

# RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI)

## RELATIF À L'ENTRÉE EN VIGUEUR DU SADR

**Projet de règlement MRC-827**
Adopté le 22 novembre 2017





MRC de Drummond

# TABLE DES MATIÈRES

**CHAPITRE 1 DISPOSITIONS DÉCLARATOIRES ET INTERPRÉTATIVES ..... 6**

ARTICLE 1.1 ABROGATION ..... 6
ARTICLE 1.2 TITRE DU RÈGLEMENT ..... 6
ARTICLE 1.3 TERRITOIRE D'APPLICATION ..... 6
ARTICLE 1.4 BUT DU RÈGLEMENT ..... 6
ARTICLE 1.5 IMMEUBLES CONCERNÉS ..... 6
ARTICLE 1.6 PERSONNES ASSUJETTIES ..... 7
ARTICLE 1.7 VALIDITÉ DU RÈGLEMENT ..... 7
ARTICLE 1.8 PRÉSÉANCE ET EFFETS DU RÈGLEMENT ..... 7
ARTICLE 1.9 DURÉE D'APPLICATION ..... 7
ARTICLE 1.10 LOIS ET RÈGLEMENTS DU QUÉBEC ET DU CANADA ..... 7
ARTICLE 1.11 DOCUMENTS ANNEXES ..... 7
ARTICLE 1.12 INTERPRÉTATION DU TEXTE ..... 8
ARTICLE 1.13 RÈGLE D'INTERPRÉTATION ENTRE UNE DISPOSITION GÉNÉRALE ET UNE DISPOSITION SPÉCIFIQUE 8
ARTICLE 1.14 RÈGLE D'INTERPRÉTATION EN CAS DE CONTRADICTION ..... 8
ARTICLE 1.15 UNITÉ DE MESURE ..... 9
ARTICLE 1.16 RÉFÉRENCES À UNE LOI ..... 9
ARTICLE 1.17 TERMINOLOGIE ..... 9
ARTICLE 1.18 ACRONYMES ..... 9
ARTICLE 1.19 DÉFINITIONS ..... 10

**CHAPITRE 2. DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES ..... 24**

ARTICLE 2.1 FONCTIONNAIRE DÉSIGNÉ ..... 24
ARTICLE 2.2 FONCTIONS ET POUVOIRS DU FONCTIONNAIRE DÉSIGNÉ ..... 24
ARTICLE 2.3 DROITS DE VISITE ..... 24
ARTICLE 2.4 OBLIGATION D'OBTENIR UN PERMIS DE CONSTRUCTION ..... 25
ARTICLE 2.5 OBLIGATION D'OBTENIR UN PERMIS DE LOTISSEMENT ..... 25
ARTICLE 2.6 OBLIGATION D'OBTENIR UN CERTIFICAT D'AUTORISATION ..... 25
ARTICLE 2.7 DEMANDE DE PERMIS OU DE CERTIFICAT ..... 27
ARTICLE 2.8 RENSEIGNEMENT ET DOCUMENTS GÉNÉRAUX REQUIS DANS LE CADRE D'UNE DEMANDE DE PERMIS OU DE CERTIFICAT ..... 27
ARTICLE 2.9 DEMANDE D'UN CERTIFICAT D'AUTORISATION POUR L'ABATTAGE D'ARBRES ..... 28
ARTICLE 2.10 ATTESTATION DE CONFORMITÉ POUR L'ABATTAGE D'ARBRES ..... 28
ARTICLE 2.11 TARIF DES PERMIS ET CERTIFICATS ..... 28
ARTICLE 2.12 DURÉE DE VALIDITÉ DES PERMIS ET CERTIFICATS ..... 28

**CHAPITRE 3. DISPOSITIONS GÉNÉRALES ..... 29**

ARTICLE 3.1 DIVISION DU TERRITOIRE DE LA MRC EN ZONES ..... 29

**CHAPITRE 4. DISPOSITIONS APPLICABLES EN ZONE AGRICOLE ..... 30**

**SECTION USAGES RÉSIDENTIELS EN ZONE AGRICOLE ..... 30**

ARTICLE 4.1 USAGES RÉSIDENTIELS AUTORISÉS DANS LES ZONES AD ET ARF ..... 30

ARTICLE 4.2 USAGES RÉSIDENTIELS AUTORISÉS DANS LES ZONES AV ..... 30

ARTICLE 4.3 USAGES RÉSIDENTIELS AUTORISÉS DANS LES ZONES ID ..... 30

**SECTION MORCELLEMENT À DES FINS RÉSIDENTIELLES EN ZONE AGRICOLE ..... 30**

ARTICLE 4.4 MORCELLEMENT À DES FINS RÉSIDENTIELLES DANS LES ZONES ID ..... 30

ARTICLE 4.5 SUPERFICIE ET DIMENSION DES LOTS À DES FINS RÉSIDENTIELLES DANS LES ZONES ID ..... 31

**SECTION DISPOSITIONS RELATIVES À LA GESTION DES ODEURS ..... 32**

ARTICLE 4.6 DISTANCES SÉPARATRICES RELATIVES AUX ODEURS DANS LES ZONES ID ..... 32

ARTICLE 4.7 DISTANCES SÉPARATRICES MINIMALES APPLICABLES À TOUTE NOUVELLE MAISON D'HABITATION OU NOUVEL IMMEUBLE PROTÉGÉ DANS LA ZONE AGRICOLE À L'ÉGARD D'UNE INSTALLATION D'ÉLEVAGE EXISTANTE ..... 32

ARTICLE 4.8 DISTANCES SÉPARATRICES APPLICABLES AUX INSTALLATIONS D'ÉLEVAGE ..... 33

ARTICLE 4.9 PARAMÈTRES D'APPLICATION RELATIFS AUX DISTANCES SÉPARATRICES ..... 33

ARTICLE 4.10 DISTANCES SÉPARATRICES APPLICABLES À L'ÉPANDAGE DES ENGRAIS DE FERME ..... 44

ARTICLE 4.11 ÉLEVAGES À FORTE CHARGE D'ODEUR ..... 44

ARTICLE 4.12 DISPOSITIONS SPÉCIFIQUES CONCERNANT LES PORCHERIES ..... 44

**SECTION USAGES COMPLÉMENTAIRES ..... 45**

ARTICLE 4.13 USAGE COMPLÉMENTAIRE DE COMPOSTAGE ..... 45

ARTICLE 4.14 USAGE COMPLÉMENTAIRE « STUDIO D'ENREGISTREMENT » AU 1300, 5E RANG OUEST À DRUMMONDVILLE (LOT 4 687 017) ..... 45

**SECTION DROITS ACQUIS ..... 46**

ARTICLE 4.15 INSTALLATION D'ÉLEVAGE DÉROGATOIRE ..... 46

ARTICLE 4.16 RECONSTRUCTION SUITE À UN SINISTRE ..... 46

ARTICLE 4.17 AGRANDISSEMENT D'UN BÂTIMENT D'ÉLEVAGE POUR LE BIEN-ÊTRE ANIMAL ..... 46

ARTICLE 4.18 MODIFICATION DES UNITÉS ANIMALES ..... 46

ARTICLE 4.19 BÂTIMENT D'ÉLEVAGE INUTILISÉ ..... 47

ARTICLE 4.20 OUVRAGE D'ENTREPOSAGE DES DÉJECTIONS ANIMALES DÉROGATOIRE ..... 47

**CHAPITRE 5. DISPOSITIONS RELATIVES À L'ABATTAGE D'ARBRES ..... 48**

ARTICLE 5.1 INTERDICTION RELATIVE À L'ABATTAGE D'ARBRES ..... 48

ARTICLE 5.2 PROTECTION DU COUVERT FORESTIER ..... 48

ARTICLE 5.3 AMÉNAGEMENT FORESTIER ..... 48

**MISE EN CULTURE D'ESPACES BOISÉS ..... 48**

ARTICLE 5.4 DISPOSITIONS APPLICABLES AUX MUNICIPALITÉS ..... 48

ARTICLE 5.5 DISPOSITIONS S'APPLIQUANT AUX MUNICIPALITÉS DU GROUPE 1 ..... 49

ARTICLE 5.6 DISPOSITIONS S'APPLIQUANT AUX MUNICIPALITÉS DU GROUPE 2 ..... 50

ARTICLE 5.7 DISPOSITIONS S'APPLIQUANT AUX MUNICIPALITÉS DU GROUPE 3 ....50
ARTICLE 5.8 DISPOSITIONS S'APPLIQUANT AUX MUNICIPALITÉS DU GROUPE 4 ....51
ARTICLE 5.9 AGRANDISSEMENT D'UNE SUPERFICIE CULTIVABLE ....51

**AUTRES OPÉRATIONS DE DÉBOISEMENT ET D'AMÉNAGEMENT FORESTIER ....51**

ARTICLE 5.10 EXCEPTIONS S'APPLIQUANT DANS TOUTES LES ZONES BOISÉES ....51
ARTICLE 5.11 MAINTIEN DE BANDES DE PROTECTION ....53
ARTICLE 5.12 PROTECTION DES INVESTISSEMENTS ....53
ARTICLE 5.13 AIRE D'EMPILEMENT ....53
ARTICLE 5.14 CHEMIN FORESTIER ....54
ARTICLE 5.15 CONDITIONS D'ABATTAGE APPLICABLES À LA ZONE ARF ....54

**CHAPITRE 6. DISPOSITIONS RELATIVES À LA PROTECTION DES RIVES, DU LITTORAL ET DES PLAINES INONDABLES ....55**

**RIVES ET LITTORAL ....55**

ARTICLE 6.1 MESURES RELATIVES AUX RIVES ....55
ARTICLE 6.2 MESURES RELATIVES AU LITTORAL ....58

**PLAINES INONDABLES ....58**

ARTICLE 6.3 MESURES RELATIVES À LA ZONE DE GRAND COURANT (0-20 ANS) D'UNE PLAINE INONDABLE ....59
ARTICLE 6.4 CONSTRUCTIONS, OUVRAGES ET TRAVAUX PERMIS DANS LES ZONES DE GRAND COURANT (0-20 ANS) D'UNE PLAINE INONDABLE ....59
ARTICLE 6.5 DÉROGATION EN ZONE INONDABLE ....60
ARTICLE 6.6 MESURES RELATIVES À LA ZONE DE FAIBLE COURANT (20-100 ANS) D'UNE PLAINE INONDABLE ....61
ARTICLE 6.7 MESURES D'IMMUNISATION APPLICABLES AUX CONSTRUCTIONS, OUVRAGES ET TRAVAUX RÉALISÉS DANS UNE PLAINE INONDABLE ....61
ARTICLE 6.8 SPÉCIFICATIONS RELATIVES À UN RELEVÉ D'ARPENTAGE POUR DÉTERMINER L'ÉLÉVATION D'UN TERRAIN DANS CERTAINS SECTEURS DE DRUMMONDVILLE ....62

**CHAPITRE 7. DISPOSITIONS RELATIVES AUX ZONES EXPOSÉES AUX GLISSEMENTS DE TERRAIN ....63**

ARTICLE 7.1 NORMES APPLICABLES AUX INTERVENTIONS PROJETÉES EN TOUT ET EN PARTIE À L'INTÉRIEUR D'UNE ZONE À RISQUE ÉLEVÉ, D'UNE ZONE À RISQUE MOYEN OU D'UNE ZONE À RISQUE FAIBLE ....63
ARTICLE 7.2 NORMES APPLICABLES AUX INTERVENTIONS PROJETÉES À PROXIMITÉ D'UN TALUS DE PLUS DE 5 MÈTRES AYANT UNE PENTE ÉGALE OU SUPÉRIEURE À 14° (25 %) ....63
ARTICLE 7.3 UTILISATION D'UN CLINOMÈTRE ....63
ARTICLE 7.4 DEMANDE D'AUTORISATION PARTICULIÈRE AVEC EXPERTISE GÉOTECHNIQUE ....64
ARTICLE 7.5 VALIDITÉ DE L'EXPERTISE GÉOTECHNIQUE ....64

**CHAPITRE 8. DISPOSITIONS FINALES ..... 79**

ARTICLE 8.1 PÉNALITÉS ..... 79
ARTICLE 8.2 RECOURS ..... 79
ARTICLE 8.3 ENTRÉE EN VIGUEUR ..... 79

## LISTE DES TABLEAUX


| | | |
|---|---|---|
| TABLEAU 1 | NORMES MINIMALES DE LOTISSEMENT | 31 |
| TABLEAU 2 | DISTANCES SÉPARATRICES MINIMALES APPLICABLES À TOUTE NOUVELLE MAISON D'HABITATION OU IMMEUBLE PROTÉGÉ DANS LA ZONE AGRICOLE | 32 |
| TABLEAU 3 | PARAMÈTRE A : UNITÉS ANIMALES PAR GROUPE OU CATÉGORIE D'ANIMAUX | 34 |
| TABLEAU 4 | PARAMÈTRE B : DISTANCES DE BASE | 35 |
| TABLEAU 5 | PARAMÈTRE C : COEFFICIENT D'ODEUR PAR GROUPE OU CATÉGORIE D'ANIMAUX | 40 |
| TABLEAU 6 | PARAMÈTRE D : TYPE DE FUMIER | 40 |
| TABLEAU 7 | PARAMÈTRE E : TYPE DE PROJET | 41 |
| TABLEAU 8 | PARAMÈTRE F : FACTEUR D'ATTÉNUATION | 42 |
| TABLEAU 9 | PARAMÈTRE G : FACTEUR D'USAGES | 42 |
| TABLEAU 10 | CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES D'UNE HAIE BRISE-VENT | 43 |
| TABLEAU 11 | CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES D'UN BOISÉ | 43 |
| TABLEAU 12 | DISTANCE REQUISE DE TOUTE MAISON D'HABITATION, D'UN IMMEUBLE PROTÉGÉ OU D'UN PÉRIMÈTRE D'URBANISATION LORS DE L'ÉPANDAGE DES ENGRAIS DE FERME | 44 |
| TABLEAU 13 | NORMES APPLICABLES À L'USAGE RÉSIDENTIEL DE FAIBLE À MOYENNE DENSITÉ (UNIFAMILIAL, BIFAMILIAL, TRIFAMILIAL) | 65 |
| TABLEAU 14 | NORMES APPLICABLES AUX AUTRES USAGES (USAGES AUTRES QUE RÉSIDENTIELS FAIBLE À MOYENNE DENSITÉ) | 71 |
| TABLEAU 15 | FAMILLE D'EXPERTISE GÉOTECHNIQUE REQUISE SELON LA ZONE DANS LAQUELLE L'INVERVENTION EST PROJETÉE | 76 |
| TABLEAU 16 | CRITÈRES D'ACCEPTABILITÉ ASSOCIÉS AUX FAMILLES D'EXPERTISE GÉOTECHNIQUE | 78 |


## LISTE DES ANNEXES


| | |
|---|---|
| ANNEXE 1 | ZONAGE DU TERRITOIRE |
| ANNEXE 2 | ÎLOTS DÉSTRUCTURÉS |
| ANNEXE 3 | MILIEUX BOISÉS |
| ANNEXE 4 | RAPPORT SUR LES ZONES INONDABLES DE LA RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS À DRUMMONDVILLE |
| ANNEXE 5 | ZONES INONDABLES |
| ANNEXE 6 | ZONES EXPOSÉES AUX GLISSEMENTS DE TERRAIN |

# CHAPITRE 1 DISPOSITIONS DÉCLARATOIRES ET INTERPRÉTATIVES

## Article 1.1 Abrogation

Le présent règlement abroge les dispositions du règlement de contrôle intérimaire (MRC-134). Cette abrogation n'affecte pas les permis et certificats légalement émis sous l'autorité du règlement abrogé, ni les droits acquis avant l'entrée en vigueur du présent règlement.

## Article 1.2 Titre du règlement

Le présent règlement s'intitule «Règlement de contrôle intérimaire (MRC-827) relatif à l'entrée en vigueur du SADR de la MRC de Drummond»

## Article 1.3 Territoire d'application

Le présent règlement s'applique sur la totalité du territoire de la Municipalité régionale de comté (MRC) de Drummond.

## Article 1.4 But du règlement

Le présent règlement de contrôle intérimaire touche à différents objets de l'aménagement et du développement du territoire à l'échelle régionale. Jusqu'à ce que les municipalités locales aient complété la concordance au schéma d'aménagement et de développement révisé de la MRC de Drummond, le présent règlement est un outil permettant de devancer l'application et la mise œuvre de certaines dispositions réglementaires concernant notamment :

- La protection de la zone et des activités agricoles de la zone agricole permanente ainsi que la gestion des odeurs;
- L'abattage d'arbres;
- La protection des rives, du littoral et des plaines inondables sillonnant le territoire de la MRC;
- Les interventions projetées en zones exposées aux glissements de terrain.

## Article 1.5 Immeubles concernés

Le présent règlement s'applique à un lot ou une partie de lot, un terrain ou une partie de terrain, un bâtiment ou une partie de bâtiment, une construction ou une partie de construction lesquels, dans tous les cas, devront se conformer aux dispositions du présent règlement.

## Article 1.6 Personnes assujetties

Toute personne morale de droit public ou de droit privé et toute personne physique sont assujetties au présent règlement. Le gouvernement du Québec, ses ministres et les mandataires de l'État québécois sont soumis à son application suivant les dispositions de l'article 2 de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme. (L.R.Q., chapitre A-19.1)

## Article 1.7 Validité du règlement

Le conseil de a MRC de Drummond adopte le présent règlement dans son ensemble et également partie par partie, chapitre par chapitre, article par article, alinéa par alinéa, paragraphe par paragraphe, annexe par annexe de sorte que si une de ses composantes était ou devait être déclarée nulle par un tribunal reconnu ou tout autre instance, les autres dispositions du présent règlement continueraient de s'appliquer.

## Article 1.8 Préséance et effets du règlement

Le présent règlement a préséance sur toute disposition incompatible contenue à l'intérieur d'un règlement municipal.

Aucun permis ou certificat ne peut être délivré en vertu d'un règlement municipal à moins de respecter les exigences contenues au présent règlement.

## Article 1.9 Durée d'application

Le présent règlement, lié au processus de révision du schéma d'aménagement et de développement de la MRC, demeurera en vigueur jusqu'à la date de délivrance du dernier certificat de conformité à l'égard de la réglementation d'urbanisme des municipalités concernées ou jusqu'à ce que ce règlement soit abrogé ou remplacé conformément aux dispositions de la Loi.

Par ailleurs, le présent règlement cessera de s'appliquer sur le territoire d'une municipalité concernée lorsque cette dernière aura reçu tous les certificats de conformité à l'égard de la réglementation d'urbanisme dans le cadre de la concordance au schéma d'aménagement et de développement révisé de la MRC de Drummond.

## Article 1.10 Lois et règlements du Québec et du Canada

Aucun article du présent règlement ne peut avoir pour effet de soustraire toute personne à l'application d'une loi ou d'un règlement du Québec ou du Canada.

## Article 1.11 Documents annexes

Les annexes suivantes font partie intégrante du présent règlement :

| Annexe | Titre du document |
|---|---|
| Annexe 1 | Zonage du territoire |
| Annexe 2 | Îlots déstructurés |
| Annexe 3 | Milieux boisés |
| Annexe 4 | Rapport sur les zones inondables de la rivière Saint-François à Drummondville |
| Annexe 5 | Zones inondables |
| Annexe 6 | Zones exposées aux glissements de terrain |

## Article 1.12 Interprétation du texte

Les règles suivantes s'appliquent dans l'interprétation du présent règlement :

a) L'emploi du verbe au présent inclut aussi le futur;
b) Le singulier comprend le pluriel et vice et versa, à moins que le sens n'indique clairement qu'il ne peut logiquement en être ainsi;
c) Avec l'emploi sur mot « doit » ou « sera », l'obligation est absolue; le mot « peut » conserve un sens facultatif;
d) Le genre masculin comprend le genre féminin et inversement;
e) Les plans, annexes, tableaux, grilles, diagrammes, graphiques, symboles et toute autre forme d'expression autre que le texte proprement dit et contenu dans le présent règlement en font partie intégrante;
f) Sauf indication contraire, les limites de toutes les zones coïncident généralement avec la ligne médiane des rues, des ruisseaux et des rivières, des limites administratives ainsi qu'avec les lignes de lots cadastrés ou leurs prolongements.

## Article 1.13 Règle d'interprétation entre une disposition générale et une disposition spécifique

En cas d'incompatibilité entre deux dispositions à l'intérieur de ce règlement, la disposition spécifique prévaut sur la disposition générale.

Lorsqu'une restriction ou une interdiction prescrite par ce règlement ou encore l'une de ses dispositions se révèle incompatible ou en désaccord avec une autre disposition de ce règlement, la disposition la plus restrictive ou prohibitive doit d'appliquer à moins qu'il n'y ait une indication à ce contraire.

## Article 1.14 Règle d'interprétation en cas de contradiction

Dans le présent règlement, à moins d'indications contraires, les règles suivantes s'appliquent :

a) En cas de contradiction entre le texte et un titre, le texte prévaut;
b) En cas de contradiction entre le texte et toute autre forme d'expression, le texte prévaut;
c) En cas de contradiction entre les données d'un tableau et un graphique, les données du tableau prévalent.

## Article 1.15 Unité de mesure

Toutes les dimensions, mesures et superficies mentionnées dans le présent règlement sont exprimées en unités de mesure métriques et seules les unités de mesure métriques sont réputées valides. Les mesures anglaises pouvant apparaître au présent règlement sont à titre indicatif.

## Article 1.16 Références à une loi

Les références à une loi sont mentionnées strictement à titre de renseignement. Toute formule abrégée de renvoi à une loi est suffisante si elle est intelligible et aucune formule particulière n'est de rigueur.

## Article 1.17 Terminologie

Dans le présent règlement, à moins que le contexte n'indique un sens différent, les termes employés réfèrent aux acronymes et définitions apparaissant ci-après. Un mot ou une expression n'apparaissant pas dans ce règlement se voit attribuer le sens ou la signification communément reconnue.

## Article 1.18 Acronymes

| | |
|---|---|
| AFBF | Agence forestière des Bois-Francs |
| CPTAQ | Commission de protection du territoire agricole |
| ha | Hectare |
| LAU | Loi sur l'aménagement et l'urbanisme |
| LPTAA | Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles |
| MAMOT | Ministère des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire |
| MAPAQ | Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation |
| MDDELCC | Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques |
| MERN | Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles |
| MFFP | Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs |
| MRC | Municipalité régionale de comté |
| PPRLPI | Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables |
| PU | Périmètre d'urbanisation |
| RCI | Règlement de contrôle intérimaire |
| SADR | Schéma d'aménagement et de développement révisé |

## Article 1.19 Définitions

**Âge d'exploitabilité**

Âge d'un peuplement au moment de la récolte tel que fixé par l'aménagement forestier.

**Arbres d'essences commerciales**

Font partie des arbres d'essences commerciales les essences suivantes:

**Essences feuillues**

Bouleau blanc
Bouleau gris
Bouleau jaune (merisier)
Caryer
Cerisier tardif
Chêne à gros fruits
Chêne bicolore
Chêne blanc
Chêne rouge
Érable à sucre
Érable argenté
Érable noir
Érable rouge
Frêne d'Amérique (frêne blanc)
Frêne de Pennsylvanie (frêne rouge)
Frêne noir
Hêtre américain
Noyer
Orme d'Amérique (orme blanc)
Orme Liège (orme de Thomas)
Orme rouge
Ostryer de Virginie
Peuplier à grandes dents
Peuplier baumier
Peuplier faux-tremble (tremble)
Peuplier hybride
Peuplier (autres)
Tilleul d'Amérique

**Essences résineuses**

Épinette blanche
Épinette de Norvège
Épinette noire
Épinette rouge
Mélèze
Mélèze hybride
Pin blanc
Pin gris
Pin rouge
Pruche de l'Est
Sapin baumier
Thuya de l'Est (cèdre)

**Arpenteur-géomètre**

Personne habilitée à exercer la profession d'arpenteur-géomètre et inscrite au tableau de l'ordre des arpenteurs-géomètres du Québec.

**Bande de protection**

Dans le cadre de l'application des dispositions relatives aux zones exposées aux glissements de terrain, parcelle de terrain au sommet ou à la base d'un talus à l'intérieur de laquelle des normes doivent être appliquées.

**Bande riveraine**

Lisière végétale permanente composée d'un mélange de plantes herbacées, d'arbustes et d'arbres qui longe les cours d'eau ou entoure un lac. Notez que les termes rive et bande riveraine ne sont pas synonymes; la première a une largeur variant selon la réglementation en vigueur.

**Bas de talus**

Limite inférieure du segment de pente définissant un talus, à compter de laquelle une bande de protection est calculée pour y prévoir des interdictions.

| | |
|---|---|
| **Bâtiment auxiliaire ou accessoire** | Bâtiment subordonné au bâtiment ou à l'usage principal, et destiné à améliorer l'utilité, la commodité et l'agrément du bâtiment ou de l'usage principal et construit sur le même le terrain que ce dernier. |
| **Bâtiment ou construction principale** | Bâtiment ou construction dans lesquels s'exercent l'usage ou les usages principaux et comprend toute annexe attachée (solarium, abri d'auto, garage, etc.) |
| **Boisé aménagé** | Boisé ayant été traité à l'aide de travaux d'éclaircie visant à favoriser la croissance des arbres. Dans le document complémentaire, seuls les boisés aménagés à des fins forestières ayant bénéficié d'aides gouvernementales sont visés par les dispositions qui leur sont applicables. |
| **Camping** | Établissement où est offert de l'hébergement en site pour camper, constitué d'emplacements fixes permettant d'accueillir des tentes, des véhicules de camping récréatifs motorisés ou non, de la location d'emplacement avec de l'équipement prêt-à-camper, incluant des services complémentaires pour les campeurs. Cette définition inclut également les « campings-condos » où les campeurs sont propriétaires de leur emplacement et des espaces communs et exclut le camping à la ferme appartenant à un propriétaire ou exploitant agricole. |
| **Chemin de débardage** | Un chemin aménagé dans un peuplement forestier pour transporter le bois jusqu'à un lieu d'entreposage. |
| **Chemin forestier** | Un chemin aménagé sur un terrain pour transporter le bois d'un lieu d'entreposage jusqu'à un chemin public. |
| **Clinomètre (compas circulaire optique)** | Instrument de poche, utilisé sur le terrain, permettant d'évaluer l'inclinaison et la hauteur d'un talus. |
| **Coefficient de sécurité** | Coefficient calculé selon les règles de l'art en géotechnique dans le but d'évaluer la stabilité d'un talus. Plus la valeur est élevée, plus la stabilité relative est élevée. |
| **Corridor riverain** | Bande de terre d'une largeur de 300 mètres d'un lac et de 100 mètres d'un cours d'eau, calculée perpendiculairement à la ligne des hautes eaux. |
| **Coupe avec protection de la régénération et des sols** | Coupe visant la récolte de tous les arbres commerciaux en préservant la régénération existante et en minimisant les perturbations du sol. |

**Coupe d'assainissement** Une coupe d'assainissement consiste en l'abattage ou la récolte d'arbres déficients, tarés, dépérissants, endommagés ou morts dans un peuplement d'arbres.

**Coupe de conversion** L'élimination d'un peuplement forestier improductif d'un volume maximal de 100 mètres cubes apparents par hectare, dont la régénération préétablie n'est pas suffisante; cette opération doit être suivie d'une préparation de terrain et d'un reboisement en essence commerciale à l'intérieur d'un délai de deux ans.

**Coupe de récupération** Coupe servant à récupérer les arbres commerciaux marchands ou non, morts ou affaiblis par les maladies, les insectes ou le feu ou encore renversés par le vent, avant que ces tiges ne deviennent inutilisables. La régénération d'essences commerciales doit être sauvegardée.

**Coupe de succession** Coupe consistant à récolter les essences non désirées de l'étage supérieur du peuplement forestier tout en préservant la régénération en sous-étage et en favorisant une amélioration du peuplement quant à l'espèce.

**Coupe forestière** Coupe correspondant à l'abattage ou la récolte d'arbres d'essence commerciale.

**Coupe progressive d'ensemencement** Abattage ou récolte d'arbres dans un peuplement forestier ayant atteint l'âge d'exploitabilité en favorisant la régénération naturelle produite à partir de semences provenant des arbres dominants et codominants du peuplement résiduel. La partie résiduelle de ce peuplement sera récoltée lorsque la régénération sera établie de façon satisfaisante.

