

Étude hydro-sédimentologique de l'Étang Stater (barrage X2019109)

Cartes et plans



Municipalité
d'Irlande

Projet Étude
hydrosédimentologique
de l'Étang Stater

No du
barrage X2019109

No du
projet 2015-09-01

Référence
du client

Numéro du
plan Plan 1

Plan d'eau Étang Stater
Rivière Bécancour

Plan Page titre

Localisation N 46° 04' 36"
W 71° 28' 36"

Échelle

Projeté par Miroslav Chum, ing., M.Sc.

Miroslav Chum, Inc.
3252, rue de la Baie-des-Sables
Lac-Mégantic (Québec)
G6B 1R6
Tél. : (819) 554-8185 ou (418) 326-2186
Courriel : miroslavchum@gmail.com

Dessiné par Miroslav Chum

Sceau



10 septembre 2015
Miroslav Chum

Unités Système métrique SI
Distances en mm
Élévations en m

Date 5 septembre 2015

Plan 1



Municipalité d'Irlande

Projet	Étude hydro-sédimentologique de l'Étang Stater
No du barrage	X2019109
No du projet	2015-09-01
Référence du client	
Numéro du plan	Plan 2
Plan d'eau	Étang Stater Rivière Bécancour
Plan	Localisation régionale de l'Étang Stater
Localisation	N 46° 04' 36" W 71° 28' 36"
Échelle	1 : 90 000
Projeté par	Miroslav Chum, ing., M.Sc. <small>Miroslav Chum, Inc. 3252, rue de la Baie-des-Sables Lac-Mégantic (Québec) G6B 1R6 Tél. : (819) 554-8185 ou (418) 326-2186 Courriel : miroslavchum@gmail.com</small>

