

À l'usage du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques	Date de réception Numéro de dossier
---	--

1. Initiateur du projet

Nom : Hydro-Québec Production - Direction Beauharnois-Gatineau	
Adresse civique : 3320, F.X. Tessier, Vaudreuil-Dorion, Québec, J7V 5V5	
Adresse postale (si différente) :	
Téléphone : (450) 424-3100 p.3028	
Télécopieur : 450) 424-3131	
Courriel : dobre.cristian@hydro.qc.ca	
Responsable du projet : Cristian Dobre, ing. - Chef Maintenance	
Obligatoire : N° d'entreprise du Québec (NEQ) du Registraire des entreprises du Québec	8811141181

2. Consultant mandaté par l'initiateur du projet (s'il y a lieu)

Nom :
Adresse :
Téléphone :
Télécopieur :
Courriel :
Responsable du projet :

3. Titre du projet

Réhabilitation du remblai rive droite de la centrale Des Cèdres

4. Objectifs et justification du projet

Le remblai rive droite de la centrale Des Cèdres, qui constitue le canal d'amenée de cette centrale, a été construit entre 1913 et 1914 avec les méthodes et les moyens techniques associés à cette époque. Du côté aval, a été construit sur le mort-terrain ou sur le roc. Du côté amont, ce remblai a été construit par déversement directement dans l'eau sans traitement de fondation. Par conséquent, des écoulements d'eau, par infiltration au travers de ce remblai, sont observés depuis plusieurs années.

Plus récemment, une étude de sécurité a été réalisée pour constater l'ampleur de ce problème. Les recommandations issues de cette étude sont les suivantes avec les échéances :

000-2-1-01/2012-08	Assurer le remblayage rapide des affaissements en crête de chaque nouvelle observation	récurrente
000-2-1-01/2012-09	S'assurer de stopper la migration des particules fines de la fondation, là où sont observés des écoulements concentrés sur le mort-terrain	2017
000-2-1-01/2012-10	Redonner au RRD aval son étanchéité à la jonction avec l'évacuateur en assurant la continuité entre le masque amont argileux et la structure de béton de l'évacuateur désaffecté	2017

De plus, comme il s'agit d'un barrage de retenu d'eau à forte contenance inscrit au registre du Centre d'expertise hydrique du Québec (CEHQ), l'engagement contracté auprès de cet organisme gouvernemental se décline comme suit :

« Hydro-Québec s'engage à procéder à des interventions afin de minimiser le risque d'érosion de la fondation, d'améliorer l'étanchéité près de l'évacuateur et d'améliorer la stabilité de la pente aval du remblai rive droite au plus tard le 31 décembre 2017. »

5. Localisation du projet

Le projet se situe dans le littoral du fleuve Saint-Laurent, à la hauteur de la municipalité de Les Cèdres (paroisse de Saint-Joseph-Des-Cèdres, comté de Soulanges), en Montérégie. Les coordonnées géographiques (longitude-latitude) sont les suivantes :

- 74°02'13.79" O
- 45°18'13.24" N

La figure suivante illustre l'emplacement du remblai rive droite et les composantes du milieu environnant.



Figure 1 Emplacement du remblai rive droite de la centrale Des Cèdres

6. Propriété des terrains

Le remblai est attenant au lot #2 048 355 (en rive droite du canal d'amenée) appartenant à Hydro-Québec. A cet endroit, Hydro-Québec n'est pas désigné propriétaire des lieux mais bénéficie d'un bail emphytéotique tel qu'illustré en couleur mauve sur la figure ci-jointe.

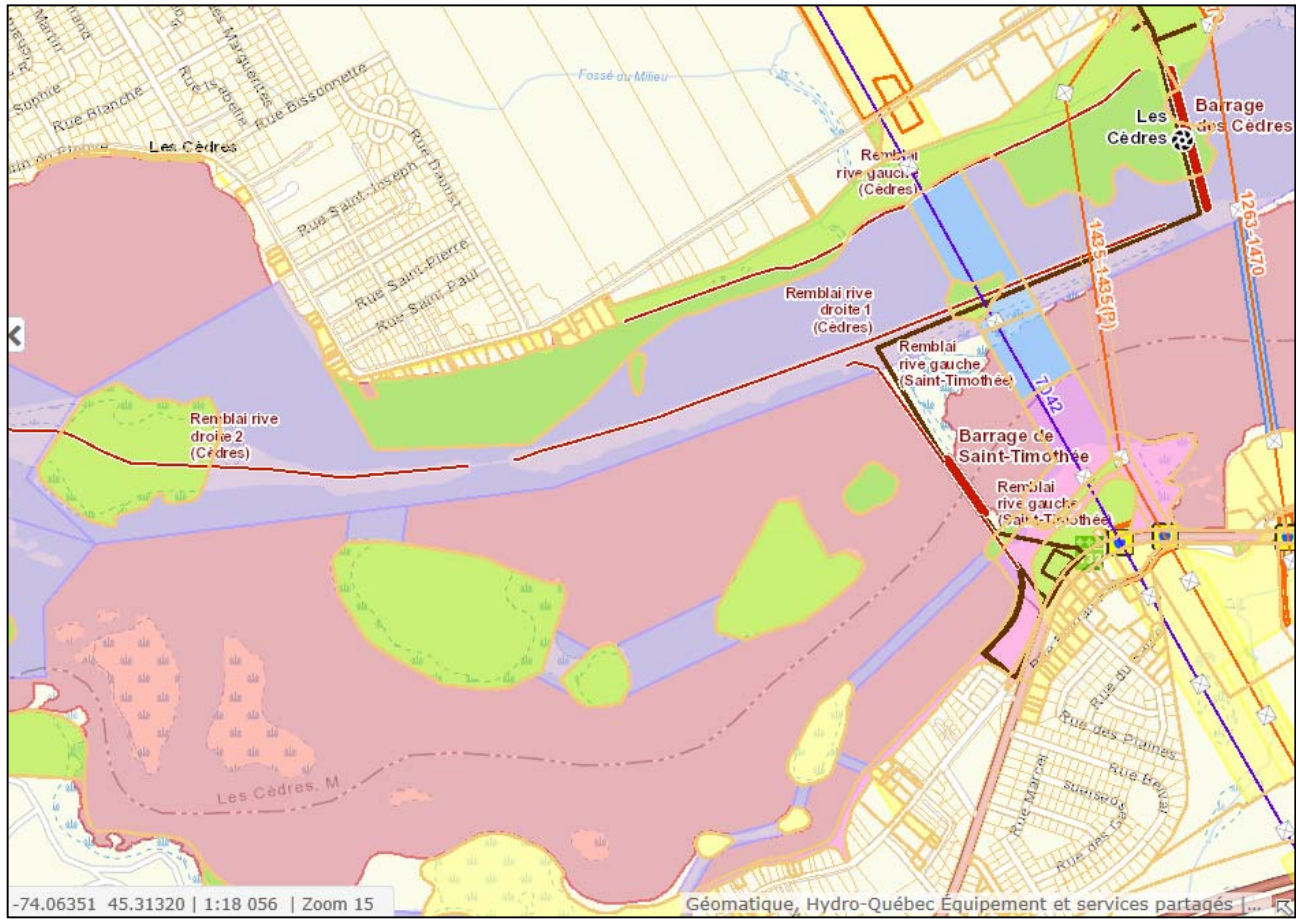


Figure 2 Titres de propriété dans le secteur du canal d'amené de la centrale Des Cèdres

7. Description du projet et de ses variantes

Pour chacune des phases du projet de réhabilitation du remblai rive droite de la centrale Des Cèdres, nous vous présentons, à l'annexe I, les principales caractéristiques associées à chacune des zones d'intervention le long du remblai, tant en amont qu'en aval de ce dernier.

