

DÉPRÉDATION CASTOR CMX NOUVEL OUTIL

PRÉSENTATION AVRIL 2018

CLAUDE MATTE

LOUIS AUBRY



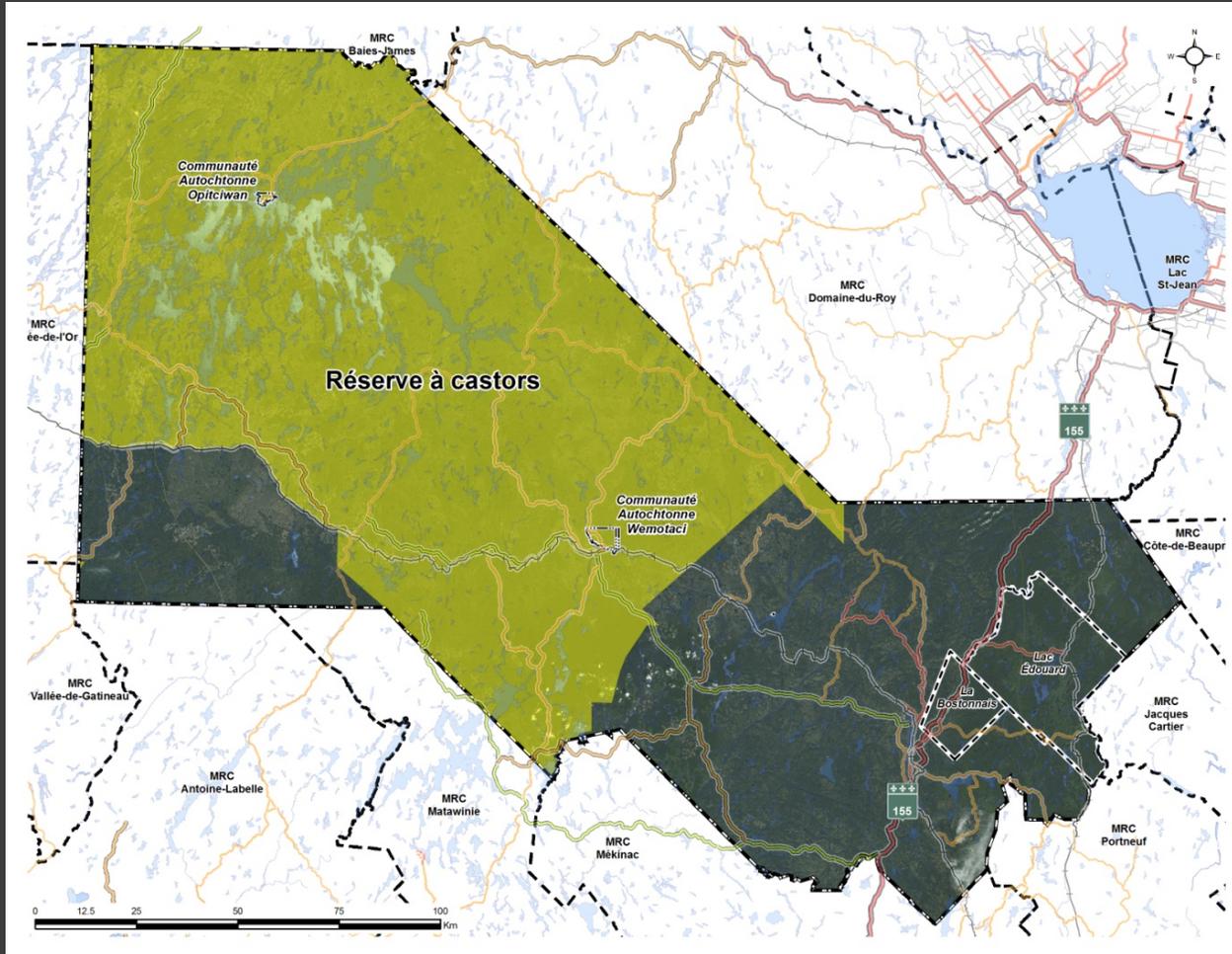
Un nouvel outil pour gérer le castor ???

POURQUOI ???

