

Annexe L

Ressources naturelles et parcs éoliens

Tableau 1 Sites d'extraction de substances minérales de surface avec titre d'exploitation

Type de titre ¹	Substance minérale	Superficie du titre (ha)	Titulaire	Période couverte
<i>Bassin versant Cap-Chat</i>				
Bail exclusif	Gravier	93	Inter Cité Construction Itée	1994-04-11 à 2014-04-10
Bail non exclusif	Gravier	nd	MRNF-Secteur Faune	2006-07-27 à 2012-03-31
<i>Bassin versant Sainte-Anne</i>				
Bail exclusif	Pierre concassée	39,8	Ressources Kimpar inc.	2002-06-18 à 2012-06-17
Bail non exclusif	Gravier	nd	Ministère des transports du Québec	1994-04-21 à 2012-03-31
			Construction DJL inc.	2010-07-08 à 2012-03-31
			Excavation Émilien Simard inc.	2011-08-0 à 2012-03-31
			9115-1787 Québec inc. (Transport David Element)	2008-05-08 à 2012-03-31
			Gestion A.J. (2003) inc.	2011-06-28 à 2012-03-31
			Béton Provincial Itée	2008-04-17 à 2012-03-31
<i>Bassin versant Petite rivière Sainte-Anne</i>				
Bail exclusif d'exploitation de substances minérales de surface	Carrière	32,77	Béton Provincial Itée	1984-04-05 à 2014-04-04
Bail exclusif	Calcite, dolomie, calcaire	7,65	Les Entreprises Claude Lepage inc.	2011-03-07 à 2016-03-06
<i>Bassin versant de l'Anse Pleureuse</i>				
Autorisation sans bail	Gravier	0,81	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-09-07 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	0,61	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-09-07 à 2011-12-31
<i>Bassin versant Madeleine</i>				
Bail exclusif	Minerai de silice	99,4	Béton Provincial Itée	1999-12-06 à 2014-12-05
Bail exclusif	Autre	45,43	BEX 1517	2015-04-10-2025-04-09
Bail non exclusif	Gravier	nd	Ministère des transports du Québec	1994-04-21 à 2012-03-31
			9115-1787 Québec inc. (Transport David Element)	2007-06-14 à 2012-03-31

Type de titre ¹	Substance minérale	Superficie du titre (ha)	Titulaire	Période couverte
Bail exclusif	Pierre concassée	40,74	Construction DJL inc.	2001-01-30 à 2016-01-29
Autorisation sans bail	Gravier	0,91	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-09-07 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	1,57	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-16 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	1,31	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-16 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	1,78	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-16 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	2,15	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-12 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	2,31	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-12 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	1,29	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-12 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	1,28	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-12 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	1,79	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-12 à 2011-12-31
Bail exclusif	Gravier, sable	48,12	Béton Provincial Itée	2010-07-07 à 2015-07-06
Bail exclusif	Calcaire, calcite, dolomie	40,59	Béton Provincial Itée	2011-07-20 à 2021-07-19
Bail exclusif	Gravier, sable	48,95	Béton Provincial Itée	2010-05-21 à 2015-05-21
Bassin versant Dartmouth				
Bail exclusif	Pierre concassée	47,2	Jean-Baptiste Tapp	2001-12-04 à 2011-12-03
Bail exclusif	Pierre concassée	30,88	Béton Provincial Itée	2009-07-14 à 2014-07-13
Bail non exclusif	Pierre concassée	nd	9163-0632 Québec inc. (Transport Luc Tapp)	2009-10-23 à 2012-03-31
Bassin versant York				
Bail exclusif	Gravier	1,5	Construction DJL inc.	2002-10-01 à 2012-09-30
Autres bassins versants				
Bail non exclusif	Gravier	nd	Municipalité des Méchins	2005-10-20 à 2012-03-31
Bail exclusif	Pierre concassée	39,86	Aristide Brousseau et Fils Itée	2008-08-25 à 2013-08-24
Autorisation sans bail	Gravier	1,7	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-12 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	1,08	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-12 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	1,75	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-12 à 2011-12-31

Type de titre ¹	Substance minérale	Superficie du titre (ha)	Titulaire	Période couverte
Autorisation sans bail	Gravier	2,63	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-12 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	1,83	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-05-12 à 2011-12-31
Autorisation sans bail	Gravier	7,15	Construction Énergie Renouvelable, S. E. N. C.	2011-02-09 à 2012-02-08

Sources : MRNF (2005h); MRNF (2011k); MRNF (2012af)

¹ Autorisation sans bail : Pour l'extraction de quantité de plus de 50 tonnes afin de déterminer l'exploitabilité d'un gisement de substances minérales de surface. La durée de cette autorisation est de moins d'un an.