Voir annexe I

8. Composantes du milieu et principales contraintes à la réalisation du projet

La description des milieux naturel et humain est illustrée au moyen de cartes à l'annexe II avec les renseignements les plus récents dont nous disposons.

Par ailleurs, bien que des artefacts datant de la période 1608-1759 ont été découverts sur l'île Saveuse, en lien avec la présence du Fort Les Cèdres de propriété Fédérale, aucune présence autochtone n'a été recensée dans le secteur (activités de pêche et/ou de subsistance).

9. Principaux impacts appréhendés

La principale contrainte humaine reliée à ce projet se situe au niveau des accès et du transport de matériaux, estimé à 239 000 mètres cubes, qui devront nécessairement converger par la municipalité de Saint-Timothée, en rive sud, pour emprunter le barrage du même nom.

Le principal impact biophysique relié à ce projet se situe au niveau des superficies de compensation pour la perte en habitats engendré par le remplissage en milieu hydrique illustré à l'annexe I.

10. Calendrier de réalisation du projet

Le calendrier de réalisation de ce projet est présenté à l'annexe III. Il prend en considération le temps octroyé au processus d'études d'impacts sur l'environnement et des étapes subséquentes, le cas échéant.

11. Phases ultérieures et projets connexes

Outre les étapes de réalisation inscrites au calendrier de l'annexe III, aucune phase ultérieure n'est évoquée par la Direction Beauharnois-Gatineau.

12. Modalités de consultation du public


Hydro-Québec tient à rappeler qu'elle bénéficie de ressources spécialisées en communication pour initier et maintenir des liens, autant avec les élus municipaux qu'avec les populations susceptibles d'être impactées par ce projet. De plus, pour le volet autochtone, une ressource spécialisée en relation avec les autochtones sera mobilisée sur ce projet afin de maintenir des échanges avec la (les) communauté(s) autochtone(s) de la région si dans la mesure où celles-ci se sentent interpellées par ce projet.

13. Remarques

Aucune autre remarque n'est évoquée par le promoteur à cette étape-ci du projet.

14. Déclaration

Je certifie que tous les renseignements mentionnés dans le présent avis de projet sont exacts au meilleur de ma connaissance.

Signé le 11. 01. 2016 Par : Cristian Dobre


ANNEXE I

Extrait de la présentation faite le 15 décembre 2015 aux bureaux de la Direction générale de l'évaluation environnementale & stratégique

Réhabilitation du remblai rive droite de la centrale Des Cèdres

Méthodes d'exécution des travaux par zone d'intervention



Méthode d'exécution des travaux - canal d'amené

- Travaux d'imperméabilisation sur ±350 mètres

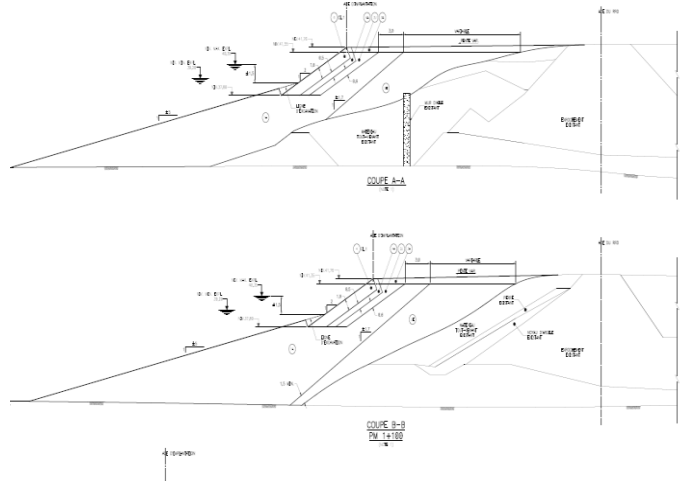
- Travaux en eau
- Pose d'un rideau de confinement; excavation & déversement de matériaux (till; granulaire et enrochement)
- Total de 108 000 m³



Méthode d'exécution des travaux - canal d'amené

- Travaux d'imperméabilisation sur ± 350 mètres

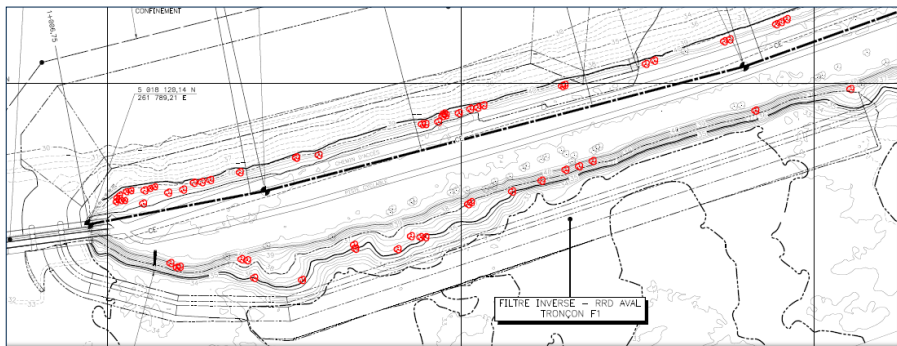
- Travaux en eau
- Pose d'un rideau de confinement; excavation & déversement de matériaux (till; granulaire et enrochement)
- Total de 108 000 m³



3 Hydro-Québec Production

Méthode d'exécution des travaux - Bassin St-Timothée (tronçon F1)

