


La gestion des ressources naturelles au Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Forum social régional 02
Grande conférence
Vendredi, 2 mai 2008**

**Patrick Déry, B.Sc., M.Sc. physicien, spécialiste en énergétique
Groupe de recherches écologiques de La Baie (GREB)**



Avons-nous sacrifié nos ressources naturelles au nom du développement?


Patrick Déry, B.Sc., M.Sc., (physique), analyste et consultant en énergétique, agriculture et environnement

Non

- Les ressources naturelles utilisées jusqu'à maintenant sont, pour la plupart, des ressources naturelles renouvelables.
- Elles sont exploitées depuis relativement peu de temps (~150 ans).
- Théoriquement, ce sont des ressources «inépuisables» si elles sont bien gérées.

Oui

- La «propriété» de l'usage de ces ressources a été concédée à des intérêts extérieurs à la région (multinationales de divers secteurs et Hydro-Québec entre autres).
- Les retombées sont donc limitées et les possibilités de développer autrement ces ressources par les gens de la région sont restreintes.



Quelles sont nos perspectives pour l'avenir?

Patrick Déry, B.Sc., M.Sc., (physique), analyste et consultant en énergétique, agriculture et environnement

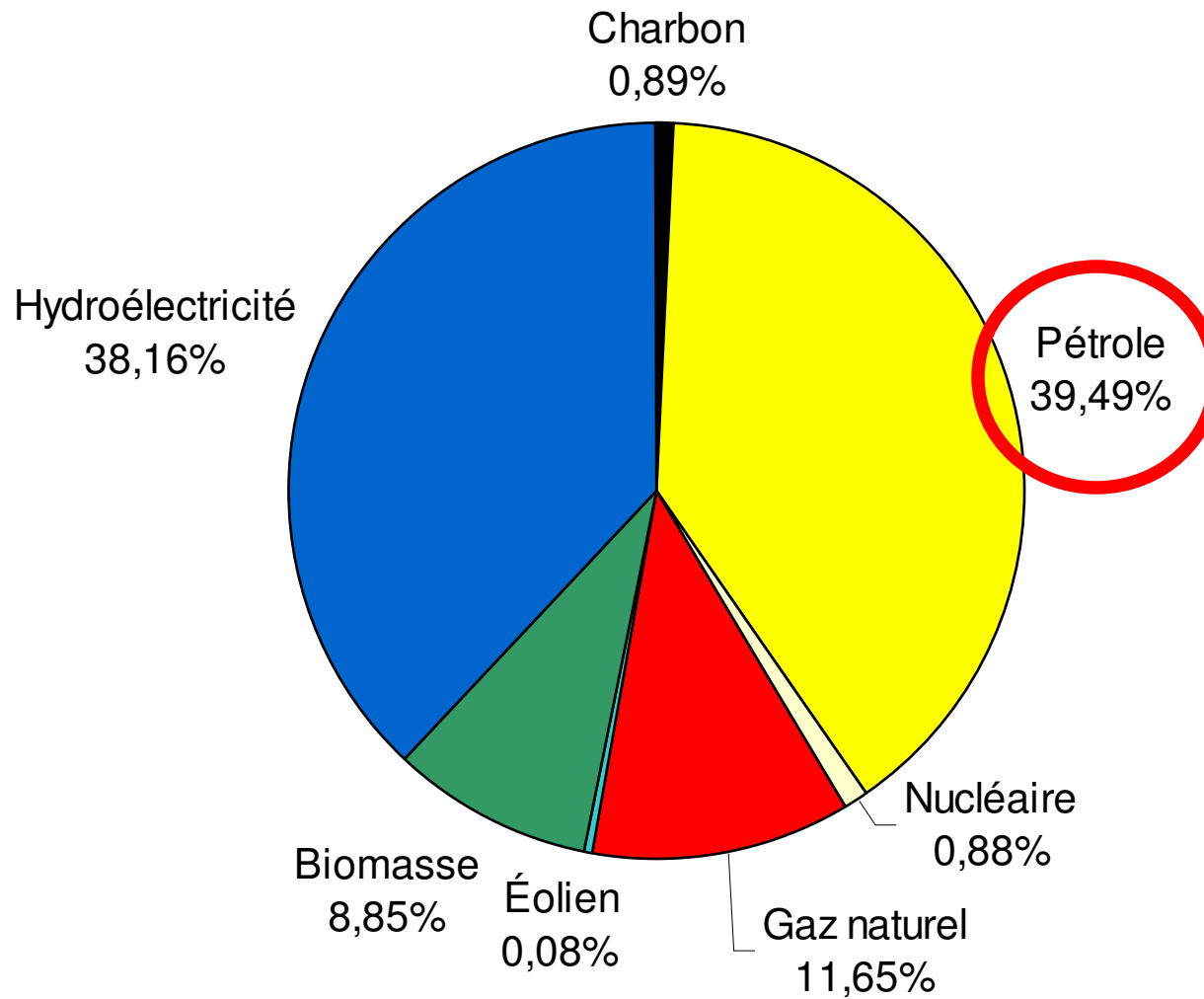
L'avenir de la région passe par le secteur de l'énergie

