



# Valorisation des matières résiduelles

(Les premiers pas vers l'économie circulaire)

10 septembre 2015



Corporation de développement  
économique (CLD)

**Victoriaville et sa région**

# Victoriaville et sa région



- 1 911 km<sup>2</sup>
- 70 120 habitants
- Chômage 5 %  
(au Québec 7,8 %)

# L'économie

## En bref

- PME de propriété locale
- Grande diversification économique
- Parcs d'activités de 420 ha

## Forces industrielles

- Récupération et valorisation des matières résiduelles
- Production agroalimentaire
- Équipements de transport spécialisés
- Meuble et bois ouvré
- Fabrication de machinerie et équipement de production

# La valorisation des matières résiduelles, en bref

- 17 entreprises et ses 1 041 emplois directs dans la région (sans compter la sous-traitance);
- Équipementiers spécialisés en procédés et en manutention;
- Fabrication d'intrants et de produits finis à partir de matières récupérées.



# L'évolution de la valorisation des matières résiduelles

Les pionniers  
du recyclage

1960

- Gaudreau  
Environnement  
700 emplois
- Cascades  
11 000 emplois

Normand Maurice  
et le CFER

1970-1990

- Le « père de la récupération au Québec »
- « En raccrochant les jeunes à l'école par la récupération, il a aussi raccroché tout le Québec à la récupération »
- Création de produits et d'entreprises

Collecte  
3 voies

1996

- Recyclage
- Compostage
- Déchet ultime



# L'évolution de la valorisation des matières résiduelles (MR)

ICI ON  
RECYCLE!  
2007

- Réduction et réemploi des MR
- Caractérisation des MR et plan d'action
- Mobilisation des employés
- Débouchés pour les MR
- Diminution des coûts de traitement des MR

