

22 mars
2022

Entreprises offrant des services de récupération de masques et d'équipements de protection individuelle



ENTREPRISES OFFRANT DES SERVICES DE RÉCUPÉRATION DE MASQUES ET D'ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI) ¹

- Ce document est basé sur les informations obtenues des récupérateurs (mises à jour 10 mars 2022).
- À moins qu'une analyse basée sur une approche du cycle de vie ne démontre le contraire, le choix d'une solution devrait considérer la hiérarchie des 3RV-E et ainsi privilégier, lorsque possible et dans cet ordre : la réduction à la source, ensuite le réemploi, le recyclage et la valorisation (énergétique ou thermique), avant l'élimination.²
- En avril 2021, RECYC-QUÉBEC a commandé au Centre international de référence sur le cycle de vie des produits, procédés et services (CIRAIG) une analyse de cycle de vie (ACV) sur les masques de protection à usage unique. Le but de l'étude étant de déterminer quelle filière de fin de vie entre le recyclage, la valorisation énergétique ou l'enfouissement génère le moins d'impact environnemental.
- Les [résultats préliminaires](#) de cette analyse de cycle de vie (ACV) indiquent que le recyclage est le procédé ayant le moins d'impacts environnementaux pour ce qui est de la gestion en fin de vie des masques de procédure à usage unique. Des conclusions plus étoffées et vérifiées par un comité scientifique indépendant sont attendues à la fin de mars 2022.
- Dans ce contexte où le recyclage des masques de procédure à usage unique est l'option ayant le moins d'impacts environnementaux, le tableau des pages suivantes présente les récupérateurs selon la hiérarchie des 3RV, en indiquant d'abord les récupérateurs qui acheminent les masques vers le recyclage, puis ceux destinés à la valorisation énergétique. Les récupérateurs sont ensuite présentés dans chaque catégorie par ordre alphabétique de noms d'entreprise.
- À noter qu'il existe deux entreprises qui offrent un modèle de masque de protection conforme ([Frëtt Solutions](#) et [Au Noir](#)) et répondant aux [spécifications de l'INSPQ](#) quant aux « masques de qualité » requis dans certaines situations. L'analyse de cycle de vie (ACV) du CIRAIG se penchera également sur un modèle représentatif de masques réutilisables homologués.
- Dans un contexte où l'achat de masques de procédure à usage unique est l'option retenue, les organismes et entreprises sont invités à :
 - Inclure dès le début du processus d'acquisition de masques, les coûts liés à la récupération et au traitement en fin de vie (recyclage/valorisation).
 - Se regrouper pour obtenir des services de récupération, ce qui pourrait contribuer à réduire les coûts.
 - Contacter directement les entreprises de récupération pour connaître les coûts et modalités associés, de même que les options de collecte et de récupération déjà offertes par l'entreprise dans la région, ce qui permettra de prendre une décision éclairée applicable aux besoins et au contexte.
 - S'enquérir dès le début de la démarche sur la reddition de compte offerte par les entreprises de récupération : rapport des quantités récupérées (poids/volume), garantie de destination (lieu de traitement), certificat de traçabilité, audit externe, etc.). Il est recommandé d'inclure ces éléments dans le devis d'appel d'offres et/ou d'en discuter avec les récupérateurs pour l'ajouter au contrat.

IMPORTANT


- Référez-vous aux [règles de santé publique](#) applicables à votre contexte.
- Les **ÉPI NE VONT PAS** dans les bacs de récupération de matières recyclables ou de matières organiques, ni dans les toilettes.

¹ Qu'est-ce que l'équipement de protection individuelle (ÉPI)? Il s'agit d'équipement que portent les travailleurs pour réduire au minimum leur exposition à certains risques. On compte parmi ces équipements les appareils respiratoires, les gants, les tabliers, les amortisseurs de chute, les combinaisons complètes, ainsi que les dispositifs de protection pour la tête, les yeux et les pieds. Leur utilisation ne constitue que l'un des éléments d'un programme complet de maîtrise des dangers qui devrait comprendre divers moyens d'assurer aux travailleurs un milieu sain et sécuritaire. Ces équipements ne réduisent pas les risques eux-mêmes et ne garantissent pas une protection permanente et totale. (Réf. : [CCHST](#))

² [Politique québécoise de gestion des matières résiduelles, LQE](#)




