

RÉSERVOIR
BEAUDET



VICTORIANVILLE
santé urbaine

Berceau du
développement
durable

vic.to/reservoirbeaudet

COLLOQUE SUR L'EAU 2024 - RAPPEL

Étude de cas Redonner la liberté à la rivière Bulstrode

5 AVRIL 2024

Karine Labelle, biologiste, M. Env.

Coordonnatrice à la conservation
Nature-Avenir

Rémi Magnan Gaudreau, B.Sc. Biologie

Directeur général
COPERNIC

RÉSERVOIR
BEAUDET
TRIO SCOPIC

PLAN DE LA PRÉSENTATION

1. Historique des travaux du réservoir Beaudet
2. Mesures de compensation
3. Sélection du terrain
4. Mise en œuvre des mesures de compensation

Étude de cas
Redonner la liberté à la
rivière Bulstrode
Réservoir Beaudet Victoriaville

Réservoir Beaudet avant les travaux

3



Étude de cas
Redonner la liberté à la
rivière Bulstrode
Réservoir Beaudet Victoriaville

Réservoir Beaudet après les travaux

4

Étude de cas
Redonner la liberté à la
rivière Bulstrode

Réservoir Beaudet Victoriaville



ÉTUDE D'IMPACT
SUR L'ENVIRONNEMENT

RÉSERVOIR BEAUDET



VICTORIAVILLE
santé urbaine

Berceau du
développement
durable

vic.to/reservoirbeaudet



LES ZONES DE DRAGAGE

ZONES DE DRAGAGE



MELCCFP et MPO

- Destruction de 60 000 m² d'aires de reproduction, d'alimentation et d'abris pour différentes espèces de poisson et milieu hydrique.
- Perturbation de l'ordre de 197 200 m² d'aire de reproduction, d'alimentation et d'abris.