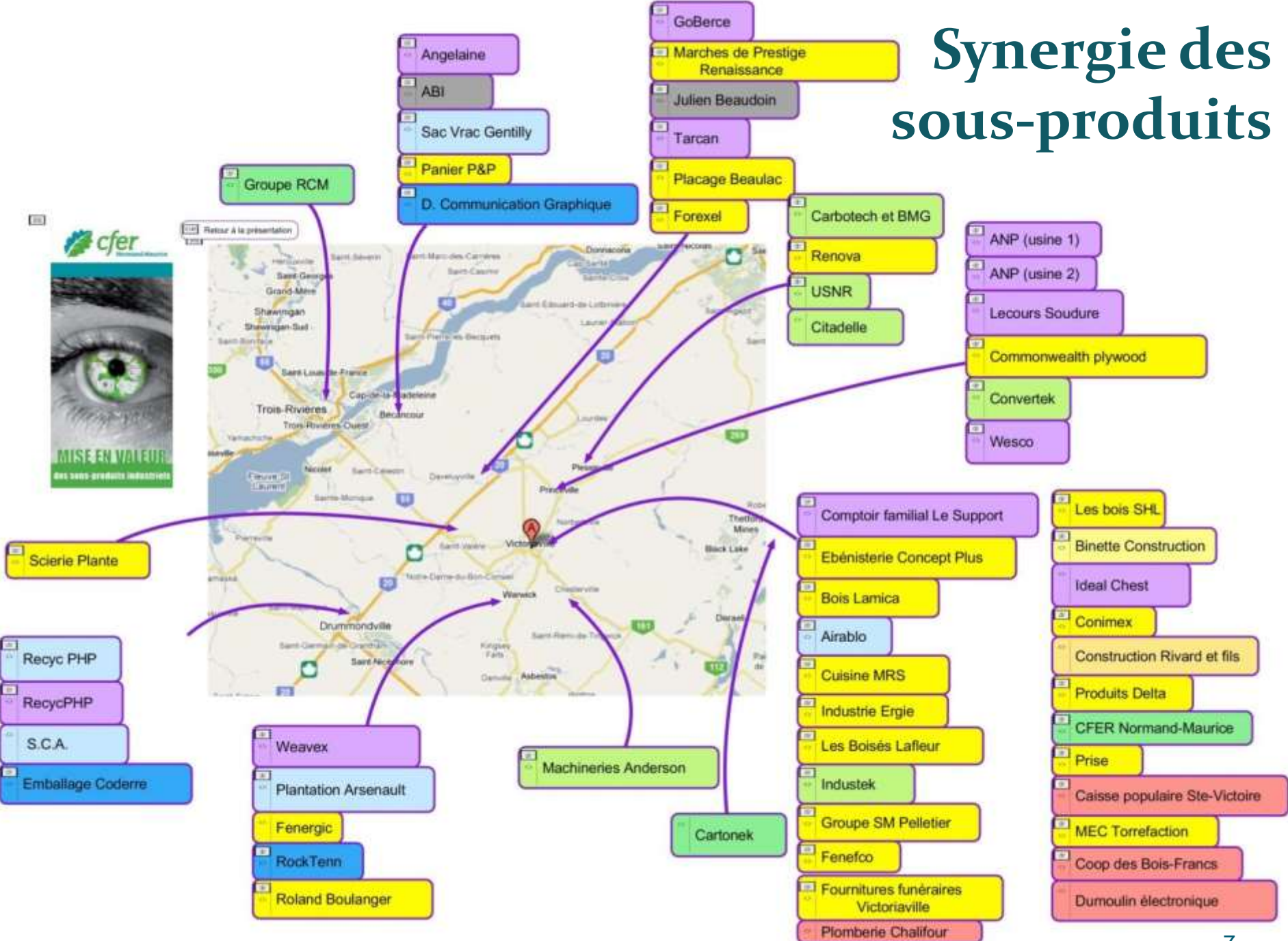
Création de  
Gesterra  
2008

- Partenariat public et privé (MRC/Gaudreau)
- Site d'enfouissement pour 100 ans
- Plateformes de compostage
- Performance et redevance

Synergie des  
sous-produits  
industriels  
2010

- Inventaire des possibilités de maillage entre générateurs et utilisateurs de MR
- Développement et perspectives de marché pour les sous-produits industriels

