



**Avis sur la proposition d'aires protégées  
Présentés à la CRÉBSL**

**Dans le cadre de la consultation publique sur la proposition de territoires  
d'intérêt pour la création d'aires protégées**

**Par  
Stéphane Poirier**

**Amqui, le 3 mai 2013**

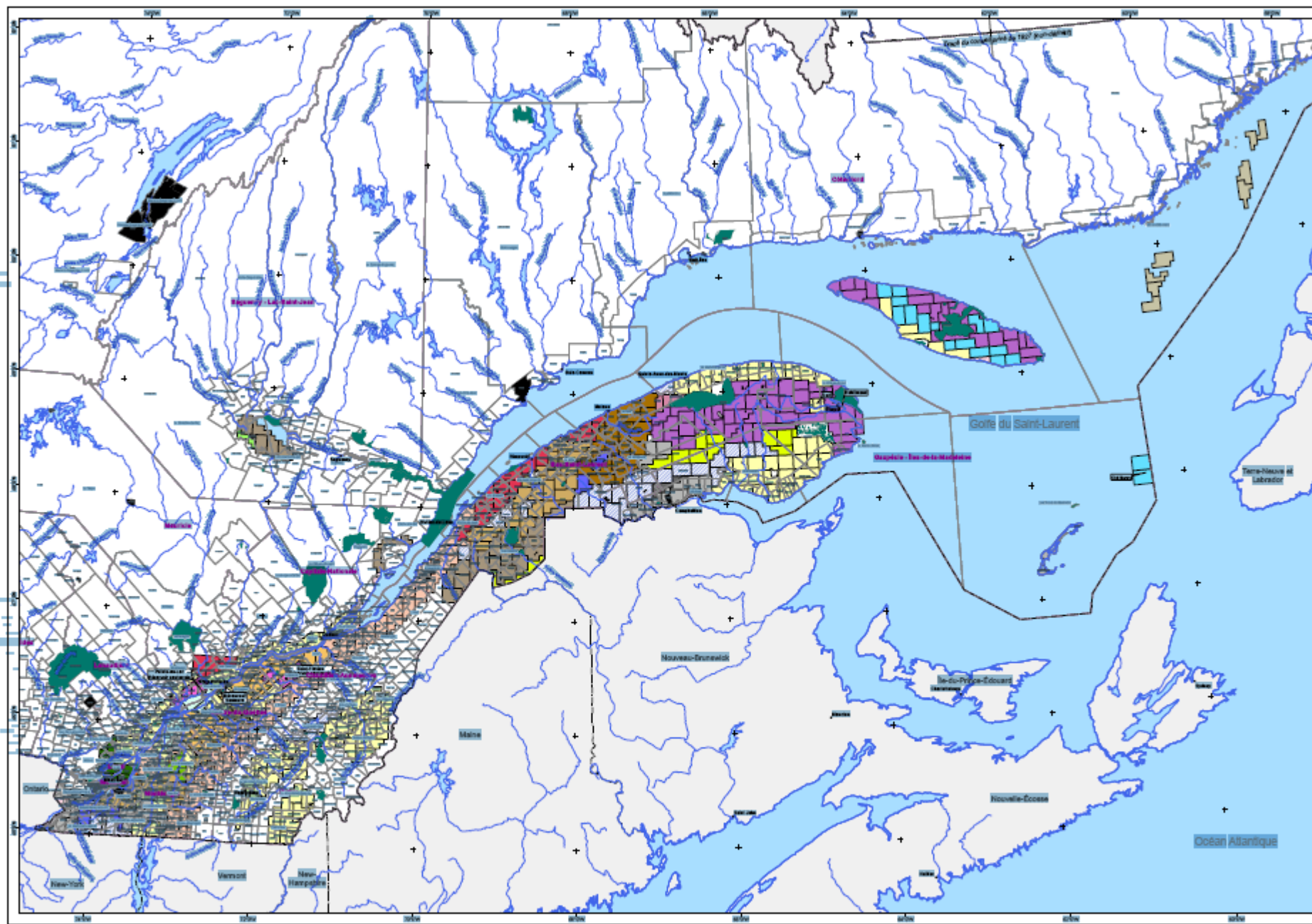
# Contenu

- ✧ Bref aperçu des aires protégées ici et ailleurs
- ✧ Cartes des « claims » gaziers et pétroliers du Québec et du Bas-Saint-Laurent
- ✧ Fragmentation écologique et risques associés à l'exploration et l'exploitation des hydrocarbures non conventionnels
- ✧ Recommandations

