

Les effets liés à l'exploration et l'exploitation des ressources naturelles sur les nappes phréatiques aux Îles-de-la-Madeleine, notamment ceux liés à l'exploration et l'exploitation gazière

Mémoire

Présenté par

Natalia Porowska, Fanny Arseneau, Annie Landry et Majorie Lapierre

Pour le groupe citoyen Énergie Alternative
(energie.alternative@hotmail.com)

Dans le cadre du BAPE
(Enquête et audience publique)
Ayant pour titre :

Les effets liés à l'exploration et l'exploitation des ressources naturelles sur les nappes phréatiques aux Îles-de-la-Madeleine, notamment ceux liés à l'exploration et l'exploitation gazière.

Cap-aux-Meules, le 14 juin 2013

Avant-propos

Le mémoire suivant présente une critique du processus de mise en place de l'actuelle Commission du BAPE et de son mandat. Il ne devrait pas être pris comme une critique du travail fait par la Commission, les Commissaires ou l'équipe de recherche de l'Université du Québec à Rimouski. Nous saluons les efforts qu'ils fournissent dans ce que nous considérons un contexte difficile. Il ne vise pas non plus à faire le procès de M. Raymond Savoie, ni de la compagnie Gastem. Nous considérons ces acteurs comme étant des symptômes d'un malaise généralisé, propre à cette industrie incompatible avec le mode de vie dont nous jouissons.

Contenu du mémoire

Ce mémoire présente la position du mouvement « Énergie Alternative » face au projet d'exploration et d'exploitation des ressources gazières aux îles de la Madeleine par la compagnie Gastem et, de fait, face à n'importe quel projet de ce genre mené sur l'archipel madelinot sans qu'une révision en profondeur du régime d'exploitation minière, l'entrée en fonction d'une loi sur la mise en valeur des hydrocarbures et la mise en place d'une stratégie de développement énergétique à long terme au Québec n'ait été faites au préalable.

Il contient la généalogie du mouvement Énergie Alternative, l'ensemble des actions menées et la portée qu'elles ont eues. La Commission trouvera, en annexe, une revue de presse complète et détaillée illustrant la chronologie des revendications madelininiennes liées à ce dossier. Nous démontreront que s'il devait y avoir un consensus clair entourant l'exploitation des ressources gazières aux îles, celui-ci serait contre l'exploration et l'exploitation gazière sur l'archipel¹, et ce à l'encontre de la déclaration de M. Raymond Savoie, faite lors de la 2^e session d'information tenue le 15 mai dernier, au sujet de l'acceptabilité sociale de son projet.²

Cette position s'explique par l'ensemble des préoccupations que partage la population au sujet de l'exploration et l'exploitation des ressources gazières en sol madelinot, qui ne se limitent pas à la protection des ressources en eau potable. Ce mémoire dénoncera donc aussi le mandat artificiel et limité du BAPE et la façon dont un geste cynique de la part du gouvernement Charest a été récupéré par son successeur. Compte tenu du cadre réglementaire actuel, la confirmation du potentiel gazier sur l'archipel implique l'ouverture du Golfe du Saint-Laurent à l'exploitation des énergies fossiles³. Considérer le projet de Gastem sous tout autre angle qui ne tiendrait pas

¹Résultats du sondage fait par la Municipalité des Îles en été 2012 au sujet de la satisfaction citoyenne par rapport aux services municipaux et des principaux enjeux d'actualité [consulté le 14 juin 2013]:

Résultats : http://www.muniles.ca/images/Upload/14_accueil/2012/resultats_sondage_ete_2012.pdf

Présentation : http://www.muniles.ca/images/Upload/14_accueil/2012/compilation_generale.pdf

² http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/nappes_phreatiques_iles-de-la-madeleine/index.htm

³ Forum CRÉ-GÎM sur les Hydrocarbures, Réponse à la question de Mme Natalia Porowska, au sujet des possibilités de contester l'émission d'un permis d'exploitation à une compagnie exploratrice. Mario Lévesque, président de l'AFSPG, 13 juin 2013.

compte de cette réalité constitue pour nous un manque de vision et de sérieux négligeant et dangereux.⁴

Énergie Alternative est un mouvement citoyen comptant quelques 850 membres sur la page Facebook du groupe. Il a été formé afin de partager l'information concernant les projets de forage sur et autour de l'archipel madelinot et d'offrir un espace public de débat sur le sujet. L'outil s'est avéré un important levier de mobilisation contre le projet de forage gazier de la compagnie Gastem, les membres du regroupement réclamant un moratoire sur ce type d'exploration et d'exploitation dans la région des îles de la Madeleine, le temps de mener une étude approfondie au sujets des impacts sociaux, économiques et environnementaux que l'implantation de l'industrie pétro-gazière pourrait avoir sur la communauté de l'archipel. Il a servi aussi à créer des liens de solidarité avec d'autres regroupements nationaux (Non à une marée noire dans le Saint-Laurent, Coalition Vigilance Énergie, Collectif scientifique sur la question des gazes de schiste, Moratoire d'une génération, etc.), qui exigent un débat d'ensemble sur l'avenir énergétique du Québec⁵



Campagne "Maîtres chez nous - Nos options énergétiques" menée par Énergie Alternative en octobre 2010⁶. L'action visait à attirer l'attention sur l'ensemble des options d'approvisionnement énergétique disponibles et potentiellement complémentaires : reconduction des moteurs au diesel, conversion des moteurs à un autre carburant, implantation d'un câble électrique connecté au réseau continental, jumelage éolien, solaire, géothermie, biomasse...

⁴ Voir Lettre aux ministres Arcan et Gignac, 20 février 2012

⁵ Le Devoir, 9 septembre 2010 <http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/295797/gaz-de-schiste-vigilance-energie-se-mobilise>

⁶ CFIM, le 12 octobre 2010 http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/523580

« UN PROJET INSENSÉ SUR SITE INACCEPTABLE »

Quel site?

