

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

La médiation territoriale et l'ingénieur forestier

André Goulet, ing.f., M.Sc.
Aménagiste des territoires naturels
SIAQ, médiateur accrédité IMAQ

INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

MERCI

INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

Pratiques

QUOI

Développement durable
opérationnalisé



POURQUOI

Aires protégées
multifonctionnelles





Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

**Développer¹
l'idée² pour
conserver³**

INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

LA FORÊT, UN DOSSIER ÉPIDERMIQUE

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

Source : Espaces

La participation du public : droit reconnu et enchâssé dans la LADTF (art. 55, 56, 57 et 59)

LE LONG ITINÉRAIRE DES PRATIQUES PARTAGÉES

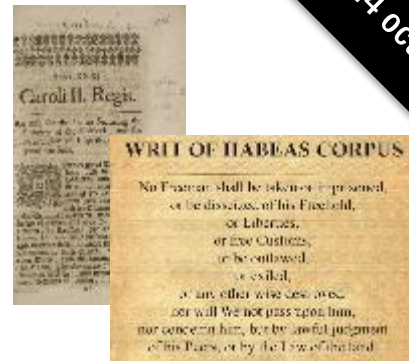
Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



Antiquité



Magna
carta, 1215



Habeas corpus + Bill of
rights, 1679



Tocqueville,
1832



Révolution
française, 1789



Révolution américaine, 1776

Siècle des
lumières, 18e



INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

Démocratie : elle a été inventée par les animaux

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



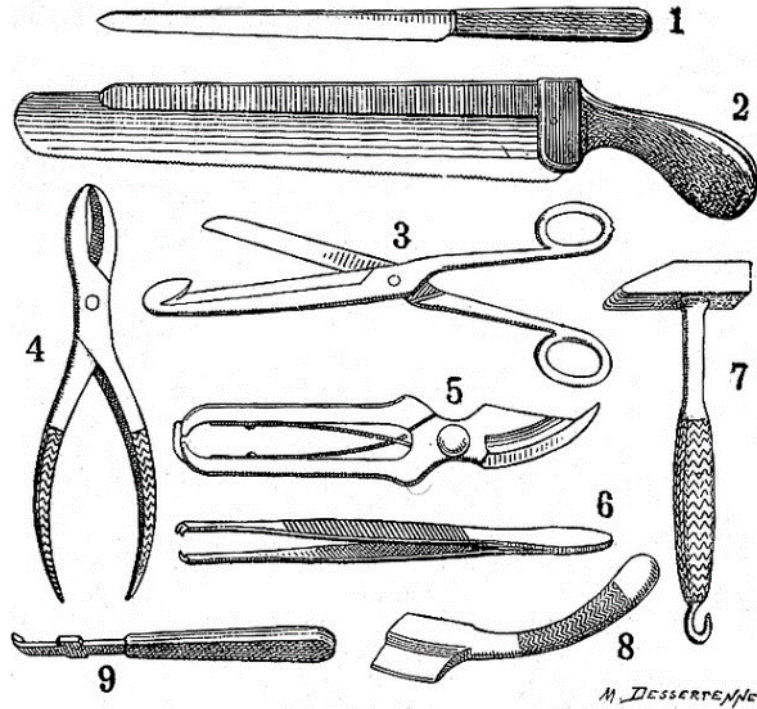
INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

Source : [Science et vie, 2018](#)

« Le dernier obstacle sur lequel on a peu d'emprise et qui constitue souvent la clef du succès d'un projet est la capacité de bien gérer la composante sociale »



Julie Caron-Malenfant, 2009



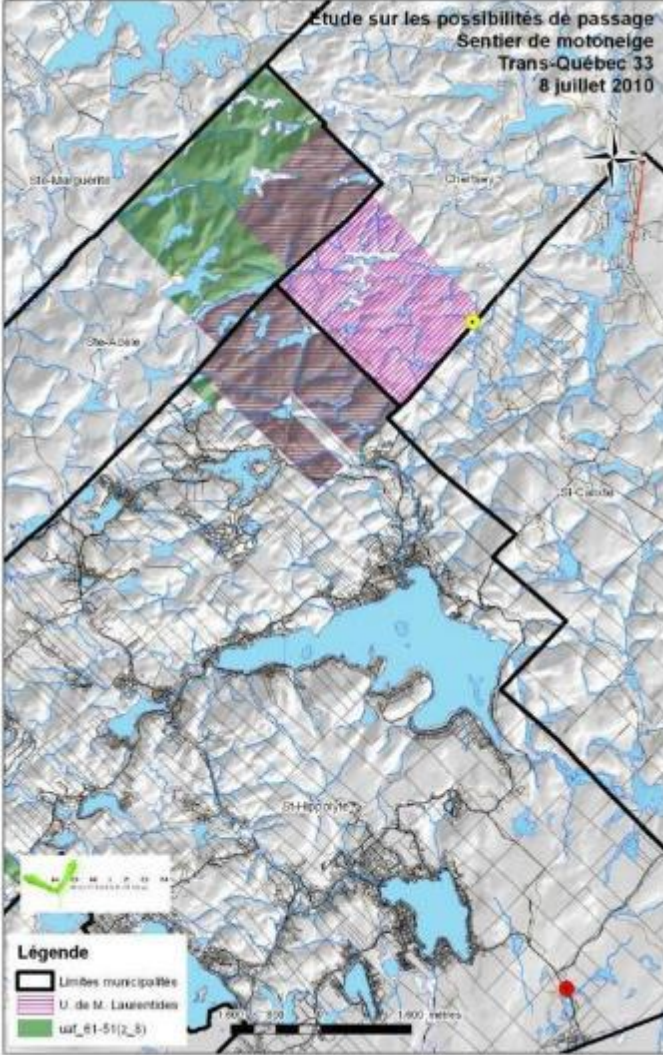
Autopsie de conflits territoriaux aux portes de la cité

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

Ingénierie* de la participation

INSTITUT –
DES –
TERRITOIRES

Étude sur les possibilités de passage
Sentier de motoneige
Trans-Québec 33
8 juillet 2010





LE TRACÉ DU PROJET D'OLÉODUC ÉNERGIE-EST DE TRANSCANADA

3000 km

DE GAZODUC EXISTANT À ÊTRE CONVERTI EN OLÉODUC

1600 km

DE NOUVEL OLÉODUC POUR COMPLÉTER LE TRACÉ



LA PRESSE CANADIENNE



INSTITUT-
DES-
TERRITOIRES

Source : Internet

COALITION POUR LA PRÉSERVATION DE MONT-KAAIKOP

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019




L'Information du Nord
Sainte-Agathe

Le Conseil mohawk veut faire respecter ses droits

Le conseil mohawk...
Kahonko Mohawk Territory

PROFIL: MONT-KAAIKOP

- Mont-Kaaikop
- Mont-Kaaikop
- Mont-Kaaikop



Mohawk Council of Kahnawake

TO: MRS. J. L. LEBLANC
Kahonko Mohawk Territory, 88, 110
LESLIE, SEPTIÈME
TEL: (438) 643-7500
Fax: (438) 648-7669
Website: www.kahnawake.com

DELIVERED BY FAX (418 643-3518; 819 688-6599) AND BY REGISTERED MAIL

Kahnawake, 5 Oka:ka / Juin 2014

MR. LAURENT LESSARD
Ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs
2700, 4e Avenue Ouest
Québec (Québec) G1H 6R1

MR. DENIS CHALIFOUX
Préfet de la MRC des Laurentides et Maire de Sainte-Agathe-des-Monts
1255, chemin des Lacs
Saint-François-Lac-Carré (Québec) J0T 1J2