**Coupe totale** Coupe de la totalité des arbres d'essences commerciales dans un peuplement forestier.

**Cours d'eau** Toute masse d'eau qui s'écoule dans un lit avec débit régulier ou intermittent, y compris ceux qui ont été créés ou modifiés par une intervention humaine, à l'exception :

1. d'un fossé de voie publique ou privée;
2. d'un fossé mitoyen au sens de l'article 1002 du Code civil;
3. d'un fossé de drainage qui satisfait aux exigences suivantes:
    a) utilisé aux seules fins de drainage et d'irrigation;
    b) qui n'existe qu'en raison d'une intervention humaine;
    c) dont la superficie du bassin versant est inférieure à 100 hectares.

La portion d'un cours d'eau qui sert de fossé demeure un cours d'eau.

Sont également visés les cours d'eau en milieu forestier du domaine de l'État tel que défini par le Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine de l'État.

**Cours d'eau à débit intermittent**

Cours d'eau ou partie d'un cours d'eau dont l'écoulement dépend directement des précipitations et dont le lit est complètement à sec à certaines périodes. Il ne faut pas considérer comme intermittent un cours d'eau dont les eaux percolent sous le lit sur une partie du parcours.

**Cours d'eau à début régulier**

Cours d'eau qui coule en toute saison, pendant les périodes de forte pluviosité comme pendant les périodes de faible pluviosité ou de sécheresse.

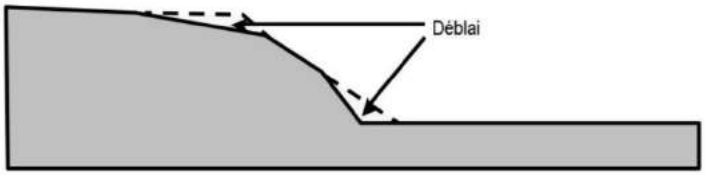
**Déblai**

Action d'enlever des terres ou les terres enlevées par cette opération. Le déblai se différencie de l'excavation par l'obtention d'une forme qui se termine en biseau par rapport aux surfaces adjacentes.

Dans le cadre de l'application des dispositions relatives aux zones exposées aux glissements de terrain, sont considérés comme déblais les travaux d'enlèvement des terres :

a) dont le but est d'adoucir en tout ou en partie un talus (exemple figure 1 au sommet);
b) dont le but est de niveler le terrain à la base d'un talus (exemple figure 1 à la base).

**Figure 1 - Déblai**




**Dépôts meubles**

Matériaux minéraux non consolidés et d'épaisseur variable, qui reposent sur le substratum rocheux. Il peut s'agir d'argile, de silt, de sable, de gravier, de caillou, etc.

**Érablière**

Un peuplement forestier propice à la production de sirop d'érable d'une superficie minimale de quatre hectares.

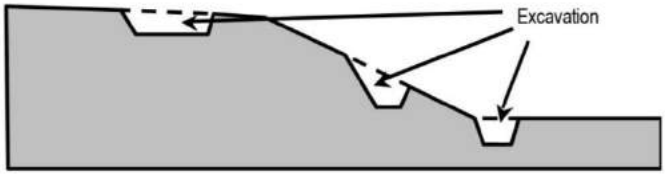
**Érosion**

Action d'usure et entraînement graduel des particules de sols par l'eau ou un agent atmosphérique. L'érosion est généralement un phénomène lent et progressif.

**Excavation**

Action de creuser une cavité dans un terrain ou résultat de cette action. L'excavation se différencie du déblai par l'obtention d'une forme en creux.

**Figure 2 - Excavation**




**Expertise géotechnique**

Étude ou avis réalisés par un ingénieur en géotechnique dans le but d'évaluer la stabilité d'un talus et/ou l'influence de l'intervention projetée sur celui-ci. L'expertise vise à statuer sur les conséquences potentielles que provoquerait une rupture de talus. Au besoin, elle doit déterminer les travaux à effectuer pour assurer la sécurité des personnes et des éléments exposés aux dangers.

**Fins d'accès publics**

Dans le cadre de l'application des dispositions relatives aux rives, du littoral et des plaines inondables, comprennent les travaux, ouvrages ou projets qui donnent accès aux plans d'eau en vue d'un usage public ou pour l'usage de l'ensemble de la population. De façon non limitative, l'accès au plan d'eau comprend les rampes de mise à l'eau pour les embarcations, les voies d'accès à ces rampes, les aménagements donnant accès à une plage et les chemins et rues permettant l'accès à un lac ou à un cours d'eau à l'ensemble de la population.

**Fins industrielles**

Dans le cadre de l'application des dispositions relatives aux rives, du littoral et des plaines inondables, comprennent les travaux, constructions, ouvrages ou projets réalisés pour les besoins d'une industrie ou sur une propriété à vocation industrielle. Par exemple, mentionnons les quais de transbordement, les émissaires, les jetées, etc.

**Fins municipales**

Dans le cadre de l'application des dispositions relatives aux rives, du littoral et des plaines inondables, comprennent les travaux, constructions, ouvrages ou projets réalisés par une municipalité locale ou régionale ou pour son bénéfice. À titre d'exemple, mentionnons les réseaux d'égout et d'aqueduc, les édifices municipaux, les parcs, les rues, les travaux d'entretien des cours d'eau.

**Fins publiques**

Dans le cadre de l'application des dispositions relatives aux rives, du littoral et des plaines inondables, comprennent les travaux, constructions, ouvrages ou projets destinés à un usage public ou pour l'usage de l'ensemble de la population. Réalisés par un organisme public ou privé ou à but non lucratif. De façon non limitative, les services publics tels les réseaux de transport et de distribution de l'électricité, du gaz, du câble et du téléphone, ainsi que les aménagements fauniques sont considérés comme étant à des fins publiques.

**Fondations** Ouvrage en contact avec le sol destiné à répartir les charges et à assurer, à la base, la stabilité d'une construction (exemples : fondations sur semelle, sur pieux, sur pilotis, sur radier ou sur dalle de béton).

**Fossé** Une petite dépression en long creusée dans le sol, servant à égoutter les eaux de surface de terrains avoisinants, soit un fossé mitoyen, un fossé de voies publiques ou privées ou un fossé de drainage.

**Gaule** Jeune arbre dont la hauteur est supérieure à 1,3 mètre et dont le diamètre est inférieur à neuf centimètres à hauteur de poitrine.

**Gestion liquide des déjections animales** Tout mode d'évacuation des déjections animales autre que la gestion sur fumier solide.

**Gestion solide des déjections animales** Le mode d'évacuation d'un bâtiment d'élevage ou d'un ouvrage d'entreposage des déjections animales dont la teneur en eau est inférieure à 85 % à la sortie du bâtiment.

**Gîte** Établissement où est offert de l'hébergement en chambres dans une résidence privée où l'exploitant réside et rend disponible au plus 5 chambres qui reçoivent un maximum de 15 personnes, incluant un service de petit-déjeuner servi sur place, moyennant un prix forfaitaire.

**Glissement de terrain** Mouvement d'une masse de sols, le long d'une surface de rupture, qui s'amorce dans un talus sous l'effet de la gravité. La surface de rupture est celle le long de laquelle glisse la masse de sols.

**Îlot déstructuré** Concentration d'usages résidentiels non reliés à un usage agricole qui a été établi selon la demande à portée collective en vertu de l'article 59 de la LPTAA déposé par la MRC à la CPTAQ et en vigueur depuis le 10 septembre 2010. La délimitation des îlots déstructurés sur le territoire de la MRC Drummond est disponible en annexe.

**Immeuble protégé** Est un immeuble protégé:

a) un centre récréatif de loisir, de sport ou de culture (en excluant la salle de concert, la petite Chapelle Saint-Gérard, située sur le lot 15B du 9e Rang du canton de Kingsey, dans la municipalité de Saint-Félix-de-Kingsey;

b) un parc municipal, sont exclus de cette définition les parcs linéaires et autres pistes et sentiers;

c) une plage publique ou une marina;

d) le terrain d'un établissement d'enseignement ou d'un établissement au sens de la Loi sur les services de santé et les services sociaux;

e) un établissement de camping;

f) les bâtiments d'une base de plein air ou d'un centre d'interprétation de la nature;

g) le chalet d'un centre de ski ou d'un club de golf;

h) un temple religieux;

i) un théâtre d'été;

j) Un établissement d'hébergement au sens du Règlement sur les établissements touristiques, à l'exception d'un gîte touristique, d'une résidence de tourisme ou d'un meublé rudimentaire;

k) Un bâtiment servant à des fins de dégustation de vin dans un vignoble ou un établissement de restauration de 20 sièges et plus détenteur d'un permis d'exploitation à l'année, ainsi qu'une table champêtre ou toute autre formule similaire lorsqu'elle n'appartient pas au propriétaire ou à l'exploitant des installations d'élevage en cause.

**Immunisation** L'immunisation d'une construction, d'un ouvrage ou d'un aménagement consiste à l'application de différentes mesures visant à apporter la protection nécessaire pour éviter les dommages qui pourraient être causés par une inondation.

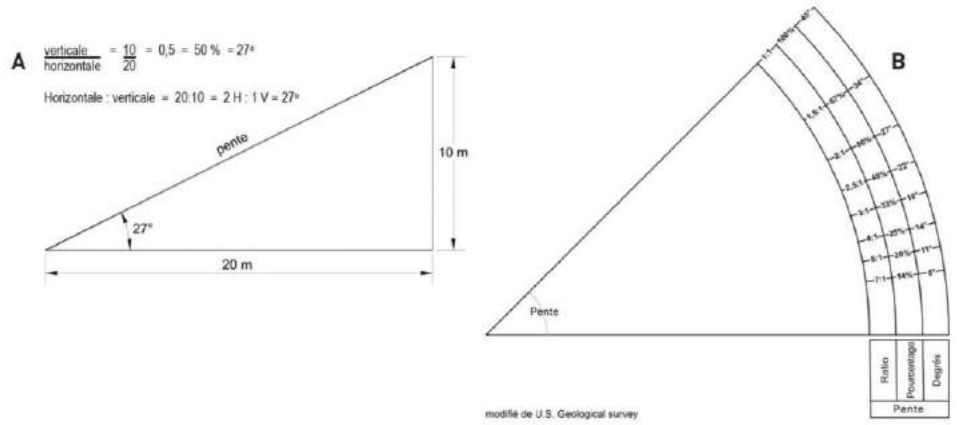
**Inclinaison** Obliquité d'une surface par rapport à l'horizontale. La mesure de l'inclinaison peut s'exprimer de différentes façons (figure 3).

La valeur en degré est donnée par rapport à la mesure de l'angle (dans l'exemple de la figure 3A, cette valeur est de 27° degrés) et varie de 0° pour une surface parfaitement horizontale, à 90° pour une surface parfaitement verticale.

La valeur en pourcentage est obtenue en faisant le rapport entre la distance verticale (aussi appelée hauteur) et la distance horizontale (dans l'exemple de la figure 3A, 50 % signifie que la distance verticale représente 50 % de la distance horizontale). Le rapport géométrique (ratio) représente les proportions entre la hauteur et la distance horizontale. On utilise généralement les lettres majuscules H et V pour préciser les valeurs représentant respectivement l'horizontale et la verticale (dans l'exemple de la figure 3A, « 2H : 1V » signifie que la distance horizontale est deux fois supérieure à la hauteur qui représente la distance verticale).

La figure 3B illustre la correspondance entre ces trois systèmes de mesure. La distance horizontale, entre la base et le sommet du talus, doit toujours être mesurée selon l'horizontale et non pas en mesurant la longueur du talus en suivant la pente.

**Figure 3 - Façons d'exprimer une inclinaison (A : en degrés, en pourcentage et en proportion, B : correspondance entre les trois systèmes de mesure)**




**Ingénieur en géotechnique**

Ingénieur membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ), possédant une formation en génie civil, en génie géologique ou en génie minier et ayant un profil de compétences en géotechnique, tel que défini par l'Ordre des Ingénieurs du Québec.

**Installation d'élevage**

Un bâtiment où des animaux sont élevés ou un enclos ou une partie d'enclos où sont gardés, à des fins autres que le pâturage, des animaux y compris, le cas échéant, tout ouvrage d'entreposage des déjections des animaux qui s'y trouvent.

**Lac**

Étendue d'eau douce ou salée à l'intérieur des terres. Le lac peut être d'origine naturelle ou artificielle.

**Lac artificiel**

Étendue d'eau résultant d'un ouvrage de retenue ou de l'excavation de matériaux, ou des deux, d'origine anthropique. Le lac artificiel peut être alimenté ou non par le réseau hydrographique de surface.

**Ligne des hautes eaux**

La ligne des hautes eaux est la ligne qui sert à délimiter le littoral et la rive. Cette ligne des hautes eaux se situe à la ligne naturelle des hautes eaux, c'est-à-dire:

a) À l'endroit où l'on passe d'une prédominance de plantes aquatiques à une prédominance de plantes terrestres, ou s'il n'y a pas de plantes aquatiques, à l'endroit où les plantes terrestres s'arrêtent en direction du plan d'eau. Les plantes considérées comme aquatiques sont toutes les plantes hydrophytes incluant

les plantes submergées, les plantes à feuilles flottantes, les plantes émergentes et les plantes herbacées et ligneuses émergées caractéristiques des marais et marécages ouverts sur des plans d'eau;

b) dans le cas où il y a un ouvrage de retenue des eaux, à la cote maximale d'exploitation de l'ouvrage hydraulique pour la partie du plan d'eau situé en amont;

c) dans le cas où il y a un mur de soutènement légalement érigé, à compter du haut de l'ouvrage.

À défaut de pouvoir déterminer la ligne des hautes eaux à partir des critères précédents, celle-ci peut être localisée comme suit:

d) si l'information est disponible, à la limite des inondations de récurrence de 2 ans, laquelle est considérée équivalente à la ligne établie selon les critères botaniques définis précédemment au point a.

**Littoral** Le littoral est cette partie des lacs et cours d'eau qui s'étend à partir de la ligne des hautes eaux vers le centre du plan d'eau.

**Logement intergénérationnel** Un logement supplémentaire, autorisé par un règlement de zonage municipal comprenant des dispositions relatives à des logements destinés à être occupés par des personnes ayant un lien de parenté avec le propriétaire ou l'occupant du logement principal, son conjoint ou les personnes à charge.

**Lot** Un fonds de terre identifié et délimité sur un plan de cadastre officiel.

**Lot desservi** Un lot desservi par un réseau d'aqueduc et un réseau d'égout, publics ou privés approuvés par le MDDELCC.

**Lot non desservi** Un lot ne disposant ni d'un réseau d'aqueduc ni d'un réseau d'égout.

**Lot partiellement desservi** Un lot desservi soit par un réseau d'aqueduc, soit par un réseau d'égout, public ou privé approuvé par le MDDELCC.

**Lot riverain** Un lot qui est situé en tout ou en partie à l'intérieur de la rive d'un cours d'eau.

**Maison d'habitation** Un bâtiment utilisé à des fins d'habitation ayant une superficie d'au moins 21 $m^2$ qui n'appartient pas au propriétaire ou à l'exploitant des installations d'élevage en cause, ou à un actionnaire ou dirigeant qui est propriétaire ou exploitant de ces installations.

**Marais** Site dominé par une végétation herbacée (émergente, graminoïde ou latifoliée) croissant sur un sol minéral ou organique. Les arbustes et les arbres, lorsqu'ils sont présents, couvrent moins de 25 % de la superficie du milieu. Le marais est généralement rattaché aux zones fluviales, riveraines et lacustres, le niveau d'eau variant selon les marées, les inondations et l'évapotranspiration. Un marais peut être inondé de façon permanente, semi-permanente ou temporaire.

**Marécage** Site dominé par une végétation ligneuse, arbustive ou arborescente (représentant plus de 25 % de la superficie du milieu) croissant sur un sol minéral de mauvais ou de très mauvais drainage. Le marécage riverain est soumis à des inondations saisonnières ou est caractérisé par une nappe phréatique élevée et une circulation d'eau enrichie de minéraux dissous. Le marécage isolé, quant à lui, est alimenté par les eaux de ruissellement ou par des résurgences de la nappe phréatique.

**Mesure préventive** Lors d'une expertise géotechnique, les mesures préventives regroupent les actions et travaux à faire, ou pouvant être entrepris, pour le maintien ou l'amélioration des conditions de stabilité d'un site, afin d'éviter un glissement de terrain.

**Opération cadastrale** Une opération cadastrale visée au premier alinéa de l'article 3043 du Code civil du Québec.

**Ouvrage** Tout bâtiment, toute utilisation, toute excavation ou transformation du sol, y compris le déboisement ainsi que les travaux de remblai et de déblai.

**Périmètre d'urbanisation (PU)** Limite prévue des usages à caractère urbain.

**Peuplement de feuillus intolérants** Peuplement où les feuillus représentent 75 % et plus de la surface terrière totale du peuplement et où le bouleau gris, le bouleau blanc, le peuplier faux-tremble, le peuplier à grandes dents et le peuplier baumier occupent ensemble plus de 50 % de de la surface de la partie feuillue.

**Plaine inondable** La plaine inondable est l'espace occupé par un lac ou un cours d'eau en période de crue. Elle correspond à l'étendue géographique des secteurs inondés dont les limites sont précisées par l'un des moyens suivants:

- une carte approuvée dans le cadre d'une convention conclue entre le gouvernement du Québec et le gouvernement du Canada relativement à la cartographie et à la protection des plaines d'inondation;
- une carte publiée par le gouvernement du Québec;
- une carte intégrée à un schéma d'aménagement et de développement, à un règlement de contrôle intérimaire ou à un

règlement d'urbanisme d'une municipalité;
- les cotes d'inondation de récurrence de 20 ans (grand courant), de 100 ans (faible courant) ou les deux, établies par le gouvernement du Québec;
- les cotes d'inondation de récurrence de 20 ans (grand courant), de 100 ans (faible courant) ou les deux, auxquelles il est fait référence dans un schéma d'aménagement et de développement, un règlement de contrôle intérimaire ou un règlement d'urbanisme d'une municipalité.

S'il survient un conflit dans l'application de différents moyens, et qu'ils sont tous susceptibles de régir une situation donnée selon le droit applicable, la plus récente carte ou la plus récente cote d'inondation, selon le cas, dont la valeur est reconnue par le ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, devrait servir à délimiter l'étendue de la plaine inondable.

**Plantation** Terrain aménagé et planté de boutures ou de plants pour la production de matière ligneuse. Dans le document complémentaire, seules les plantations ayant bénéficié d'aides gouvernementales sont visées par les dispositions qui leur sont applicables.

**Précautions** Dans une expertise géotechnique, actions et interventions recommandées afin d'éviter de provoquer un éventuel glissement de terrain. Cela peut inclure les méthodes de travail à appliquer lors de la réalisation de différentes interventions.

**Prescription sylvicole** Document détaillé, préparé et signé par un ingénieur forestier membre de l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec, précisant le traitement sylvicole adéquat d'un peuplement forestier.

**Reconstruction** Action de rétablir, dans sa forme ou dans sont état d'origine, un bâtiment détruit, devenu dangereux ou ayant perdu au moins 50 % de sa valeur à la suite d'un incendie, de la manifestation d'un aléa ou de quelque autre cause.

**Remblai** Opération de terrassement consistant à rapporter des terres pour faire une levée, pour combler une cavité ou pour niveler un terrain ou les terres résultant de cette action.

**Risque** Combinaison de la probabilité d'occurrence d'un aléa et des conséquences pouvant en résulter sur les éléments vulnérables d'un milieu donné. Un risque de sinistre est un risque dont la matérialisation est susceptible d'entraîner un sinistre.

**Rive**

La rive est une bande de terre qui borde les lacs et cours d'eau et qui s'étend vers l'intérieur des terres à partir de la ligne des hautes eaux. La largeur de la rive à protéger se mesure horizontalement.

La rive a un minimum de 10 m:
- lorsque la pente est inférieure à 30 %, ou;
- lorsque la pente est supérieure à 30 % et présente un talus de moins de 5 m de hauteur.

La rive a un minimum de 15 m:
- lorsque la pente est continue et supérieure à 30 %, ou;
- lorsque la pente est supérieure à 30 % et présente un talus.

**Service d'utilité publique**

Les services, équipements et infrastructures reliés à l'énergie, aux communications, à l'approvisionnement en eau et à l'épuration des eaux et tout autre service, équipement et infrastructure desservant la population.

**Sinistre**

Événement qui cause de graves préjudices aux personnes ou d'importants dommages aux biens et qui exige de la collectivité affectée des mesures inhabituelles.

**Sommet de talus**

Limite supérieure du segment de pente définissant un talus, à compter de laquelle une bande de protection est calculée pour y prévoir des interdictions.

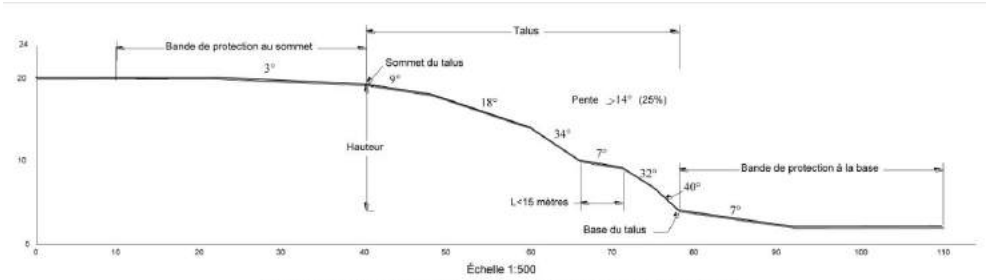
**Stabilité**

État d'équilibre que possède un talus par rapport aux forces gravitaires.

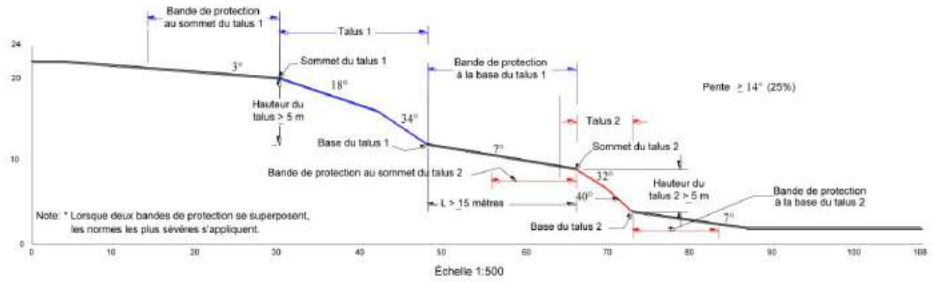
**Talus**

Terrain en pente d'une hauteur de 5 mètres ou plus, contenant des segments de pente d'au moins 5 mètres de hauteur dont l'inclinaison moyenne est de 14° (25 %) ou plus **(figure 4).** Le sommet et la base du talus sont déterminés par un segment de pente dont l'inclinaison est inférieure à 8° (14 %) sur une distance horizontale supérieure à 15 mètres.

**Figure 4 - Croquis d'un talus avec un plateau de moins de 15 m (croquis supérieur) et d'un de plus de 15 m (croquis inférieur)**




Exemple d'un talus et des bandes de protection (lorsque L<15 mètres)




Exemple de deux talus et des bandes de protection (lorsque L>15 mètres)

**Terrain** Lot, partie de lot, groupe de lots ou groupe de parties de lots contigües constituant une seule propriété.

**Tige de bois commercial** Un arbre d'essence commerciale possédant un diamètre de plus de 10 centimètres mesuré à une hauteur de 1,3 mètre au-dessus du niveau du sol.

**Unité d'élevage** Une installation d'élevage ou, lorsqu'il y en a plus d'une, l'ensemble des installations d'élevage dont un point du périmètre de l'une est à moins de 150 mètres de la prochaine et, le cas échéant, de tout ouvrage d'entreposage des déjections des animaux qui s'y trouve.

**Usage** Fin à laquelle un immeuble, un bâtiment, une construction, un établissement, un local, un terrain ou une de leurs parties est utilisé ou occupé ou destiné à l'être.

**Usage principal** L'utilisation principale d'un terrain, d'un bâtiment, d'une construction.

**Zone agricole** Zone agricole permanente décrétée en vertu de la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles (LPTAA).

**Zone de faible courant** Cette zone correspond à la partie de la plaine inondable, au-delà de la limite de la zone de grand courant, qui peut être inondée lors d'une crue de récurrence de 100 ans.

| | |
|---|---|
| **Zone de grand courant** | Cette zone correspond à la partie d'une plaine inondable qui peut être inondée lors d'une crue de récurrence de 20 ans. |

# CHAPITRE 2. DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES

## Article 2.1 Fonctionnaire désigné

La surveillance et l'application du présent règlement sont confiées à l'inspecteur responsable de l'émission des permis des municipalités concernées par le présent règlement.

## Article 2.2 Fonctions et pouvoirs du fonctionnaire désigné

Le fonctionnaire désigné veille au respect des dispositions du présent règlement sur le territoire où il a juridiction. Il voit à l'administration et au traitement des demandes de permis et certificats et procède à l'inspection sur le terrain. De façon plus spécifique, le fonctionnaire désigné est responsable de coordonner l'application du présent règlement et à cet effet doit :

1) Émettre ou refuser d'émettre les permis et certificats requis par le présent règlement sur le territoire où il a juridiction;

2) Tenir un registre des permis émis ou refusés officiellement par lui, en vertu du présent règlement, ainsi que les raisons du refus d'émission du permis;

3) Tenir un dossier de chaque demande de permis;

4) Faire rapport, par écrit, à son conseil municipal de toute contravention au présent règlement et faire les recommandations afin de corriger la situation et émettre les constats d'infraction au présent règlement;

5) Aviser le propriétaire ou l'occupant de cesser tous travaux ou ouvrages qui contreviennent au présent règlement;

6) Aviser le propriétaire ou l'occupant de procéder aux correctifs nécessaires pour régulariser tous travaux ou ouvrages non conformes au présent règlement;

7) Dans le cas d'une infraction à caractère continu, requérir de tout contrevenant la cessation immédiate de la violation commise sur le territoire où il a juridiction de la prescription alléguée du présent règlement et l'aviser que le fait d'avoir contrevenu à telle disposition réglementaire l'expose à des sanctions pénales pour chaque jour de perpétration de ladite infraction et ce, en outre des recours civils prévus par la Loi.

## Article 2.3 Droits de visite

Dans l'exercice de ses fonctions, le fonctionnaire désigné a le droit de visiter et d'examiner, toute propriété immobilière ou mobilière pour constater si les prescriptions du présent règlement sont respectées. Pour les mêmes fins, il peut s'adjoindre les services de professionnels (ex. arpenteur-géomètre, agronome, etc) ou d'employés de la MRC qu'il juge utiles.

S'ils sont présents sur les lieux au moment d'une visite du fonctionnaire désigné, les propriétaires, locataires ou mandataires des lieux doivent recevoir le fonctionnaire désigné et répondre à toutes ses questions relativement à l'application du présent règlement. Les dispositions réglementaires relatives aux droits de visite applicables sont celles inscrites à la réglementation de chacune des municipalités concernées par le présent règlement.

## Article 2.4 Obligation d'obtenir un permis de construction

Tout projet de construction, de modification, d'agrandissement ou d'addition de bâtiment est interdit sans obtenir au préalable du fonctionnaire désigné un permis de construction conforme aux dispositions du présent règlement.

## Article 2.5 Obligation d'obtenir un permis de lotissement

Toute opération cadastrale est interdite sans obtenir au préalable du fonctionnaire désigné un permis de lotissement conforme aux dispositions du présent règlement.

## Article 2.6 Obligation d'obtenir un certificat d'autorisation

### *Article 2.6.1 Changement d'usage*

Tout changement d'usage d'un immeuble doit être autorisé au préalable par un certificat d'autorisation émis par le fonctionnaire désigné et conforme aux dispositions du présent règlement.

