

2^e Conférence sur l'écologie industrielle

« L'écologie industrielle : opportunités d'affaires ! »

**Organisée conjointement par
le Centre de transfert technologique en écologie industrielle et
le Centre de recherche en environnement UQAM/Sorel-Tracy**

**Cégep de Sorel-Tracy
Sorel-Tracy (Québec) Canada
13 et 14 octobre 2004**

Appel aux conférenciers

L'écologie industrielle

Sujet de l'heure dans le contexte de mise en œuvre des stratégies gouvernementales de développement durable, l'écologie industrielle constitue sans contredit l'une des plus belles démonstrations de ce qui s'annonce l'économie de l'avenir. Véritable recherche d'adéquation entre le développement économique et les objectifs environnementaux, l'écologie industrielle est une approche systémique qui vise à gérer l'utilisation d'énergie, de matières et de capitaux de manière à optimiser l'exploitation de ces ressources et d'en minimiser l'impact sur l'environnement. Concrètement, ce but peut être atteint par des transferts énergétiques, la réutilisation de résidus industriels dans le cycle de production ou leur valorisation en nouveaux produits à valeur ajoutée. Dans le cadre de la Conférence, la réflexion est élargie à la récupération/réutilisation de l'énergie, de l'eau, des résidus et aux changements de procédés.

Cette 2^e Conférence se veut l'« occasion » de se mettre à jour et de réfléchir face aux tendances, contraintes et opportunités qu'offre le marché aux PME qui désirent innover pour faire face à ces nouveaux défis liés à l'environnement, tout particulièrement ceux liés à la gestion des rejets industriels de divers types et à leur valorisation.

Objectifs

- Diffuser au Québec l'approche de l'écologie industrielle;
- Accroître la prise de conscience collective au sein des entreprises et des collectivités sur la nécessité de mettre en pratique le développement durable;
- Discuter des opportunités socio-économiques et environnementales offertes par les concepts de synergie des sous-produits et d'éco-parcs industriels;
- Favoriser la convergence de projets en écologie industrielle et l'échange d'informations entre le Québec et la France;
- Susciter l'intérêt des entreprises pour la R & D.

2^e Conférence sur l'écologie industrielle

« L'écologie industrielle : opportunités d'affaires ! »

Nous invitons les personnes intéressées à présenter des communications de nature scientifique ou technique à la 2^e Conférence sur l'écologie industrielle à compléter le formulaire de soumission de résumé ci-joint et à identifier le bloc de conférences dans lequel s'inscrit leur présentation. Tous les sujets relatifs à l'écologie industrielle seront considérés. La communication peut prendre la forme d'une présentation orale de 30-45 minutes et d'une période de questions de 15 minutes. Des rétroprojecteurs pour les fiches transparentes et MS PowerPoint® seront disponibles sur place. Une séance de présentation d'affiches (de type « posters ») est également prévue au programme. **La date d'échéance pour la soumission des résumés est le 15 mai 2004.**

Programme de la conférence

Le programme de la conférence est réparti sur deux jours et regroupé au sein des quatre blocs thématiques suivants :

➤ **Premier bloc de conférences :**

Les tendances des donneurs d'ordre industriels et institutionnels sur les questions environnementales;

➤ **Deuxième bloc de conférences :**

Les impacts et les opportunités face aux nouvelles tendances du marché et aux exigences réglementaires;

➤ **Troisième bloc de conférences :**

Recherche et développement appliqués ainsi qu'opportunités d'affaires en écologie industrielle;

➤ **Quatrième bloc de conférences :**

Illustrations de problématiques et de réalisations à l'échelle régionale.

La 2^e Conférence sur l'écologie industrielle se déroulera majoritairement en français. Le programme de la Conférence sera constitué de présentations orales spéciales données par des invités internationaux, de présentations régulières, de sessions d'affiches et de dîners-conférences. La structure finale de l'événement sera déterminée par les organisateurs à partir des soumissions acceptées.

Partenaires financiers

Cégep de Sorel-Tracy, Développement économique Canada, ministère du Développement économique régional et recherche, Environnement Canada, ministère de l'Environnement du Québec, CLD du Bas-Richelieu, SADC du Bas-Richelieu.

2^e Conférence sur l'écologie industrielle

« L'écologie industrielle : opportunités d'affaires ! »

Cégep de Sorel-Tracy
Sorel-Tracy, Québec
13 et 14 octobre 2004

Formulaire de soumission/Conférenciers

(S. V. P. : compléter ce formulaire en version électronique sur le site du CTTÉI au :

www.cegep-sorel-tracy.qc.ca/sr_cttei/index.htm)

Pour ce faire, utiliser l'icône « zone de texte » de la barre d'outils « Dessin » de MS-Word®;

NOM :	<input type="text"/>
AFFILIATION :	<input type="text"/>
ADRESSE :	<input type="text"/>
TÉLÉPHONE :	<input type="text"/>
TÉLÉCOPIEUR :	<input type="text"/>
COURRIEL :	<input type="text"/>

Type de présentation :

Conférence Affiche

Support visuel pour la conférence :