RE: Logging activities in proximity to Torventon

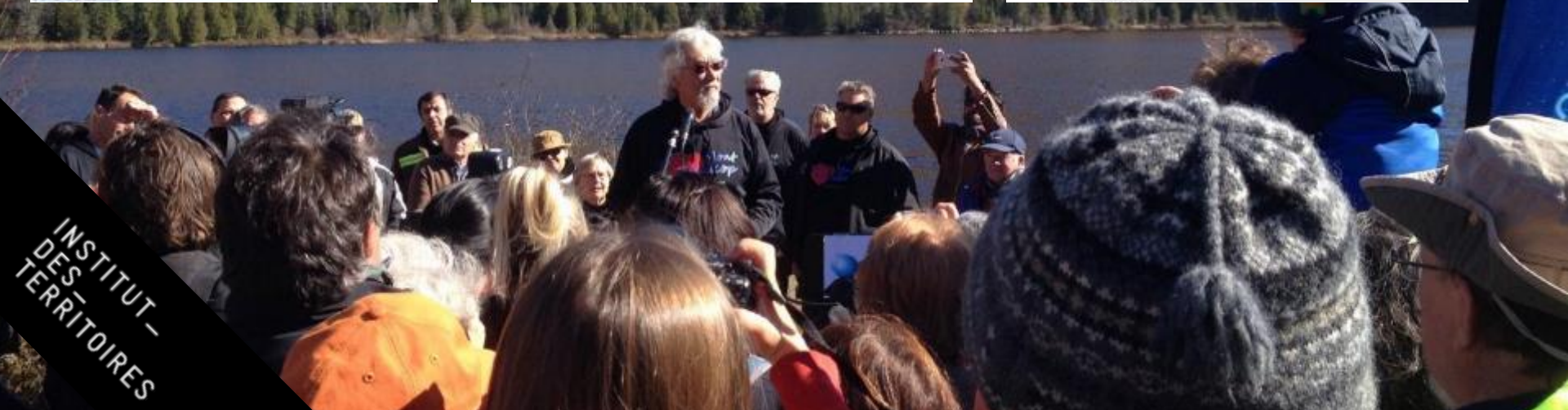


LA PRESSE+ COUP D'ŒIL MOUF DE MARIAGE QUIR DE NEUF

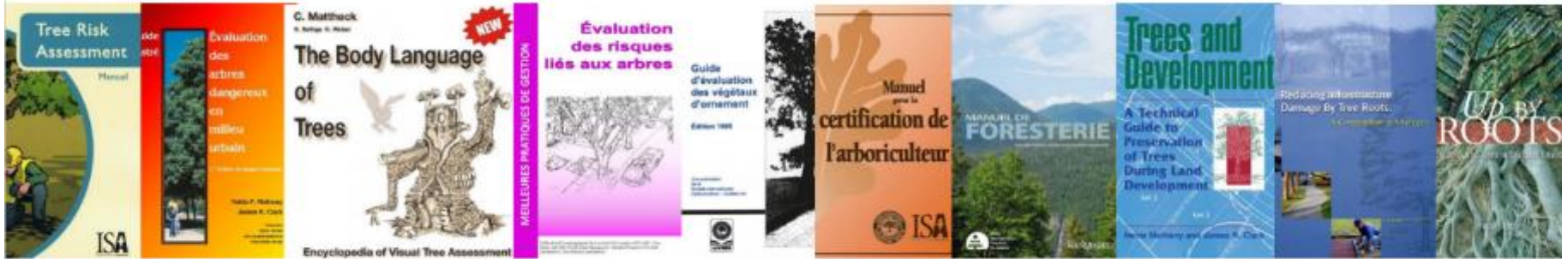
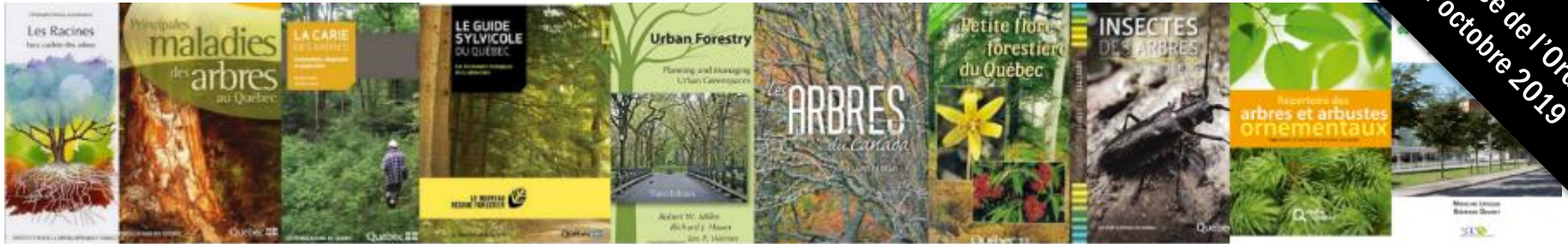
section ACTUALITÉS, écran 11

**LAURENTIDES
LES MOHAWKS À LA
RESCOUSSE DU MONT
KAAIKOP**

JEAN-FRANÇOIS BÉGIN
LA PRESSE



INSTITUT-
DES-
TERRITOIRES



L'ACCEPTABILITÉ SOCIALE

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

Notion indéfinie dans:

La loi sur l'aménagement et l'urbanisme

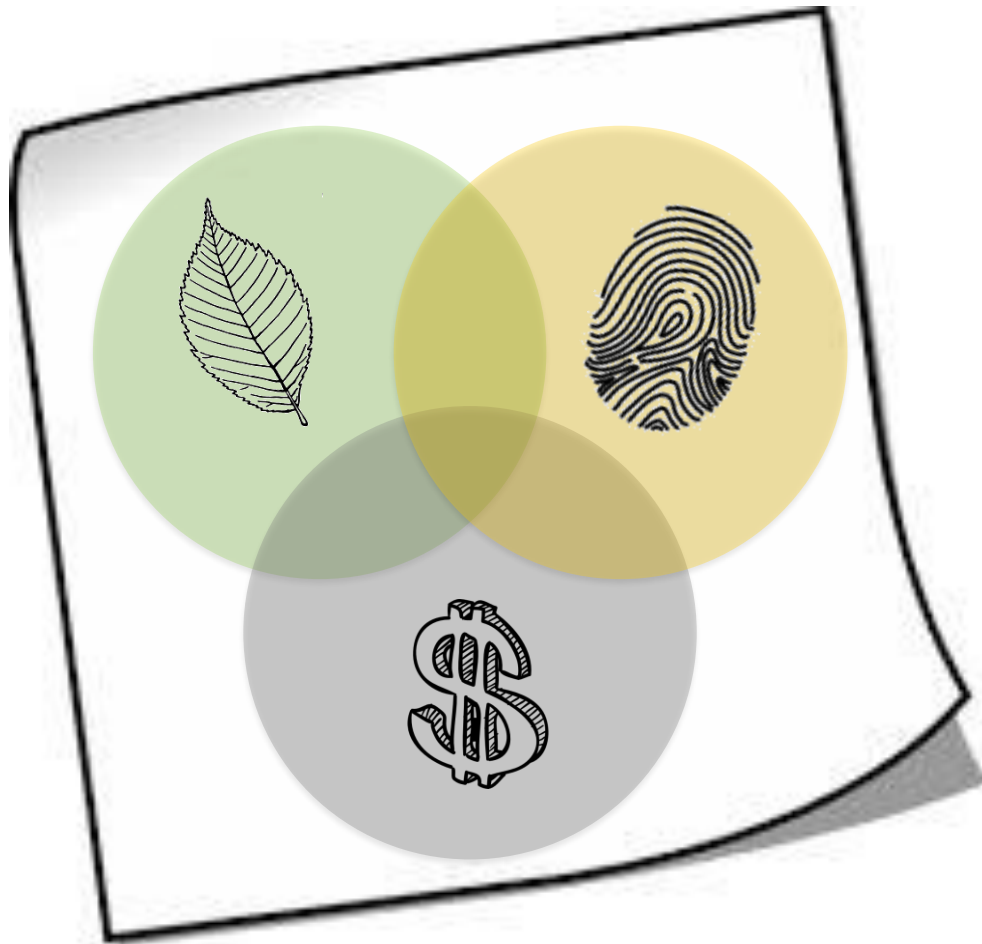
La loi sur la protection du territoire et des activités agricoles

La loi sur l'aménagement durable du territoire forestier

La loi sur le développement durable

INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

Prioriser quelle sphère du développement durable ?

Quels enjeux sont les plus élevés ?

Prévoir le risque social

- 1. Changement sur le territoire ?**
- 2. Plusieurs intérêts ?**
- 3. L'autorité centralisée ?**
- 4. Confiance envers le promoteur ?**
- 5. Perception citoyenne d'un risque / incertitudes ?**
- 6. Plus-value d'une implication citoyenne ?**

Indice du risque social relatif aux projets miniers

- Toxicité et perception de toxicité
- Mode d'exploitation
- Valeur (emplois, transfo locale, etc.)
- Niveau hiérarchique du responsable des communications
- Historique de l'entreprise
- Dirigeants de l'entreprise
- Taux de diplomation des communautés d'accueil
- Etc.

Légitimité

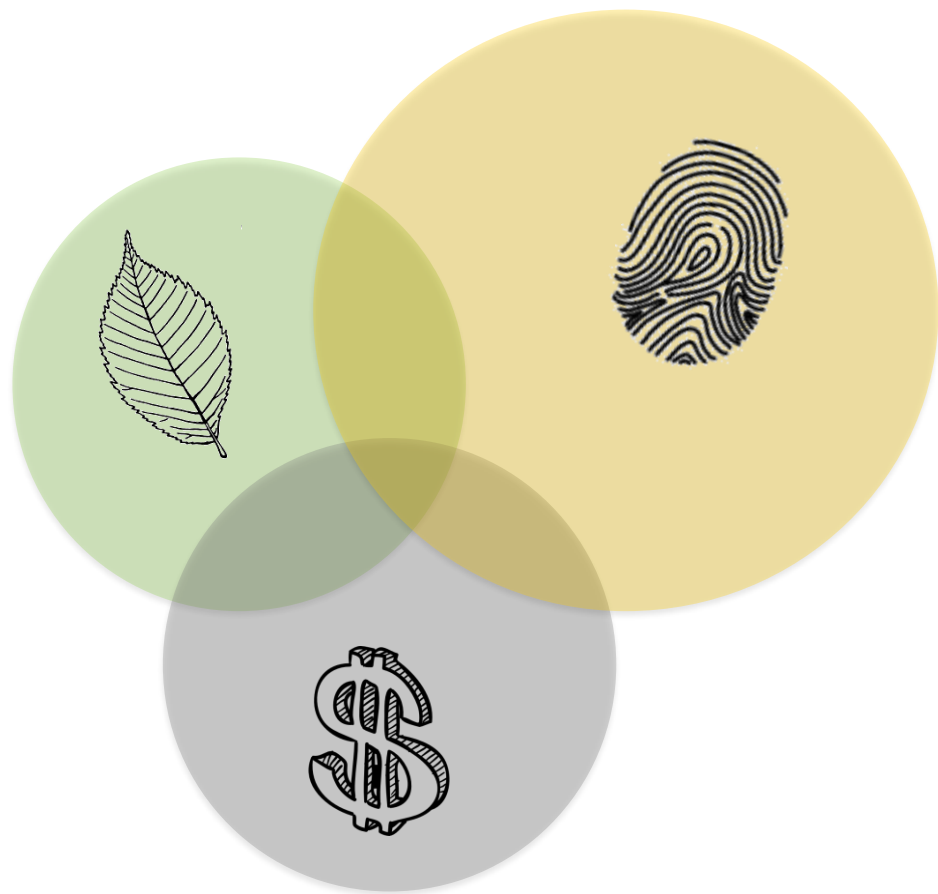
Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