## Aires protégées ici et ailleurs: un bref aperçu

- ✦ Entre 2007 et 2011, le pourcentage d'aires protégées au Québec est passé de 4,79% à 8,16%. La moyenne mondiale était de 13 %, en 2008. Le Canada protège plus de 9 %, le Costa Rica plus de 34 %, etc.
- ✦ « Le Québec s'est engagé à protéger 12 % de son territoire d'ici 2015. La région du Bas-Saint-Laurent accuse un grand retard avec seulement 4,5 % de sa superficie terrestre sous protection. »

# Compilation pétrolière et gazière — Québec



PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

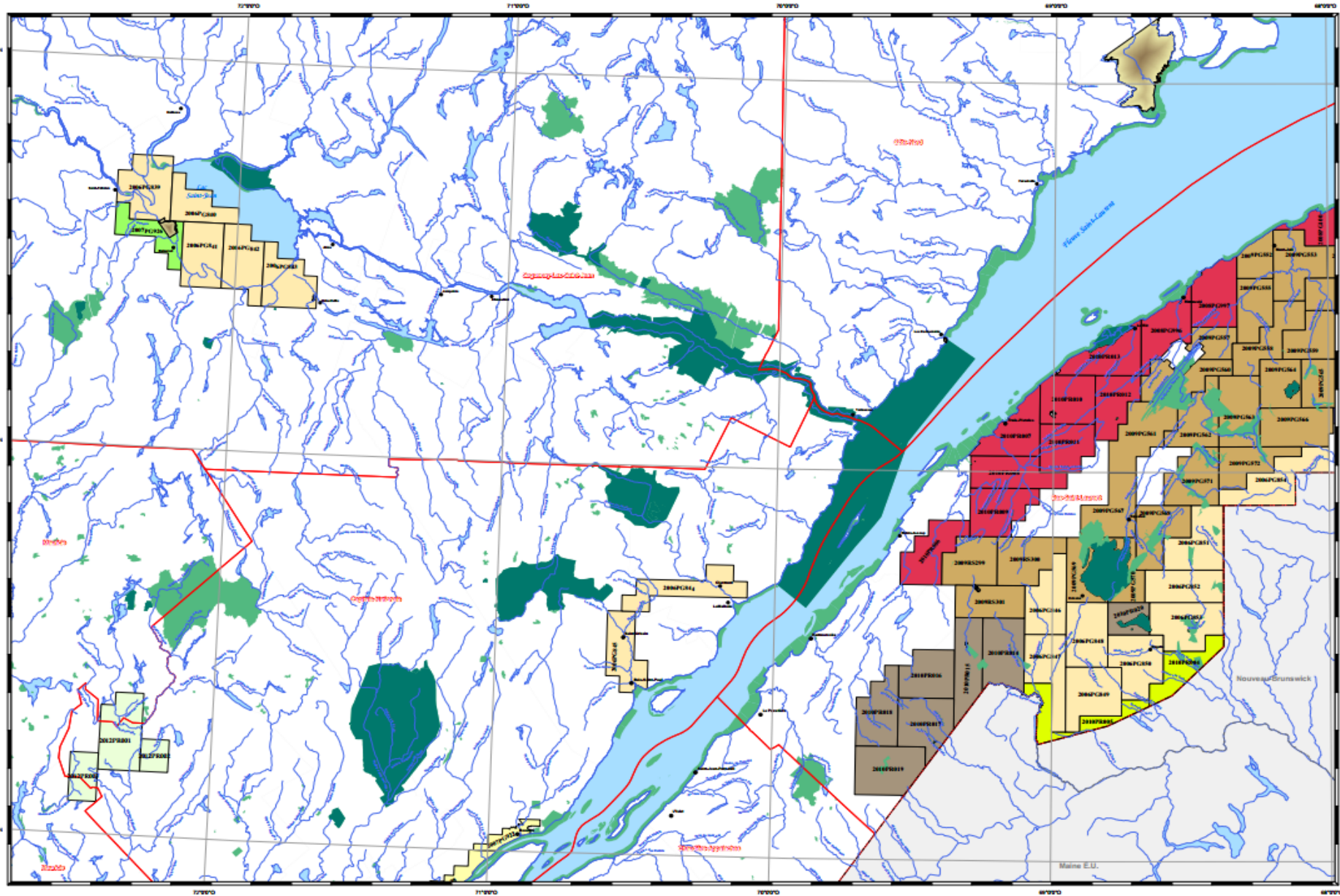
PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