### *Article 2.6.2 Travaux particuliers*

Tout travail d'excavation, de déblai et de remblai, de démolition d'une construction ou de son déplacement doit être autorisé au préalable par un certificat d'autorisation émis par le fonctionnaire désigné et conforme aux dispositions du présent règlement.

### *Article 2.6.3 Abattage d'arbres*

Tous les travaux correspondant à des opérations de prélèvement de bois visant la récolte de plus de 40 % du volume de bois commercial par période de 10 ans sur une superficie supérieure à un hectare d'un seul tenant sur un même immeuble, doivent être autorisés au préalable par un certificat d'autorisation émis par le fonctionnaire désigné et conforme aux dispositions du présent règlement. Sont considérés d'un seul tenant, tous les sites de prélèvement séparés par une distance inférieure à 100 mètres.

L'obligation d'obtenir un certificat d'autorisation pour l'abattage d'arbres ne s'applique pas :

a) Aux opérations de déboisement d'un immeuble afin d'y ériger une construction ou ouvrage;

b) Aux opérations de déboisement de l'emprise de rue et de terrains réalisés suite à la signature d'une entente entre une municipalité et un promoteur selon l'article 145.21 et suivants de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme;
c) Aux opérations de déboisement de l'emprise de rue et de terrains, réalisées suite à l'approbation par le conseil, d'une phase de développement comprise dans un plan d'aménagement d'ensemble établi selon l'article 145.9 et suivants de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme;
d) Aux opérations de déboisement d'une rue dûment identifiée par un numéro de lot distinct sur les plans officiels du cadastre, ayant fait l'objet d'une acceptation par un conseil municipal;
e) Aux opérations de déboisement sur le site de construction, d'équipements et d'infrastructures de services publics;
f) Aux opérations de déboisement nécessaires à l'entretien et à l'aménagement des cours d'eau et des fossés;
g) Aux opérations de prélèvement de bois sur les terres du domaine public;
h) Aux opérations de prélèvement de bois réalisées dans le cadre de programmes d'aide financière gouvernementaux incluant ceux gérés pas l'Agence Forestière des Bois-Francs;
i) Aux travaux d'aménagement de sentiers récréatifs autorisés par une municipalité;
j) Aux travaux de coupe d'arbres de Noël cultivés.

Malgré l'alinéa précédent, un certificat d'autorisation est également obligatoire dans le cas d'une opération de déboisement visant la mise en culture d'une superficie inférieure à un hectare autorisé à l'**article 5.9** du présent règlement.

### *Article 2.6.4 Travaux dans la rive, le littoral et en plaine inondable*

Toutes les constructions, tous les ouvrages et tous les travaux qui sont susceptibles de détruire ou de modifier la couverture végétale des rives, ou de porter le sol des rives à nu, ou d'en affecter la stabilité, ou qui empiètent sur le littoral, doivent être autorisés au préalable par un certificat d'autorisation émis pas le fonctionnaire désigné conforme aux dispositions du présent règlement.

Toutes les constructions, tous les ouvrages et tous les travaux qui sont susceptibles de modifier le régime hydrique, de nuire à la libre circulation des eaux en période de crue, de perturber les habitats fauniques ou floristiques ou de mettre en péril la sécurité des personnes et des biens, doivent être autorisés au préalable par un certificat d'autorisation émis pas le fonctionnaire désigné conforme aux dispositions du présent règlement.

Les constructions, ouvrages et travaux relatifs aux activités d'aménagement forestier, dont la réalisation est assujettie à la Loi sur les forêts et à ses règlements, ne sont pas sujets à une autorisation préalable en vertu du présent règlement.

Également dans une zone inondable les activités agricoles réalisées sans remblai ni déblai ne sont pas sujettes à une autorisation préalable en vertu du présent règlement.

### *Article 2.6.5 Travaux dans les zones exposées aux glissements de terrain*

Toutes les constructions, tous les ouvrages et tous les travaux localisés à proximité ou en tout ou en partie dans une zone exposée aux glissements et pouvant augmenter le niveau de vulnérabilité dans cette zone, nuire à la stabilité du talus et provoquer un glissement de terrain doivent être autorisés au préalable par un certificat d'autorisation émis par le fonctionnaire désigné conforme aux dispositions du présent règlement.

## Article 2.7 Demande de permis ou de certificat

Toute demande de permis ou de certificat d'autorisation doit être transmise au fonctionnaire désigné sur le formulaire prévu à cet effet et disponible au bureau de chacune des municipalités concernées. Elle doit être signée par le propriétaire ou son mandataire autorisé et doit être accompagnée des renseignements et des documents exigés au présent règlement.

## Article 2.8 Renseignement et documents généraux requis dans le cadre d'une demande de permis ou de certificat

La demande de permis ou de certificat doit être accompagnée des renseignements suivants si applicables :

- Nom, prénom et coordonnées du ou des propriétaires et si applicables, nom, prénom et coordonnées du ou des représentants dûment autorisés;
- Une description (texte et plans) de la nature des travaux, ouvrages ou constructions faisant l'objet de la demande;
- Une description de l'usage projeté;
- Une indication de la durée prévue des travaux;
- Un plan à l'échelle indiquant l'immatriculation du lot visé par la demande, la superficie, les limites du terrain ou de l'immeuble visé par le projet, l'implantation de la construction ou la localisation de l'ouvrage, la localisation des cours d'eau, des lacs et des talus, des bandes de protection, la localisation des bâtiments environnants existante, le tracé du service d'aqueduc et d'égout existants, le tracé de l'emprise de toute rue, en bordure de laquelle les travaux sont projetés;
- Une copie du ou des certificats d'autorisation émis par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), lorsque requis;
- Un plan localisant l'ensemble des lots faisant partie intégrante de l'exploitation agricole, lorsque requis;
- Une expertise géotechnique, lorsque requise;
- Une copie de l'avis de conformité ou de l'autorisation émise par la CPTAQ, lorsque requise;
- Tout autre renseignement ou document additionnel nécessaire à la bonne compréhension du projet;
- Tout autre renseignement ou document exigé dans les règlements municipaux ou par le fonctionnaire désigné pour procéder à l'analyse adéquate de la demande.

## Article 2.9 Demande d'un certificat d'autorisation pour l'abattage d'arbres

En plus des renseignements généraux requis, la demande pour tous les travaux d'abattage d'arbres nécessitant un certificat d'autorisation doit comprendre :

a) La superficie totale, la superficie de la coupe, le type de coupe projetée en indiquant le volume de bois commercial récolté;

b) Un plan à l'échelle localisant les peuplements visés, les cours d'eau et les aires d'empilement;

c) Une prescription sylvicole signée par un ingénieur forestier dans le cas de prélèvements de bois pour des fins autres que la mise en culture du sol;

d) Un plan agronomique signé par un agronome démontrant que les superficies visées peuvent supporter les cultures projetées dans le cas d'opération de déboisement pour permettre une utilisation agricole des sols et inclure l'évaluation du potentiel agricole de la parcelle visée et la description des peuplements forestiers à couper.

## Article 2.10 Attestation de conformité pour l'abattage d'arbres

Lorsque les travaux d'abattage d'arbres dûment autorisés par un certificat d'autorisation sont terminés, le propriétaire doit transmettre aussitôt que possible au fonctionnaire désigné de la municipalité concernée, une attestation signée par un ingénieur forestier comme quoi les travaux sont conformes à ceux qui avaient été autorisés.

## Article 2.11 Tarif des permis et certificats

Le tarif pour l'obtention d'un permis de construction, de lotissement ou d'un certificat d'autorisation est celui fixé par chacune des municipalités concernées.

## Article 2.12 Durée de validité des permis et certificats

Les permis et certificats émis en vertu du présent règlement sont valides pour une période d'un an à partir de leur date de délivrance.

Dans le cas d'un certificat d'autorisation d'abattage d'arbres, celui-ci est valide pour un maximum de 3 ans dans le cas de la mise en culture des sols ou pour un maximum de 5 ans dans le cas du prélèvement de bois décrit dans une prescription sylvicole.

# CHAPITRE 3. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

## Article 3.1 Division du territoire de la MRC en zones

L'ensemble du territoire de la MRC est divisé en zones. Les dispositions du présent règlement réfèrent aux zones apparaissant à la **carte intitulée « Zonage du territoire » de l'annexe 1**. Les zones sont identifiées de la façon suivante :

**AD** Zone agricole dynamique
**AV** Zone agricole viable
**ARF** Zone agricole récréoforestière (territoire de la forêt Drummond)
**ID** Îlot déstructuré (art. 59 volet I, LPTAA)
**ZB** Zone blanche hors PU
**PU** Périmètre d'urbanisation (zone blanche)

# CHAPITRE 4. DISPOSITIONS APPLICABLES EN ZONE AGRICOLE

## Section usages résidentiels en zone agricole

### Article 4.1 Usages résidentiels autorisés dans les zones AD et ARF

Dans les zones AD et ARF, toute nouvelle construction à des fins résidentielles est interdite sauf pour les résidences unifamiliales isolées (pouvant inclure un logement intergénérationnel) répondant à une des conditions suivantes :

1) Autorisées en vertu de la LPTAA aux articles 31, 31.1, 40, 101 à 103 et 105;
2) Pour donner suite à une décision de la CPTAQ ou du Tribunal administratif du Québec autorisant l'utilisation à des fins résidentielles avant le 2 septembre 2010.

### Article 4.2 Usages résidentiels autorisés dans les zones AV

Dans les zones AV, toute nouvelle construction à des fins résidentielles est interdite sauf pour les résidences unifamiliales isolées (pouvant inclure un logement intergénérationnel) répondant à une des conditions suivantes :

1) Autorisées en vertu de la LPTAA aux articles 31, 31.1, 40, 101 à 103 et 105;
2) Pour donner suite à une décision de la CPTAQ ou du Tribunal administratif du Québec autorisant l'utilisation à des fins résidentielles avant le 2 septembre 2010;
3) Implantée sur un lot d'une superficie d'au moins 10 hectares adjacent à une route existante avant l'entrée en vigueur du présent règlement à la condition d'obtenir une autorisation de la CPTAQ. Le bâtiment principal et les constructions accessoires à l'usage résidentiel doivent être situés à l'intérieur d'une superficie maximale de 5 000 $m^2$.

### Article 4.3 Usages résidentiels autorisés dans les zones ID

Dans les zones ID, les résidences unifamiliales isolées (pouvant inclure un logement intergénérationnel) sont autorisées à l'intérieur des îlots déstructurés identifiés à l'**annexe 2**.

Toutefois, les résidences multifamiliales comprenant cinq (5) logements et moins sont autorisées dans l'îlot **ID-WK10**.

## Section morcellement à des fins résidentielles en zone agricole

### Article 4.4 Morcellement à des fins résidentielles dans les zones ID

Dans les zones ID, il est interdit de morceler un lot ou un terrain existant avant le 10 septembre 2010, pour permettre la construction d'une résidence unifamiliale isolée, lorsqu'apparaît un quadrillage correspondant à la condition « sans morcellement », selon la légende du plan d'un îlot déstructuré à l'**annexe 2**.

# Article 4.5 Superficie et dimension des lots à des fins résidentielles dans les zones ID

Toute opération cadastrale à des fins résidentielles dans les zones ID doit respecter les normes minimales de lotissement du tableau suivant :

**Tableau 1 - Normes minimales de lotissement**

| | **Lot situé à l'extérieur d'un corridor riverain** *plus de 100 m d'un cours d'eau ou 300 m d'un lac* | | | **Lot non riverain situé en totalité ou en partie à l'intérieur d'un corridor riverain** *moins de 100 m d'un cours d'eau ou 300 m d'un lac* | | | **Lot riverain situé en totalité ou en partie à l'intérieur d'un corridor riverain** *moins de 100 m d'un cours d'eau ou 300 m d'un lac* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Superficie** | **Largeur minimale sur la ligne avant (1)** | **Profondeur** | **Superficie** | **Largeur minimale sur la ligne avant (1)** | **Profondeur** | **Superficie** | **Largeur minimale sur la ligne avant (1)** | **Profondeur (2)** | **Distance entre une route et un cours d'eau ou un lac (2)** |
| **Lot desservi** *aqueduc et égout* | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) (4) | 45 m (4) (5) | 45 m (6) |
| **Lot partiellement desservi** *aqueduc ou égout* | 1500 m² | 25 m | (3) | 2000 m² | 25 m | (3) | 2000 m² | 30 m (4) | 75 m (4) | 75 m (6) |
| **Lot non desservi** *sans aqueduc et égout* | 3000 m² | 50 m | (3) | 4000 m² | 50 m | (3) | 4000 m² | 50 m(4) | 75 m (4) | 75 m (6) |

**Notes :**

**(1)** Les terrains situés à l'extérieur d'une courbe dont l'angle de déflexion est égal ou supérieur à 45° peuvent avoir une largeur à la rue équivalente à 66 % de la largeur minimale prescrite. La superficie minimale doit toutefois être respectée.

**(2)** Dans le cas de lots riverains, la profondeur ou la distance entre une route et un cours d'eau ou un lac se mesure à partir de la ligne des hautes eaux.

**(3)** Selon les règlements de lotissement des municipalités concernées.

**(4)** Dans le cas de routes perpendiculaires au lac ou au cours d'eau, il n'y a pas de profondeur minimale pour les lots adjacents à ce lac ou à ce cours d'eau si son alignement est parallèle à la rive. Dans ces cas, pour les lots entièrement ou partiellement desservis ou non desservis, la largeur du lot mesurée sur la ligne avant doit alors être majorée de la largeur de la rive afin d'assurer la protection de la bande riveraine.

**(5)** La profondeur minimale requise du terrain peut être réduite à 30 mètres dans les cas des terrains adjacents à une rue privée ou publique existante le 13 avril 1983.

**(6)** La distance entre une route et un cours d'eau ou un lac peut être réduite à 15 mètres si une telle route constitue le parachèvement d'un réseau et dans la mesure où l'espace compris entre la route et le plan d'eau ne fasse l'objet d'aucune construction. Toutefois, la route ne devra en aucun cas empiéter sur la bande riveraine de 15 mètres.

La distance entre une route et un cours d'eau ou un lac peut être réduite jusqu'à 20 mètres si l'espace compris entre cette route et le plan d'eau est zoné à des fins de parc public.

La distance entre une route et un cours d'eau ou un lac peut être réduite à une profondeur imposée par une contrainte, et ce, pour des secteurs identifiés comme présentant des contraintes physiques particulières (ex. la présence d'une voie ferrée, d'une falaise, etc.)

Dans le cas de routes perpendiculaires au lac ou au cours d'eau, mais qui ne le traversent pas, la distance pourra être réduite jusqu'à 15 mètres.

## Section dispositions relatives à la gestion des odeurs

Les dispositions suivantes ne visent que les odeurs causées par les pratiques agricoles. Elles n'ont pas pour effet de soustraire les exploitations agricoles à l'obligation de respecter les normes environnementales contenues dans les réglementations spécifiques du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques (MDDELCC). Elles ne visent qu'à établir un procédé pour déterminer des distances séparatrices aptes à favoriser une cohabitation harmonieuse des usages en zone agricole.

### Article 4.6 Distances séparatrices relatives aux odeurs dans les zones ID

Une maison d'habitation construite après le 10 septembre 2010 dans un îlot déstructuré n'est pas considérée dans le calcul des distances séparatrices.

### Article 4.7 Distances séparatrices minimales applicables à toute nouvelle maison d'habitation ou nouvel immeuble protégé dans la zone agricole à l'égard d'une installation d'élevage existante

Toute implantation d'une nouvelle maison d'habitation ou d'un nouvel immeuble protégé en zone agricole doit respecter les distances séparatrices minimales établies au tableau suivant à l'égard d'une installation d'élevage existante.

**Tableau 2 - Distances séparatrices minimales applicables à toute nouvelle maison d'habitation ou immeuble protégé dans la zone agricole**

| Type de production | Unités animales* | Distance minimale requise pour une maison d'habitation (m) | Distance minimale requise pour un immeuble protégé (m) |
|---|---|---|---|
| Bovine | jusqu'à 225 | 150 | 300 |
| Bovine (engraissement) | jusqu'à 400 | 182 | 364 |
| Laitière | jusqu'à 225 | 132 | 264 |
| Porcine (maternité) | jusqu'à 225 | 236 | 472 |
| Porcine (engraissement) | jusqu'à 599 | 322 | 644 |
| Porcine (maternité et engraissement) | jusqu'à 330 | 267 | 534 |
| Poulet | jusqu'à 225 | 236 | 472 |
| Autres productions | jusqu'à 225 | 150 | 300 |

*Indication du nombre d'unités animales qui a servi de base pour établir la distance à respecter.

Advenant le cas où la maison d'habitation ou l'immeuble protégé que l'on souhaite implanter se trouve à proximité d'une installation d'élevage dont le certificat d'autorisation émis par le MDDELCC prévoit une distance plus grande à respecter que ce qui est prévu au tableau précédent, cette dernière distance s'applique.

À la suite de l'implantation d'une nouvelle maison d'habitation ou d'un nouvel immeuble protégé, une installation d'élevage existante pourra être agrandie, de même que le nombre d'unités animales pourra être augmenté, sans contrainte additionnelle pour l'installation d'élevage. Après l'implantation de la nouvelle maison d'habitation ou du nouvel immeuble protégé, ceux-ci deviennent « transparents » pour les installations d'élevage existantes quant aux calculs des distances séparatrices applicables.

## Article 4.8 Distances séparatrices applicables aux installations d'élevage

La distance séparatrice en mètres que doit respecter une installation d'élevage par rapport à une maison d'habitation, à un immeuble protégé ou à un périmètre d'urbanisation, est déterminée en multipliant les paramètres B, C, D, E, F et G. La valeur de ces paramètres est déterminée à l'article suivant.

**Distance séparatrice = B x C x D x E x F x G**

## Article 4.9 Paramètres d'application relatifs aux distances séparatrices

a) Le **paramètre A** correspond au nombre maximum d'unités animales (U.A.) gardées au cours d'un cycle annuel de production, selon la catégorie d'animaux. Il sert à la détermination du paramètre B.

   Lorsque des engrais de ferme sont entreposés à l'extérieur de l'installation d'élevage, des distances séparatrices doivent être respectées. La valeur du paramètre A correspond à la capacité d'entreposage de l'ouvrage divisée par 20 $m^3$.

**Tableau 3 - Paramètre A : Unités animales par groupe ou catégorie d'animaux**

| Groupe ou catégorie d'animaux | Nombre d'animaux équivalant à une unité animale (U.A.) |
|---|---|
| Vache, taureau, cheval | 1 |
| Veaux d'un poids de 225 à 500 kg chacun | 2 |
| Veaux d'un poids inférieur à 225 kg chacun | 5 |
| Porcs d'élevage d'un poids de 20 à 100 kg chacun | 5 |
| Porcelets d'un poids inférieur à 20 kg chacun | 25 |
| Truies et les porcelets non sevrés dans l'année | 4 |
| Poules ou coqs | 125 |
| Poulets à griller | 250 |
| Poulettes en croissance | 250 |
| Cailles | 1500 |
| Faisans | 300 |
| Dindes à griller d'un poids de 5 à 5,5 kg chacune | 100 |
| Dindes à griller d'un poids de 8,5 à 10 kg chacune | 75 |
| Dindes à griller d'un poids de 13 kg chacune | 50 |
| Visons femelles excluant les mâles et les petits | 100 |
| Renards femelles excluant les mâles et les petits | 40 |
| Moutons et agneaux de l'année | 4 |
| Chèvres et chevreaux de l'année | 6 |
| Lapins femelles excluant les mâles et les petits | 40 |

**Note :** Lorsqu'un poids est indiqué au présent tableau, il s'agit du poids de l'animal prévu à la fin de la période d'élevage. Pour toute autre espèce animale, un animal d'un poids égal ou supérieur à 500 kg ou un groupe d'animaux de cette espèce dont le poids total est de 500 kg équivaut à une unité animale.

À des fins d'interprétation de calcul, le résultat obtenu doit être arrondi au nombre entier le plus près.

Le calcul doit être effectué pour chaque groupe ou catégorie d'animaux lorsque le projet en comprend plusieurs.

b) Le **paramètre B** établit la distance de base en fonction du nombre d'unités animales calculé selon le paramètre A. Dans le cas où le nombre d'unités animales est plus grand que 2 500, la distance en mètres est obtenue à partir de la relation établie dans la *Directive sur les odeurs causées par les déjections animales provenant d'activités agricoles.*

## Tableau 4 - Paramètre B : Distances de base

| U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 86 | **51** | 297 | **101** | 368 | **151** | 417 | **201** | 456 | **251** | 489 | **301** | 518 | **351** | 544 | **401** | 567 | **451** | 588 |
| **2** | 107 | **52** | 299 | **102** | 369 | **152** | 418 | **202** | 457 | **252** | 490 | **302** | 518 | **352** | 544 | **402** | 567 | **452** | 588 |
| **3** | 122 | **53** | 300 | **103** | 370 | **153** | 419 | **203** | 458 | **253** | 490 | **303** | 519 | **353** | 544 | **403** | 568 | **453** | 589 |
| **4** | 133 | **54** | 302 | **104** | 371 | **154** | 420 | **204** | 458 | **254** | 491 | **304** | 520 | **354** | 545 | **404** | 568 | **454** | 589 |
| **5** | 143 | **55** | 304 | **105** | 372 | **155** | 421 | **205** | 459 | **255** | 492 | **305** | 520 | **355** | 545 | **405** | 568 | **455** | 590 |
| **6** | 152 | **56** | 306 | **106** | 373 | **156** | 421 | **206** | 460 | **256** | 492 | **306** | 521 | **356** | 546 | **406** | 569 | **456** | 590 |
| **7** | 159 | **57** | 307 | **107** | 374 | **157** | 422 | **207** | 461 | **257** | 493 | **307** | 521 | **357** | 546 | **407** | 569 | **457** | 590 |
| **8** | 166 | **58** | 309 | **108** | 375 | **158** | 423 | **208** | 461 | **258** | 493 | **308** | 522 | **358** | 547 | **408** | 570 | **458** | 591 |
| **9** | 172 | **59** | 311 | **109** | 377 | **159** | 424 | **209** | 462 | **259** | 494 | **309** | 522 | **359** | 547 | **409** | 570 | **459** | 591 |
| **10** | 178 | **60** | 312 | **110** | 378 | **160** | 425 | **210** | 463 | **260** | 495 | **310** | 523 | **360** | 548 | **410** | 571 | **460** | 592 |
| **11** | 183 | **61** | 314 | **111** | 379 | **161** | 426 | **211** | 463 | **261** | 495 | **311** | 523 | **361** | 548 | **411** | 571 | **461** | 592 |
| **12** | 188 | **62** | 315 | **112** | 380 | **162** | 426 | **212** | 464 | **262** | 496 | **312** | 524 | **362** | 549 | **412** | 572 | **462** | 592 |
| **13** | 193 | **63** | 317 | **113** | 381 | **163** | 427 | **213** | 465 | **263** | 496 | **313** | 524 | **363** | 549 | **413** | 572 | **463** | 593 |
| **14** | 198 | **64** | 319 | **114** | 382 | **164** | 428 | **214** | 465 | **264** | 497 | **314** | 525 | **364** | 550 | **414** | 572 | **464** | 593 |
| **15** | 202 | **65** | 320 | **115** | 383 | **165** | 429 | **215** | 466 | **265** | 498 | **315** | 525 | **365** | 550 | **415** | 573 | **465** | 594 |
| **16** | 206 | **66** | 322 | **116** | 384 | **166** | 430 | **216** | 467 | **266** | 498 | **316** | 526 | **366** | 551 | **416** | 573 | **466** | 594 |
| **17** | 210 | **67** | 323 | **117** | 385 | **167** | 431 | **217** | 467 | **267** | 499 | **317** | 526 | **367** | 551 | **417** | 574 | **467** | 594 |
| **18** | 214 | **68** | 325 | **118** | 386 | **168** | 431 | **218** | 468 | **268** | 499 | **318** | 527 | **368** | 552 | **418** | 574 | **468** | 595 |
| **19** | 218 | **69** | 326 | **119** | 387 | **169** | 432 | **219** | 469 | **269** | 500 | **319** | 527 | **369** | 552 | **419** | 575 | **469** | 595 |
| **20** | 221 | **70** | 328 | **120** | 388 | **170** | 433 | **220** | 469 | **270** | 501 | **320** | 528 | **370** | 553 | **420** | 575 | **470** | 596 |
| **21** | 225 | **71** | 329 | **121** | 389 | **171** | 434 | **221** | 470 | **271** | 501 | **321** | 528 | **371** | 553 | **421** | 575 | **471** | 596 |
| **22** | 228 | **72** | 331 | **122** | 390 | **172** | 435 | **222** | 471 | **272** | 502 | **322** | 529 | **372** | 554 | **422** | 576 | **472** | 596 |
| **23** | 231 | **73** | 332 | **123** | 391 | **173** | 435 | **223** | 471 | **273** | 502 | **323** | 530 | **373** | 554 | **423** | 576 | **473** | 597 |
| **24** | 234 | **74** | 333 | **124** | 392 | **174** | 436 | **224** | 472 | **274** | 503 | **324** | 530 | **374** | 554 | **424** | 577 | **474** | 597 |
| **25** | 237 | **75** | 335 | **125** | 393 | **175** | 437 | **225** | 473 | **275** | 503 | **325** | 531 | **375** | 555 | **425** | 577 | **475** | 598 |
| **26** | 240 | **76** | 336 | **126** | 394 | **176** | 438 | **226** | 473 | **276** | 504 | **326** | 531 | **376** | 555 | **426** | 578 | **476** | 598 |
| **27** | 243 | **77** | 338 | **127** | 395 | **177** | 438 | **227** | 474 | **277** | 505 | **327** | 532 | **377** | 556 | **427** | 578 | **477** | 598 |
| **28** | 246 | **78** | 339 | **128** | 396 | **178** | 439 | **228** | 475 | **278** | 505 | **328** | 532 | **378** | 556 | **428** | 578 | **478** | 599 |
| **29** | 249 | **79** | 340 | **129** | 397 | **179** | 440 | **229** | 475 | **279** | 506 | **329** | 533 | **379** | 557 | **429** | 579 | **479** | 599 |
| **30** | 251 | **80** | 342 | **130** | 398 | **180** | 441 | **230** | 476 | **280** | 506 | **330** | 533 | **380** | 557 | **430** | 579 | **480** | 600 |
| **31** | 254 | **81** | 343 | **131** | 399 | **181** | 442 | **231** | 477 | **281** | 507 | **331** | 534 | **381** | 558 | **431** | 580 | **481** | 600 |
| **32** | 256 | **82** | 344 | **132** | 400 | **182** | 442 | **232** | 477 | **282** | 507 | **332** | 534 | **382** | 558 | **432** | 580 | **482** | 600 |
| **33** | 259 | **83** | 346 | **133** | 401 | **183** | 443 | **233** | 478 | **283** | 508 | **333** | 535 | **383** | 559 | **433** | 581 | **483** | 601 |
| **34** | 261 | **84** | 347 | **134** | 402 | **184** | 444 | **234** | 479 | **284** | 509 | **334** | 535 | **384** | 559 | **434** | 581 | **484** | 601 |
| **35** | 264 | **85** | 348 | **135** | 403 | **185** | 445 | **235** | 479 | **285** | 509 | **335** | 536 | **385** | 560 | **435** | 581 | **485** | 602 |
| **36** | 266 | **86** | 350 | **136** | 404 | **186** | 445 | **236** | 480 | **286** | 510 | **336** | 536 | **386** | 560 | **436** | 582 | **486** | 602 |
| **37** | 268 | **87** | 351 | **137** | 405 | **187** | 446 | **237** | 481 | **287** | 510 | **337** | 537 | **387** | 560 | **437** | 582 | **487** | 602 |
| **38** | 271 | **88** | 352 | **138** | 406 | **188** | 447 | **238** | 481 | **288** | 511 | **338** | 537 | **388** | 561 | **438** | 583 | **488** | 603 |
| **39** | 273 | **89** | 353 | **139** | 406 | **189** | 448 | **239** | 482 | **289** | 511 | **339** | 538 | **389** | 561 | **439** | 583 | **489** | 603 |
| **40** | 275 | **90** | 355 | **140** | 407 | **190** | 448 | **240** | 482 | **290** | 512 | **340** | 538 | **390** | 562 | **440** | 583 | **490** | 604 |
| **41** | 277 | **91** | 356 | **141** | 408 | **191** | 449 | **241** | 483 | **291** | 512 | **341** | 539 | **391** | 562 | **441** | 584 | **491** | 604 |
| **42** | 279 | **92** | 357 | **142** | 409 | **192** | 450 | **242** | 484 | **292** | 513 | **342** | 539 | **392** | 563 | **442** | 584 | **492** | 604 |
| **43** | 281 | **93** | 358 | **143** | 410 | **193** | 451 | **243** | 484 | **293** | 514 | **343** | 540 | **393** | 563 | **443** | 585 | **493** | 605 |
| **44** | 283 | **94** | 359 | **144** | 411 | **194** | 451 | **244** | 485 | **294** | 514 | **344** | 540 | **394** | 564 | **444** | 585 | **494** | 605 |
| **45** | 285 | **95** | 361 | **145** | 412 | **195** | 452 | **245** | 486 | **295** | 515 | **345** | 541 | **395** | 564 | **445** | 586 | **495** | 605 |
| **46** | 287 | **96** | 362 | **146** | 413 | **196** | 453 | **246** | 486 | **296** | 515 | **346** | 541 | **396** | 564 | **446** | 586 | **496** | 606 |
| **47** | 289 | **97** | 363 | **147** | 414 | **197** | 453 | **247** | 487 | **297** | 516 | **347** | 542 | **397** | 565 | **447** | 586 | **497** | 606 |
| **48** | 291 | **98** | 364 | **148** | 415 | **198** | 454 | **248** | 487 | **298** | 516 | **348** | 542 | **398** | 565 | **448** | 587 | **498** | 607 |
| **49** | 293 | **99** | 365 | **149** | 415 | **199** | 455 | **249** | 488 | **299** | 517 | **349** | 543 | **399** | 566 | **449** | 587 | **499** | 607 |
| **50** | 295 | **100** | 367 | **150** | 416 | **200** | 456 | **250** | 489 | **300** | 517 | **350** | 543 | **400** | 566 | **450** | 588 | **500** | 607 |