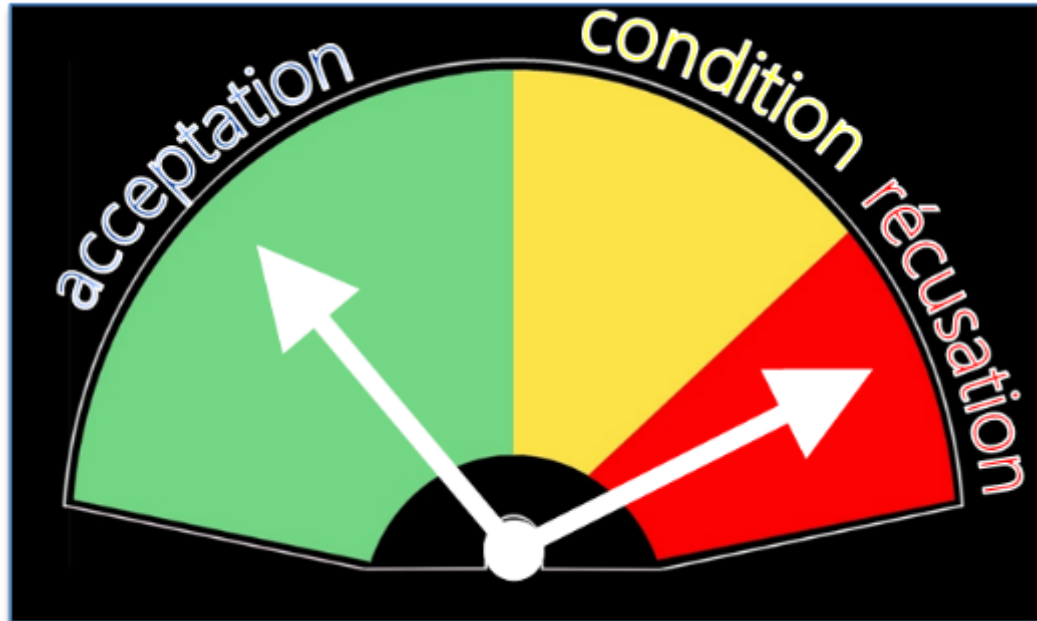
INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

Source : Memecenter

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES



Démarche DAD :

- Décider*
- Annoncer*
- Défendre*



Capitaux collectifs

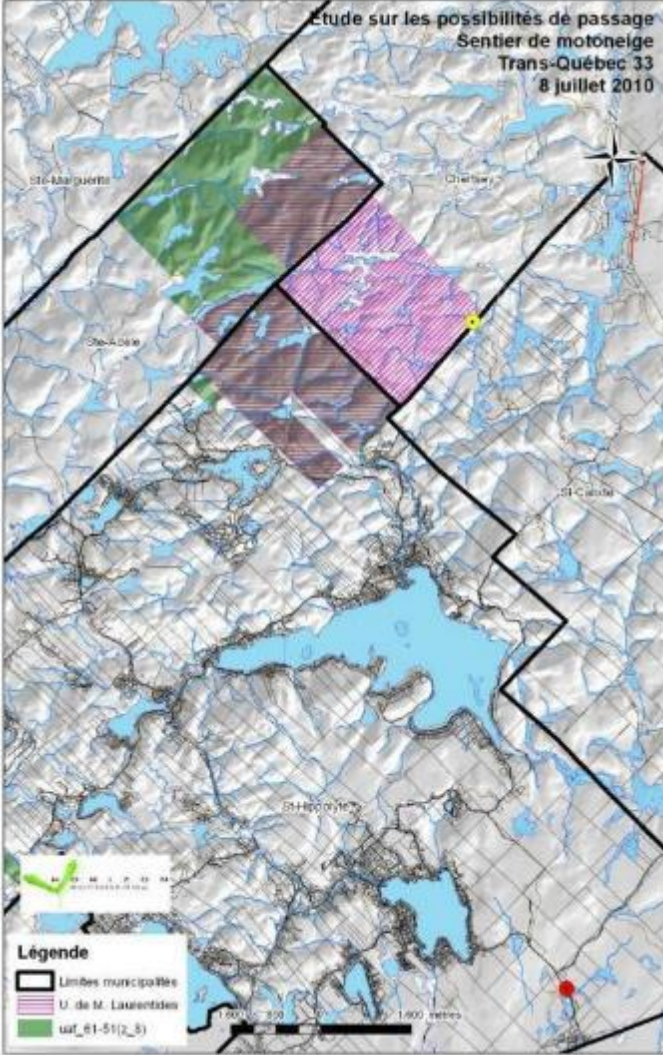
Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



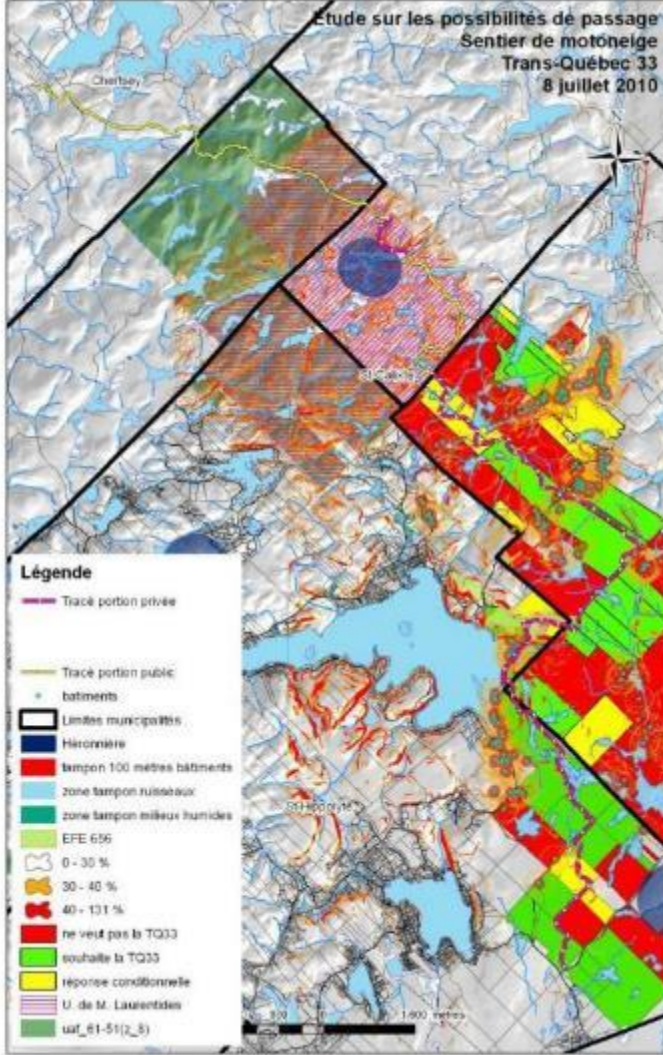
INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

PHOTO : EMERY ET FLORA, 2006

Etude sur les possibilités de passage
Sentier de motoneige
Trans-Québec 33
8 juillet 2010



Etude sur les possibilités de passage
Sentier de motoneige
Trans-Québec 33
8 juillet 2010





Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

Le plan de sondage social

INSTITUT –
DES –
TERRITOIRES



La baisse de participation du public fait réfléchir le BAPE

[Accueil] / [Société] / [Environnement]

La sensibilité des jeunes pour les enjeux environnementaux ne se traduit pas par une forte participation aux audiences du Bureau des audiences publiques sur l'environnement (BAPE), déplore l'organisme, qui envisage d'ouvrir la porte à la participation en ligne.

Le président du BAPE ne s'en cache pas : le participant type de ses audiences est un homme blanc à la retraite. « Les femmes sont moins présentes, les jeunes sont moins présents, les communautés culturelles aussi », explique son nouveau patron, Philippe Bourke, nommé il y a un peu plus d'un an.



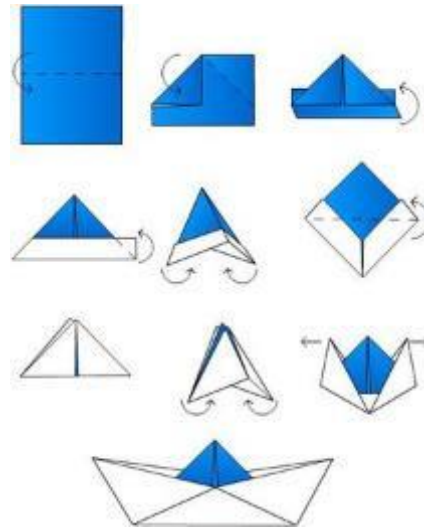
Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

SOURCE : LE DEVOIR, DÉCEMBRE 2018

« Fétichisme de la méthode »



PLAN 2018-2021 STRATÉGIQUE

Participer à l'avenir



Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

Bureau d'audiences publiques sur l'environnement

Bureau d'audiences publiques sur l'environnement
@BAPEquebec

Accueil

J'aime déjà ▼ Déjà abonné(e) ▼ Partager ...