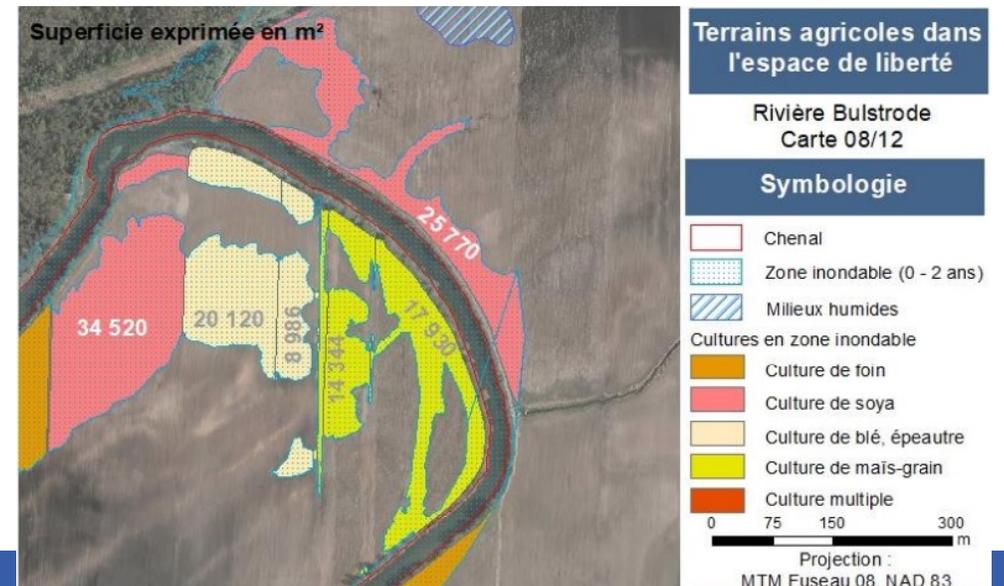


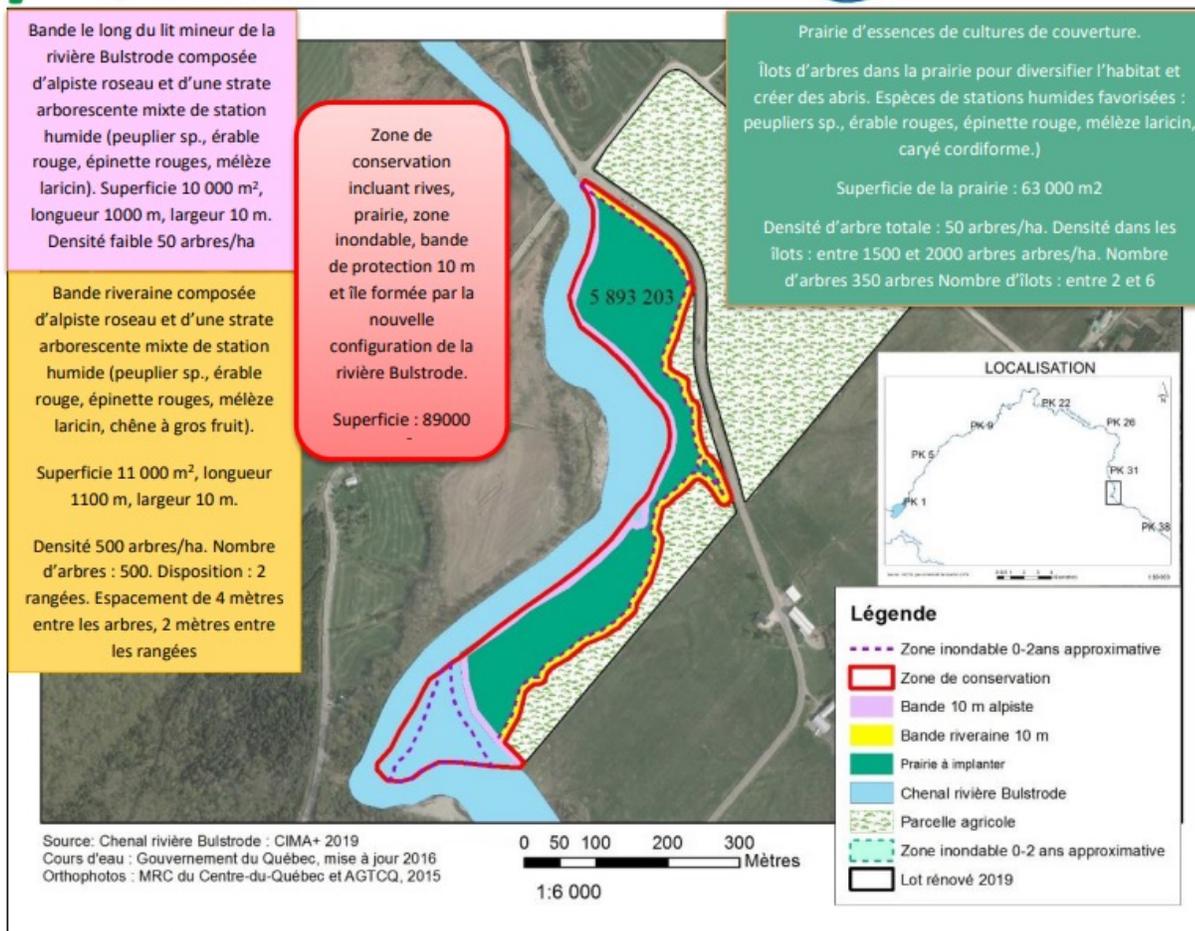
Étude de faisabilité d'achat de terres agricoles pour la compensation de destruction et de détérioration des habitats du poisson dans le réservoir Beaudet

Étude de cas
Redonner la liberté à la
rivière Bulstrode
Réservoir Beaudet Victoriaville

Terrains cultivés à la fois dans:

- Espace de liberté de la rivière
- Zone inondable 0-2 ans





Carte 2 : Zone inondable 0-2 ans du lot 5 893 203 dans la zone 13

Compensation financière négociée avec l'agriculteur comprenant:

- Valeur du terrain selon le rapport d'un évaluateur agréé;
- Perte de valeur de fourrage pendant 20 ans selon le rapport d'un agronome.



