



L'évolution du concept d'environnement et ses répercussions sur la formation de la main-d'œuvre

Hélène Gignac, M. Sc.
Directrice générale
Centre de transfert technologique en écologie industrielle



« Perdre sa vie à la gagner »

APRÈS LA 2^E GUERRE MONDIALE

- Les premiers symptômes des maladies industrielles font leur apparition et l'on commence à parler de nuisances et de pollution industrielle.

1960 : Premiers règlements sur les **nuisances**

Santé et sécurité au travail

LES PRÉOCCUPATIONS EN MILIEU DE TRAVAIL DONNENT NAISSANCE
AUX FORMATIONS ASSOCIÉES

Formations universitaires

- **Toxicologie-hygiène industrielle**

Mc Gill - UQAM

Formations techniques

- **Prévention en santé-sécurité**

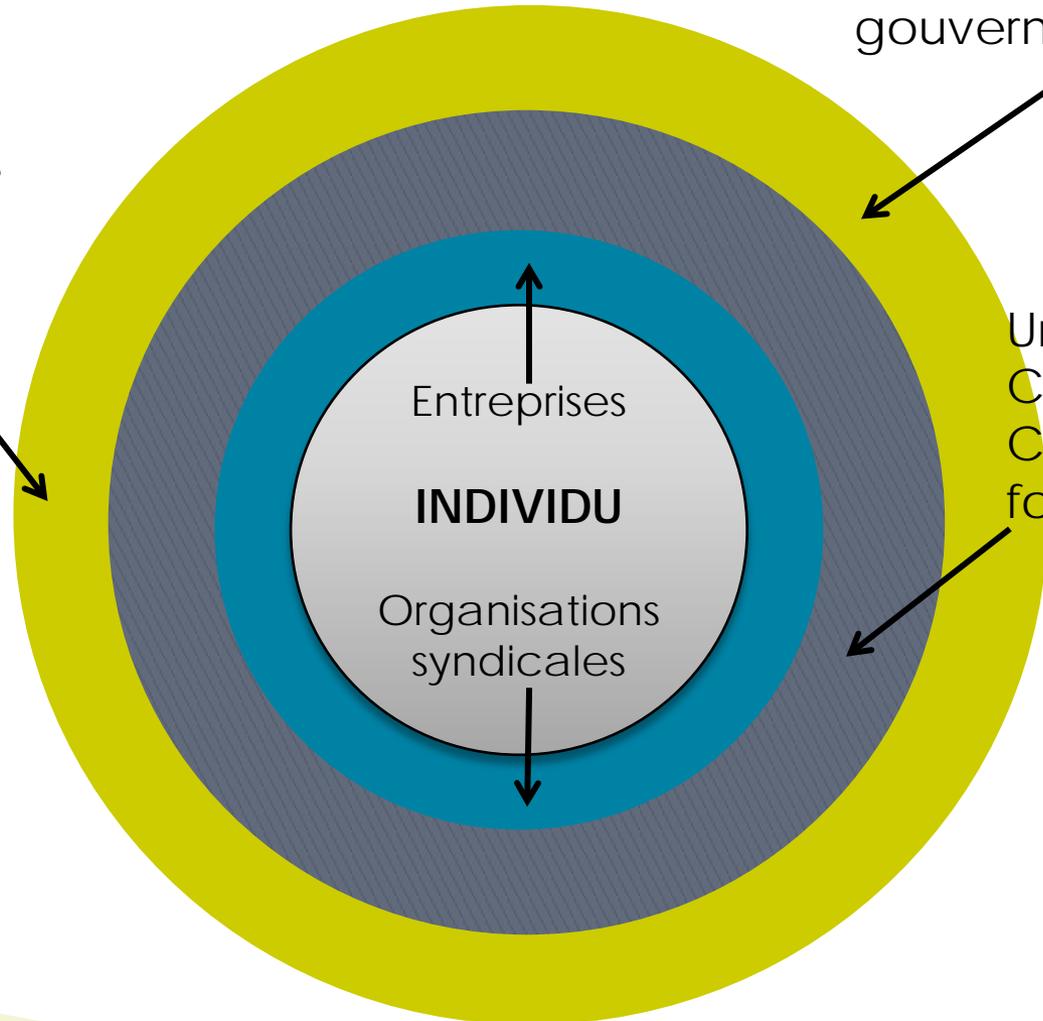
- **Techniques d'assainissement des eaux et hygiène industrielle**