## Tableau 4 - Paramètre B : Distances de base (suite)

| U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **501** | 608 | **551** | 626 | **601** | 643 | **651** | 660 | **701** | 675 | **751** | 690 | **801** | 704 | **851** | 718 | **901** | 731 | **951** | 743 |
| **502** | 608 | **552** | 626 | **602** | 644 | **652** | 660 | **702** | 676 | **752** | 690 | **802** | 704 | **852** | 718 | **902** | 731 | **952** | 743 |
| **503** | 608 | **553** | 627 | **603** | 644 | **653** | 660 | **703** | 676 | **753** | 691 | **803** | 705 | **853** | 718 | **903** | 731 | **953** | 744 |
| **504** | 609 | **554** | 627 | **604** | 644 | **654** | 661 | **704** | 676 | **754** | 691 | **804** | 705 | **854** | 718 | **904** | 731 | **954** | 744 |
| **505** | 609 | **555** | 628 | **605** | 645 | **655** | 661 | **705** | 676 | **755** | 691 | **805** | 705 | **855** | 719 | **905** | 732 | **955** | 744 |
| **506** | 610 | **556** | 628 | **606** | 645 | **656** | 661 | **706** | 677 | **756** | 691 | **806** | 706 | **856** | 719 | **906** | 732 | **956** | 744 |
| **507** | 610 | **557** | 628 | **607** | 645 | **657** | 662 | **707** | 677 | **757** | 692 | **807** | 706 | **857** | 719 | **907** | 732 | **957** | 745 |
| **508** | 610 | **558** | 629 | **608** | 646 | **658** | 662 | **708** | 677 | **758** | 692 | **808** | 706 | **858** | 719 | **908** | 732 | **958** | 745 |
| **509** | 611 | **559** | 629 | **609** | 646 | **659** | 662 | **709** | 678 | **759** | 692 | **809** | 706 | **859** | 720 | **909** | 733 | **959** | 745 |
| **510** | 611 | **560** | 629 | **610** | 646 | **660** | 663 | **710** | 678 | **760** | 693 | **810** | 707 | **860** | 720 | **910** | 733 | **960** | 745 |
| **511** | 612 | **561** | 630 | **611** | 647 | **661** | 663 | **711** | 678 | **761** | 693 | **811** | 707 | **861** | 720 | **911** | 733 | **961** | 746 |
| **512** | 612 | **562** | 630 | **612** | 647 | **662** | 663 | **712** | 679 | **762** | 693 | **812** | 707 | **862** | 721 | **912** | 733 | **962** | 746 |
| **513** | 612 | **563** | 630 | **613** | 647 | **663** | 664 | **713** | 679 | **763** | 693 | **813** | 707 | **863** | 721 | **913** | 734 | **963** | 746 |
| **514** | 613 | **564** | 631 | **614** | 648 | **664** | 664 | **714** | 679 | **764** | 694 | **814** | 708 | **864** | 721 | **914** | 734 | **964** | 746 |
| **515** | 613 | **565** | 631 | **615** | 648 | **665** | 664 | **715** | 679 | **765** | 694 | **815** | 708 | **865** | 721 | **915** | 734 | **965** | 747 |
| **516** | 613 | **566** | 631 | **616** | 648 | **666** | 665 | **716** | 680 | **766** | 694 | **816** | 708 | **866** | 722 | **916** | 734 | **966** | 747 |
| **517** | 614 | **567** | 632 | **617** | 649 | **667** | 665 | **717** | 680 | **767** | 695 | **817** | 709 | **867** | 722 | **917** | 735 | **967** | 747 |
| **518** | 614 | **568** | 632 | **618** | 649 | **668** | 665 | **718** | 680 | **768** | 695 | **818** | 709 | **868** | 722 | **918** | 735 | **968** | 747 |
| **519** | 614 | **569** | 632 | **619** | 649 | **669** | 665 | **719** | 681 | **769** | 695 | **819** | 709 | **869** | 722 | **919** | 735 | **969** | 747 |
| **520** | 615 | **570** | 633 | **620** | 650 | **670** | 666 | **720** | 681 | **770** | 695 | **820** | 709 | **870** | 723 | **920** | 735 | **970** | 748 |
| **521** | 615 | **571** | 633 | **621** | 650 | **671** | 666 | **721** | 681 | **771** | 696 | **821** | 710 | **871** | 723 | **921** | 736 | **971** | 748 |
| **522** | 616 | **572** | 634 | **622** | 650 | **672** | 666 | **722** | 682 | **772** | 696 | **822** | 710 | **872** | 723 | **922** | 736 | **972** | 748 |
| **523** | 616 | **573** | 634 | **623** | 651 | **673** | 667 | **723** | 682 | **773** | 696 | **823** | 710 | **873** | 723 | **923** | 736 | **973** | 748 |
| **524** | 616 | **574** | 634 | **624** | 651 | **674** | 667 | **724** | 682 | **774** | 697 | **824** | 710 | **874** | 724 | **924** | 736 | **974** | 749 |
| **525** | 617 | **575** | 635 | **625** | 651 | **675** | 667 | **725** | 682 | **775** | 697 | **825** | 711 | **875** | 724 | **925** | 737 | **975** | 749 |
| **526** | 617 | **576** | 635 | **626** | 652 | **676** | 668 | **726** | 683 | **776** | 697 | **826** | 711 | **876** | 724 | **926** | 737 | **976** | 749 |
| **527** | 617 | **577** | 635 | **627** | 652 | **677** | 668 | **727** | 683 | **777** | 697 | **827** | 711 | **877** | 724 | **927** | 737 | **977** | 749 |
| **528** | 618 | **578** | 636 | **628** | 652 | **678** | 668 | **728** | 683 | **778** | 698 | **828** | 711 | **878** | 725 | **928** | 737 | **978** | 750 |
| **529** | 618 | **579** | 636 | **629** | 653 | **679** | 669 | **729** | 684 | **779** | 698 | **829** | 712 | **879** | 725 | **929** | 738 | **979** | 750 |
| **530** | 619 | **580** | 636 | **630** | 653 | **680** | 669 | **730** | 684 | **780** | 698 | **830** | 712 | **880** | 725 | **930** | 738 | **980** | 750 |
| **531** | 619 | **581** | 637 | **631** | 653 | **681** | 669 | **731** | 684 | **781** | 699 | **831** | 712 | **881** | 725 | **931** | 738 | **981** | 750 |
| **532** | 619 | **582** | 637 | **632** | 654 | **682** | 669 | **732** | 685 | **782** | 699 | **832** | 713 | **882** | 726 | **932** | 738 | **982** | 751 |
| **533** | 620 | **583** | 637 | **633** | 654 | **683** | 670 | **733** | 685 | **783** | 699 | **833** | 713 | **883** | 726 | **933** | 739 | **983** | 751 |
| **534** | 620 | **584** | 638 | **634** | 654 | **684** | 670 | **734** | 685 | **784** | 699 | **834** | 713 | **884** | 726 | **934** | 739 | **984** | 751 |
| **535** | 620 | **585** | 638 | **635** | 655 | **685** | 670 | **735** | 685 | **785** | 700 | **835** | 713 | **885** | 727 | **935** | 739 | **985** | 751 |
| **536** | 621 | **586** | 638 | **636** | 655 | **686** | 671 | **736** | 686 | **786** | 700 | **836** | 714 | **886** | 727 | **936** | 739 | **986** | 752 |
| **537** | 621 | **587** | 639 | **637** | 655 | **687** | 671 | **737** | 686 | **787** | 700 | **837** | 714 | **887** | 727 | **937** | 740 | **987** | 752 |
| **538** | 621 | **588** | 639 | **638** | 656 | **688** | 671 | **738** | 686 | **788** | 701 | **838** | 714 | **888** | 727 | **938** | 740 | **988** | 752 |
| **539** | 622 | **589** | 639 | **639** | 656 | **689** | 672 | **739** | 687 | **789** | 701 | **839** | 714 | **889** | 728 | **939** | 740 | **989** | 752 |
| **540** | 622 | **590** | 640 | **640** | 656 | **690** | 672 | **740** | 687 | **790** | 701 | **840** | 715 | **890** | 728 | **940** | 740 | **990** | 753 |
| **541** | 623 | **591** | 640 | **641** | 657 | **691** | 672 | **741** | 687 | **791** | 701 | **841** | 715 | **891** | 728 | **941** | 741 | **991** | 753 |
| **542** | 623 | **592** | 640 | **642** | 657 | **692** | 673 | **742** | 687 | **792** | 702 | **842** | 715 | **892** | 728 | **942** | 741 | **992** | 753 |
| **543** | 623 | **593** | 641 | **643** | 657 | **693** | 673 | **743** | 688 | **793** | 702 | **843** | 716 | **893** | 729 | **943** | 741 | **993** | 753 |
| **544** | 624 | **594** | 641 | **644** | 658 | **694** | 673 | **744** | 688 | **794** | 702 | **844** | 716 | **894** | 729 | **944** | 741 | **994** | 753 |
| **545** | 624 | **595** | 641 | **645** | 658 | **695** | 673 | **745** | 688 | **795** | 702 | **845** | 716 | **895** | 729 | **945** | 742 | **995** | 754 |
| **546** | 624 | **596** | 642 | **644** | 658 | **696** | 674 | **746** | 689 | **796** | 703 | **846** | 716 | **896** | 729 | **946** | 742 | **996** | 754 |
| **547** | 625 | **597** | 642 | **647** | 658 | **697** | 674 | **747** | 689 | **797** | 703 | **847** | 717 | **897** | 730 | **947** | 742 | **997** | 754 |
| **548** | 625 | **598** | 642 | **648** | 659 | **698** | 674 | **748** | 689 | **798** | 703 | **848** | 717 | **898** | 730 | **948** | 742 | **998** | 754 |
| **549** | 625 | **599** | 643 | **649** | 659 | **699** | 675 | **749** | 689 | **799** | 704 | **849** | 717 | **899** | 730 | **949** | 743 | **999** | 755 |
| **550** | 626 | **600** | 643 | **650** | 659 | **700** | 675 | **750** | 690 | **800** | 704 | **850** | 717 | **900** | 730 | **950** | 743 | **1000** | 755 |

## Tableau 4 - Paramètre B : Distances de base (suite)

| U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1001** | 755 | **1051** | 767 | **1101** | 778 | **1151** | 789 | **1201** | 800 | **1251** | 810 | **1301** | 820 | **1351** | 830 | **1401** | 839 | **1451** | 848 |
| **1002** | 755 | **1052** | 767 | **1102** | 778 | **1152** | 789 | **1202** | 800 | **1252** | 810 | **1302** | 820 | **1352** | 830 | **1402** | 839 | **1452** | 849 |
| **1003** | 756 | **1053** | 767 | **1103** | 778 | **1153** | 789 | **1203** | 800 | **1253** | 810 | **1303** | 820 | **1353** | 830 | **1403** | 840 | **1453** | 849 |
| **1004** | 756 | **1054** | 767 | **1104** | 779 | **1154** | 790 | **1204** | 800 | **1254** | 810 | **1304** | 820 | **1354** | 830 | **1404** | 840 | **1454** | 849 |
| **1005** | 756 | **1055** | 768 | **1105** | 779 | **1155** | 790 | **1205** | 800 | **1255** | 811 | **1305** | 821 | **1355** | 830 | **1405** | 840 | **1455** | 849 |
| **1006** | 756 | **1056** | 768 | **1116** | 779 | **1156** | 790 | **1206** | 801 | **1256** | 811 | **1306** | 821 | **1356** | 831 | **1406** | 840 | **1456** | 849 |
| **1007** | 757 | **1057** | 768 | **1107** | 779 | **1157** | 790 | **1207** | 801 | **1257** | 811 | **1307** | 821 | **1357** | 831 | **1407** | 840 | **1457** | 850 |
| **1008** | 757 | **1058** | 768 | **1108** | 780 | **1158** | 790 | **1208** | 801 | **1258** | 811 | **1308** | 821 | **1358** | 831 | **1408** | 840 | **1458** | 850 |
| **1009** | 757 | **1059** | 769 | **1109** | 780 | **1159** | 791 | **1209** | 801 | **1259** | 811 | **1309** | 821 | **1359** | 831 | **1409** | 841 | **1459** | 850 |
| **1010** | 757 | **1060** | 769 | **1110** | 780 | **1160** | 791 | **1210** | 801 | **1260** | 812 | **1310** | 822 | **1360** | 831 | **1410** | 841 | **1460** | 850 |
| **1011** | 757 | **1061** | 769 | **1111** | 780 | **1161** | 791 | **1211** | 802 | **1261** | 812 | **1311** | 822 | **1361** | 832 | **1411** | 841 | **1461** | 850 |
| **1012** | 758 | **1062** | 769 | **1112** | 780 | **1162** | 791 | **1212** | 802 | **1262** | 812 | **1312** | 822 | **1362** | 832 | **1412** | 841 | **1462** | 850 |
| **1013** | 758 | **1063** | 770 | **1113** | 781 | **1163** | 792 | **1213** | 802 | **1263** | 812 | **1313** | 822 | **1363** | 832 | **1413** | 841 | **1463** | 851 |
| **1014** | 758 | **1064** | 770 | **1114** | 781 | **1164** | 792 | **1214** | 802 | **1264** | 812 | **1314** | 822 | **1364** | 832 | **1414** | 842 | **1464** | 851 |
| **1015** | 758 | **1065** | 770 | **1115** | 781 | **1165** | 792 | **1215** | 802 | **1265** | 813 | **1315** | 823 | **1365** | 832 | **1415** | 842 | **1465** | 851 |
| **1016** | 759 | **1066** | 770 | **1116** | 781 | **1166** | 792 | **1216** | 803 | **1266** | 813 | **1316** | 823 | **1366** | 833 | **1416** | 842 | **1466** | 851 |
| **1017** | 759 | **1067** | 770 | **1117** | 782 | **1167** | 792 | **1217** | 803 | **1267** | 813 | **1317** | 823 | **1367** | 833 | **1417** | 842 | **1467** | 851 |
| **1018** | 759 | **1068** | 771 | **1118** | 782 | **1168** | 793 | **1218** | 803 | **1268** | 813 | **1318** | 823 | **1368** | 833 | **1418** | 842 | **1468** | 852 |
| **1019** | 759 | **1069** | 771 | **1119** | 782 | **1169** | 793 | **1219** | 803 | **1269** | 813 | **1319** | 823 | **1369** | 833 | **1419** | 843 | **1469** | 852 |
| **1020** | 760 | **1070** | 771 | **1120** | 782 | **1170** | 793 | **1220** | 804 | **1270** | 814 | **1320** | 824 | **1370** | 833 | **1420** | 843 | **1470** | 852 |
| **1021** | 760 | **1071** | 771 | **1121** | 782 | **1171** | 793 | **1221** | 804 | **1271** | 814 | **1321** | 824 | **1371** | 833 | **1421** | 843 | **1471** | 852 |
| **1022** | 760 | **1072** | 772 | **1122** | 783 | **1172** | 793 | **1222** | 804 | **1272** | 814 | **1322** | 824 | **1372** | 834 | **1422** | 843 | **1472** | 852 |
| **1023** | 760 | **1073** | 772 | **1123** | 783 | **1173** | 794 | **1223** | 804 | **1273** | 814 | **1323** | 824 | **1373** | 834 | **1423** | 843 | **1473** | 852 |
| **1024** | 761 | **1074** | 772 | **1124** | 783 | **1174** | 794 | **1224** | 804 | **1274** | 814 | **1324** | 824 | **1374** | 834 | **1424** | 843 | **1474** | 853 |
| **1025** | 761 | **1075** | 772 | **1125** | 783 | **1175** | 794 | **1225** | 805 | **1275** | 815 | **1325** | 825 | **1375** | 834 | **1425** | 844 | **1475** | 853 |
| **1026** | 761 | **1076** | 772 | **1126** | 784 | **1176** | 794 | **1226** | 805 | **1276** | 815 | **1326** | 825 | **1376** | 834 | **1426** | 844 | **1476** | 853 |
| **1027** | 761 | **1077** | 773 | **1127** | 784 | **1177** | 795 | **1227** | 805 | **1277** | 815 | **1327** | 825 | **1377** | 835 | **1427** | 844 | **1477** | 853 |
| **1028** | 761 | **1078** | 773 | **1128** | 784 | **1178** | 795 | **1228** | 805 | **1278** | 815 | **1328** | 825 | **1378** | 835 | **1428** | 844 | **1478** | 853 |
| **1029** | 762 | **1079** | 773 | **1129** | 784 | **1179** | 795 | **1229** | 805 | **1279** | 815 | **1329** | 825 | **1379** | 835 | **1429** | 844 | **1479** | 854 |
| **1030** | 762 | **1080** | 773 | **1130** | 784 | **1180** | 795 | **1230** | 806 | **1280** | 816 | **1330** | 826 | **1380** | 835 | **1430** | 845 | **1480** | 854 |
| **1031** | 762 | **1081** | 774 | **1131** | 785 | **1181** | 795 | **1231** | 806 | **1281** | 816 | **1331** | 826 | **1381** | 835 | **1431** | 845 | **1481** | 854 |
| **1032** | 762 | **1082** | 774 | **1132** | 785 | **1182** | 796 | **1232** | 806 | **1282** | 816 | **1332** | 826 | **1382** | 836 | **1432** | 845 | **1482** | 854 |
| **1033** | 763 | **1083** | 774 | **1133** | 785 | **1183** | 796 | **1233** | 806 | **1283** | 816 | **1333** | 826 | **1383** | 836 | **1433** | 845 | **1483** | 854 |
| **1034** | 763 | **1084** | 774 | **1134** | 785 | **1184** | 796 | **1234** | 806 | **1284** | 816 | **1334** | 826 | **1384** | 836 | **1434** | 845 | **1484** | 854 |
| **1035** | 763 | **1085** | 774 | **1135** | 785 | **1185** | 796 | **1235** | 807 | **1285** | 817 | **1335** | 827 | **1385** | 836 | **1435** | 845 | **1485** | 855 |
| **1036** | 763 | **1086** | 775 | **1136** | 786 | **1186** | 796 | **1236** | 807 | **1286** | 817 | **1336** | 827 | **1386** | 836 | **1436** | 846 | **1486** | 855 |
| **1037** | 764 | **1087** | 775 | **1137** | 786 | **1187** | 797 | **1237** | 807 | **1287** | 817 | **1337** | 827 | **1387** | 837 | **1437** | 846 | **1487** | 855 |
| **1038** | 764 | **1088** | 775 | **1138** | 786 | **1188** | 797 | **1238** | 807 | **1288** | 817 | **1338** | 827 | **1388** | 837 | **1438** | 846 | **1488** | 855 |
| **1039** | 764 | **1089** | 775 | **1139** | 786 | **1189** | 797 | **1239** | 807 | **1289** | 817 | **1339** | 827 | **1389** | 837 | **1439** | 846 | **1489** | 855 |
| **1040** | 764 | **1090** | 776 | **1140** | 787 | **1190** | 797 | **1240** | 808 | **1290** | 818 | **1340** | 828 | **1390** | 837 | **1440** | 846 | **1490** | 856 |
| **1041** | 764 | **1091** | 776 | **1141** | 787 | **1191** | 797 | **1241** | 808 | **1291** | 818 | **1341** | 828 | **1391** | 837 | **1441** | 847 | **1491** | 856 |
| **1042** | 765 | **1092** | 776 | **1142** | 787 | **1192** | 798 | **1242** | 808 | **1292** | 818 | **1342** | 828 | **1392** | 837 | **1442** | 847 | **1492** | 856 |
| **1043** | 765 | **1093** | 776 | **1143** | 787 | **1193** | 798 | **1243** | 808 | **1293** | 818 | **1343** | 828 | **1393** | 838 | **1443** | 847 | **1493** | 856 |
| **1044** | 765 | **1094** | 776 | **1144** | 787 | **1194** | 798 | **1244** | 808 | **1294** | 818 | **1344** | 828 | **1394** | 838 | **1444** | 847 | **1494** | 856 |
| **1045** | 765 | **1095** | 777 | **1145** | 788 | **1195** | 798 | **1245** | 809 | **1295** | 819 | **1345** | 828 | **1395** | 838 | **1445** | 847 | **1495** | 856 |
| **1046** | 766 | **1096** | 777 | **1146** | 788 | **1196** | 799 | **1246** | 809 | **1296** | 819 | **1346** | 829 | **1396** | 838 | **1446** | 848 | **1496** | 857 |
| **1047** | 766 | **1097** | 777 | **1147** | 788 | **1197** | 799 | **1247** | 809 | **1297** | 819 | **1347** | 829 | **1397** | 838 | **1447** | 848 | **1497** | 857 |
| **1048** | 766 | **1098** | 777 | **1148** | 788 | **1198** | 799 | **1248** | 809 | **1298** | 819 | **1348** | 829 | **1398** | 839 | **1448** | 848 | **1498** | 857 |
| **1049** | 766 | **1099** | 778 | **1149** | 789 | **1199** | 799 | **1249** | 809 | **1299** | 819 | **1349** | 829 | **1399** | 839 | **1449** | 848 | **1499** | 857 |
| **1050** | 767 | **1100** | 778 | **1150** | 789 | **1200** | 799 | **1250** | 810 | **1300** | 820 | **1350** | 829 | **1400** | 839 | **1450** | 848 | **1500** | 857 |

