De l'approvisionnement responsable à l'économie circulaire : quel positionnement pour Baie-Saint-Paul?

Inspirer le monde!

Luce Beaulieu, M.Sc.
Coordonnatrice, Institut EDDEC
Agente de liaison, CIRODD

CIRODD
Centre interdisciplinaire de recherche
en opérationnalisation du développement durable

POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL

Fonds de recherche
Nature et
technologies
Québec

Fonds de recherche
Société et culture
Québec

Plan de la présentation

1. Quelles pistes d’actions pour des municipalités?
2. Piste 1: L’économie circulaire
3. Piste 2: La pensée cycle de vie
4. Piste 3: L’approvisionnement responsable

CIRODD

L’économie linéaire

Conception : EDDEC | Design graphique : Marie Reumont

L’économie circulaire

« Système de production, d’échange et de consommation visant à optimiser l’utilisation des ressources à toutes les étapes du cycle de vie d’un bien ou d’un service, tout en réduisant l’empreinte environnementale et en contribuant au bien-être des individus et des collectivités ».

Membres du Pôle de concertation sur l’économie circulaire (avril 2016)

L'économie circulaire

Modes de déploiement

- Territoire, parc industriel
- Filière, secteur d'activité
- Organisation
- Produit, procédé
- Ressources

Mobilisation des acteurs

- Connaissances et compétences
- Incitatifs, politiques, lois

Outils disponibles

- Analyse de flux de matières
- Gestion des matières résiduelles
- Approvisionnement responsable
- Logistique inversée
- Éco-conception
- Analyse de cycle de vie

6. Symbioses industrielles
7. Recyclage
8. Extraction biochimique
9. Valorisation énergétique
10. Compostage

5. Réusinage et reconditionnement

1. Économie de fonctionnalité
2. Économie collaborative
3. Maintenance et réparation
4. Réemploi

© Institut EDDEC 2015 – Tous droits réservés

© Conception : EDDEC | Design graphique : Marie Reumont

Le mé

29 MAI 2014

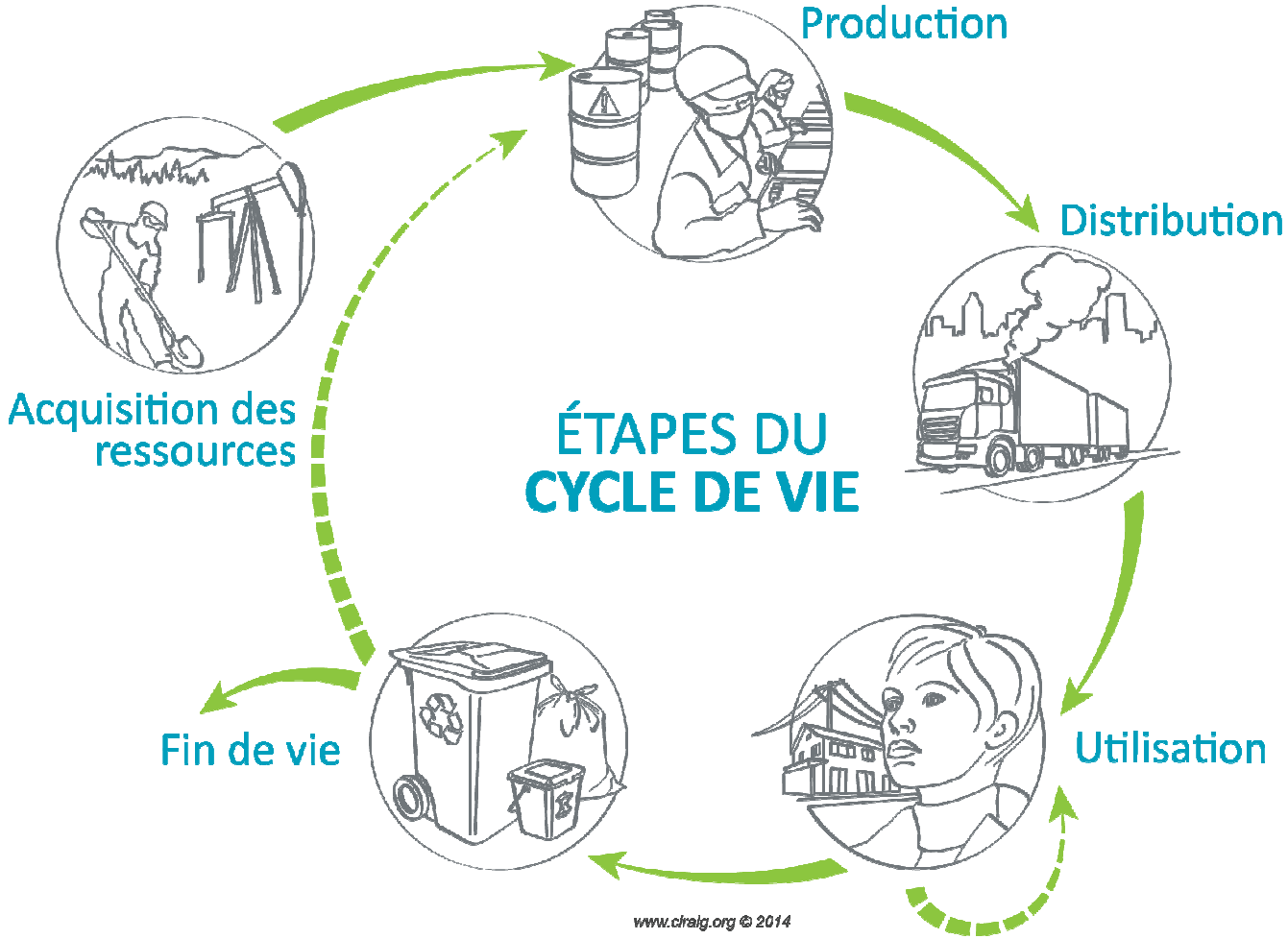
1,6M$ d'économies à Bécancour grâce à la symbiose industrielle

