

Étude de potentialité hydrolienne de la Rivière Saguenay

Société de développement de l'énergie hydrolienne

Résumé du projet

La situation mondiale de la demande d'énergie propre et renouvelable, les nouvelles préoccupations environnementales ainsi que la croissance phénoménale du développement des éoliennes sont autant d'éléments qui conscientisent les milieux à explorer diverses sources alternatives d'approvisionnement. C'est par une observation attentive des grands courants engendrés par les marées de la rivière Saguenay et le débit important en provenance du lac Saint-Jean que l'idée d'une potentialité hydrolienne est apparue. C'est ensuite en confrontant cette vision à une évaluation préliminaire des technologies d'extraction de l'énergie des courants marins, que la Société de développement de l'énergie hydrolienne (SDEH) a donc trouvé naturellement sa raison d'être. L'objectif de la présente étude est de caractériser les courants de marées et de rivières sur différents sites présélectionnés de la rivière Saguenay et ce, dans le but d'évaluer son potentiel énergétique.

Document(s):

- Rapport du projet (<http://e-sdeir.uqac.ca/611/>)

Détails du projet

Année ou période: 2009

Coût du projet: 85 000\$

Partenaires financiers:

- Commission régionale des ressources naturelles et du territoire
- Conférence régionale des élus Saguenay-Lac-Saint-Jean via le Fonds de développement régional
- Promotion Saguenay
- MRC du Fjord-du-Saguenay
- SADC du Fjord

Classification dans le PRDIRT

Domaine d'affaire: Énergie

Enjeux principaux	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 Condition I : La recherche et le transfert de connaissances 	1. Conditions de réussite
Enjeux secondaires	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> • 3.2 La mise en valeur des ressources naturelles et du territoire 	3. Dimension économique
<ul style="list-style-type: none"> • 4.1 L'occupation dynamique du territoire 	4. Dimension sociale
<ul style="list-style-type: none"> • 5.2 Les processus écologiques 	5. Dimension environnementale