

ACTIVITES PROJETEES SUR LES LOTS SUIVANTS	
N° LOT CADASTRE DU QUEBEC	
5 796 096	
5 796 097	
5 796 087	
5 796 098	

LEGENDE

- BORNE INAMOVIBLE
- LIMITE DE PROPRIETE
- CHEMIN D'ACCES
- LIGNE ELECTRIQUE AERIENNE MONOPHASEE
- LIGNE ELECTRIQUE AERIENNE TRIPHASEE
- CLOTURE EXISTANTE
- CLOTURE DE CHANTIER (1753 m²)
- POTEAU HQ
- SOUCHE
- ARBRE
- ARBUSTE
- VALVE AQUEUDUC
- ENROCEMENT EXISTANT
- PERRE PROPOSEE
- TERRE VEGETALE ET PLANTATION PROPOSEE
- ZONE BIOPHYSIQUE SENSIBLE
- LIGNE DES HAUTES EAUX (LHE) ACTUELLE 101,84 m
- LIGNE DES HAUTES EAUX (LHE) PROJETEE 101,84 m

NOTES GENERALES

- TYPE DE TRAVAUX
 - CONSTRUCTION D'UN PERRE (54 m)
 - BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE (54 m)
- FOND DE PLAN :
 - ORTHOPHOTO : 28 OCT. 2022 (WSP), (NIVEAU D'EAU APPROX. 101,2 m)
 - RELEVÉ BATHYMETRIQUE : 26 JUIN 2023 (WSP)
 - RELEVÉ TOPOMETRIQUE : 26 JUIN 2023 (WSP)
 - RELEVÉ LIDAR: 28 OCT. 2022 (WSP)
- LA PROJECTION CARTOGRAPHIQUE UTILISEE LORS DES RELEVES EST «NAD 83 SCRS MTM8».
- LE GÉOÏDE UTILISÉ POUR CALCULER L'ALTITUDE EST LE HTV2.0 (CGVD28).
- TOUTES LES DIMENSIONS ET ÉLEVATIONS INDICUÉES SUR LES PLANS SONT EN SYSTÈME MÉTRIQUE SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VALIDER LES REPÈRES.
- TOUS LES ÉQUIPEMENTS EN PLACE SONT À PROTÉGER ET À REMETTRE EN PLACE APRÈS LES TRAVAUX.
- LA LOCALISATION DES BATIMENTS EXISTANTS EST APPROXIMATIVE.
- AUCUN DÉPÔT DE MATÉRIEL N'EST PERMIS DANS LES ZONES BIOPHYSIQUES SENSIBLES, OUTRE DANS L'EMPREINTE DE L'ENROCEMENT PROPOSÉ OÙ LA VÉGÉTATION DEVRA ÊTRE RETIRÉE. PRENDRE LES MESURES NECESSAIRES POUR PROTÉGER LE RESTE DE LA ZONE SENSIBLE.
- LES DÉBLAIS ET AUTRES SURPLUS D'EXCAVATION OU DE DÉMOLITION DOIVENT ÊTRE DISPOSÉS DANS UN SITE AUTORISÉ.
- LA REMISE EN ÉTAT DES LIEUX EST PRÉVUE AU PRINTEMPS 2024.
- L'ENTREPRENEUR DOIT PRÉVOIR L'ENLEVEMENT DE LA GLACE OU DE LA NEIGE AFIN DE PERMETTRE LA MISE EN PLACE DU MATÉRIEL.
- SI DU ROC AFFLEURANT NE PERMET PAS D'ATTEINDRE LE NIVEAU D'ASSISE DU PERRE, LES PIERRES DE CLE DEVRONT ÊTRE ANCRÉES AU ROC AVEC GOUJONS.
- CLOTURE TEMPORAIRE: LA CLOTURE DEVRA ÊTRE AJUSTÉE SUR LE TERRAIN ET INSTALLER DE FAÇON SECURITAIRE AFIN D'EMPECHER L'ACCES AU PUBLIC AINSI QU' AUX VEHICULES TOUT TERRAIN:
 - 13.1 CLOTURE DE TYPE A NEIGE DE SEKUR;
 - 13.2 HAUTEUR 1,2 m;
 - 13.3 POTEAU EN T LÉGER PEINTS VERT 25 mm x 25 mm x 25 mm
- LES LIMITES DE LOT AU PLAN SONT À TITRE INDICATIF SEULEMENT
- BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE – ENSEMENCEMENT HYDRAULIQUE HERBIONIK STABILISATION INDIGÈNE (GLOCO) OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ SUR TOUTE LA SUPERFICIE. CHOISIR DE CONCERT AVEC RIO TINTO PARMIS LA SPIRÉE À LARGE FEUILLE, L'ARONIA NOIRE, LE MYRIQUE BAUMIER ET LE CORNOUILLER STOLONIFÈRE. VOIR DÉTAIL DE BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE (DSN 011).
- PLANTATION D'ARBRE – FAIRE DES ÎLOTS DE 3 À 5 ARBRES ESPACES DE 3m L'ESPECE SÉLECTIONNÉE EST LE BOULEAU BLANC. VOIR CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES.
- SI LE SOL N'EST PAS GÈLE LORS DE LA RÉALISATION DES TRAVAUX, PRÉVOIR LES MESURES DE PROTECTION DU SYSTÈME RACINAIRE DES ARBRES MATURES SITUÉS À MOINS DE 5 m DU CHEMIN D'ACCÈS DANS LES TRONCONS DES TERRAINS PRIVÉS.
- TYPE D'APPROVISIONNEMENT ENROCEMENTS CATÉGORIE C (100 – 600 kg)

