

La comptabilité environnementale ou comment tenir compte de l'environnement dans la gestion financière de l'établissement.

Jean-François Henri, FCMA, Ph.D

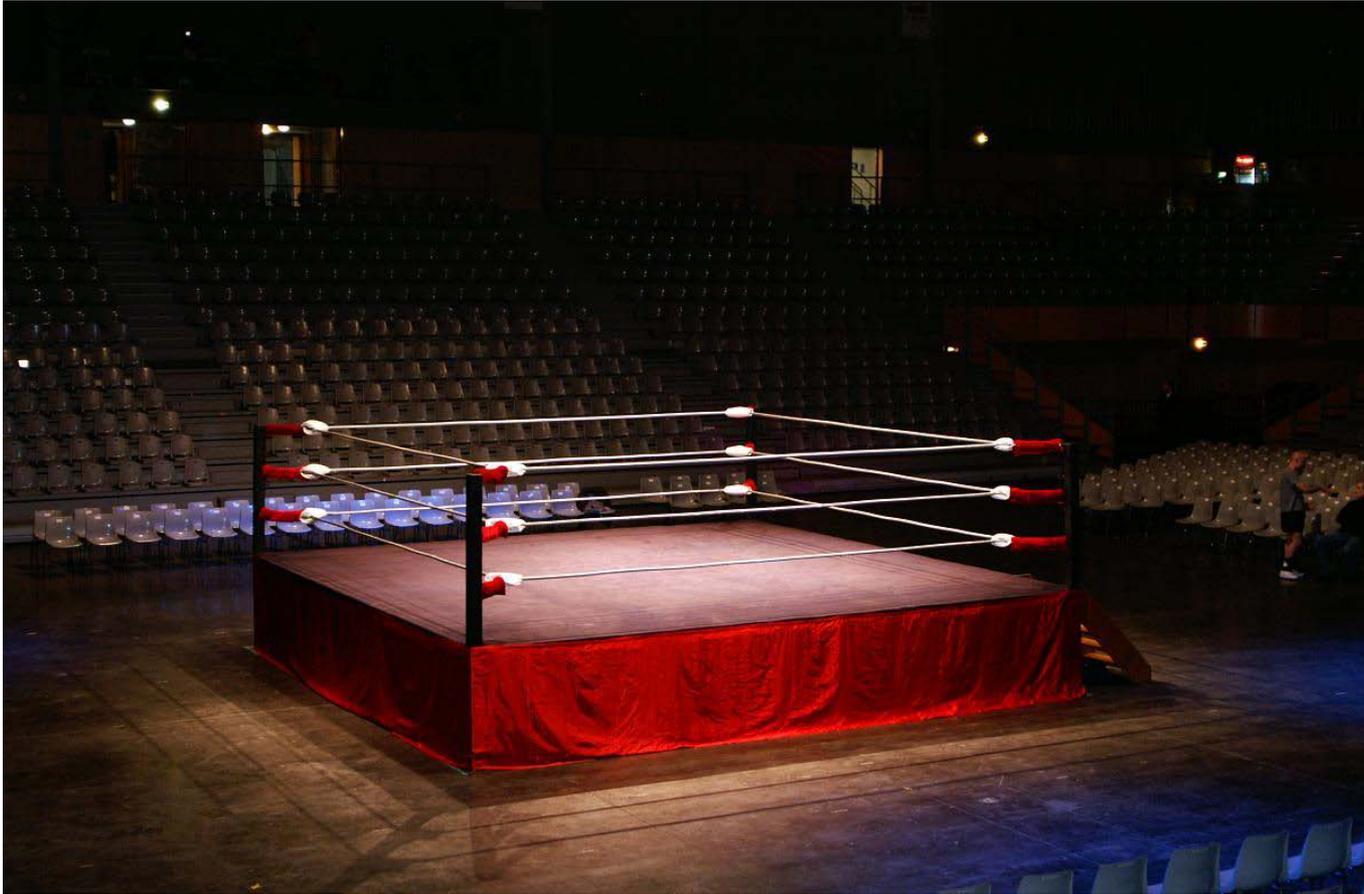
Colloque Écodéveloppement

Montréal, 31 mai 2012



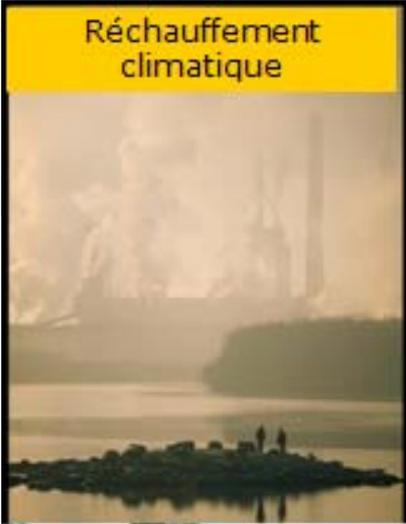
Faculté des sciences
de l'administration

COMPTABILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE



LOGIQUE GAGNANT - PERDANT

DANS LE COIN DROIT... LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX



DANS LE COIN GAUCHE... LES ENJEUX COMPTABLES



COMPTABILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

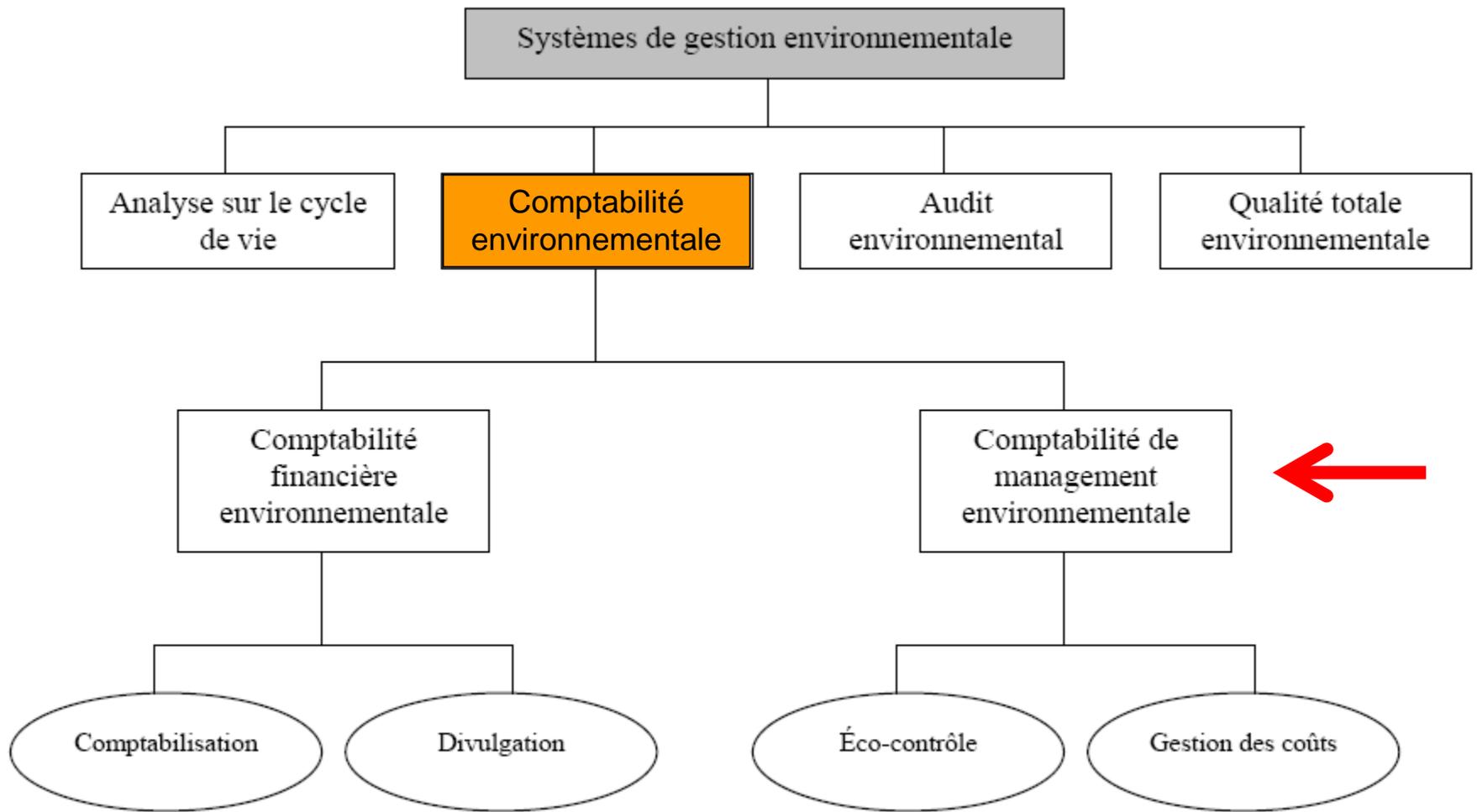


LOGIQUE GAGNANT - GAGNANT

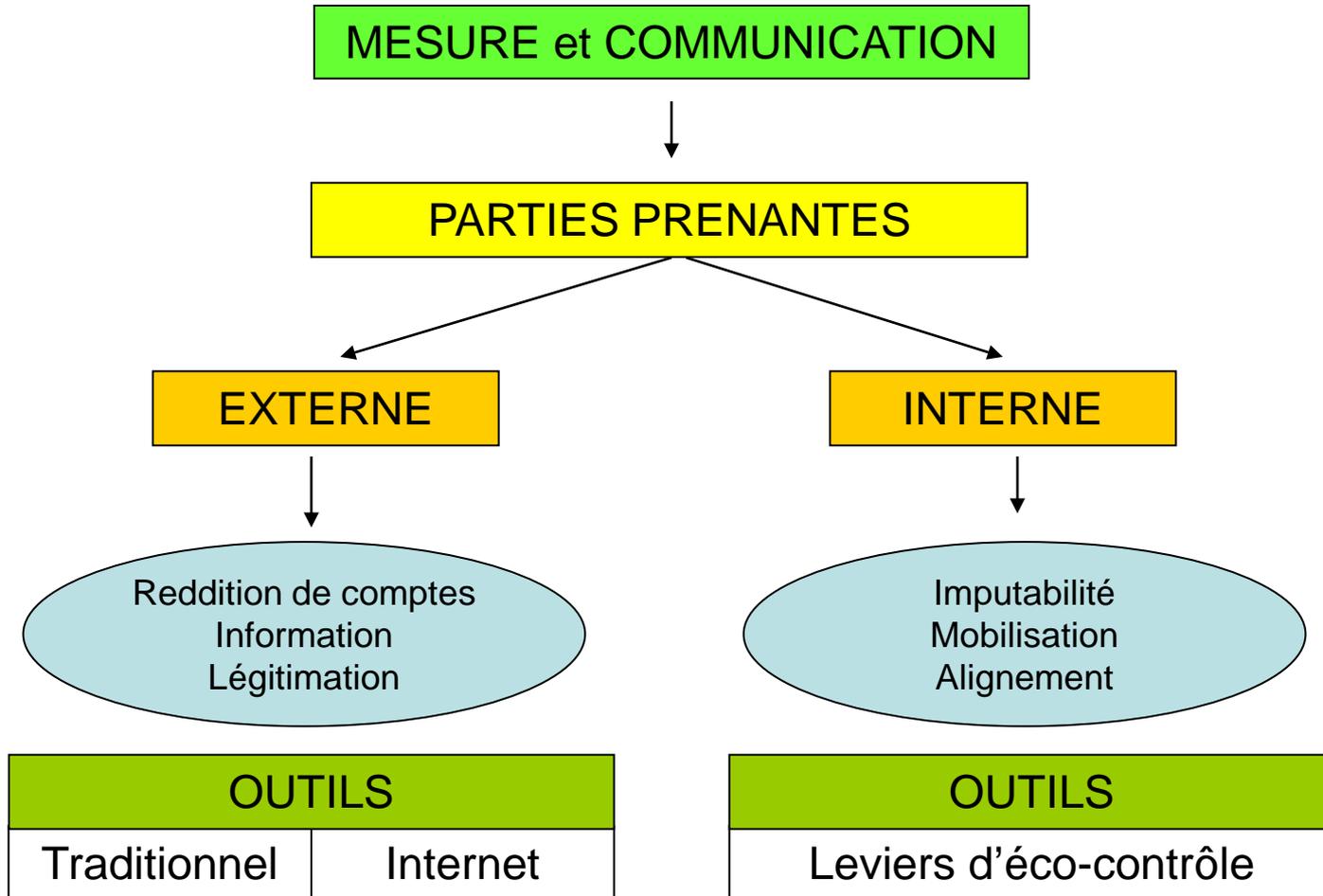
ÉMERGENCE DE LA COMPTABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