## Tableau 4 - Paramètre B : Distances de base (suite)

| U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1501** | 857 | **1551** | 866 | **1601** | 875 | **1651** | 884 | **1701** | 892 | **1751** | 900 | **1801** | 908 | **1851** | 916 | **1901** | 923 | **1951** | 931 |
| **1502** | 858 | **1552** | 867 | **1602** | 875 | **1652** | 884 | **1702** | 892 | **1752** | 900 | **1802** | 908 | **1852** | 916 | **1902** | 924 | **1952** | 931 |
| **1503** | 858 | **1553** | 867 | **1603** | 875 | **1653** | 884 | **1703** | 892 | **1753** | 900 | **1803** | 908 | **1853** | 916 | **1903** | 924 | **1953** | 931 |
| **1504** | 858 | **1554** | 867 | **1604** | 876 | **1654** | 884 | **1704** | 892 | **1754** | 900 | **1804** | 908 | **1854** | 916 | **1904** | 924 | **1954** | 931 |
| **1505** | 858 | **1555** | 867 | **1605** | 876 | **1655** | 884 | **1705** | 892 | **1755** | 901 | **1805** | 909 | **1855** | 916 | **1905** | 924 | **1955** | 932 |
| **1506** | 858 | **1556** | 867 | **1606** | 876 | **1656** | 884 | **1706** | 893 | **1756** | 901 | **1806** | 909 | **1856** | 917 | **1906** | 924 | **1956** | 932 |
| **1507** | 859 | **1557** | 867 | **1607** | 876 | **1657** | 885 | **1707** | 893 | **1757** | 901 | **1807** | 909 | **1857** | 917 | **1907** | 924 | **1957** | 932 |
| **1508** | 859 | **1558** | 868 | **1608** | 876 | **1658** | 885 | **1708** | 893 | **1758** | 901 | **1808** | 909 | **1858** | 917 | **1908** | 925 | **1958** | 932 |
| **1509** | 859 | **1559** | 868 | **1609** | 876 | **1659** | 885 | **1709** | 893 | **1759** | 901 | **1809** | 909 | **1859** | 917 | **1909** | 925 | **1959** | 932 |
| **1510** | 859 | **1660** | 868 | **1610** | 877 | **1660** | 885 | **1710** | 893 | **1760** | 901 | **1810** | 909 | **1860** | 917 | **1910** | 925 | **1960** | 932 |
| **1511** | 859 | **1561** | 868 | **1611** | 877 | **1661** | 885 | **1711** | 893 | **1761** | 902 | **1811** | 910 | **1861** | 917 | **1911** | 925 | **1961** | 933 |
| **1512** | 859 | **1562** | 868 | **1612** | 877 | **1662** | 885 | **1712** | 894 | **1762** | 902 | **1812** | 910 | **1862** | 917 | **1912** | 925 | **1962** | 933 |
| **1513** | 860 | **1563** | 868 | **1613** | 877 | **1663** | 886 | **1713** | 894 | **1763** | 902 | **1813** | 910 | **1863** | 918 | **1913** | 925 | **1963** | 933 |
| **1514** | 860 | **1564** | 869 | **1614** | 877 | **1664** | 886 | **1714** | 894 | **1764** | 902 | **1814** | 910 | **1864** | 918 | **1914** | 926 | **1964** | 933 |
| **1515** | 860 | **1565** | 869 | **1615** | 877 | **1665** | 886 | **1715** | 894 | **1765** | 902 | **1815** | 910 | **1865** | 918 | **1015** | 926 | **1965** | 933 |
| **1516** | 860 | **1566** | 869 | **1616** | 878 | **1666** | 886 | **1716** | 894 | **1766** | 902 | **1816** | 910 | **1866** | 918 | **1916** | 926 | **1966** | 933 |
| **1517** | 860 | **1567** | 869 | **1617** | 878 | **1667** | 886 | **1717** | 894 | **1767** | 903 | **1817** | 910 | **1867** | 918 | **1917** | 926 | **1967** | 933 |
| **1518** | 861 | **1568** | 869 | **1618** | 878 | **1668** | 886 | **1718** | 895 | **1768** | 903 | **1818** | 911 | **1868** | 918 | **1918** | 926 | **1968** | 934 |
| **1519** | 861 | **1569** | 870 | **1619** | 878 | **1669** | 887 | **1719** | 895 | **1769** | 903 | **1819** | 911 | **1869** | 919 | **1919** | 926 | **1969** | 934 |
| **1520** | 861 | **1570** | 870 | **1620** | 878 | **1670** | 887 | **1720** | 895 | **1770** | 903 | **1820** | 911 | **1870** | 919 | **1920** | 926 | **1970** | 934 |
| **1521** | 861 | **1571** | 870 | **1621** | 878 | **1671** | 887 | **1721** | 895 | **1771** | 903 | **1821** | 911 | **1871** | 919 | **1921** | 927 | **1971** | 934 |
| **1522** | 861 | **1572** | 870 | **1622** | 879 | **1672** | 887 | **1722** | 895 | **1772** | 903 | **1822** | 911 | **1872** | 919 | **1922** | 927 | **1972** | 934 |
| **1523** | 861 | **1573** | 870 | **1623** | 879 | **1673** | 887 | **1723** | 895 | **1773** | 904 | **1823** | 911 | **1873** | 919 | **1923** | 927 | **1973** | 934 |
| **1524** | 862 | **1574** | 870 | **1624** | 879 | **1674** | 887 | **1724** | 896 | **1774** | 904 | **1824** | 912 | **1874** | 919 | **1924** | 927 | **1974** | 934 |
| **1525** | 862 | **1575** | 871 | **1625** | 879 | **1675** | 888 | **1725** | 896 | **1775** | 904 | **1825** | 912 | **1875** | 919 | **1925** | 927 | **1975** | 935 |
| **1526** | 862 | **1576** | 871 | **1626** | 879 | **1676** | 888 | **1726** | 896 | **1776** | 904 | **1826** | 912 | **1876** | 920 | **1926** | 927 | **1976** | 935 |
| **1527** | 862 | **1577** | 871 | **1627** | 879 | **1677** | 888 | **1727** | 896 | **1777** | 904 | **1827** | 912 | **1877** | 920 | **1927** | 927 | **1977** | 935 |
| **1528** | 862 | **1578** | 871 | **1628** | 880 | **1678** | 888 | **1728** | 896 | **1778** | 904 | **1828** | 912 | **1878** | 920 | **1928** | 928 | **1978** | 935 |
| **1529** | 862 | **1579** | 871 | **1629** | 880 | **1679** | 888 | **1729** | 896 | **1779** | 904 | **1829** | 912 | **1879** | 920 | **1929** | 928 | **1979** | 935 |
| **1530** | 863 | **1580** | 871 | **1630** | 880 | **1680** | 888 | **1730** | 897 | **1780** | 905 | **1830** | 913 | **1880** | 920 | **1930** | 928 | **1980** | 935 |
| **1531** | 863 | **1581** | 872 | **1631** | 880 | **1681** | 889 | **1731** | 897 | **1781** | 905 | **1831** | 913 | **1881** | 920 | **1931** | 928 | **1981** | 936 |
| **1532** | 863 | **1582** | 872 | **1632** | 880 | **1682** | 889 | **1732** | 897 | **1782** | 905 | **1832** | 913 | **1882** | 921 | **1932** | 928 | **1982** | 936 |
| **1533** | 863 | **1583** | 872 | **1633** | 880 | **1683** | 889 | **1733** | 897 | **1783** | 905 | **1833** | 913 | **1883** | 921 | **1933** | 928 | **1983** | 936 |
| **1534** | 863 | **1584** | 872 | **1634** | 881 | **1684** | 889 | **1734** | 897 | **1784** | 905 | **1834** | 913 | **1884** | 921 | **1934** | 928 | **1984** | 936 |
| **1535** | 864 | **1585** | 872 | **1635** | 881 | **1685** | 889 | **1735** | 897 | **1785** | 905 | **1835** | 913 | **1885** | 921 | **1935** | 929 | **1985** | 936 |
| **1536** | 864 | **1586** | 872 | **1636** | 881 | **1686** | 889 | **1736** | 898 | **1786** | 906 | **1836** | 913 | **1886** | 921 | **1936** | 929 | **1986** | 936 |
| **1537** | 864 | **1587** | 873 | **1637** | 881 | **1687** | 890 | **1737** | 898 | **1787** | 906 | **1837** | 914 | **1887** | 921 | **1937** | 929 | **1987** | 936 |
| **1538** | 864 | **1588** | 873 | **1638** | 881 | **1688** | 890 | **1738** | 898 | **1788** | 906 | **1838** | 914 | **1688** | 921 | **1938** | 929 | **1988** | 937 |
| **1539** | 864 | **1589** | 873 | **1639** | 881 | **1689** | 890 | **1739** | 898 | **1789** | 906 | **1839** | 914 | **1889** | 922 | **1939** | 929 | **1989** | 937 |
| **1540** | 864 | **1590** | 873 | **1640** | 882 | **1690** | 890 | **1740** | 898 | **1790** | 906 | **1840** | 914 | **1890** | 922 | **1940** | 929 | **1990** | 937 |
| **1541** | 865 | **1591** | 873 | **1641** | 882 | **1691** | 890 | **1741** | 898 | **1791** | 906 | **1841** | 914 | **1891** | 922 | **1941** | 930 | **1991** | 937 |
| **1542** | 865 | **1592** | 873 | **1642** | 882 | **1692** | 890 | **1742** | 899 | **1792** | 907 | **1842** | 914 | **1892** | 922 | **1942** | 930 | **1992** | 937 |
| **1543** | 865 | **1593** | 874 | **1643** | 882 | **1693** | 891 | **1743** | 899 | **1793** | 907 | **1843** | 915 | **1893** | 922 | **1943** | 930 | **1993** | 937 |
| **1644** | 865 | **1594** | 874 | **1644** | 882 | **1694** | 891 | **1744** | 899 | **1794** | 907 | **1844** | 915 | **1894** | 922 | **1944** | 930 | **1994** | 937 |
| **1545** | 865 | **1595** | 874 | **1645** | 883 | **1695** | 891 | **1745** | 899 | **1795** | 907 | **1845** | 915 | **1895** | 923 | **1945** | 930 | **1995** | 938 |
| **1546** | 865 | **1596** | 874 | **1646** | 883 | **1696** | 891 | **1746** | 899 | **1796** | 907 | **1846** | 915 | **1896** | 923 | **1946** | 930 | **1996** | 938 |
| **1547** | 866 | **1597** | 874 | **1647** | 883 | **1697** | 891 | **1747** | 899 | **1797** | 907 | **1847** | 915 | **1897** | 923 | **1947** | 930 | **1997** | 938 |
| **1648** | 866 | **1598** | 875 | **1648** | 883 | **1698** | 891 | **1748** | 899 | **1798** | 907 | **1848** | 915 | **1898** | 923 | **1948** | 931 | **1998** | 938 |
| **1549** | 866 | **1599** | 875 | **1649** | 883 | **1699** | 891 | **1749** | 900 | **1799** | 908 | **1849** | 915 | **1899** | 923 | **1949** | 931 | **1999** | 938 |
| **1550** | 866 | **1600** | 875 | **1650** | 883 | **1700** | 892 | **1750** | 900 | **1800** | 908 | **1850** | 916 | **1900** | 923 | **1950** | 931 | **2000** | 938 |

## Tableau 4 - Paramètre B : Distances de base (suite)

| U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) | U.A. | Distance (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2001** | 938 | **2051** | 946 | **2101** | 953 | **2151** | 960 | **2201** | 967 | **2251** | 974 | **2301** | 981 | **2351** | 987 | **2401** | 994 | **2451** | 1000 |
| **2002** | 939 | **2052** | 946 | **2102** | 953 | **2152** | 960 | **2202** | 967 | **2252** | 974 | **2302** | 981 | **2352** | 987 | **2402** | 994 | **2452** | 1000 |
| **2003** | 939 | **2053** | 946 | **2103** | 953 | **2153** | 960 | **2203** | 967 | **2253** | 974 | **2303** | 981 | **2353** | 987 | **2403** | 994 | **2453** | 1000 |
| **2004** | 939 | **2054** | 946 | **2104** | 953 | **2154** | 960 | **2204** | 967 | **2254** | 974 | **2304** | 981 | **2354** | 988 | **2404** | 994 | **2454** | 1001 |
| **2005** | 939 | **2055** | 946 | **2105** | 953 | **2155** | 961 | **2205** | 967 | **2255** | 974 | **2305** | 981 | **2355** | 988 | **2405** | 994 | **2455** | 1001 |
| **2006** | 939 | **2056** | 946 | **2106** | 954 | **2156** | 961 | **2206** | 968 | **2256** | 974 | **2306** | 981 | **2356** | 988 | **2406** | 994 | **2456** | 1001 |
| **2007** | 939 | **2057** | 947 | **2107** | 954 | **2157** | 961 | **2207** | 968 | **2257** | 975 | **2307** | 981 | **2357** | 988 | **2407** | 994 | **2457** | 1001 |
| **2008** | 939 | **2058** | 947 | **2108** | 954 | **2158** | 961 | **2208** | 968 | **2258** | 975 | **2308** | 981 | **2358** | 988 | **2408** | 995 | **2458** | 1001 |
| **2009** | 940 | **2059** | 947 | **2109** | 954 | **2159** | 961 | **2209** | 968 | **2259** | 975 | **2309** | 982 | **2359** | 988 | **2409** | 995 | **2459** | 1001 |
| **2010** | 940 | **2060** | 947 | **2110** | 954 | **2160** | 961 | **2210** | 968 | **2260** | 975 | **2310** | 982 | **2360** | 988 | **2410** | 995 | **2460** | 1001 |
| **2011** | 940 | **2061** | 947 | **2111** | 954 | **2161** | 961 | **2211** | 968 | **2261** | 975 | **2311** | 982 | **2361** | 988 | **2411** | 995 | **2461** | 1001 |
| **2012** | 940 | **2062** | 947 | **2112** | 954 | **2162** | 962 | **2212** | 968 | **2262** | 975 | **2312** | 982 | **2362** | 989 | **2412** | 995 | **2462** | 1002 |
| **2013** | 940 | **2063** | 947 | **2113** | 955 | **2163** | 962 | **2213** | 969 | **2263** | 975 | **2313** | 982 | **2363** | 989 | **2413** | 995 | **2463** | 1002 |
| **2014** | 940 | **2064** | 948 | **2114** | 955 | **2164** | 962 | **2214** | 969 | **2264** | 976 | **2314** | 982 | **2364** | 989 | **2414** | 995 | **2464** | 1002 |
| **2015** | 941 | **2065** | 948 | **2115** | 955 | **2165** | 962 | **2215** | 969 | **2265** | 976 | **2315** | 982 | **2365** | 989 | **2415** | 995 | **2465** | 1002 |
| **2016** | 941 | **2066** | 948 | **2116** | 955 | **2166** | 962 | **2216** | 969 | **2266** | 976 | **2316** | 983 | **2366** | 989 | **2416** | 996 | **2466** | 1002 |
| **2017** | 941 | **2067** | 948 | **2117** | 955 | **2167** | 962 | **2217** | 969 | **2267** | 976 | **2317** | 983 | **2367** | 989 | **2417** | 996 | **2467** | 1002 |
| **2018** | 941 | **2068** | 948 | **2118** | 955 | **2168** | 962 | **2218** | 969 | **2268** | 976 | **2318** | 983 | **2368** | 989 | **2418** | 996 | **2468** | 1002 |
| **2019** | 941 | **2069** | 948 | **2119** | 955 | **2169** | 962 | **2219** | 969 | **2269** | 976 | **2319** | 983 | **2369** | 990 | **2419** | 996 | **2469** | 1002 |
| **2020** | 941 | **2070** | 948 | **2120** | 956 | **2170** | 963 | **2220** | 970 | **2270** | 976 | **2320** | 983 | **2370** | 990 | **2420** | 996 | **2470** | 1003 |
| **2021** | 941 | **2071** | 949 | **2121** | 956 | **2171** | 963 | **2221** | 970 | **2271** | 976 | **2321** | 983 | **2371** | 990 | **2421** | 996 | **2471** | 1003 |
| **2022** | 942 | **2072** | 949 | **2122** | 956 | **2172** | 963 | **2222** | 970 | **2272** | 977 | **2322** | 983 | **2372** | 990 | **2422** | 996 | **2472** | 1003 |
| **2023** | 942 | **2073** | 949 | **2123** | 956 | **2173** | 963 | **2223** | 970 | **2273** | 977 | **2323** | 983 | **2373** | 990 | **2423** | 997 | **2473** | 1003 |
| **2024** | 942 | **2074** | 949 | **2124** | 956 | **2174** | 963 | **2224** | 970 | **2274** | 977 | **2324** | 984 | **2374** | 990 | **2424** | 997 | **2474** | 1003 |
| **2025** | 942 | **2075** | 949 | **2125** | 956 | **2175** | 963 | **2225** | 970 | **2275** | 977 | **2325** | 984 | **2375** | 990 | **2425** | 997 | **2475** | 1003 |
| **2026** | 942 | **2076** | 949 | **2126** | 956 | **2176** | 963 | **2226** | 970 | **2276** | 977 | **2326** | 984 | **2376** | 990 | **2426** | 997 | **2476** | 1003 |
| **2027** | 942 | **2077** | 949 | **2127** | 957 | **2177** | 964 | **2227** | 971 | **2277** | 977 | **2327** | 984 | **2377** | 991 | **2427** | 997 | **2477** | 1003 |
| **2028** | 942 | **2078** | 950 | **2128** | 957 | **2178** | 964 | **2228** | 971 | **2278** | 977 | **2328** | 984 | **2378** | 991 | **2428** | 997 | **2478** | 1004 |
| **2029** | 943 | **2079** | 950 | **2129** | 957 | **2179** | 964 | **2229** | 971 | **2279** | 978 | **2329** | 984 | **2379** | 991 | **2429** | 997 | **2479** | 1004 |
| **2030** | 943 | **2080** | 950 | **2130** | 957 | **2180** | 964 | **2230** | 971 | **2280** | 978 | **2330** | 984 | **2380** | 991 | **2430** | 997 | **2480** | 1004 |
| **2031** | 943 | **2081** | 950 | **2131** | 957 | **2181** | 964 | **2231** | 971 | **2281** | 978 | **2331** | 985 | **2381** | 991 | **2431** | 998 | **2481** | 1004 |
| **2032** | 943 | **2082** | 950 | **2132** | 957 | **2182** | 964 | **2232** | 971 | **2282** | 978 | **2332** | 985 | **2382** | 991 | **2432** | 998 | **2482** | 1004 |
| **2033** | 943 | **2083** | 950 | **2133** | 957 | **2183** | 964 | **2233** | 971 | **2283** | 978 | **2333** | 985 | **2383** | 991 | **2433** | 998 | **2483** | 1004 |
| **2034** | 943 | **2084** | 951 | **2134** | 958 | **2184** | 965 | **2234** | 971 | **2284** | 978 | **2334** | 985 | **2384** | 991 | **2434** | 998 | **2484** | 1004 |
| **2035** | 943 | **2085** | 951 | **2135** | 958 | **2185** | 965 | **2235** | 972 | **2285** | 978 | **2335** | 985 | **2385** | 992 | **2435** | 998 | **2485** | 1004 |
| **2036** | 944 | **2086** | 951 | **2136** | 958 | **2186** | 965 | **2236** | 972 | **2286** | 978 | **2336** | 985 | **2386** | 992 | **2436** | 998 | **2486** | 1005 |
| **2037** | 944 | **2087** | 951 | **2137** | 958 | **2187** | 965 | **2237** | 972 | **2287** | 979 | **2337** | 985 | **2387** | 992 | **2437** | 998 | **2487** | 1005 |
| **2038** | 944 | **2088** | 951 | **2138** | 958 | **2188** | 965 | **2238** | 972 | **2288** | 979 | **2338** | 985 | **2388** | 992 | **2438** | 998 | **2488** | 1005 |
| **2039** | 944 | **2089** | 951 | **2139** | 958 | **2189** | 965 | **2239** | 972 | **2289** | 979 | **2339** | 986 | **2389** | 992 | **2439** | 999 | **2489** | 1005 |
| **2040** | 944 | **2090** | 951 | **2140** | 958 | **2190** | 965 | **2240** | 972 | **2290** | 979 | **2340** | 986 | **2390** | 992 | **2440** | 999 | **2490** | 1005 |
| **2041** | 944 | **2091** | 952 | **2141** | 959 | **2191** | 966 | **2241** | 972 | **2291** | 979 | **2341** | 986 | **2391** | 992 | **2441** | 999 | **2491** | 1005 |
| **2042** | 944 | **2092** | 952 | **2142** | 959 | **2192** | 966 | **2242** | 973 | **2292** | 979 | **2342** | 986 | **2392** | 993 | **2442** | 999 | **2492** | 1005 |
| **2043** | 945 | **2093** | 952 | **2143** | 959 | **2193** | 966 | **2243** | 973 | **2293** | 979 | **2343** | 986 | **2393** | 993 | **2443** | 999 | **2493** | 1005 |
| **2044** | 945 | **2094** | 952 | **2144** | 959 | **2194** | 966 | **2244** | 973 | **2294** | 980 | **2344** | 986 | **2394** | 993 | **2444** | 999 | **2494** | 1006 |
| **2045** | 945 | **2095** | 952 | **2145** | 959 | **2195** | 966 | **2245** | 973 | **2295** | 980 | **2345** | 986 | **2395** | 993 | **2445** | 999 | **2495** | 1006 |
| **2046** | 945 | **2096** | 952 | **2146** | 959 | **2196** | 966 | **2246** | 973 | **2296** | 980 | **2346** | 986 | **2396** | 993 | **2446** | 999 | **2496** | 1006 |
| **2047** | 945 | **2097** | 952 | **2147** | 959 | **2197** | 966 | **2247** | 973 | **2297** | 980 | **2347** | 987 | **2397** | 993 | **2447** | 1000 | **2497** | 1006 |
| **2048** | 945 | **2098** | 952 | **2148** | 960 | **2198** | 967 | **2248** | 973 | **2298** | 980 | **2348** | 987 | **2398** | 993 | **2448** | 1000 | **2498** | 1006 |
| **2049** | 945 | **2099** | 953 | **2149** | 960 | **2199** | 967 | **2249** | 973 | **2299** | 980 | **2349** | 987 | **2399** | 993 | **2449** | 1000 | **2499** | 1006 |
| **2050** | 946 | **2100** | 953 | **2150** | 960 | **2200** | 967 | **2250** | 974 | **2300** | 980 | **2350** | 987 | **2400** | 994 | **2450** | 1000 | **2500** | 1006 |

c) Le **paramètre C** est lié au coefficient d'odeur selon le groupe ou catégorie d'animaux en cause.

**Tableau 5 - Paramètre C : Coefficient d'odeur par groupe ou catégorie d'animaux**

| Groupe ou catégorie d'animaux | Paramètre C |
|---|---|
| Bovins de boucherie<br>- dans un bâtiment fermé<br>- sur une aire d'alimentation extérieure<br>Bovins laitiers | <br>0,7<br>0,8<br>0,7 |
| Canards | 0,7 |
| Chevaux | 0,7 |
| Chèvres | 0,7 |
| Dindons<br>- dans un bâtiment fermé<br>- sur une aire d'alimentation extérieure | <br>0,7<br>0,8 |
| Lapins | 0,8 |
| Moutons | 0,7 |
| Porcs | 1,0 |
| Poules<br>- poules pondeuses en cage<br>- poules pour la reproduction<br>- poules à griller / gros poulets<br>- poulettes | <br>0,8<br>0,8<br>0,7<br>0,7 |
| Renards | 1,1 |
| Veaux<br>- veau de lait<br>- veaux de grain | <br>1,0<br>0,8 |
| Visons | 1,1 |
| Autres espèces animales | 0,8 |
| Notes : Ce facteur ne s'applique pas aux chiens, le problème avec ce type étant davantage le bruit que les odeurs. Si une même installation d'élevage contient plus d'un type, le paramètre C est établi à l'aide d'une moyenne pondérée en fonction du nombre d'unités animales par type. | |

d) Le **paramètre D** correspond au type de fumier. Sa valeur est liée au mode de gestion des engrais de ferme.

**Tableau 6 - Paramètre D : Type de fumier**

| Mode de gestion des engrais de ferme | Paramètre D |
|---|---|
| **Gestion solide**<br>- bovins laitiers et de boucherie, chevaux, moutons et chèvres<br>- autres groupes ou catégories d'animaux | <br>0,6<br>0,8 |
| **Gestion liquide**<br>- bovins laitiers et de boucherie<br>- autres groupes ou catégories d'animaux | <br>0,8<br>1,0 |

e) Le **paramètre E** renvoie au type de projet, soit l'augmentation du nombre d'unités animales ou à la construction d'un nouveau projet.

**Tableau 7 - Paramètre E : Type de projet**

| Augmentation jusqu'à (unités animales) | Paramètre E |
|---|---|
| 10 ou moins | 0,50 |
| 11-20 | 0,51 |
| 21-30 | 0,52 |
| 31-40 | 0,53 |
| 41-50 | 0,54 |
| 51-60 | 0,55 |
| 61-70 | 0,56 |
| 71-80 | 0,57 |
| 81-90 | 0,58 |
| 91-100 | 0,59 |
| 101-105 | 0,60 |
| 106-110 | 0,61 |
| 111-115 | 0,62 |
| 116-120 | 0,63 |
| 121-125 | 0,64 |
| 126-130 | 0,65 |
| 131-135 | 0,66 |
| 136-140 | 0,67 |
| 141-145 | 0,68 |
| 146-150 | 0,69 |
| 151-155 | 0,70 |
| 156-160 | 0,71 |
| 161-165 | 0,72 |
| 166-170 | 0,73 |
| 171-175 | 0,74 |
| 176-180 | 0,75 |
| 181-185 | 0,76 |
| 186-190 | 0,77 |
| 191-195 | 0,78 |
| 196-200 | 0,79 |
| 201-205 | 0,80 |
| 206-210 | 0,81 |
| 211-215 | 0,82 |
| 216-220 | 0,83 |
| 221-225 | 0,84 |
| 226 et plus | 1,00 |
| Nouveau projet | 1,00 |

Note : On doit considérer le nombre total d'unités animales auxquelles on veut porter le troupeau, qu'il y ait ou non agrandissement ou construction de bâtiment.

f) Le **paramètre F** est le facteur d'atténuation et permet d'intégrer l'effet d'atténuation des odeurs résultant de la technologie utilisée. Il faut choisir selon le cas, le facteur d'atténuation le plus avantageux à l'égard des activités agricoles**.** Sa valeur s'obtient en appliquant la formule suivante :

**Paramètre F = F1 x F2 ou F3**

**Tableau 8 - Paramètre F : Facteur d'atténuation**

| Technologie | Facteur |
|---|---|
| **Toiture sur lieu d'entreposage (F1)**<br>- absente<br>- rigide permanente ou gonflable permanente<br>- temporaire (couche de tourbe, couche de plastique, etc.) | <br>1,0<br>0,7<br>0,9 |
| **Ventilation (F2)**<br>- naturelle et forcée avec multiples sorties d'air<br>- forcée avec sorties d'air regroupées et sorties d'air au-dessus du toit<br>- forcée avec sorties d'air regroupées et traitement de l'air avec laveurs d'air ou filtres biologiques | <br>1,0<br>0,9<br>0,8 |
| **Autres technologies (F3)**<br>*Les nouvelles technologies peuvent être utilisées pour réduire les distances séparatrices seulement lorsque leur efficacité est éprouvée.*<br>- Écrans brise-vent (haies brise-vent existantes et boisés) | <br>0,7 |

g) Le **paramètre G** est le facteur en fonction de l'usage exercé à proximité de l'élevage.

**Tableau 9 - Paramètre G : Facteur d'usages**

| Usage considéré | Facteur |
|---|---|
| Immeuble protégé | 1,0 |
| Maison d'habitation | 0,5 |
| Périmètre d'urbanisation | 1,5 |

## *Article 4.9.1 Caractéristiques essentielles d'un écran brise-vent*

Aux fins du calcul des distances séparatrices, seuls les haies de végétaux existantes et les boisés sont pris en considération (Facteur F3). Les tableaux suivants spécifient les caractéristiques que doivent avoir les haies de végétaux existantes et les boisés :

## Tableau 10 - Caractéristiques essentielles d'une haie brise-vent

| Caractéristiques | |
|---|---|
| **Localisation** | Entre la source d'odeurs et le lieu à protéger. |
| **Hauteur** | Minimum de huit mètres. |
| **Longueur** | La longueur de la haie doit être supérieure à la longueur du lieu à la source des odeurs et avoir une distance supplémentaire minimale de 30 mètres à chaque extrémité. |
| **Nombre de rangées d'arbres** | Trois. |
| **Composition et arrangement des rangées d'arbres** | • Une rangée d'arbres feuillus et d'arbustes espacés de deux mètres<br>• Une rangée de peupliers hybrides espacés de trois mètres<br>• Une rangée d'arbres à feuilles persistantes (ex. épinettes blanches) espacés de trois mètres.<br><br>*Toutefois, un modèle différent proposé par un expert et qui procurerait une densité équivalente à celle du modèle proposé serait acceptable.* |
| **Espacement entre les rangées** | De trois à quatre mètres au maximum. |
| **Distance entre l'écran brise-vent et le bâtiment d'élevage et distance entre l'écran brise-vent et le lieu d'entreposage des déjections** | minimum de 30 mètres et maximum de 60 mètres. Si la haie brise-vent se trouve à une distance inférieure à 30 mètres (jamais inférieure à 10 mètres), la distance mesurée doit être validée par un spécialiste de la ventilation ou de l'aménagement de bâtiments et de structures. |
| **Distance minimale entre la source des odeurs et le lieu à protéger** | Minimum de 150 mètres. |
| **Entretien** | Il importe d'effectuer un suivi et un entretien assidus pour assurer une bonne reprise et une bonne croissance, de façon que la haie offre rapidement une protection efficace contre les odeurs et qu'elle la maintienne.<br><br>Des inspections annuelles, dont une est réalisée tôt au printemps, sont nécessaires pour évaluer les dégâts occasionnés par l'hiver ou les rongeurs ou d'une autre origine. Un entretien rigoureux doit être fait selon les besoins, notamment :<br>• un désherbage;<br>• le remplacement des végétaux morts;<br>• une taille de formation ou d'entretien. |

## Tableau 11 - Caractéristiques essentielles d'un boisé

| Caractéristiques | |
|---|---|
| **Hauteur** | Minimum de huit mètres. |
| **Longueur** | La longueur du boisé doit être supérieure à la longueur du lieu à la source des odeurs et avoir une distance supplémentaire minimale de 30 mètres à chaque extrémité. |
| **Largeur** | Le boisé doit avoir une largeur minimale de 15 mètres ou avoir la densité nécessaire pour atténuer les odeurs, conformément à ce qui a été établi pour une haie brise-vent végétale. Ces éléments caractéristiques doivent être validés par un spécialiste du domaine. |
| **Entretien** | L'entretien doit être fait de manière à conserver la densité nécessaire pour atténuer les odeurs. |
| **Distance entre le boisé et le bâtiment d'élevage et distance entre le boisé et le lieu d'entreposage des déjections** | De 30 à 60 mètres. |

## Article 4.10 Distances séparatrices applicables à l'épandage des engrais de ferme

La distance séparatrice à respecter entre un lieu d'épandage des engrais de ferme et une maison d'habitation, un immeuble protégé ou un périmètre d'urbanisation est établi au tableau suivant. Seuls les modes d'épandage retenus dans le tableau sont permis.

**Tableau 12 - Distance requise de toute maison d'habitation, d'un immeuble protégé ou d'un périmètre d'urbanisation lors de l'épandage des engrais de ferme**

| Type | Mode d'épandage | | du 15 juin au 15 août | Autre temps |
|---|---|---|---|---|
| Lisier | Aéroaspersion (citerne) | Lisier laissé en surface plus de 24 h | 75 mètres | X |
| | | Lisier incorporé en moins de 24 h | 25 mètres | X |
| | Aspersion | Par rampe | X | X |
| | | Par pendillard | X | X |
| | Incorporation simultanée | | X | X |
| Fumier | Frais, laissé en surface plus de 24 h | | 75 mètres | X |
| | Frais, incorporé en moins de 24 h | | X | X |
| | Compost désodorisé | | X | X |

Note : X = Épandage autorisé jusqu'aux limites du champ.
Aucune distance séparatrice n'est requise pour les zones inhabitées d'un périmètre d'urbanisation.

## Article 4.11 Élevages à forte charge d'odeur

À l'intérieur des aires de protection des périmètres d'urbanisation et de la zone ARF telles qu'identifiées à la **carte intitulée « Zonage du territoire » de l'annexe 1**, les élevages générant de fortes charges d'odeur suivants sont interdits :

a) Porcs;
b) Renards;
c) Veaux de grain sur fumier liquide;
d) Veaux de lait;
e) Visons.