ADRESSE ET NOM DES RIVERAINS	
N°, RUE	NOM(S)
491, EDOUARD-NIQUET	SEBASTIEN BERGERON
492, EDOUARD-NIQUET	M. BOLDUC ET S. PARADIS
488, EDOUARD-NIQUET	L. BOLDUC ET J. HUDON

COORDONNEES DES REPÈRES			
STATION (matricule)	LATITUDE (NAD83 SCRS MTM8)	LONGITUDE (NAD83 SCRS MTM8)	ELEVATION (CGVD 1928)
86L9146	5 404 079,360	411 118,459	103,24
M06K0022	5 403 743,008	410 064,407	105,90

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU DE FABRICATION OU D'INSTALLATION

NO	DATE	BUT & DISTRIBUTION	EMETTEUR	CE PLAN REPRESENTE LE TRAVAIL ORIGINAL ET/OU REVISE DES INTERVENANTS INSCRITS DANS LE CARTOUCHE
B	12 SEPT 2023	DEFINITIF	WSP	00 02 NOV 2023 SOUMISSION
A	19 JUL 2023	CONCEPTION 60% - REV#1	WSP	REV. DATE OBJET DE LA REVISION #PROJET RESSOURCE DESSINE DEMAND. INGENIEUR No OIQ

<p>SCEAU CONCEPTEUR ORIGINAL</p> <p>ERIC FORTIN INGENIEUR CONCEPTEUR</p> <p>5052802 No OIQ</p> <p>02 NOV 2023 DATE</p>	<p>SCEAU DU REVISEUR</p>
---	---------------------------------

wsp

1130 BOULEVARD LESOURDREUF
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2K 0M5
TÉL. : 418 623-2254 | TÉLÉC. : 418 624-1887 | WWW.WSPGROUP.COM

PROJET: CA0006885.6912
DESIGN: -
DATE DE TRACÉ: 02 NOV 2023

ERIC FORTIN
CONCEPTEUR
DATE: 02 NOV 2023

SLIM MALLOULCHI
DESSINATEUR
DATE: 02 NOV 2023

DAVID COLLINS-FEKETE
VERIFICATEUR
DATE: 02 NOV 2023

APPROBATION ADMINISTRATIVE

MATHIEU GAUTHIER
CHARGE PROJET/DISCIPL. DATE: 02 NOV 2023

REPRESENTANT D'USINE DATE: -

TITRE DU PROJET
PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC-SAINT-JEAN 2022-2023