OPTION 1 : RÉCUPÉRATION POUR FINS DE RECYCLAGE AU QUÉBEC

ENTREPRISE	COORDONNÉES	MATIÈRES ACCEPTÉES	RÉGIONS COUVERTES	SERVICE OFFERT	TYPE DE TRAITEMENT	LIEUX DE TRAITEMENT	GARANTIES ET TRAÇABILITÉ	COMPLÉMENT
	<p>Siège social 2201, Tanguay Magog (QC) J1X 7K7</p> <p>info@gozerorecycle.com 1 873 888-6139</p> <p><i>Des partenariats existent avec des organismes régionaux pour la collecte. Consultez la page des points de collecte pour identifier le plus près.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Masques de procédure - Masques respiratoires N95 - Gants à usage unique - Jaquettes d'isolation - Visières et lunettes de protection - Lingettes désinfectantes - Couvre-cheveux <p><i>Toutes marques confondues</i></p>	<p>Toutes les régions du Québec</p>	<p>Boîtes de récupération Go Zéro Service de collecte par boîte incluant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Livraison - Collecte - Décontamination - Séparation - Transformation (prêt à la fabrication d'un nouveau produit) <p><i>N'incluant pas les frais de retour des boîtes.</i></p> <p><i>Un service de récupération sans frais est offert aux clients de masques MedSup Medical.</i></p>	<p>Les masques sont mis en quarantaine, puis désinfectés et triés. Les différentes matières sont ensuite séparées (élastiques, barrettes nasales, partie souple du masque).</p> <p>La partie souple du masque (polypropylène) est ensuite acheminée vers un recycleur qui produit des billes de plastiques servant à la fabrication de produits finis.</p> <p>Le métal des barrettes nasales est recyclé.</p>	<p>La réception des boîtes, le tri et le démantèlement sont effectués dans plusieurs régions dont Montréal, Québec, Magog, Alma, Sorel-Tracy et Drummondville.</p> <p>Le polypropylène est extrudé en granules par un recycleur de plastique de la Montérégie (Exxel Polymers) et ensuite introduit dans des produits à contenu recyclé par des manufacturiers spécialisés dans le moulage par injection et extrusion, notamment au Québec.</p> <p>Le métal des barrettes nasales est acheminé vers des recycleurs locaux, dont Sinobec à Montréal.</p>	<p>Un certificat de recyclage est automatiquement acheminé par courriel aux clients.</p> <p>Les détails sur le système de traçabilité sont disponibles sur le site web de Go Zéro</p> <p><i>Go Zéro accepte à tout moment de faire auditer le processus de traitement et de recyclage par un tiers indépendant. Les frais étant à la charge du client.</i></p>	<p>Consultez le site internet de Go Zero Recycle pour plus de détails</p>





OPTION 1 : RÉCUPÉRATION POUR FINS DE RECYCLAGE AU QUÉBEC




ENTREPRISE	COORDONNÉES	MATIÈRES ACCEPTÉES	RÉGIONS COUVERTES	SERVICE OFFERT	TYPE DE TRAITEMENT	LIEUX DE TRAITEMENT	GARANTIES ET TRAÇABILITÉ	COMPLÉMENT
	<p>Siège social 31, boul. Saint-Joseph Lachine (QC) H8S 2K9 514 333-7221 info@multirecycle.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Masques de procédure - Gants de latex - Visières - Lunettes - Blouses 	<p>Toutes les régions du Québec (<i>des frais d'éloignement peuvent s'appliquer</i>).</p>	<p>Service de collecte par boîte incluant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Livraison de la boîte - Collecte - Transport - Traitement - Certificat de récupération - Bilan annuel 	<p>Les masques sont collectés et broyés. Les matières sont ensuite séparées mécaniquement et par triage optique (polypropylène (PP), métal des bandelettes nasales et les élastiques auriculaires). Le plastique est ensuite extrudé, filtré et mis en billes.</p> <p>Le métal et les élastiques sont acheminés vers le recyclage.</p> <p><i>Lorsque les matières sont souillées ou alors trop contaminées pour pouvoir en faire le recyclage, elles sont acheminées vers Covanta à des fins de valorisation énergétique.</i></p>	<p>Les masques sont expédiés sans démantèlement préalable chez SCS à Saint-Eugène-de-Grantham, QC, pour fins de recyclage.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réception des lots : chez Multirecycle à Lachine (QC) - Broyage / Granulation par SCS à Saint-Eugène-de-Grantham (QC) - Séparation et tri optique : SCS à Drummondville (QC) - Extrusion / Mise en billes : en sous-traitance au Québec <p>Les billes de PP sont ensuite introduites dans des produits à contenu recyclé, notamment par des manufacturiers québécois spécialisés dans le moulage par injection.</p>	<p>Un certificat de récupération est remis à la suite de chaque collecte. Ce document contient les poids recyclés par catégorie de matière.</p> <p>(La boîte n'est pas ouverte pour la pesée, ce qui se retrouve sur le certificat c'est le poids total du contenu).</p> <p>Le recycleur SCS est aussi en mesure d'assurer la traçabilité.</p> <p><i>MultiRecycle accepte à tout moment de faire auditer le processus de traitement des matières par un tiers indépendant, mais à la charge du client.</i></p>	<p>Consultez le site internet de MultiRecycle pour plus de détails</p>



