

LE COMPLEXE ENVIRO CONNEXIONS, AU-DELÀ DE L'ENFOUISSEMENT

Peut-être êtes-vous déjà au fait que le Complexe Enviro Connexions (CEC) a récemment entamé un processus d'autorisation gouvernementale auprès du ministère de l'Environnement, de la Lutte aux Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) pour un [projet](#) d'envergure. Celui-ci vise à mettre la nécessaire gestion environnementale des matières résiduelles au profit du développement d'une économie circulaire locale, où symbioses énergétiques seront à portée de main. Parce qu'il est aussi question de production d'énergie propre et renouvelable ainsi que d'écologie industrielle, il s'agit d'un projet résolument tourné vers l'avenir, qui va bien au-delà du maintien des services essentiels qu'assure Enviro Connexions.

Un projet essentiel, tourné vers l'avenir

D'entrée de jeux, soulignons qu'Enviro Connexions appuie sans réserve toutes les orientations et les initiatives gouvernementales en matière de réduction à la source et d'élimination du gaspillage, dont la politique [Non merci aux objets à usage unique](#) de Terrebonne et de Mascouche. Ces initiatives concrètes s'attaquent au fond du problème de la création de déchets, ce qui est fondamental! Le Complexe Enviro Connexions fait également sa part depuis plus de 30 ans. Chaque année des milliers d'élèves et de participants de tous âges sont invités à visiter ses installations afin de prendre conscience de l'importance de réduire la production de déchets à la source, de valoriser et de recycler les matières. Depuis 1992, le programme éducatif intitulé MÖBIUS que déploient les employés dédiés de CEC a permis de toucher plus de 300 000 participants.

Malgré tous les efforts collectifs pour réduire la production de déchets, il faudra continuer de compter sur les installations performantes d'Enviro Connexions, celle-ci étant la mieux positionnée pour répondre aux besoins actuels et futurs des ménages, des commerces et des industries.

DANS CE CONTEXTE, LE COMPLEXE ENVIRO CONNEXIONS PROPOSE DE CRÉER DES SYNERGIES INDUSTRIELLES EN TABLANT SUR SES OPÉRATIONS DE GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES.

Au-delà de l'enfouissement, on prévoit le développement de projets connexes d'économie circulaire, à partir de différents types de résidus. L'idée est d'utiliser les matières à récupérer, à valoriser, mais aussi à enfouir que traite Enviro Connexions, pour créer de l'énergie sous forme de chaleur, de vapeur et de carburants pouvant servir à alimenter d'autres opérations issues d'autres types d'activités. Les ambitions d'Enviro Connexions à Terrebonne impliquent des investissements majeurs dans des infrastructures de tri et de valorisation énergétique, ce qui exige de planifier les choses sur le long terme. Ce besoin en prévisibilité explique pourquoi le projet proposé par CEC s'échelonne sur 30 ans.

Un complexe environnemental, bien plus qu'un lieu d'enfouissement technique

Au Complexe Enviro Connexions se trouvent également la plus importante plateforme de compostage de résidus verts au Québec, un bioréacteur pour le compostage des matières organiques issues du bac brun des villes de Terrebonne et de Mascouche ainsi qu'une usine de production de gaz naturel renouvelable (GNR), laquelle produit les plus importants volumes de cette bioénergie nécessaire à la transition énergétique, au Québec. C'est ainsi que certains en sont venus à qualifier Terrebonne de capitale nationale du GNR! Depuis la mise en service de l'usine de production de GNR en 2014 et grâce à un réseau de captage du biogaz de plus de 700 puits, CEC a par ailleurs réduit de 87% ses émissions de gaz à effet de serre. Il s'agit d'une performance fort enviable si on la compare à la moyenne des industries québécoises.

Troisième plus importante entreprise de gestion intégrée des matières résiduelles en Amérique du Nord, Enviro Connexions opère des installations des plus sophistiquées, ce qui assure une meilleure performance à la fois environnementale et climatique. Au Québec, Enviro Connexions possède 14 actifs, dont des centres de tri de matières recyclables, une importante flotte de camions propulsés au gaz naturel comprimé pour une empreinte carbone réduite,

ainsi qu'une [déchetterie](#) qui permet, par la récupération et la valorisation, de détourner de l'enfouissement plusieurs milliers de tonnes de matières annuellement et dont l'accès est gratuit pour les citoyens de la MRC les Moulins.

Les conditions géologiques du lieu d'enfouissement technique (LET) de CEC font de cet espace un lieu hautement sécuritaire pour le traitement des matières résiduelles. En effet, le site a pour sol une couche d'argile d'une épaisseur de 10 mètres qui forme une barrière d'étanchéité naturelle idéale pour protéger l'eau et l'environnement. Les gestionnaires d'expérience de CEC entendent maintenir l'application des normes les plus élevées et rigoureuses pour l'enfouissement des matières résiduelles, en particulier en ce qui concerne le captage et le traitement du lixiviat et des biogaz. Ces systèmes performants déjà existants, et ayant fait leurs preuves, seront progressivement adaptés aux nouveaux besoins du site.

Restez informé.e!

Le projet soumis à la *Procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement* du MELCCFP par le Complexe Enviro Connexions mise sur un dialogue véritable avec l'ensemble de la collectivité. Les portes du Complexe Enviro Connexions sont ouvertes toute l'année alors n'hésitez pas à contacter André Chulak, directeur des communications et des relations avec le milieu, pour organiser une visite des installations et pour discuter du projet en personne.

Pour joindre André Chulak, écrivez-lui à andre.chulak@wasteconnections.com

Vous pouvez aussi suivre la page LinkedIn d'[Enviro Connexions](#) et consulter le site Internet de CEC en tout temps, à l'adresse suivante : <https://www.complexenviroconnexions.com/>

Étant toutes et tous concerné.e.s par les défis environnementaux que soulèvent la gestion des matières résiduelles que génèrent les sociétés, voici une opportunité de travailler de concert pour un environnement propre et une économie durable.