Dessiné par Miroslav Chum

Sceau

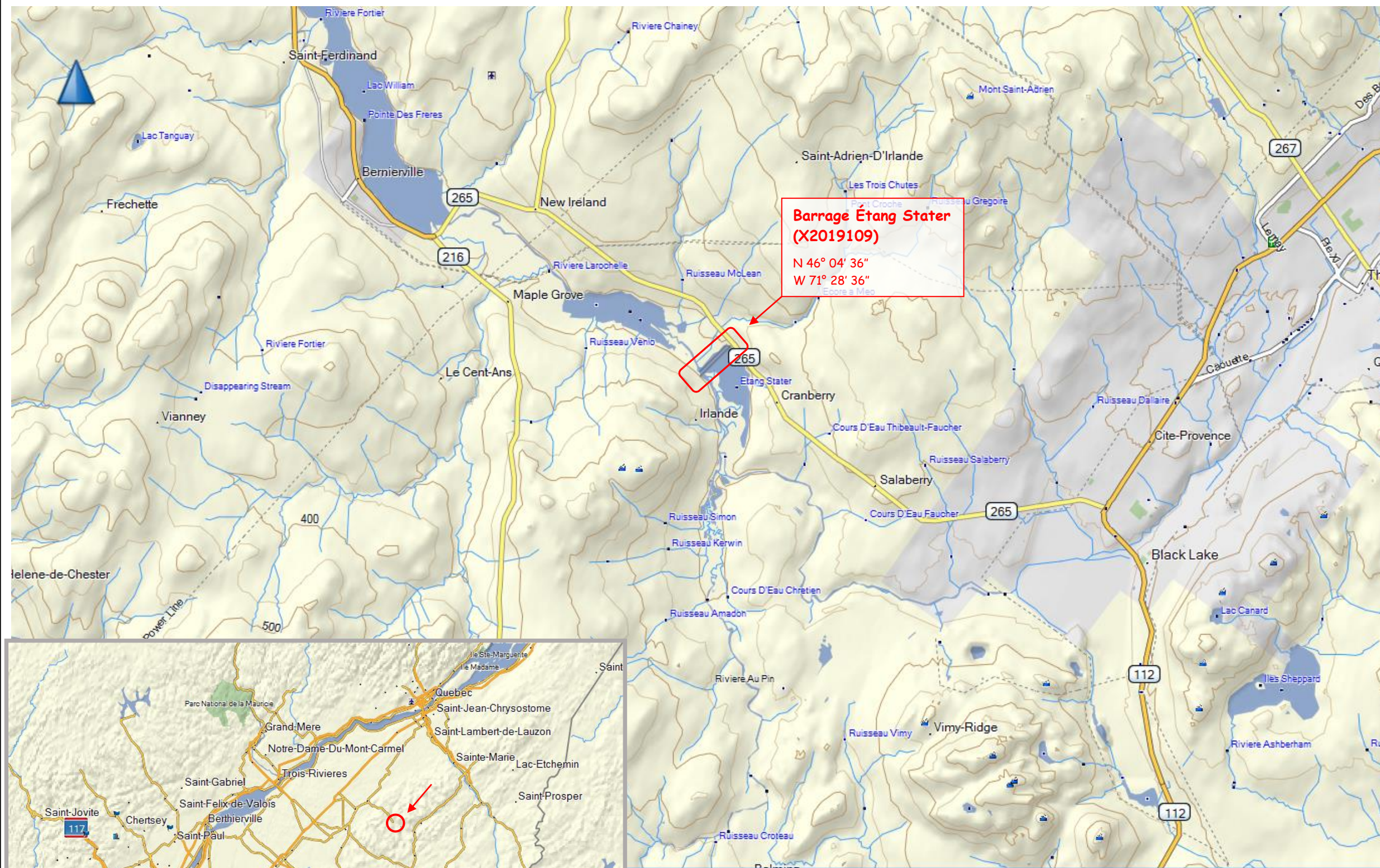


10 septembre 2015
Miroslav Chum

Unités Système métrique SI
Distances en mm
Élévations en m

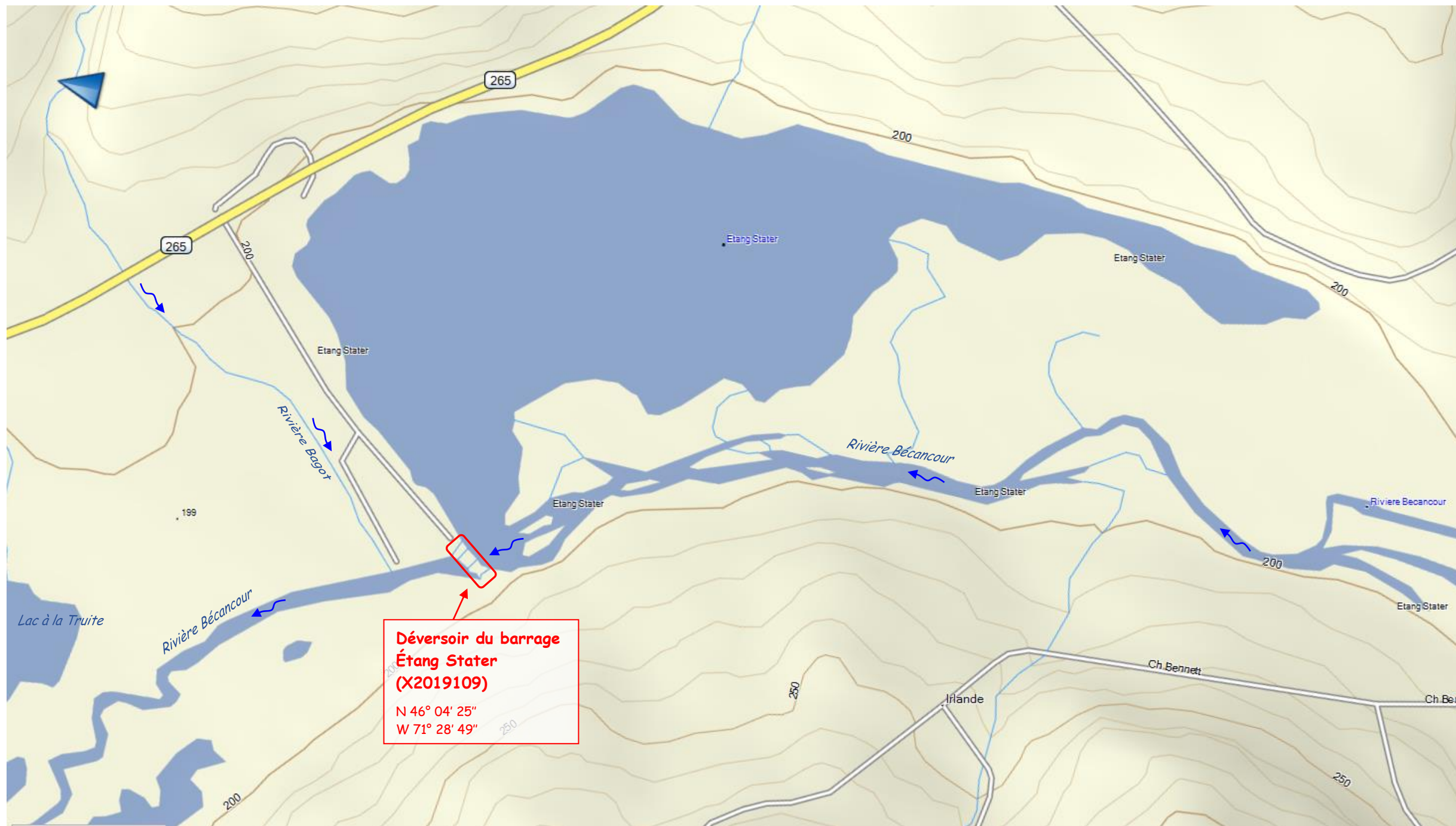
Date 5 septembre 2015

Plan 2



LOCALISATION RÉGIONALE DE L'ÉTANG STATER X2019109

Échelle : 1 : 90 000



**Déversoir du barrage
Étang Stater
(X2019109)**
 N 46° 04' 25"
 W 71° 28' 49"

ÉTANG STATER
VUE EN PLAN
 Échelle : 1 : 9 250




**Municipalité
d'Irlande**

Projet	Étude hydro-sédimentologique de l'Étang Stater
No du barrage	X2019109
No du projet	2015-09-01
Référence du client	
Numéro du plan	Plan 3
Plan d'eau	Étang Stater Rivière Bécanour
Plan	Étang Stater Vue en plan
Localisation	N 46° 04' 36" W 71° 28' 36"
Échelle	1 : 9 250
Projeté par	Miroslav Chum, ing., M.Sc. <small>Miroslav Chum, Inc. 3252, rue de la Baie-des-Sables Lac-Mégantic (Québec) G6B 1R6 Tél. : (819) 554-8185 ou (418) 326-2186 Courriel : miroslavchum@gmail.com</small>