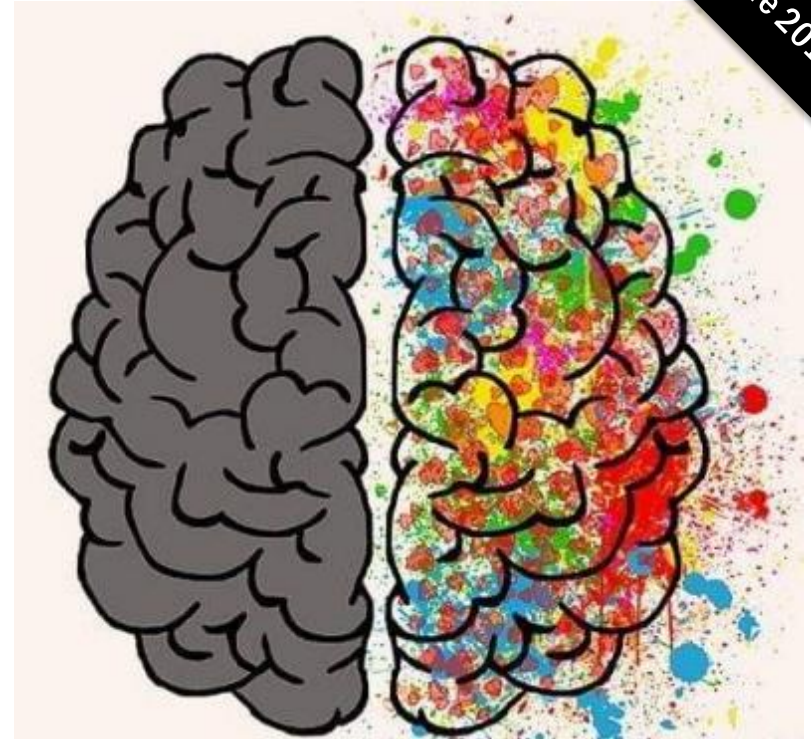
Envoyer un message

INSTITUT
DES
TERRITOIRES

**Un micro pour
juger « avant
même le
complément
d'objet direct »**



Dépolarisation du droit de parole
Fécondation d'idées
Authenticité
Sentiment d'utilité sociale
Solution au sein du groupe
Réduction du bruit perceptuel



Groupe de discussion (focus group)

Atelier scénario

Jeux sérieux

Médiation territoriale

Forum hybride

Audiences publiques

Porte ouverte

Jury citoyen

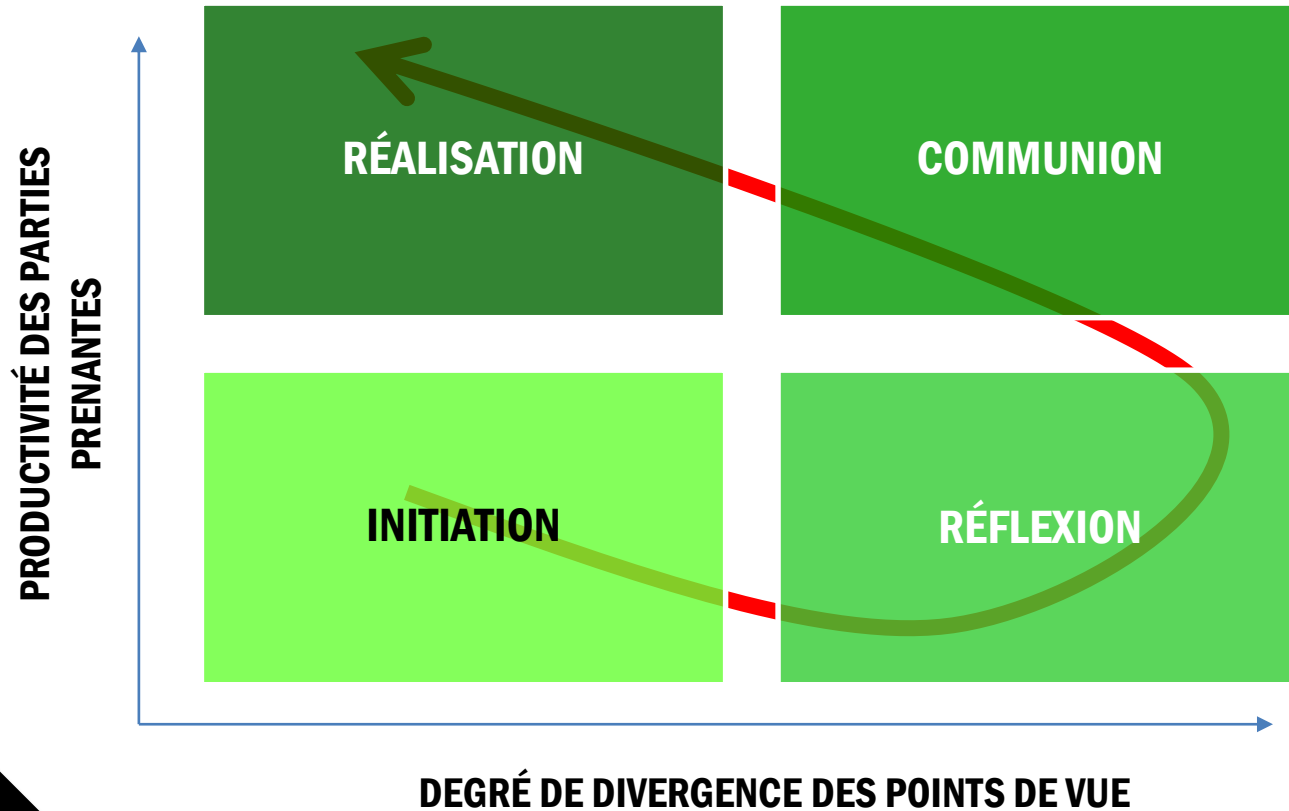
Café du monde

...

Démocratie hasardeuse (tirage au sort)

COMMUNICATION NON VIOLENTE (CNV)





Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



La gestion des émotions

INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

PLAN DE PROTECTION ET DE MISE EN VALEUR DU BOISÉ DE LA BOURBONNIÈRE

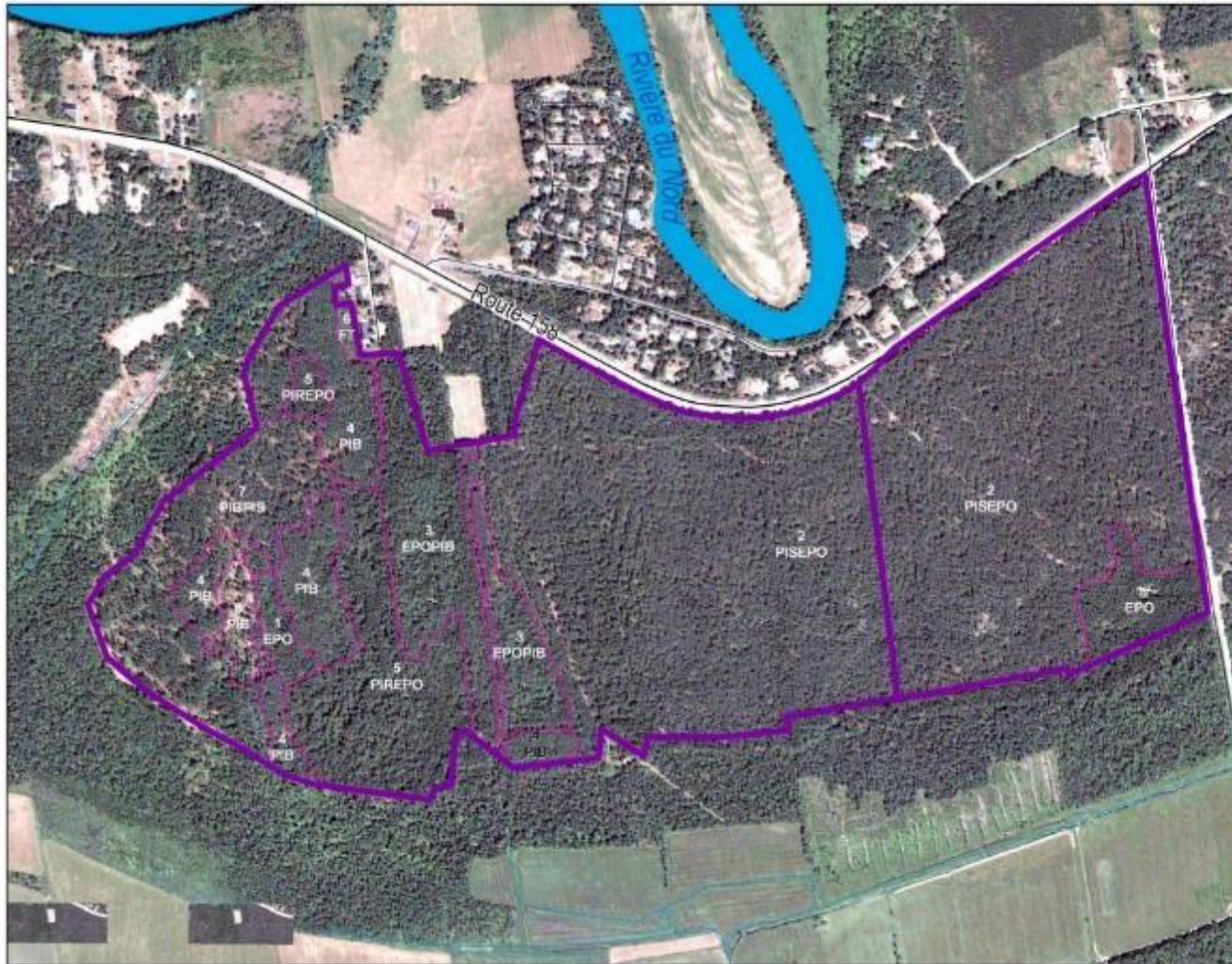
Figure 11 :
Peuplements forestiers

Légende

-  Limite de la Bourbonnière
-  Peuplements forestiers



Projet : PAC 2014-2020 zone 6 No 2207



Accidents à répétition dans la courbe Bourbonnière

La MRC demande une étude

francis.legault@argenteuil.ca
L'Actualité

Deux accidents en moins d'un mois dans le même secteur ont poussé la MRC d'Argenteuil à agir. La firme les services Sylvains Multirésources a en effet reçu le mandat de procéder à une étude afin d'apporter des plans d'actions pour la courbe de la route 158 dans la section Bourbonnière afin d'y réduire le risque d'accidents. Les actions de sécurité sont prévues de suite.



