

# Présentation de la FCEI

---

Cause tarifaire de Gazifère 2009  
(R-3665-2008)

Présenté par Antoine Gosselin  
Le 22 octobre 2008

Régie de l'énergie

DOSSIER: R-3665-2008

DÉPOSÉE EN AUDIENCE

Date: 22 octobre 2008

Pièces n°: C-2-7 FCEI



# Plan de la présentation

---

- Changements climatiques et calcul de la température normale
- Récupération de la quote-part de l'AEÉ dans les tarifs
- Taux d'opportunisme net

# Changements climatiques et prévision des degrés-jours

---

- Que cherche-t-on à prévoir?
  - Degrés-jours normaux
- Quelles sont les caractéristiques désirables d'une méthode de prédiction?
  - Biais aussi faible que possible
  - Écart-type aussi faible que possible

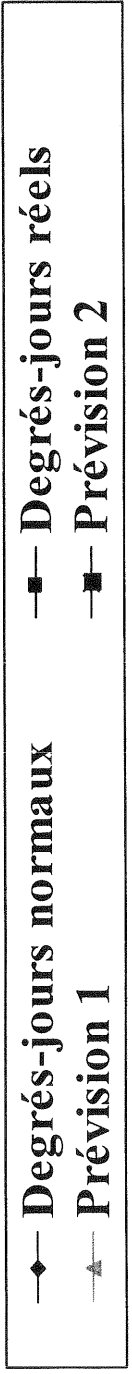
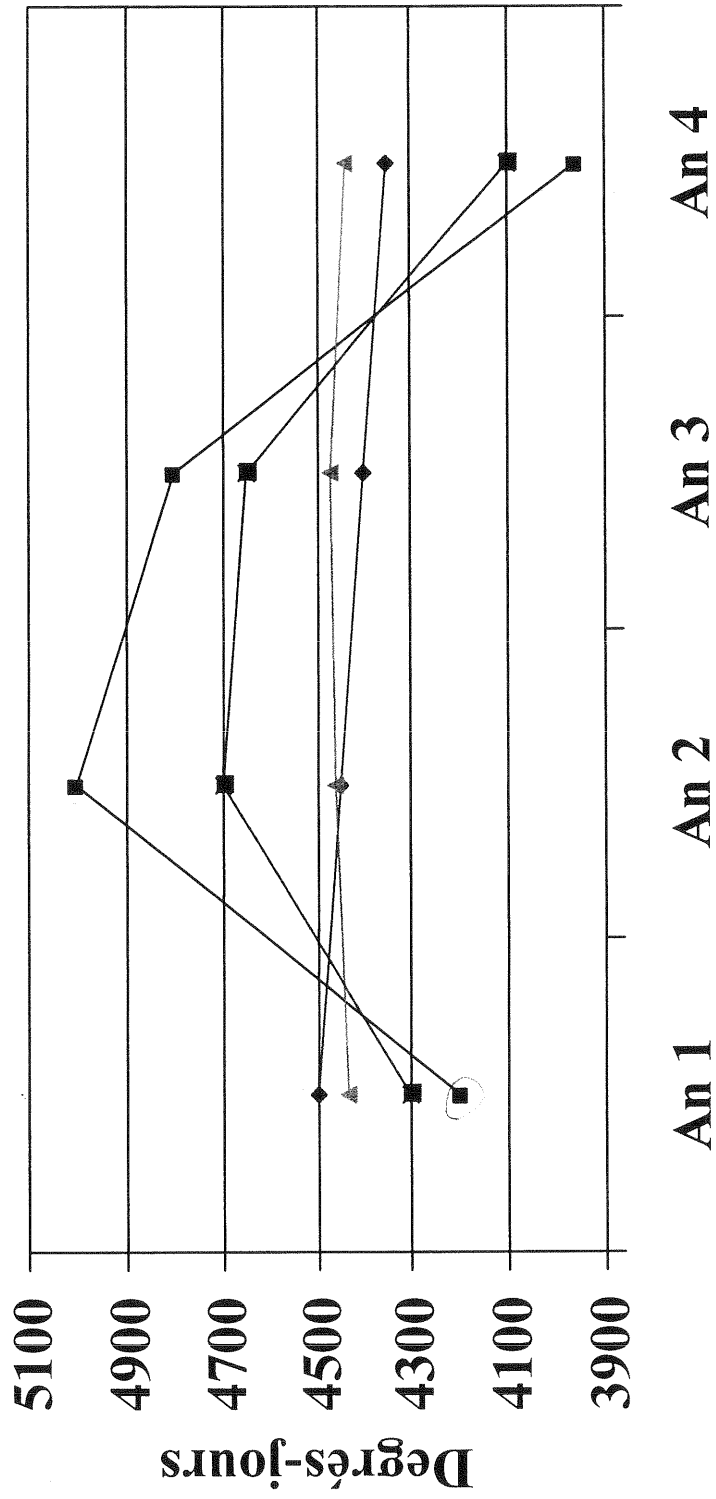


# Critères proposés par Gazifère

---

- Précision (« Accuracy »)
  - MAPE
  - RMSPE
- Symétrie (biais)
  - MPE
  - POF
- Stabilité
  - Écart-type