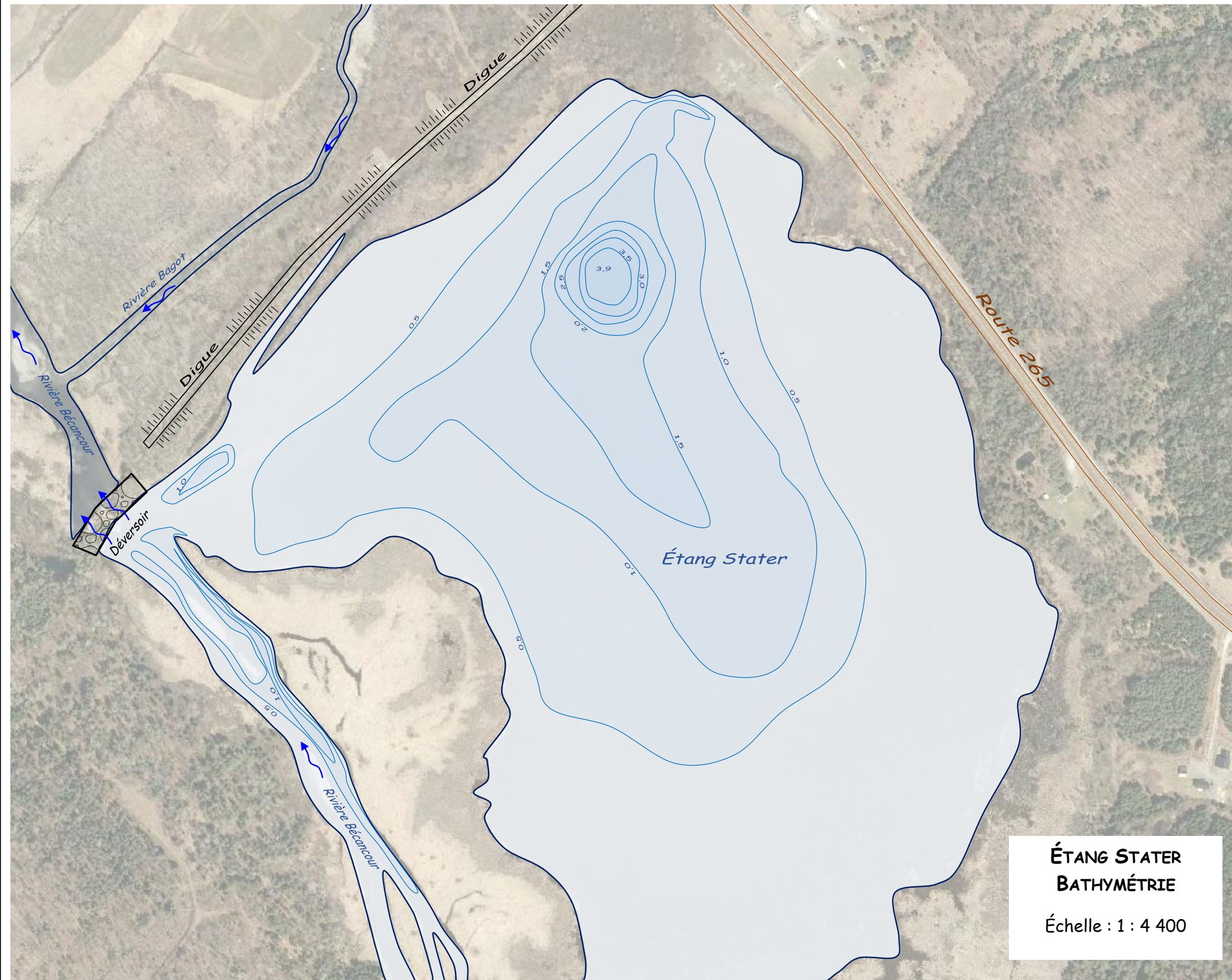
Dessiné par Miroslav Chum

Sceau



10 septembre 2015
Miroslav Chum

Unités	Système métrique SI Distances en mm Élévations en m
Date	5 septembre 2015



**ÉTANG STATER
BATHYMÉTRIE**
Échelle : 1 : 4 400



**Municipalité
d'Irlande**

Projet	Étude hydro-sédimentologique de l'Étang Stater
No du barrage	X2019109
No du projet	2015-09-01
Référence du client	
Numéro du plan	Plan 4
Plan d'eau	Étang Stater Rivière Bécancour
Plan	Étang Stater Bathymétrie
Localisation	N 46° 04' 36" W 71° 28' 36"
Échelle	1 : 4 400
Projeté par	Miroslav Chum, ing., M.Sc. <small>Miroslav Chum, Inc. 3252, rue de la Baie-des-Sables Lac-Mégantic (Québec) G6B 1R6 Tél. : (819) 554-8185 ou (418) 326-2186 Courriel : miroslavchum@gmail.com</small>