Un immense territoire de... 30 000 km²

30 000 km de chemins forestiers

- 6 ponceaux par km
- ??? Castors par ponceau



- Réserve à castors
- Exploitation forestière
- Utilisateurs variés
 - Atikameks
 - Villégiateurs
 - Touristes
 - HQ
 - Etc...
- Structures de contrôles du castor
 - Coûteuses
 - Installation complexe
 - Entretien souvent difficile

TROIS GENRES
DE SYSTÈME
SONT
UTILISÉS POUR
LA
DÉPRÉDATION

PRÉ-BARRAGE

GRILLAGES

TUYAUX



PRÉ-BARRAGE

- LES PRÉ-BARRAGES SONT EFFICACES, ONÉREUX, ET EXIGENT UN ENTRETIEN RÉGULIER.
- PARFOIS LES CASTORS BOUDENT L'ENROCHEMENT ET PRÉFÈRENT BLOQUER L'ENTRÉE DU PONCEAU.

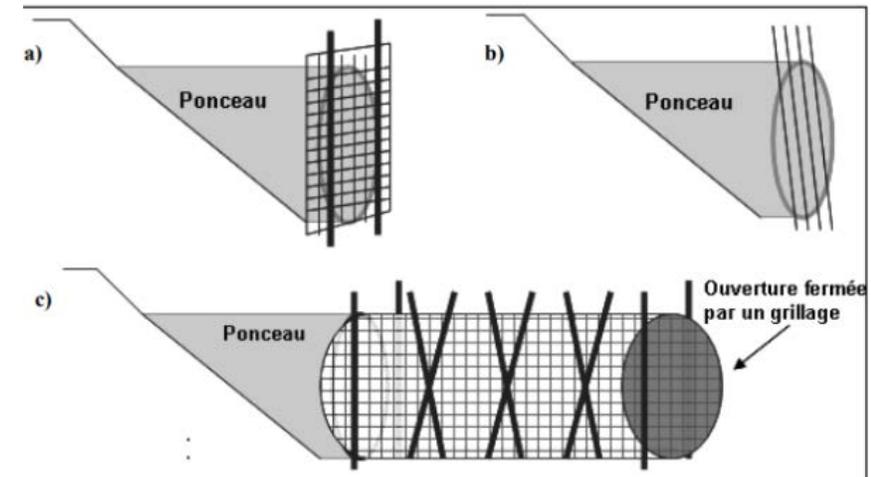
PRÉ-BARRAGE

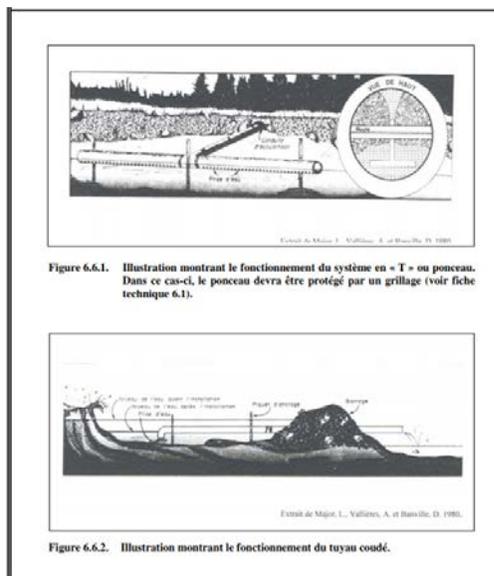
- AU KM 9 CHEMIN DAM C DANS LA RÉGION DE SAMAU, LES CASTORS ONT PRÉFÉRÉ BLOQUER CE PONCEAU PLUTÔT QUE D'UTILISER LE PRÉ-BARRAGE.
- SUITE À L'INSTALLATION DU CMX, ILS NE SONT PAS REVENUS.



GRILLAGE

- LES CASTORS PARVIENNENT ASSEZ RAPIDEMENT À COLMATER LES GRILLAGES QUI DEVIENNENT PARFOIS IMPOSSIBLE À NETTOYER SANS L'AIDE DE MACHINERIE.



