l'environnement

JOURNÉE DES INTERVENANTS EN AGROENVIRONNEMENT
LE JEUDI 17 MARS 2016



Présenté par :

Oussama Benslimane, agr.

Conseiller en agroenvironnement

COGENOR Lanaudière

Projet PAAR réalisé avec l'aide financière du MAPAQ

OBJECTIFS

- Documenter les pratiques d'utilisation des pesticides en milieu agricole;
- Informer et sensibiliser les producteurs agricoles aux bonnes pratiques à adopter sur l'utilisation des pesticides.

RÉALISATIONS

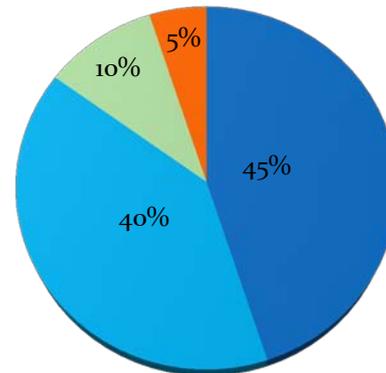
- Questionnaire à 20 producteurs de la région pour documenter leurs pratiques d'utilisation des pesticides;
- Réglage du pulvérisateur des répondants;
- Visite de la principale bande riveraine de l'entreprise;
- Remise de la trousse d'information sur les pesticides à chaque répondant;
- Comparaison des IRPe-E et IRPe-S des répondants;
- Recommandations.



RÉSULTATS

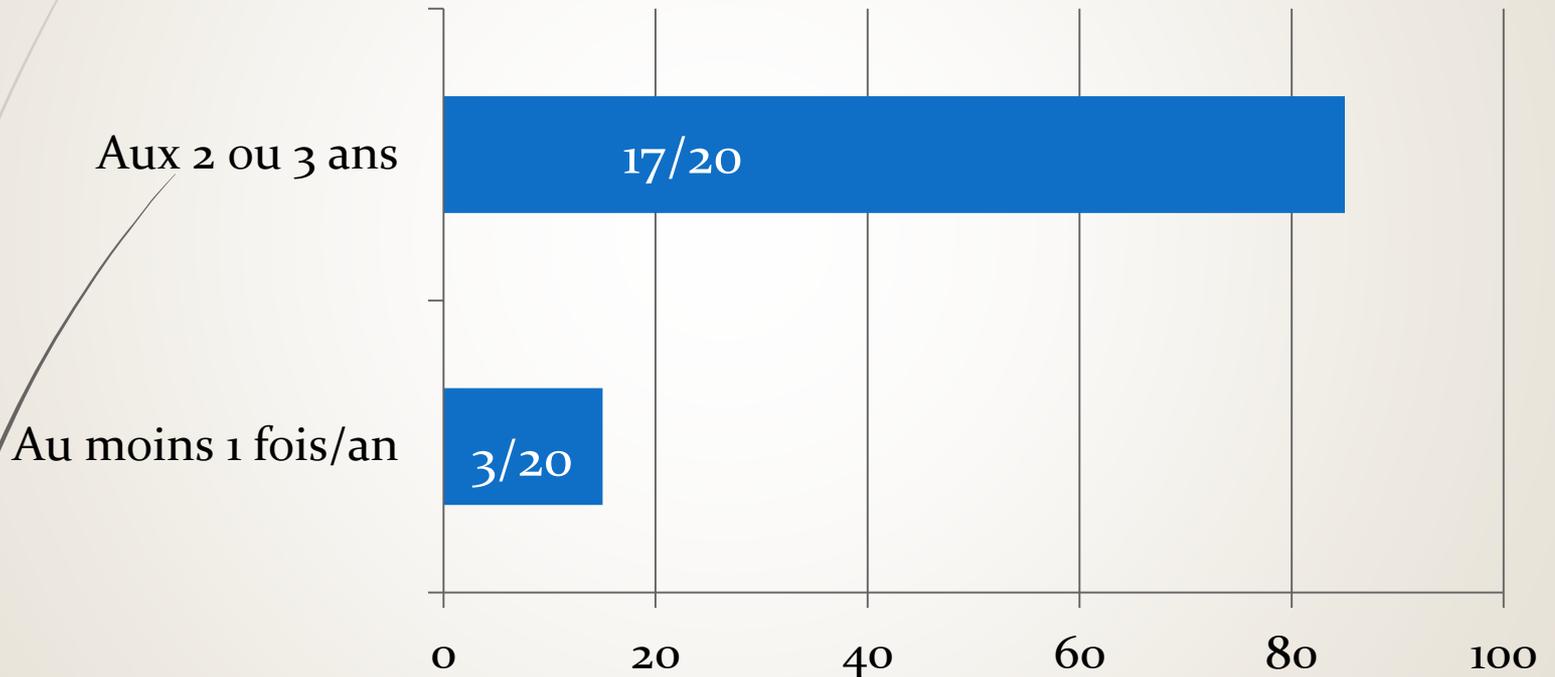
Types de productions des répondants (n=20)

- Grandes cultures
- Laitière et grandes cultures
- Porcine et grandes cultures
- Maraîcher-fruitier



RÉSULTATS (SUITE)

Fréquence du réglage



RÉSULTATS (SUITE)

- 18 sur 20 ont bénéficié d'un réglage du pulvérisateur :
 - 8/18 (44 %) = buses défectueuses (usées, obstruées);
 - 8/18 (44 %) = manomètre défectueux (imprécis);
 - 1/18 (5 %) = écartement non constant des buses sur la rampe;
 - 2/18 (11 %) = hauteur de la rampe non ajustée aux types de buses utilisées.