1. Servitude perpétuelle de conservation
2. Projet d'aménagement pour la biodiversité
3. Intendance des mesures de compensation



Servitude perpétuelle de conservation

9



Nature-Avenir

1. Canal de communication avec le producteur
2. Mandater une firme d'arpenteurs-géomètres
 1. Description technique
 2. Piquetage de la servitude avec des bornes
3. Mandater une firme de notaires
 1. Liste de restrictions d'usage
 2. Rédaction de l'acte de servitude



Étude de cas
Redonner la liberté à la
rivière Bulstrode
Réservoir Beaudet Victoriaville

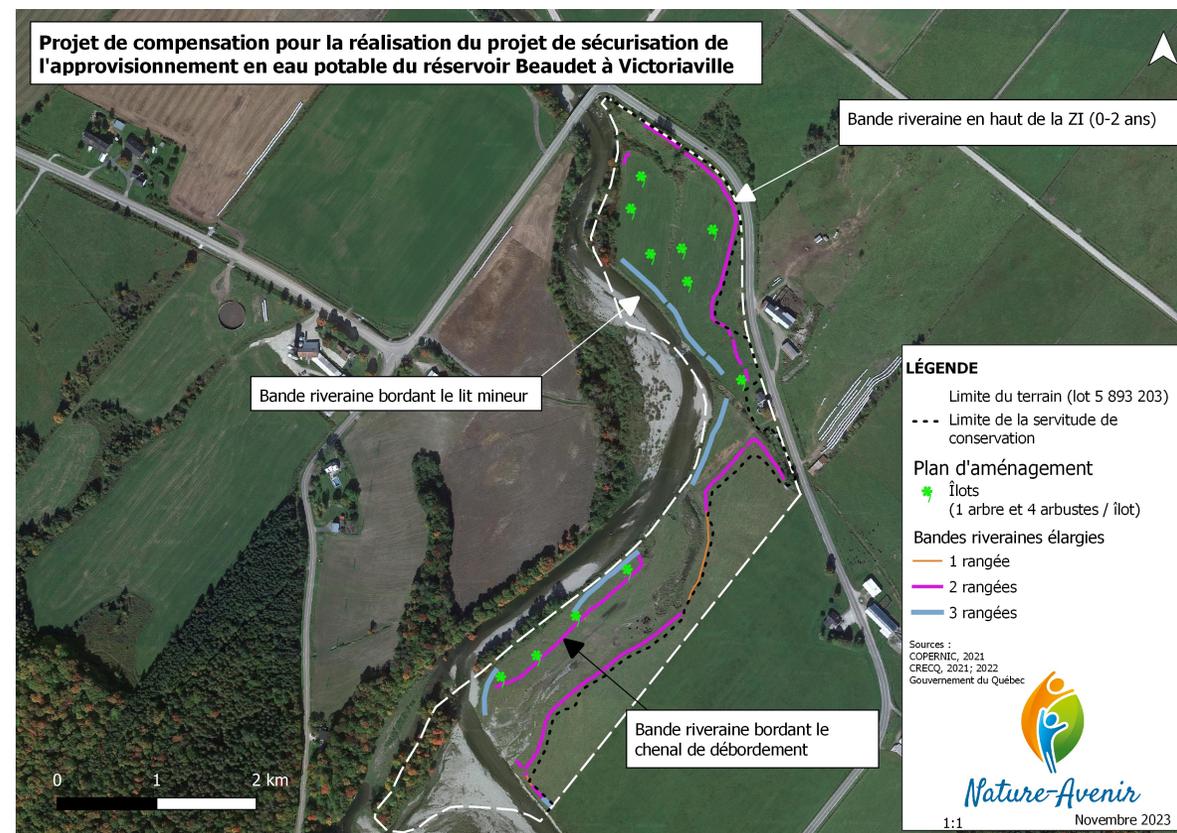
1. État de référence du site
2. Consultation de la firme Rivières
3. Mandater le conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec (CRECQ)

Étude de cas
Redonner la liberté à la
rivière Bulstrode
Réservoir Beaudet Victoriaville



Aménager 1 024 végétaux indigènes

- ❖ 1^{ère} bande riveraine élargie le long du lit mineur
- ❖ 2^{ème} bande riveraine élargie au-delà de la ZI (0-2 ans)
- ❖ 3^{ème} bande riveraine élargie bordant le chenal de débordement
- ❖ 11 îlots de biodiversité (arbres-arbustes)





1. Suivi et Rapport annuel (2024-2028)
 1. Caractéristiques physiques en périodes d'inondations printanières lors de la période de frai des espèces ciblées
 2. Intégrité et du développement de la couverture végétale des rives
 3. Gardiennage de la servitude pour assurer la sauvegarde de l'intégrité écologique des milieux naturels riverains





Étude de cas
Redonner la liberté à la
rivière Bulstrode

Réservoir Beaudet Victoriaville

