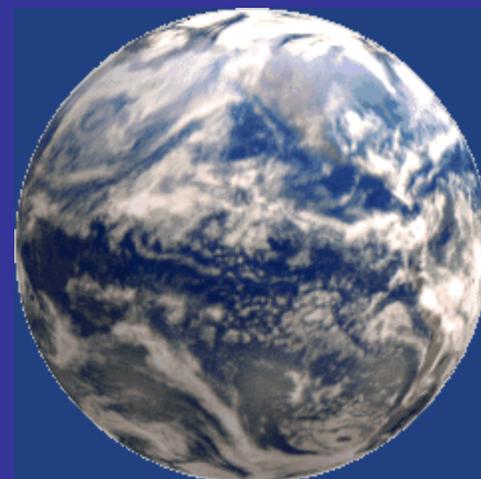


AUDIENCE DU BAPE

Les GES et le bois en perdition

***Mémoire présenté par
Marc Bellavance***

Sept-Îles, 31 mai 2010



Le pourquoi de ma présentation



Intérêt professionnel et expertise



Réflexions sans aucune attache corporative ou autres



Promoteur du développement durable



Le bois est un excellent outil pour y parvenir



Il y a une opportunité de développement dans ce projet



Défendre des concepts de base importants



Autant pour lignes de transmission que pour les bassins

Mes constatations

Projet La Romaine



Quantités importantes de bois non récupérées



Même si le réseau routier le permet



Surtout on le retrouvera dans l'eau (1,7 Mm³)



On regarde ce qui existe, pas ce que l'on peut faire



Alors qu'il y a des utilisateurs potentiels dans la cour



On n'y comptabilise aucun impact provenant du bois lui-même



Malgré l'interruption définitive du cycle de vie des forêts

La nouvelle réalité, les GES et le bois



Bois = Carbone neutre si cycle de vie



Si on rompt ce processus



On doit en assumer les conséquences



Au niveau mondial, cela représente 17 à 20% des émissions



Ainsi les travaux de La Romaine entrent dans cette catégorie



Pour le site, c'est un minimum de 2 M t de GES qui sont concernées



Et dans bien d'autres travaux aussi.....

Récupération de la biomasse résiduelle

Une solution simple et efficace



Très simple dans les secteurs de coupe

-  **C'est une opération standard, flexible, peu dispendieuse**
-  **150,000 m³/an pendant 10 ans, on récupère 1,5 Mm³**
-  **L'utilisateur du sciage en retire aussi de grands avantages**



Décheté, le bois devient un combustible performant

-  **Un approvisionnement assuré pour l'utilisateur (obligation de couper)**
-  **Pour le remplacement des combustibles fossiles dans le chauffage**
-  **150,000 m³/an équivalent à 28 M litres/an de bunker**

Utilisation régionale de cette énergie

Un maximum de retombées



Pour le chauffage, meilleure efficacité



Recherché, utilisateurs actuels de combustibles fossiles



Nombreux dans la région, sinon Îles-de-la Madeleine



Utilisateur actuel pour obtenir crédit carbone



Technologies éprouvées, implantable rapidement



Réduction des dépenses énergétiques de ces utilisateurs

L'intégration dans un plan d'ensemble



Indépendance énergétique de la région



Amélioration de la compétitivité des entreprises



Développement économique relié à ce créneau



Crédits carbone = 150,000 m³/an = - 88,000 t de GES



Environnement amélioré