## Article 4.12 Dispositions spécifiques concernant les porcheries

1. Ouvrages de stockage des déjections animales

   Le tuyau d'évacuation des lisiers d'une porcherie, sauf pendant la période hivernale (1er novembre au 31 mars), ne doit en aucun cas être situé au-dessus du niveau du liquide contenu dans la fosse.

   La présente obligation s'applique également à une nouvelle porcherie et lors d'une augmentation du nombre d'unités animales d'une unité d'élevage de porcs existante.

2. Distance entre les porcheries

   La distance à respecter entre toute unité d'élevage de porcs existante et une nouvelle unité est fixée à un (1) kilomètre minimum. Toutefois, la distance peut être moindre pourvu qu'elles appartiennent au même propriétaire ou exploitant agricole.

3. Chemin public

   Malgré les distances séparatrices applicables, toute nouvelle unité d'élevage de porcs doit être à une distance minimale de cent (100) mètres d'un chemin public.

## Section usages complémentaires

### Article 4.13 Usage complémentaire de compostage

Les usages et constructions reliés au compostage de résidus de plantes provenant d'entreprises agricoles sont autorisés dans les zones AD et AV aux conditions suivantes:

a) Les matières compostées comprennent seulement des résidus de plantes provenant d'entreprises agricoles. Cependant, pour améliorer le processus de compostage, l'ajout d'agents structurants est autorisé (paille, bran de scie, copeaux de bois, etc.);

b) Le lieu d'entreposage et de compostage des résidus de plantes à composter doit être situé à plus de 500 mètres d'une maison d'habitation, d'un immeuble protégé, d'un périmètre d'urbanisation (zone PU) et d'une zone ARF;

c) Les exigences d'aménagement pour une aire de compostage du Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection (RPEP) doivent également être respectées.

### Article 4.14 Usage complémentaire « studio d'enregistrement » au 1300, 5e Rang Ouest à Drummondville (lot 4 687 017)

Sur le lot 4 687 017 (1300, 5e Rang Ouest à Drummondville), un usage complémentaire à l'habitation de type studio d'enregistrement est autorisé aux conditions suivantes :

a) L'usage complémentaire peut être exercé en partie à l'intérieur d'un seul bâtiment accessoire détaché;
b) Une partie de l'usage complémentaire doit être exercée à l'intérieur de la résidence;
c) La superficie maximale autorisée pour la partie du studio d'enregistrement située à l'intérieur d'une habitation est de 40 % de la superficie totale de plancher de l'habitation;
d) La superficie d'implantation au sol maximale autorisée pour le bâtiment accessoire détaché où s'exercent les activités du studio d'enregistrement est de 325 m$^2$;

e) À l'intérieur du bâtiment accessoire détaché où s'exercent les activités du studio d'enregistrement, il est permis d'aménager des pièces afin d'héberger temporairement les artistes sur place.

## Section droits acquis

### Article 4.15 Installation d'élevage dérogatoire

Une installation d'élevage existante ou un ouvrage d'entreposage des déjections animales existant sont dérogatoires lorsqu'ils sont non conformes aux dispositions du présent règlement. Ils sont protégés par des droits acquis s'ils ont été construits en conformité avec les règlements alors en vigueur.

### Article 4.16 Reconstruction suite à un sinistre

Une installation d'élevage dérogatoire et qui bénéficie de droits acquis peut être reconstruite en cas de sinistre en respectant les conditions suivantes :

a) Le nombre d'unités animales ne doit pas être augmenté;

b) Le type d'élevage doit avoir une charge d'odeur égale ou inférieure à ce qui existait auparavant;

c) Le bâtiment doit être reconstruit sur la même assise ou de sorte que le caractère dérogatoire de l'installation par rapport à la distance séparatrice applicable n'est pas accru;

d) Les travaux de reconstruction devront débuter dans les 24 mois suivant le sinistre.

### Article 4.17 Agrandissement d'un bâtiment d'élevage pour le bien-être animal

Lorsqu'un bâtiment d'élevage existant est dérogatoire et protégé par des droits acquis, il est permis d'agrandir le bâtiment d'élevage afin de répondre aux normes de bien-être animal ou de toute autre obligation légale imposée au producteur, et ce, sans augmenter le nombre d'animaux ni augmenter la charge d'odeurs en modifiant le type d'élevage.

### Article 4.18 Modification des unités animales

Lorsqu'une installation d'élevage est dérogatoire, il est permis d'augmenter le nombre d'unités animales lorsqu'une des conditions suivantes est rencontrée:

a) Les animaux sont élevés dans un bâtiment d'élevage existant;

b) Les animaux sont élevés dans un bâtiment d'élevage existant et agrandi d'une superficie ne dépassant pas 20 % de la superficie totale au sol du bâtiment;

c) Les animaux sont élevés dans un bâtiment d'élevage existant et agrandi d'une superficie correspondante à la superficie requise pour abriter le nombre maximum d'animaux calculé en tenant compte du droit à l'accroissement des activités agricoles reconnu à l'article 79.2.5 de la LPTAA.

Lorsqu'une installation d'élevage est dérogatoire, il est permis d'ajouter un groupe d'animaux différent de ceux déclarés en vertu de l'article 79.2.6 de la LPTAA, tout en respectant le nombre maximal d'unités animales dans le cadre de l'exercice d'un droit à l'accroissement selon cette loi. La charge d'odeur de ce nouveau groupe devra être égale ou inférieure à celle du groupe élevé dans l'unité d'élevage ayant la charge d'odeur la plus élevée. Ce nouveau groupe d'animaux pourra être élevé dans un bâtiment distinct de ceux déjà existants sans s'approcher davantage d'un bâtiment à considérer lors du calcul des distances séparatrices applicables.

## Article 4.19 Bâtiment d'élevage inutilisé

Lorsqu'il est inutilisé durant plus de 24 mois, un bâtiment d'élevage dérogatoire peut de nouveau être utilisé à des fins d'élevage durant les 10 années suivant la cessation ou l'abandon des activités d'élevage dans le bâtiment, en respectant les conditions suivantes :

a) Le type d'élevage doit avoir une charge d'odeur de 0,8 ou moins selon la valeur du paramètre C;

b) Le type d'élevage ne doit pas être un élevage à forte charge d'odeur s'il est situé dans une aire de protection des périmètres d'urbanisation, les zones AFR et ZB identifiées à la **carte intitulée « zonage du territoire » de l'annexe 1**;

c) Le mode de gestion des fumiers doit être de type solide;

d) Le bâtiment ne peut être agrandi;

e) En cas de sinistre, la reconstruction d'un bâtiment dérogatoire qui était inutilisé au moment du sinistre est interdite.

## Article 4.20 Ouvrage d'entreposage des déjections animales dérogatoire

En aucun cas, lorsqu'il est dérogatoire, un ouvrage d'entreposage des déjections animales situé à plus de 150 mètres d'une installation d'élevage ne peut être agrandi.

# CHAPITRE 5. DISPOSITIONS RELATIVES À L'ABATTAGE D'ARBRES

## Article 5.1 Interdiction relative à l'abattage d'arbres

Il est formellement interdit à toute personne de procéder, de permettre ou de tolérer l'abattage d'arbres sur le territoire de la MRC, à moins que cette coupe ne soit effectuée en conformité avec le présent règlement.

Les opérations de prélèvement de bois réalisées dans le cadre de programmes d'aide financière gouvernementaux, incluant ceux gérés par l'Agence forestière des Bois-Francs (AFBF), ne sont pas soumises à l'application des dispositions contenues aux **articles 5.2 et 5.3**.

## Article 5.2 Protection du couvert forestier

Dans les milieux boisés délimités sur la **carte intitulée « Milieux boisés » de l'annexe 3**, il est permis d'effectuer une coupe forestière correspondant à un prélèvement maximum de 20 % du volume de bois commercial par période de 10 ans, sauf dans le cas des exceptions dont la liste apparaît aux **articles 5.3 à 5.10** inclusivement. Le pourcentage comprend le volume prélevé dans les chemins de débardage.

## Article 5.3 Aménagement forestier

Malgré l'**article 5.2**, il est permis de prélever plus de volume de bois commercial sur un terrain situé dans les milieux identifiés *boisés protégés* et *autres boisés* apparaissant sur la **carte intitulée « Milieux boisés » de l'annexe 3** en respectant les dispositions suivantes :

1. Dans un peuplement autre qu'une érablière, il est permis d'effectuer une coupe forestière correspondant à un prélèvement inférieur à 40 % du volume de bois commercial par période de 10 ans. Dans le calcul de ce pourcentage sont inclus les volumes prélevés dans les chemins de débardage.

2. Le travail sylvicole correspond à une coupe de conversion suivie dans les 24 mois de la plantation d'espèces d'arbres les mieux adaptés aux sols, incluant les arbres de Noël.

3. Le travail sylvicole correspond à une coupe progressive d'ensemencement, une coupe de récupération, une coupe de succession ou une coupe avec protection de la régénération et des sols.

## Mise en culture d'espaces boisés

## Article 5.4 Dispositions applicables aux municipalités

Dans le cadre de la mise en culture d'espaces boisés dans les milieux identifiés *boisés protégés* et *autres boisés* apparaissant sur la **carte intitulée « Milieux boisés » de l'annexe 3**, le territoire de la MRC est divisé en quatre parties correspondant à l'ensemble des territoires des municipalités comprises dans un même groupe. Les groupes sont définis comme suit :

1) Groupe 1

Saint-Bonaventure, Sainte-Brigitte-des-Saults, Saint-Edmond-de-Grantham, Saint-Eugène, Saint-Germain-de-Grantham, Saint-Guillaume, Saint-Majorique-de-Grantham et Saint-Pie-de-Guire;

2) Groupe 2

Durham-Sud, L'Avenir, Lefebvre, Saint-Félix-de-Kingsey et Wickham;

3) Groupe 3

Drummondville et Saint-Lucien;

4) Groupe 4

Notre-Dame-du-Bon-Conseil paroisse, Notre-Dame-du-Bon-Conseil village et Saint-Cyrille-de-Wendover.

Malgré les dispositions des **articles 5.2 et 5.3**, il est permis de mettre en culture des superficies boisées situées dans les milieux identifiés *boisés protégés* et *autres boisés* apparaissant sur la **carte intitulée « Milieux boisés » de l'annexe 3**, en respectant les dispositions contenues dans les **articles 5.5 à 5.8.**

Les présentes dispositions n'exemptent pas le demandeur ou les propriétaires d'obtenir les autorisations préalables nécessaires auprès des autorités compétentes, notamment en ce qui a trait à la Loi sur la qualité de l'environnement auprès du MDDELCC.

## Article 5.5 Dispositions s'appliquant aux municipalités du groupe 1

1) Boisés protégés

Aucune superficie boisée située dans les milieux identifiés *boisés protégés* ne peut être mise en culture, incluant les superficies où poussent des gaules;

2) Autres boisés

Il est permis de mettre en culture la partie d'un terrain située dans les *autres boisés*, sauf si ledit terrain se trouve dans un peuplement d'érables.

Cependant, il est permis de mettre en culture une érablière lorsque la CPTAQ a donné une autorisation à cet effet.

## Article 5.6 Dispositions s'appliquant aux municipalités du groupe 2

1) Boisés protégés

Aucune superficie boisée située dans les milieux identifiés *boisés protégés* ne peut être mise en culture.

2) Autres boisés

Il est permis de mettre en culture la partie d'un terrain située dans les *autres boisés*, en respectant les dispositions suivantes :

a) Dans un peuplement autre qu'une érablière, un maximum de 10 % de la superficie des terres appartenant à un même propriétaire dans une même municipalité est déboisé dans le but de le mettre en culture. Cependant, lorsque la CPTAQ a donné une autorisation d'en faire la coupe, la superficie d'une érablière peut être incluse dans le 10 %;

b) De plus, les peuplements de feuillus intolérants peuvent être complètement coupés pour mettre en culture les superficies visées.

## Article 5.7 Dispositions s'appliquant aux municipalités du groupe 3

1) Boisés protégés

Un maximum de 5 % de la superficie des terres appartenant à un même propriétaire dans une même municipalité est déboisé dans le but de le mettre en culture.

2) Autres boisés

Il est permis de mettre en culture la partie d'un terrain située dans les *autres boisés*, en respectant les dispositions suivantes :

a) Dans un peuplement autre qu'une érablière, un maximum de 10 % de la superficie des terres appartenant à un même propriétaire dans une même municipalité est déboisé dans le but de le mettre en culture. Cependant, lorsque la CPTAQ a donné une autorisation d'en faire la coupe, la superficie d'une érablière peut être incluse dans le 10 %;

b) De plus, les peuplements de feuillus intolérants peuvent être complètement coupés pour mettre en culture les superficies visées.

## Article 5.8 Dispositions s'appliquant aux municipalités du groupe 4

1) Boisés protégés

Aucune superficie boisée située dans les zones identifiées *boisés protégés* ne peut être mise en culture.

2) Autres boisés

Il est permis de mettre en culture la partie d'un terrain située dans les *autres boisés*, en respectant les dispositions suivantes :

a) Dans un peuplement autre qu'une érablière, un maximum de 5 % de la superficie des terres appartenant à un même propriétaire dans une même municipalité est déboisé dans le but de le mettre en culture. Cependant, lorsque la CPTAQ a donné une autorisation d'en faire la coupe, la superficie d'une érablière peut être incluse dans le 5 %;

b) De plus, les peuplements de feuillus intolérants peuvent être complètement coupés pour mettre en culture les superficies visées.

## Article 5.9 Agrandissement d'une superficie cultivable

En plus des possibilités de mise en culture contenues dans les articles précédents, il est permis de procéder à des travaux de déboisement visant à mettre en culture une superficie de moins d'un hectare appartenant à un même propriétaire dans une même municipalité, et ce, par période de cinq ans, afin de faciliter l'utilisation de la machinerie agricole.

## Autres opérations de déboisement et d'aménagement forestier

## Article 5.10 Exceptions s'appliquant dans toutes les zones boisées

Malgré les **articles 5.2 et 5.3**, il est permis de prélever toutes les tiges de bois commercial sur un terrain situé dans un milieu boisé apparaissant sur la **carte intitulée « Milieux boisés » de l'annexe 3**, lorsqu'une des conditions suivantes est rencontrée :

1) Un permis a été délivré par la municipalité permettant l'implantation d'un bâtiment ou d'une construction;

2) Une opération de déboisement de l'emprise de rue et de terrains est faite dans le cadre d'une entente signée entre une municipalité et un promoteur, selon l'article 145.21 et suivants de la LAU;

3) Une opération de déboisement de l'emprise de rue et de terrains est réalisée à la suite de l'approbation, par le conseil, d'une phase de développement

comprise dans un plan d'aménagement d'ensemble établi selon l'article 145.9 et suivants de la LAU;

4) Un conseil municipal a procédé à l'acceptation d'une rue dûment identifiée par un numéro de lot distinct sur les plans officiels du cadastre;

5) La récolte des arbres de Noël cultivés est suivie, dans les 24 mois, de la plantation d'espèces d'arbres les mieux adaptés aux sols, incluant les arbres de Noël, ou de la mise en culture selon les dispositions contenues dans le présent règlement;

6) Les arbres visés sont malades, dangereux pour la sécurité des personnes et de leurs biens, infestés d'insectes ou endommagés par un cataclysme naturel (vent, verglas, feu, etc.);

7) Les arbres sont situés sur des terres du domaine public;

8) Les travaux de déboisement visent l'ouverture et l'entretien de chemins forestiers sur une largeur maximale de 15 mètres;

9) Les travaux de dégagement d'emprise requis pour le creusage d'un fossé de drainage forestier, laquelle emprise ne doit en aucun cas excéder une largeur de six mètres. Lors d'un tel creusage, des mesures doivent être envisagées afin de prévenir tout problème d'érosion et de sédimentation en aval du lieu faisant l'objet du creusage;

10) Les arbres sont sur le site de construction d'équipements et d'infrastructures de services publics ou font l'objet de travaux de maîtrise de la végétation lors de l'entretien des emprises et des servitudes;

11) Les arbres nuisent à l'entretien et à l'aménagement des cours d'eau municipaux et des fossés de ligne;

12) Les arbres sont hors d'une aire de confinement des cerfs de Virginie sur le site d'une sablière, d'une gravière ou d'une carrière ayant fait l'objet d'une autorisation d'une municipalité et, s'il y a lieu, de la CPTAQ. Cependant, une bande boisée d'une largeur minimale de 10 mètres doit être maintenue autour de l'aire excavée sur le terrain où est effectué le prélèvement de matériaux granulaires. De plus, une bande boisée d'une largeur minimale de 20 mètres doit être maintenue entre l'endroit excavé et une érablière. En aucun cas, une coupe forestière correspondant à un prélèvement non uniforme supérieur à 30 % du volume de bois commercial sur une période de 10 ans n'est permise dans ladite bande;

13) Les travaux de déboisement visent l'ouverture et l'entretien de sentiers récréatifs dûment autorisés par une municipalité;

14) Les travaux de déboisement visent l'ouverture et l'entretien d'un chemin d'une largeur maximale de neuf mètres donnant accès à une parcelle cultivée enclavée par une bande boisée.

## Article 5.11 Maintien de bandes de protection

1) Chemin public

À la suite d'une opération de déboisement jusqu'à la limite de l'emprise d'un chemin public, une rangée d'arbres, espacés de trois mètres maximum les uns des autres, doit être plantée à moins de 30 mètres de l'emprise d'un chemin public sur toute la largeur de la superficie coupée.

2) Peuplement d'érables

Des bandes de protection de vingt (20) mètres autour des peuplements d'érables, de cinquante (50) mètres le long de la ligne arrière d'un terrain lorsque le terrain contigu est cultivé ou de trente (30) mètres lorsque le terrain contigu est boisé doivent conserver un couvert forestier. À l'intérieur de ces bandes de protection, seul l'abattage d'arbres visant à prélever uniformément au plus 40 % du volume de bois commercial est autorisé par période de dix (10) ans. Toutefois, cette interdiction ne s'applique pas si la demande est accompagnée d'une prescription sylvicole qui justifie un prélèvement supérieur dans ces bandes de protection.

## Article 5.12 Protection des investissements

Il est interdit d'effectuer un prélèvement de plus de 40 % du volume de bois par période de 10 ans dans les cas suivants :

1) Les travaux sont effectués dans une plantation établie il y a moins de 30 ans et 20 ans dans le cas d'une plantation composée d'essences commerciales à croissance rapide, soit le mélèze hybride et le peuplier hybride;

2) Les travaux sont effectués dans un boisé aménagé ayant subi une éclaircie précommerciale il y a moins de 15 ans;

3) Les travaux sont effectués dans un boisé aménagé ayant subi une éclaircie intermédiaire ou commerciale il y a moins de 10 ans.

Malgré ce qui précède, une coupe totale est possible lorsqu'une prescription sylvicole accompagne la demande.

## Article 5.13 Aire d'empilement

L'aire d'empilement des tiges de bois doit être située à plus de 10 mètres d'une voie publique, calculés à partir de l'emprise de ladite voie publique.

## Article 5.14 Chemin forestier

Il est interdit d'aménager un chemin forestier à moins de 20 mètres, calculés à partir de la ligne naturelle des hautes eaux d'un cours d'eau.
Lors de la construction d'un chemin forestier, un ponceau de dimension suffisante doit être installé sur chaque cours d'eau traversé, qu'il soit de juridiction régionale ou qu'il relève d'un bureau des délégués.

## Article 5.15 Conditions d'abattage applicables à la zone ARF

À l'intérieur de la zone ARF sur la **carte intitulée « Zonage du territoire » de l'annexe 1**, seul l'abattage d'arbres visant la coupe d'assainissement, la coupe pour des travaux d'aménagement faunique, les travaux de maîtrise de la végétation lors de l'entretien des emprises et des servitudes d'Hydro-Québec ainsi que le déboisement visant l'agrandissement d'une superficie cultivable est autorisé.

# CHAPITRE 6. DISPOSITIONS RELATIVES À LA PROTECTION DES RIVES, DU LITTORAL ET DES PLAINES INONDABLES

## Rives et littoral

Les dispositions suivantes s'appliquent sur les rives et le littoral de tous les cours d'eau.

## Article 6.1 Mesures relatives aux rives

Dans la rive, sont interdits toutes les constructions, tous les ouvrages et tous les travaux.

Peuvent toutefois être permis les constructions, les ouvrages et les travaux suivants, si leur réalisation n'est pas incompatible avec d'autres mesures de protection préconisées pour les plaines inondables:

1. L'entretien, la réparation et la démolition des constructions et ouvrages existants, utilisés à des fins autres que municipales, commerciales, industrielles, publiques ou pour des fins d'accès public;

2. Les constructions, les ouvrages et les travaux à des fins municipales, commerciales, industrielles, publiques ou pour des fins d'accès public, y compris leur entretien, leur réparation et leur démolition, s'ils sont assujettis à l'obtention d'une autorisation en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement (chapitre Q-2);

3. La construction ou l'agrandissement d'un bâtiment principal à des fins autres que municipales, commerciales, industrielles, publiques ou pour des fins d'accès public aux conditions suivantes:

    a) les dimensions du lot ne permettent plus la construction ou l'agrandissement de ce bâtiment principal à la suite de la création de la bande de protection de la rive et il ne peut raisonnablement être réalisé ailleurs sur le terrain;

    b) le lotissement a été réalisé avant l'entrée en vigueur du premier règlement de contrôle intérimaire interdisant la construction dans la rive, soit le 13 avril 1983;

    c) le lot n'est pas situé dans une zone à forts risques d'érosion ou de glissements de terrain identifiée au schéma d'aménagement et de développement révisé;

    d) une bande minimale de protection de 5 mètres devra obligatoirement être conservée dans son état actuel ou préférablement retournée à l'état naturel si elle ne l'était déjà.

4. La construction ou l'érection d'un bâtiment auxiliaire ou accessoire de type garage, remise, cabanon ou piscine, est possible seulement sur la partie d'une rive qui n'est plus à l'état naturel et aux conditions suivantes:

    a) les dimensions du lot ne permettent plus la construction ou l'érection de ce bâtiment auxiliaire ou accessoire, à la suite de la création de la bande de protection de la rive;

    b) le lotissement a été réalisé avant l'entrée en vigueur du premier règlement de contrôle intérimaire interdisant la construction dans la rive, soit le 13 avril 1983;

    c) une bande minimale de protection de 5 mètres devra obligatoirement être conservée dans son état actuel ou préférablement retournée à l'état naturel si elle ne l'était déjà;

    d) le bâtiment auxiliaire ou accessoire devra reposer sur le terrain sans excavation, ni remblayage.

5. Les ouvrages et travaux suivants relatifs à la végétation:

    a) les activités d'aménagement forestier dont la réalisation est assujettie à la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier (chapitre A-18.1) et à ses règlements d'application;

    b) la coupe d'assainissement;

    c) la récolte d'arbres de 50 % des tiges de 10 cm et plus de diamètre, à la condition de préserver un couvert forestier d'au moins 50 % dans les boisés privés utilisés à des fins d'exploitation forestière ou agricole;

    d) la coupe nécessaire à l'implantation d'une construction ou d'un ouvrage autorisé;

    e) la coupe nécessaire à l'aménagement d'une ouverture de 5 mètres de largeur donnant accès au plan d'eau, lorsque la pente de la rive est inférieure à 30 %;

    f) l'élagage et l'émondage nécessaires à l'aménagement d'une fenêtre de 5 mètres de largeur, lorsque la pente de la rive est supérieure à 30 %, ainsi qu'à l'aménagement d'un sentier ou d'un escalier qui donne accès au plan d'eau;

    g) aux fins de rétablir un couvert végétal permanent et durable, les semis et la plantation d'espèces végétales, d'arbres ou d'arbustes et les travaux nécessaires à ces fins;

h) les divers modes de récolte de la végétation herbacée lorsque la pente de la rive est inférieure à 30 % et uniquement sur le haut du talus lorsque la pente est supérieure à 30 %.

6. La culture du sol à des fins d'exploitation agricole est permise à la condition de conserver une bande minimale de végétation de 3 mètres dont la largeur est mesurée à partir de la ligne des hautes eaux; de plus, s'il y a un talus et que le haut de celui-ci se situe à une distance inférieure à 3 mètres à partir de la ligne des hautes eaux, la largeur de la bande de végétation à conserver doit inclure un minimum d'un mètre sur le haut du talus.

7. Les ouvrages et travaux suivants:

a) l'installation de clôtures;

b) l'implantation ou la réalisation d'exutoires de réseaux de drainage souterrain ou de surface et les stations de pompage;

c) l'aménagement de traverses de cours d'eau relatif aux passages à gué, aux ponceaux et ponts ainsi que les chemins y donnant accès;

d) les équipements nécessaires à l'aquaculture;

e) toute installation septique conforme à la réglementation sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées édictée en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement;

f) lorsque la pente, la nature du sol et les conditions de terrain ne permettent pas de rétablir la couverture végétale et le caractère naturel de la rive, les ouvrages et les travaux de stabilisation végétale ou mécanique tels les perrés, les gabions ou finalement les murs de soutènement, en accordant la priorité à la technique la plus susceptible de faciliter l'implantation éventuelle de végétation naturelle;

g) les installations de prélèvement d'eau souterraine utilisées à des fins autres que municipales, commerciales, industrielles, publiques ou pour fins d'accès public et aménagées conformément au Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection (chapitre Q-2, r. 35.2);

h) la reconstruction ou l'élargissement d'une route ou d'un chemin existant incluant les chemins de ferme et les chemins forestiers;

i) les ouvrages et travaux nécessaires à la réalisation des constructions, ouvrages et travaux autorisés sur le littoral conformément à l'**article 6.2**.

j) les activités d'aménagement forestier dont la réalisation est assujettie à la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier et à sa réglementation sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine de l'État.

## Article 6.2 Mesures relatives au littoral

Sur le littoral, sont interdits toutes les constructions, tous les ouvrages et tous les travaux.

Peuvent toutefois être permis les constructions, les ouvrages et les travaux suivants, si leur réalisation n'est pas incompatible avec d'autres mesures de protection recommandées pour les plaines inondables:

1. les quais, abris pour embarcations ou débarcadères sur pilotis, sur pieux ou fabriqués de plates-formes flottantes;

2. l'aménagement de traverses de cours d'eau relatif aux passages à gué, aux ponceaux et aux ponts;

3. les équipements nécessaires à l'aquaculture;

4. les installations de prélèvement d'eau de surface aménagées conformément au Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection (chapitre Q-2, r. 35.2), à l'exception des installations composées de canaux d'amenée ou de canaux de dérivation destinées à des fins non agricoles;

5. l'empiétement sur le littoral nécessaire à la réalisation des travaux autorisés dans la rive;

6. les travaux de nettoyage et d'entretien dans les cours d'eau, sans déblaiement, effectués par une autorité municipale conformément aux pouvoirs et devoirs qui lui sont conférés par la loi;

7. les constructions, les ouvrages et les travaux à des fins municipales, industrielles, commerciales, publiques ou pour des fins d'accès public, y compris leur entretien, leur réparation et leur démolition, assujettis à l'obtention d'une autorisation en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement, de la Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune (chapitre C-61.1), de la Loi sur le régime des eaux (chapitre R-13) et de toute autre loi;
8. l'entretien, la réparation et la démolition de constructions et d'ouvrages existants, qui ne sont pas utilisés à des fins municipales, industrielles, commerciales, publiques ou d'accès public.

## Plaines inondables

Les dispositions suivantes s'appliquent à toutes les zones inondables identifiées **aux cartes de l'annexe 5** du présent règlement.

## Article 6.3 Mesures relatives à la zone de grand courant (0-20 ans) d'une plaine inondable

Dans la zone de grand courant d'une plaine inondable ainsi que dans les plaines inondables identifiées sans que ne soient distinguées les zones de grand courant de celles de faible courant sont en principe interdits toutes les constructions, tous les ouvrages et tous les travaux.