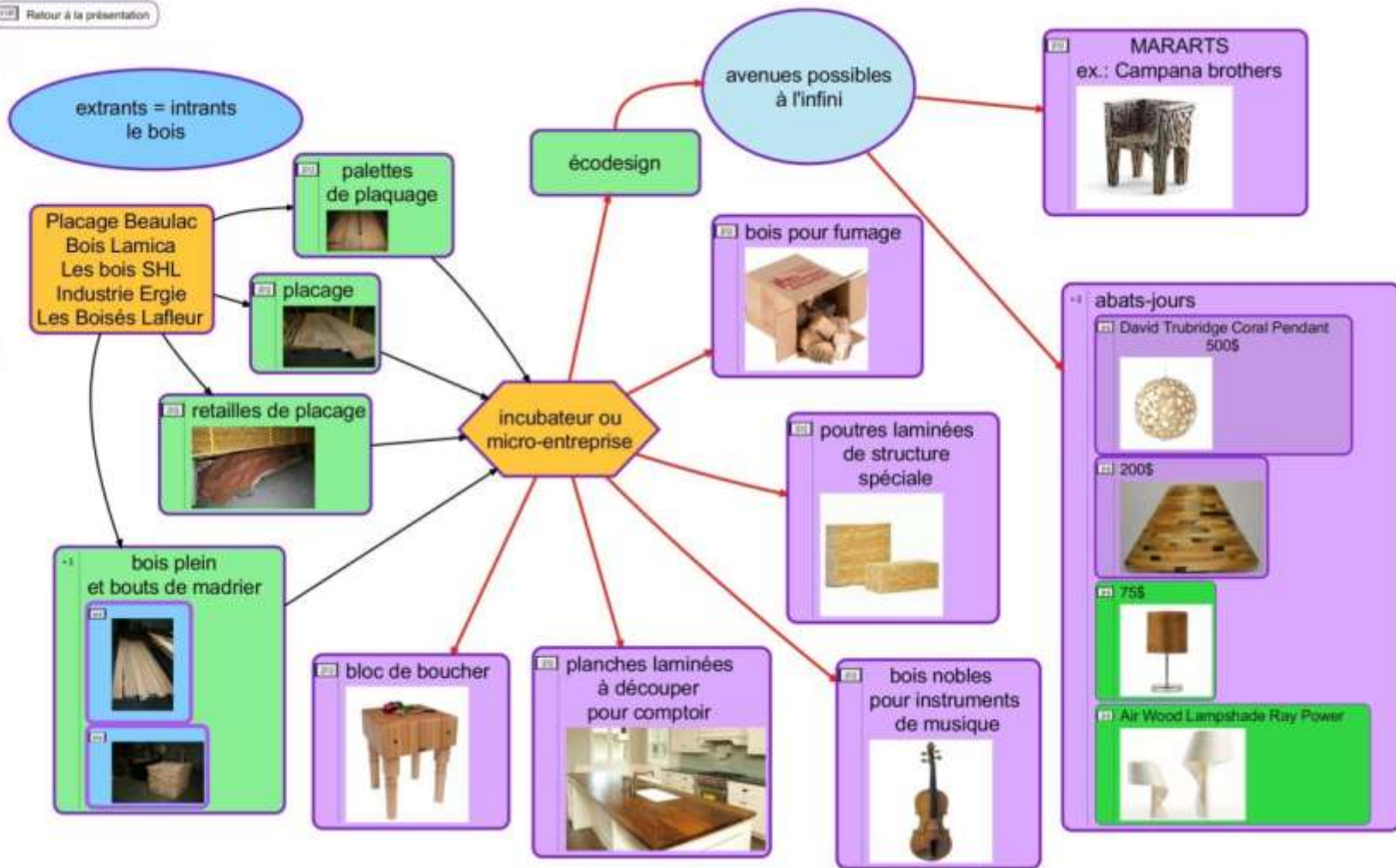
# Synergie des sous-produits



# Perspectives de marché pour les sous-produits du bois



Retour à la présentation

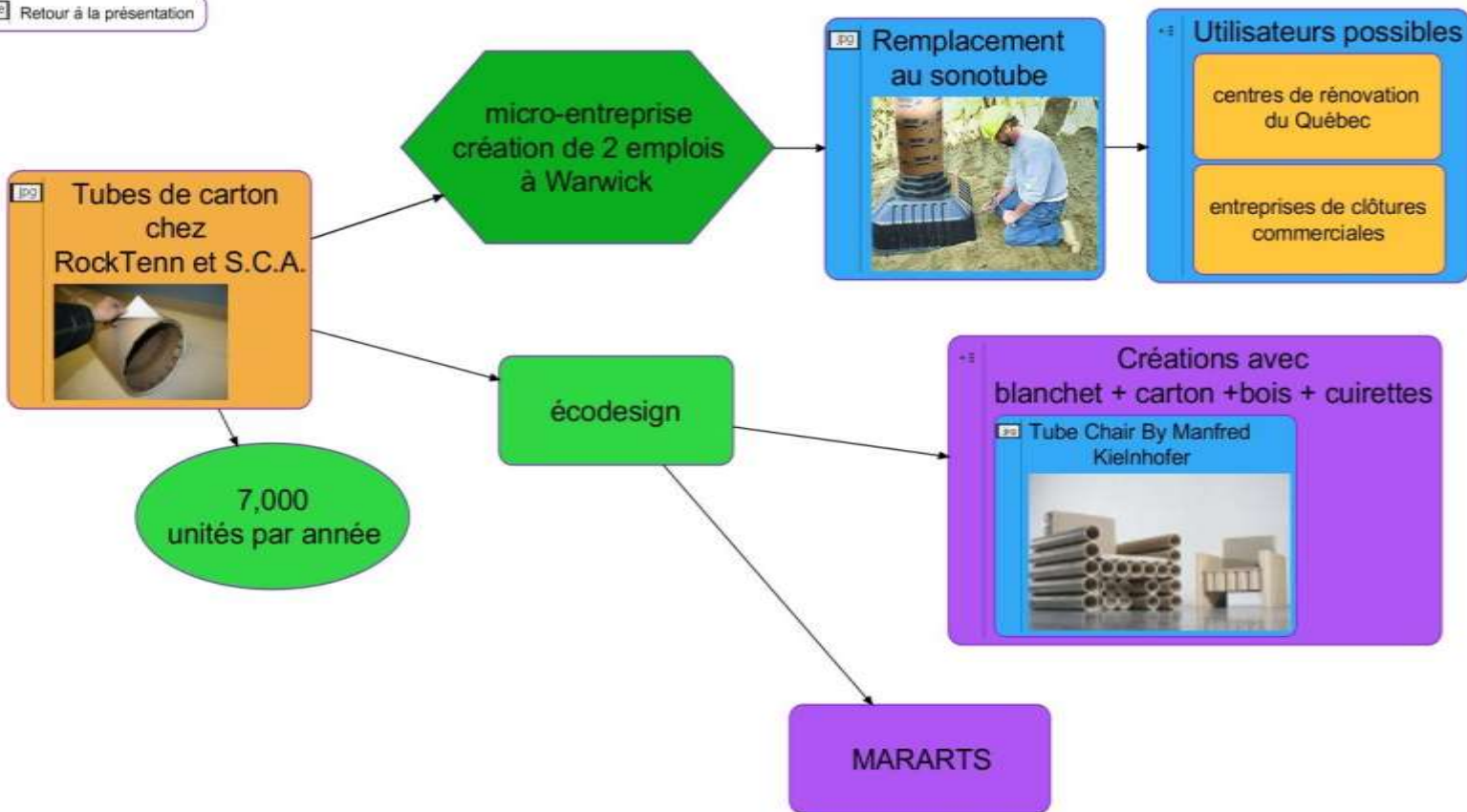




# Exemple de maillage identifié

IP9

Retour à la présentation



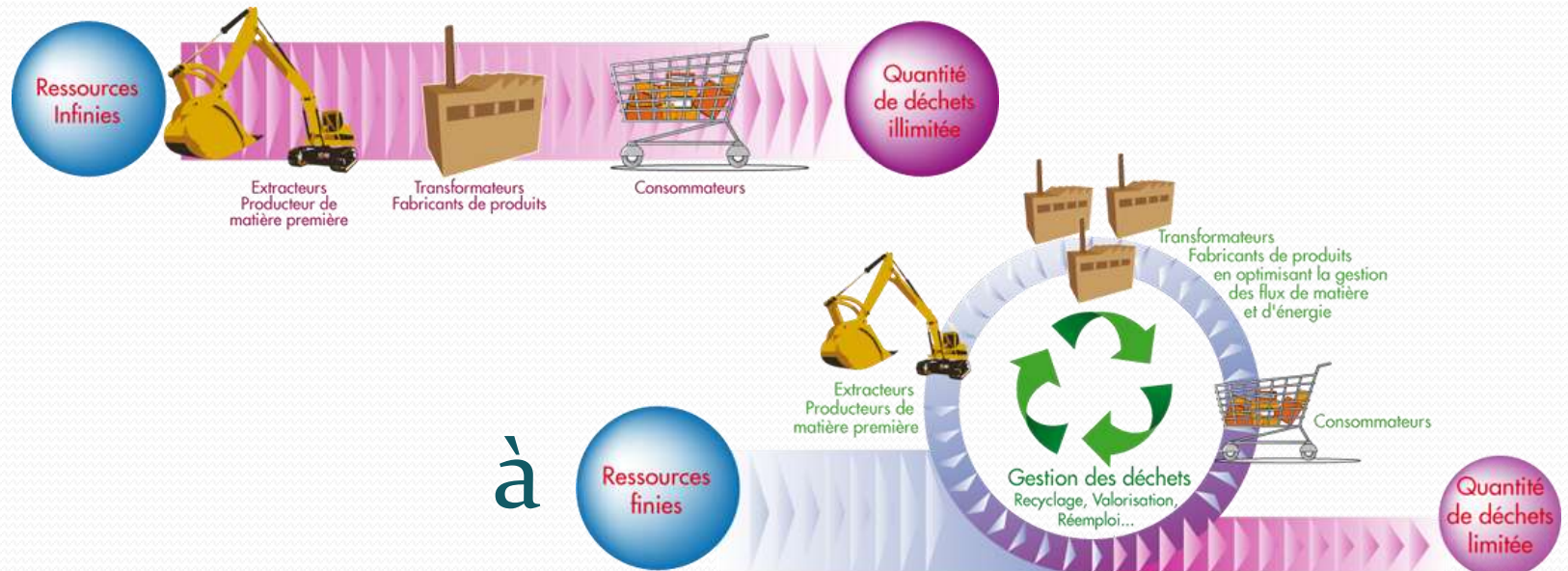
# FACTEURS CLÉS DE SUCCÈS

1. Volonté des ICI d'aller plus loin que le programme ICI ON RECYCLE!;
2. Soutien des secteurs municipal, économique et éducatif;
3. Accompagnement d'experts provenant de différents secteurs d'activités;
4. Partenaires financiers.

# Le grand défi :

## Un changement de paradigme sur l'utilisation des ressources

de



# Programmes de sensibilisation

## La Caravane du CFER Normand-Maurice

- Les jeunes en réinsertion sociale du CFER animent une caravane de sensibilisation auprès des jeunes du primaire et du secondaire;