- 1- Les pressions soutenues de différents groupes d'intérêts qui veulent connaître les impacts financiers et écologiques des activités de l'organisation.
- 2- Une modification dans la structure des coûts environnementaux.
- 3- La reconnaissance des bénéfices pour l'organisation d'une responsabilisation accrue.

DÉFINITION



DÉFINITION



IMPORTANCE DU DOMAINE

1- La comptabilité possède la capacité de soutenir une vision environnementaliste en favorisant la **responsabilisation**, l'**imputabilité** et la **transparence**.

2- La comptabilité présente une **information** utile et pertinente pour supporter la **prise de décision**.

Application - *entreprises manufacturières*

LesAffaires.com

Solutions récession, samedi, 28 mars 2009

Économiser l'énergie donne une marge de manoeuvre financière

Chez Cascades, le Groupe d'intervention en énergie, une unité d'élite de 15 personnes, optimise toutes les activités consommatrices d'énergie de l'entreprise, de l'éclairage au chauffage en passant par les procédés de production.

Et cela donne des résultats : cette année, Cascades devrait économiser 10,5 millions de dollars, soit 3 % de sa facture totale d'énergie. "C'est clair

Application - *entreprises de service*

LesAffaires.com

Solutions récession, samedi, 28 mars 2009

Économiser l'énergie donne une marge de manoeuvre financière

Robert Transport surveille ses jauges

Pour réduire la friction du vent, Robert Transport a aussi installé des jupes au bas des remorques, ce qui permet de réduire de 4 à 6 % la consommation de carburant. Enfin, l'entreprise réduit sa consommation de 3 à 5 % en utilisant des pneus plus larges et en plus petit nombre sur les remorques, ce qui occasionne moins de friction sur les routes.

Application - *entreprises de service*

LesAffaires.com

Solutions récession, samedi, 28 mars 2009

Économiser l'énergie donne une marge de manoeuvre financière

*Hôtel nouvelle génération chez
Groupe Germain*

Cet hôtel de 14 étages obtient ces résultats notamment grâce à une conception qui permet de maximiser l'éclairage naturel. Des vitres moins conductrices des variations de température réduisent les besoins en climatisation, l'été, et en chauffage, l'hiver.

Le nouvel hôtel réduit aussi sa facture énergétique en utilisant la géothermie, soit l'énergie issue de la Terre, qui peut être convertie en chaleur ou en air frais. Chacune des 159 chambres possède sa propre pompe géothermique.

Le surcoût est de 2,5 % par rapport à la construction d'un bâtiment classique. La consommation d'électricité, elle, est diminuée de 36 % et celle de gaz naturel, de 66 %. Comme quoi le jeu en vaut la chandelle.

Application - *entreprises de détails*

Les Affaires

Cahier spécial, samedi, 30 mai 2009, p. A10

Vision durable

Être écolo est rentable pour Sobeys

Efficacité énergétique. L'épicier a fait la preuve qu'économiser l'énergie est bon pour la planète et ses finances.

La réfrigération gratuite repose sur un système d'échangeur de chaleur qui utilise l'air froid extérieur pour réfrigérer l'entrepôt, dont la température doit être à 4 °C. La chaleur émise par les compresseurs du système est redistribuée dans des planchers radiants qui chauffent les bureaux.

réfrigération a été réduite du tiers, ce qui représente une économie d'un million de dollars.