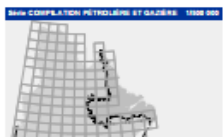
PROVINCE DE QUÉBEC

PROVINCE DE QUÉBEC

## Permis de recherche de pétrole, de gaz naturel et de réservoir souterrain



## Bas-Saint-Lauren



Détail des points de recherche		Légende	
	Ressources Énergie Québec Inc.		Divers
	Handelingen Resources Canada Inc.		Terminale subsistants
	Alcoa Québec Resources Inc.		Puits miniers et réserves géologiques
	Les Mines J.A.S. Ltd.		Alcoa Pottinger
	Alcoa Resources Corporation		Régions administratives du Québec
	James Inc.		Frontières
	Olira Inc.		Frontière internationale
			Frontière internationale au territoire

[illegible]



# Fragmentation écologique et risques associés à l'exploration et l'exploitation des hydrocarbures non conventionnels

**Définition du concept de fragmentation écologique:** Englobe tout phénomène artificiel de morcellement de l'espace, qui peut ou pourrait empêcher une ou plusieurs espèces vivantes de se déplacer comme elles le devraient et le pourraient en l'absence de facteur de fragmentation (Wikipédia, 2013).

- « En 2005, le document « L'évaluation des écosystèmes pour le millénaire (EM) », de l'Organisation des Nations Unies, citait la fragmentation écologique comme une des premières causes d'atteinte à la biodiversité mondiale (EM, 2005). Ce constat sans équivoque confirme le fait que les habitats naturels font actuellement face à une importante dégradation généralisée, que ce soit en termes de perte nette ou de morcellement des milieux naturels (Ouimet, 2010). »

## **Risques associés**

- Si des espaces boisés devaient être coupés pour l'installation d'un puits de forage pour l'exploitation des gaz de schiste [ou du pétrole de schiste ou d'une autre forme d'hydrocarbure], une perte et une fragmentation additionnelle des milieux naturels résiduels seraient occasionnées (Nature Action, 2010).
- La construction de routes et d'infrastructures nouvelles au réseau actuel en ferait tout autant. Tel que mentionné précédemment, une fois fragmentés, les milieux sont de plus en plus petits, éloignés et les effets de lisière sont plus importants. Les milieux naturels se retrouvent ainsi isolés entre eux et ne permettent plus des échanges génétiques optimaux entre les populations afin qu'ils demeurent fonctionnels (ibid).



# Recommandations sur la proposition d'aires protégées dans le Bas Saint-Laurent

1. Demandons que le gouvernement du Québec décrète immédiatement un moratoire sur la filière des hydrocarbures au Québec.
2. Demandons que le gouvernement du Québec mandate le BAPE (Bureau d'audiences publiques sur l'environnement) afin que celui-ci puisse étudier les impacts écologiques, économiques et sociaux de l'ensemble de la filière de l'exploration et de l'exploitation des énergies fossiles au Québec.
3. Demandons la protection intégrale de l'ensemble des 7 territoires d'intérêt, afin de doter la région de noyaux de conservation représentatifs et de grande superficie dont l'intégrité serait assurée par le statut de réserve de biodiversité ou de réserve aquatique (UICN catégorie III).
4. Demandons à la CRÉBSL qu'elle fasse des représentations auprès du gouvernement du Québec afin que les 7 territoires d'intérêt puissent être rapidement soustraits de l'exploration gazière et pétrolière.
5. Demandons que des efforts supplémentaires soient déployés régionalement pour porter le niveau de protection à 12% du territoire terrestre du Bas-Saint-Laurent d'ici 2015.



MERCI !

# Références

- NATURE ACTION QUÉBEC, Mémoire sur le développement de l'industrie des gaz de schiste au Québec, Beloeil, novembre 2010, [En ligne], [http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/Gaz\\_de\\_schiste/documents/DM104.pdf](http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/Gaz_de_schiste/documents/DM104.pdf) (Page consultée le 30 avril 2013)
- OUIMET, Camille-Antoine. Fragmentation, intégrité écologique et parcs nationaux québécois: analyse de deux indicateurs, Université de Sherbrooke, Québec, septembre 2008, p. 1-3.
- QUÉBEC, MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES. *Cartes de localisation des permis en vigueur*, En ligne], <http://www.mrn.gouv.qc.ca/energie/petrole-gaz/petrole-gaz-potentiel.jsp> (Page consultée, le 30 avril 2013)
- WIKIPÉDIA, Fragmentation écopaysagère,[En ligne], [http://fr.wikipedia.org/wiki/Fragmentation\\_%C3%A9copaysag%C3%A8re](http://fr.wikipedia.org/wiki/Fragmentation_%C3%A9copaysag%C3%A8re) (Page consultée, le 30 avril 2013)