

La symbiose industrielle

Atelier d'initiatives écoénergétiques

La symbiose industrielle est l'un des principes de l'écologie industrielle, dont l'objectif est de consolider et développer de manière durable le tissu industriel. L'appellation « écologie industrielle » provient du parallèle pouvant être fait en comparant les interactions d'un écosystème naturel avec celui recherché en écologie industrielle: « Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme ».

Concrètement, l'objectif principal de la synergie de sous-produits est de mailler des entreprises pour réaliser des gains, soit en faisant en sorte que les résidus des uns deviennent des matières premières des autres (substitution) ou pour gérer les matières résiduelles en mode collaboratif et ainsi générer des économies d'échelle (mutualisation).

Avantages de la symbiose industrielle pour les municipalités, les MRC et les industries

- Réduit la pression sur les sites d'enfouissement;
- Participe aux objectifs de la Politique québécoise de gestion des matières résiduelles;
- Diminue les coûts de gestion des matières résiduelles pour les industries;
- Peut transformer des dépenses en revenus et créer des opportunités d'affaires;
- Atténue les impacts environnementaux sur l'ensemble du cycle de vie d'un produit;
- Permet de récupérer de l'espace de stockage.

Un chantier sur la symbiose industrielle sous la forme d'un atelier de concertation

Objectif :

- Informer les participants sur les enjeux, le contexte, les solutions possibles;
- Cibler des solutions concrètes en fonction des besoins locaux et de réfléchir immédiatement à la mise en œuvre.

Publics visés : Élus municipaux/MRC, acteurs institutionnels représentant des grandes industries, spécialistes en symbiose industrielle, etc.

Exemple : *L'atelier avec la MRC de La Côte-de-Beaupré avait pour but de sensibiliser les industries aux possibilités de la symbiose. Des intervenants sont venus expliquer les principes de la substitution et de la mutualisation ainsi que la vision de la MRC dans le dossier. Des échanges ont eu lieu pour sonder l'intérêt de l'industrie et les opportunités présentes.*

Du concret!

Vous voulez avoir une image encore plus concrète? Visitez notre site Web pour prendre connaissance des programmations des ateliers réalisés!

www.chantierquebecenergetique.org