" Le projet de Trois-Rivières nous a coûté 1,5 million de dollars de moins que si nous l'avions réalisé de façon traditionnelle [30 millions] ", se réjouit Simon Bérubé, qui précise que toutes les initiatives instaurées ont réduit la facture énergétique globale de 60 %. " C'est rentable de faire les choses de la bonne manière. Sur le plan de l'investissement initial, des coûts d'entretien, des coûts d'exploitation... Économiser l'énergie, c'est rentable sur toute la ligne ! "

La biomasse servira à chauffer l'hôpital d'Amqui

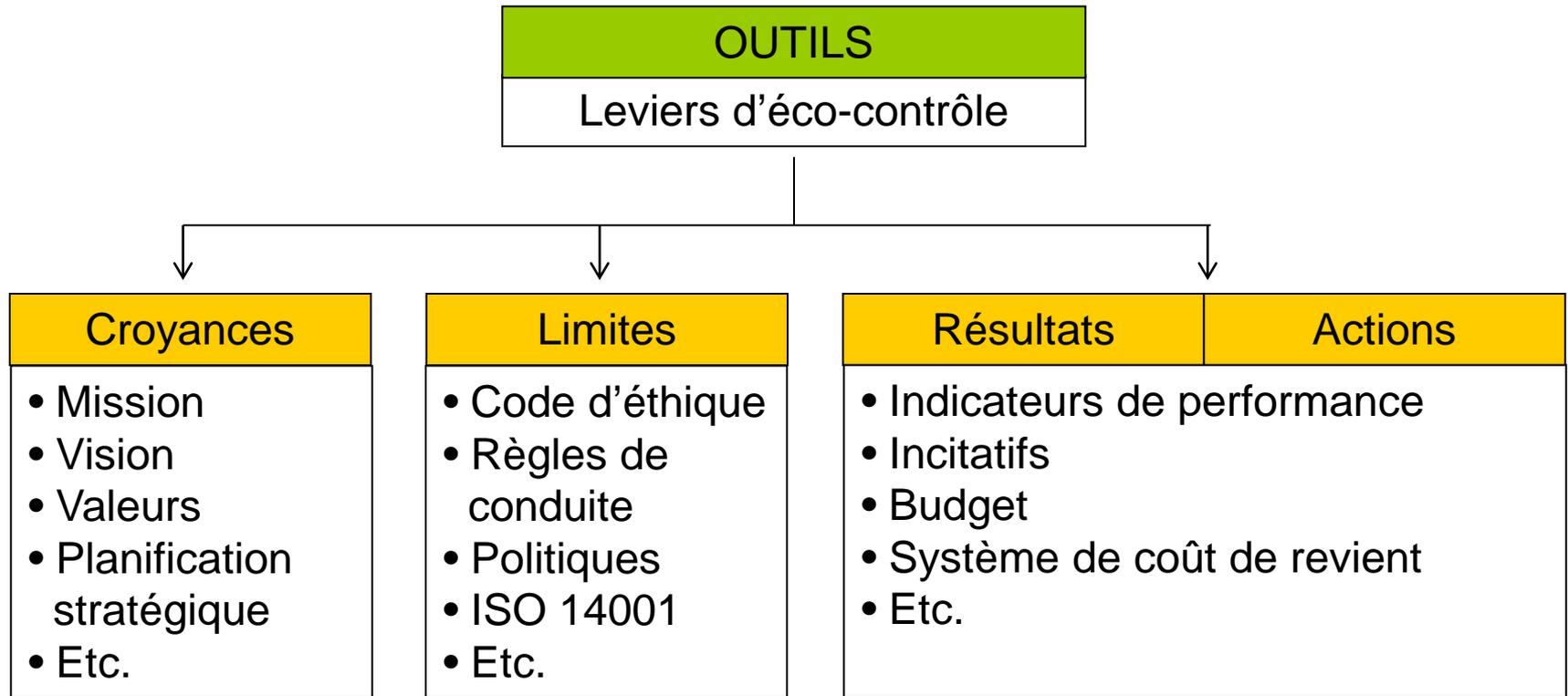
AMQUI — Le Centre de santé et de services sociaux de la Matapédia s'associe à la Coopérative forestière de la Matapédia pour réaliser un projet de chauffage à la biomasse ligneuse à l'hôpital d'Amqui, la première initiative du genre au Québec.