- Pose d'un filtre inverse sur environ ± 500 mètres



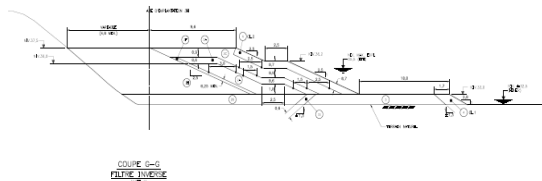
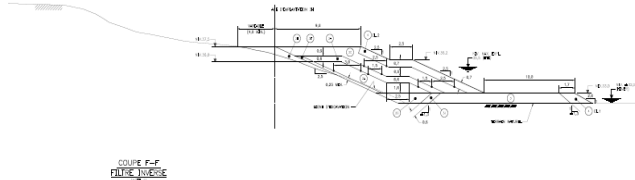
- Travaux à sec (bassin asséché)
- Excavation des hauts fonds et pose des matériaux (granulaire; enrochement)
- Total de 48 674 m³

4 Hydro-Québec Production

Méthode d'exécution des travaux - Bassin St-Timothée (tronçon F1)

- Pose d'un filtre inverse sur environ ± 500 mètres

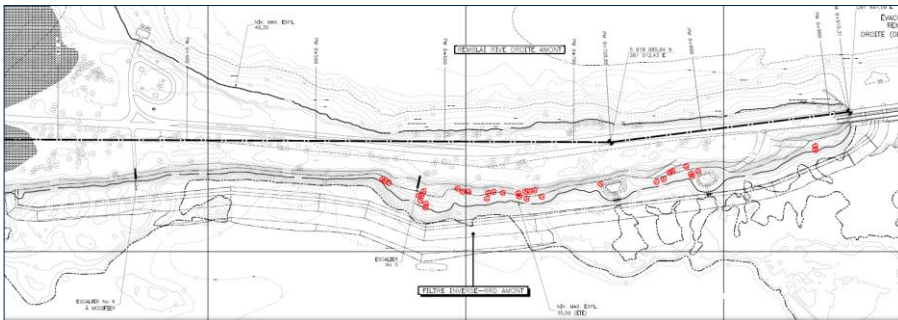
- Travaux à sec (bassin asséché)
- Excavation des hauts fonds et pose des matériaux (granulaire; enrochement)
- Total de 48 674 m³



5 Hydro-Québec Production

Méthode d'exécution des travaux - Bassin St-Timothée (zone amont)

- Pose d'un filtre inverse sur environ ± 687 mètres



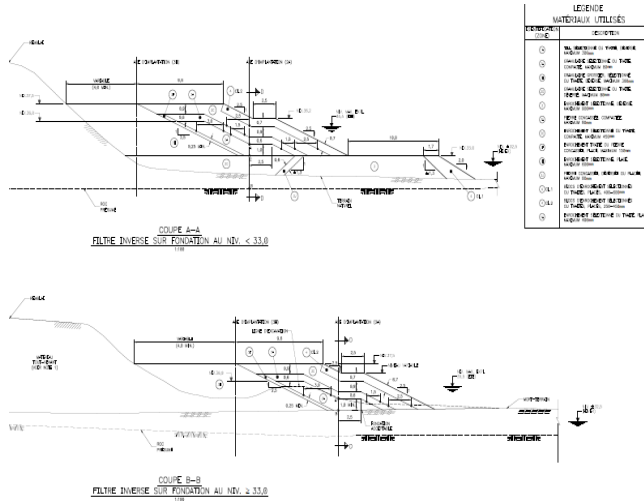
- Travaux à sec (bassin asséché)
- Excavation des hauts fonds; démolition des déversoirs de jaugeage; compactage des fondations; pose de matériaux (granulaire; enrochement).
- Total de 64 535 m³

6 Hydro-Québec Production

Méthode d'exécution des travaux - Bassin St-Timothée (zone amont)

- Pose d'un filtre inverse sur environ ±687 mètres

- Travaux à sec (bassin asséché)
- Excavation des hauts fonds; démolition des déversoirs de jaugeage; compactage des fondations; pose de matériaux (granulaire; enrochement).
- Total de 64 535 m³

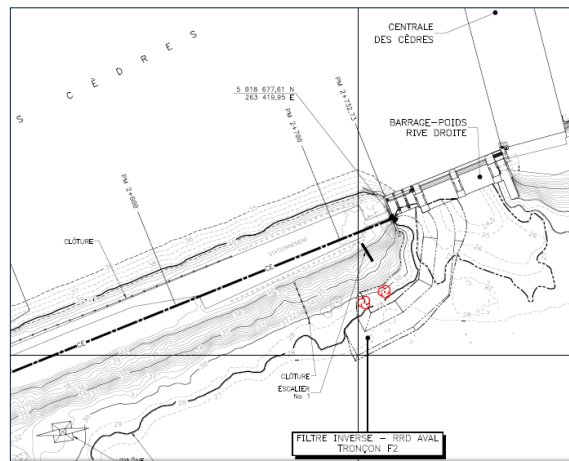


7 Hydro-Québec Production

Méthode d'exécution des travaux - Bassin Pointe-du-Buisson (tronçon F2)

- Pose d'un filtre inverse sur environ ±120 mètres

- Travaux en eau (bassin partiellement asséché)
- Excavation des hauts fonds et pose des matériaux (granulaire; enrochement)
- Total de 6 103 m³

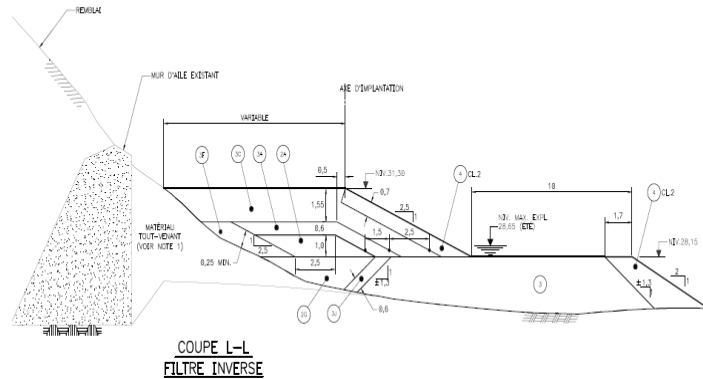


8 Hydro-Québec Production

Méthode d'exécution des travaux - Bassin Pointe-du-Buisson (tronçon F2)

- Pose d'un filtre inverse sur environ ± 120 mètres

- Travaux en eau (bassin partiellement asséché)
- Excavation des hauts fonds et pose des matériaux (granulaire; enrochement)
- Total de 6 103 m³

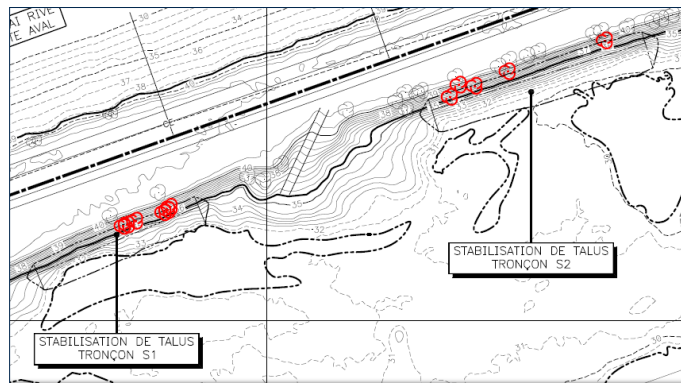


9 Hydro-Québec Production

Méthode d'exécution des travaux – Bassin St-Timothée (tronçons S1 et S2)

