

L'entreprise

Mironor est spécialisée en traitement et valorisation de matières résiduelles organiques et de boues d'installations septiques. Depuis 1990, l'entreprise possède et exploite un centre de compostage à Brownsburg-Chatham. Elle y reçoit et transforme des matières résiduelles organiques provenant de résidences, de commerces et d'industries en un compost stabilisé, sécuritaire d'utilisation et bénéfique pour l'environnement. Le compost est vendu tel quel ou sous forme de terreaux. Depuis le début des opérations, tous les produits (composts et terreaux) sont vendus en vrac à des entrepreneurs en aménagement et entretien d'espaces verts.

Fière de son évolution depuis 20 ans, et forte d'une excellente réputation, l'entreprise agrandit ses installations en 2010 en y aménageant une nouvelle plate-forme de compostage. La capacité de réception au site est accrue de près de 40 000 tonnes/an et Mironor peut désormais recevoir des résidus alimentaires d'origine résidentielle ou ICI (collectés en vrac ou en sac de papier), combinés ou non aux résidus verts (feuilles mortes, herbes coupées, branches).



L'entreprise répond ainsi à une demande sur le marché pour des services de compostage adaptés aux programmes de collecte à trois voies que les municipalités québécoises implantent de plus en plus sur leur territoire pour valoriser au sol les matières organiques fertilisantes tout en réduisant les gaz à effet de serre associés à leur enfouissement. Avec la nouvelle Politique et Plan d'action 2010-2015 du gouvernement du Québec, Mironor prévoit une demande croissante pour ses services de compostage, à prix compétitif. Son installation est bien localisée, gérée et opérée selon les règles de l'art, dans le respect des communautés voisines (sans nuisances).



L'entreprise opère également à contrat deux centres de compostage municipaux, soit celui de la Ville de Laval et celui de la Ville de Montréal tous deux localisés sur leurs territoires respectifs. Les services de retournement mécanique et de gestion des opérations de compostage à forfait permettent à ces deux villes d'être propriétaires d'une installation de compostage tout en confiant une partie ou l'ensemble des activités de compostage à un entrepreneur expérimenté.

Mironor travaille en étroite collaboration avec l'équipe d'experts-conseils SOLINOV, chargée de la conception, de l'assistance à l'implantation (demandes d'autorisation, construction) et du soutien technique à l'exploitation et au suivi environnemental et agronomique de ses activités.

Daniel Miron, président (450) 562-1846

Le centre de compostage de Brownsburg-Chatham

- ✓ Début des opérations en 1990, agrandissement en 2010
- ✓ Capacité totale d'environ 55 000 tonnes/an
- ✓ Matières organiques reçues : résidus organiques municipaux et ICI, biosolides municipaux (boues d'épuration et d'installations septiques), biosolides de papetières, résidus de bois.

Réception et préparation des matières organiques



En vrac ou en sac de papier!

Les matières reçues au site sont de préférence collectées en vrac ou en sac de papier. Les feuilles mortes et résidus verts (gazon) sont aussi acceptés en sacs de plastique, mais la collecte en vrac ou en sac de papier est encouragée et un tarif réduit s'applique.

Les matières organiques humides et putrescibles sont combinées selon une recette appropriée avec des résidus ligneux, feuilles mortes, branches ou résidus de bois. Le mélange est ensuite disposé en andains sur une plate-forme à aire ouverte.

Les résidus verts reçus en sacs de plastique exigent une étape supplémentaire de tri mécanique et manuel pour ouvrir et retirer les sacs de plastique et corps étrangers grossiers. Quant aux branches, elles doivent être déchiquetées. Des étapes coûteuses, d'où les tarifs plus élevés!

Compostage en andains retournés

Les andains disposés sur la plate-forme sont agités mécaniquement à l'aide d'un retourneur d'andains spécialisé de grande capacité. Les retournements sont effectués régulièrement et planifiés avec soin, ce qui accélère le compostage et améliore la qualité du produit tout en prévenant efficacement l'émission et la dispersion d'odeur.



Tamisage du compost et mise en marché



Tamisage du compost et fabrication de terreaux selon les besoins des utilisateurs

Le centre de compostage de Mironor est bien accepté dans sa communauté et il est opéré conformément aux règles les plus sévères en vigueur (MDDEP). Des composts et terreaux d'excellente qualité y sont produits et mis en marché auprès d'entreprises de la région.

Une réussite à tous les points de vue!

Daniel Miron, président (450) 562-1846