La courbe Bourbonnière est reconnue pour les dangers, comme en témoigne cette photo de l'accident survenu le 13 février dernier.

Lors de sa dernière séance de mise de vote, le conseil des maires de la MRC a voté une motion pour donner à Horizon Multirésources le mandat de réaliser une étude sur l'état des arbres du bois Bourbonnière sur les sections 10000 et de la route 158 afin d'y apporter des solutions. Un comité de travail a été créé afin de se pencher sur les points les plus critiques, comme par exemple les appuis de la MRC, de la ville de Lachenaie, de la forêt de Québec, de services provinciaux des Transports, de permis de défrichement, de permis de coupe, etc.

On propose plutôt une action d'entretien. On va permettre le stage d'entretien le plus court possible. Selon les données de l'étude on va confirmer que l'équipement des arbres dans la courbe de la route 158 est en bon état. Si ce n'est pas le cas, on va faire des coupes d'entretien. C'est un travail d'entretien, c'est un lot de travaux approuvés pour effectuer les actions de sécurité.

Le conseil des maires de la MRC a voté une motion pour donner à Horizon Multirésources le mandat de réaliser une étude sur l'état des arbres du bois Bourbonnière sur les sections 10000 et de la route 158 afin d'y apporter des solutions. Un comité de travail a été créé afin de se pencher sur les points les plus critiques, comme par exemple les appuis de la MRC, de la ville de Lachenaie, de la forêt de Québec, de services provinciaux des Transports, de permis de défrichement, de permis de coupe, etc.

(A suivre) Multirésources est présente.



PLAN DE PROTECTION ET DE MISE EN VALEUR DU BOISÉ DE LA BOURBONNIÈRE

Figure 20 : Travaux d'aménagement multiresources

Légende

- Limite du boisé de la Bourbonnière
- Sentiers proposés**
- Sentier d'interprétation
- Sentier de VTT
- Sentier de marche
- Zone tampon (chicot)
- Zone tampon (station de recherche)
- Coupe d'assainissement
- Sentier à reboiser
- Coupe du projet pilote
- Abris fauniques
- Intersections

Projet : 1901-161-MU zone B Août 2017



l'Ordre 019

INSTITUT DES TERRITOIRES

PHOTO : MRC D'ARGENTEUIL

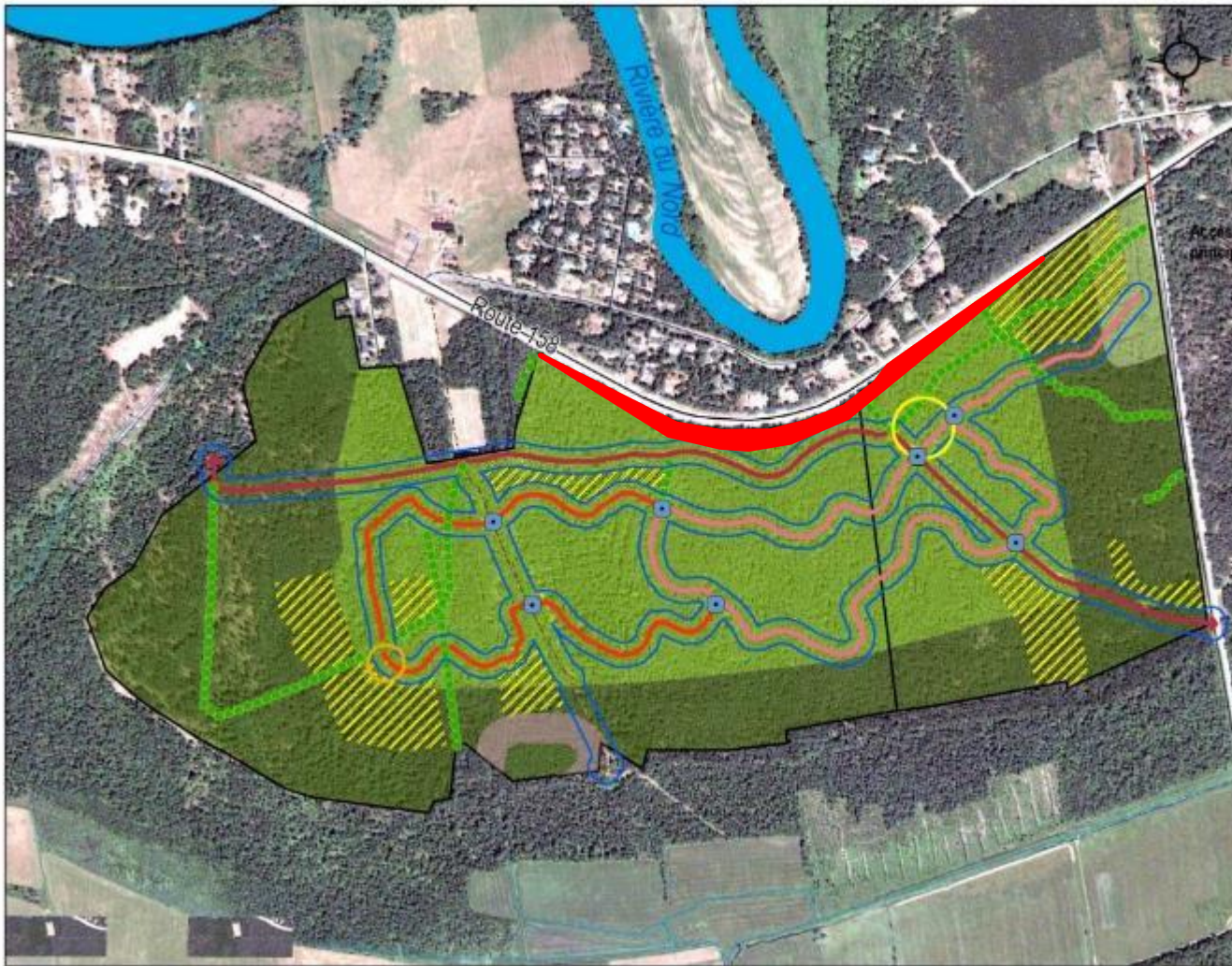
PLAN DE PROTECTION ET DE MISE EN VALEUR DU BOISÉ DE LA BOURBONNIÈRE

Figure 20 :
Travaux d'aménagement
multiresources

Légende

-  Limite du boisé de la Bourbonnière
- Sentiers proposés**
 -  Sentier d'interprétation
 -  Sentier de VTT
 -  Sentier de marche
-  Zone tampon (chicot)
-  Zone tampon (station de recherche)
-  Coupe d'assainissement
-  Sentier à reboiser
-  Coupe du projet pilote
-  Abris fauniques
-  Intersections

Projet : 190161M1 zone B Août 2017



Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

PHOTO : MRC D'ARGENTEUIL

La courbe Bourbonnière sera plus sécuritaire

Francis Legault acceptera l'avis de la Courbe Bourbonnière.

C'est en 1984 qu'a été décidée la construction de la route 136, à la hauteur de la Courbe Bourbonnière, vers le nord-est de la ville de Québec. En effet, des travaux de réparation des ponts ont permis de sécuriser la route.

ENVIRONNEMENT ...Bourbonnière

À BOURBONNIÈRE, COUPÉ À BLANC ET PÉRIODIquement EN BOIS, LES TRAVAUX DE LA ROUTE 136, vers le long corridor vers le nord-est de la ville de Québec, ont permis de sécuriser la route.



Les travaux de réparation des ponts ont permis de sécuriser la route. Les travaux de réparation des ponts ont permis de sécuriser la route.



Les travaux de réparation des ponts ont permis de sécuriser la route. Les travaux de réparation des ponts ont permis de sécuriser la route.

Les travaux de réparation des ponts ont permis de sécuriser la route. Les travaux de réparation des ponts ont permis de sécuriser la route.



BOISÉ BOURBONNIÈRE ET LES TRAVAUX—La photo montre clairement la superficie du boisé et les secteurs à couper à blanc pour les travaux de sécurisation et de mise en valeur.

ENVIRONNEMENT ENVIRONNEMENT

La courbe Bourbonnière, enfin des travaux !

Stéphane Séguin—Le Régional

Il y a dix ans, le projet de sécurisation de la courbe Bourbonnière a été lancé. Depuis l'an 2000, 23 accidents de circulation ont eu lieu dans ce secteur. Les travaux de sécurisation ont été lancés en 2011.

Les travaux de sécurisation ont été lancés en 2011. Les travaux de sécurisation ont été lancés en 2011.



BOISÉ BOURBONNIÈRE ET LES TRAVAUX—La photo montre clairement la superficie du boisé et les secteurs à couper à blanc pour les travaux de sécurisation et de mise en valeur.

Les travaux de sécurisation ont été lancés en 2011. Les travaux de sécurisation ont été lancés en 2011.

Les travaux de sécurisation ont été lancés en 2011. Les travaux de sécurisation ont été lancés en 2011.

LOCALS COMMERCIAUX À LOUER OU BÂTISSÉ COMMERCIALE À VENDRE À LA HUTE

350, rue Saint-Jacques, près de la rue Saint-Jacques. Les locaux peuvent être aménagés selon vos besoins.