Cégep St-Laurent - Cégep de Jonquière

Acteurs

Société
Associations
paritaires

Paliers de
gouvernement



Universités
Collèges
Centres de
formation

- Identifier les besoins
- Adoption des règlements appropriés

Environnement et gestion

DE LA GESTION DE CRISE À LA PLANIFICATION

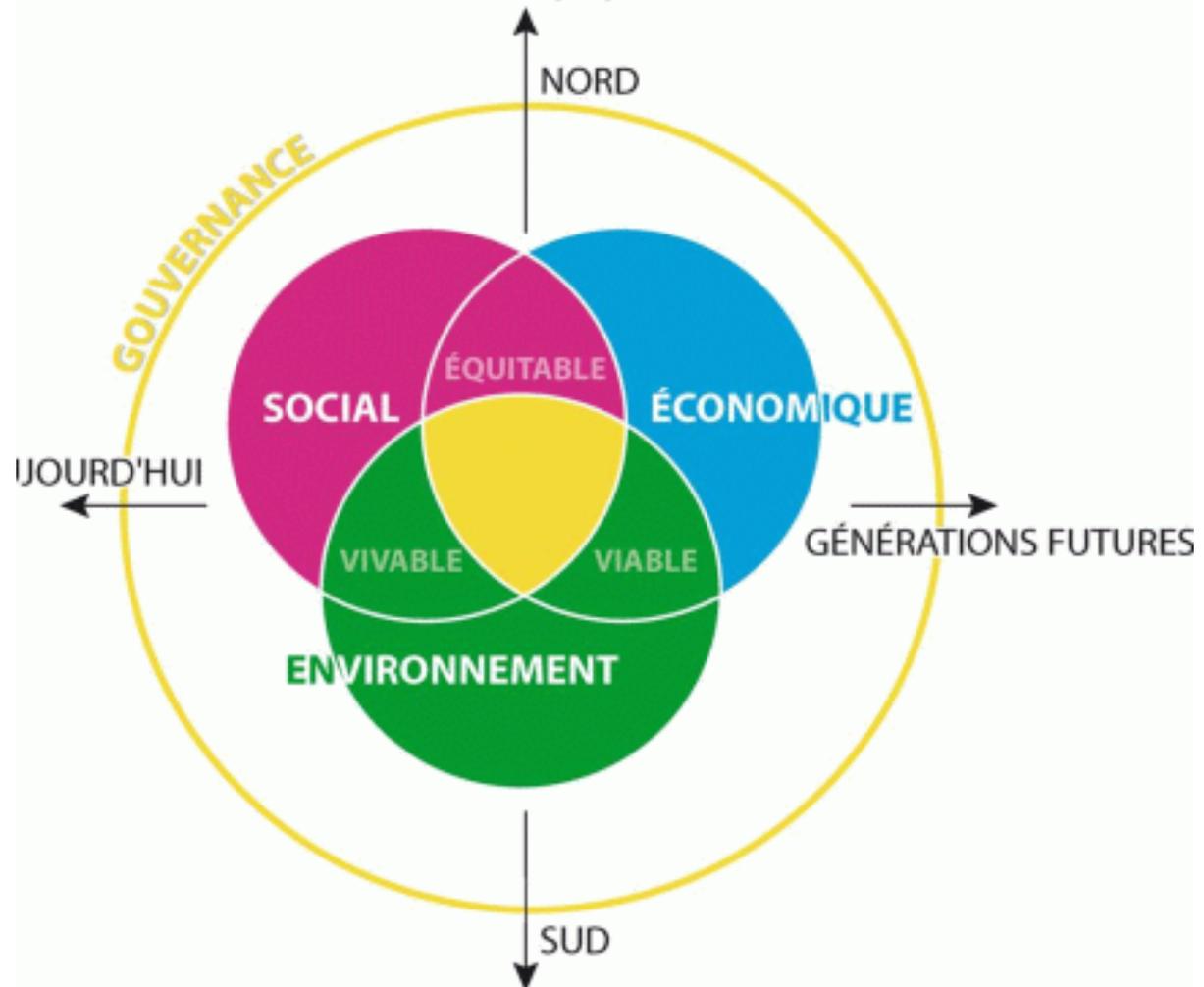
Formations universitaires

➤ Diplôme de 2^e cycle

- UQAM - Institut des sciences de l'environnement
- Université de Sherbrooke – CUFE
- UQAC - Diplôme en écoconseils
- Autres universités

L'environnement...

un des aspects du développement durable



De l'environnement au développement durable

- ▶ ISO 26000 : Responsabilité sociétale des entreprises (2003)
- ▶ BNQ 21000 (2011) Guide d'application des principes de la Loi sur le développement durable dans la gestion des entreprises et des autres organisations
- ▶ The Natural Step
- ▶ Écologie industrielle
- ▶ Agenda 21 local

Approches systémiques

- ▶ Toute personne ou groupe de personnes qui influence ou qui est influencé par l'activité de l'organisation
- ▶ Internes : Membres CA, employés, syndicats, etc.
- ▶ Externes : Clients, citoyens, ONG, gouvernements, etc.
- ▶ Informer, Consulter, Impliquer, Collaborer, Habilitier/Déléguer

Parties prenantes

L'ajout des matières résiduelles : une nouvelle réalité!

Formations universitaires

- Double mastère - Université de Sherbrooke - UTT

Formations collégiales

- DEC en Environnement, Hygiène et Sécurité au travail - Cégep de Sorel-Tracy

Formations professionnelles

- Valoriste



- Non, ça, ça ne va pas en "métaux". D'abord, faut contacter le fabricant pour savoir si l'alliage utilisé contient moins de 3,5% de tungstène et puis le revendeur pour qu'il confirme que la vente est postérieure à mars 2003. Et ensuite revenir ici avec un certificat complet, daté et visé par la Préfecture. Pour commencer.

Les nouveaux Métiers *VERTS*

L'ENVIRONNEMENT ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE S'INVITENT DANS TOUTES LES PROFESSIONS

De nouveaux métiers apparaissent :

- Conseiller en développement durable
- Écoconseiller
- Et même écologiste industriel...





*Enseignement supérieur,
Recherche, Science
et Technologie*

Québec 

RÉSEAU
Trans•tech

Des questions?

www.cttei.qc.ca