P1834778

No DE PROJET INDIQUEE
ECHELLE

BERGES BAT.BRG

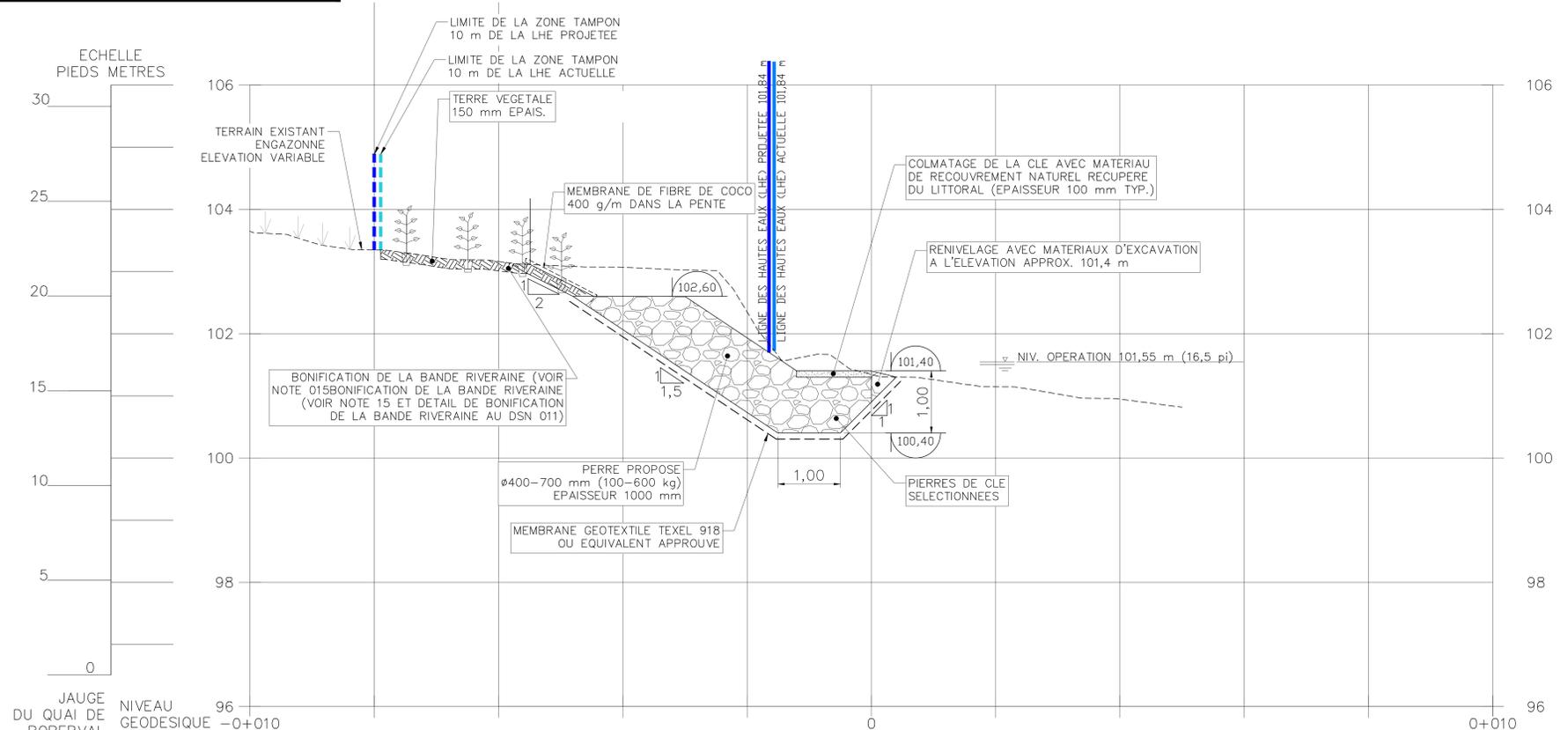
PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC SAINT-JEAN (23-24)

SITE 99.13.01, 492 RUE EDOUARD-NIQUET

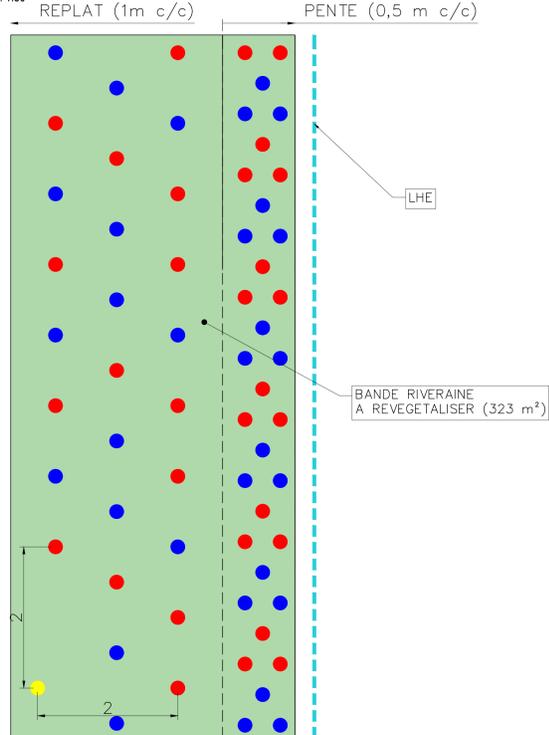
AMENAGEMENT PROPOSÉ - VUE EN PLAN - F01 de 02