Entrée téléphonique 240 8153.

Avant la location d'un local, vous devrez être en mesure de fournir les permis nécessaires pour l'installation de la climatisation, de la ventilation, de la plomberie, de l'électricité, etc.

Pour connaître toutes les possibilités, veuillez communiquer au 458-562-1679 ou 514-235-0985

Photo: voir la page 3



Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

PHOTOS : MRC D'ARGENTEUIL



Entrée dans la réalité par l'émotion

SOURCE : TVA ET MRC D'ARGENTEUIL



Le fait divers, le divertissement, plutôt que l'information; le Quoi, le Qui, plutôt que le Pourquoi

Le traitement émotionnel de l'information met tout le monde à égalité : « Pas besoin d'être allé à l'Université pour être ému »

L'émotion est perçue comme authentique, et donc vraie et fiable, puisqu'elle naît au plus profond de nous

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

INSTITUT -
DES
TERRITOIRES




ADAPTÉ DE ROBERT, 2018
PHOTO : VILLE DE SAINT-EUSTACHE

RÉSEAUX SOCIAUX

Une nouvelle règle sur Facebook va permettre aux gens de donner leur avis seulement à propos de sujets qu'ils connaissent

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



   @JournalLeRevoir

INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

PHOTO : LEREVOIR

Alors, émotion ou raison ?

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

INSTITUT-
DES-
TERRITOIRES

PHOTO : VILLE DE SAINT-EUSTACHE

Aborder le territoire que par la science ?

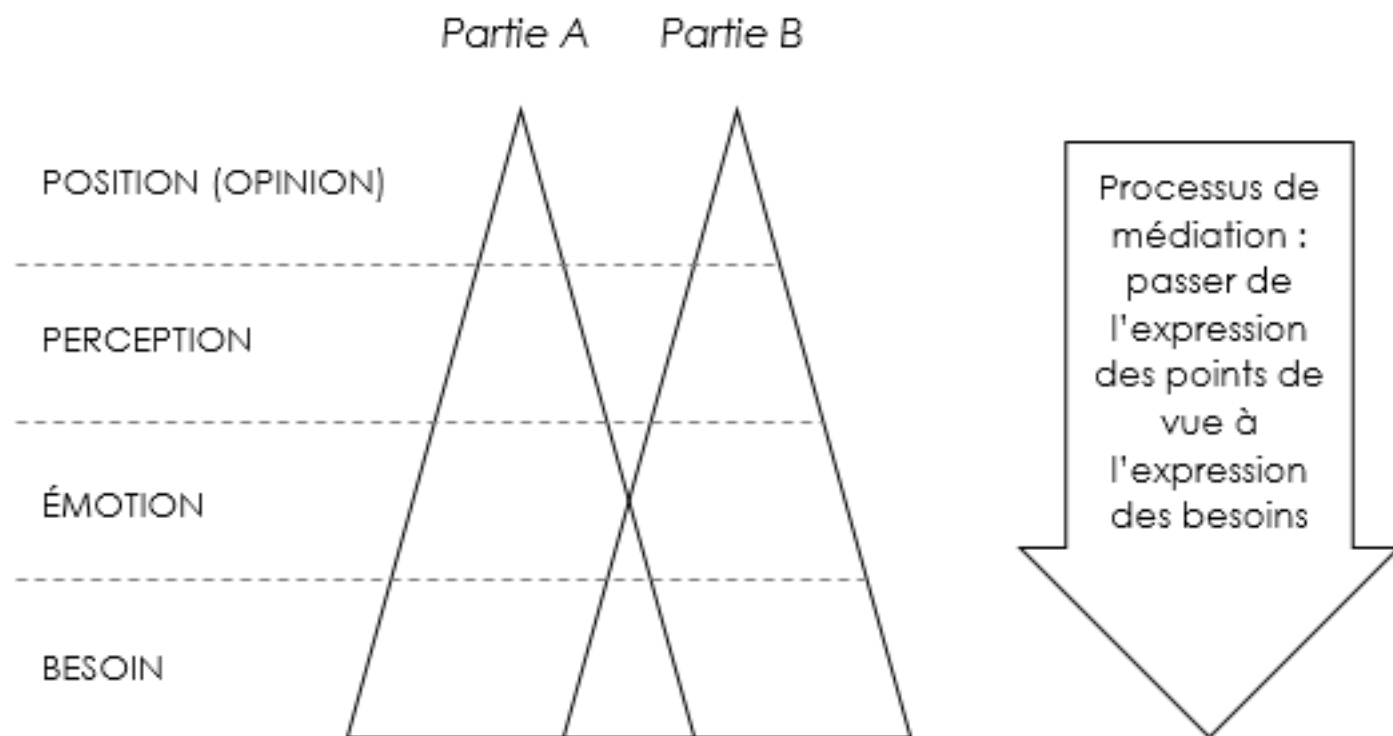
« La science permet bien de répondre avec rigueur et objectivité, à certaines questions. Mais celles-ci ne sont pas les seules questions qui méritent d'être posées, ni les seules questions importantes que l'humanité se pose, encore moins les seules auxquelles elle a profondément besoin de répondre. »

Manon Boner-Gaillard

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

PHOTO : VILLE DE SAINT-EUSTACHE



Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

« Un affect ne peut être supprimé que par un affect plus fort »

Spinoza, 17^e siècle

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

PHOTO : MRC D'ARGENTEUIL

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

LE BOISÉ DE LA BOURBONNIÈRE
1912 PLANTATION 2012
UNE FORÊT CULTIVÉE
POUR VOTRE SÉCURITÉ
Conduisez prudemment !
Quebec



Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

Miser sur l'intercompétence

INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

**« CEUX QUI NE
SAVENT QUE
MANIER LE
MARTEAU, N'ONT
QUE DES CLOUS
COMME SOLUTION »**



Citoyen vs projet



Curieux



informé



formé

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

Source : dernierkilometre.dk

Ingénieur forestier vs communauté

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



curieux

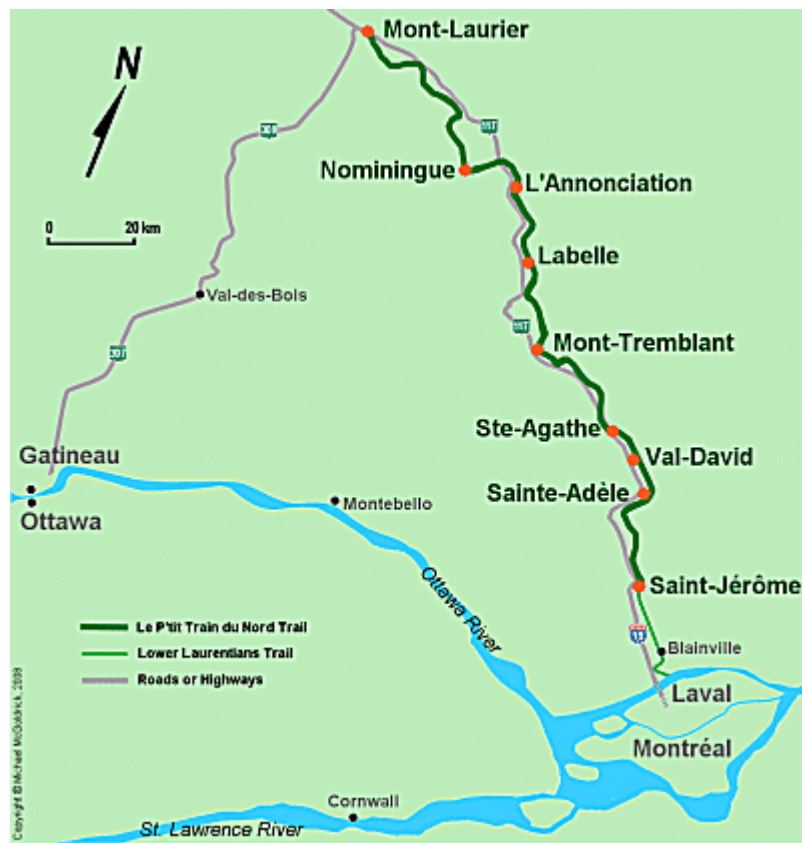


informé

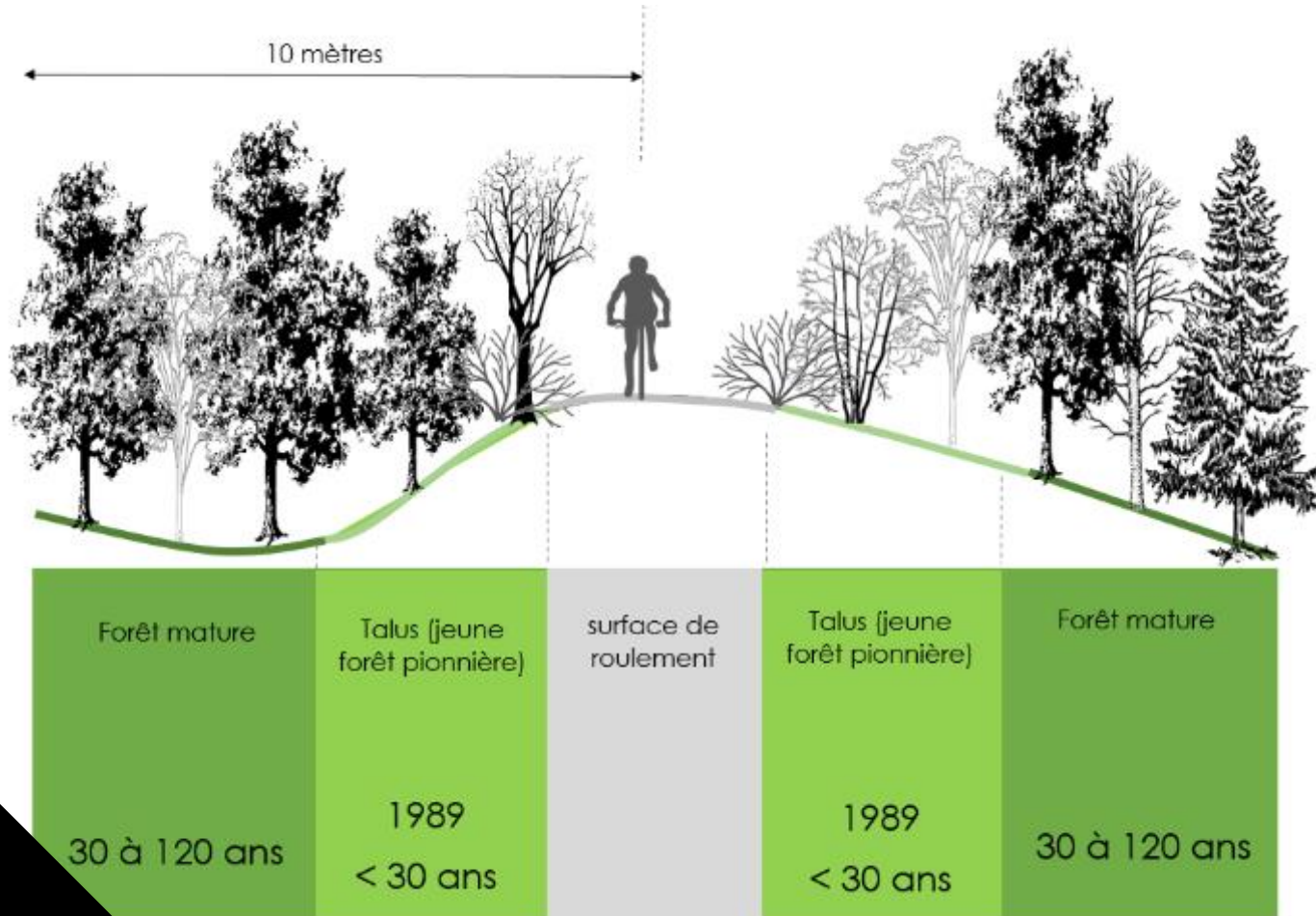


formé

INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES



Copyright © Michael McDonald, 2008



X 200 km =

300 à 400 ha



1 M usagers par année



Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

INSTITUT-
DES-
TERRITOIRES

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



INSTITUT-
DES-
TERRITOIRES

COLAB COLAB

LAURÉAT
COUP DE COEUR
DU PUBLIC

LAURÉAT
COLLABORATIONS
INTERSECTORIELLES

Programme d'aménagement intégré des boisés

du Parc linéaire Le P'tit Train du Nord

SONDAGE

Cliquez ici pour y répondre



Corporation du
Parc linéaire
Le P'tit Train du Nord

?

Quelle est l'origine de ce milieu
naturel ?

?

Pourquoi aménager les boisés ?

Cette forêt adolescente, en manque d'éducation

?

Quelles sont les retours
programme ?



Sondage en ligne

* 4. Avant même de vous expliquer le programme d'aménagement, votre **première impression** à l'idée d'aménager les boisés du Parc linéaire est ...

Fortement négative

Neutre

Fortement positive



50

[Effacer](#)

5. Quel est le nom de cette **chenille** qui s'attaque aux arbres feuillus et qui est impliquée dans l'**épidémie** en cours depuis 2016 (voir image plus bas) ?

Source de la photo : aimfc.rncan.gc.ca

- Tordeuse des bourgeons de l'épinette
- Spongieuse
- Livrée des forêts
- Arpenteuse de la pruche



8. Le Parc linéaire s'étire sur 232 km. Selon-vous, quel est le **coût** brut moyen (avant revenus de vente des bois récoltés) pour abattre et tronçonner les arbres morts et dangereux **sur un kilomètre**, de part et d'autre du Parc linéaire ?

- 100 \$ par kilomètre
- 250 \$ par kilomètre

- 1 000 \$ par kilomètre
- 2 000 \$ par kilomètre

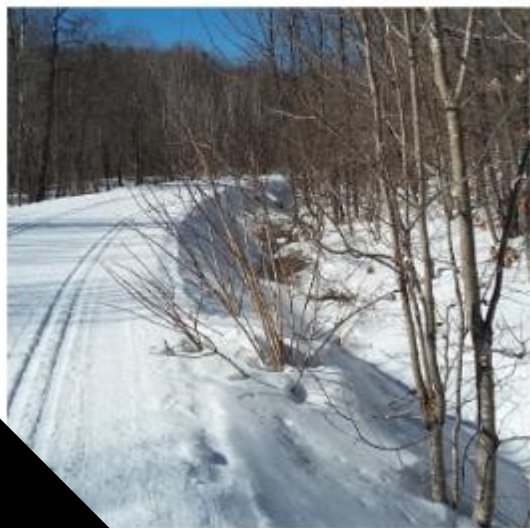
9. Selon vous, quels sont les **deux (2) problèmes** que l'on observe sur la photo suivante ?

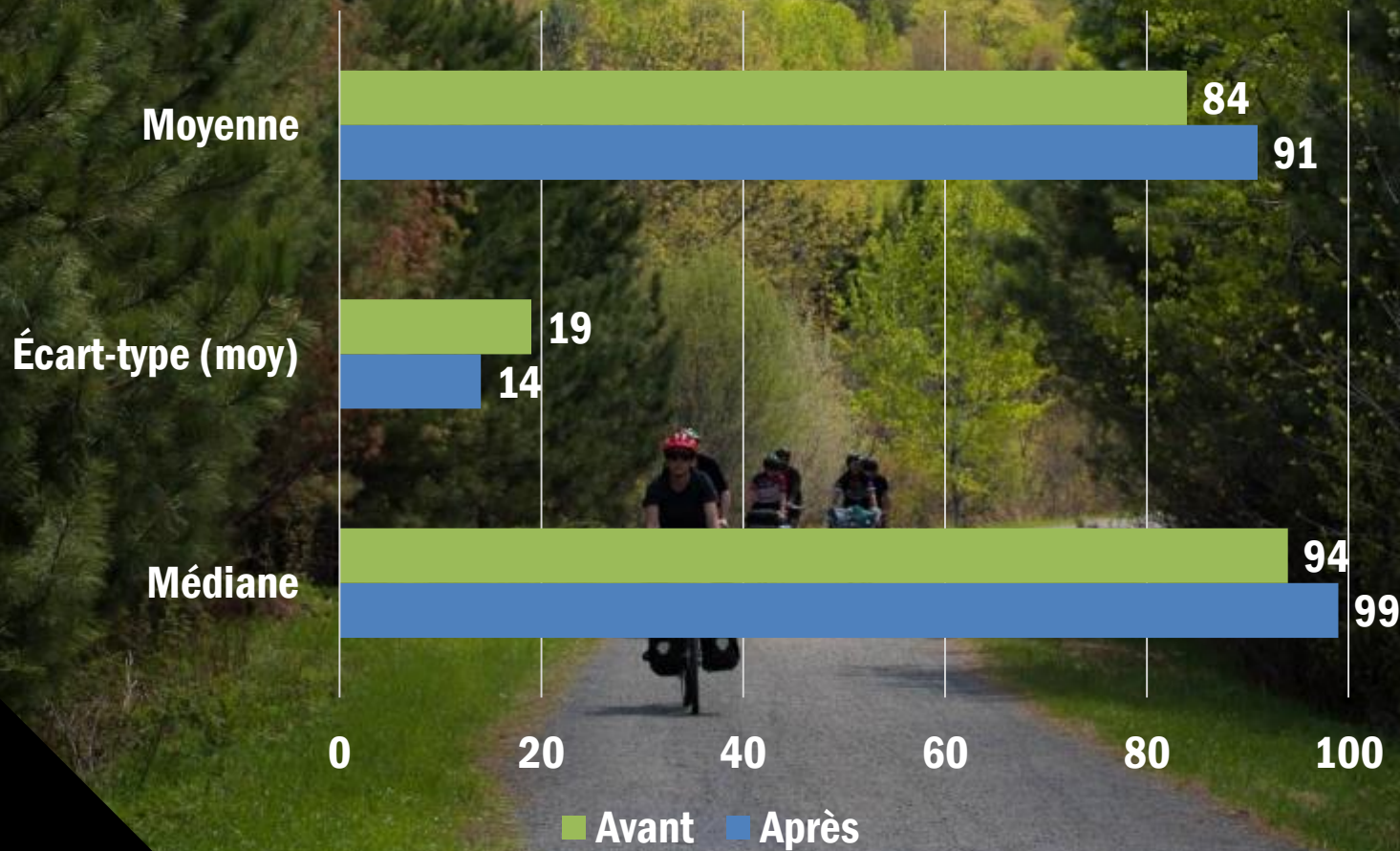
- Proximité trop forte des arbres qui entraînera une mortalité élevée (densité élevée)
- Peu d'essences nobles
- Présence de maladie mortelle
- Habitat hivernal pour le lièvre de faible qualité



11. Quel phénomène cause l'**envahissement** de la piste par les **végétaux** (voir photo plus bas) ?

- Excès de nutriments dans le sol
- Vents forts
- Phototropisme (recherche de lumière)
- Fauchage répété par la machinerie





« Il faudra aussi faire confiance à la nature »

« Il est faux de croire que d'effectuer des coupes favorise la biodiversité »

« N'en faites pas trop ! »



« Favorisez la parité – exigez la présence de femmes, de minorités visibles de la part des fournisseurs »

« Maintenez des chicots non dangereux »

« Il serait très décevant que les cerisiers, les mûriers, les amélanchiers, les framboisiers, etc. soient coupés »

« Faites un jardin forestier »

« Éduquez le public sur les milieux naturels! »

« J'espère que ce projet pourra se concrétiser »

« Assurez la pérennité du parc »

« Intégrez tous les types d'étudiants »

« Le projet devrait être étendu à toute la province »

« je donnerais volontiers de mon temps »



RECHERCHE

Résilience des forêts



CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Compensation des émissions de GES de l'industrie touristique



CONSERVATION

Patrimonialisation culturelle du parc linéaire



A.S.