- Stabilisation de talus sur environ ± 175 mètres

- Travaux à sec (bassin asséché)
- Pose de matériaux (granulaire; enrochement)
- Total de 6 427 m³



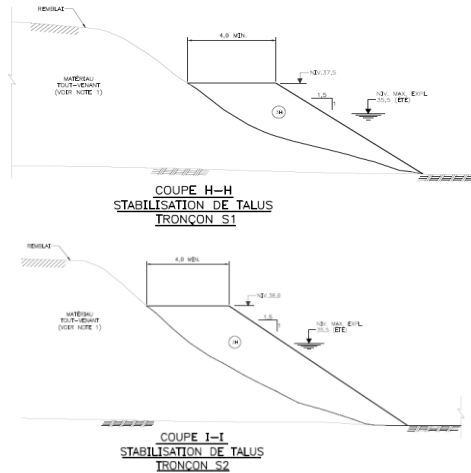
10 Hydro-Québec Production

Méthode d'exécution des travaux – Bassin St-Timothée (tronçons S1 et S2)

- Stabilisation de talus sur environ ± 175 mètres

- Travaux à sec (bassin asséché)
- Pose de matériaux (granulaire; enrochement)
- Total de 6 427 m³

[Voir modélisation des travaux](#)

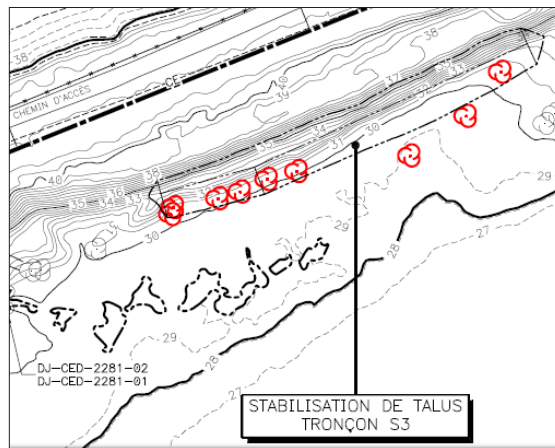


11 Hydro-Québec Production

Méthode d'exécution des travaux - Bassin Pointe-du-Buisson(tronçon S3)

- Stabilisation de talus sur environ ± 125 mètres

- Travaux à sec (bande riveraine)
- Pose de matériaux (granulaire; enrochement)
- Total de 4 278 m³

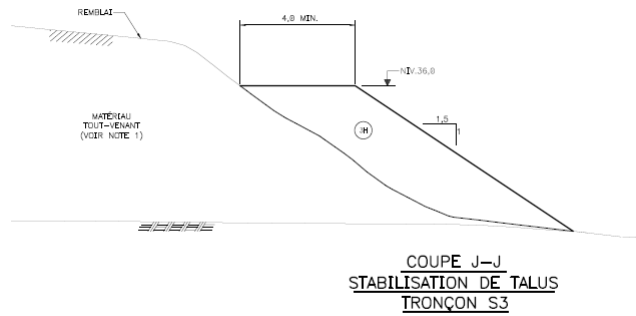


12 Hydro-Québec Production

Méthode d'exécution des travaux - Bassin Pointe-du-Buisson(tronçon S3)

- Stabilisation de talus sur environ ± 125 mètres

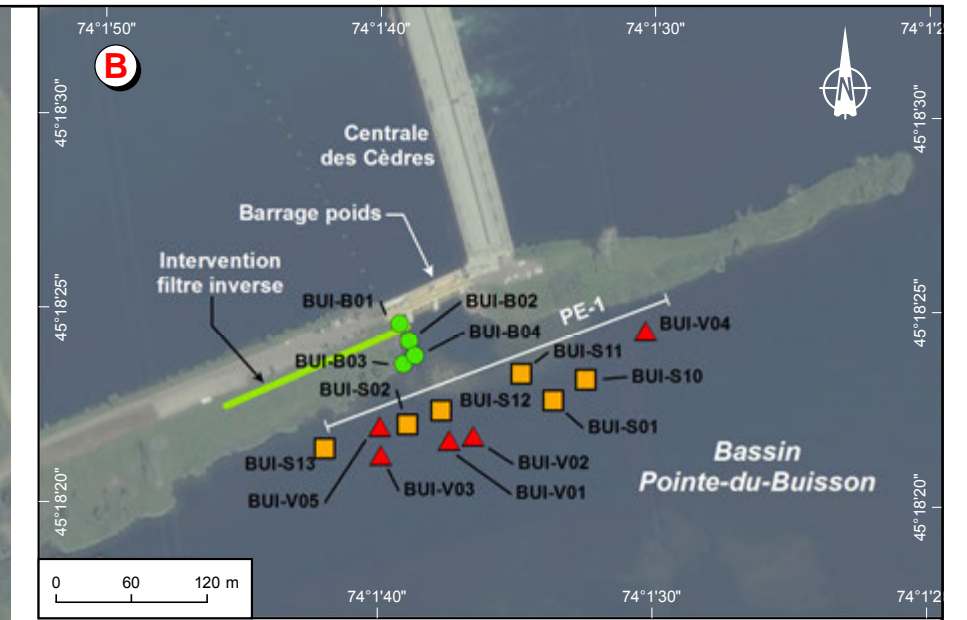
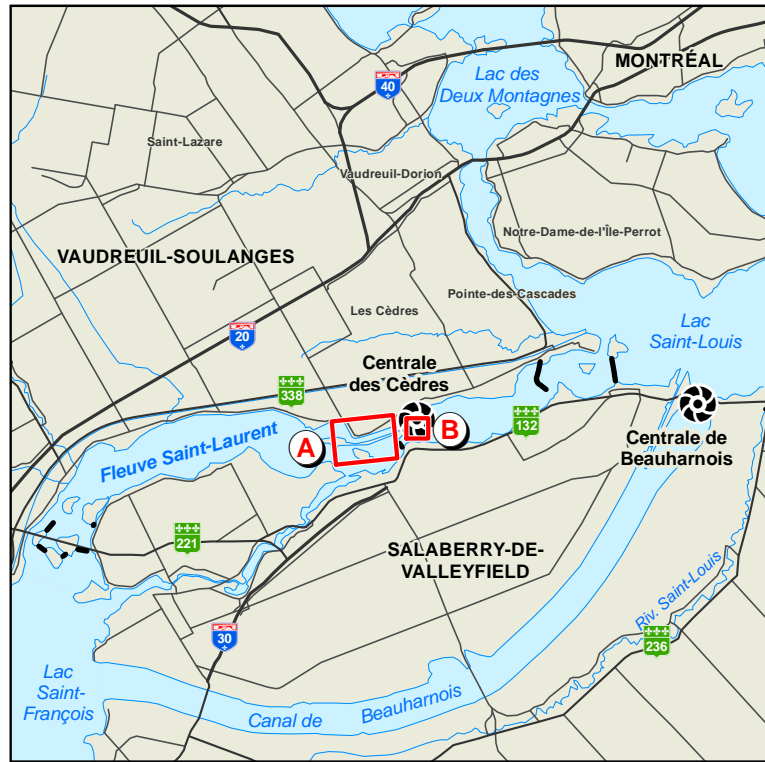
- Travaux à sec
(bande riveraine)
- Pose de matériaux
(granulaire;
enrochement)
- Total de 4 278 m³