## Article 6.4 Constructions, ouvrages et travaux permis dans les zones de grand courant (0-20 ans) d'une plaine inondable

Malgré l'article précédent, peuvent être réalisés dans ces zones, les constructions, les ouvrages et les travaux suivants, si leur réalisation n'est pas incompatible avec les mesures de protection applicables pour les rives et le littoral:

1. les travaux qui sont destinés à maintenir en bon état les terrains, à entretenir, à réparer, à moderniser ou à démolir les constructions et ouvrages existants, à la condition que ces travaux n'augmentent pas la superficie de la propriété exposée aux inondations. Cependant, lors de travaux de modernisation ou de reconstruction d'une infrastructure liée à une voie de circulation publique, la superficie de l'ouvrage exposée aux inondations pourra être augmentée de 25 % pour des raisons de sécurité publique ou pour rendre telle infrastructure conforme aux normes applicables. Dans tous les cas, les travaux majeurs à une construction ou à un ouvrage devront entraîner l'immunisation de l'ensemble de celle-ci ou de celui-ci;

2. les travaux, constructions ou ouvrages destinés à des fins d'accès public ou à des fins municipales, industrielles, commerciales ou publiques, qui sont nécessaires aux activités portuaires, à la navigation ou à la construction navale, notamment les quais, les brise-lames, les canaux, les écluses, les aides fixes à la navigation ainsi que leurs équipements et accessoires. Des mesures d'immunisation appropriées devront s'appliquer aux parties des ouvrages situées sous le niveau d'inondation de la crue à récurrence de 100 ans;

3. les installations souterraines linéaires de services d'utilité publique telles que les pipelines, les lignes électriques et téléphoniques ainsi que les conduites d'aqueduc et d'égout ne comportant aucune entrée de service pour des constructions ou ouvrages situés dans la zone inondable de grand courant;

4. la construction de réseaux d'aqueduc ou d'égout souterrains dans les secteurs déjà construits mais non pourvus de ces services afin de raccorder uniquement les constructions et ouvrages déjà existants à la date d'entrée en vigueur du premier règlement municipal interdisant les nouvelles implantations;

5. les installations septiques destinées à des constructions ou des ouvrages existants. L'installation prévue doit être conforme à la réglementation sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées édictée en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement (chapitre Q-2);

6. la modification ou le remplacement, pour un même usage, d'une installation de prélèvement d'eau existante, de même que l'implantation d'une installation de prélèvement d'eau de surface se situant en-dessous du sol, conformément au Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection (chapitre Q-2, r. 35.2);

7. un ouvrage à aire ouverte, à des fins récréatives, autre qu'un terrain de golf, réalisable sans remblai ni déblai;

8. la reconstruction lorsqu'un ouvrage ou une construction a été détruit par une catastrophe autre qu'une inondation. Les reconstructions devront être immunisées conformément aux dispositions sur les mesures d'immunisation applicables aux constructions, ouvrages et travaux réalisés dans une plaine inondable;

9. les aménagements fauniques ne nécessitant pas de remblai et ceux qui en nécessitent, mais dans ce dernier cas, seulement s'ils sont assujettis à l'obtention d'une autorisation en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement;

10. les travaux de drainage des terres;

11. les activités d'aménagement forestier, réalisées sans déblai ni remblai, dont la réalisation est assujettie à la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier (chapitre A-18.1) et à ses règlements;

12. les activités agricoles réalisées sans remblai ni déblai;

13. les bâtiments accessoires reliés aux bâtiments principaux existants, selon les conditions suivantes :
    a) les bâtiments accessoires doivent être déposés sur le sol sans fondation, ni ancrage pouvant les retenir au sol;
    b) les bâtiments accessoires ne doivent pas être immunisés;
    c) l'implantation d'un bâtiment accessoire ne doit pas nécessiter aucun déblai ni remblai;
    d) la superficie totale des bâtiments accessoires est limitée à 30 mètres carrés.

14. Les piscines hors terre et les piscines creusées. L'implantation de la piscine hors terre ne doit nécessiter aucun remblai ni déblai. Le déblai inhérent à l'implantation de la piscine creusée doit être disposé à l'extérieur de la zone inondable;
15. Les clôtures ajourées permettant l'écoulement des eaux et les haies au niveau du sol qui délimitent une propriété. Les clôtures ne doivent pas être localisées dans une zone d'embâcle.

## Article 6.5 Dérogation en zone inondable

Malgré toute disposition contraire, lorsqu'une dérogation en zone inondable est intégrée à un règlement de zonage et a fait l'objet du processus prévu au schéma d'aménagement et de développement révisé (Règlement MRC-773-1), le contenu du règlement de zonage a préséance sur le présent règlement.

## Article 6.6 Mesures relatives à la zone de faible courant (20-100 ans) d'une plaine inondable

Dans la zone de faible courant d'une plaine inondable sont interdits:

1. toutes les constructions et tous les ouvrages non immunisés;

2. les travaux de remblai autres que ceux requis pour l'immunisation des constructions et ouvrages autorisés.

Dans cette zone peuvent être permis des constructions, ouvrages et travaux bénéficiant de mesures d'immunisation différentes de celles prévues à l'**article 6.7** mais jugées suffisantes dans le cadre d'une dérogation adoptée conformément aux dispositions de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme (chapitre A-19.1).

## Article 6.7 Mesures d'immunisation applicables aux constructions, ouvrages et travaux réalisés dans une plaine inondable

Les constructions, ouvrages et travaux permis devront être réalisés en respectant les règles d'immunisation suivantes, en les adaptant au contexte de l'infrastructure visée:

1. aucune ouverture (fenêtre, soupirail, porte d'accès, garage, etc.) ne peut être atteinte par la crue de récurrence de 100 ans;

2. aucun plancher de rez-de-chaussée ne peut être atteint par la crue à récurrence de 100 ans;

3. les drains d'évacuation sont munis de clapets de retenue;

4. pour toute structure ou partie de structure sise sous le niveau de la crue à récurrence de 100 ans, une étude soit produite démontrant la capacité des structures à résister à cette crue, en y intégrant les calculs relatifs à:

    a. l'imperméabilisation;
    b. la stabilité des structures;
    c. l'armature nécessaire;
    d. la capacité de pompage pour évacuer les eaux d'infiltration;
    e. la résistance du béton à la compression et à la tension.

5. le remblayage du terrain doit se limiter à une protection immédiate autour de la construction ou de l'ouvrage visé et non être étendu à l'ensemble du terrain sur lequel il est prévu; la pente moyenne, du sommet du remblai adjacent à la construction ou à l'ouvrage protégé, jusqu'à son pied, ne devrait pas être inférieure à 33 ⅓ % (rapport 1 vertical: 3 horizontal).

Dans l'application des mesures d'immunisation, dans le cas où la plaine inondable montrée sur une carte aurait été déterminée sans qu'ait été établie la cote de récurrence d'une crue de 100 ans, cette cote de 100 ans sera remplacée par la cote du plus haut niveau atteint par les eaux de la crue ayant servi de référence pour la détermination des limites de la plaine inondable auquel, pour des fins de sécurité, il sera ajouté 30 cm.

## Article 6.8 Spécifications relatives à un relevé d'arpentage pour déterminer l'élévation d'un terrain dans certains secteurs de Drummondville

Pour connaître les mesures réglementaires qui doivent être appliquées à l'égard d'une demande pour une construction dont l'emplacement est situé à l'intérieur de la zone inondable de grand courant apparaissant pour les secteurs visés par l'**annexe 4** à Drummondville, un relevé d'arpentage doit être fourni avec la demande de permis ou de certificat. Ce relevé doit être effectué par un membre en règle de l'Ordre des arpenteurs-géomètres du Québec (OAGQ). Le plan soumis par l'arpenteur-géomètre doit montrer les éléments suivants :

1. Les limites du terrain;
2. La localisation et l'élévation des points géodésiques. Les relevés doivent être effectués sur le niveau naturel du terrain, sans remblai;
3. Le tracé des limites de la zone inondable, soit de la zone à grand courant établie selon la cote de récurrence 20 ans apparaissant à l'**annexe 4** dans le rapport daté de février 1993 intitulé *Cartographie des zones inondables, rivière Saint-François à Drummondville*, portant le numéro DH-92-06 et rédigé par le MDDELCC sur le ou les terrains visés;
4. La localisation des bâtiments et ouvrages existants, dont le champ d'épuration et le puits, s'il y a lieu;
5. Les rues et voies de circulation existantes.

# CHAPITRE 7. DISPOSITIONS RELATIVES AUX ZONES EXPOSÉES AUX GLISSEMENTS DE TERRAIN

## Zones exposées aux glissements de terrain

Les dispositions suivantes s'appliquent à toutes les zones exposées aux glissements de terrain identifiées **aux cartes de l'annexe 6** du présent règlement. Les zones identifiées sont à titre indicatif et doivent être déterminées par relevé d'arpentage.

## Article 7.1 Normes applicables aux interventions projetées en tout et en partie à l'intérieur d'une zone à risque élevé, d'une zone à risque moyen ou d'une zone à risque faible

Les dispositions du cadre normatif aux **tableaux 13 et 14** s'appliquent selon le type d'intervention projetée et le type de zone à risque (classe 1, classe 2 ou classe 3) afin de déterminer la classe appropriée, la hauteur du talus, le degré d'inclinaison, la limite du haut du talus, la limite du bas du talus et les limites des bandes de protection doivent être établis dans un relevé d'arpentage réalisé par arpenteur-géomètre membre de l'Ordre.

## Article 7.2 Normes applicables aux interventions projetées à proximité d'un talus de plus de 5 mètres ayant une pente égale ou supérieure à 14° (25 %)

Les dispositions du cadre normatif des **tableaux 13 et 14** s'appliquent selon le type d'intervention projetée et le type de talus (classe 1 ou classe 2).

Afin de déterminer la classe appropriée, la hauteur du talus, le degré d'inclinaison, la limite du haut du talus, la limite du bas du talus et les limites des bandes de protection doivent être établis dans un relevé d'arpentage réalisé par arpenteur-géomètre membre de l'Ordre.

## Article 7.3 Utilisation d'un clinomètre

Malgré les articles **7.1** et **7.2**, un inspecteur municipal peut, s'il le juge propice, déterminer, à l'aide d'un clinomètre, le sommet, la base et la hauteur des talus directement sur le terrain dans le cas où sont projetées les interventions suivantes à l'intérieur d'une bande de protection:

a) Réfection de la fondation d'un bâtiment principal à l'usage résidentiel de faible à moyenne densité;
b) Construction d'un bâtiment accessoire à l'usage résidentiel de faible à moyenne densité;
c) Installation d'une piscine hors terre (y compris les bains à remous et les réservoirs de 2000 litres et plus), d'une piscine creusée, d'un jardin d'eau, etc.;
d) Travaux de remblai, de déblai ou d'excavation;
e) Abattage d'arbres.

La bande de protection doit être déterminée à l'aide du guide *Méthode pour déterminer le sommet, la base et la hauteur d'un talus à l'aide d'un clinomètre*[1]. Toutefois, dans le cas de talus dont les caractéristiques plus complexes rendent difficile la prise de mesures sur le terrain, il est recommandé de faire appel à un arpenteur-géomètre. Dans le cas des autres interventions visées par le cadre normatif, un relevé d'arpentage s'avère nécessaire.

## Article 7.4 Demande d'autorisation particulière avec expertise géotechnique

Les interdictions relatives aux interventions projetées peuvent être levées conditionnellement à la production d'une expertise géotechnique réalisée et signée par un ingénieur en géotechnique répondant aux exigences établies aux **tableaux 15 et 16.** La municipalité peut alors accorder au demandeur une autorisation particulière. Une demande d'autorisation particulière faite par le demandeur doit minimalement contenir :

1. Un plan topographique produit par un arpenteur-géomètre montrant le site où l'intervention d'aménagement est projetée, les paramètres de géométrie de l'ensemble du talus concerné, ses bandes de protection et l'emplacement de tout cours d'eau situé dans cette bande de protection;

2. Une expertise géotechnique conforme aux exigences établies aux **tableaux 15 et 16** et produite pour le site de l'intervention projetée;

3. Toute autre information ou document pertinent exigé par le fonctionnaire désigné.

## Article 7.5 Validité de l'expertise géotechnique

Pour être valide, une expertise géotechnique doit avoir été effectuée après l'entrée en vigueur du présent règlement.

De plus, l'expertise est valable pour les durées suivantes :

a) 1 an après sa production pour les travaux de protection contre les glissements de terrain situés en bordure d'un cours d'eau;
b) 5 ans après sa production pour toutes les autres interventions.

Dans le cas où la réalisation d'une intervention (ex. : la construction d'un bâtiment) est conditionnelle à la réalisation des travaux de protection contre les glissements de terrain, les travaux et autres interventions doivent faire l'objet de deux permis distincts. Ceci vise à s'assurer que la réalisation des travaux de protection contre les glissements précède la réalisation des autres interventions.

[1] GOUVERNEMENT DU QUÉBEC (2017), *Méthode pour déterminer le sommet, la base et la hauteur d'un talus à l'aide d'un clinomètre*. Document d'accompagnement. Pour une meilleure gestion des risques dans les zones potentiellement exposées aux glissements de terrain dans les dépôts meubles. Disponible en version électronique sur le site Web du ministère des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire à l'adresse: **mamot.gouv.qc.ca** section **Aménagement du territoire**

## Tableau 13 - Normes applicables à l'usage résidentiel de faible à moyenne densité (unifamilial, bifamilial, trifamilial)

| Intervention projetée | Classe 1<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est supérieure à 20° (36 %).<br>Localisé dans une zone à risque élevé<br>OU<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **avec cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque élevé ou à risque moyen | Classe 2<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **sans cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque moyen | Classe 3<br>Localisé dans une zone à risque faible |
|---|---|---|---|
| **BÂTIMENT PRINCIPAL- USAGE RÉSIDENTIEL DE FAIBLE À MOYENNE DENSITÉ** (unifamiliale, bifamiliale, trifamiliale) | | | |
| **BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>• Construction<br>• Reconstruction à la suite d'un glissement de terrain | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (1) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres | Interdit dans l'ensemble de la zone de contraintes |
| **BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>• Reconstruction, à la suite d'une cause autre qu'un glissement de terrain, ne nécessitant pas la réfection des fondations (même implantation) | Interdit :<br>• dans le talus<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (1) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Aucune norme | Aucune norme |
| **BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>• Agrandissement équivalent ou supérieur à 50 % de la superficie au sol<br>• Déplacement sur le même lot rapprochant le bâtiment du talus<br>• Reconstruction, à la suite d'une cause autre qu'un glissement de terrain, nécessitant la réfection des fondations sur une nouvelle implantation rapprochant le bâtiment du talus | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (1) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres | Aucune norme |

## Tableau 13 - Normes applicables à l'usage résidentiel de faible à moyenne densité (unifamilial, bifamilial, trifamilial)

| Intervention projetée | Classe 1<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est supérieure à 20° (36 %).<br>Localisé dans une zone à risque élevé<br>OU<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **avec cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque élevé ou à risque moyen | Classe 2<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **sans cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque moyen | Classe 3<br>Localisé dans une zone à risque faible |
|---|---|---|---|
| **BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>• Déplacement sur le même lot ne rapprochant pas le bâtiment du talus<br>• Reconstruction, à la suite d'une cause autre qu'un glissement de terrain, nécessitant la réfection des fondations sur la même implantation ou sur une nouvelle implantation ne rapprochant pas le bâtiment du talus | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (1) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres<br>• à la base d'un talus, dans une bande de protection de 10 mètres | Aucune norme |
| **BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>• Agrandissement inférieur à 50% de la superficie au sol et rapprochant le bâtiment du talus | Interdit :<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois et demie (1½ ) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 20 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux fois (2) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (1) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 5 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres | Aucune norme |
| **BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>• Agrandissement inférieur à 50% de la superficie au sol et ne rapprochant pas le bâtiment du talus | Interdit :<br>• dans le talus<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres | Aucune norme |

## Tableau 13 - Normes applicables à l'usage résidentiel de faible à moyenne densité (unifamilial, bifamilial, trifamilial)

| Intervention projetée | Classe 1<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est supérieure à 20° (36 %).<br>Localisé dans une zone à risque élevé<br>OU<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **avec cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque élevé ou à risque moyen | Classe 2<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **sans cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque moyen | Classe 3<br>Localisé dans une zone à risque faible |
|---|---|---|---|
| **BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>• Agrandissement inférieur ou égal à 3 mètres mesuré perpendiculairement à la fondation existante et rapprochant le bâtiment du talus | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 5 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres | Aucune norme |
| **BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>• Agrandissement par l'ajout d'un 2e étage | Interdit<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 5 mètres | Interdit<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 3 mètres | Aucune norme |
| **BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>• Agrandissement en porte-à-faux dont la largeur mesurée perpendiculairement à la fondation du bâtiment est supérieure ou égale à 1,5 mètre | Interdit<br>• dans le talus<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres | Aucune norme | Aucune norme |
| **BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>• Réfection des fondations | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 20 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Aucune norme |
| **BÂTIMENT ACCESSOIRE ET PISCINES** | | | |
| **BÂTIMENT ACCESSOIRE[1]**<br>• Construction<br>• Reconstruction<br>• Agrandissement<br>• Déplacement sur le même lot<br>• Réfection des fondations | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur de 5 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Aucune norme |
| **PISCINE HORS TERRE[2], RÉSERVOIR DE 2000 LITRES ET PLUS HORS TERRE, BAIN À REMOUS DE 2000 LITRE ET PLUS HORS TERRE**<br>• Implantation | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 5 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 3 mètres | Aucune norme |

**Tableau 13 - Normes applicables à l'usage résidentiel de faible à moyenne densité (unifamilial, bifamilial, trifamilial)**

| Intervention projetée | Classe 1<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est supérieure à 20° (36 %).<br>Localisé dans une zone à risque élevé<br>OU<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **avec cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque élevé ou à risque moyen | Classe 2<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **sans cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque moyen | Classe 3<br>Localisé dans une zone à risque faible |
|---|---|---|---|
| **PISCINE HORS TERRE SEMI-CREUSÉE, BAIN À REMOUS DE 2000 LITRES ET PLUS SEMI-CREUSÉE**<br>• Implantation<br>• Remplacement | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 5 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie (1½) fois la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 3 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie (1/2) fois la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Aucune norme |
| **PISCINE CREUSÉE, BAIN À REMOUS DE 2000 LITRES ET PLUS CREUSÉ, JARDIN D'EAU, ÉTANG OU JARDIN DE BAIGNADE**<br>• Implantation<br>• Remplacement | Interdit :<br>• dans le talus<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demi-fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demi-fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Aucune norme |
| **INFRASTRUCTURES, TERRASSEMENT ET TRAVAUX DIVERS** | | | |
| **INFRASTRUCTURE**<br>• **RÉSEAU D'AQUEDUC OU D'ÉGOUT**<br>○ Raccordement à un bâtiment existant<br>• **CHEMIN D'ACCÈS PRIVÉ MENANT À UN BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>○ Implantation<br>○ Réfection<br>• **MUR DE SOUTÈNEMENT DE PLUS DE 1,5 MÈTRE**<br>○ Implantation<br>○ Démantèlement<br>○ Réfection | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 20 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Aucune norme |
| **TRAVAUX DE REMBLAI**[4] (permanents ou temporaires)<br>**OUVRAGE DE DRAINAGE OU DE GESTION DES EAUX PLUVIALES** (sortie de drain, puits percolant, jardins de pluie)<br>• Implantation<br>• Agrandissement | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 20 mètres | Aucune norme |
| **TRAVAUX DE DÉBLAI OU D'EXCAVATION**[5] (permanents ou temporaires) | Interdit :<br>• dans le talus<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demi-fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demi-fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Aucune norme |

**Tableau 13 - Normes applicables à l'usage résidentiel de faible à moyenne densité (unifamilial, bifamilial, trifamilial)**

| Intervention projetée | Classe 1<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est supérieure à 20° (36 %).<br>Localisé dans une zone à risque élevé<br>OU<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **avec cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque élevé ou à risque moyen | Classe 2<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **sans cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque moyen | Classe 3<br>Localisé dans une zone à risque faible |
|---|---|---|---|
| **COMPOSANTE D'UN OUVRAGE DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES** (élément épurateur, champ de polissage, filtre à sable classique, puits d'évacuation, champ d'évacuation)<br>• Implantation<br>• Réfection | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 20 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 10 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Aucune norme |
| **ABATTAGE D'ARBRES**[6] | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 5 mètres | Interdit :<br>• dans le talus | Aucune norme |
| **LOTISSEMENT** | | | |
| **LOTISSEMENT DESTINÉ À RECEVOIR UN BÂTIMENT PRINCIPAL À L'INTÉRIEUR D'UNE ZONE DE CONTRAINTES** | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (1) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Interdit :<br>• dans le talus | Interdit dans l'ensemble de la zone de contraintes |
| **USAGES** | | | |
| **USAGE SENSIBLE**<br>• Ajout ou changement dans un bâtiment existant | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (1) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Aucune norme | Interdit dans l'ensemble de la zone de contraintes |

## Tableau 13 - Normes applicables à l'usage résidentiel de faible à moyenne densité (unifamilial, bifamilial, trifamilial)

| Intervention projetée | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 |
|---|---|---|---|
| | Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est supérieure à 20° (36 %).<br><br>Localisé dans une zone à risque élevé<br>OU<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **avec cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque élevé ou à risque moyen | Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **sans cours d'eau à la base**<br><br>Localisé dans une zone à risque moyen | Localisé dans une zone à risque faible |
| **TRAVAUX DE PROTECTION** | | | |
| **TRAVAUX DE PROTECTION CONTRE LES GLISSEMENTS DE TERRAIN**<br>• Implantation<br>• Réfection | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (1) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 20 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres | Ne s'applique pas |
| **TRAVAUX DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION**<br>• Implantation<br>• Réfection | Interdit :<br>• dans le talus<br>• dans une bande de protection à la base du talus dont la largeur est égale à une demi-fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• dans une bande de protection à la base du talus dont la largeur est égale à une demi-fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Ne s'applique pas |

**Notes:**

N'est pas visé par le cadre normatif : un bâtiment accessoire d'une superficie de 15 mètres carrés et moins ne nécessitant aucun remblai dans le talus ou à son sommet ou aucun déblai ou excavation dans le talus ou à sa base.

[2] N'est pas visé par le cadre normatif : le remplacement d'une piscine hors terre, effectué dans un délai d'un an, implantée au même endroit et possédant les mêmes dimensions que la piscine existante.

[3] N'est pas visée par le cadre normatif : dans la bande de protection au sommet du talus, une piscine semi-creusée dont plus de 50 % du volume est enfoui.

[4] N'est pas visé par le cadre normatif : un remblai dont l'épaisseur est de moins de 30 cm suivant le profil naturel du terrain. Un remblai peut être placé en couches successives à condition que l'épaisseur totale n'excède pas 30 cm.

[5] N'est pas visée par le cadre normatif : une excavation de moins de 50 cm ou d'une superficie de moins de 5 $m^2$ (exemple : les excavations pour prémunir les constructions du gel à l'aide de pieux vissés ou de tubes à béton [sonotubes]).

[6] Ne sont pas visés par le cadre normatif :

- les coupes d'assainissement et de contrôle de la végétation sans essouchement;
- à l'extérieur du périmètre d'urbanisation, l'abattage d'arbres lorsqu'aucun bâtiment n'est situé dans la bande de protection à la base d'un talus;
- les activités d'aménagements forestiers assujettis à la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier.

## Tableau 14 - Normes applicables aux autres usages (usages autres que résidentiels faible à moyenne densité)

| Intervention projetée | Classe 1<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est supérieure à 20° (36 %).<br><br>Localisé dans une zone à risque élevé<br>OU<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **avec cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque élevé ou à risque moyen | Classe 2<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **sans cours d'eau à la base**<br><br>Localisé dans une zone à risque moyen | Classe 3<br>Localisé dans une zone à risque faible |
|---|---|---|---|
| **BÂTIMENT PRINCIPAL ET ACCESSOIRE – AUTRES USAGES (USAGE COMMERCIAL, INDUSTRIEL, PUBLIC, INSTITUTIONNEL, RÉSIDENTIEL MULTIFAMILIAL, ETC.)** [1] | | | |
| **BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>• Construction<br>• Reconstruction | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (1) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres | Interdit dans l'ensemble de la zone de contraintes |
| **BÂTIMENT PRINCIPAL**<br>• Agrandissement<br>• Déplacement sur le même lot<br>**BÂTIMENT ACCESSOIRE**<br>• Construction<br>• Reconstruction<br>• Agrandissement<br>• Déplacement sur le même lot | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (1) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres | Aucune norme |
| **BÂTIMENT PRINCIPAL ET BÂTIMENT ACCESSOIRE**<br>• Réfection des fondations | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 20 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protections dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Aucune norme |

## Tableau 14 - Normes applicables aux autres usages (usages autres que résidentiels faible à moyenne densité)

| Intervention projetée | Classe 1<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est supérieure à 20° (36 %).<br><br>Localisé dans une zone à risque élevé<br>OU<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **avec cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque élevé ou à risque moyen | Classe 2<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **sans cours d'eau à la base**<br><br>Localisé dans une zone à risque moyen | Classe 3<br>Localisé dans une zone à risque faible |
|---|---|---|---|
| **BÂTIMENT PRINCIPAL ET ACCESSOIRE, OUVRAGE - USAGE AGRICOLE** | | | |
| **BÂTIMENT PRINCIPAL ET ACCESSOIRE, OUVRAGE**<br>• Construction<br>• Reconstruction<br>• Agrandissement<br>• Déplacement sur le même lot<br>• Réfection des fondations | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• ans une bande de protection au sommet du talus dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus, jusqu'à concurrence de 20 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Aucune norme |
| **SORTIE DE RÉSEAU DE DRAINS AGRICOLES[2]**<br>• Implantation<br>• Réfection | Interdit :<br>• dans le talus<br>• dans une bande de protection au sommet du talus dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• dans une bande de protection au sommet du talus dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus, jusqu'à concurrence de 20 mètres | Aucune norme |
| **INFRASTRUCTURES, TERRASSEMENT ET TRAVAUX DIVERS** | | | |
| **INFRASTRUCTURE[3]**<br>• **ROUTE, RUE, PONT, AQUEDUC, ÉGOUT, INSTALLATION DE PRÉLÈVEMENT D'EAU SOUTERRAINE, RÉSERVOIR, ÉOLIENNE, TOUR DE COMMUNICATION, CHEMIN DE FER, BASSIN DE RÉTENTION, ETC.**<br>○ Implantation pour des raisons autres que de santé ou de sécurité publique | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 20 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie (1/2) fois la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Aucune norme |

**Tableau 14 - Normes applicables aux autres usages (usages autres que résidentiels faible à moyenne densité)**

| Intervention projetée | Classe 1<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est supérieure à 20° (36 %).<br><br>Localisé dans une zone à risque élevé<br>OU<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **avec cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque élevé ou à risque moyen | Classe 2<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **sans cours d'eau à la base**<br><br>Localisé dans une zone à risque moyen | Classe 3<br>Localisé dans une zone à risque faible |
|---|---|---|---|
| **INFRASTRUCTURE**[3]<br>• **ROUTE, RUE, PONT, AQUEDUC, ÉGOUT, INSTALLATION DE PRÉLÈVEMENT D'EAU SOUTERRAINE, RÉSERVOIR, ÉOLIENNE, TOUR DE COMMUNICATIONS, CHEMIN DE FER, BASSIN DE RÉTENTION, ETC.**<br>o Implantation pour des raisons de santé ou de sécurité publique<br>o Réfection<br>• **RÉSEAU D'AQUEDUC OU D'ÉGOUT**<br>o Raccordement à un bâtiment existant<br>• **CHEMIN D'ACCÈS PRIVÉ MENANT À UN BÂTIMENT PRINCIPAL (SAUF AGRICOLE)**<br>o Implantation<br>o Réfection<br>• **MUR DE SOUTÈNEMENT DE PLUS DE 1,5 MÈTRE**<br>o Implantation<br>o Démantèlement<br>o Réfection | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 20 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protections dont la largeur est égale à une demie fois (1/2) la hauteur du talus au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Aucune norme |
| **TRAVAUX DE REMBLAI**[4] (permanents ou temporaires)<br>**OUVRAGE DE DRAINAGE OU DE GESTION DES EAUX PLUVIALES** (sortie de drain, puits percolant, jardin de pluie, bassin de rétention)<br>• Implantation<br>• Agrandissement<br>**ENTREPOSAGE**<br>• Implantation<br>• Agrandissement | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus, jusqu'à concurrence de 40 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 20 mètres | Aucune norme |
| **TRAVAUX DE DÉBLAI OU D'EXCAVATION**[5] (permanents ou temporaires)<br>**PISCINE CREUSÉE**[6] **BAIN À REMOUS DE 2000 LITRES ET PLUS CREUSÉ, JARDIN D'EAU, ÉTANG OU JARDIN DE BAIGNADE** | Interdit :<br>• dans le talus<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demi-fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une demi-fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Aucune norme |
| **ABATTAGE D'ARBRES**[7] | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 5 mètres | Interdit :<br>• dans le talus | Aucune norme |
| **LOTISSEMENT** | | | |

**Tableau 14 - Normes applicables aux autres usages (usages autres que résidentiels faible à moyenne densité)**

| Intervention projetée | Classe 1<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est supérieure à 20° (36 %).<br><br>Localisé dans une zone à risque élevé<br>OU<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **avec cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque élevé ou à risque moyen | Classe 2<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **sans cours d'eau à la base**<br><br>Localisé dans une zone à risque moyen | Classe 3<br>Localisé dans une zone à risque faible |
|---|---|---|---|
| **LOTISSEMENT DESTINÉ À RECEVOIR À L'INTÉRIEUR D'UNE ZONE DE CONTRAINTES :**<br>• UN BÂTIMENT PRINCIPAL (SAUF AGRICOLE)<br>• UN USAGE SENSIBLE (USAGE EXTÉRIEUR) | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (1) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Interdit :<br>• dans le talus | Interdit dans l'ensemble de la zone de contraintes |
| **USAGES** | | | |
| **USAGE SENSIBLE OU À DES FINS DE SÉCURITÉ PUBLIQUE**<br>• Ajout ou changement dans un bâtiment existant<br>**USAGE RÉSIDENTIEL MULTIFAMILIAL**<br>• Ajout ou changement d'usage dans un bâtiment existant (incluant l'ajout de logements) | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (1) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Aucune norme | Interdit dans l'ensemble de la zone de contraintes |
| **TRAVAUX DE PROTECTION** | | | |
| **TRAVAUX DE PROTECTION CONTRE LES GLISSEMENTS DE TERRAIN**<br>• Implantation<br>• Réfection | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur égale ou inférieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à deux (2) fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 40 mètres<br>• à la base d'un talus d'une hauteur supérieure à 40 mètres, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une (! fois la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 60 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• au sommet du talus, dans une bande de protection dont la largeur est égale à une fois (1) la hauteur du talus jusqu'à concurrence de 20 mètres<br>• à la base du talus, dans une bande de protection dont la largeur est de 10 mètres | Ne s'applique pas |
| **TRAVAUX DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION**<br>• Implantation<br>• Réfection | Interdit :<br>• dans le talus<br>• dans une bande de protection à la base du talus dont la largeur est égale à une demi-fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 15 mètres | Interdit :<br>• dans le talus<br>• dans une bande de protection à la base du talus dont la largeur est égale à une demi-fois (1/2) la hauteur du talus, au minimum de 5 mètres jusqu'à concurrence de 10 mètres | Ne s'applique pas |

## Tableau 14 - Normes applicables aux autres usages (usages autres que résidentiels faible à moyenne densité)

| Intervention projetée | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 |
|---|---|---|---|
| | Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est supérieure à 20° (36 %).<br><br>Localisé dans une zone à risque élevé<br>OU<br>Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **avec cours d'eau à la base**<br>Localisé dans une zone à risque élevé ou à risque moyen | Talus d'une hauteur égale ou supérieure à 5 mètres et ayant une pente dont l'inclinaison est égale ou supérieure à 14° (25 %) et inférieure à 20° (36 %) **sans cours d'eau à la base**<br><br>Localisé dans une zone à risque moyen | Localisé dans une zone à risque faible |

**Notes:**

Ces usages sont listés à titre indicatif. Tout usage pouvant s'y apparenter doit être assimilé à cette catégorie.