Le mandat du BAPE est d'examiner les effets liés à l'exploration et l'exploitation des ressources naturelles sur les nappes phréatiques aux Îles de la Madeleine, notamment ceux liés à l'exploration et l'exploitation gazières. Comme il n'y a pas de projet concret connu, les sites étudiés sont ceux étudiés par la compagnie Gastem, soit ceux dans les secteurs nord-est de Fatima et nord-ouest du Havre-aux-Maisons, connus comme la Pointe à Frank et le Cap Rouge⁷. Il s'agit de secteurs résidentiels, densément peuplés, considérés des secteurs « d'urbanisation niveau 3 », de villégiature ou agricoles dans le schéma d'aménagement local. Aucun ne prévoit de développement industriel lourd. De plus, l'ensemble de ces secteurs est situé à très grande proximité de la Lagune du Havre-aux-Maisons. D'autres mémoires documentent les risques d'impacts que cela présente, tant pour la nappe phréatique locale que pour les milieux lagunaires. Ainsi, il nous semble impensable de concilier le développement gazier avec l'occupation actuelle du territoire dans les secteurs visés.

La question du site peut, par contre, être abordée sous un autre angle. En effet, les Îles de la Madeleine en entier sont le site du forage visé, de par leur exigüité, complexité et fragilité, mais aussi à cause de leur emplacement stratégique au cœur du Bassin Madeleine. Il s'agit là de la véritable cible du projet d'exploration proposé par l'actuel promoteur⁸. Les Îles en forment le seul territoire émergé, exclu du moratoire qui touche l'ensemble du Golfe québécois. Comme cela a été dévoilé par le promoteur lui-même, les Îles représentent un terrain d'essai pour des forages « scientifiques ». Gastem veut y développer une technologie et un savoir-faire, une expertise de forage dans les diapirs de sel, qu'il pourra plus tard vendre au plus offrant. Ainsi, le succès d'un forage à Fatima ou au Cap-Vert « attirerait l'attention de plus gros joueurs »⁹, intéressés par le potentiel « d'ordre mondial »¹⁰. (Voir figure 1 ci-dessous)

Du gaz pour qui?

Si Gastem n'est qu'une compagnie d'exploration, comment peut-elle assurer vouloir produire « du gaz pour les Madelinots »¹¹? M. Savoie a répété à plusieurs reprises ne vouloir forer qu'un seul puits afin de convertir et d'alimenter, à tour de rôle, les moteurs de la centrale d'Hydro-Québec, ceux des bateaux de pêche¹² ou encore des autobus scolaires... Des vœux pieux, étant

⁷ Le Radar, semaine du 27 octobre au 2 novembre 2011, voir revue de presse ci-jointe.

⁸ Présentation audio aux actionnaires. Gastem 2011, La Presse, 9 juillet 2008 <http://www.lapresse.ca/le-soleil/200809/08/01-656594-gastem-obtient-un-permis-dexploration-aux-iles-de-la-madeleine.php>

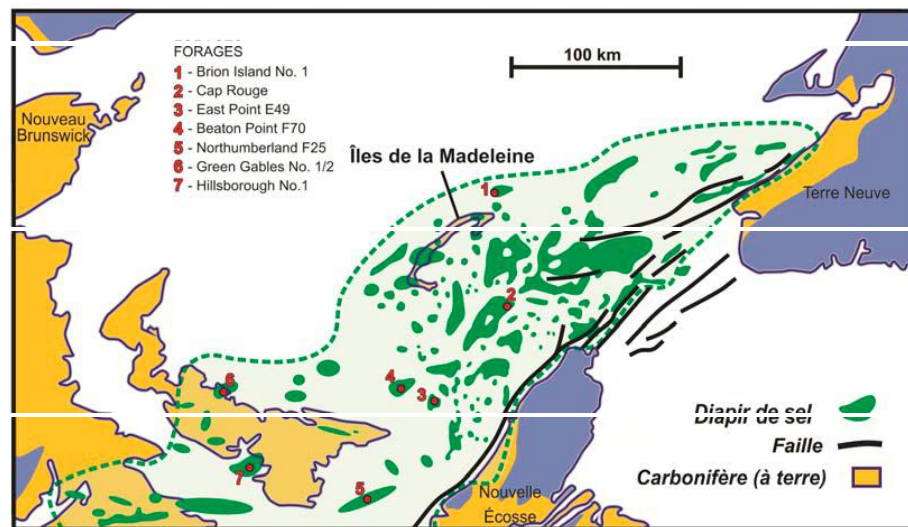
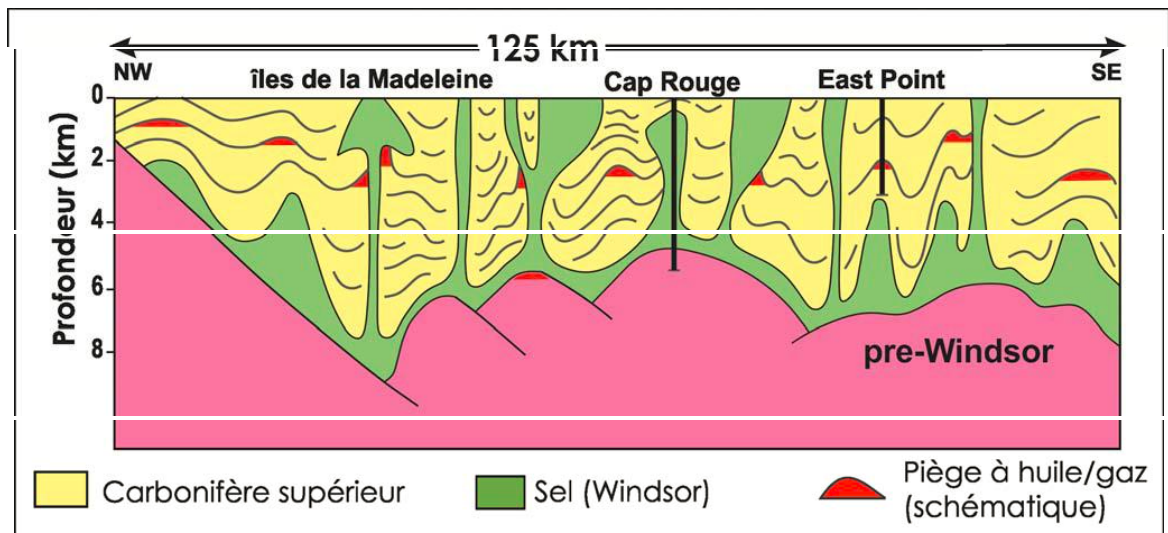
⁹ Raymond Savoie dans *La richesses des uns, le risque des autres*, 2012. Luc Lafontaine. <http://www.pressegauche.org/spip.php?article10619>

