



22 janvier 2021

MRC Haut Richelieu. Court résumé du projet pilote sur les plastiques pour foin et ensilage

1. 33 entrevues complétées chez les agriculteurs de la région.
 - a. Pratiques sur la ferme
 - b. Plastiques agricoles utilisés
 - c. Temps consacré à la gestion des plastiques
 - d. Attitudes et opinions quant au recyclage

2. Nombre de producteurs participants par municipalité

Municipalité	Ferme
Mont-Saint-Grégoire	3
Ste-Brigide-d'Iberville	3
Saint-Jean-Sur-Richelieu	2
Sainte-Blaise-Sur-Richelieu	3
Sainte-Anne-de-Sabrevois	1
Saint-Alexandre	4
Saint-Valentin	3
Saint-Paul-de-l'Île-aux-Noix	3
Henryville	5
Saint-Sébastien	2
Lacolle	2
Noyan	2
Saint-Georges-de-Clarenceville	1
TOTAL	33

3. Réaction des producteurs quant à la récupération
 - 100% démontrent un réel intérêt à l'égard de la récupération.
 - 82% sont enclins à participer aux manœuvres de base tel un nettoyage succinct.
 - Il faut que les méthodes de collecte restent pratiques et simples

4. Quantités utilisées à la ferme
 - a. 33 fermes = 37 828 kg
 - b. Moyenne de 1 146 kg par ferme
 - c. Estimation pour la MRC = 203 988

5. Dans le cadre du projet pilote, deux méthodes de préparation des plastiques ont été évaluées.
 - a. Les producteurs qui ont participé se sont bien adaptés aux deux méthodes.
 - b. La collecte a été retardée à cause de la Covid
 - c. Malgré cela, en quelques mois, 5.5 tonnes ont été rapportées au site de collecte.
 - 64% du plastique provient des pellicules
 - 31% des bâches – sacs-silo-ensilage
 - 3% des ficelles
 - 2% des filets

6. Recyclage – Les pellicules ont été envoyées chez le recycleur Modix à Lachute (seul recycleur prenant des pellicules).
 - Les bâches sont envoyées chez Transcontinental à Montréal
 - Les ficelles (aux É.-U. ou chez un incinérateur (cimenterie) pour traitement à très haute température afin de récupérer l'énergie – peu ou pas de pollution
 - Les filets ne sont pas recyclables pour le moment- incinérateur – production d'énergie

7. Quelques producteurs ont reçu une presse. Il s'agissait de tester cette nouvelle méthode de compresser les plastiques directement à la ferme afin de réduire le volume. On visait aussi à améliorer la logistique entourant la récupération du plastique. La presse peut être utilisée pour compresser les pellicules ou les bâches et les sacs-silo-ensilage.
 - La taille du ballot = 40''X40''X50''.
 - 200 à 300 pellicules de balle en ballot
 - Poids moyen pour un ballot = 450 kg.

Cette méthode est très appréciée des producteurs. À la suite de l'adaptation initiale, le temps de gestion semble moins élevé que pour d'autres méthodes de manutention des plastiques.



8. Un site de collecte sur le territoire – Équipements Inotrac, à Saint-Jean-Sur-Richelieu



9. Les producteurs interviewés ont accueilli le projet avec enthousiasme.

Ils sont fiers de contribuer à la bonne marche d'un tel programme dans leur région. Ils sont ouverts et prêts à consentir les efforts requis. Ils entendent leurs actions comme une solution aux enjeux liés aux plastiques arrivés en fin de vie utile.

10. Il est maintenant temps d'augmenter la diffusion de l'information afin d'encourager de nouveaux agriculteurs à participer à la collecte des plastiques agricoles.