Bail exclusif : Pour l'extraction du sable de silice utilisé à des fins industrielles, de tous les types de pierre, de la tourbe, de l'argile utilisée à des fins autres que la construction, ou pour les mêmes substances que le bail non exclusif, mais si elles sont utilisées à des fins industrielles.

Bail minier : Seul titre accordé pour l'exploitation des substances minérales autres que les substances minérales de surface.

Bail non exclusif : Pour l'extraction, à des fins de construction, de sable, de gravier, de l'argile commune, de résidus miniers inertes et de toute autre substance minérale se retrouvant à l'état naturel sous forme de dépôt meuble. Le terrain n'est pas réservé exclusivement au titulaire de ce bail.

Tableau 2 Sites privés d'extraction de substances minérales de surface

Bassin versant Cap-Chat	Bassin versant Dartmouth
Sablière Emmanuel Pelletier	Sablière Hermel Cassivi
Carrière Magella Pelletier	Sablière Langlais, Edsel et Berth
Sablière Aldée Vallée	Sablière 1473-1111 QUEBEC INC.
Sablière Serge Dion	Sablière Victor Annett
Carrière entreprises Roy, Duguay & Associés	Sablière Majorie Langlais
Bassin versant Sainte-Anne	Sablière Berthel Langlais
Carrière MRN - Mont-Albert	Carrière Sydenham
Sablière M.R.N. Sainte-Anne-des-Monts	Bassin versant York
Sablière Jean Roy	Sablière Béton Provincial Itée
Sablière Gabrielle Landry	Sablière Elmer Patterson
Sablière Jacques Paquet	Sablière M.R.N. Gaspé
Sablière Lafontaine	Bassin versant Saint-Jean
Carrière Vital Arsenault	Sablière Steward et Scott
Vital Arsenault	Sablière Delbert Fitzpatrick
Bassin versant Petite rivière Sainte-Anne	Sablière Émile Cyr
Carrière MRN - Mont-Albert	Sablière Charles Annett
Carrière Yvon Parent	Sablière Morris, Manford
Carrière Jean-Marc Marin	Sablière Weston Hackett
Carrière - rue Sasseville	Sablière Joseph Donovan
Sablière - Excavation Émilien Simard inc.	Sablière Ivan et Garry McKoy inc.
Bassin versant à la Martre	Sablière de MM. Carter Coffin et Andrew Rooney
Sablière Andréa Neu	Sablière Harvey Annett
Sablière Mario Gaumond	Terrain appartenant à M. Harvey Annett (sablière)
Bassin versant Marsoui	Sablière Harvey Annett
Sablière Banc M.R.N.	Autres bassins versants
Sablière Philippe D'Anjou	Sablière Gaston Dugas
Carrière René Bernatchez	Sablière M.R.N. Gaspé
Bassin versant de Mont-Saint-Pierre	Sablière Jean-Pierre Chenel
Sablière Lucie Didace Coulombe	Sablière Rosaire Vallée - Pierre Paul Lévesque
Sablière lot 55-1	Carrière Les entreprises C.T.E. inc.
Sablière Municipalité de Mont-St-Pierre	Carrière MRN – Gaspé
Bassin versant de Mont-Louis	Carrière Béchervaise
Carrière Les entreprises C.T.E. inc.	Carrière MRN – Tourelle
Sablière Sotramex inc.	Sablière Fernand Bouchard
Sablière Jocelyne Létourneau	Carrière MRN
Sablière Fernand Mercier	Sablière Alcide Pelletier
Carrière Carole Robinson	Sablière Joseph Donovan et Frères
Sablière Transport Côtier inc.	Carrière Marcel Lepage
Sablière Robert Lemieux Tremblay	Sablière Gilbert Bond
Sablière Jacqueline Chabot-Gagné	Sablière Clément & Antoine Brisebois
Sablière Coté, Transport Côtier	Sablière Harvey Annett
Sablière Fernand Mercier	Sablière Pierre-Paul Lévesque inc.
Bassin versant de l'Anse Pleureuse	Sablière Constant Lepage
Sablière Anse Pleureuse Lumber inc.	Sablière Joseph Marion
Sablière Jean Bernatchez	Sablière Come Reeves
Extraction de terre végétale	Sablière Mullin et Douglas
Bassin versant Madeleine	Sablière Monique Cloutier Lévesque
Carrière Jean-Paul Coulombe	Sablière Ivan & Garry McKoy inc.