- La hausse des coûts de l'énergie, la disponibilité réduite du pétrole et du gaz naturel dans un avenir rapproché, les changements climatiques, les difficultés économiques aux États-Unis, ainsi qu'une foule d'autres problématiques, plaident en ce sens.

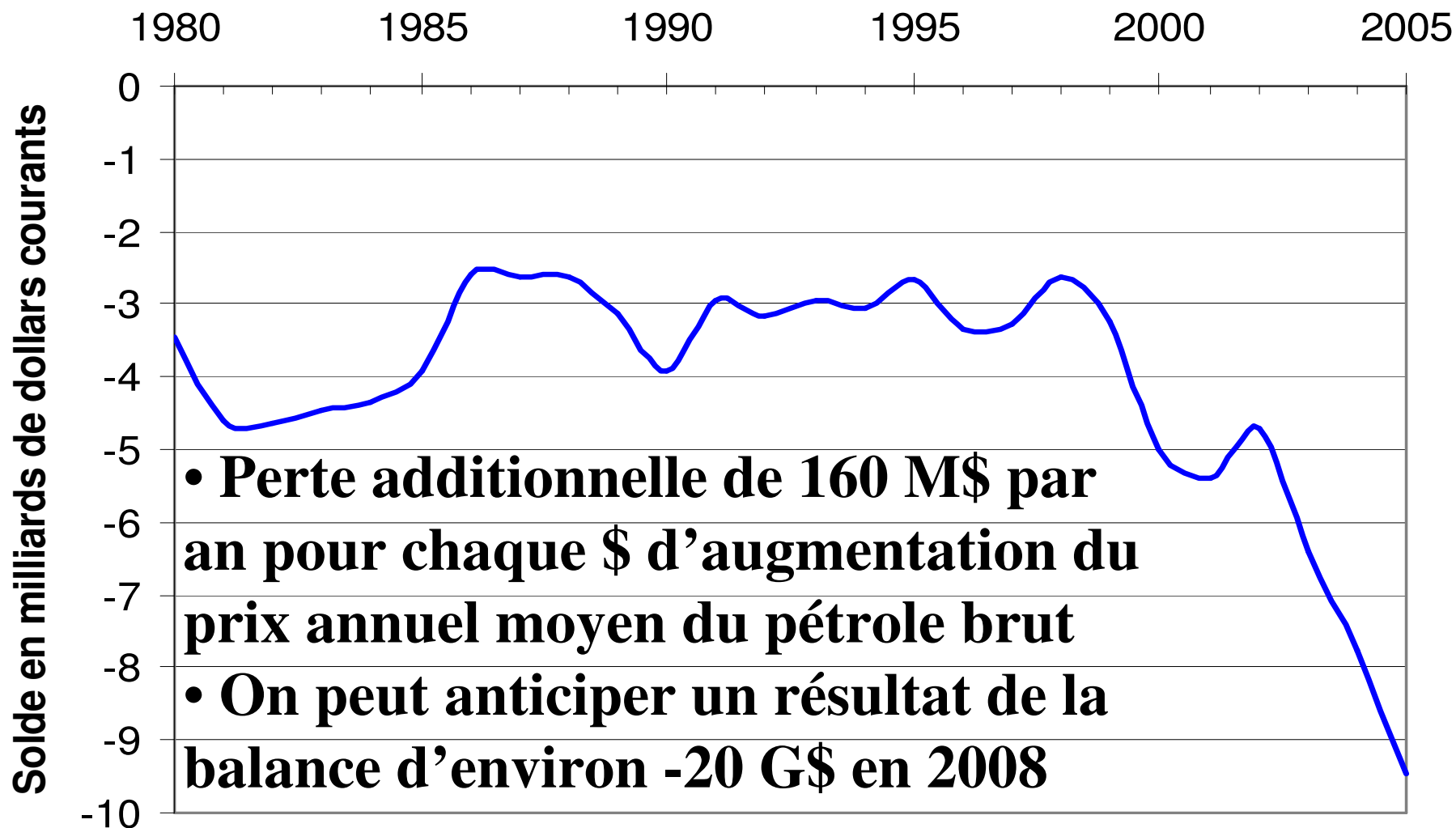
L'avenir de la région passe par le secteur de l'énergie