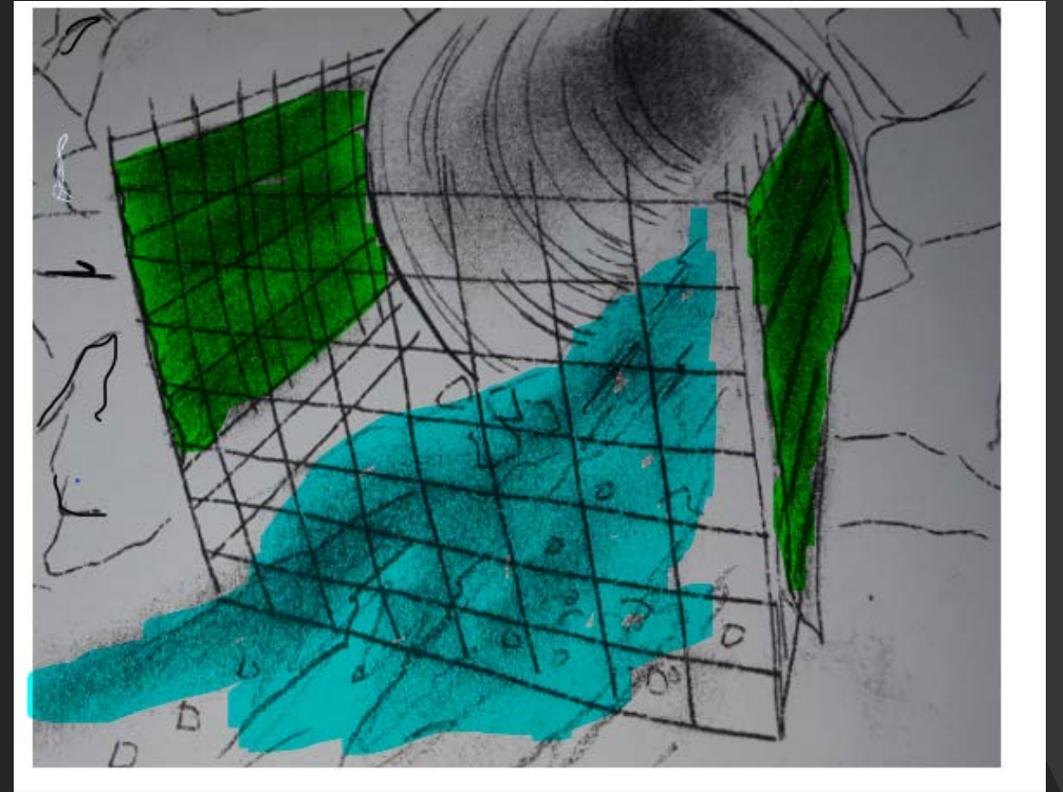


tuyaux

- LES INSTALLATIONS AVEC TUYAUX SONT GÉNÉRALEMENT COMPLEXE À MONTER, PLUS DISPENDIEUX QUE LES AUTRES DISPOSITIFS EN USAGE, ENTRAVENT LA CIRCULATION DU POISSON ET RÉDUISENT GÉNÉRALEMENT LE DÉBIT D'EAU.

CMX

- LE CMX FAIT PARTIE DE LA CATÉGORIE DES GRILLAGES MAIS TROIS POINTS L'AVANTAGE SUR LES AUTRES DISPOSITIFS:
 - IMPOSSIBILITÉ POUR LES CASTORS DE BLOQUER L'ENTRÉE D'UN PONCEAU
 - CRÉATION D'UN VIDE DE 4 PIEDS À L'ENTRÉE D'UN PONCEAU
 - LIMITE AU MINIMUM LA CAPTURE DE CASTORS





STRUCTURE DU CMX

- TROIS GRILLES DE 4 PI CARRÉ AJOURÉES DE BROCHE DE 6 PO. CARRÉ.
- DEUX TÔLES DE 4 PI. X 3 PI. POUR LES CÔTÉS.



AJUSTABLE AU TERRAIN

- POSSIBILITÉ D'AJUSTER LE CMX AUX PARTICULARITÉS DU TERRAIN

- PARFOIS NÉCESSAIRE DE RENFORCER LA STRUCTURE À L'AIDE DE TIGES DE MÉTAL





SITUATIONS ÉVITÉES PAR LE CMX

PRINCIPE DU CMX

LA NOUVEAUTÉ ET LE PRINCIPE DU CMX EST DE CRÉER UN VIDE DE 4PI CARRÉS ET DE 4 PIEDS DE HAUT.

LE CASTOR NE SAUTERA PAS DANS LE TROU POUR BLOQUER L'ENTRÉE DU PONCEAU.

L'EXPÉRIENCE A DÉMONTRÉ QU'APRÈS QUELQUES NETTOYAGES DE LA GRILLE, LES JEUNES SURTOUT, ABANDONNENT L'INSTALLATION, ET LES SÉNIORS QUI PERSISTENT PEUVENT FACILEMENT ÊTRE CAPTURÉS AU PIÈGE.