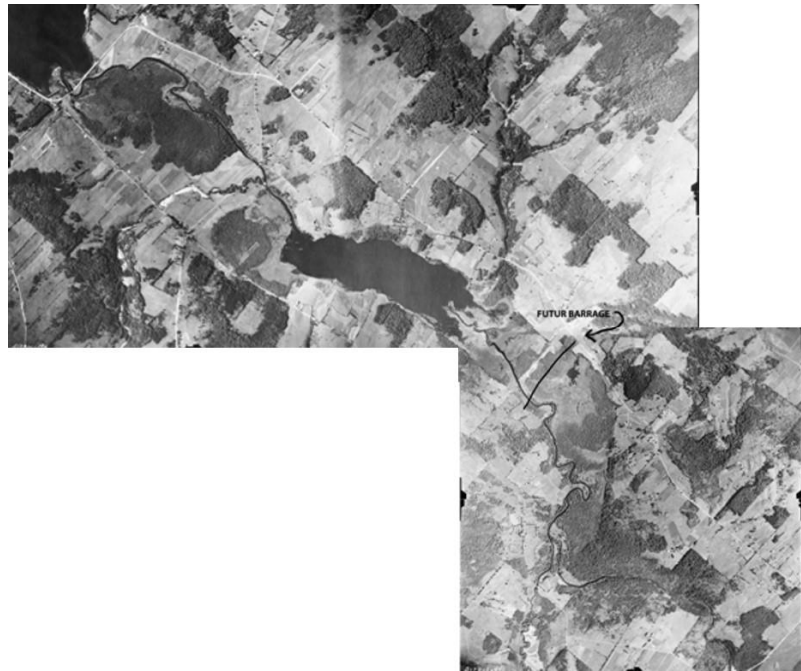
Dessiné par Miroslav Chum

Sceau



10 septembre 2015
Miroslav Chum

Unités	Système métrique SI Distances en mm Élévations en m
Date	5 septembre 2015



1928



1959



1985



1998



2008



2013



**Municipalité
d'Irlande**

Projet	Étude hydro-sédimentologique de l'Étang Stater
No du barrage	X2019109
No du projet	2015-09-01
Référence du client	
Numéro du plan	Plan 5
Plan d'eau	Étang Stater Rivière Bécancour
Plan	Étang Stater Évolution du plan d'eau
Localisation	N 46° 04' 36" W 71° 28' 36"
Échelle	Variable
Projeté par	Miroslav Chum, ing., M.Sc. <i>Miroslav Chum, Inc.</i> 3252, rue de la Baie-des-Sables Lac-Mégantic (Québec) G6B 1R6 Tél. : (819) 554-8185 ou (418) 326-2186 Courriel : miroslavchum@gmail.com

Dessiné par Miroslav Chum

Sceau



10 septembre 2015
Miroslav Chum

Unités Système métrique SI
Distances en mm
Élévations en m

Date 5 septembre 2015

Plan 5



**Municipalité
d'Irlande**

Projet Étude hydro-sédimentologique de l'Étang Stater

No du barrage X2019109

No du projet 2015-09-01

Référence du client

Numéro du plan Plan 6

Plan d'eau Étang Stater
Rivière Bécancour

Plan Coupe transversale du déversoir
Situation actuelle

Localisation N 46° 04' 36"
W 71° 28' 36"

Échelle 1 : 500 (horizontale)
1 : 75 (verticale)

Projeté par Miroslav Chum, ing., M.Sc.

Miroslav Chum, Inc.
3252, rue de la Baie-des-Sables
Lac-Mégantic (Québec)
G6B 1R6
Tél. : (819) 554-8185 ou (418) 326-2186
Courriel : miroslavchum@gmail.com

