

Le recyclage des masques : un premier projet pilote voit le jour!

Marie Duchesne, conseillère en établissements et au développement durable, DST



Les masques, fiers « bataillants » de la pandémie, ont été des partenaires et des outils de tous les jours. Ils sont très utiles. Par contre, vous n'êtes pas sans savoir que leur consommation élevée génère de la pollution. Le CISSS du Bas-Saint-Laurent remet de l'avant ses priorités en matière de développement durable et désire faire un essai pilote afin de recycler nos masques.

En mai 2021, une demande avait déjà été adressée à un fournisseur afin de recycler tous les masques de l'ensemble de nos installations. Considérant les différentes dépenses en période de COVID-19, cette proposition a été refusée vu la somme importante qu'il aurait fallu investir.

Depuis, d'autres fournisseurs ont fait leur apparition et nous souhaitons débiter un projet pilote à petite échelle, c'est-à-dire

à l'Hôpital régional de Rimouski et au Centre hospitalier régional du Grand-Portage, pendant un mois. Nous croyons qu'il s'agit des installations où la consommation de masques est plus élevée. De là, nous serions en mesure d'évaluer notre consommation annuelle et les coûts qui seraient engendrés par le recyclage de nos masques.

Le Centre d'acquisitions gouvernementales (CAG) est actuellement en réflexion pour débiter un comité afin de négocier une entente avec un fournisseur de masques pour tout le Québec. Cela nous laisse espérer que cette option pourrait nous permettre d'emboîter le pas pour nos autres installations.

Voici comment l'entreprise MultiRecycle traitera les masques, y compris les N95.

Tableau synoptique illustrant le processus global de récupération des masques
fourni par SCS inc. et reproduit avec leur autorisation



Suite à la page suivante ➔

Lieux de traitement

Les masques sont expédiés sans démantèlement préalable chez SCS à Saint-Eugène-de-Grantham, au Québec, pour fins de recyclage.

Étapes suivantes :

- Réception des lots : Multirecycle à Lachine
- Broyage et granulation : SCS à Saint-Eugène-de-Grantham
- Séparation et tri optique : SCS à Drummondville
- Extrusion et mise en billes : en sous-traitance au Québec.

Traitement

Les masques sont collectés et broyés. Les matières sont ensuite séparées mécaniquement et par triage optique (polypropylène, métal des bandelettes nasales et élastiques auriculaires). Le plastique est ensuite extrudé, filtré et mis en billes. Les billes de polypropylène sont ensuite introduites dans des produits à contenu recyclé, notamment par des manufacturiers québécois spécialisés dans le moulage par injection. Le métal et les élastiques sont acheminés vers le recyclage (recyclages de tissu pour de l'isolation et de fer). Lorsque les matières sont souillées ou trop contaminées pour pouvoir en faire le recyclage, elles sont acheminées vers Covanta à des fins de valorisation énergétique. Grâce à un processus à haute température qui occasionne peu de GES, cette transformation est moins lourde que l'option du site d'enfouissement.

Un certificat de récupération est remis à la suite de chaque collecte. Ce document contient les poids recyclés par catégorie de matière.

Laboratoires d'analyse de biologie médicale (ISO 15189)

Julie Proulx, T.M., ressource-conseil – accréditation des laboratoires, DQEPE

Accréditation des laboratoires de biologie médicale en biochimie – Mission accomplie!

Du 4 octobre au 3 décembre derniers, la Direction Optilab, grappe Bas-Saint-Laurent—Gaspésie, a accueilli les évaluateurs du Bureau de normalisation du Québec (BNQ) dans les laboratoires du Bas-Saint-Laurent. Il s'agissait de la visite d'évaluation initiale en vue de l'accréditation des laboratoires octroyée par le Conseil canadien des normes (CCN).

Les équipes d'Optilab, qui y ont dédié beaucoup d'efforts au cours des dernières années, ont vu leur travail récompensé, car à la suite de ces visites, le BNQ a **recommandé l'accréditation de tous les laboratoires visités.**

La Direction de la qualité, de l'évaluation, de la performance et de l'éthique clinique (DQEPE) souhaite souligner l'excellente collaboration des gestionnaires, employés, professionnels et directions partenaires rencontrés lors de la visite. Plusieurs mentions élogieuses ont été mises en lumière par les évaluateurs lors du processus d'évaluation, **en particulier l'engagement remarquable du personnel de laboratoire** envers la démarche qualité, assurant ainsi des services d'analyse de biologie médicale fiables et sécuritaires pour la population du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie.

Les prochaines visites d'évaluation

Les prochaines visites d'évaluation débuteront en février 2023 pour l'ensemble des disciplines de laboratoire. Les laboratoires de la Gaspésie s'ajouteront aux neuf laboratoires visités précédemment, et seront évalués pour les référentiels suivants :

- Laboratoires de biologie médicale — Exigences concernant la qualité et la compétence;
- Examen de biologie médicale délocalisée (EBMD) — Exigences concernant la qualité et la compétence;
- Sang et produits sanguins labiles.

Le calendrier des visites vous sera communiqué ultérieurement.

Félicitations à tous!