- Les jeunes enfants deviennent des ambassadeurs (voire des « contrôleurs » de la qualité) dans leur famille.

# Défi Minceur 2 lb / semaine

- Les 23 municipalités de la MRC d'Arthabaska visent une **réduction de 15 % de l'enfouissement des matières résiduelles provenant du bac à déchets d'ici 3 ans;**
- Campagne d'éducation, de sensibilisation et d'information qui s'adresse à la population;
- Chaque citoyen doit réduire chaque semaine l'équivalent **de 2 lb de matières résiduelles** habituellement déposées dans le bac à déchets.



# Défi Minceur 2 lb / semaine

- Site Web;
- Trucs et astuces pour réaliser le défi;
- Citoyens-ambassadeurs dans chaque municipalité;
- Concours.

**DÉFI MINCEUR**  
2 lb / SEMAINE

Faites comme  
**Emmy**  
de Daveluyville

Relevez le défi sur  
**DEF12LB.COM**

**RÉDUISONS NOS DÉCHETS**

**CONCOURS**  
Inscrivez-vous sur [defi2lb.com](http://defi2lb.com)  
et obtenez la chance de gagner  
**2 000 \$** en prix.

VICTORIAVILLE  
et sa région

Municipalité de Victoriaville

# Les projets futurs

- Incubateurs d'entreprises dédiés à la valorisation des matières résiduelles;
- Développement de produits à partir de matières non recyclables présentement, mais générant de grands volumes;

# L'Écoparc industriel de Victoriaville

<http://www.ecoparcindustriel.com/>

Une zone de notre parc industriel qui allie le développement économique et le développement durable :

1. Dans laquelle les mesures d'aménagement ont tenu compte des principes du développement durable;
2. Qui encourage les entreprises à adopter des pratiques d'affaires responsables via une démarche d'accompagnement en développement durable.