Dessiné par Miroslav Chum

Sceau



10 septembre 2015

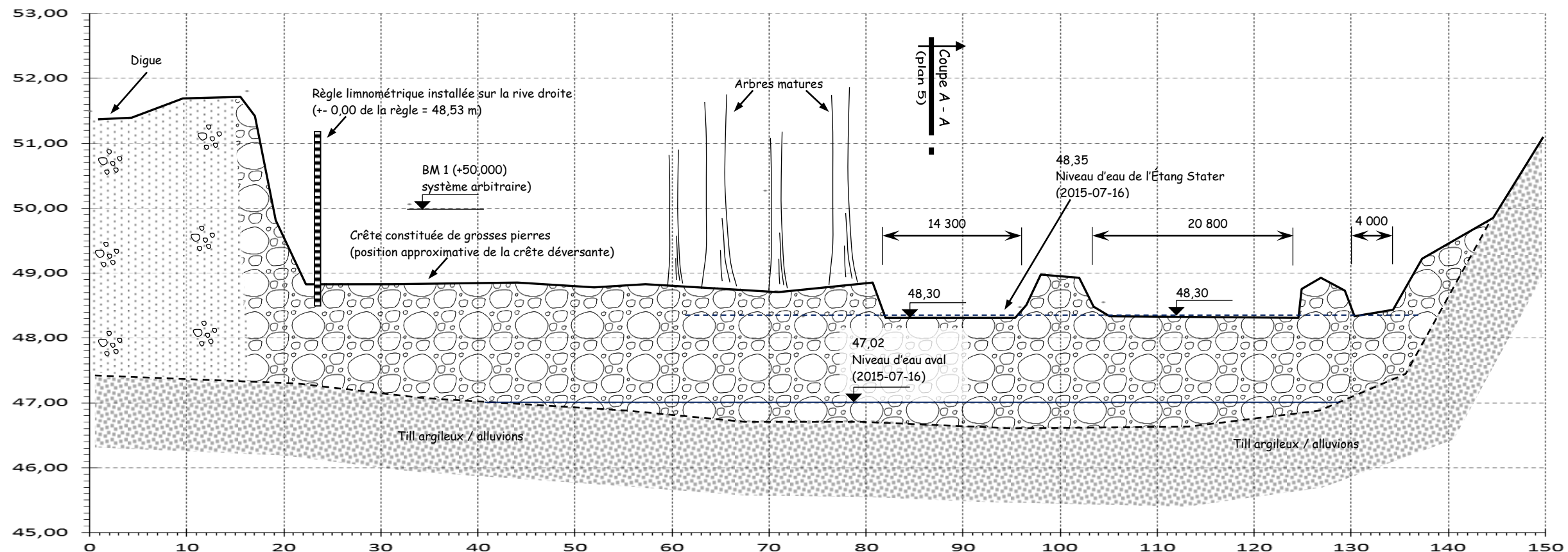
Miroslav Chum

Unités Système métrique SI
Distances en mm
Élévations en m

Date 5 septembre 2015

Plan 6

110 000 (longueur totale de la crête déversante)



Coupe A - A
(plan 5)

**ÉTANG STATER
COUPE TRANSVERSALE DU DÉVERSOIR
SITUATION ACTUELLE
(VUE DE L'AVAL)**

Échelle horizontale : 1 : 500
Échelle verticale : 1 : 75



**Municipalité
d'Irlande**

Projet Étude hydro-sédimentologique de l'Étang Stater

No du barrage X2019109

No du projet 2015-09-01

Référence du client

Numéro du plan Plan 7

Plan d'eau Étang Stater
Rivière Bécancour

Plan Coupe longitudinale du déversoir
Situation actuelle

Localisation N 46° 04' 36"
W 71° 28' 36"

Échelle 1 : 500 (horizontale)
1 : 75 (verticale)

Projeté par Miroslav Chum, ing., M.Sc.

Miroslav Chum, Inc.
3252, rue de la Baie-des-Sables
Lac-Mégantic (Québec)
G6B 1R6
Tél. : (819) 554-8185 ou (418) 326-2186
Courriel : miroslavchum@gmail.com

