



# Rapports d'évaluation déposés par le Distributeur en 2012

ALIMENTER L'AVENIR

## Rencontre du 11 avril 2012

Fichier source : Présentation Régie 11 avril 2012.ppt



# Tronc commun (2010)

- L'influence du Tronc commun en 2010 reste relativement stable par rapport à la dernière évaluation déposée

Gains unitaires nets	Anciens participants	Non participants	Ensemble des ménages
Évaluation Année 2009	34 kWh	26 kWh	28 kWh
Évaluation Année 2010	33 kWh	22 kWh	24 kWh

Économies nettes totales	Anciens participants	Non participants	Ensemble des ménages
Évaluation Année 2009	18 GWh	42 GWh	60 GWh
Évaluation Année 2010	18 GWh	49 GWh	67 GWh

- Même si le gain unitaire par non participant a chuté, les économies nettes totales pour ces ménages sont plus élevées car leur nombre a été quantifié avec plus de précision dans l'évaluation 2010
- En 2010, des économies totales de 67 GWh seront créditées à l'influence du Tronc commun dans le Rapport annuel 2012 du Distributeur

# Récup. de frigos (2008-2009)

- Il apparaît que le programme Récupération de frigos a atteint clairement son principal objectif soit de générer des économies d'énergie avec le retrait d'un grand nombre de vieux appareils énergivores du marché secondaire
  - ✓ Près des 2/3 (65%) des vieux appareils ne sont pas retournés sur le marché secondaire en 2008-2009 contre 31% en 2005-2007
  - ✓ Le nombre d'appareils retirés chez les ménages a augmenté de 26% en 2008-2009 par rapport à la période de référence (2005-2007)
  - ✓ Au Québec, la proportion de réfrigérateurs de 10 ans et plus est passée de 37% en 2006 à 31% en 2010
- L'évaluateur recommande le maintien du programme de Récupération de frigos car il reste un potentiel important. Il propose toutefois quelques pistes pour améliorer la performance du programme, soit
  - ✓ Une réduction du montant de la remise (30\$ au lieu de 60\$)
  - ✓ Des efforts additionnels pour augmenter la notoriété du programme
  - ✓ Une plus grande implication des partenaires commerciaux (municipalités et détaillants d'appareils électroménagers)

# Récup. de frigos (2008-2009)

- Ad Hoc Recherche s'est associée pour cette évaluation avec la firme KEMA qui a une grande expérience dans l'analyse de ce type de programme
- Beaucoup d'efforts ont été déployés pour évaluer l'impact énergétique avec
  - ✓ Une analyse d'ingénierie à partir de la base de données du programme
  - ✓ Une analyse de facturation pour les participants avec groupe contrôle
- L'évaluateur constate une très grande convergence au niveau des gains unitaires ce qui est très sécurisant quant à la validité des résultats
  - ✓ 823 kWh/an par appareil recyclé avec l'analyse d'ingénierie
  - ✓ 818 kWh/an par appareil recyclé avec l'analyse de facturation
- En conclusion, les économies nettes établies par l'évaluation en 2008-2009 sont inférieures aux résultats du suivi interne

	Années 2008-2009
Résultats de l'évaluation (a)	121,9 GWh
Suivi interne d'Hydro-Québec (b)	146,9 GWh
Taux de réalisation (a)/(b)	83,0%