¹⁰ Présentation faite au BAPE par M. Savoie du 15 mai 2013 corroborée dans la présentation de N. Pinet Commission Géologique du Canada.

¹¹ Radio-Canada, 17 novembre 2008, <http://www.radio-canada.ca/regions/est-quebec/2008/11/17/007-Gastem-Iles.asp>

¹² CFIM, 15 juin 2011, http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/786238

donné qu'il ne détient aucune indication quant à la faisabilité de ces conversions¹³, ou de l'intérêt pour la chose de la part des principaux concernés.¹⁴ De plus, il n'existe aucune garantie que l'exploitant éventuel des ressources gazières serait intéressé par ce type de mise en marché. Frôlant la blague, le promoteur a suggéré que cela soit fait par une « coopérative de production énergétique madelinienne »...



Pièges potentiels dans la zone de diapirs de sel du Bassin Madeleine. Figure tirée du document DB10, présenté par N. Pinet, de la Commission Géologique du Canada. Adaptée de Lavoie et al (2009).

¹³ CFIM, 29 novembre 2011 http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1098007

¹⁴ Présentation Hydro-Québec au sujet de l'approvisionnement énergétique des Îles, 14 mai 2013.

Ouvrir la boîte de Pandore...

Cependant, advenant le rachat de son expertise par un « grand joueur », le potentiel « d'ordre mondial »¹⁵ des ressources soupçonnées appelle la mise en place d'infrastructures d'extraction, de transformation et d'exportation. Qu'il s'agisse de pipelines, de centres de liquéfaction, d'entreposage, de transbordement ou autres, la mise en marché de la ressource gazière implique le développement d'un complexe industriel incompatible avec les paysages et le mode de vie madelinots¹⁶, dont les conséquences dépassent largement les impacts d'un puits sur la nappe phréatique, mais qui découlent directement de la mise en place d'un premier puits « expérimental ». D'ailleurs, comme le disait monsieur Amir Khadir, député de Mercier, dans le Journal de Québec en 2011, « [Raymond Savoie] a été ministre des Mines sous Bourassa, il y a à peu près 25 ans. C'est là qu'il a commencé à planifier son projet aux Iles. »¹⁷ Les objectifs réels de ce projet sont inconnus mais soupçonnés. Ignorer leur existence, éviter consciemment et délibérément d'en discuter, s'apparente, selon nous, à un acte de négligence criminelle.¹⁸

Dans le cadre réglementaire actuel, il est impossible de trancher clairement entre les portions exploratoires et la phase d'exploitation d'un projet de mise en valeur des hydrocarbures. Bien que les permis requis soient différents, nul, sauf le ministre, ne peut réellement empêcher un projet d'exploitation de se concrétiser si le promoteur rencontre les exigences légales minimales. Il n'y a pas de pare-feu entre les deux étapes, aucun moment où la population puisse décider d'aller ou non de l'avant avec la mise en valeur d'une ressource dont elle est propriétaire. De ce fait, permettre un forage exploratoire équivaut à acquiescer à son exploitation.

La destruction irréversible du paysage naturel et culturel qui soutient notre qualité de vie

La qualité de vie (qualité et non niveau, soulignons la différence) des Madelinots dépend entièrement de la qualité de leur milieu de vie. Celle-ci est tributaire des ressources naturelles,

¹⁵ Le Devoir, 10 novembre 2009 <http://www.ledevoir.com/economie/actualites-economiques/276417/le-potentiel-en-hydrocarbures-du-saint-laurent-est-confirme>

¹⁶ Position de l'Union des Producteurs Agricoles, CFIM, 27 septembre 2011 http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/972710

¹⁷ Journal de Québec, 20 octobre 2011 (voir revue de presse).

¹⁸ NÉGLIGENCE CRIMINELLE : (L.R.C. (1985), ch. C-46) 219.

(1) Est coupable de négligence criminelle quiconque :

a) soit en faisant quelque chose;

b) soit en omettant de faire quelque chose qu'il est de son devoir d'accomplir, montre une insouciance déréglée ou téméraire à l'égard de la vie ou de la sécurité d'autrui.

(2) Pour l'application du présent article, « devoir » désigne une obligation imposée par la loi.

S.R., ch. C-34, art. 202

laws-lois.justice.gc.ca/fra/lois/C-46/page-109.html

des écosystèmes et des relations qui forment le tissu social de la communauté madelinienne, qui se reflètent dans les paysages et dans les services disponibles. L'ensemble de ces éléments est susceptible d'être affecté par la mise en valeur des hydrocarbures. Si certains pourraient éventuellement s'en trouver améliorés (ex. approvisionnement énergétique), la majorité des autres risquent de se détériorer. Ici, les ressources en eau potable ne représentent qu'un aspect, critique peut-être, mais aucunement singulier, qui pourrait subir des torts.

