

Cegertec

Forum régional Saguenay–Lac-Saint-Jean sur l'enjeu de l'énergie

Discussion sur l'hydroélectricité – Diagnostic

31 août 2007





PRÉSENTATION DE CEGERTEC

- Firme de génie-conseil multidisciplinaire.
- Services offerts aux secteurs de l'**énergie**, de l'**industrie**, des **transports**, des **infrastructures** et du **bâtiment** dont **55 %** du volume d'affaire est en **énergie**.
- Bureaux à **Chicoutimi**, **Alma**, **Roberval**, **Québec** et **Montréal**.
- 285 employés.
- Partenariat avec Alcan et Hatch pour former le **Centre d'excellence en énergie**.



DÉVELOPPEMENT DE L'HYDROÉLECTRICITÉ

OCCASIONS

- Modification en juin 2006 à la Loi sur les compétences municipales qui permet le développement de projets de 50 MW et moins par les municipalités, les MRC et les communautés autochtones.
- En juin 2007, signature d'une entente entre le Conseil des Montagnais, la MRC du Domaine-du-Roy et la MRC de Maria-Chapdelaine.
- Augmentation du prix de l'électricité est à prévoir avec la demande énergétique sans cesse grandissante.
- Volonté sociale à respecter les normes du protocole Kyoto en développant des énergies renouvelables.



DÉVELOPPEMENT DE L'HYDROÉLECTRICITÉ

FREINS ET FAIBLESSES

- Acceptabilité sociale nécessaire.
- Impact sur l'environnement.
- Respect des usages récréotouristiques.
- Le prix de l'électricité influence directement la rentabilité d'un projet.



DÉVELOPPEMENT DE L'HYDROÉLECTRICITÉ FORCES

- Disponibilité des ressources hydrauliques pour le développement de nouvelles centrales.
- Expertise importante en région pour l'exécution des travaux, l'opération et l'entretien de nouvelles installations hydroélectriques.
- Caractère entièrement renouvelable de la ressource hydraulique (énergie verte).



Merci de votre attention

Questions?

Cegertec inc.
255, rue Racine Est
Case postale 1000
Chicoutimi (Québec)
G7H 5G4
418 549-6680
theberge.guy@cegertec.qc.ca
bettez.louis-martin@cegertec.qc.ca

Forum régional Saguenay–Lac-Saint-Jean sur l'enjeu de l'énergie

Discussion sur l'hydroélectricité – Solutions, actions et bénéfices

31 août 2007





DÉVELOPPEMENT DE L'HYDROÉLECTRICITÉ

SOLUTIONS ET ACTIONS

- Réaliser l'évaluation du potentiel hydroélectrique économiquement aménageable pour l'ensemble du territoire avec les MRC, les municipalités et les communautés autochtones.
- Consensus régional et acceptation sociale du plan de développement hydroélectrique.
- Former des entités technico-économiques visant le développement de projets hydroélectriques.
- Maximiser les retombées locales et régionales lors de la conception et de la construction des projets.



DÉVELOPPEMENT DE L'HYDROÉLECTRICITÉ BÉNÉFICES

- Historiquement, l'hydroélectricité est un moteur important de développement économique de la région.
- Retombées socioéconomiques très importantes :
 - Création d'emplois
 - Investissements majeurs dans le milieu
 - Développement de nouvelles entreprises
- Consolider et augmenter notre expertise technique dans la région et la rendre exportable au niveau national et international.



Merci de votre attention

Questions?

Cegertec inc.
255, rue Racine Est
Case postale 1000
Chicoutimi (Québec)
G7H 5G4
418 549-6680
theberge.guy@cegertec.qc.ca
bettez.louis-martin@cegertec.qc.ca