

Rencontre du comité du cours d'eau Urbain

Le mercredi 3 mars 2021



Partenaires financiers

Ce projet est réalisé grâce à la participation financière du gouvernement du Québec, dans le cadre du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques, et de la Ville de Lachute.



Plan de la soirée

- 18h35** Mot de bienvenue et tour de table
- 18h45** Présentation des causes des problématiques avec discussion ouverte
- 19h35** **Pause**
- 19h40** Identification de solutions
- 20h25** Mot de la fin

Tour de table !

Votre nom, le secteur que vous habitez, vos intérêts ou principales occupations.



Présentation des causes des principales problématiques

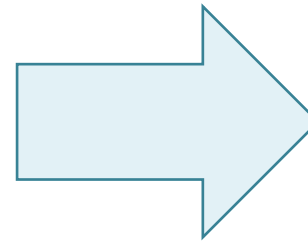
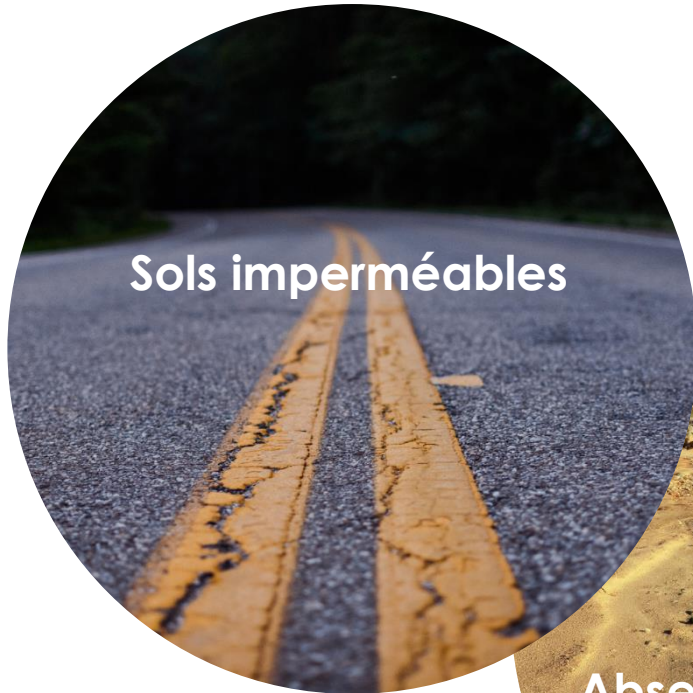
L'érosion et la perte de terrain

Processus normal, influencé par :

- Le type de sol
- **La végétation**
- La pente de la rive
- La sinuosité et le débit du cours d'eau
- **Le ruissellement de l'eau**