Comme Énergie Alternative avait souligné dans une lettre envoyée aux Ministres Arcand et Gignac en février 2012 (Pièce DC4), l'exploration et l'exploitation du gaz naturel aux Îles auraient des impacts sur l'ensemble des trois grands piliers du développement durable.

Sur le plan social, les effets se font déjà sentir. Le manque flagrant d'encadrement légal des activités de l'industrie pétrogazière, les conflits de pouvoir issus de la préséance de la loi des mines sur les schémas d'aménagement, le manque d'influence qu'ont nos élus dans les négociations avec l'industrie, la proximité entre l'État et l'industrie, l'incertitude liée aux compensations des torts ou préjudices encourus par la population contribuent tous à un climat de méfiance et de cynisme au Québec en général et aux Îles en particulier. Nos modes de vie et leur qualité sont caractérisés, entre autres, par l'absence des méga-industries aux Îles. Cela ne semble pas valoir cher aux yeux des décideurs.

Au niveau environnemental, nous nous inquiétons de la menace que représente l'activité gazière pour la santé humaine, à cause des impacts qu'elle a nécessairement sur l'eau, ainsi que sur les sols et l'air. Nous nous inquiétons de l'inévitable contamination de l'air par les torchères et le stockage des hydrocarbures, de la pollution potentielle du sol par l'entreposage et le maniement des boues de forage (dont la composition demeure inconnue), des impacts sur le milieu et la faune associés à l'installation nécessaire d'infrastructures et du réseau de distribution des hydrocarbures, de la qualité de la restauration des sites, etc.

Nous savons que les instances en place sont totalement incapables de réagir à un déversement en mer. Qu'en est-il des capacités d'intervention en milieu terrestre? Dans les lagunes? Qui en assure le financement?

Nous ignorons aussi comment une exploitation gazière locale affectera le développement des énergies neutres en GES et les habitudes de consommation énergétique des résidents : peut-on vraiment espérer qu'elle réduira notre empreinte écologique et énergétique? Quels sont les bénéfices réels en termes d'émissions GES en comparaison avec d'autres types d'approvisionnement énergétique?

Sur le plan économique, nous nous préoccupons des redevances planchers et des crédits d'impôts plafonds prévus par le régime actuel, de la faible création d'emploi réelle et relative (aux autres modes de production) liée à ce secteur, de la distribution des coûts et des bénéfices parmi les membres de la société, des impacts sur les infrastructures locales et du coût de leur entretien et réparation, des coûts reliés aux mesures d'urgence... Aussi, il faut garder en tête les impacts réels et perçus sur les industries qui supportent actuellement notre communauté, soit

le tourisme, les pêches et la mariculture ainsi que l'agriculture. Ainsi, dans le bilan des démarches, combien un tel projet coûtera-t-il aux Québécois et aux Madelinots en subventions et compensations, mais aussi en perte de jouissance?

Sans parler des impacts liés à l'exploration et l'exploitation des ressources gazières dans l'ensemble du Bassin Madeleine...

Il nous semble que la population des Îles assume en ce moment l'ensemble des risques sociaux, économiques et environnementaux liés aux projets d'exploration et d'exploitation des hydrocarbures dans son milieu, sans avoir quelque bénéfice concret à en tirer. Il existe pourtant des alternatives énergétiques considérables, durables, neutres en émissions GES et génératrices d'emploi et de revenu dépassant largement ceux associés aux hydrocarbures. Pourquoi le gouvernement s'entête-il à les évacuer du débat ?

Suite aux improvisations constatées par la compagnie Gastem lors des forages dans les Basses-Terres du Saint-Laurent, il est hors de question que nous laissions à l'industrie, à Gastem dans notre cas, la responsabilité de surveiller elle-même les impacts et la pollution produite par ses activités.¹⁹

La méthode Gastem et la résistance populaire

Depuis l'obtention des permis d'exploration en 2008, Gastem a multiplié les annonces de projet, de rencontre, de consultation et d'information dont la majorité ont été reportées ou annulées²⁰, parfois sans préavis ou justification. Les forages ont été reportés trois fois, et les consultations encore plus souvent. Les dernières²¹, qui devaient présenter les conclusions du rapport Madelin'Eau sur la faisabilité hydrogéologique du projet, ont été coupées court après une seule rencontre houleuse, annoncée en catimini dans le village visé par les forages (Fatima)²². Ce manque de sérieux et de suivi a grandement contribué à développer l'ambiance de méfiance qui règne désormais sur l'archipel face à cette industrie. Il ne s'agit cependant pas d'un cas isolé : l'industrie en entier est caractérisée par un manque de transparence et ce, à l'échelle mondiale²³.

¹⁹ Radio Canada, 5 janvier 2011 <http://www.radio-canada.ca/nouvelles/environnement/2011/01/05/001-schiste-bape-gaz.shtml>

²⁰ Voir la série d'annonces en ce genre dans la revue de presse du 17 novembre 2008 au 20 décembre 2011

²¹ Le Radar, semaine du 20 octobre au 26 octobre 2011 (voir revue de presse)

²² http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1023035. Voir revue de presse en annexe.

