

# Identification des potentiels et contraintes écologiques de la récolte de la biomasse forestière au Lac-Saint-Jean

Agence de gestion intégrée des ressources

## Résumé du projet

La biomasse forestière exerce un attrait important du point de vue économique et écologique. En effet, cette ressource renouvelable peut être utilisée pour la production de bioénergie qui, dans un cadre de substitution des combustibles fossiles, a le potentiel d'engendrer des réductions de gaz à effet de serre. L'intérêt croissant pour la production d'énergie tirée de la biomasse forestière, les demandes plus pressantes d'accès à la ressource et les récentes initiatives de développement de chaînes d'approvisionnement font émerger de nouveaux besoins de recherche, surtout dans l'optique où la récolte de biomasse peut engendrer divers impacts écologiques. À partir des connaissances scientifiques, plusieurs juridictions ont développé des lignes directrices d'encadrement de la récolte de biomasse forestière qui sont propres aux particularités de leur territoire, de leurs besoins et de leurs valeurs environnementales, économiques, sociales et culturelles. C'est dans ce contexte que s'inscrit le présent projet. Le but du projet est d'évaluer le potentiel et les contraintes des sites forestiers pour la récolte de biomasse forestière (résidus de coupe totale). Le projet s'articule autour du territoire d'étude de la Forêt Modèle du Lac Saint-Jean au Québec. Il vise d'une part à analyser les contraintes écologiques telles que définies grâce à la littérature scientifique et à superposer ces contraintes écologiques aux enjeux locaux propres au territoire étudié. D'autre part, il permet d'évaluer les impacts des contraintes et des enjeux sur l'approvisionnement de la biomasse. Cette démarche permet ainsi de cibler les besoins d'aménagement particuliers du territoire d'étude et de développer des outils pour y répondre.

### Document(s):

- Rapport du projet (<http://e-sdeir.uqac.ca/594/>)

## Détails du projet

**Année ou période:** 2012

**Coût du projet:** 37 500\$

**Partenaires financiers:**

- Agence de développement des communauté forestière ilnu et jeannoise
- Autres

## Classification dans le PRDIRT

**Domaine d'affaire:** Forêt

Enjeux principaux	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1 Condition I : La recherche et le transfert de connaissances</li> </ul>	1. Conditions de réussite
Enjeux secondaires	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.2 La mise en valeur des ressources naturelles et du territoire</li> </ul>	3. Dimension économique