# Comparaison de la précision de deux méthodes de prévision des degrés-jours

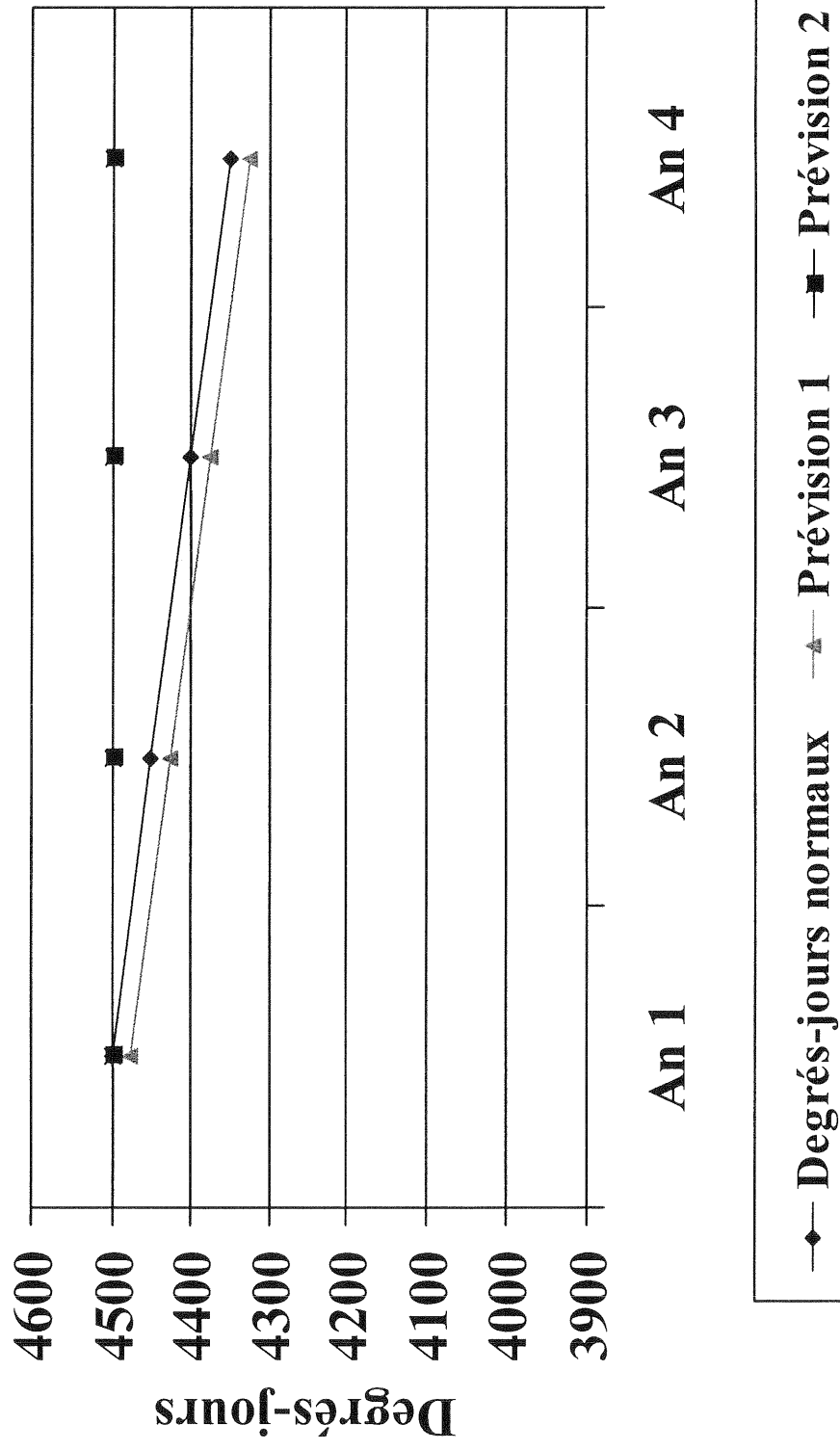


# Mesure de stabilité

---

Méthode	Écart-Type	Variation de la température normale 1990-2007
Naive	295	-219
10-year MA	69	-163
20-year MA	63	-166
20-year Trend	85	-77
30-year MA	50	-133
De Bever	90	-48
Energy Probe	77	+31
50/50	65	-100

# Comparaison des écarts-types dans un contexte de changements climatiques



# Choix de la méthode de prévision

---

Méthode	MPE (biais)	Écart-Type
Naïve	1,9%	295
10-year MA	2,3%	0-100
20-year MA	3,5%	0-100
<b>20-year Trend</b>	<b>0,8%</b>	<b>0-100</b>
30-year MA	4,6%	0-100
De Bever	3,5%	0-100
Energy Probe	1,5%	0-100
50/50	2,7%	0-100

**La FCEI est d'avis que la méthode 20-year Trend est celle qui performe le mieux**

# Récupération de la quote-part de l'AEÉ dans les tarifs

---

- Comptabilité de caisse
  - Décalage entre paiement de la quote-part et la récupération dans les tarifs
  - Augmentation de la base tarifaire
- Comptabilité d'exercice
  - Traitement plus complexe

**La FCEI est d'avis que la comptabilité d'exercice est préférable malgré la complexité accrue**

# Taux d'opportunisme net

---

- Il est contradictoire d'exclure les opportunistes et d'inclure les bénévoles
- Le contexte réglementaire actuel se prête mal à une révision de la méthode de calcul de rentabilité des programmes

**La FCEI est d'avis que le calcul actuel du taux d'opportunisme devrait être maintenu**