²³ Sur les subventions au secteur des énergies fossiles : <http://priceofoil.org/category/resources/reports/>
Sur les informations véhiculées par l'industrie <http://www.pembina.org/pub/2404>

Sur les déversements – notamment celui de BP en avril 2010
<http://www.huffingtonpost.com/news/bp-cover-up>

La stratégie de vente du projet de l'industrie passe par des mécanismes complexes de contrôle de l'opinion publique²⁴, dont plusieurs éléments aux Îles ont particulièrement manqué de subtilité (site web du projet « lesilesaunaturel.net » (fermé depuis), formules de consultation sélectives, publicités déguisées (en annexe)). La banalisation des risques et des craintes des citoyens (« les produits injectés ne sont pas plus dangereux que ceux sous n'importe quel évier de cuisine »²⁵) illustrent bien le mépris que l'industrie porte envers les populations, perçus comme des obstacles au développement. Cependant, les craintes s'avèrent trop souvent justifiées. En janvier 2011, les médias rapportaient que « onze des puits de Talisman présentent des fuites et il en va de même pour les deux puits de Gastem²⁶ ».

Malgré l'historique des défaillances ailleurs au Québec, les promoteurs maintiennent leurs discours racoleurs de vendeurs de chars usagés, vantant les bénéfiques « potentiels » sur des grandes tribunes tout en méprisant leurs opposants²⁷. Aujourd'hui, ces retombées faramineuses miroitées paraissent comme de la poudre aux yeux de ces citoyens sceptiques. Aucun des débouchés promis par le promoteur ne s'est avéré fondé, ou même réaliste à court ou moyen terme (conversion de la centrale thermique, des moteurs des bateaux, des autobus scolaires, des voitures, etc.). Cela ne peut être surprenant : le promoteur ne détient aucune compétence en exploitation des puits.

Mais cela n'empêche pas l'ascension des moyens. Face à une résistance soutenue, les propos des promoteurs s'aigrissent. N'ayant plus simplement « peur du changement »²⁸, les opposants sont désormais traités d'« éco-fascistes », de « chemises vertes »²⁹. Le promoteur s'en remet donc au chantage politique : les Îles ne peuvent se développer sans développer leur gaz naturel. Faisant face à l'annonce d'un BAPE sur les impacts de l'exploration gazière, le PDG menace de se retirer : « Et qui, alors, viendra creuser votre trou ? », lance t-il aux reporters, en septembre 2011. Lui, qui au départ se disait ouvert au processus du Bape³⁰, fulmine maintenant que le gouvernement l'a rendu plus objectif suite au départ de M. Renaud.³¹

Ainsi, si le maire des Îles veut « donner la chance au coureur » et que le gouvernement provincial maintient son préjugé favorable (mais pas à n'importe quel prix), la population maintient son scepticisme. En octobre 2011, 1200 lettres de refus d'accès sont déposées à la Municipalité, à Gastem et à L'Assemblée Nationale, pour souligner l'opposition au projet. Dans

²⁴ CFIM, 30 août 2011 http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/908879

²⁵ <http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/rapports/publications/bape273.pdf>

²⁶ Radio Canada, 19 juillet 2011 <http://www.radio-canada.ca/regions/Montreal/2011/07/19/009-saint-hyacinthe-gazschiste-fuites.shtml>

²⁷ CFIM 28 septembre 2011 http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/975947

CFIM 20 décembre 2011 <http://www.radio-canada.ca/regions/Montreal/2011/07/19/009-saint-hyacinthe-gazschiste-fuites.shtml>

²⁸ CFIM 21 octobre 2011 http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1023035

²⁹ La Presse, 1^{er} mars 2013 <http://affaires.lapresse.ca/portfolio/energie/201303/01/01-4626721-gastem-gele-ses-activites-au-quebec.php>

³⁰ CFIM 16 septembre 2010 http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/473711

³¹ CFIM 4 avril 2013 http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/2383638

un contexte de dérive démocratique, où les membres du gouvernement fraient avec l'industrie, la population prend en main son avenir et envoie un message clair : « Vous ne viendrez pas chez nous ».

Les alternatives énergétiques ou comment voir le verre à moitié plein

C'est dans ce climat de méfiance, de scepticisme, de fourberie que la population, et Énergie Alternative en tête, exigent l'ouverture d'un dialogue équitable et transparent sur l'avenir énergétique des Îles et du Québec. Alors que la province répond elle-même à quelques 50% de ses besoins énergétiques par sa production hydroélectrique (qui, sans être neutre du point de vue environnemental, répond tout de même mieux aux enjeux contemporains que l'exploitation des hydrocarbures), nos gouvernements s'entêtent à nous rappeler notre « dépendance énergétique au pétrole », comme si nous étions des junkies aliénés, incapables de voir le monde à l'extérieur du paradigme de la voiture et du confort à 1\$ « made in China ».

Pourtant, le reste de la planète évolue au gré des changements imposés par les grands systèmes climatiques. Le prochain moteur économique mondial anticipé, l'Afrique, se modernise au rythme des nombreux projets de circuits énergétiques courts, autonomes et adaptés aux ressources locales³². En Europe, les milieux insulaires nordiques s'affranchissent, un après l'autre, de leur dépendance fossile, faisant mentir les toubibs économiques (voir les projets Cradle to cradle Islands, les éco municipalités d'Oland et de Gotland, La danoise Samsø, etc.). Sans tomber dans le piège du changement instantané, travaillant conséquemment à leur émancipation, ces communautés prennent en mains leur avenir.

Alors que le monde entier prend conscience des impacts très réels des changements climatiques et acclame le développement des sources énergétiques alternatives, seule l'Amérique semble s'entêter à vouloir exploiter une ressource archaïque par des technologies dépassées, au risque de se voir fossiliser comme autant d'algues précambriennes.