PROJET EXPÉRIMENTAL SAISON 2016-2017

- INSTALLATION DE 29
CMX
- PRÉSENCES DE
CASTORS
OBLIGATOIRE SUR LES
SITES
- AUCUNE CAPTURE NI
AVANT NI APRÈS
L'INSTALLATION



SITE 03

DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL

ÉTUDE EN COURS

Mekwatec nanakatcitakaniwon

Merci de ne pas déranger

Mikwatec aka e otamitasoin

QUESTIONS / PLAINTES / REQUÊTES :

INFO-SERVICE

1 866 523-2121

Projet réalisé en partenariat avec :



OBJECTIFS DU CMX

1. SÉCURISER LES ROUTES
2. EMPÊCHER LE BLOCAGE DES PONCEAUX
3. RÉDUIRE AU MINIMUM LA CAPTURE DE CASTORS
4. ACCORDER BEAUCOUP DE TEMPS AVANT L'INTERVENTION
5. RENDRE LE DISPOSITIF ACCESSIBLE AUX VILLÉGIATEURS





MONTAGE D'UN CMX PAR
MONSIEUR LEVAC DU R.L.T.P.

- LE CMX PEUT
SE FABRIQUER
FACILEMENT
EN FORÊT

CMX

**INSTALLATION FACILE
PAR UNE PERSONNE**





LE PRINCIPE DU CMX S'APPLIQUE AUSSI AUX
PETITS PONCEAUX.

SITE D'HYDRO-QUÉBEC SECTEUR RAPIDE-BLANC

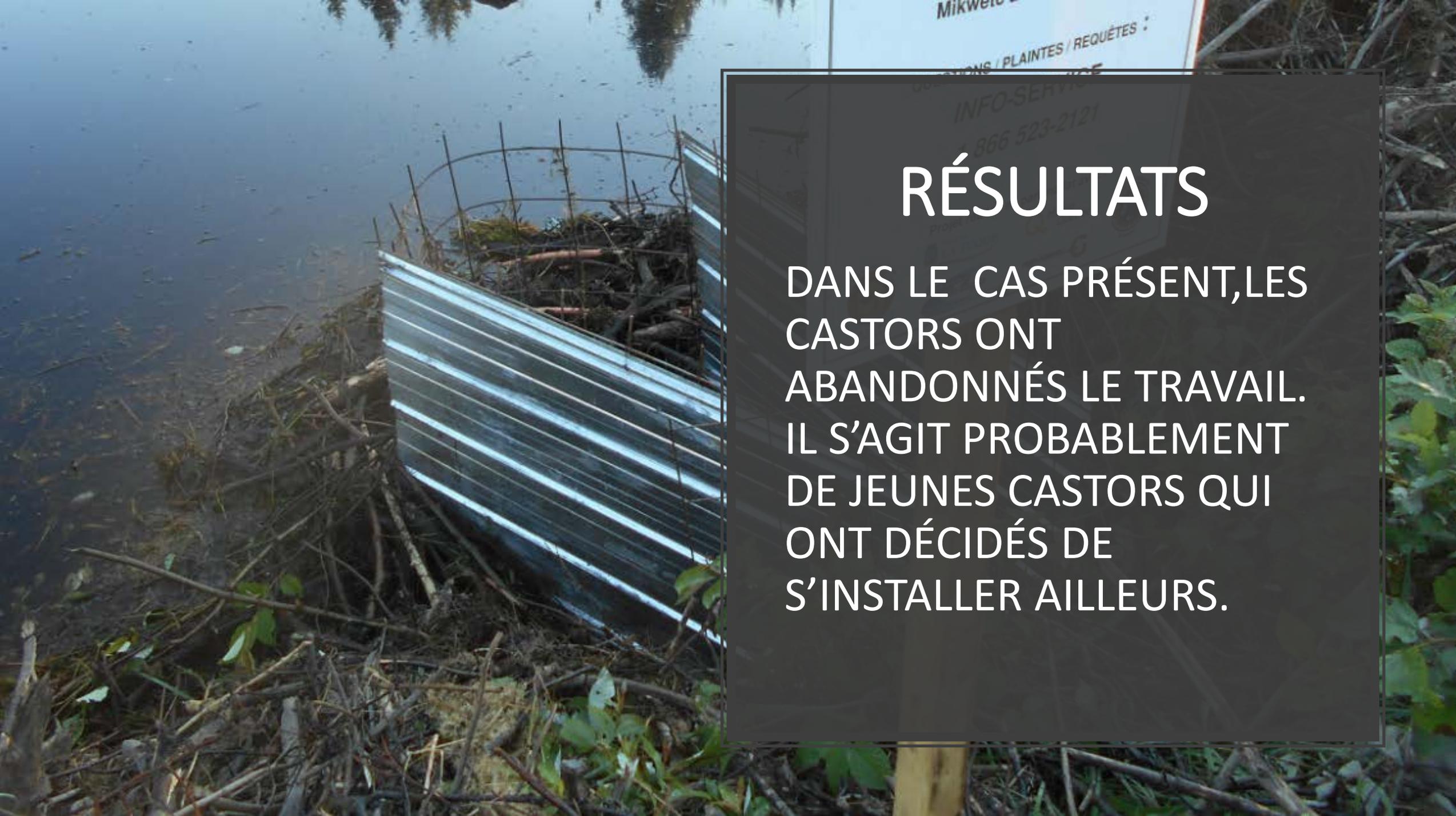
- APRÈS AVOIR ENLEVÉ LE BARRAGE DE CASTOR À L'ENTRÉE DU PONCEAU ET SUITE À L'INSTALLATION DU CMX, LES CASTORS NE SONT PAS REVENUS



