

Les types de plastiques acceptés lors du projet pilote sont les pellicules, les sacs silos, les toiles/bâches, les ficelles et les filets.

Le tri par catégories ainsi que la propreté des plastiques sont des éléments essentiels en vue de la récupération et de la valorisation. Chaque type de plastique a son propre recycleur d'où l'importance de ne pas mélanger les matières.

Le projet vise à recycler ces matériaux localement.

Types	Utilisations à la ferme	Produits	Quantités mises en marché/an au Québec (tonnes) <sup>1</sup>	Exemples de produits recyclés
Plastique de type PEbd 		Pellicules servant à l'enrobage de l'ensilage et du foin	4 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tubes flexibles pour l'irrigation</li> <li>▪ Enclos pour animaux</li> <li>▪ Sacs (collecte, ordures)</li> <li>▪ Planches de plastique (plastibois)</li> <li>▪ Panneaux</li> <li>▪ Clôtures</li> </ul>
		Sacs silos pour l'ensilage	175	
		Toiles / bâches pour couvrir les silos fosses	840	
Plastique de type PP 		Ficelles pour balles d'ensilage et de foin	565	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Planches de plastique</li> <li>▪ Bacs à fleurs</li> <li>▪ Palettes de manutention</li> </ul>
Plastique de type PEhd 		Filets pour balles d'ensilage et de foin	n/d	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Usage : Valorisation énergétique</li> </ul>

Pour en connaître plus : [agrirecup.ca](http://agrirecup.ca)

<sup>1</sup> Étude sur les plastiques agricoles générés au Québec, Rapport final, mai 2019

# PRÉPARATION DES PLASTIQUES À LA FERME

Pour une collecte efficace, il est primordial de considérer l'importance des étapes de tri et de nettoyage, car seuls les plastiques propres, secs et séparés par catégories seront acceptés.

## 2 MÉTHODES DE COLLECTE | 3 ÉTAPES

EN SAC AGRIRÉCUP		
1. SECOUER	2. PLACER	3. RAPPORTER
<p>Secouer les plastiques afin d'enlever le maximum de débris</p> 	<p>Placer les plastiques distinctement dans un sac AgriRÉCUP et bien l'attacher avec une corde</p> <p><b>Pellicules de plastique pour balles d'ensilage</b></p>  <p><b>Bâches et sacs silos pour ensilage</b></p>  <p><b>Ficelles</b> Ne pas faire de nœud ou attacher les ficelles</p>  <p><b>Filets</b></p> 	<p>Rapporter les sacs au site de collecte* à l'endroit indiqué</p>    

COMPRESSION À LA FERME		
1. SECOUER	2. COMPRESSER	3. RAPPORTER
<p>Secouer les plastiques afin d'enlever le maximum de débris</p> 	<p>Compresser en ballot</p> <p><a href="#">Fiche d'utilisation de la presse disponible</a></p> 	<p>Rapporter les ballots au site de collecte* à l'endroit indiqué</p> 
<p><b>⚠ La sécurité est primordiale lors des manipulations ⚠</b></p>		
<p><b>AVANTAGES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Récupération plus efficace</li> <li>• Plastique mieux préparé pour le recycleur</li> <li>• Ballots prennent moins d'espace</li> <li>• Manutention facile</li> <li>• Moins de déplacements aux sites de collecte</li> </ul>		

\*Communiquer avec le site avant de vous présenter. Pour en connaître plus [agrireкуп.ca](http://agrireкуп.ca)

# MODÈLES DE PRESSE

Trois concepts de presse sont disponibles pour compresser le plastique à la ferme.

## AVANTAGES DE COMPRESSER À LA FERME

- La récupération est plus efficace.
- Le plastique est mieux préparé pour le recycleur.
- Les ballots prennent moins d'espace.
- La manutention est facile.
- Il y a moins de déplacements aux sites de collecte.