ANNEXE II

Cartes 1 et 2 extraites de l'étude de caractérisation de l'habitat du poisson en vue des interventions dans le remblai en rive droite - Rapport préliminaire, Englobe, 2015

Carte des éléments sensibles extraite de l'étude des éléments sensibles du milieu humain du Fleuve Saint-Laurent recensés par AECOM, 2010



- Zone d'intervention
- Engins de pêche**
- Seine (1,8 mètre)
- ▲ Verveux
- Bourolle
- ★ Trappe à oeuf
- Pêche électrique

Centrale des Cèdres
Étude de l'habitat du poisson en vue des interventions dans le remblai en rive droite

Zone d'intervention et stations d'échantillonnage

Sources :
 Orthophoto, Bing Maps Aerial - © 2015 DigitalGlobe Image courtesy of USGS Earthstar Geographics SIO © 2015 Microsoft Corporation
 Inventaires : Englobe, 2015
 Cartographie : Englobe
 Fichier : 0002_c1_cm_001_station_151217.mxd

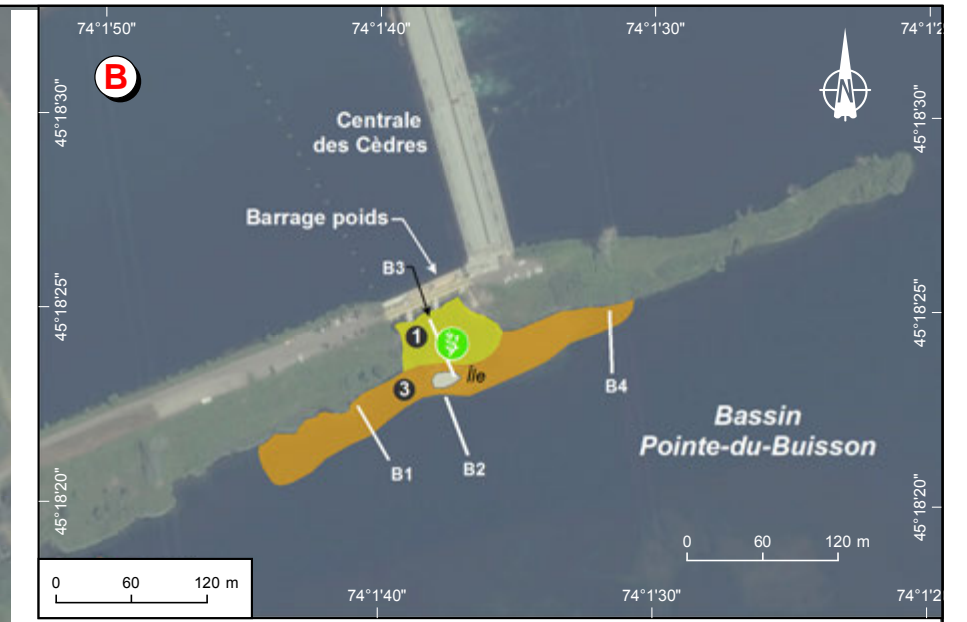
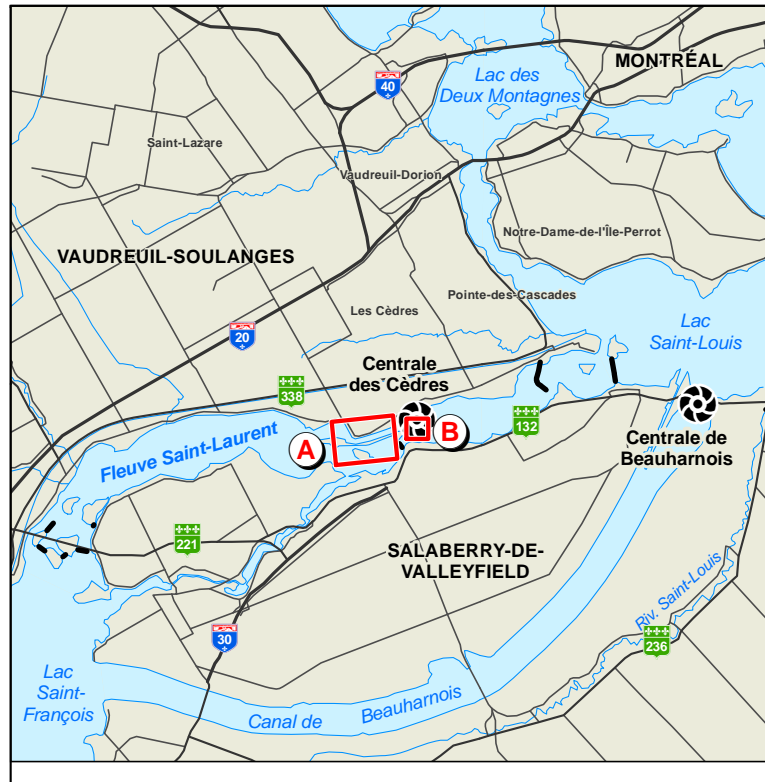
0 60 120 m
MTM, fuseau 8, NAD83

Carte 1

Décembre 2015

PRÉLIMINAIRE

Hydro Québec
Équipement et services partagés



T1 Transect de bathymétrie

Végétation

Herbier aquatique

Substrat

	Dominant	Sous-Dominant
1	G	
2	G	M
3	G	F
4	M	G
5	M	F
6	F	

Grossier (G) = Bloc, galet
Moyen (M) = Caillou, gravier, sable
Fin (F) = Sable, limon

Centrale des Cèdres
Étude de l'habitat du poisson en vue des interventions dans le remblai en rive droite

Caractérisation du substrat

Sources :
Orthophoto, Bing Maps Aerial - © 2015 DigitalGlobe Image courtesy of USGS Earthstar Geographics SIO © 2015 Microsoft Corporation
Inventaires : Englobe, 2015
Cartographie : Englobe
Fichier : 0002_c2_cm_002_carac_151217.mxd