D'ici novembre, 1 260 000 \$ seront investis pour un bâtiment, deux chaudières de combustion et une réserve sous-terrainne assurant quatre jours d'autonomie au système.

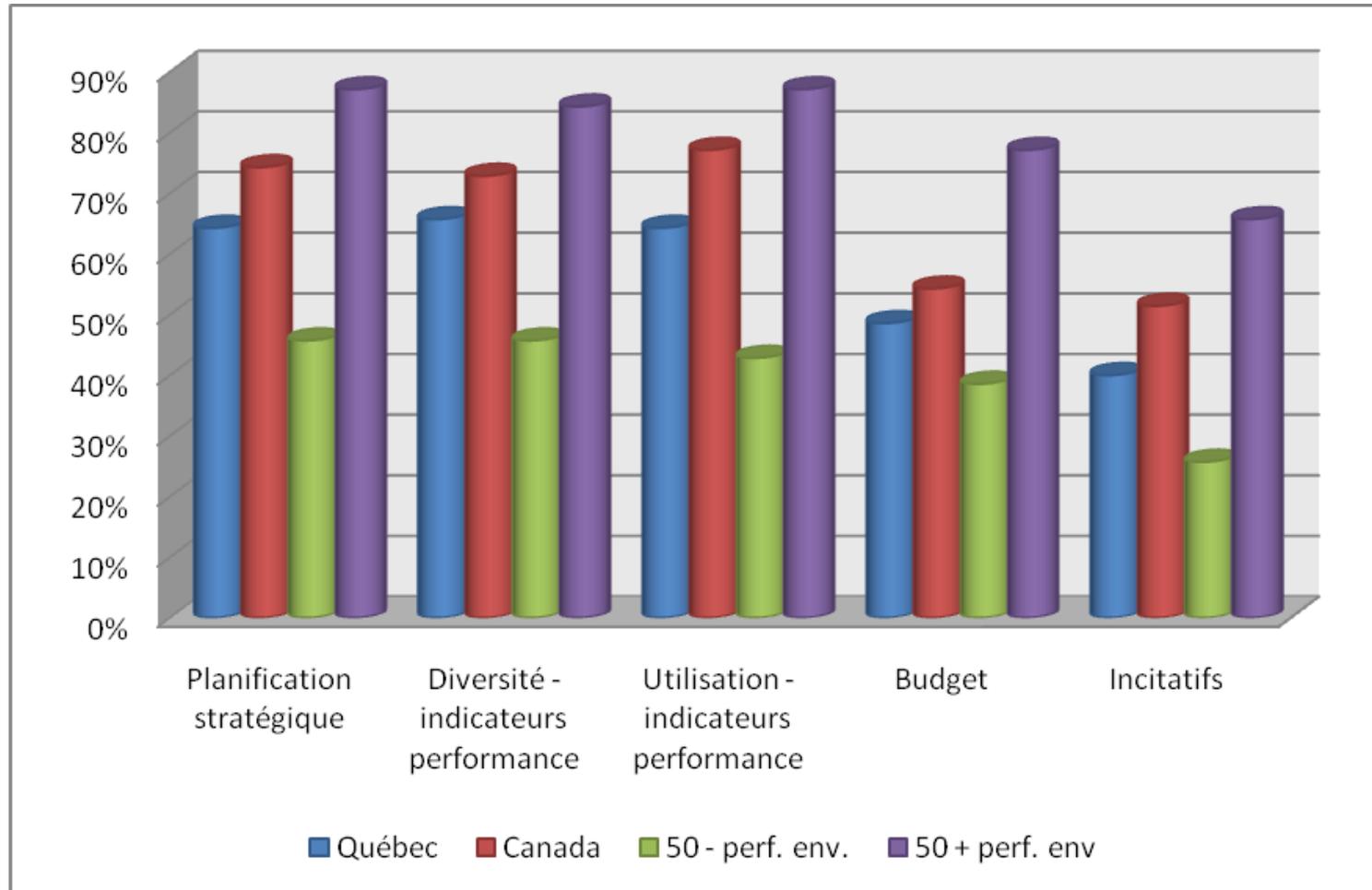
«Nous économiserons au moins 100 000 \$ par année en chauffage. C'est même très conservateur, en raison de l'emprunt. Ce sera peut-être plus 120 000\$ en économie. Nous le saurons à la fin de l'an un», précise Alain Paquet,