Projet pilote / Sites démonstration permanents



Centre de Formation
Professionnelle
Mont-Laurier

RECRUTEMENT/ESTIME DE SOI

Lieu d'insertion sociale et de stage en continu

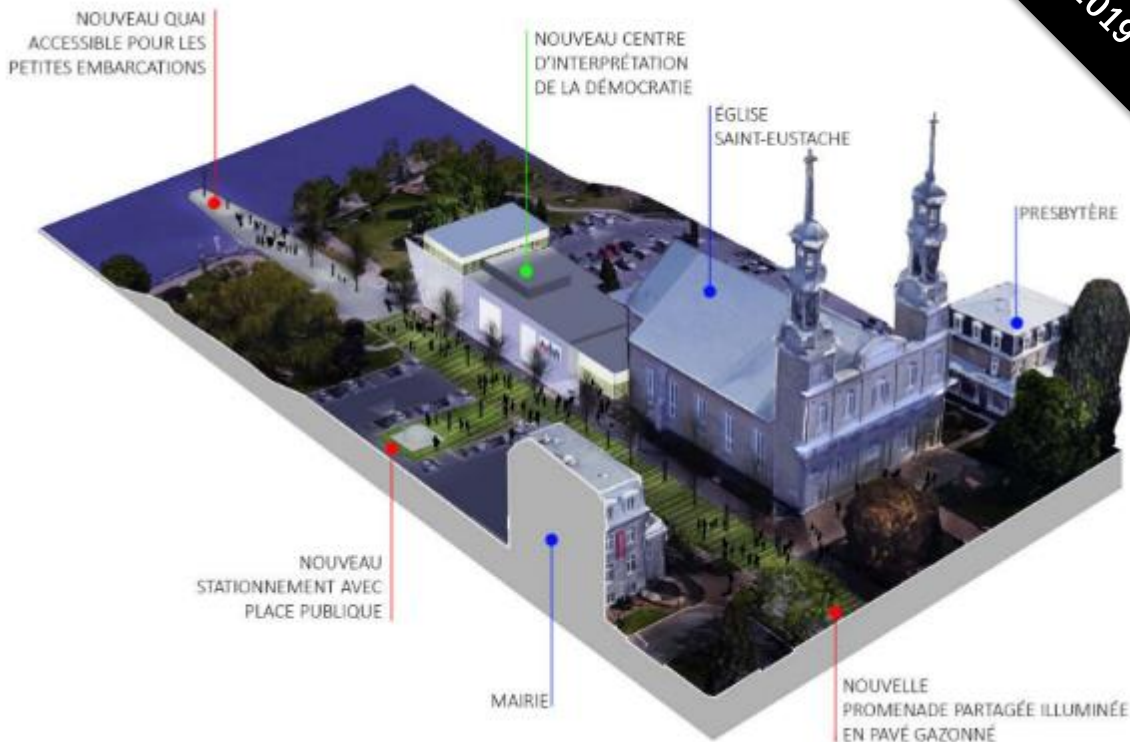
Un défi - consulter les parties prenantes en créant les conditions favorables :

- à l'intercompréhension et
- à l'exercice de la citoyenneté et de la démocratie

**Faire d'un administré,
un citoyen**

LA MAISON DE LA DÉMOCRATIE ET DE LA CITOYENNETÉ

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

Source : Fondation de l'église historique de Saint-Eustache

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

Connaître son interlocuteur

INSTITUT –
DES –
TERRITOIRES

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

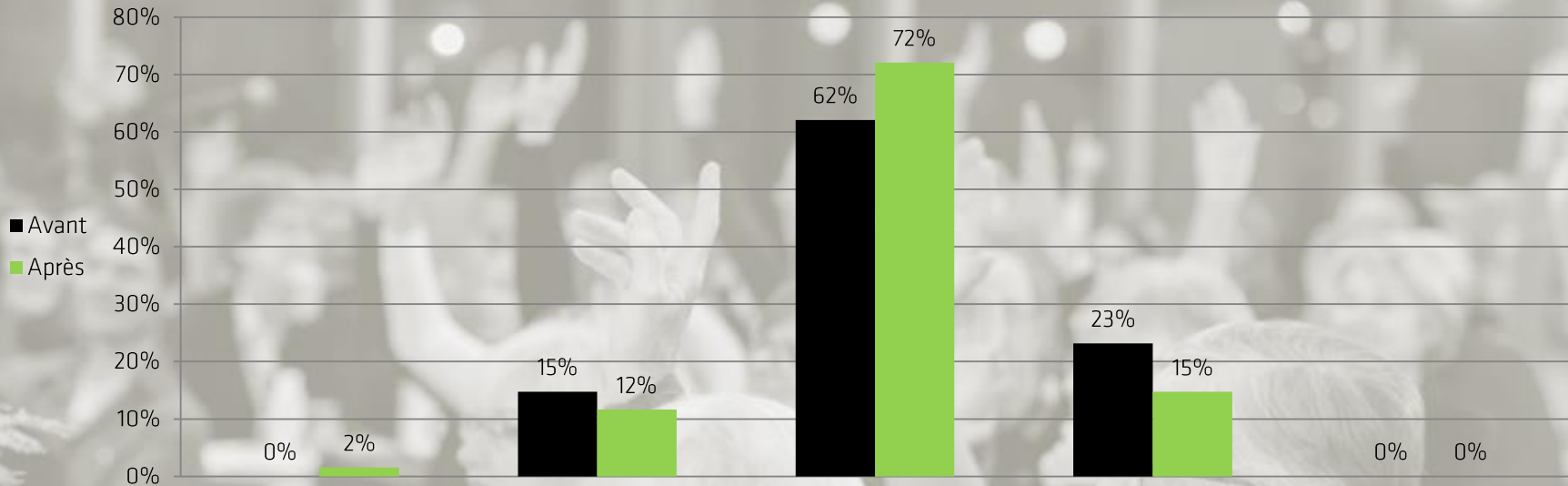
Éthique environnementale



INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES



Vision éthique de la nature des participants à la consultation publique



Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

Un équilibre entre l'utilisation du parc nature par les humains et la protection de ce territoire

INSTITUT-
DES-
TERRITOIRES

PHOTO : VILLE DE SAINT-EUSTACHE

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019

Idéologie politique



INSTITUT -
DES -
TERRITOIRES

Journée de l'Ordre
24 octobre 2019



SAINTE-ADELE — LA PASSE DE LA MONTAGNE DU SAUVAGE (COTÉ SUD) — Photo. Laprés et Lavergne

INSTITUT-
DES-
TERRITOIRES



Inspiré de Chénier et Dion, 2018



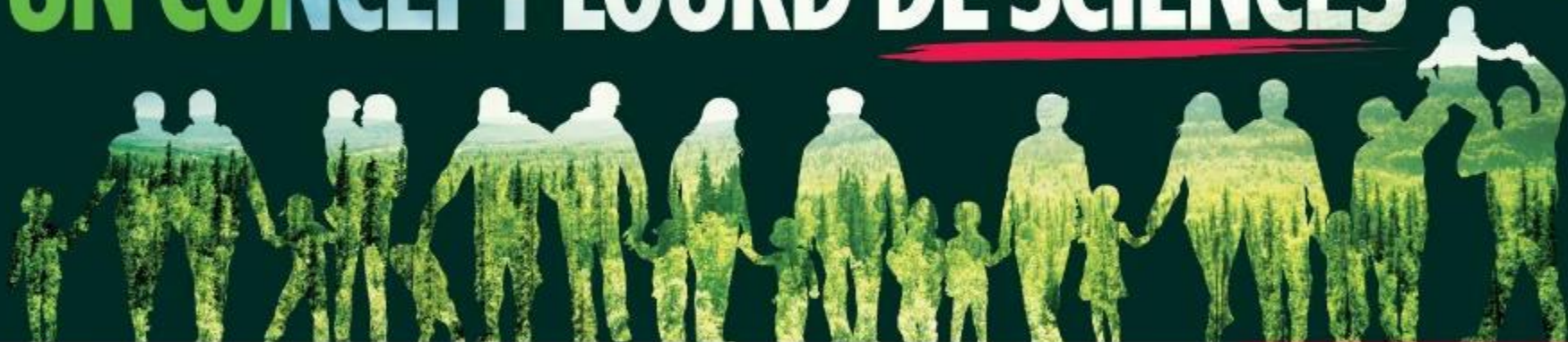
**Pour qu'un destin conserve sa
grandeur et sa noblesse, il faut avoir
le choix d'y consentir**

Madeleine Ferron

La participation citoyenne,

UN CONCEPT LOURD DE SCIENCES

24 OCTOBRE
2019



JOURNÉE DE L'ORDRE

📍 Hôtel Plaza Québec | 3031 Boulevard Laurier, Ville de Québec, Québec

INSTITUT
DES
TERRITOIRES



Ordre
des ingénieurs
forestiers
du Québec