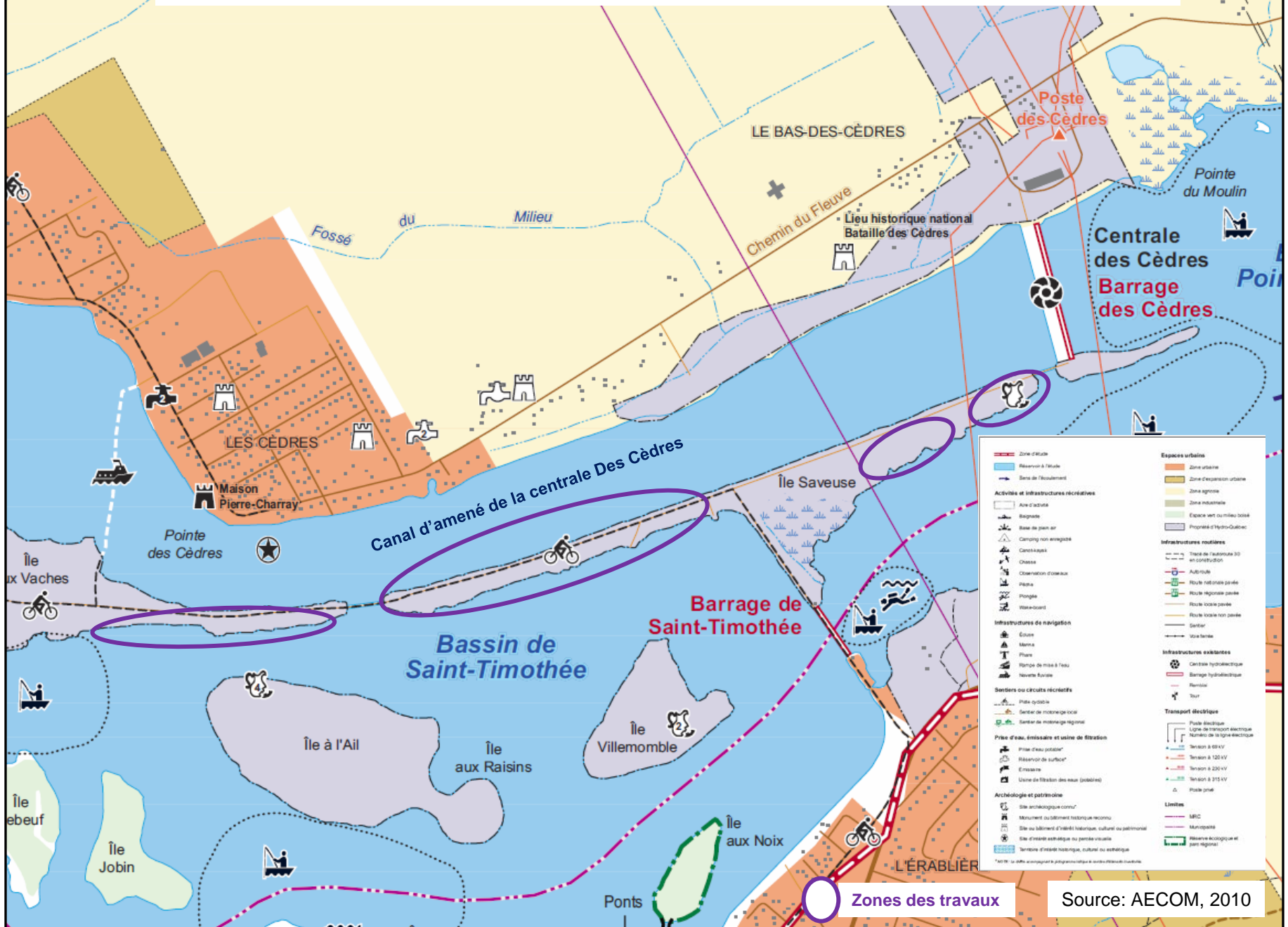
0 60 120 m
MTM, fuseau 8, NAD83

Carte 2

Décembre 2015
PRÉLIMINAIRE

Hydro Québec
Équipement et services partagés

Éléments sensibles recensés dans le tronçon du Fleuve Saint-Laurent



ANNEXE III

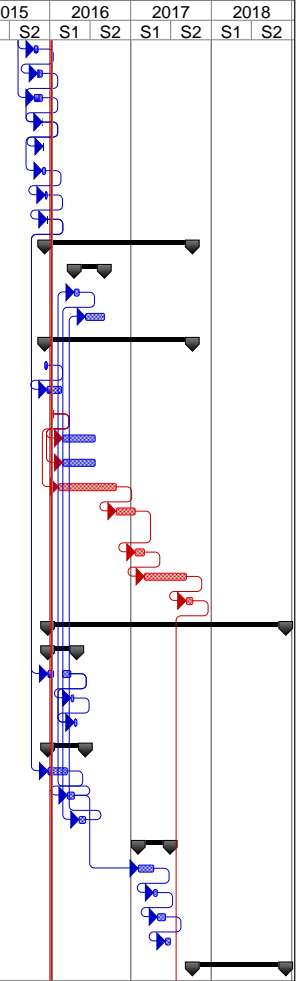
Planification de projet préparée par la Direction Beauharnois-Gatineau