Rétroprojecteur PowerPoint®

2^e Conférence sur l'écologie industrielle

« L'écologie industrielle : opportunités d'affaires ! »

Cégep de Sorel-Tracy
Sorel-Tracy, Québec
13 et 14 octobre 2004

Formulaire de soumission/Conférenciers

Thématique de la communication (ex. : tendances, etc.) :

Titre de la communication :

Résumé de la communication :

Veillez retourner le présent formulaire dûment rempli par courrier électronique aux soins de madame Hélène Gignac, directrice générale, Centre de transfert technologique en écologie industrielle à l'adresse suivante : cttei@cegep-sorel-tracy.qc.ca

2nd Conference on Industrial Ecology

« Industrial Ecology : Business Opportunities! »

**Organized jointly by
The Centre for Technology Transfer in Industrial Ecology and
The UQAM/Sorel-Tracy Environmental Research Centre**

**Cégep de Sorel-Tracy
Sorel-Tracy (Quebec) Canada
October 13th and 14th, 2004**

Invitation to speakers

Industrial Ecology

The topic of the day in the context of the implementation of government strategies for sustainable development, industrial ecology constitutes without question one of the best demonstrations of what appears to be most promising about the economy of the future. A veritable search for the balance between economic development and environmental objectives, industrial ecology is a systemic approach aimed at managing the utilization of energy, materials and capital so as to optimize the exploitation of these resources and to minimize their environmental impact. In real terms, this objective can be attained by energy transfers, the re-utilization of industrial residues in the production cycle, or their conversion into new, value-added products. The concept is expanded on within the scope of the Conference to include the recovery/reutilization of energy, water, residues and changes to processes.

This 2nd Conference is seen as the « occasion » to be brought up to date, and to reflect on trends, constraints and opportunities open to those in the small to medium-sized business sector seeking to innovate to meet these new environmentally-related challenges; more precisely, those related to the management of industrial wastes of various types, and to the enhancing of their value.

Objectives

- To disseminate the industrial ecology approach throughout Quebec;
- To increase collective awareness in enterprises and communities of the need to put sustainable development into practise;
- To discuss the socio-economic and environmental opportunities offered by the concepts of the synergy of by-products and of industrial eco-parks;
- To encourage the convergence of industrial ecology projects and the exchange of information between Quebec and France;
- To stimulate the interest of businesses in R & D.

2nd Conference on Industrial Ecology

« **Industrial Ecology : Business Opportunities!** »

We invite those persons interested in making presentations of a scientific or technical nature at the 2nd Conference on Industrial Ecology to complete the attached summary submission form and to identify the conference segment in which their presentation is to be listed. All subjects related to industrial ecology will be considered. The communication can be in the form of an oral presentation lasting 30-45 minutes followed by a 15-minute question period. Overhead projectors for transparencies and MS PowerPoint® will be available on site. A poster presentation session is also planned as part of the program. **The deadline for summary submissions is May 15th, 2004.**

Conference Program

The conference program covers two days and is divided among the following four segment themes:

➤ **First conference segment:**

Industrial and institutional data trends related to environmental questions;

➤ **Second conference segment:**

The impacts and opportunities resulting from new market trends and regulatory requirements;

➤ **Third conference segment:**

Applied research and development as well as business opportunities in industrial ecology;

➤ **Fourth conference segment:**

Illustrations of problems and accomplishments at the regional level.

The 2nd Conference on Industrial Ecology will take place primarily in French. Some presentations could be made in English. The Conference program will consist of special oral presentations made by international invitees, standard presentations, poster sessions, and dinner conferences. The final structure of the event will be determined by the organizers on the basis of the submissions accepted.

Financial partners

Cégep de Sorel-Tracy, Economic Development Canada, Ministry of Regional Economic Development and Research, Environment Canada, Quebec Ministry of the Environment, CLD du Bas-Richelieu DLC, Bas-Richelieu CFDC.

**Cégep de Sorel-Tracy
Sorel-Tracy, Quebec**

2nd Conference on Industrial Ecology

« Industrial Ecology : Business Opportunities! »

October 13th and 14th, 2004

Submission form/Speakers

(Please complete this form in electronic format at the CTTÉI site at:

www.cegep-sorel-tracy.qc.ca/sr_cttei/index.htm)

To do so, use the «text area» icon on the MS-Word® «drawing » toolbar;

NAME:	<input type="text"/>
AFFILIATION:	<input type="text"/>
ADDRESS:	<input type="text"/>
TELEPHONE:	<input type="text"/>
FAX:	<input type="text"/>
E-MAIL:	<input type="text"/>

Type of presentation:

Conference Poster

Visual support for the conference:

Overhead projector PowerPoint®

2nd Conference on Industrial Ecology

« Industrial Ecology : Business Opportunities! »

Cégep de Sorel-Tracy
Sorel-Tracy, Quebec
October 13th and 14th, 2004

Submission form/Speakers

Presentation theme (e.g.: trends, etc.):

Title of presentation:

Summary of presentation:

Please return this form, duly completed, by e-mail to the attention of Mme H el ene Gignac, General Direction, Industrial Ecology Technology Transfer Centre, at the following address:
cttei@cegep-sorel-tracy.qc.ca