OPTION 2 : RÉCUPÉRATION POUR FINS DE RECYCLAGE HORS QUÉBEC

ENTREPRISE	COORDONNÉES	MATIÈRES ACCEPTÉES	RÉGIONS COUVERTES	SERVICE OFFERT	TYPE DE TRAITEMENT	LIEUX DE TRAITEMENT	GARANTIES ET TRAÇABILITÉ	COMPLÉMENT
	<p>Siège social 2355, rue de Celles Suite 200 Québec (QC) G2B 2C8</p> <p>Martin Sirois Martin@jwg.ltd 418 476-0140 #3</p>	<p>Tout type de masques de procédure</p>	<p>Toutes les régions du Québec</p>	<p>Service de collecte par boîte incluant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Livraison de la boîte - Livraison de retour prépayé - Traitement 	<p>Les masques sont collectés, stérilisés et transformés en pastilles de plastique qui sont ensuite utilisées pour créer du textile non tissé pour les masques, blouses d'isolation jetables et articles moulés par injection utilisés dans le secteur de la santé.</p>	<p>Les masques sont expédiés sans démantèlement préalable chez Lifecycle Revive à Brantford, Ontario pour fins de recyclage.</p>	<p>À la demande du client, un certificat de récupération et de traitement sera fourni, ainsi qu'un bilan annuel des résultats obtenus.</p> <p><i>JWG accepte à tout moment de faire auditer le processus de traitement et de recyclage par un tiers indépendant. Les frais étant à la charge du client.</i></p>	<p>Consultez le site internet de JWG pour plus de détails</p>
	<p>Siège social 1, TerraCycle Way Trenton, NJ 08638, États-Unis 1 800 758-2943 customersupport@terraCycle.ca le.ca</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Masques de procédure - Gants (nitrile, latex, PVC) - Autres ÉPI : (lunettes de sûreté, vêtements, couvre-cheveux, couvre-barbe, etc.) 	<p>Toutes les régions du Québec</p>	<p>Service de collecte par boîte incluant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Livraison de la boîte - Collecte - Transport - Traitement 	<p>Les masques sont densifiés et recyclés en palettes de livraison ou en dormants de chemins de fer.</p> <p>Les gants sont réduits en poudrette et recyclés en surfaces caoutchoutées (tuiles de plancher, terrains de jeux ou d'athlétisme, etc.).</p>	<p>La réception des boîtes et le tri sont effectués à Fergus (Ontario) – tri manuel par type d'équipement, puis en fonction de leur composition et des exigences de traitement.</p> <p>Les masques sont ensuite acheminés à l'entreprise SCS (même processus que celui décrit à la page précédente).</p> <p>Les gants et autres ÉPI mixtes sont triés dans le New Jersey ; les gants sont recyclés en Ohio (É.-U.).</p>	<p>Statistiques annuelles et certificat de garantie de traitement fournis sur demande (une fois par année).</p> <p><i>Terracycle accepte à tout moment de faire auditer le processus de traitement et de recyclage par un tiers indépendant. Les frais étant à la charge du client.</i></p>	<p>Consultez le site internet de TerraCycle pour plus de détails</p>

 **OPTION 3 : RÉCUPÉRATION POUR FINS DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE (AU QUÉBEC OU HORS QUÉBEC)**

ENTREPRISE	COORDONNÉES	MATIÈRES ACCEPTÉES	RÉGIONS COUVERTES	SERVICE OFFERT	TYPE DE TRAITEMENT	LIEU DE TRAITEMENT	GARANTIES ET TRAÇABILITÉ	COMPLÉMENT
 <p>En partenariat avec</p>  <p>NI Récupération Inc.</p> <p>Traçabilité assurée par</p> 	<p>Siège social 9935, rue de Châteauneuf Entrée 1 – Bureau 200 Brossard (QC) J4Z 3V4 514-VIRUS-19 (514 847-8719) 1 800 263-7870 (demandez l'équipe BOX-19) virus19@sanexen.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Masques de procédure - Couvre-visages - Gants - Autres ÉPI à usage unique ou non (visière, lunettes, lingette désinfectante, couvre-tout, tablier, jaquette, bouchon d'oreille, couvre-cheveux, couvre-barbe, etc.) 	<p>Toutes les régions du Québec</p>	<p>Principales étapes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Livraison du bac (formats variés selon les besoins) - Collecte régulière - Désinfection du bac - Transport - Traitement - Traçabilité 	<p>Deux options au choix du client :</p> <p>Valorisation énergétique et recyclage (les barrettes métalliques sont entièrement recyclées).</p> <p>ou</p> <p>Substitution de carburant et utilisation de l'énergie pour décontaminer des sols.</p>	<p>Traitement (au choix du client) :</p> <p>Production de carburant alternatif par RSI Environnement au Saguenay-Lac-Saint-Jean</p> <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valorisation énergétique effectuée par Covanta à Niagara Falls, NY, É.-U. - Prétraitement et compactage effectués au centre de transfert de Chambly. 	<p>Garantie de traitement Certificat de traitement transmis au client.</p> <p>Traçabilité Certificat de traçabilité remis au client.</p> <p>Le système de traçabilité est assuré par Optel. Il permet de s'assurer que la matière a été recueillie et disposée conformément à la réglementation applicable et de générer des données environnementales (dont les GES et/ou la quantité d'énergie produite).</p> <p><i>Statistiques fournies seulement aux clients dont les quantités nécessitent un camion dédié exclusivement à leur collecte.</i></p>	<p>Consultez le site internet de Sanexen pour plus de détails</p>