



DEMANDE DE PERMIS

Projet susceptible d'augmenter le débit de pointe

1- IDENTIFICATION

Demander

Nom: _____ Tél: () _____

Adresse: _____ Courriel: _____

Propriétaire(s)

1- Nom: _____ Tél: () _____

Adresse: _____ Courriel: _____

2- Nom: _____ Tél: () _____

Adresse: _____ Courriel: _____

Immeuble(s) concerné(s) (ajouter feuille(s) en annexe si nécessaire)

1- Adresse: _____ Municipalité: _____

Lot(s): _____

2- Adresse: _____ Municipalité: _____

Lot(s): _____

La demande est accompagnée d'une autorisation écrite du propriétaire s'il est différent du demandeur.

2- COURS D'EAU

Identification du cours d'eau : _____

Longueur approximative de l'intervention: _____ mètres

3- DESCRIPTION DES TRAVAUX

Type de projet:

- Résidentiel
- Commercial
- Industriel
- Institutionnel
- Public

Les principes d'aménagement et l'usage d'infrastructures vertes qui permettent l'infiltration et la diminution des volumes de ruissellement sont préconisés?

oui

non

Dimension de la surface d'imperméabilisation prévue: _____ m²

**Si inférieur à 1500 m² le permis n'est pas obligatoire*

**S'il s'agit d'un agrandissement, ne calculer que les nouvelles surfaces imperméables créées*

**Il faut calculer les superficies projetées des bâtiments futurs (calculer un minimum de 200 mètres carrés de surface imperméabilisée par terrain destiné à la construction d'une résidence).*

Classification du bassin versant où se situe le projet (voir cartographie) :

	catégorie	10 ans	100 ans
<input type="checkbox"/>	1	6 l/s/ha	14 l/s/ha
<input type="checkbox"/>	2	9 l/s/ha	18 l/s/ha
<input type="checkbox"/>	3	13 l/s/ha	24 l/s/ha
<input type="checkbox"/>	4	16 l/s/ha	28 l/s/ha
<input type="checkbox"/>	5	18 l/s/ha	32 l/s/ha
<input type="checkbox"/>	6	21 l/s/ha	36 l/s/ha
<input type="checkbox"/>	7	30 l/s/ha	52 l/s/ha

Les plans, devis et étude hydrologique en annexe comprennent:

- Un plan illustrant la localisation des infrastructures présentes et projetées du site, indiquant les phases projetées si applicable
- La méthode de calcul hydrologique utilisée et logiciel si applicable
- La description de la récurrence, de l'intensité et la durée des pluies utilisées pour la conception des ouvrages
- Le temps de concentration pour chaque bassin de drainage
- Les détails des coefficients de ruissellement basés sur la nature des sols du site
- Le pourcentage d'imperméabilisation projeté de chacun des bassins de drainage
- Le sens d'écoulement des eaux de ruissellement
- Les débits de pointes et les volumes de pointe pour chacun des bassins de drainage touchés
- Une carte des limites du bassin de drainage existant et projeté, des surfaces de drainage, incluant les égouts pluviaux municipaux
- L'estimation de l'élévation de la nappe phréatique en période de crue dans les zones prévues pour la rétention
- Détermination du volume de rétention pour un événement centenaire (100 ans)
- Détail et plan sur la conception du bassin de rétention et des structures de contrôle
- L'analyse des effets en aval des travaux, si jugée nécessaire
- L'impact de l'endroit du point de rejet au ruisseau sur le gradient hydraulique et du fonctionnement de la structure de contrôle
- Méthode utilisée pour la réalisation des tests de percolation
- Profondeur du roc, de la nappe phréatique, type de sols, stratigraphie et profondeur des sols ;
- Cartographie des zones à haut potentiel d'infiltration et /ou zone sensible à la contamination des eaux souterraines
- Calcul détaillé des volumes et superficies nécessaires pour l'infiltration
- Méthode, croquis types et localisation des mesures et ouvrages mis en place afin de favoriser l'infiltration
- Fichier d'entrée et de sortie des modèles hydrologiques utilisés

4- COMMENTAIRES SUPPLEMENTAIRES

5- DATE PREVUE DES TRAVAUX

Date de début des travaux: _____ Date de fin des travaux: _____

6- DECLARATION

Je, _____ soussigné, déclare que les renseignements ci-haut donnés sont exacts et que si le permis demandé m'est accordé, je me conformerai aux dispositions des règlements en vigueur et aux lois pouvant s'y rapporter.

Signé à _____, ce _____ jour du mois de _____ 20__

Signature: _____
Propriétaire, procureur, fondé ou personne autorisée

7- ATTESTATION DE CONFORMITE AUX REGLEMENTS MUNICIPAUX

La municipalité visée par cette demande doit remplir cette section.

Le projet est conforme non conforme aux règlements municipaux de la;

Municipalité de: _____

Signature de la personne désignée Date

8- RESERVE A L'ADMINISTRATION

Cours d'eau réglementé après 2000
Cours d'eau réglementé avant 2000
Cours d'eau non réglementé _____ Largeur du cours d'eau mesuré _____
Notes: Plan d'ingénieur inclus

Demande reçue le: _____

Demande approuvée le: _____

Coût du permis: 1 000 \$

Demande refusée le: _____

Dépôt : aucun

Date d'échéance _____

Payé: Reçu # _____

Motif du refus, le cas échéant:

EN CONFORMITÉ AVEC LE RÈGLEMENT 04-0416 RELATIF À L'ÉCOULEMENT DES EAUX DES COURS D'EAU SITUÉS SUR LE TERRITOIRE DE LA MRC BROME-MISSISQUOI

Personne désignée:

Nom: _____ Signature: _____