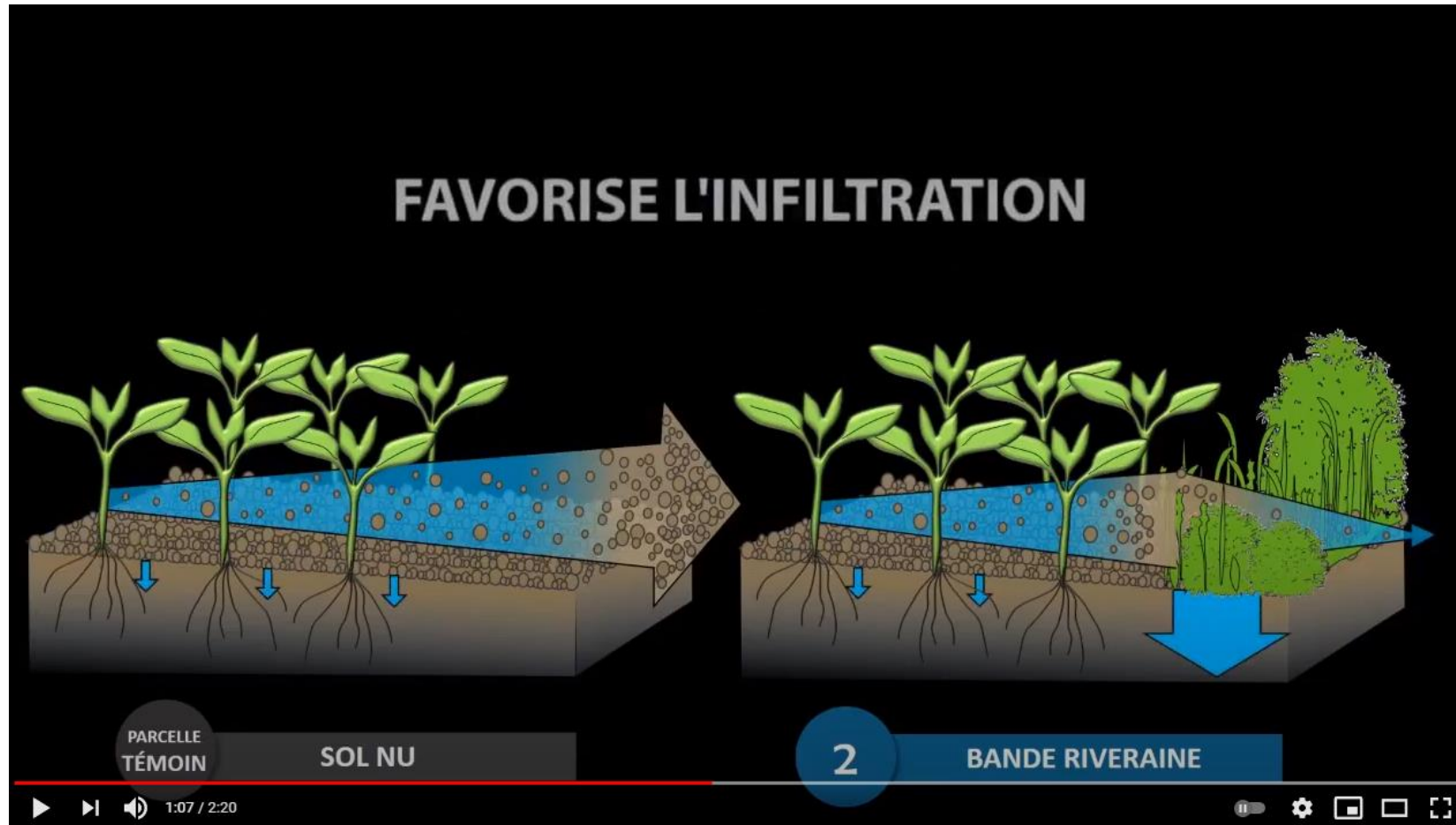


L'érosion et la perte de terrain



Augmentation
du
ruissellement
(et donc de
l'érosion)

L'érosion et la perte de terrain



Période de partage

À vous la parole!



L'accumulation d'eau



Les causes sous-jacentes:

- Le relief du terrain
- Les précipitations abondantes
- Fonte des neiges
- **L'obstruction de la conduite**
- **L'imperméabilisation des sols**

L'accumulation d'eau

**Imperméabilisation
des sols**

**Augmentation du
ruissellement vers
les cours d'eau**

**Hausse du débit et
débordement**



L'accumulation d'eau



Période de partage

À vous la parole!



L'obstruction de la conduite

Les causes sous-jacentes:

- **Les débris** et les sédiments
- Les branches laissées par Hydro-Québec
- Le manque d'entretien

La Ville a déjà prévu l'installation
d'un grillage, d'un bassin de
sédimentation et l'entretien régulier !



Période de partage

À vous la parole!



Le manque d'accessibilité



Les causes sous-jacentes:

- La sécurité (pentes, érosion)
- La propriété privée

Quel type d'accès aimeriez-vous ?

Période de partage

À vous la parole!



Potentiel d'action

Érosion et perte de terrain

- Favoriser la présence de **végétation**
- Réduire le **ruissellement** de l'eau
- Modifier la **pente** de la rive

Accumulation d'eau

- Augmenter la **perméabilité** des sols
- Récupérer l'eau de **pluie**

Obstruction de la conduite

- Diminuer le nombre de **débris** sur les rives
- Discuter avec Hydro-Québec des branches laissées sur place

Manque d'accessibilité

- Assurer la sécurité
- Autoriser l'accès aux terrains privés

Identification de solutions



Comment on y arrive ?

Comment pouvons-nous stabiliser la rive ?
(La végétation seule n'étant pas suffisante)

Procéder à des travaux d'enrochement
Adoucir la pente

Favoriser le tracé naturel du cours d'eau

Accompagner les propriétaires de rives dans les travaux de
stabilisation



Comment on y arrive ?

Comment pouvons-nous réduire le ruissellement ?

Débrancher les gouttières
Favoriser la végétation



Comment on y arrive ?

Comment pouvons-nous diminuer le nombre de déchets sur les rives ?

Favoriser la végétation pour retenir les déchets

Maintenir la végétation vivante

Choisir des végétaux adaptés

Garder les cours propres, surtout en haut des pentes

Faire du ménage de temps en temps

Sensibiliser les propriétaires (nouveaux propriétaires)

Envoi de lettres par la Ville (pep talk)

Remémorer les bonnes pratiques sur les rives (ne pas couper les arbres, utilité des racines, à faire et ne pas faire, aménagements conformes vs non conformes, etc.)

Organiser un nettoyage communautaire



Comment on y arrive ?

Comment pouvons-nous éclaircir le besoin d'accessibilité ?

Les terrains sont privés et doivent le rester.

Merci de votre implication !

Parlez-en à votre entourage:

- Atelier pratique en mai
- Pour se joindre au comité : mlauzon@abrinord.ca

