



# **Planification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois**

Hydro-Québec Équipement et  
la Société d'énergie de la Baie James

Septembre 2009



## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Société d'énergie de la Baie James							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition			Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)
		Restreint	Ouvert				
			Régional	Provincial			
Ensemencement hydraulique de 80 ha (2010)	Entre100K et 500K			X		2010-02	2
Production de semis d'aulnes et de peupliers	Entre100K et 500K			X		2010-02	24

## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Production							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition			Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)
		Restreint	Ouvert				
			Régional	Provincial			
<b>Manic-1</b> Installations de chantier	Entre 500K et 1M		X			2009-09	3
<b>Bersimis-2</b> Modernisation du système d'excitation statique	Entre 1M et 3M			X	X	2009-09	36
<b>Romaine-2 - Campement des Murailles</b> Bureaux administratifs et centre de loisirs	Entre 5M et 10M		X			2009-09	9
<b>Shawinigan - Évacuateur Melville</b> Travaux de réhabilitation civil et mécanique lourde. Construction du bâtiment des vannes régulatrices.	Entre 1M et 3M			X	X	2009-09	7
<b>La Tuque</b> Installation temporaire de chantier et aménagement extérieur	Entre 100K et 500K		X			2009-09	3
<b>Romaine-2</b> Excavation et bétonnage des ouvrages de dérivation et travaux connexes	Entre 40M et 60M			X	X	2009-09	18
<b>Beauharnois -</b> Réfection des parements extérieurs et travaux de fenestration	Entre 20M et 40M			X	X	2009-10	36
<b>Bourque</b> Construction du bâtiment et aménagement du site	Entre 1M et 3M			X	X	2009-10	12
<b>Gentilly-2</b> Usine d'eau déminéralisée	Entre 20M et 40M			X		2009-10	18

## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Production							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition			Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)
		Restreint	Ouvert				
			Régional	Provincial			
<b>Romaine-2 - Campement des Murailles</b> Installation équipements pour traitement eau potable	Entre 1M et 3M		X			2009-10	6
<b>La Tuque</b> Travaux préparatoires à l'évacuateur	Entre 5M et 10M			X		2009-10	12
<b>LG-1</b> Réflexion de la toiture et du parement aval	Entre 10M et 20M			X		2009-10	6
<b>Romaine-2 - Campement des Murailles</b> Installation dortoirs, Lot 2, 594 places	Entre 5M et 10M		X			2009-10	6
<b>Réservoir Baskatong</b> Réflexion des ouvrages en béton, digues Lacroix et Castor	Entre 5M et 10M			X		2009-10	15
<b>Romaine-2</b> Excavation galerie d'amenée aval de la cheminée d'équilibre et fourniture, installation et bétonnage des conduites forcées	> 100M			X	X	2009-10	38
<b>Paugan</b> Travaux civils prise d'eau	Entre 5M et 10M			X		2009-10	16
<b>Romaine-2</b> Excavation de la prise d'eau et de la galerie d'amenée amont	Entre 60M et 80M			X	X	2009-11	35

## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Production							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition			Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)
		Restreint	Ouvert				
			Régional	Provincial			
<b>Manic-1</b> Architecture, civil, CVAC	Entre 3M et 5M			X	X	2009-12	8
<b>Gentilly-2</b> Aménagement d'installations de chantier	Entre 1M et 3M			X		2009-12	6
<b>Manic-1</b> Méc., élect., commande et protection	Entre 5M et 10M			X	X	2010-01	28
<b>Romaine-2</b> Fourniture et installation d'un pont temporaire en amont de la dérivation, construction des routes d'accès et excavation de l'évacuateur de crues phase 1	Entre 5M et 10M			X		2010-01	14
<b>Romaine-2</b> Route d'accès principale km 47,8 au km 90 incluant 3 ponts permanents	Entre 20M et 40M			X		2010-03	13
<b>Romaine-2</b> Entretien de la route d'accès principale	Entre 10M et 20M		X			2010-03	50
<b>Romaine-2</b> Campement des Murailles - Installation dortoirs, Lot 4, +/- 750 places	Entre 10M et 20M			X		2010-03	11
<b>Romaine-2 -</b> Excavation de la centrale phase 1 et 2 du canal de fuite phase 1 et travaux connexes	Entre 10M et 20M			X	X	2010-05	14

## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Lignes							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition		Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)	
		Restreint	Ouvert				
			Régional				Provincial
<b>Jacques-Cartier - Laurentides</b> Dérivation à 315 kV au nouveau poste Anne-Hébert (13,5 km)	Entre 5M et 10M	X			X	2009-11	6
<b>Grand-Mère - Québec</b> Dérivation à 120 kV au poste Turcotte (4 pylônes)	Entre 500K et 1M	X			X	2009-11	2
<b>Cadillac - Malartic</b> Construction nouvelle ligne 120 kV	Entre 1M et 3M	X			X	2009-11	6
<b>Bersimis II - Manicouagan</b> Accrocher câbles C-3013 au pyl. 43, dérivation du C-3013 et relocalisation des circuits C-1610/15	Entre 500K et 1M	X			X	2010-02	3
<b>Goémon - Gros-Morne</b> Nouvelle ligne à 230 kV de 100 km	Entre 20M et 40M	X			X	2010-02	15
<b>Parc Éolien - Les Méchins</b> Raccordement 230 kV sur la ligne 2349, 3,9 km	Entre 1M et 3M	X			X	2010-03	2
<b>Rimouski - Rivière-du-Loup</b> Rehaussement thermique et remplacement d'isolateurs							

## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Lignes							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition			Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)
		Restreint	Ouvert				
			Régional	Provincial			
<b>Grande Vallée - Montagne sèche</b> Ligne à 161 kV, 17,5 km  <b>Montagne sèche - Anse à Velleau</b> Ligne à 161 kV, 27,6 km  <b>Rivière au Renard - Jct Anse à Velleau</b> Ligne à 161 kV, 5,8 et 3,8 km	Entre 10M et 20M	X			X	2010-04	13
<b>Lucerne - Gamelin</b> Ligne souterraine, remplacement L-1109 et L-1369	Entre 500K et 1M			X	X	2010-04	3
<b>Berri - Notre Dame</b> Reconstruction ligne souterraine L-1250	Entre 5M et 10M			X	X	2010-04	5
<b>Goémon- Cap Chat</b> Reconstruction ligne C-720, 2,6 km, y compris le démantèlement de 29 km de ligne en bois	Entre 1M et 3M	X			X	2010-05	3
<b>Copper Mountain - Micmac</b> Rehaussement thermique et remplacement d'isolateurs	Entre 1M et 3M	X			X	2010-06	2
<b>Eastmain 1 - Sarcelle</b> Nouvelle ligne 315 kV	Entre 10M et 20M	X			X	2010-07	11

## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Postes							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition			Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)
		Restreint	Ouvert				
			Régional	Provincial			
<b>Landry</b> Construction de bâtiment	Entre 500K et 1M			X	X	2009-10	5
<b>Rivière des Prairies</b> Architecture	Entre 100K et 500K			X	X	2009-11	4
<b>Duvernay</b> Remplacement disjoncteurs, TC et sectionneurs	Entre 3M et 5M			X	X	2009-12	18
<b>Abitibi</b> Réfection CS-1, CS-2 et T-61	Entre 5M et 10M			X	X	2009-12	24
<b>Jacques-Cartier</b> Addition de 2 bancs compensation série à 735 kV	Entre 5M et 10M			X	X	2009-12	14
<b>Copper Mountain</b> Addition d'un compensateur synchrone à 161 kV	Entre 1M et 3M			X	X	2009-12	7
<b>Sherbrooke</b> Remplacement T1, réfection base et bassin récupération	Entre 1M et 3M			X	X	2009-12	4
<b>Chénier</b> Addition 2e compensateur statique	Entre 3M et 5M			X	X	2009-12	10
<b>Eastmain-1-A</b> Poste 13,8 / 315 kV et bâtiment de commande	Entre 5M et 10M			X	X	2010-01	8

## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Postes							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition			Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)
		Restreint	Ouvert				
			Régional	Provincial			
<b>St-Basile (Lot 3)</b> Installation transfo et remplacement équipement  <b>Chambly</b> Remplacement protection L-1209 et L-1231  <b>Laprairie</b> Remplacement protection L-1209 et L-1231	Entre 500K et 1M			X	X	2010-01	8
<b>Centrale de la Sarcelle</b> Poste de départ	Entre 5M et 10M			X	X	2010-01	15
<b>Eastmain 1</b> Addition départ 315 kV et inductance	Entre 3M et 5M			X	X	2010-01	10
<b>Cadillac</b> Nouveau départ 120 kV	Entre 1M et 3M			X	X	2010-02	8
<b>Bois-Francs</b> Addition transfo et disjoncteur 120 kV	Entre 3M et 5M			X	X	2010-02	18
<b>Landry</b> Addition départ 120 kV	Entre 1M et 3M			X	X	2010-02	7
<b>Hauterive</b> d'un transformateur 161 / 69 kV	Ajout Entre 1M et 3M			X	X	2010-02	6
<b>Matapédia</b> Addition d'une inductance à 230 kV et remplacement d'appareils 315 / 230 kV	Entre 1M et 3M			X	X	2010-02	6

## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Postes							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition			Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)
		Restreint	Ouvert				
			Régional	Provincial			
<b>Lévis</b> Remplacement de l'inductance XR-9	Entre 500K et 1M			X	X	2010-02	3
<b>Ste-Rose</b> Démantèlement du 69 kV	Entre 500K et 1M			X	X	2010-02	8
<b>Rivière-des-Prairies</b> Civil, électrique, commande et téléphonie	Entre 1M et 3M			X	X	2010-02	9
<b>Chomedey</b> Addition 4e transfo 315-120 kV	Entre 10M et 20M			X	X	2010-02	20
<b>Leneuf</b> Remplacement de 4 disjoncteurs 315 kV	Entre 500K et 1M			X	X	2010-03	4
<b>Rapide-Blanc</b> Remplacement transfo. T5 au poste de la centrale	Entre 500K et 1M			X	X	2010-03	4
<b>Duvernay</b> Modification de protections 735 kV (L-7017)	Entre 100K et 500K			X	X	2010-03	3
<b>Richelieu (Lot 2)</b> Remplacement protection, disjoncteurs et sectionneurs	Entre 1M et 3M			X	X	2010-03	15

## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Postes							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition			Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)
		Restreint	Ouvert				
			Régional	Provincial			
<b>Rivière-au-Renard</b> Addition d'un départ 161 kV	Entre 1M et 3M			X	X	2010-04	12
<b>Montagne Sèche</b> Nouveau poste de sectionnement 161 kV	Entre 1M et 3M			X	X	2010-06	9
<b>Châteauguay 2</b> Réfections groupes convertisseur	Entre 5M et 10M			X	X	2010-06	14
<b>L'Annonciation</b> Remplacement transfos, additions départs 25 kV et bâtiment	Entre 1M et 3M			X	X	2010-06	16
<b>Mont-Royal</b> Addition T-22 et départs 25 kV	Entre 3M et 5M			X	X	2010-06	8
<b>Bois-Francs</b> Addition 1 départ 120 kV	Entre 500K et 1M			X	X	2010-06	6
<b>Waconni</b> Nouveau poste 120-25 kV	Entre 3M et 5M			X	X	2010-07	12
<b>Kingsey</b> Modification de protections	Entre 100K et 500K			X	X	2010-07	7

## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Maintenance et bâtiments							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition			Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)
		Restreint	Ouvert				
			Régional	Provincial			
<b>PROJETS DE TRANSPORT OUEST</b>							
<b>Centre Chabot</b>	Entre 100K et 500K		X	X		2009-09	2
<b>Baie d'Urfé</b> Remplacement toiture	Entre 100K et 500K		X	X		2009-09	1
<b>Centre Hydro</b> Portillon	Entre 100K et 500K	X				2009-09	1
<b>Montréal-Est</b> Remplacement système de ventilation	Entre 500K et 1M		X	X		2009-10	4
<b>Renaud</b> Toiture	Entre 500K et 1M		X	X		2010-02	3
<b>Notre-Dame</b> Batterie XC1-XC21	Entre 500K et 1M		X	X		2010-02	4
<b>Vignan</b> Remplacement 2 disj 120 kv	Entre 100K et 500K		X	X		2010-03	2
<b>Terrebonne</b> Drainage	Entre 100K et 500K		X	X		2010-03	2
<b>La Vérendrye</b> Toiture	Entre 100K et 500K		X	X		2010-04	1
<b>Masson</b> Remplacement de 8 sectionneurs	Entre 100K et 500K		X	X		2010-06	6

## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Maintenance et bâtiments							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition			Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)
		Restreint	Ouvert				
			Régional	Provincial			
<b>PROJETS SUD ET OUEST</b>							
<b>Poste Larocque</b> Clôture périphérique	Entre 100K et 500K			X		2009-09	2
<b>Pointe du Buisson</b> CD électrique et accessoires	Entre 100K et 500K	X			X	2009-10	6
<b>Carillon</b> Alimentation évacuateur	Entre 1M et 3M			X	X	2009-10	8
<b>Pylônes LCM (3)</b> Fabrication et livraison	Entre 100K et 500K	X			X	2009-12	2
<b>Lignes 1132/1205/1209</b> Installation 3 pylônes LCM	Entre 100K et 500K	X			X	2010-02	1

## P lanification des appels d'offres couvrant les 12 prochains mois

Hydro-Québec Équipement et la Société d'énergie de la Baie James

Maintenance et bâtiments							
Objet Lieu - Description	Ordre de grandeur \$	Mode d'acquisition			Exigence ISO	Date d'émission prévue	Durée anticipée (mois)
		Restreint	Ouvert				
			Régional	Provincial			
<b>PROJETS RIMOUSKI</b>							
<b>Ligne 1441 - St-Panphile/Tourville</b> Remplacement de 90 traverses en bois	Entre 100K et 500K			X	X	2009-11	2
<b>Centrale de Puvirnitug</b> Augmentation de puissance	Entre 1M et 3M			X	X	2010-01	5
<b>Ligne 3084/85 &amp; L3113/14</b> Rehaussement des lignes, addition de nouveaux pylônes	Entre 500K et 1M			X		2010-02	1
<b>Poste Rimouski</b> Remplacement protections de lignes	Entre 100K et 500K			X	X	2010-02	3
<b>Centrale d'Obedjiwan</b> Augmentation de puissance	Entre 1M et 3M			X	X	2010-02	4
<b>Poste Les Méchins</b> Démantèlement du poste	Entre 100K et 500K			X	X	2010-04	1
<b>Poste Cabano</b> Remplacement disjoncteurs 25 kv.	Entre 100K et 500K			X	X	2010-04	2