N°	Icones	Nom de la tâche	Durée	Début	Début réel	Fin	Fin réelle	Gantt Chart									
								14	2015		2016		2017		2018		
								S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	
0		LES CÈDRES	985 jours	2014-12-31	2014-12-31	2018-12-03	NC	[Gantt bar from 2014-12-31 to 2018-12-03]									
1	✓	AVANT-PROJET	0 jour	2014-12-31	2014-12-31	2014-12-31	2014-12-31	[Gantt bar from 2014-12-31 to 2014-12-31]									
3	✓	PROJET	860 jours	2015-07-06	2015-07-06	2018-12-03	NC	[Gantt bar from 2015-07-06 to 2018-12-03]									
4	✓	HATCH et HQ PRODUCTION	150 jours	2015-07-06	2015-07-06	2016-02-08	NC	[Gantt bar from 2015-07-06 to 2016-02-08]									
5	✓	DEMANDE DU CLIENT HQP	5 jours	2015-07-06	2015-07-06	2015-07-10	2015-07-10	[Gantt bar from 2015-07-06 to 2015-07-10]									
9	✓	GEL DE CONCEPT	29 jours	2015-08-04	2015-08-04	2015-09-14	2015-09-14	[Gantt bar from 2015-08-04 to 2015-09-14]									
16	✓	RECHERCHE DE BANCS D'EMPRUNT	145 jours	2015-07-13	2015-07-13	2016-02-08	NC	[Gantt bar from 2015-07-13 to 2016-02-08]									
17	✓	Études	51 jours	2015-07-13	2015-07-13	2015-09-22	2015-09-22	[Gantt bar from 2015-07-13 to 2015-09-22]									
18	✓	Dessin d'investigation des bancs d'emprunt de till et devis technique	1 jour	2015-09-23	2015-09-23	2015-09-23	2015-09-23	[Gantt bar from 2015-09-23 to 2015-09-23]									
19	✓	Appel d'offres (par HQP) pour sélection laboratoires pour travaux d'investigation	9 jours	2015-09-24	2015-09-24	2015-10-06	2015-10-06	[Gantt bar from 2015-09-24 to 2015-10-06]									
20	✓	Investigations et analyses granulométriques (Qualitas)	31 jours	2015-10-07	2015-10-07	2015-11-19	2015-11-19	[Gantt bar from 2015-10-07 to 2015-11-19]									
21	✓	Remise du rapport préliminaire (Qualitas) DJL	21 jours	2015-11-20	2015-11-20	2015-12-18	2015-12-18	[Gantt bar from 2015-11-20 to 2015-12-18]									
22	✓	Commentaires de HATCH du rapport préliminaire	8 jours	2015-12-21	2015-12-21	2016-01-05	2016-01-05	[Gantt bar from 2015-12-21 to 2016-01-05]									
23	✓	Remise du rapport final (Qualitas) DJL	5 jours	2016-01-06	2016-01-06	2016-01-12	2016-01-12	[Gantt bar from 2016-01-06 to 2016-01-12]									
24	✓	Remise du rapport préliminaire (Qualitas) St-Jacques	20 jours	2015-12-16	2015-12-16	2016-01-18	2016-01-18	[Gantt bar from 2015-12-16 to 2016-01-18]									
25	✓	Commentaires de HATCH du rapport préliminaire	10 jours	2016-01-19	NC	2016-02-01	NC	[Gantt bar from 2016-01-19 to 2016-02-01]									
26	✓	Remise du rapport final (Qualitas) St-Jacques	5 jours	2016-02-02	NC	2016-02-08	NC	[Gantt bar from 2016-02-02 to 2016-02-08]									
27	✓	INVESTIGATIONS GÉOTECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES	72 jours	2015-10-23	2015-10-23	2016-02-05	NC	[Gantt bar from 2015-10-23 to 2016-02-05]									
28	✓	Réception devis technique préliminaire	1 jour	2015-10-23	2015-10-23	2015-10-23	2015-10-23	[Gantt bar from 2015-10-23 to 2015-10-23]									
29	✓	Commentaires HQP devis technique	7 jours	2015-10-26	2015-10-26	2015-11-03	2015-11-03	[Gantt bar from 2015-10-26 to 2015-11-03]									
30	✓	Réception devis technique final	6 jours	2015-11-04	2015-11-04	2015-11-11	2015-11-11	[Gantt bar from 2015-11-04 to 2015-11-11]									
31	✓	Demande offre de services à Qualitas	9 jours	2015-10-26	2015-10-26	2015-11-05	2015-11-05	[Gantt bar from 2015-10-26 to 2015-11-05]									
32	✓	Travaux d'investigation et analyses Qualitas	21 jours	2015-11-16	2015-11-16	2015-12-14	2015-12-14	[Gantt bar from 2015-11-16 to 2015-12-14]									
33	✓	Remise du rapport préliminaire (Qualitas)	20 jours	2015-12-15	2015-12-15	2016-01-15	NC	[Gantt bar from 2015-12-15 to 2016-01-15]									
34	✓	Commentaires de HATCH du rapport préliminaire	10 jours	2016-01-18	NC	2016-01-29	NC	[Gantt bar from 2016-01-18 to 2016-01-29]									
35	✓	Remise du rapport final (Qualitas)	5 jours	2016-02-01	NC	2016-02-05	NC	[Gantt bar from 2016-02-01 to 2016-02-05]									
36	✓	CRITÈRES ET RAPPORT DE CONCEPTION	86 jours	2015-08-24	2015-08-24	2015-12-23	NC	[Gantt bar from 2015-08-24 to 2015-12-23]									
37	✓	Préparation des critères de conception 90%	14 jours	2015-08-24	2015-08-24	2015-09-11	2015-09-11	[Gantt bar from 2015-08-24 to 2015-09-11]									
38	✓	Commentaires HQP et HQÉ critères de conception 90%	4 jours	2015-09-14	2015-09-14	2015-09-17	2015-09-17	[Gantt bar from 2015-09-14 to 2015-09-17]									
39	✓	Modifications et émission critères de conception 100%	3 jours	2015-09-18	2015-09-18	2015-09-22	2015-09-22	[Gantt bar from 2015-09-18 to 2015-09-22]									
40	✓	Préparation et émission du rapport de conception 90%	52 jours	2015-09-23	2015-09-23	2015-12-04	NC	[Gantt bar from 2015-09-23 to 2015-12-04]									
41	✓	Commentaires HQP et HQÉ rapport de conception 90%	7 jours	2015-12-07	NC	2015-12-15	NC	[Gantt bar from 2015-12-07 to 2015-12-15]									
42	✓	Intégration des commentaires HQP et HQÉ rapport de conception 90%	5 jours	2015-12-16	NC	2015-12-22	NC	[Gantt bar from 2015-12-16 to 2015-12-22]									
43	✓	Émission du rapport de conception 100%	1 jour	2015-12-23	NC	2015-12-23	NC	[Gantt bar from 2015-12-23 to 2015-12-23]									
44	✓	INGÉNIERIE DE DÉTAILS	69 jours	2015-09-14	2015-09-14	2015-12-18	NC	[Gantt bar from 2015-09-14 to 2015-12-18]									
45	✓	Ingénierie du 70%	22 jours	2015-09-14	2015-09-14	2015-10-14	2015-10-14	[Gantt bar from 2015-09-14 to 2015-10-14]									
46	✓	Émission du 70% (dessins, CTP, tab. qualité et bordereau)	1 jour	2015-10-15	2015-10-15	2015-10-15	2015-10-15	[Gantt bar from 2015-10-15 to 2015-10-15]									
47	✓	Réunion No 3 de travail avec HQ pour intégration des commentaires	1 jour	2015-10-19	2015-10-19	2015-10-19	2015-10-19	[Gantt bar from 2015-10-19 to 2015-10-19]									

Échéancier: AP / PR
PI : 636-0705
Mise à jour : 2016-01-07
Préparé par : Dave Gauthier

Critiques		Récapitulative		Tâche manuelle	
Avancement de la tâche critique		Récapitulative de projet		Durée uniquement	
Tâche		Tâche inactive		Report récapitulatif manuel	
Avancement de la tâche		Tâche inactive		Récapitulatif manuel	
Planifié		Jalon inactif		Début uniquement	
Jalon		Récapitulatif inactif		Fin uniquement	