Share 6 Tweet 36 Share 21

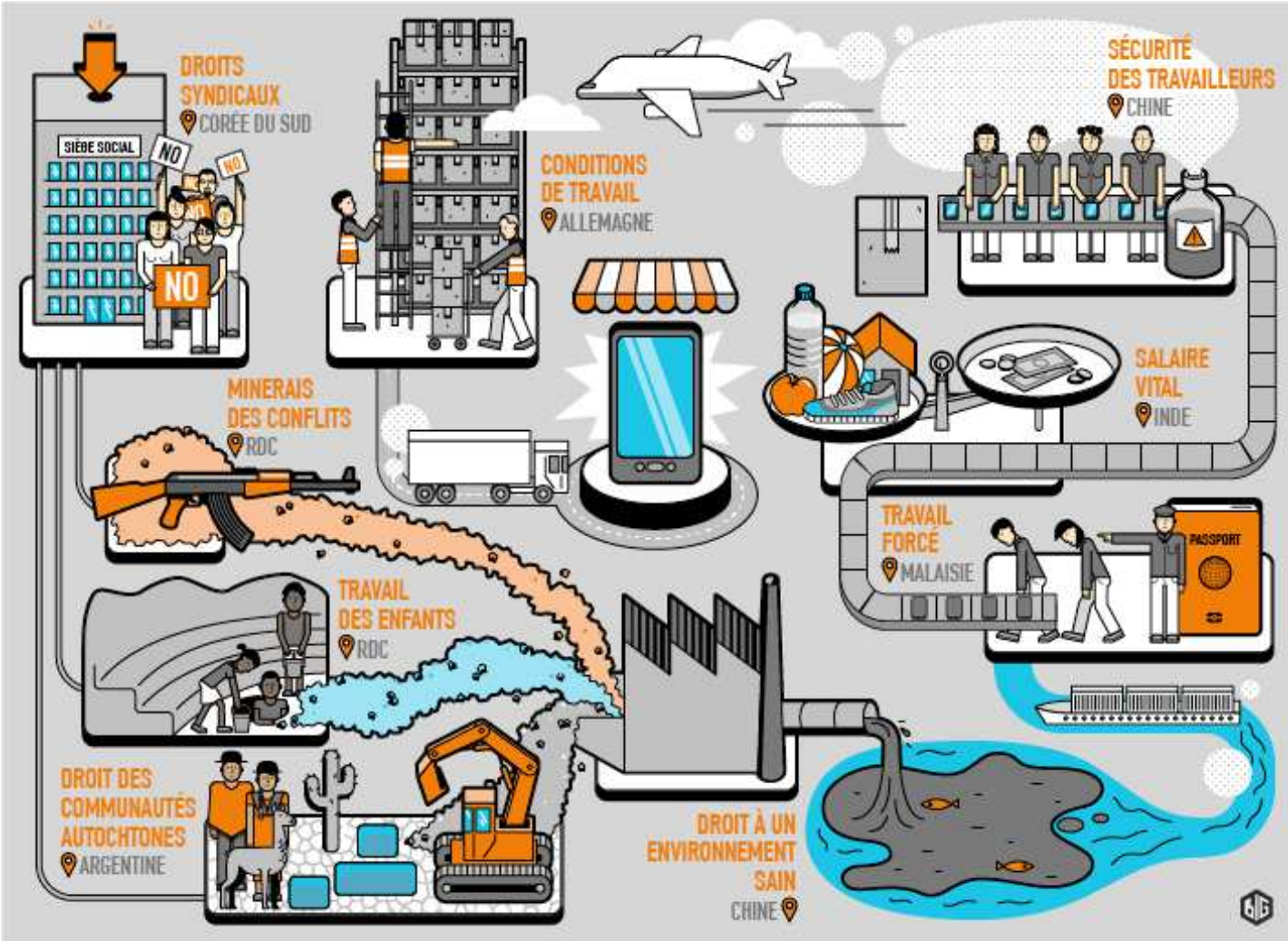
La symbiose industrielle vise à mettre en réseau des entreprises qui s'échangeront des matériaux entre elles. Économies de frais de disposition pour les uns, intrants à meilleur marché pour les autres, les entreprises impliquées dans cette synergie bénéficient de retombées significatives. Un projet-pilote de symbiose industrielle à Bécancour en est à son bilan: dès la première ronde, 12 entreprises ont identifié 40 synergies dont la valeur totale en économies de ressources est évaluée à près de 1,6 million de dollars!