Dessiné par Miroslav Chum

Sceau

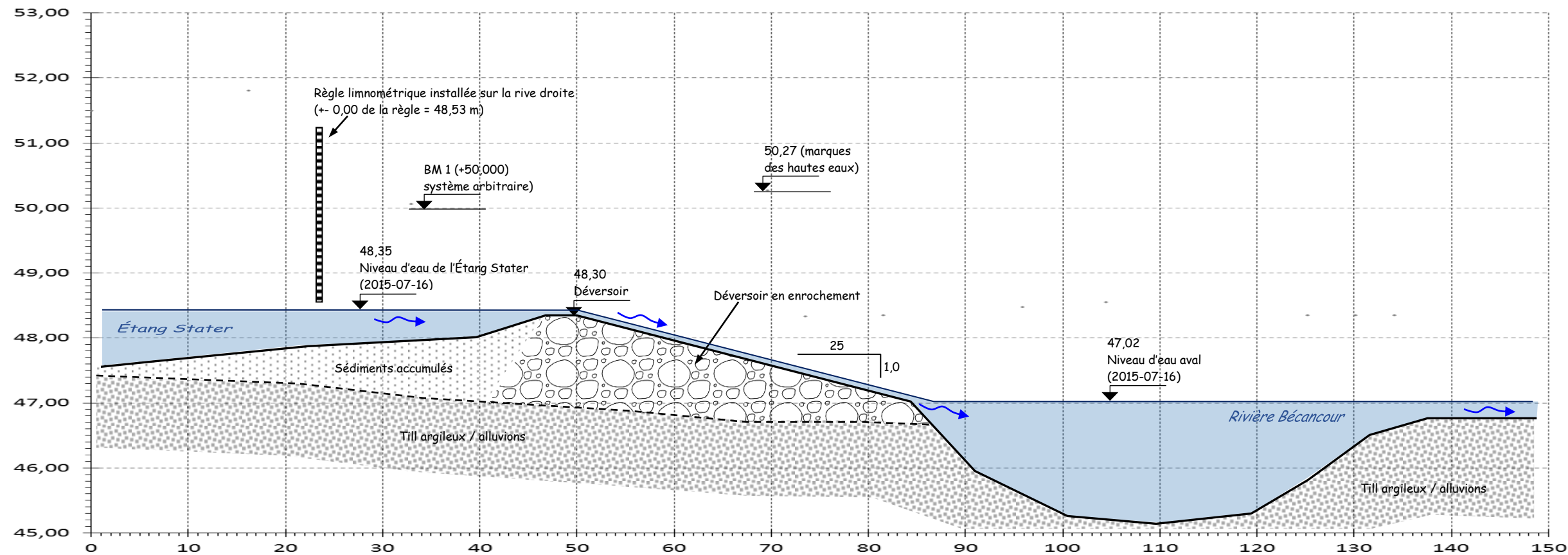


10 septembre 2015
Miroslav Chum

Unités Système métrique SI
Distances en mm
Élévations en m

Date 5 septembre 2015

Plan 7



**ÉTANG STATER
COUPE A - A
COUPE LONGITUDINALE DU DÉVERSOIR
SITUATION ACTUELLE
(VUE VERS SUD-OUEST)**

Échelle horizontale : 1 : 500
Échelle verticale : 1 : 75



**Municipalité
d'Irlande**

Projet Étude hydro-sédimentologique de l'Étang Stater

No du barrage X2019109

No du projet 2015-09-01

Référence du client

Numéro du plan Plan 8

Plan d'eau Étang Stater
Rivière Bécancour

Plan Coupe transversale du déversoir
Situation projetée

Localisation N 46° 04' 36"
W 71° 28' 36"

Échelle 1 : 500 (horizontale)
1 : 75 (verticale)

Projeté par Miroslav Chum, ing., M.Sc.

Miroslav Chum, Inc.
3252, rue de la Baie-des-Sables
Lac-Mégantic (Québec)
G6B 1R6
Tél. : (819) 554-8185 ou (418) 326-2186
Courriel : miroslavchum@gmail.com