N°		Nom de la tâche	Durée	Début	Début réel	Fin	Fin réelle													
								2015		2016		2017		2018						
								S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2				
48	✓	Commentaires HQP et HQÉ sur le 70%	12 jours	2015-10-20	2015-10-20	2015-11-04	2015-11-04													
49		Intégration des commentaires sur le 70% de HQP et HQÉ	14 jours	2015-11-05	2015-11-05	2015-11-24	NC													
50	✓	Ingénierie du 100%	26 jours	2015-10-20	2015-10-20	2015-11-24	NC													
51	✓	Émission du 100% (dessins, CTP, tab. qualité et bordereau) et rapport de conception	1 jour	2015-11-25	NC	2015-11-25	NC													
52	✓	Réunion No 4 de travail et réception des commentaires du 100% et visite	1 jour	2015-11-30	2015-11-30	2015-11-30	2015-11-30													
53	✓	Commentaires HQP et HQÉ sur le 100%	10 jours	2015-11-26	NC	2015-12-09	NC													
54	✓	Intégration des commentaires sur le 100% de HQP et HQÉ	6 jours	2015-12-10	NC	2015-12-17	NC													
55	✓	Émission des documents pour soumission	1 jour	2015-12-18	2015-12-18	2015-12-18	2015-12-18													
56	✓	HQ PRODUCTION	461 jours	2015-12-07	2015-12-07	2017-10-05	NC													
57		GESTION	95 jours	2016-04-19	NC	2016-09-01	NC													
58		Commentaires HQP sur la PA PR préliminaire	15 jours	2016-04-19	NC	2016-05-09	NC													
59		Préparation et approbation de la recommandation	60 jours	2016-06-08	NC	2016-09-01	NC													
60	✓	ENVIRONNEMENT	461 jours	2015-12-07	2015-12-07	2017-10-05	NC													
61	✓	Préparation - Présentation du projet au MDDELCC	8 jours	2015-12-07	2015-12-07	2015-12-16	2015-12-16													
62	✓	Rencontres MDDELCC - Présentation du projet (Québec et Longueuil)	43 jours	2015-12-17	2015-12-17	2016-02-19	NC													
63		Dépôt de l'avis de projet au MDDELCC (Art. 31)	4 jours	2016-01-11	NC	2016-01-14	NC													
64		Demande d'autorisation au MFFP (Art. 128.7 de LCMVF) &	100 jours	2016-02-26	NC	2016-07-21	NC													
65		Demande d'autorisation au MPO (Art. 35 de la LP)	100 jours	2016-02-26	NC	2016-07-21	NC													
66		Art. 31 - Réalisation de l'étude d'impacts	180 jours	2016-02-08	NC	2016-10-25	NC													
67		Art. 31 - Dépôt de l'étude d'impacts pour analyse et obtention de l'avis de recevabilité (DÉE)	60 jours	2016-10-26	NC	2017-01-19	NC													
68		Art. 31 - Consultation de l'étude par le public (45 jours incl. fins de semaines)	30 jours	2017-01-20	NC	2017-03-02	NC													
69		Art. 31 - Audiences publiques et rapport du BAPE **Tâche conditionnelle**	130 jours	2017-03-03	NC	2017-09-07	NC													
70		Art. 22 - Émission du certificat d'autorisation - Direction régionale MDDELCC	20 jours	2017-09-08	NC	2017-10-05	NC													
71	✓	HQ ÉQUIPEMENT	742 jours	2015-12-21	2015-12-21	2018-12-03	NC													
72	✓	MÉTHODE DE CONSTRUCTION	89 jours	2015-12-21	2015-12-21	2016-04-29	NC													
73	✓	Rapport préliminaire	40 jours	2015-12-21	2015-12-21	2016-04-01	NC													
74		Commentaires HQP	10 jours	2016-04-04	NC	2016-04-15	NC													
75		Rapport final	10 jours	2016-04-18	NC	2016-04-29	NC													
76	✓	PROPOSITION D'AFFAIRES PROJET	115 jours	2015-12-21	2015-12-21	2016-06-07	NC													
77	✓	HQÉ Estimation préliminaire	60 jours	2015-12-21	2015-12-21	2016-03-17	NC													
78		Émission Proposition Affaires PR préliminaire	20 jours	2016-03-18	NC	2016-04-18	NC													
79		Émission Proposition Affaires PR finale	20 jours	2016-05-10	NC	2016-06-07	NC													
80		APPEL DE PROPOSITIONS	100 jours	2017-02-02	NC	2017-06-27	NC													
81		Préparation documents A/P	50 jours	2017-02-02	NC	2017-04-12	NC													
82		CSP	10 jours	2017-04-13	NC	2017-04-28	NC													
83		Soumissions	25 jours	2017-05-01	NC	2017-06-05	NC													
84		Attribution de contrat	15 jours	2017-06-06	NC	2017-06-27	NC													
85		TRAVAUX ENTREPRENEUR	291 jours	2017-10-06	NC	2018-12-03	NC													



Échéancier: AP / PR
PI : 636-0705
Mise à jour : 2016-01-07
Préparé par : Dave Gauthier

Critiques		Récapitulative		Tâche manuelle	
Avancement de la tâche critique		Récapitulative de projet		Durée uniquement	
Tâche		Tâche inactive		Report récapitulatif manuel	
Avancement de la tâche		Tâche inactive		Récapitulatif manuel	
Planifié		Jalon inactif		Début uniquement	
Jalon		Récapitulatif inactif		Fin uniquement	

N°		Nom de la tâche	Durée	Début	Début réel	Fin	Fin réelle										
								14	2015		2016		2017		2018		
								S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	
86		Mobilisation	20 jours	2017-10-06		NC	2017-11-03										
87		Travaux	261 jours	2017-11-06		NC	2018-11-19										
88		Assistance technique au site (HATCH)	261 jours	2017-11-06		NC	2018-11-19										
89		Avis de conformité	10 jours	2018-11-20		NC	2018-12-03										
90		TEL QUE CONSTRUIT	0 jour	2018-12-03		NC	2018-12-03										
91		TQC	0 jour	2018-12-03		NC	2018-12-03										

Échéancier: AP / PR
PI : 636-0705
Mise à jour : 2016-01-07
Préparé par : Dave Gauthier

Critiques		Récapitulative		Tâche manuelle	
Avancement de la tâche critique		Récapitulative de projet		Durée uniquement	
Tâche		Tâche inactive		Report récapitulatif manuel	
Avancement de la tâche		Tâche inactive		Récapitulatif manuel	
Planifié		Jalon inactif		Début uniquement	
Jalon		Récapitulatif inactif		Fin uniquement	