- La région est très riche en ressources énergétiques renouvelables.
- Peut nous permettre de nous affranchir de l'utilisation de ressources énergétiques fossiles, polluantes et étrangères.
- Il nous est aussi possible de résoudre, pour notre part, la question des changements climatiques.
- Tout cela en améliorant notre qualité de vie.

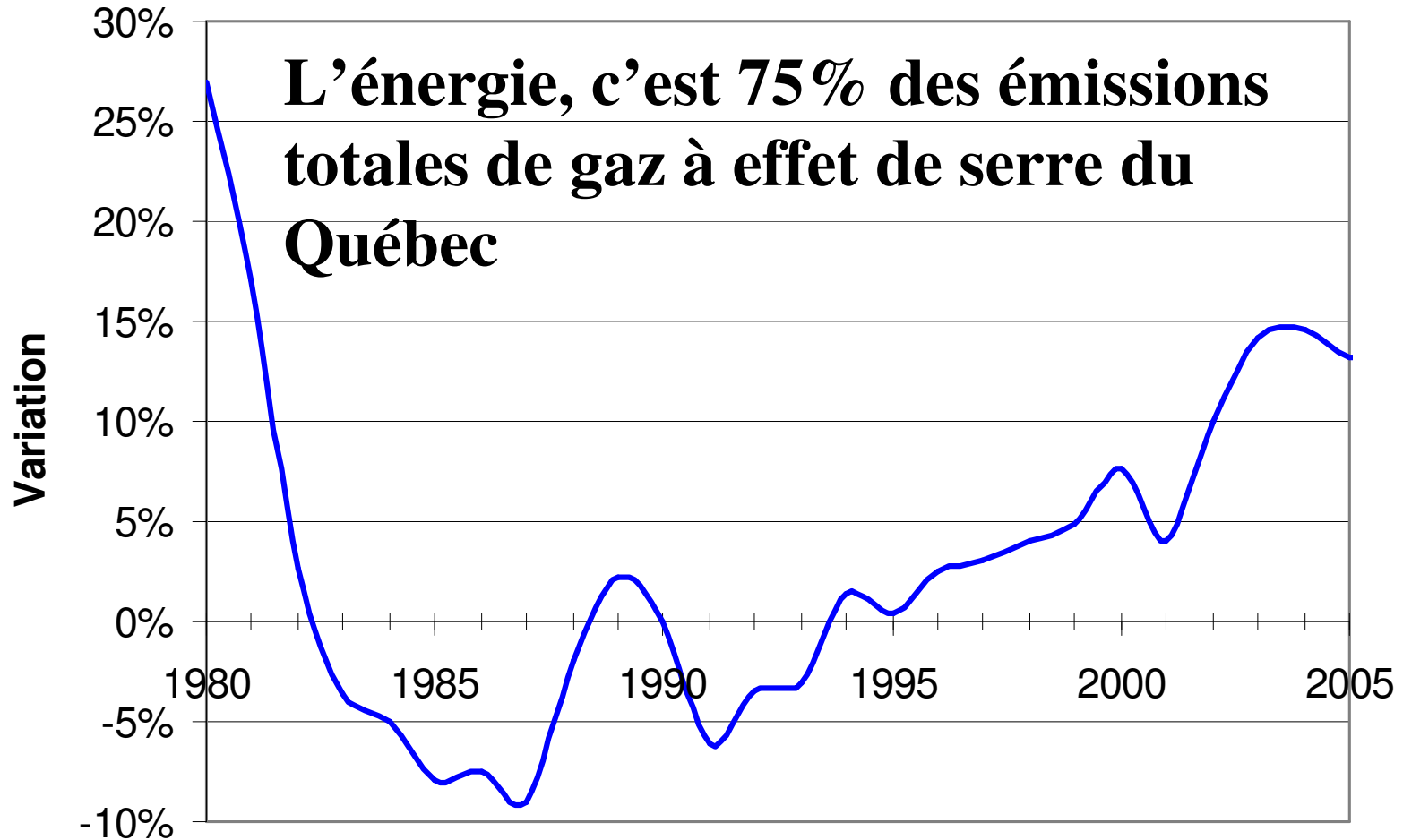
Consommation d'énergie primaire au Québec par source (2005)