Côté environnement, la récolte de matière ligneuse touchera des sections d'arbres n'ayant pas de valeur commerciale. On laissera 50 % de cette matière compostable en forêt. La chaufferie d'Amqui sera «neutre en carbone» et elle produira 13 fois moins de particules que la combustion lente conventionnelle, et quatre fois moins que les normes en vigueur.

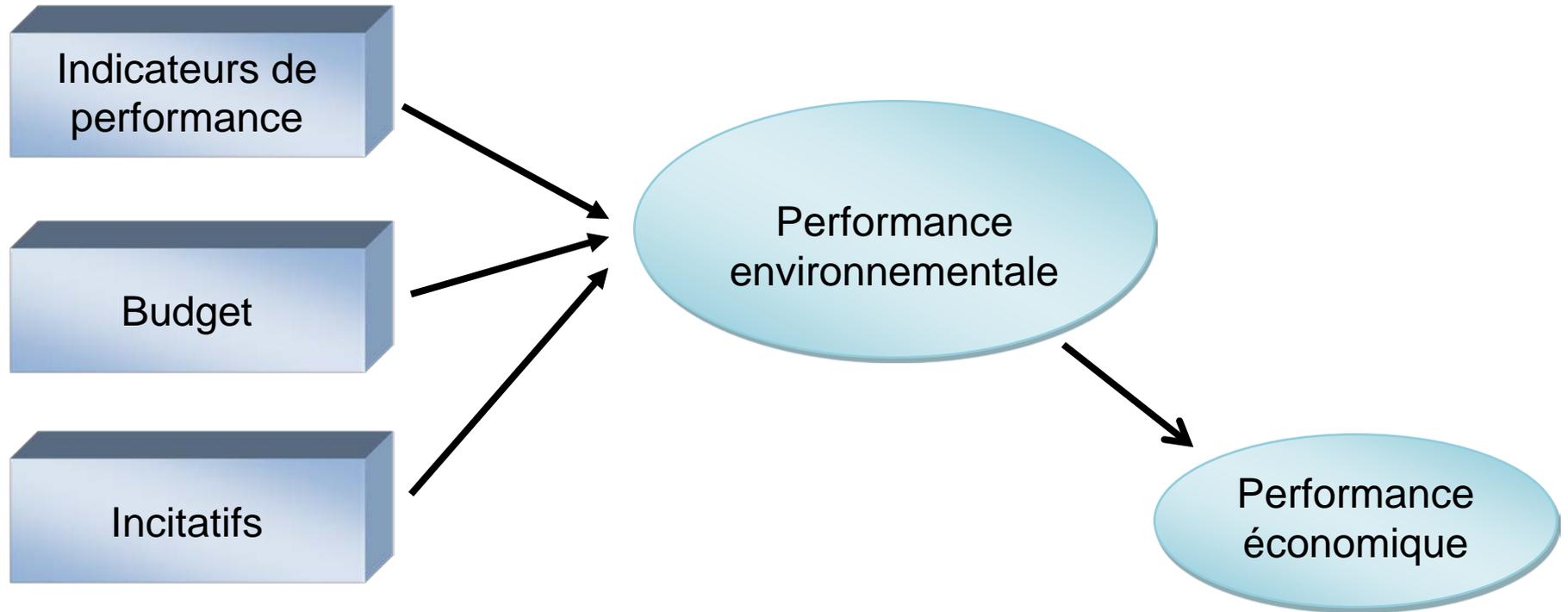
Éco-contrôle