Gravière Brousseau	Sablière Rolland A. Sergerie
Gravière Aristide Brousseau et Fils Itée	Sablière Michel Pelletier
Gravière Armand Lévesque	Sablière Chantal Gagné
Sablière Mont Sterling ¹	Sablière Victor Annett
Bassin versant de la Grande Vallée	Sablière Carol Lavoie et Pierre-Paul Chouinard
Sablière Gilles Lavoie	Sablière Léonidas Sergerie
Sablière Clairence Mainville	Sablière Christian Parent
Sablière de M. Bermans Minville	Sablière Harvey Annett
Sablière Roland Bélanger & Fils inc.	Sablière Yves Fournier
Bassin versant au Renard	Sablière Gabriel Lévesque (exploitation de terre végétale)
Carrière Allen Dumaresq	Carrière Pierre-Paul Lévesque
Sablière Jean-Marc Parent	Sablière Rioux
Sablière Jacques Plourde Transport inc.	Carrière rang I Cloridorme
Sablière Rose-Marie et Pierre-Marie Plourde	Carrière Roland Bélanger & fils inc.
Sablière Julien Plourde	Carrière Beau Bassin
Réserve de roc dynamité située le long de la route 197 entre Rivière-au-Renard et Gaspé (carrière)	Sablière Entreprises Mont-Sterling
Bassin versant de l'Anse au Griffon	Sablière de la MRC de La Haute-Gaspésie
Sablière Léo Bilodeau	Carrière Transport David Élément
	Sablière Michel Pelletier

Source : MDDEP (2009b)

¹ Cette sablière chevauche le bassin versant Madeleine et un bassin résiduel

Tableau 3 Caractéristiques des parcs éoliens de la ZGIE Gaspésie Nord

Parc éolien	Promoteur ¹	Superficie ² (ha)	Nombre d'éoliennes et puissance ¹ (MW)	Nombre de postes élévateurs et superficie ³	Déboisement planifié ³ (ha)	Chemins planifiés ³ (km)	Traverse de cours d'eau par chemins ³	Durée du contrat ³ (année)	Année de mise en service ¹	Bassins versants associés ²
EN OPÉRATION										
Le Nordais (Cap-Chat)	Trans Alta	432	75 éoliennes (56,25 MW)	nd	nd	nd	nd	nd	1999	Autres bassins versants
Mont-Louis	Northland Power	2 943	67 éoliennes (100,5 MW)	2 3 ha chacun	Temporaire : 105,5 Permanent : 97,96	Réfection : 68 Nouveaux : 39	28	20	2011	De Mont-Louis, de l'Anse Pleureuse, autres bassins versants
Gros-Morne (Phase 1 et 2)	Cartier Énergie Éolienne	7 135	Phase 1: 67 éoliennes (100,5 MW) Phase 2: 74 éoliennes (111 MW)	1 1,4 ha	Temporaire : 132,5 Permanent : 225,2	nd	20	21	Phase 1: 2011 Phase 2: 2012	Madeleine, de l'Anse Pleureuse, autres bassins versants
Mont Copper (Murdochville)	NextEra Energy Canada	3 418	30 éoliennes (54 MW)	1 0,64 ha	95	Réfection : 5,9 Nouveaux : 30,1	nd	21	2004	York, Madeleine
Mont Miller (Murdochville)	NextEra Energy Canada	3 418	30 éoliennes (54 MW)	1 0,64 ha	107		nd	21	2005	York, Madeleine
Montagne Sèche	Cartier Énergie Éolienne	1 748	39 éoliennes (58,5 MW)	1 0,6 ha	Temporaire : 36,7 Permanent : 61,5	nd	3	20	2011	Dartmouth, autres bassins versants
L'Anse-à-Valleau	Cartier Énergie Éolienne	4 831	67 éoliennes (100,5 MW)	1 0,6 ha	Temporaire : 130 Permanent : 61	Réfection : nd Nouveaux : 25	6	20	2007	Dartmouth, autres bassins versants
Rivière-au-Renard	TechnoCentre éolien	nd	2 éoliennes (4,1 MW)	nd	nd	nd	nd	nd	2010	nd
TOTAL (nombre d'éolienne et puissance)			451 éoliennes (639,35 MW)							
EN CONSTRUCTION										
Mont Rothery ⁴ (Murdochville)	EDF Énergies nouvelles Canada	7 070	37 éoliennes (74 MW)	1 1 ha	113,9	Réfection : 23,7 Nouveaux : 19,6	8	20	2015	York, Madeleine

NOTE : certaines données sont tirées des études d'impact réalisées durant la phase de planification. En réalité, elles peuvent être différentes à cause des contraintes rencontrées lors de la construction des parcs.

Sources :

¹ MRNF (2012x); TechnoCentre éolien (2015)

² Anonyme (2011a, 2011b, 2011c, 2011d)

³ Cartier énergie éolienne (2004, 2007a, 2007b); SNC-Lavalin Environnement inc. (2008); Énergie Éolienne du mont Copper inc. (2003); Énergie Éolienne du mont Miller inc. (2003).

⁴ EDF Énergies nouvelles Canada et Pesca Environnement, 2012.