

# Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES)

## Centre d'étude sur les Ressources minérales

### Résumé du projet

---

L'eau souterraine est une ressource inestimable de plus en plus sollicitée nous obligeant à des efforts de protection et de gestion durable, ceci pour assurer l'approvisionnement des générations futures.

Conscient des enjeux pour les décideurs régionaux, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) a mis en place un Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES) afin d'améliorer les connaissances de cette ressource dans les territoires municipalisés pour en assurer la protection et la pérennité. Les objectifs du PACES consistent à :

- dresser un portrait de la ressource en eau souterraine d'une région à partir des données existantes;
- développer et consolider les partenariats entre les acteurs de l'eau et les gestionnaires du territoire dans l'acquisition des connaissances sur cette ressource afin d'en assurer une saine gestion;
- établir l'état de cette ressource, en termes de qualité et de quantité.
- évaluer la quantité de recharge des eaux souterraines;
- évaluer la vulnérabilité de cette ressource et jeter les bases des outils visant sa protection;
- produire une synthèse des connaissances appuyée par des cartes hydrogéologiques et une base de données à références spatiales.

(source : site Internet PACES)

#### Document(s):

- Site Internet du PACES (<http://paces.uqac.ca/index.html>)

### Détails du projet

---

**Année ou période:** 2008-2012

**Coût du projet:** 2 483 750\$

**Partenaires financiers:**

- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
- Conférence régionale des élus du Saguenay-Lac-Saint-Jean
- Université du Québec à Chicoutimi
- Ville de Saguenay
- MRC du Fjord
- MRC de Lac-Saint-Jean-Est
- MRC de Maria-Chapdelaine
- MRC du Domaine-du-Roy
- Mashteuiatsh

### Classification dans le PRDIRT

---

**Domaine d'affaire:** Eau

<b>Enjeux principaux</b>	<b>Dimension(s)</b>
• <b>1.1</b> Condition I : La recherche et le transfert de connaissances	<b>1.</b> Conditions de réussite