³² Les organisations reconnues comme le Renewable Energy Policy Network (REN21), le International Institute for Sustainable Development (IISD), l'Agence internationale de l'énergie (AIE), l'Organisation des petits états insulaires en développement (Small Island Developing States (SIDS)), développent et font la promotion des projets énergétiques adaptés au enjeux du XXI siècle. Le fait qu'on en entende pas parler au Québec ni au Canada n'est que le résultat d'un aveuglement politique volontaire. Voir :

- <http://www.iisd.ca/>
- www.ren21.net/
- www.sidsnet.org/
- www.iea.org/

Conclusion

Considérant que nous sommes les seuls occupants humains présents dans le bassin Madeleine;

Considérant la nature limitée de l'étude menée par l'équipe de UQAR sur les eaux souterraines des îles;

Considérant la nature fragile de l'archipel madelinot, du point de vue économique et naturel;

Considérant le caractère « vierge » d'exploitation fossile de la grande région du Golfe du Saint-Laurent;

Considérant la nature et l'étendue des gisements anticipés dans le Bassin Madeleine;

Considérant les intentions admises de la compagnie Gastem et son record peu reluisant quant à la communication et la transparence;

Considérant la mobilisation massive et soutenue de la population des îles;

Considérant les impacts connus et anticipés des gaz à effets de serre issus de l'exploitation et de la consommation des ressources fossiles;

Considérant les options d'approvisionnement énergétiques étudiées par Hydro-Québec et celles mises en place dans d'autres milieux insulaires à travers le monde,

Nous, membres du regroupement Énergie Alternative, fort de 855 membre à compter du 13 juin 2013, entrepreneurs, parents, écologistes, artistes, travailleurs, Madelinots, Québécois, jeunes et moins jeunes, demandons que la Commission du BAPE sur les effets liés à l'exploration et l'exploitation des ressources naturelles sur les nappes phréatiques aux Îles-de-la-Madeleine, notamment ceux liés à l'exploration et l'exploitation gazières recommande :

- Le non-renouvellement des permis existants d'exploration des ressources gazières aux îles de la Madeleine;
- La mise en place d'un moratoire sur toute autre exploration et exploitation des ressources fossiles dans l'ensemble du bassin Madeleine québécois;
- L'étude de l'ensemble des impacts que l'implantation de l'industrie pétrogazière pourrait avoir sur les îles de la Madeleine;
- L'élaboration d'une politique de développement énergétique des îles et du Québec cohérente avec les lois sur le développement durable et le consensus mondial autour du besoin criant, crucial et pressant de réduire drastiquement les émissions des gazes à effet de serre (reconnue dans sa politique de réduction des émissions de gaz à effet de serre), ainsi que notre consommation énergétique en général, de façon à développer, en contrepartie, notre capacité d'adaptation à un monde en plein changement.

(Fin du document)

