

90ans  
de développement  
énergétique !

**R-3610-2006**  
**Demande relative à l'établissement des tarifs**  
**d'électricité - 2007/2008**  
**Projets d'investissement < 10 M \$**



*Pour une industrie créatrice de richesse durable*

 Association de l'industrie électrique du Québec

90ans  
de développement  
énergétique !

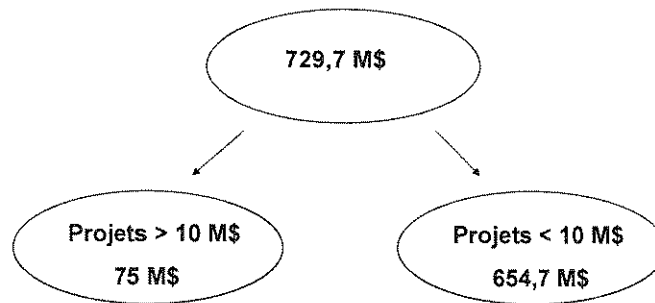
**Rapport d'expertise**

**Louis Bolullo, ing.**

Régie de l'énergie  
DOSSIER: R-3610-2006  
DÉPOSÉE EN AUDIENCE  
Date: 8 DÉC 2006  
Pièces n°: C-204-AIEQ

 Association de l'industrie électrique du Québec

## Investissements 2007



## Budget d'investissement 2007 Projets < 10 M\$

	Total M\$
Croissance de la demande	259,8
Respect des exigences	38,4
Amélioration de la qualité	14,7
Maintien des actifs	341,8
Total	654,7

## Investissements en croissance de la demande

42 800 nouveaux abonnés

Alimentation des abonnés



Programme d'équipements



259,8 M\$



## Investissements en respect des exigences

Répondre à :

- Des lois
- Des normes
- Des ententes contractuelles

38,4 M\$



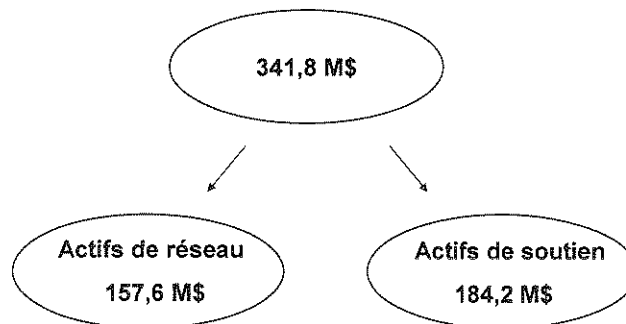
## Investissements en amélioration de la qualité

Atténuer les disparités de l'IC  
au niveau des territoires et  
pour certaines localités

14,7 M\$



## Investissements en maintien des actifs



## Investissements en maintien des actifs

### Actifs de soutien 184,2 M\$

1 - Production	14, 6 M\$	<input checked="" type="checkbox"/>
2 - Transport	4,1 M\$	<input checked="" type="checkbox"/>
3 - Mesurage	26,1 M\$	<input checked="" type="checkbox"/>
4 - Bâtiments adm.	33, 9 M\$	<input checked="" type="checkbox"/>
5 - Matériel roulant	42,1 M\$	<input checked="" type="checkbox"/>
6- Autres actifs de soutien	63, 4 M\$	<input type="checkbox"/>

## Investissements en maintien des actifs

### Actifs de réseau proposé HQD 157,6 M\$

Autorisation 2006	123,4 M\$
Remplacement additionnel (4250P, 510T, 35kmC)	14,8 M\$
Rattrapage recommandé	40 M\$

Actifs de réseau recommandé 180 M\$



## Impact sur les tarifs des investissements

Malgré la croissance des investissements

Pression à la baisse sur les tarifs

## Dépenses en maintenance préventive

Nécessité d'établir un diagnostic précis sur  
l'état des poteaux et des transformateurs

Dépenses prévues HQD pour 7 M\$  
inspections

Dépenses recommandées 12 M\$  
pour inspections



## Dépenses en maintenance corrective

- Actifs ≠ unité de propriété → Dépenses
- 200 M\$ ÉQPT Non conforme

Dépenses prévues HQD pour remplacement 7 M\$

Dépenses recommandées pour remplacement 20 M\$



## Dépenses en contrôle de la végétation

	2006	2007
Dépenses	42 M\$	52 M\$

- Pleinement justifié
- Urgence d'agir
- Risque de détérioration IC
- Dépenses accrues de dépannage