«À l'image des écosystèmes naturels, l'écologie industrielle propose des outils visant à optimiser l'utilisation des ressources et à réduire la quantité de déchets produits dans une perspective de bouclage des flux. La symbiose industrielle est sans doute l'exemple le plus concret. Le défi est de mettre en circulation les matières et l'énergie résiduelles des uns pour les substituer aux intrants des autres. L'objectif de cette démarche est d'allonger le cycle de vie des ressources par la substitution et la mutualisation des flux», explique Hélène Gignac, directrice générale du Centre de transfert technologique en écologie industrielle (CTTÉI).

Le cycle de vie des produits et services



L’approvisionnement responsable



Le baromètre de l'ECPAR

BAROMÈTRE
DE L'ACHAT RESPONSABLE 2016

Consultez le rapport en ligne !

COMPOSANTES ET INDICATEURS		LE NIVEAU MOYEN DES ORGANISATIONS CANADIENNES				
1	**Vision**	1	2	**3**	4	5
1.	Enjeux du développement durable considérés	1	2	3		
2.	Méthodes de priorisation des enjeux	1	2	3	4	5
3.	Objectifs pris en compte pour la priorisation des enjeux	1	2	3	4	5
4.	Méthodes d'identification des critères d'achat responsable	1	2	3	4	5
2	**Engagements et gouvernance**	1	**2**	3	4	5
5.	Formalisation et mise en oeuvre des engagements (politiques)	1	2	3	4	5
6.	Influence des engagements sur les chaînes d'approvisionnement	1	2	3	4	5
7.	Actions de mobilisation des parties prenantes	1	2	3	4	5
8.	Communications relatives à la démarche d'achat responsable	1	2	3		
3	**Mobilisation des parties prenantes**	1	2	**3**	4	5
9.	Parties prenantes mobilisées	1	2	3	4	5
10.	Actions de mobilisation des parties prenantes	1	2	3	4	5
11.	Communications relatives à la démarche d'achat responsable	1	2	3	4	5
4	**Opérationnalisation de l'achat responsable**	1	**2**	3	4	5
12.	Renforcement des compétences organisationelles - actions réalisées	1	2	3	4	5
13.	Renforcement des compétences organisationelles - cibles internes	1	2	3	4	5
14.	Etapes du processus d'approvisionnement visées par les pratiques	1	2	3	4	5
15.	Pratiques d'achat responsable implantées	1	2	3	4	5
16.	Enjeux du développement durable couverts par les pratiques d'achat responsable	1	2	3		
17.	Portions des chaînes d'approvisionnement influencées par les pratiques responsables	1	2	3		
5	**Mesure de la performance**	**1**	2	3	4	5
18.	Type d'indicateurs	1	2	3		
19.	**a)** Pourcentage des produits /services visés - produits stratégiques	1	2	3	4	5
19.	**b)** Pourcentage des produits /services visés - usage courant	1	2	3	4	5
20.	Mesure des impacts environnementaux, sociaux et économiques de l'achat responsable	1	2	3		

L’économie locale et sociale

CYCLE 2016 – 5e Forum international sur la gestion du cycle de vie des produits et services

Mise en oeuvre du développement durable par la pensée cycle de vie

Cycle 2016

Polytechnique Montréal
Montréal, Canada
13-14 octobre 2016
www.ciraig.org/fr/cycle2016.php

Au plaisir de vous y voir!

Merci!