Balance commerciale du secteur énergétique du Québec



Variation des émissions de GES québécoises par rapport à 1990 provenant de la consommation d'énergie



Pourquoi pas un Québec indépendant du pétrole en 2030 ?

Patrick Déry, B.Sc., M.Sc., (physique), analyste et consultant en énergétique, agriculture et environnement

Faits saillants

Scénario Indépendance au pétrole pour 2030

- Économie effective d'énergie (12%)
- Augmentation de la production hydro-électrique de 4 000 MW
- Augmentation de la production d'énergie à partir de la biomasse forestière de 2,5 fois supérieur à 2005 (pas seulement les résidus)
- Augmentation de la capacité de production à partir d'éoliennes à 10 000 MW
- Diverses autres productions plus marginales
- Réorganisation de l'usage de l'énergie (urbanisme, transport, agriculture...)
- **Journée sur cette question demain 9h**

Comment cela se traduit-il pour la région?

- La production hydroélectrique profite principalement à des intérêts extérieurs à la région (Hydro-Québec, RTA).
- La forêt publique profite surtout à des intérêts extérieurs à la région (Abitibi-Bowater principalement).
- Les éoliennes appartiennent souvent à des intérêts extérieurs à la région où elles sont installées.

Comment cela se traduit-il pour la région?

- Il reste donc, pour débiter, le développement de
 - l'économie effective d'énergie;
 - les sources décentralisées (micro et mini-hydroélectricité, solaire, géothermie...);
 - l'énergie provenant de la biomasse forestière résiduelle;
 - l'énergie provenant de la biomasse forestière des forêts privés (pas seulement les résidus).
- Il nous faut aussi travailler à récupérer une part importante de la «propriété» (redevances, emplois...) et du développement des sources énergétiques présentes sur le territoire régional.

Conclusion

- Le secteur de l'énergie pourrait devenir le fer de lance de l'économie régionale.
- Une planification énergétique concertée touchant à la fois la consommation et la production d'énergie est nécessaire.
- Un projet d'indépendance au pétrole pour 2030 permet à la fois d'améliorer l'économie en général et de «résoudre», pour notre part, la question du réchauffement climatique.
- La régionalisation de la «propriété» et du développement de l'énergétique régionale est essentielle pour la survie à long terme de la région.