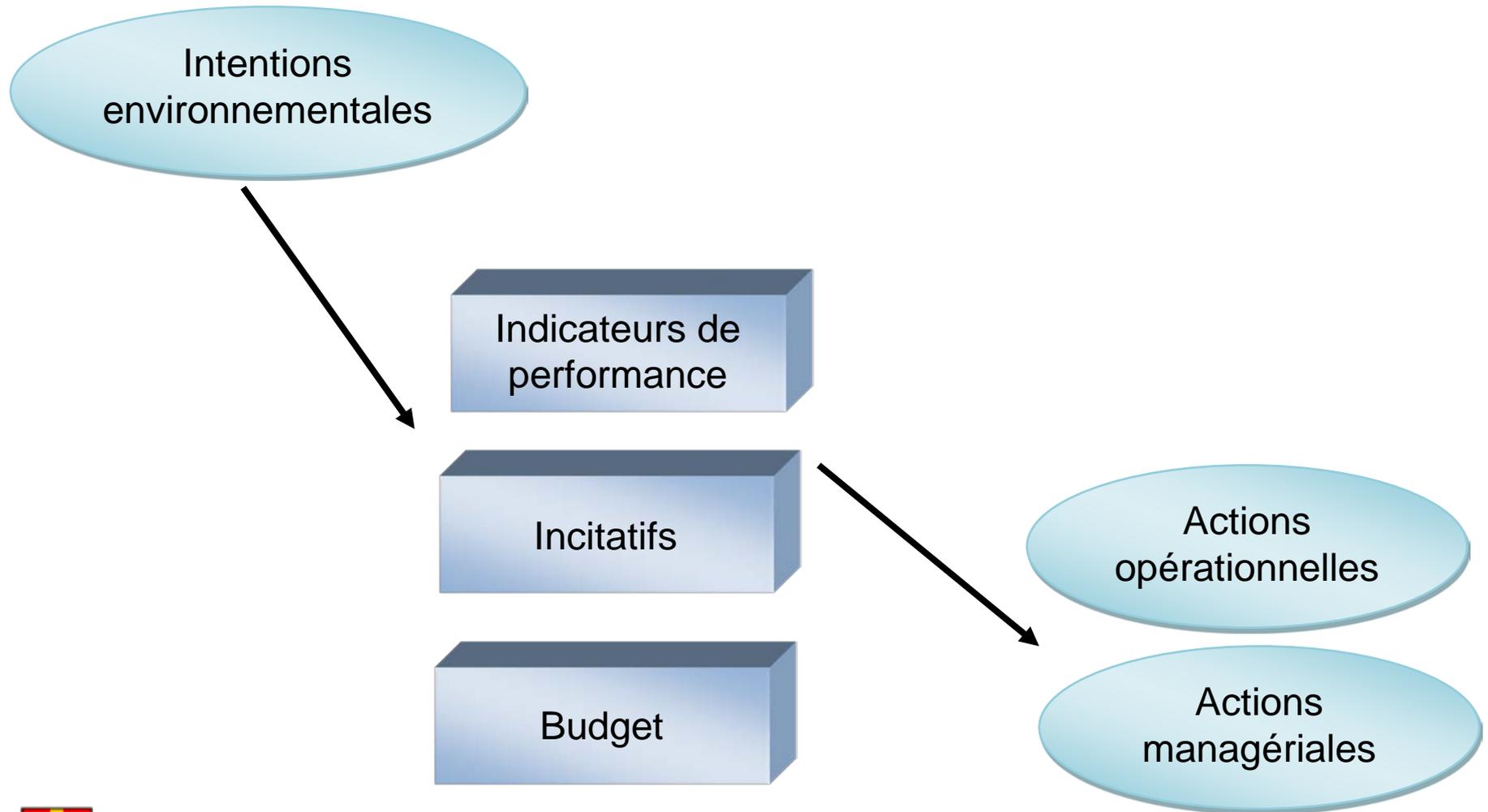
Éco-contrôle



Éco-contrôle



Éco-contrôle



Coûts environnementaux

1. COÛTS PRIVÉS (internalités)

- Coûts conventionnels
- Coûts potentiellement cachés
- Coûts éventuels
- Coûts liés à l'image et aux relations

2. COÛTS SOCIAUX (externalités)

CONCLUSION: Comptabilité vs. Développement durable



Ennemis??



Alliés??

CONCLUSION: Comptabilité vs. Développement durable



Agent double??