

PROTÉGEONS NOS GENS.

Il est impératif de se soucier de la santé et de la sécurité de nos équipes et de la population, mais il ne faudrait pas créer d'autres problématiques à court, moyen et long terme en perdant de vue le volet environnemental.

Avec les mesures de déconfinement annoncées et la reprise de certaines activités économiques, les entreprises doivent intégrer des équipements de protection individuelle (ÉPI) pour leurs gens, comme des masques jetables, des gants et des vêtements d'extérieur. Cependant, une mauvaise élimination de ces articles potentiellement contaminés pourrait aggraver les risques de contamination de nos travailleurs.

Nous offrons une solution clé en main afin que les entreprises puissent disposer de façon sécuritaire et écologique des masques, gants, et autres équipements antiviraux à usage unique. Grâce à BOX-19, ces déchets seront incinérés selon les plus hauts standards de l'industrie afin de générer de la vapeur et de l'électricité qui seront ensuite récupérées et réutilisées.

COMMENT y PARVENONS-NOUS?

- 01 Livraison et installation des BOX-19 dans les lieux de travail avec soutien technique.
- 02 Génération de déchets, résidus et équipements de protection individuelle potentiellement contaminés par la COVID-19 pour vos employés et vos clients.
- 03 Le BOX-19 est disponible pour vos employés et vos clients, ils n'ont qu'à y déposer leurs résidus.
- 04 Nous passons fréquemment, avec notre personnel qualifié pour récupérer et changer le sac dans le BOX-19.
- 05 Nous désinfectons le contenant de récupération à chaque ramassage.
- 06 Nous effectuons le transport avec un camion à benne compacteur. Il n'y a plus de contact avec le déchet à partir de ce moment jusqu'à la destruction finale.
- 07 Le déchet du BOX-19 est brûlé pour générer de la vapeur et de l'électricité qui sont ensuite récupérés et réutilisés.

BOX-19

POURQUOI UTILISER le SERVICE BOX-19?

- Santé et sécurité des lieux de travail.
- Service clés en main, on s'occupe de tout.
- Utilisation de personnel qualifié.
- Respect des normes de l'INSPQ.
- Dépasse les besoins réglementaires.
- Processus destructif à 100 % du déchet et du virus.
- Bien-être personnel et corporatif.



CONTACT

Tél : 514 VIRUS-19 (514 847-8719)
Sans frais : 1-800 263-7870
Courriel : virus19@sanexen.com

SANEXEN

SANEXEN intervient sans relâche dans les grandes crises environnementales du Québec depuis le milieu des années 80. Encore une fois, dans le cadre de la pandémie de la COVID-19, Sanexen a trouvé une façon novatrice de gérer ces nouveaux déchets. Un défi, à la hauteur de l'équipe de Sanexen et des attentes environnementales de ses clients les plus stricts. Mais quels sont les avantages à utiliser le service BOX 19 ?

Voici quelques éléments, faits et appuis scientifiques et journalistiques soutenant la démarche du service BOX-19.

WASTE TO ENERGY (WTE)
[Valorisation énergétique]

ENFOUISSEMENT VERSUS
VALORISATION ÉNERGÉTIQUE (Waste to Energy)

La valorisation énergétique produit **10 fois plus** d'électricité que celle produite à partir du méthane récupéré des sites d'enfouissement.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Les incinérateurs de nouvelle génération sont munis de dispositifs permettant d'enlever les contaminants avant la cheminée. Ils sont effectivement munis, entre autres, de dispositifs antipollution, tels que des précipitateurs électrostatiques, des dépoussiéreurs cycloniques et/ou à manchons ainsi que des épurateurs à sec ou humides.

Les incinérateurs, dont celui utilisé par BOX-19, répondent aux spécifications de l'EPA (Environmental Protection Agency).

BONNES PRATIQUES À L'INTERNATIONAL

EUROPE

- En Suède, **plus de 8 %** de leurs besoins en chauffage provient de l'incinération de déchets;
- En France, on ne tolère pas la mise au recyclage des déchets potentiellement contaminés par le coronavirus. Ils sont disposés dans les déchets pour fins d'incinération.

ASIE

- Au Japon, on voit de plus en plus d'incinérateurs intégrés aux systèmes de chauffage;
- En Chine (plus précisément à Wuhan), selon un article du *China Daily* du 11 mars dernier, les déchets potentiellement contaminés par le coronavirus responsable de la COVID-19 sont gérés et ségrégués au même type que les déchets biomédicaux.

MÉTHODES DE DISPOSITION AUTRES QUE Waste to Energy

TOILETTES

Selon un article de la station de télévision américaine WUSA9, on dénombre un nombre grandissant de lingettes, masques et gants de nitrile dans les stations d'épuration d'eaux usées. Lire l'article : <https://www.wusa9.com/article/news/health/coronavirus/wipes-and-glove-disposal/65-74ec4ae9-44bc-433a-86da-36527d091aa7>

Les lingettes disposées dans les toilettes auront coûté aux Canadiens cette année plus de **250M \$** sur le plan des infrastructures d'épuration d'eaux usées.

RECYCLAGE

Considérant que le coronavirus responsable de la COVID-19 peut survivre sur des surfaces ou des objets jusqu'à 9 jours, selon un article du Docteur Kampf publié le 3 février dernier par l'Université de Médecine du Greifswald en Allemagne, ceci peut poser un problème de santé et de sécurité dans les établissements de tri impliquant des activités manuelles. Lire l'article : <https://www.uni-greifswald.de/en/university/information/cu-rent-news/details/n/how-long-coronaviruses-persist-on-surfaces-and-how-to-inactivate-them-60255/>

ENFOUISSEMENT

Considérant que le coronavirus peut survivre de nombreuses heures sur des surfaces ou des objets, ceci peut poser un problème de santé et sécurité pour les collecteurs de déchets.

On signale un problème de biodégradabilité des EPI (équipements de protection individuels). Ces matériaux peuvent prendre jusqu'à **400 ans** à se désagréger dans la nature.

CONTACT

Tél : 514 VIRUS-19 (514 847-8719)
Sans frais : 1-800 263-7870
Courriel : virus19@sanexen.com