RioTinto

Energie Electrique
1954 Davis, C.P. 1800
Jonquière, Québec,
Canada G7S 4R5



COUPE TYPE - AMENAGEMENT PROPOSE
ECHELLE: 1:50



DETAIL - BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE
ECHELLE: 1:50

- LEGENDE :**
- HERBACES : ENSEMENCEMENT HYDRAULIQUE HERBIONIK STABILISATION INDIGENE (GLOCO) OU EQUIVALENT APPROUVE
 - ARBUSTES : SPIREE A LARGES FEUILLES OU ARONIA NOIRE
 - ARBUSTES : MYRIQUE BAUMIER OU CORNOUILLER STOLONIFERE
 - ARBRES : BOULEAU BLANC AUX ENDROITS INDICUES SUR LES PLANS

- CONSIGNES**
- PROFILAGE DE LA BANDE RIVERAINE EN RESPECTANT LES PENTES
 - APPLICATION DE 150 mm DE TERRE VEGETALE (REPLACER SOLS IN-SITU AU BESOIN)
 - PLANTATION DES ARBUSTES EN QUINQUONCE EN POTS DE 1 GALLON (1 m c/c SUR LE REPLAT, 0,5 m c/c DANS LA PENTE)
 - PLANTATION DES ARBRES AUX ENDROITS INDICUES SUR LE PLAN (HAUTEUR MINIMALE DE 2 m)
 - ENSEMENCEMENT HYDRAULIQUE SUR TOUTE LA SURFACE
 - LA PERIODE DE FORTE CHALEUR ESTIVALE DOIT ETRE EVITEE POUR LA MISE EN TERRE DES PLANTS