# L'Écoparc industriel de Victoriaville

- 22 terrains
- 1 200 000 pi<sup>2</sup> disponibles
- + de 1 000 000 pi<sup>2</sup> de milieux humides préservés



# Démarche d<sup>2</sup>, une démarche en développement durable

Démarche à laquelle les entreprises adhèrent pour entreprendre un processus en développement durable et ainsi obtenir un service d'accompagnement.



**DÉMARCHE**  
EN DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

# L'approche du « pas à pas »

- 1961 – Création de l'entreprise Gaudreau Environnement
- 1977 – Création de l'entreprise Récupération Bois-Francs, gérée par la Commission scolaire des Bois-Francs
- 1984 – Intégration de la collecte des matières recyclables au contrat de gestion des matières résiduelles (récupération)
- 1990 – Création par Normand Maurice du premier centre de formation en entreprise et récupération (CFER) pour la réinsertion sociale de jeunes en difficulté
- 1992 – Création de l'entreprise Peintures récupérées du Québec
- 1994 – Création d'un comité environnement et développement durable
- 1995 – Création du premier réseau des CFER
- 1996 – Collecte sélective en alternance
- 1997 – Distribution annuelle d'un calendrier et d'un feuillet détachable décrivant les bonnes habitudes en matière de récupération et de compostage.
- 1998 – Distribution annuelle du compost en partenariat avec le groupe Solidarité Jeunesse

- 1998 – Implantation de la collecte des matières compostables (360 litres)
- 1999 – Collecte annuelle des résidus domestiques dangereux (RDD).  
En 2005, cette journée est baptisée Journée Normand-Maurice.
- 2000 – Instauration d'un service de prêt de vélos communautaires
- 2000 – Entrée en service du service de transport en commun Taxibus Victoriaville
- 2004 – Adoption d'une politique environnementale
- 2004 – Acquisition de véhicules hybrides pour les contremaîtres municipaux
- 2004 – Construction de la maison des Artisans du rebut global
- 2005 – Certification ICI On recycle! pour l'hôtel de ville
- 2005 – Programme de sensibilisation à la marche au ralenti des moteurs
- 2006 – Distribution d'un écritoire magnétique et du guide des champions de la récupération
- 2007 – Programme d'aide financière pour l'achat de couches en coton
- 2007 – Conversion de la flotte des véhicules municipaux pour du biodiésel

- 2007 – Création de Gesterra, première société public-privé de gestion du site d'enfouissement de Saint-Rosaire dont l'objectif est la valorisation des matières lui étant confiée. L'enfouissement des matières est une solution de dernier recours.
- 2007-2008 – Distribution d'un contenant d'eau pour le réfrigérateur
- 2008 – Collecte à trois voies dans les lieux publics
- 2008 – Distribution d'une minuterie d'arrosage
- 2008 – Grande corvée annuelle d'arrachage de l'herbe à poux
- 2009 – Distribution de 12 000 petits bacs de comptoir pour les résidus de table
- 2009 – Programme annuel de sensibilisation sur la protection des rives
- 2009 – Lancement du bottin vert
- 2009 – Obtention de l'attestation 4 étoiles par les Fleurons du Québec

- 2009-2010 – Programme de subvention pour le remplacement des appareils de chauffage aux bois non-homologué
- 2010 – Patrouille verte à vélo - sensibilisation des citoyens à tous les étés
- 2010 – Collecte à 3 voies pour les événements
- 2010 – Construction de la piscine Édouard-Dubord (puits de géothermie, mur solaire, système de récupération de la chaleur provenant des douches, récupération de l'eau de pluie)
- 2010 - Guide de l'organisateur d'événement écoresponsable et certification Monarque
- 2010-2011 – Distribution de réservoirs de récupération des eaux de pluie
- 2011 – Lancement du programme de subvention et de certification Victoriaville habitation DURABLE
- 2011 – Entrée en service du camion laveur de bacs
- 2012 – Test de véhicules électriques