Dessiné par Miroslav Chum

Sceau



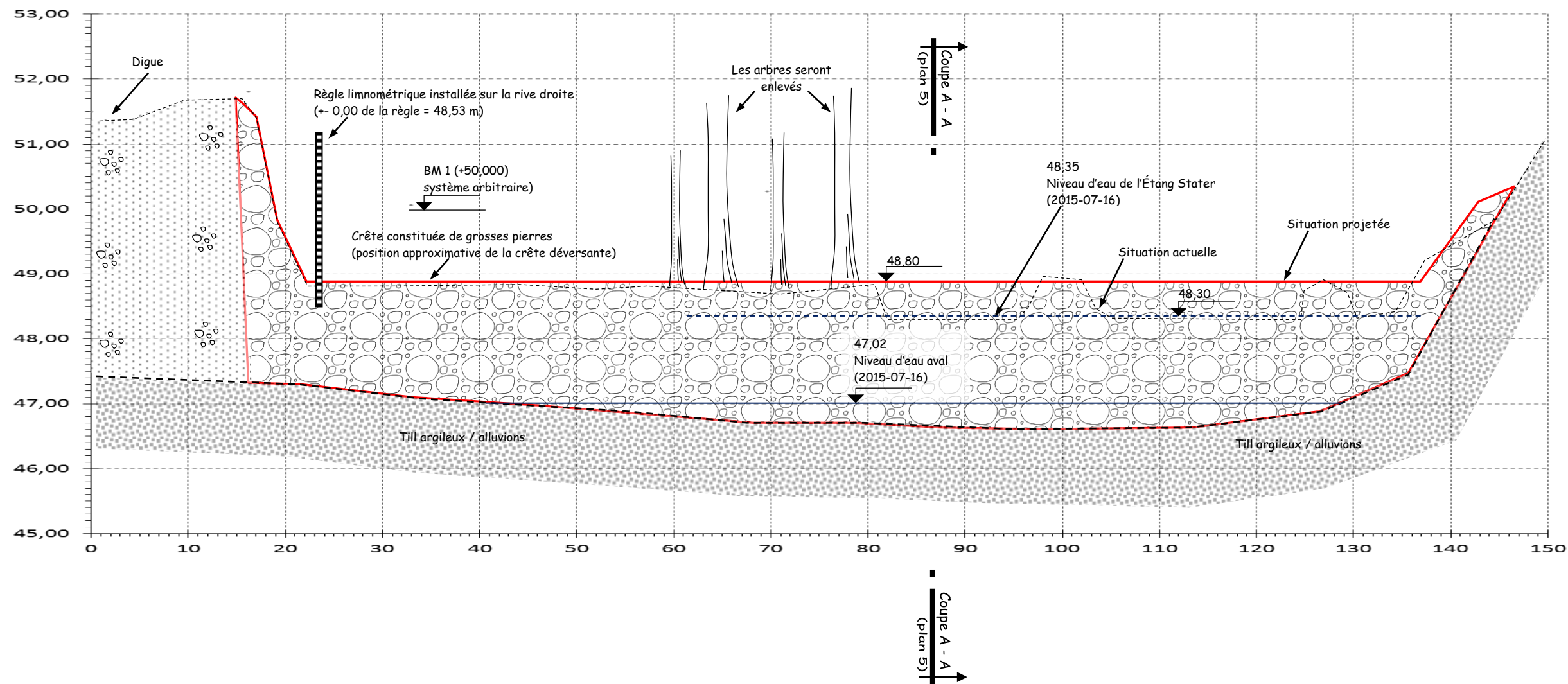
10 septembre 2015
Miroslav Chum

Unités Système métrique SI
Distances en mm
Élévations en m

Date 5 septembre 2015

Plan 8

114 000 (longueur totale de la crête déversante)



**ÉTANG STATER
COUPE TRANSVERSALE DU DÉVERSOIR
SITUATION PROJETÉE
(VUE DE L'AVANT)**

Échelle horizontale : 1 : 500
Échelle verticale : 1 : 75



**Municipalité
d'Irlande**

Projet Étude hydro-sédimentologique de l'Étang Stater

No du barrage X2019109

No du projet 2015-09-01

Référence du client

Numéro du plan Plan 9

Plan d'eau Étang Stater
Rivière Bécancour

Plan Coupe longitudinale du déversoir
Situation projetée

Localisation N 46° 04' 36"
W 71° 28' 36"

Échelle 1 : 500 (horizontale)
1 : 75 (verticale)

Projeté par Miroslav Chum, ing., M.Sc.

Miroslav Chum, Inc.
3252, rue de la Baie-des-Sables
Lac-Mégantic (Québec)
G6B 1R6
Tél. : (819) 554-8185 ou (418) 326-2186
Courriel : miroslavchum@gmail.com