NOTES GENERALES

1. TYPE DE TRAVAUX
 - CONSTRUCTION D'UN PERRE (54 m)
 - BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE (54 m)
2. FOND DE PLAN :
 - ORTHOPHOTO : 28 OCT. 2022 (WSP), (NIVEAU D'EAU APPROX. 101,2 m)
 - RELEVÉ BATHYMETRIQUE : 26 JUIN 2023 (WSP)
 - RELEVÉ TOPOMETRIQUE : 26 JUIN 2023 (WSP)
 - RELEVÉ LIDAR : 28 OCT. 2022 (WSP)
3. LA PROJECTION CARTOGRAPHIQUE UTILISEE LORS DES RELEVES EST «NAD 83 SCRS MTM8».
4. LE GEOIDE UTILISE POUR CALCULER L'ALTITUDE EST LE HTV2.0 (CGVD28).
5. TOUTES LES DIMENSIONS ET ELEVATIONS INDIQUEES SUR LES PLANS SONT EN SYSTEME METRIQUE SAUF INDICATION CONTRAIRE.
6. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VALIDER LES REPERES.
7. TOUS LES EQUIPEMENTS EN PLACE SONT A PROTEGER ET A REMETTRE EN PLACE APRES LES TRAVAUX
8. LA LOCALISATION DES BATIMENTS EXISTANTS EST APPROXIMATIVE.
9. AUCUN DEPOT DE MATERIEL N'EST PERMIS DANS LES ZONES BIOPHYSIQUES SENSIBLES, OUTRE DANS L'EMPREINTE DE L'ENROCHEMENT PROPOSE OU LA VEGETATION DEVRA ETRE RETIREE. PRENDRE LES MESURES NECESSAIRES POUR PROTEGER LE RESTE DE LA ZONE SENSIBLE.
10. LES DEBLAIS ET AUTRES SURPLUS D'EXCAVATION OU DE DEMOLITION DOIVENT ETRE DISPOSES DANS UN SITE AUTORISES.
11. LA REMISE EN ETAT DES LIEUX EST PREVUE AU PRINTEMPS 2024.
12. L'ENTREPRENEUR DOIT PREVOIR L'ENLEVEMENT DE LA GLACE OU DE LA NEIGE AFIN DE PERMETTRE LA MISE EN PLACE DU MATERIEL.
13. SI DU ROC AFFLEURANT NE PERMET PAS D'ATTEINDRE LE NIVEAU D'ASSISE DU PERRE, LES PIERRES DE CLE DEVONT ETRE ANCREES AU ROC AVEC GOUJONS.
14. CLOTURE TEMPORAIRE: LA CLOTURE DEVRA ETRE AJUSTEE SUR LE TERRAIN ET INSTALLER DE FACON SECURITAIRE AFIN D'EMPECHER L'ACCES AU PUBLIC AINSI QU' AUX VEHICULES TOUT TERRAIN:
 - 13.1 CLOTURE DE TYPE A NEIGE DE SEKUR;
 - 13.2 HAUTEUR 1,2 m;
 - 13.3 POTEAU EN T LEGER PEINTS VERT 25 mm x 25 mm x 25 mm
15. LES LIMITES DE LOT AU PLAN SONT A TITRE INDICATIF SEULEMENT
16. BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE - ENSEMENCEMENT HYDRAULIQUE HERBIONIK STABILISATION INDIGENE (GLOCO) OU EQUIVALENT APPROUVE SUR TOUTE LA SUPERFICIE. CHOISIR DE CONCERT AVEC RIO TINTO PARMIS LA SPIREE A LARGE FEUILLE, L'ARONIA NOIRE, LE MYRIQUE BAUMIER ET LE CORNOUILLER STOLONIFERE. VOIR DETAIL DE BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE (DSN 011).
17. PLANTATION D'ARBRE - FAIRE DES ILOTS DE 3 A 5 ARBRES ESPACES DE 3m L'ESPECE SELECTIONNEE EST LE BOULEAU BLANC. VOIR CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES.
18. SI LE SOL N'EST PAS GELÉ LORS DE LA REALISATION DES TRAVAUX, PREVOIR LES MESURES DE PROTECTION DU SYSTEME RACINAIRE DES ARBRES MATURES SITES A MOINS DE 5 m DU CHEMIN D'ACCES DANS LES TRONCONS DES TERRAINS PRIVES.
19. TYPE D'APPROVISIONNEMENT ENROCHEMENTS CATEGORIE C (100 - 600 kg)

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ETRE UTILISE A DES FINS DE CONSTRUCTION OU DE FABRICATION OU D'INSTALLATION

NO	DATE	BUT & DISTRIBUTION	EMETTEUR	REVISIONS
B	12 SEPT 2023	DEFINITIF	WSP	00
A	19 JUL 2023	CONCEPTION 60% - REV#1	WSP	01

SCEAU CONCEPTEUR ORIGINAL		SCEAU DU REVISEUR	
ERIC FORTIN	INGENIEUR CONCEPTEUR	5052802	02 NOV 2023
No OIQ	DATE		

wsp

1130 BOULEVARD LESOURDREUF
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2K 0M5
Tél. : 418 623-2254 | Téléc. : 418 624-1887 | WWW.WSPGROUP.COM

PROJET: CA0006885.6912

CONCEPTEUR: ERIC FORTIN
DATE: 02 NOV 2023

DESSINATEUR: SLIM MALLOULCHI
DATE: 02 NOV 2023

VERIFICATEUR: DAVID COLLINS-FEKETE
DATE: 02 NOV 2023

APPROBATION ADMINISTRATIVE

MATHIEU GAUTHIER
CHARGE PROJET/DISCIPL. DATE: 02 NOV 2023

REPRESENTANT D'USINE

TITRE DU PROJET: PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC-SAINT-JEAN 2022-2023

P1834778

No DE PROJET INDIQUEE: P1834778

ECHELLE

BERGES BAT.BRG

PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC SAINT-JEAN (23-24)

SITE 99.13.01, 492 RUE EDOUARD-NIQUET

AMENAGEMENT PROPOSE - COUPE TYPE - F02 de 02

RioTinto

Energie Electrique
1954 Davis, C.P. 1800
Jonquiere, Quebec,
Canada G7S 4R5