RÉSULTATS (SUITE)

Nettoyage du pulvérisateur :

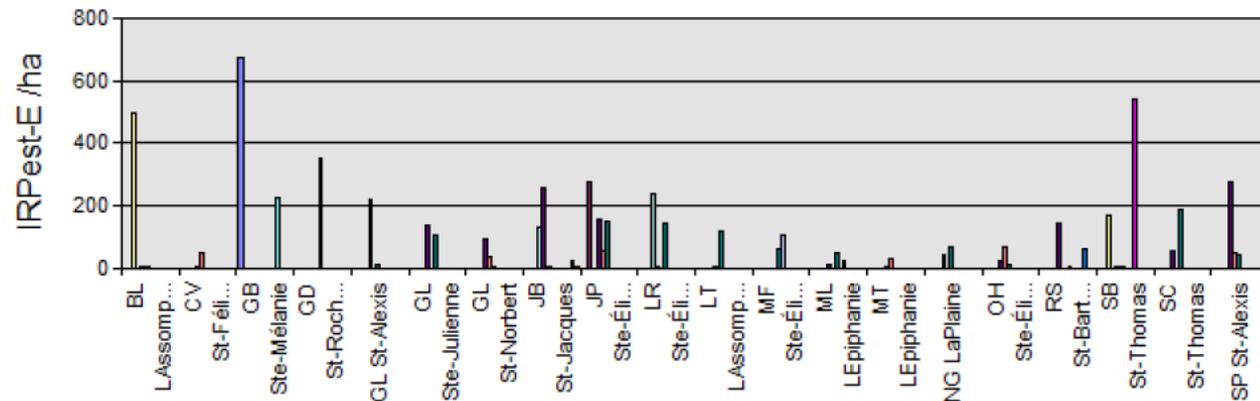
- 16/20 (80 %) disent le faire dans la cour de la ferme;
- 4/20 (20 %) disent le faire sur une aire enherbée.



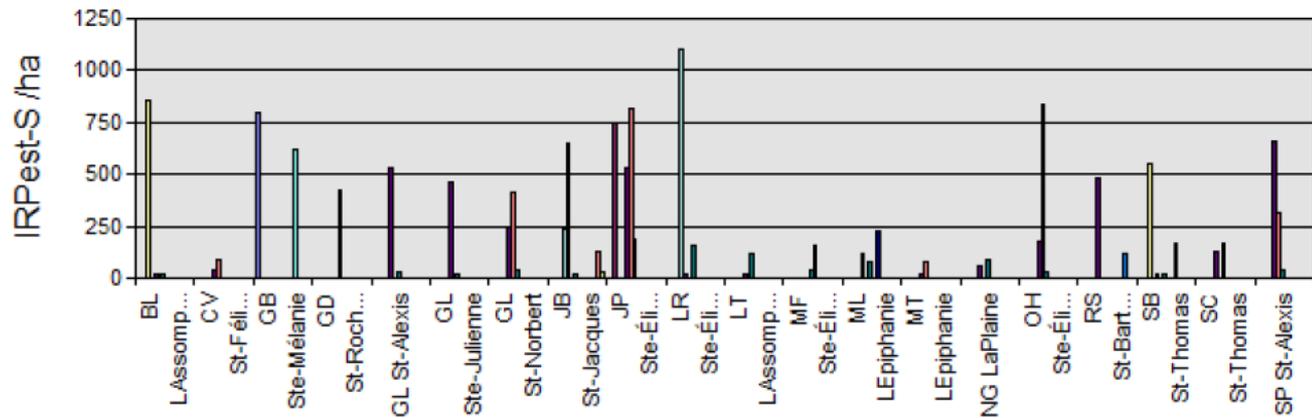
Comparaison du risque des exploitations en 2014

Indicateurs de risque des exploitations pour l'ensemble des cultures

Volet environnement



Volet santé





RECOMMANDATIONS/PISTE DE DÉVELOPPEMENT

- Campagne de promotion du réglage du pulvérisateur;
- Améliorer les conditions d'entreposage des pesticides à la ferme;
- Promouvoir l'importance du rinçage et du nettoyage efficace du pulvérisateur dans des endroits appropriés;
- Insister sur l'importance d'une bande riveraine adéquate et efficace comme filtre et barrière au passage des pesticides vers les cours d'eau de surface;
- Moderniser les équipements de pulvérisation;
- Calculer les IRPest chez les producteurs afin d'orienter leur choix vers des pesticides à moindre risque pour la santé et l'environnement;
- Développer et documenter les stratégies pour diminuer les risques liés à l'utilisation des pesticides.



Collaborateurs:

- ▶ Producteurs agricoles de la région de Lanaudière
 - ▶ Martine Amyot, agr., Club Soleil Levant
 - ▶ Christine Carrier, agr. Cogenor Lanaudière
 - ▶ Gabrielle Desjardins, agr. Club Route 341 inc.
- 



Diffusion des résultats

- Rapport du projet fourni au MAPAQ-direction régionale Laval-Montréal-Lanaudière
- Présentation à la journée pesticides du 8 décembre 2015 organisée par Cogenor au club de golf Montcalm à St-Liguori
- Mis en ligne de la présentation sur le site internet de Cogenor (cogenor.qc.ca)