

## **Annexe C**

### **Les avantages comparés de l'efficacité énergétique**

En raison de ses maints avantages économiques, environnementaux et sociaux, l'efficacité énergétique et les économies d'énergie constituent les filières dont l'exploitation devrait être priorisée avant tout autre type de développement. Tel que le décrit la politique énergétique du gouvernement du Québec, l'efficacité énergétique constitue un important facteur de développement économique, permet de répondre aux besoins en réduisant les coûts et offre le meilleur moyen de rétablir les équilibres environnementaux.

A. Les avantages économiques structurants

A. Directs

- Sensiblement moins coûteux par kWh que les nouvelles centrales électriques (*efficacité économique*). Actuellement, on prévoit pour les nouveaux équipements de production des coûts de 5 à 6 cents/kWh, sans compter les coûts de transport et de distribution.
- Effet structurant dans toutes les régions du Québec sur la création d'emplois.
  - Plus d'emplois créés que par la construction de centrales hydroélectriques (15,2 plutôt que 9,0 emplois-année par million de \$ investis<sup>8</sup>) À titre comparatif, on parle de 3 emplois-année par million de \$ investis pour la centrale au gaz du Suroît et de 2 pour celle de Bécancour ;
  - Majorité des emplois dans la rénovation (secteurs les plus affectés : bâtiment (70% du total), suivi de loin par *produits métalliques, ciment et béton, bois d'œuvre, industries chimiques, caoutchouc et mat. plastiques, scieries et usines de bardeaux, etc.*).
  - En sus des emplois créés par la dépense des économies sur la facture (environ 12 emplois-année par million de \$ investis) ;
- Réduction de la facture globale d'énergie des Québécois – (réduction du fardeau fiscal en quelque sorte).

B. Indirects

- Réduction de la facture d'eau (participants ou municipalités).
- Réduction des dépenses sociales pour la qualité de vie des citoyens.
- Augmentation de la valeur du parc immobilier québécois.
- Réduction des coûts économiques associés à la pollution atmosphérique

Les bénéfices environnementaux concrets

La réduction de la consommation d'énergie permet de réduire les impacts environnementaux qui lui est attribuable :

- Réduction des émissions de gaz à effet de serre (respect des engagements du Québec relativement aux ententes internationales).
- Réduction des autres polluants atmosphériques responsables notamment du smog et des précipitations acides (impact sur la santé).
- Protection des cours d'eau du Québec.

B. Les bénéfices sociaux

- L'énergie, notamment en ce qui concerne le chauffage des habitations, constitue un service essentiel pour le bien-être et la santé des citoyens.
- Les économies d'énergie sont un outil efficace de lutte à la pauvreté.
- Création d'un gain net d'emploi.
- Réduction des coûts du réseau de la santé associés aux problèmes respiratoires et autres impacts de la pollution de l'air.

---

<sup>8</sup> Les références pour ces valeurs sont tirées d'une note de service du Centre Hélios au président du RNCREQ, présenté à l'annexe B.