DATE	ÉVÈNEMENT	SOURCE	LIEN
9 juillet 2008	Gastem obtient un permis d'exploration aux Îles-de-la-Madeleine	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/200809/08/01-656594-gastem-obtient-un-permis-dexploration-aux-iles-de-la-madeleine.php
13 octobre 2008	Les Madelinots reconnaissent qu'ils se battent contre Goliath	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/regions/gaspesie-lesiles/2008/10/13/001-madelinots_manif_plages.shtml
17 novembre 2008	L'entreprise Gastem présentera bientôt son projet aux Madelinots	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/regions/est-quebec/2008/11/17/007-Gastem-iles.asp
16 janvier 2009	Gastem annonce à huis clos (à certains organismes du milieu) son intention de forer	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/regions/est-quebec/2009/01/16/006-Gastem-archipel.asp
3 novembre 2009	Gastem reporte son projet de forage	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/regions/est-quebec/2009/11/03/009-gastem.shtml
10 novembre 2009	Est canadien : une mine d'or de gaz naturel	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/affaires/les-regions/200911/09/01-920056-est-canadien-une-mine-dor-de-gaz-naturel.php
10 novembre 2009	Le potentiel gazier des Îles-de-la-Madeleine dépasse les attentes	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/economie/actualites-economiques/276417/le-potentiel-en-hydrocarbures-du-saint-laurent-est-confirme
8 septembre 2010	Des Madelinots s'opposent au projet de Gastem	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/regions/est-quebec/2010/09/07/007-gastem-iles.shtml
7 septembre 2010	Le maire attend encore les consultations de Gastem	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/456501
7 septembre 2010	Placardage de 650 affiches Gastem, Gasland et Moratoire	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/455880
9 septembre 2010	L'action d'Énergie alternative citée comme exemple nationale de manifeste	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/295797/gaz-de-schiste-vigilance-energie-se-mobilise
10 septembre 2010	Exploration gazière dans l'archipel : les Madelinots inquiets	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/affaires/les-regions/201009/10/01-4314204-exploration-gaziere-dans-larchipel-les-madelinots-inquiets.php
15 septembre 2010	La municipalité des Îles demande un Bape	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/470330
15 septembre 2010	La municipalité vote pour un moratoire sous la pression populaire	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/regions/est-quebec/2010/09/15/001-moratoire-iles-gastem.shtml
16 septembre 2010	Gastem est ouvert au processus du Bape	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/473711
18 septembre 2010	Gastem : ni rassuré, ni respecté	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/opinions/points-de-vue/201009/15/01-4315847-gastem-ni-rassures-ni-respectes.php
21 septembre 2010	Demande que le gouvernement se prononce	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/482626
21 septembre 2010	Les élus des Îles demandent un moratoire	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/affaires/les-regions/201009/20/01-4317501-gaz-de-schiste-les-elus-des-iles-de-la-madeleine-demandent-un-moratoire.php
27 septembre 2010	Le député est contre un moratoire	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/492363
1 octobre 2010	Gastem reporte son forage une deuxième fois.	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/508203
2 octobre 2010	Exploration gazière : les Madelinots manifestent	La Presse	http://www.lapresse.ca/environnement/201010/02/01-4328966-exploration-gaziere-dans-le-golfe-les-madelinots-manifestent.php
4 octobre 2010	Gastem reporte son forage	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/511827
12 octobre 2010	Un citoyen en a raz-le-bol de Gastem aux Îles-de-la-Madeleine	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/297873/lettres-l-exploration-n-a-tout-simplement-pas-sa-place
12 octobre 2010	Il n'y aura pas d'audiences publiques avant l'exploration	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/526653
12 octobre 2010	Manifestation pour une énergie propre, non à Gastem	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/523580
26 octobre 2010	S'affranchir des énergies fossiles aux Îles	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/570251
26 octobre 2010	Les besoins de Gastem en eau sont évalués	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/568266
15 novembre 2010	Hydro-Québec ne retient pas l'option Gastem	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/584077
22 novembre 2010	David Vincent annonce la visite prochaine de Gastem (en décembre)	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/588672
22 novembre 2010	Il n'y aura pas de BAPE sur l'exploration.	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/588692
2 décembre 2010	Visite de Gastem reportée	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/598677
6 décembre 2010	Françoise David contre le projet de Gastem	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/601075
5 janvier 2011	Les puits de Gastem ailleurs fuient	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/nouvelles/environnement/2011/01/05/001-schiste-bape-gaz.shtml
11 janvier 2011	81 groupes écologistes et comités de citoyens forment une coalition qui défend les enjeux de chacun dans	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/622782
2 février 2011	Rencontre entre Gastem et les dirigeants de la Chambre de Commerce	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/640598
3 février 2011	Gastem repousse son forage à l'automne	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/641575
28 mars 2011	Énergie alternative «accueille» la ministre Normandeau aux Îles	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/686957
17 mars 2011	Gastem maintient le cap sur le plan de forage à l'automne 2011	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/677018
26 avril 2011	Gastem compte forer à l'automne	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/321908/exploitation-petroliere-et-gaziere-quatre-iles-du-saint-laurent-restent-vulnerables
25 mai 2011	Gastem et Triops se chevauchent dans les claims aux Îles	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/757051
9 juin 2011	Pétition prise au sérieux par Germain Chevarie, député	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/777393
15 juin 2011	Visite du président de Gastem (tient des rencontres avec des intervenants-clefs)	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/786238
21 juin 2011	Gastem freiné dans son élan	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/793344
15 juillet 2011	Nathalie Normandeau aux Îles : Aucun projet n'ira de l'avant sans l'aval des	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/827409
9 août 2011	Gastem est attendu aujourd'hui aux Îles	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/861434
11 août 2011	Une compagnie souhaite forer aux Îles-de-la-Madeleine	La Presse	http://www.lapresse.ca/actualites/national/201108/11/01-4425254-une-compagnie-souhaite-toujours-forer-au-large-des-iles-de-la-madeleine.php
11 août 2011	Gastem annonce des séances d'information publique. Maintient son objectif de forer	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/866073
12 août 2011	Gastem veut l'appui de la population	La Presse Affaires	http://affaires.lapresse.ca/economie/energie-et-ressources/201108/12/01-4425480-iles-de-la-madeleine-gastem-veut-lappui-de-la-population.php
12 août 2011	Gastem veut forer aux Îles	La Presse	http://www.lapresse.ca/environnement/en-vrac/201108/12/01-4425485-gastem-veut-forer-aux-iles-de-la-madeleine.php
13 août 2011	Gastem veut forer avant l'hiver	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/economie/actualites-economiques/329293/forage-gazier-gastem-garde-le-cap-aux-iles-de-la-madeleine
17 août 2011	Un développement intelligent est possible aux Îles	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/opinions/points-de-vue/201108/17/01-4426647-un-developpement-intelligent-est-possible-aux-iles.php
18 août 2011	Les inquiétudes d'une citoyenne	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/876734
25 août 2011	Gastem rencontre une dizaine de citoyens à Grosse-Île	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/regions/est-quebec/2011/08/25/005-gastem-convaincre-madelinots.shtml
26 août 2011	Rencontres à Grosse-Île (tentative de désinformation)	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/890675
30 août 2011	L'attitude de Gastem dénoncée (rencontres à huis clos)	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/908879
31 août 2011	Énergie alternative lance la campagne «Refus en bloc»	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/regions/est-quebec/2011/08/31/001-refus-en-bloc-gastem.shtml
1 septembre 2011	Explications des visées du «Refus en bloc»	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/audio-video/pop.shtml#urMedia=http://www.radio-canada.ca/Medianet/2011/CBGA/Alaune201109011513.asx
14 septembre 2011	Débat public sur l'acceptabilité sociale de l'exploration gazière en sol madelinot récl	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/952197
19 septembre 2011	Énergie Alternative promet un automne chaud à Gastem. C'est ce qui ressort d'un	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/960173
20 septembre 2011	Amir dépose la pétition réclamant la tenue d'audience du BAPE pour la partie expl	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/962598
21 septembre 2011	Gastem : les citoyens veulent parler	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/963695