SECTEUR RIVIÈRE WINDIGO

- **LE CMX PEUT
S'INSTALLER SUR DE
GROS PONCEAUX**





RÉSULTATS

DANS LE CAS PRÉSENT, LES
CASTORS ONT
ABANDONNÉS LE TRAVAIL.
IL S'AGIT PROBABLEMENT
DE JEUNES CASTORS QUI
ONT DÉCIDÉS DE
S'INSTALLER AILLEURS.



EXEMPLES DE RÉSULTATS CMX



RÉSULTATS

- LES ADULTES EXPÉRIMENTÉS VONT PERSISTER POUR BOUCHER LE PONCEAU. DANS CE CAS-CI, LES CASTORS ONT TRAVAILLÉS PLUS D'UN MOIS POUR OBTENIR CE RÉSULTAT ET L'ENTRÉE DU PONCEAU EST TOUJOURS DÉGAGÉE.



CONTRAINTE

- UN FORT COURANT ET LES CRUES SOUDAINES COMME LA CRUE PRINTANIÈRE PEUVENT AFFECTER L'INSTALLATION

CONCLUSION

LE CMX SE RETROUVE SOUS DES FORMES ET FORMATS DIFFÉRENTS, MAIS SON PRINCIPAL ATOUT EST DE CRÉER UN VIDE DE 4 PIEDS CARRÉ ET 4 PIEDS DE HAUT À L'ENTRÉE DES PONCEAUX RENDANT IMPOSSIBLE L'ACCÈS POUR LES CASTORS.

CET ASPECT UNIQUE ET PARTICULIER AU CMX, NOUS PERMET DE REJOINDRE NOS CINQ OBJECTIFS SOIT: LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE, BARRER L'ACCÈS AU PONCEAU POUR LES CASTORS, RÉDUIRE OU ÉLIMINER LES CAPTURES INUTILES, ACCORDER BEAUCOUP DE TEMPS D'INTERVENTION ET DONNER AUX USAGERS DE LA FORÊT UN OUTIL DE CONTRÔLE DES CASTORS NUISIBLES SIMPLE ET ACCESSIBLE.

PROJET DÉPRÉDATION CASTOR 2018

- **PRÉPARÉ PAR**

- CLAUDE MATTE : TRAPPEUR
- LOUIS AUBRY : BIOLOGISTE

- **COLLABORATION**

- SILVY LEPAGE : DIRECTRICE ADJOINTE SERVICE AMÉNAGEMENT DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE ET URBANISME VILLE LA TUQUE
- SYLVAIN HENault : SUPERVISEUR EN ENVIRONNEMENT ET QUALITÉ DE L'EAU SERVICE AMÉNAGEMENT DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE ET URBANISME VILLE LA TUQUE
- GILLES LEVAC : VICE-PRÉSIDENT DU R.L.T.P. SECTEUR LA TUQUE ADMINISTRATEUR À L'EXÉCUTIF PROVINCIAL

- **PARTENAIRES**

- VILLE LA TUQUE
- HYDRO-QUÉBEC
- CONSEIL DES ATIKAMEKW WEMOTACI
- (R.L.T.P.) REGROUPEMENT DES LOCATAIRES DES TERRES PUBLIQUES
- BÉTONNIÈRE LA TUQUE
- RÉMABEC
- CROQUIS TIRÉ DU GUIDE D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DU TERRITOIRE UTILISÉ PAR LE CASTOR
- PHOTOS CLAUDE MATTE- GILLES LEVAC

TRAPPEUR PROFESSIONNEL

**Déprédation castor
Formation
Accompagnement
Installation et vente du CMX**



**Claude Matte
609 rue Réal
La Tuque (Québec) G9X 2S1**

Téléphone(819) 523-7314

Courriel : claudematte@tlb.sympatico.ca