 **LA SÉCURITÉ EST PRIMORDIALE LORS DES MANIPULATIONS** 

MODÈLE	INFORMATION	COMMANDE	EN SAVOIR PLUS
Presse Pac-it* avec pressoir 	Prix : 785 \$ (Sujet à changement) Livraison en sus	-EN ANGLAIS Lynn Leavitt U-Pac Agri Service 613 885-3226 <a href="mailto:upacagriservice@gmail.com">upacagriservice@gmail.com</a> 459 County Rd. 11 Picton Ontario K0K 2T0	<a href="https://www.facebook.com/U-Pac-Agri-Service-1581057562195100/">https://www.facebook.com/U-Pac-Agri-Service-1581057562195100/</a> Vidéo (EN) : <a href="https://youtu.be/3B3dOwpUipA">https://youtu.be/3B3dOwpUipA</a> Fiche technique
Presse avec l'utilisation d'un bloc de béton  	En bois Prix : 1 300 \$ (Sujet à changement)  En métal Prix : 3 500 \$ (Sujet à changement)  Livraison en sus Payable par carte de crédit	-EN FRANÇAIS Ghislain Lamontagne Ferme Lamontagne inc. 514 882-2449 <a href="mailto:Glamontagne80@gmail.com">Glamontagne80@gmail.com</a> 380, rang de l'Acadie Saint-Antoine-sur-Richelieu Québec J0L 1R0	Vidéo (FR) : <a href="https://youtu.be/sU7SwJ4p5t0">https://youtu.be/sU7SwJ4p5t0</a> Fiche technique
Presse PPM-2000 avec poulies 	Prix : 2 350 \$ (Sujet à changement) Livraison en sus   Construite à partir de matériaux recyclés	-EN ANGLAIS Jonathan Beekman Full Circle Plastics 403 380-4424 <a href="mailto:info@fullcircleplastics.com">info@fullcircleplastics.com</a> 207 11 Street Nobleford, Alberta Adresse postale : PO Box 21055 Westview Lethbridge Alberta T1K 6X4	Fiche technique

\*Vous pouvez fabriquer la presse en bois vous-même. Pour obtenir le plan de la presse Pac-it ou pour toute information sur les presses : [info@agrireocup.ca](mailto:info@agrireocup.ca) | Pour en connaître plus sur les projets pilotes : [agrireocup.ca](http://agrireocup.ca)

La compression des plastiques directement à la ferme à l'aide d'une presse permet aux agriculteurs de mieux gérer la matière et présente de nombreux avantages.

## AVANTAGES

- La récupération est plus efficiente.
- Le plastique est mieux préparé pour le recycleur.
- Les ballots prennent moins d'espace.
- La manutention est facile.
- Il y a moins de déplacements aux sites de collecte.

Puisque la sorte de plastique diffère, il est capital **de ne pas mélanger** les plastiques qui forment les ballots.

- Ballot avec pellicules seulement
- Ballot avec bâches et sacs silos ensemble

Il existe trois concepts de presse :

Avec l'utilisation  
d'un bloc de béton



À l'aide  
d'un presseoir



Avec système  
de poulies



Pour chaque projet pilote, AgriRÉCUP fournit généralement quatre presses. Les fermes ciblées sont de taille moyenne et utilisent une à deux tonnes de plastique par année.

Si vous souhaitez vous procurer une presse, une fiche détaillée sur les modèles des presses est disponible et vous renseigne sur les coûts et la façon de commander. Il est également possible d'en fabriquer une vous-même en vous procurant un plan.



La sécurité est de mise lors des manœuvres.



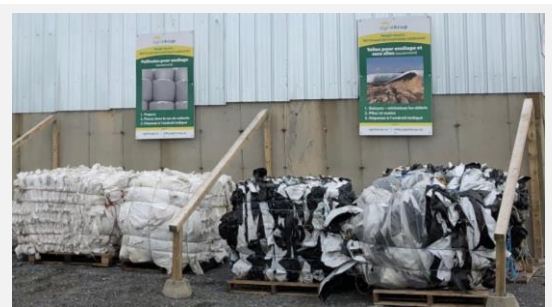
## PROCÉDURE D'UTILISATION

<p><b>1</b> Déposer la presse sur une palette dans un endroit sec</p>		<p><b>6</b> Déposer le bloc de béton lorsque la presse est pleine</p>	
<p><b>2</b> Préparer les cordes</p>		<p>Laisser le bloc de béton dans la presse de 1 à 2 jours</p>	
<p><b>3</b> Secouer les pellicules</p>		<p><b>7</b> Soulever le bloc et recommencer le remplissage</p>	
<p><b>4</b> Étendre la première couche de plastique au fond de la presse afin de bien partir le ballot</p>		<p><b>8</b> Attacher le ballot</p>	
<p><b>5</b> Assurez-vous d'attacher le bloc de béton avec les chaînes de sécurité</p>		<p><b>9</b> Détacher la presse de la palette et soulever</p>	

**1** **BALLOT PELLICULES**  
= 250 UNITÉS (environ)  
= 450 kg



**1** **BALLOT SACS SILOS**  
= 350 kg



Vidéo explicative sur l'une des presses : <https://youtu.be/sU7SwJ4p5t0>