23 septembre 2011	Jean Charest confirme la tenu d'un Bape	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/967829
26 septembre 2011	Manifestation contre Gastem à l'Aéroport au départ de Jean Charest	CFIM	http://www.cfim.cahttp://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/972501
27 septembre 2011	UPA se prononce contre Gastem	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/972710
28 septembre 2011	Gastem contre un BAPE avant exploration (perte de temps)	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/975947
28 septembre 2011	Gastem lance les Îles au naturel (site Internet) et articles contestables dans le ma	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/975969
11 octobre 2011	Ministre Gignac dit ne pas s'inquiéter. Table des hydrocarbures interlocuteur privilégié	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1002031
11 octobre 2011	Appui public de développement communautaire Unîle	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1002061
12 octobre 2011	Plus de 1200 refus en bloc déposés à Gastem	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1005856
15 octobre 2011	Fronde antigaz aux Îles-de-la-Madeleine	La Presse	http://www.lapresse.ca/environnement/dossiers/gaz-de-schiste/201110/15/01-4457585-fronde-antigaz-aux-iles-de-la-madeleine.php
17 octobre 2011	Hydrogéologues déposent leurs recommandations à Gastem.	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1016755
20 octobre 2011	Les Madelinots s'opposent à Gastem	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/334024/en-bref-les-madelinots-s-opposent-a-gastem
20 octobre 2011	Assemblée Nationale (dépôt du Refus en Bloc)	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1021266
21 octobre 2011	Une seule séance d'information à Fatima. Gastem repousse pour la XXX fois au pr	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1023035
22 octobre 2011	Îles-de-la-Madeleine : du gaz au lieu du mazout?	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/actualites/les-regions/201110/21/01-4459738-iles-de-la-madeleine-du-gaz-au-lieu-du-mazout.php
25 octobre 2011	Manifestation madelinienne devant l'APGQ à Montréal	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1030446
1 novembre 2011	Le groupe Non à une marée noire dans le St-Laurent appui les revendications d'Ér	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/opinions/points-de-vue/201110/31/01-4463018-non-a-une-maree-noire-dans-le-st-laurent.php
29 novembre 2011	Vérification des avantages du gaz naturel par une journaliste. Résultat : les avanta	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1098007
16 décembre 2011	Québec (Arcand) cède aux pressions : Annonce d'un BAPE sur la phase explorat	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1144008
17 décembre 2011	Les inquiétudes forcent le Bape à intervenir	La Presse	http://www.lapresse.ca/environnement/201112/17/01-4478850-forages-gaziers-aux-iles-de-la-madeleine-les-inquietudes-forcent-le-bape-a-intervenir.php
17 décembre 2011	Le ministre Arcan souhaite répondre aux inquiétudes de la population	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/338653/le-bape-evaluera-les-risques-des-forages-dans-le-golfe
19 décembre 2011	Annonce d'un BAPE est un pas dans la bonne direction (maire des Îles)	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1148274
20 décembre 2011	Gastem ne s'étonne pas de la tenue d'un BAPE sur la phase exploratoire.	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1148601
23 février 2012	Énergie alternative demande qu'on corrige le mandat du Bape	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1326005
20 avril 2012	Énergie alternative prépare l'événement national pour le jour de la Terre	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1484418
20 avril 2012	Jour de la Terre organisé par Énergie alternative	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/1484418
17 août 2012	Campagne électorale QS : Yvonne Langford présente sa vision en matière d'envir	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/2090892
30 août 2012	Énergie alternative fait pression sur les candidats durant la campagne électorale	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/sujet/elections-quebec-2012/2012/08/30/006-environnement-elections-iles-pq-coalition.shtml
4 septembre 2012	Victoire du PQ : Gastem fait partie des principaux enjeux locaux	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/sujet/elections-quebec-2012/2012/09/04/014-elections-iles-madeleine-resultats.shtml
10 février 2013	Le maire des Îles appui le règlement de Gaspé pour manifester sur la primauté des	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/actualites/les-regions/201302/09/01-4620113-reglementation-sur-leau-a-gaspe-les-appuis-a-la-ville-se-multiplient.php
15 février 2013	La CRÉGIM lance une deuxième version du Forum sur les hydrocarbures	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/actualites/environnement/201302/14/01-4621772-nouvelle-mouture-des-forums-sur-les-hydrocarbures.php
16 février 2013	Le PDG de Gastem nous traite de «fascistes»	La Presse	http://www.lapresse.ca/le-soleil/actualites/les-regions/201302/15/01-4622256-le-pdg-de-gastem-qualifie-les-militants-ecologistes-de-fascistes.php
18 février 2013	Mouvement national, les Madelinôt sont de la partie (voir l'image)	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/371222/gaz-de-schiste-l-industrie-a-failli-aupres-du-public-selon-une-etude
1 mars 2013	Gastem gêne ses activités au Québec mais veut toujours forer aux Îles	La Presse	http://affaires.lapresse.ca/portfolio/energie/201303/01/01-4626721-gastem-gele-ses-activites-au-quebec.php
4 avril 2013	Raymond Savoie qualifie le BAPE de perte de temps et d'argent	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/2383638
5 avril 2013	Explication des différents points de vue suite à l'annonce du Bape	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/374963/le-bape-va-evaluer-la-filiere-des-hydrocarbures
5 avril 2013	Réaction du maire à l'annonce du Bape	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/nouvelles/environnement/2013/04/05/001-mandat-bape-iles-madeleine.shtml
5 avril 2013	Réaction de Danielle Giroux et Raymond Savoie à l'annonce du Bape	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/audio-video/pop.shtml#urlMedia=http://www.radio-canada.ca/Medianet/2013/CBGA/Aucoeurdumonde201304051641.asx
5 avril 2013	Entrevue du ministre Blanchet et de Raymond Savoie suite à l'annonce du Bape	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/emissions/desautels/2012-2013/chronique.asp?idChronique=284478
6 avril 2013	Gastem surveillée par le Bape	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/actualites/environnement/201304/05/01-4638154-iles-de-la-madeleine-forage-surveillance-par-le-bape.php
8 avril 2013	Blanchet confirme le mandat du BAPE	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/2385201
15 mai 2013	Le BAPE est ouvert	CFIM	http://www.cfim.ca/archives/-/journal_content/56/10405/2413077
20 avril 2013	Historique des forages aux Îles et échec de Corridor Ressources a Fatima	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/376245/forages-passes-aux-iles-de-la-madeleine
2 juin 2013	Réaction audio de Raymond Savoie à l'annonce du Bape	Radio Canada	http://www.radio-canada.ca/widgets/mediaconsole/medianet/6650698