Dessiné par Miroslav Chum

Sceau

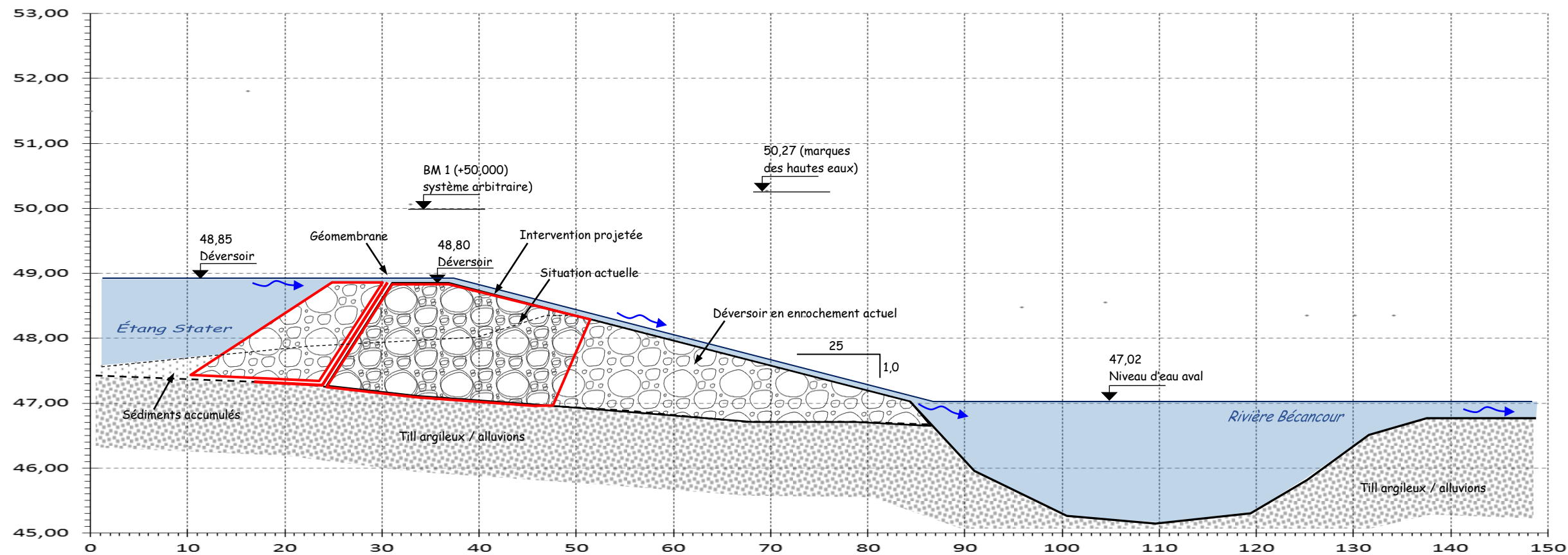


10 septembre 2015
Miroslav Chum

Unités Système métrique SI
Distances en mm
Élévations en m

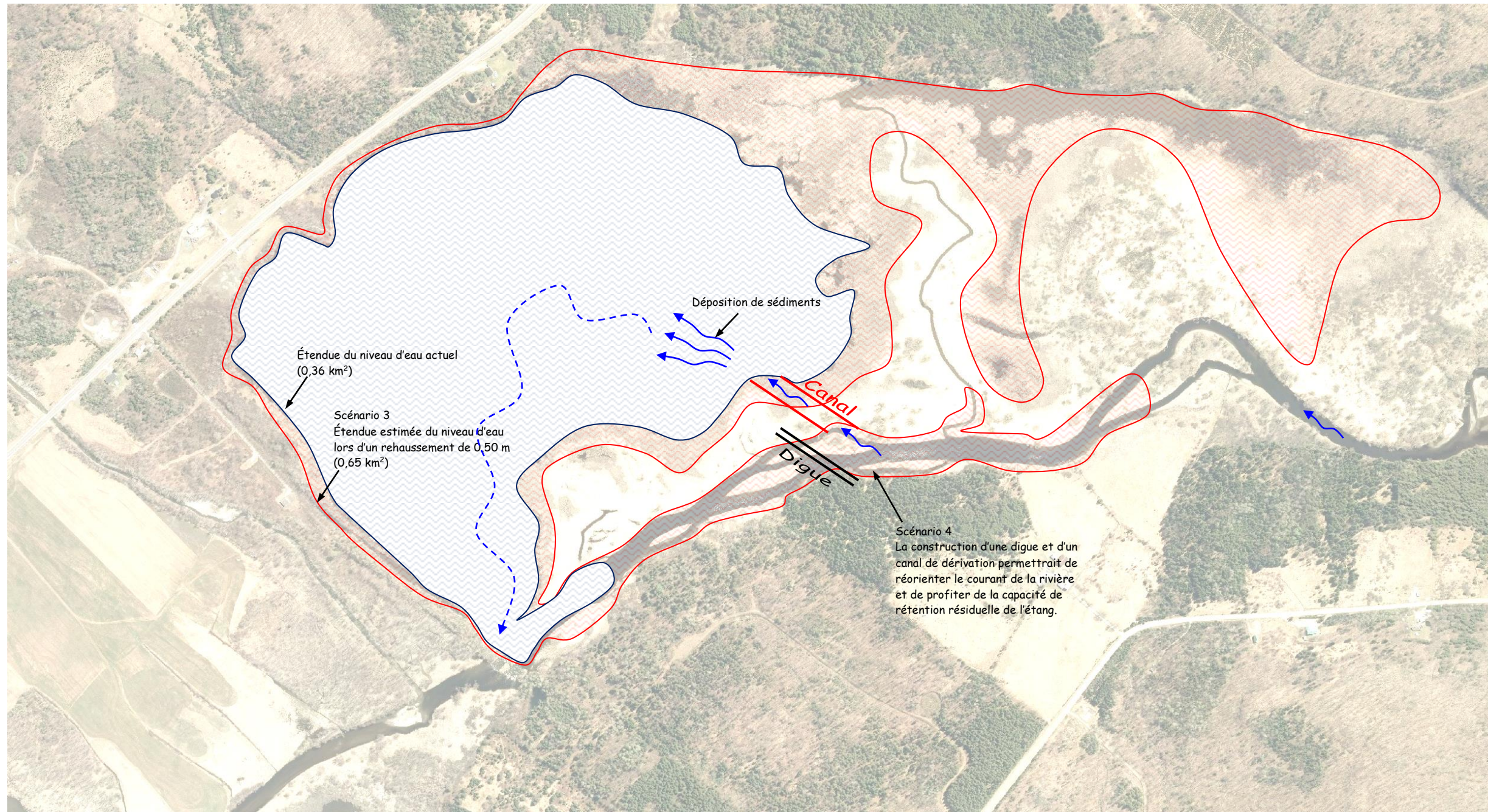
Date 5 septembre 2015

Plan 9



**ÉTANG STATER
COUPE A - A
COUPE LONGITUDINALE DU DÉVERSOIR
SITUATION ACTUELLE
(VUE VERS SUD-OUEST)**

Échelle horizontale : 1 : 500
Échelle verticale : 1 : 75



Municipalité
d'Irlande

Projet	Étude hydro-sédimentologique de l'Étang Stater
No du barrage	X2019109
No du projet	2015-09-01
Référence du client	
Numéro du plan	Plan 10
Plan d'eau	Étang Stater Rivière Bécancour
Plan	Proposition d'interventions
Localisation	N 46° 04' 36" W 71° 28' 36"
Échelle	1 : 8 200
Projeté par	Miroslav Chum, ing., M.Sc.

Miroslav Chum, Inc.
 3252, rue de la Baie-des-Sables
 Lac-Mégantic (Québec)
 G6B 1R6
 Tél. : (819) 554-8185 ou (418) 326-2186
 Courriel : miroslavchum@gmail.com

Dessiné par Miroslav Chum



10 septembre 2015
 Miroslav Chum

Unités	Système métrique SI Distances en mm Élévations en m
Date	5 septembre 2015

Plan 10