[2] Ne sont pas visés par le cadre normatif :

- la réalisation de tranchées nécessaires à l'installation des drains agricoles;
- l'implantation et la réfection de drains agricoles si effectuées selon la technique « sortie de drain avec talus escarpé sans accès avec la machinerie » décrite dans la fiche technique du MAPAQ intitulée « Aménagement des sorties de drains, dernière mise à jour : juillet 2008 » (p.3, 5e paragraphe, 3e ligne et p.4, figure 5).

[3] Ne sont pas visés par le cadre normatif :

- les réseaux électriques ou de télécommunications. Toutefois, si ceux-ci nécessitent des travaux de remblai, de déblai ou d'excavation, les normes établies à cet effet s'appliquent;
- les travaux liés à l'implantation et à l'entretien du réseau d'électricité d'Hydro-Québec.

[4] N'est pas visé par le cadre normatif : un remblai dont l'épaisseur est de moins de 30 cm suivant le profil naturel du terrain. Un remblai peut être mis en couches successives à condition que l'épaisseur totale n'excède pas 30 cm.

[5] N'est pas visée par le cadre normatif : une excavation de moins de 50 cm ou d'une superficie de moins de 5 $m^2$ (exemple : les excavations pour prémunir les constructions du gel à l'aide de pieux vissés ou de tubes à béton [sonotubes]).

[6] Une piscine à des fins publiques doit aussi répondre aux normes relatives à un usage sensible.

[7] Ne sont pas visés par le cadre normatif :

- les coupes d'assainissement et de contrôle de la végétation sans essouchement;
- à l'extérieur d'un périmètre d'urbanisation, l'abattage d'arbres lorsqu'aucun bâtiment n'est situé dans la bande de protection à la base d'un talus;
- les activités d'aménagements forestiers assujetties à la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier.

**Tableau 15 - Famille d'expertise géotechnique requise selon la zone dans laquelle l'intervention est projetée**

| INTERVENTION PROJETÉE | ZONE DE CONTRAINTES DANS LAQUELLE L'INTERVENTION EST PROJETÉE | FAMILLE D'EXPERTISE À RÉALISER |
|---|---|---|
| BÂTIMENT PRINCIPAL – USAGE RÉSIDENTIEL DE FAIBLE À MOYENNE DENSITÉ<br>• Construction<br>• Reconstruction à la suite d'un glissement de terrain<br>BÂTIMENT PRINCIPAL – AUTRES USAGES (SAUF AGRICOLE)<br>• Construction<br>• Reconstruction | Classe 2 | 2 |
| | Classes 1 et 3 | 1 |
| BÂTIMENT PRINCIPAL – USAGE RÉSIDENTIEL DE FAIBLE À MOYENNE DENSITÉ<br>• Reconstruction, à la suite d'une cause autre qu'un glissement de terrain, ne nécessitant pas la réfection des fondations (même implantation)<br>• Reconstruction, à la suite d'une cause autre qu'un glissement de terrain, nécessitant la réfection des fondations sur une nouvelle implantation rapprochant le bâtiment du talus<br>• Agrandissement (tous les types)<br>• Déplacement sur le même lot rapprochant le bâtiment du talus | Classe 2 | 2 |
| BÂTIMENT PRINCIPAL – AUTRES USAGES (sauf agricole)<br>• Agrandissement<br>• Déplacement sur le même lot<br>BÂTIMENT ACCESSOIRE - AUTRES USAGES (sauf agricole)<br>• Construction<br>• Reconstruction<br>• Agrandissement<br>• Déplacement | Classe 1 | 1 |
| BÂTIMENT PRINCIPAL – USAGE RÉSIDENTIEL DE FAIBLE À MOYENNE DENSITÉ<br>• Déplacement sur le même lot ne rapprochant pas le bâtiment du talus<br>• Reconstruction, à la suite d'une cause autre qu'un glissement de terrain, nécessitant la réfection des fondations sur la même implantation ou sur une nouvelle implantation ne rapprochant pas le bâtiment du talus | Dans le talus et la bande de protection à la base du talus d'une zone de Classe 1 | 1 |
| | Dans la bande de protection au sommet du talus d'une zone de Classe 1<br>ou<br>Classe 2 | 2 |
| INFRASTRUCTURE[1] : (Route, rue, pont, aqueduc, égout, installation de prélèvement d'eau souterraine, réservoir, éolienne, tour de communications, chemin de fer, bassin de rétention, etc.)<br>• Implantation pour des raisons autres que de santé ou de sécurité publique<br>CHEMIN D'ACCÈS PRIVÉ MENANT À UN BÂTIMENT PRINCIPAL (sauf agricole)<br>• Implantation<br>• Réfection | Dans le talus et la bande de protection au sommet du talus d'une zone de Classe 1 | 1 |
| | Dans le talus et la bande de protection au sommet du talus d'une zone de Classe 2<br>ou<br>dans la bande de protection à la base des talus des zones de Classes 1 et 2 | 2 |

**Tableau 15 - Famille d'expertise géotechnique requise selon la zone dans laquelle l'intervention est projetée**

| INTERVENTION PROJETÉE | ZONE DE CONTRAINTES DANS LAQUELLE L'INTERVENTION EST PROJETÉE | FAMILLE D'EXPERTISE À RÉALISER |
|---|---|---|
| BÂTIMENT PRINCIPAL ET ACCESSOIRE, OUVRAGE – USAGE AGRICOLE<br>• Construction<br>• Reconstruction<br>• Agrandissement<br>• Déplacement sur le même lot<br>• Réfection des fondations<br>BÂTIMENT ACCESSOIRE - USAGE RÉSIDENTIEL DE FAIBLE À MOYENNE DENSITÉ<br>• Construction<br>• Reconstruction<br>• Agrandissement<br>• Déplacement sur le même lot<br>RÉFECTION DES FONDATIONS D'UN BÂTIMENT PRINCIPAL OU ACCESSOIRE (SAUF AGRICOLE)<br>SORTIE DE RÉSEAU DE DRAINS AGRICOLES<br>• Implantation<br>• Réfection<br>TRAVAUX DE REMBLAI, DE DÉBLAI OU D'EXCAVATION<br>PISCINES, BAINS À REMOUS OU RÉSERVOIR DE 2000 LITRES ET PLUS (hors terres, creusées ou semi-creusées), JARDIN D'EAU, ÉTANG OU JARDIN DE BAIGNADE<br>ENTREPOSAGE<br>• Implantation<br>• Agrandissement<br>OUVRAGE DE DRAINAGE OU DE GESTION DES EAUX PLUVIALES<br>• Implantation<br>• Agrandissement<br>ABATTAGE D'ARBRES<br>INFRASTRUCTURE[1] (Route, rue, pont, aqueduc, égout, installation de prélèvement d'eau souterraine, réservoir, éolienne, tour de communications, chemin de fer, bassin de rétention, etc.)<br>• Réfection<br>• Implantation pour des raisons de santé ou sécurité publiques<br>• Raccordement d'un réseau d'aqueduc ou d'égout à un bâtiment existant<br>MUR DE SOUTÈNEMENT DE PLUS DE 1,5 MÈTRE<br>• Implantation<br>• Démantèlement<br>• Réfection<br>COMPOSANTE D'UN OUVRAGE DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES<br><br>TRAVAUX DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION<br>• Implantation<br>• Réfection | Classes 1 et 2 | 2 |
| USAGE SENSIBLE OU À DES FINS DE SÉCURITÉ PUBLIQUE<br>• Ajout ou changement dans un bâtiment existant<br>• Usage résidentiel multifamilial<br>○ Ajout ou changement d'usage dans un bâtiment existant (incluant l'ajout de logements) | Toutes les classes (1,2 et 3) | 1 |
| LOTISSEMENT DESTINÉ À RECEVOIR UN BÂTIMENT PRINCIPAL (SAUF AGRICOLE) OU UN USAGE SENSIBLE | Toutes les classes (1,2 et 3) | 3 |
| TRAVAUX DE PROTECTION CONTRE LES GLISSEMENTS DE TERRAIN<br>• Implantation<br>• Réfection | Classes 1 et 2 | 4 |

**Note:** [1] conformément à la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme, les travaux de développement et d'amélioration du réseau routier provincial requièrent un avis de conformité aux objectifs du schéma d'aménagement et de développement ou, le cas échéant, au règlement de contrôle intérimaire. Dans ce cas, la MRC peut émettre son avis sur la foi des expertises géotechniques (avis, évaluation, rapport, recommandation, etc.) produites par le Service de la géotechnique et de la géologie du ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports (MTMDET) ou réalisées par un mandataire du MTMDET, lesquelles respectent les critères énoncés au présent cadre normatif.

**Tableau 16 - Critères d'acceptabilité associés aux familles d'expertise géotechnique**

| FAMILLE D'EXPERTISE | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Expertise ayant notamment pour objectif de s'assurer que l'intervention projetée n'est pas susceptible d'être touchée par un glissement de terrain | Expertise ayant pour unique objectif de s'assurer que l'intervention projetée n'est pas susceptible de diminuer la stabilité du site ou de déclencher un glissement de terrain | Expertise ayant pour objectif de s'assurer que le lotissement est fait de manière sécuritaire pour les futurs constructions ou usages. | Expertise ayant pour objectif de s'assurer que les travaux de protection contre les glissements de terrain sont réalisés selon les règles de l'art. |
| CONCLUSIONS DE L'EXPERTISE | | | |
| L'expertise doit confirmer que :<br>• l'intervention projetée ne sera pas menacée par un glissement de terrain;<br>• l'intervention projetée n'agira pas comme facteur déclencheur d'un glissement de terrain en déstabilisant le site et les terrains adjacents;<br>• l'intervention projetée et son utilisation subséquente ne constitueront pas un facteur aggravant, en diminuant indûment les coefficients de sécurité des talus concernés. | L'expertise doit confirmer que :<br>• l'intervention projetée n'agira pas comme facteur déclencheur d'un glissement de terrain en déstabilisant le site et les terrains adjacents;<br>• l'intervention projetée et son utilisation subséquente ne constitueront pas des facteurs aggravants, en diminuant indûment les coefficients de sécurité des talus concernés. | L'expertise doit confirmer que :<br>• à la suite du lotissement, la construction de bâtiments ou l'usage projeté pourra se faire de manière sécuritaire à l'intérieur de chacun des lots concernés. | L'expertise doit confirmer que :<br>• les travaux proposés protègeront l'intervention projetée ou le bien existant d'un glissement de terrain ou de ses débris;<br>• l'ensemble des travaux n'agiront pas comme facteurs déclencheurs d'un glissement de terrain en déstabilisant le site et les terrains adjacents;<br>• l'ensemble des travaux n'agiront pas comme facteurs aggravants en diminuant indûment les coefficients de sécurité des talus concernés. |
| RECOMMANDATIONS | | | |
| L'expertise doit faire état des recommandations suivantes :<br>• si nécessaire, les travaux de protection contre les glissements de terrain à mettre en place (si des travaux de protection contre les glissements de terrain sont proposés, ceux-ci doivent faire l'objet d'une expertise géotechnique répondant aux exigences de la famille d'expertise no. 4);<br>• les précautions à prendre afin de ne pas déstabiliser le site. | | | L'expertise doit faire état des recommandations suivantes :<br>• les méthodes de travail et la période d'exécution afin d'assurer la sécurité des travailleurs et de ne pas déstabiliser le site durant les travaux;<br>• les précautions à prendre afin de ne pas déstabiliser le site pendant et après les travaux;<br>• les travaux d'entretien à planifier dans le cas de mesures de protection passives.<br><br>Les travaux de protection contre les glissements de terrain doivent faire l'objet d'un certificat de conformité à la suite de leur réalisation. |
| VALIDITÉ DE L'EXPERTISE | | | |
| • L'expertise est valable pour les durées suivantes :<br>o un (1) an après sa production pour les travaux de protection contre les glissements de terrain situés en bordure d'un cours d'eau;<br>o cinq (5) ans après sa production pour toutes les autres interventions.<br><br>• Dans les cas où la réalisation d'une intervention (ex. : la construction d'un bâtiment) est conditionnelle à la réalisation des travaux de protection contre les glissements de terrain, les travaux et l'autre intervention doivent faire l'objet de deux permis distincts. Ceci vise à s'assurer que la réalisation des travaux de protection contre les glissements précède la réalisation des autres interventions. | | | |
| **Note :**<br>Pour la réalisation des expertises géotechniques, des lignes directrices destinées aux ingénieurs sont énoncées aux documents d'accompagnement sur le cadre normatif gouvernemental.<br>Disponible en version électronique en ligne à l'adresse : **mamot.gouv.qc.ca** section **Aménagement du territoire > Orientations gouvernementales > Glissements de terrain dans les dépôts meubles** | | | |

# CHAPITRE 8. DISPOSITIONS FINALES

## Article 8.1 Pénalités

Toute personne qui contrevient aux dispositions du présent règlement commet une infraction et de ce fait, est passible des pénalités prévues à la réglementation de chacune des municipalités visées par le présent règlement.

## Article 8.2 Recours

La municipalité, lorsqu'elle a observé une infraction au présent règlement, peut exercer tout autre recours approprié de nature civile et, sans limitation, tous les coûts engendrés par les recours prévus aux articles 227 à 233 de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme (L.R.Q., chapitre A-19.1) sont aux frais de la municipalité.

## Article 8.3 Entrée en vigueur

Le présent règlement entre en vigueur conformément à la Loi.

Règlement de contrôle intérimaire MRC-827

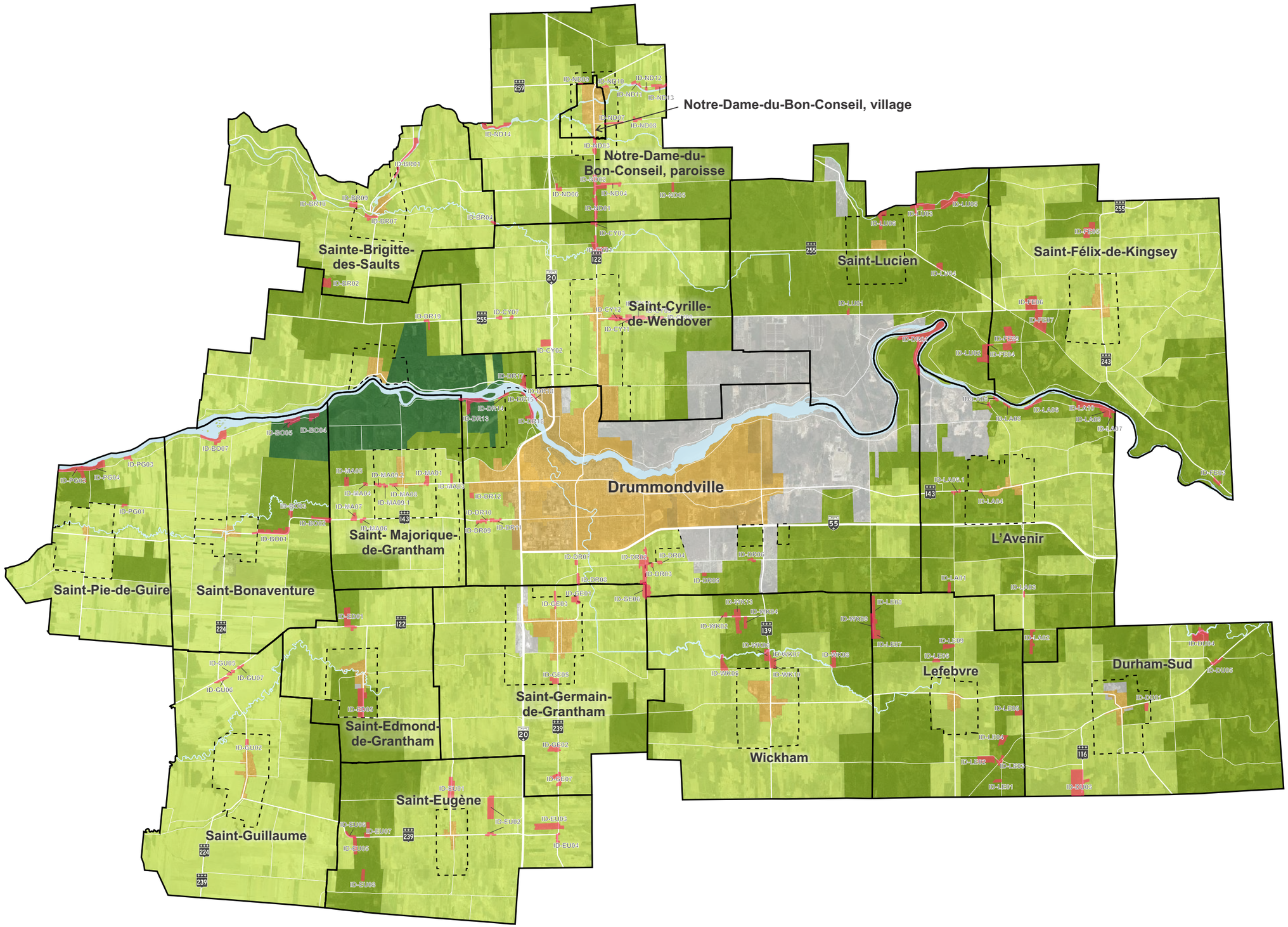
## ANNEXE 1

# ZONAGE DU TERRITOIRE

MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI)
MRC-827

## ANNEXE 1
## Zonage du territoire




Légende

**Zones**

- AD — *agricole dynamique*
- AV — *agricole viable*
- ARF — *agricole récréoforestière*
- ID — *îlot déstructuré*
- ZB — *zone blanche hors PU*
- PU — *périmètre d'urbanisation*

Aire de protection du périmètre d'urbanisation

ID-DR01 — Numéro d'îlot déstructuré
*Voir ANNEXE 2 pour référence*

Cours d'eau

Limite municipale

Route

0 2.5 5 km

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017

Règlement de contrôle intérimaire MRC-827

# ANNEXE 2

# ÎLOTS DÉSTRUCTURÉS

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR01**

Ville de Drummondville
01

N

75 m

L'Avenir

Drummondville

75 m

1

Saint-Lucien

| Îlot 1 - Drummondville | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 116 | 43 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:8 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR02**

**Ville de Drummondville**
**02**

N

Drummondville

Saint-Germain-de-Grantham

2

3

4

6

| | Îlot 2 - Drummondville | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 111 | 3 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:6 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR03**

Ville de Drummondville
03

N

2

3

Drummondville

4

| | Îlot 3 - Drummondville | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 7 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR04**

Ville de Drummondville
04

N

2

3

4

Drummondville

| | Îlot 4 - Drummondville | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 9 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR05**

**Ville de Drummondville**
**05**

N

Drummondville

5

| | Îlot 5 - Drummondville | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 4 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR06**

**Ville de Drummondville**
**06**

N

6

Drummondville

| | Îlot 6 - Drummondville | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 7 | 0 | 1 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR07**

Ville de Drummondville
07

N

Drummondville

7

122

| Îlot 7 - Drummondville | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 6 | 3 | 2 |

Îlots désctructurés
Zone non agricole
Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR08**

Ville de Drummondville
08

N

Drummondville

Saint-Germain-de-Grantham

8

122

| | Îlot 8 - Drummondville | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 22 | 5 | 3 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR09**

Ville de Drummondville
09

N

Drummondville

9

10

143

| | Îlot 9 - Drummondville | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 10 | 3 | 1 |

Îlots désctructurés
Zone non agricole
Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR10**

**Ville de Drummondville**
**10**

N

9

10

11

Drummondville

143

| | Îlot 10 - Drummondville | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 5 | 0 | 1 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR11**

Ville de Drummondville
11

N

10

143

Drummondville

11

| Îlot 11 - Drummondville | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 10 | 1 | 2 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR12**

Ville de Drummondville

12

N

Saint-Majorique-de-Grantham

Drummondville

12

**Îlot 12 - Drummondville**

| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
|---|---|---|---|
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 6 | 5 | 0 |

Îlots désctructurés

Zone non agricole

Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR13**

Ville de Drummondville
13

N

Saint-Majorique-de-Grantham

Drummondville

13

| | Îlot 13 - Drummondville | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 60 | 11 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR14**

**Ville de Drummondville**

**14**

N

Drummondville

14

| | Îlot 14 - Drummondville | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 10 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR15**

Ville de Drummondville

N

Drummondville

15

17

18

**Îlot 15 - Drummondville**

| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
|---|---|---|---|
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 6 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR16**

Ville de Drummondville

N

15

16

18

Drummondville

16

| Îlot 16 - Drummondville | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 53 | 4 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR17**

Ville de Drummondville
17

N

Drummondville

17

| | Îlot 17 - Drummondville | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 31 | 2 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR18**

Ville de Drummondville
18

N

15

18

Drummondville

| Îlot 18 - Drummondville | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 12 | 0 | 0 |

Îlots désctructurés
Zone non agricole
Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DR19**

**Ville de Drummondville**
**19**

N

19

255

Drummondville

| | Îlot 19 - Drummondville | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 8 | 3 | 0 |

Îlots désctructurés
Zone non agricole
Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DU01**

**Municipalité de Durham-Sud**
**01**

N

116

Durham-Sud

1

| | Îlot 1 - Durham-Sud | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 3 | 5 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DU03**

**Municipalité de Durham-Sud**
**03**

N

Durham-Sud

3

116

Sainte-Christine

| | Îlot 3 - Durham-Sud | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 19 | 3 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DU04**

Municipalité de Durham-Sud
04

N

Ulverton

4

Durham-Sud

| | Îlot 4 - Durham-Sud | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 11 | 7 | 0 |

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-DU05**

**Municipalité de Durham-Sud**
**05**

N

5

116

Durham-Sud

| | Îlot 5 - Durham-Sud | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 9 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LA01**

**Municipalité de L'Avenir**
**01**

N

L'Avenir

Lefebvre

1

| | Îlot 1 - L'Avenir | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 5 | 6 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LA02**

**Municipalité de L'Avenir**
**02**

N

Lefebvre

L'Avenir

2

| | Îlot 2 - L'Avenir | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 18 | 6 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LA03**

**Municipalité de L'Avenir**
**03**

N

L'Avenir

3

| | Îlot 3 - L'Avenir | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 4 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LA04**

**Municipalité de L'Avenir**
**04**

N

L'Avenir

4

143

| Îlot 4 - L'Avenir | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 3 | 1 | 1 |

**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LA05**

**Municipalité de L'Avenir**
**05**

N

8

Saint-Félix-de-Kingsey

75 m

5

L'Avenir

| | Îlot 5 - L'Avenir | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 9 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LA06**

**Municipalité de L'Avenir**
**06**

N

Saint-Félix-de-Kingsey

6

L'Avenir

| | Îlot 6 - L'Avenir | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 11 | 3 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LA06.1**

**Municipalité de L'Avenir**
**6.1**

N

L'Avenir

6.1

143

| | Îlot 6.1 - L'Avenir | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 8 | 3 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LA07**

**Municipalité de L'Avenir**
**07**

N

9

7

L'Avenir

Ulverton

| | Îlot 7 - L'Avenir | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 3 | 0 | 0 |

Îlots désctructurés
Zone non agricole
Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LA08**

**Municipalité de L'Avenir**
**08**
**Saint-Lucien**

N

8

8

L'Avenir

| | Îlot 8 - L'Avenir | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 10 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LA09**

**Municipalité de L'Avenir**
**09**

N

10

9

7

L'Avenir

Saint-Félix-de-Kingsey

| | Îlot 9 - L'Avenir | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 19 | 4 | 0 |

Îlots désctructurés
Zone non agricole
Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LA10**

**Municipalité de L'Avenir**
**10**

N

Saint-Félix-de-Kingsey

10

L'Avenir

| | Îlot 10 - L'Avenir | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 11 | 8 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LE01**

**Municipalité de Lefebvre**
**01**

N

Lefebvre

1

| | Îlot 1 - Lefebvre | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 5 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LE02**

**Municipalité de Lefebvre**
**02**

N

Lefebvre

2

3

| | Îlot 2 - Lefebvre | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 8 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LE03**

**Municipalité de Lefebvre**
**03**

N

2

3

Lefebvre

| | Îlot 3 - Lefebvre | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 9 | 2 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LE04**

**Municipalité de Lefebvre**
**04**

N

Lefebvre

4

| | Îlot 4 - Lefebvre | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 15 | 7 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LE05**

**Municipalité de Lefebvre**
**05**

N

Lefebvre

5

Durham-Sud

**Îlot 5 - Lefebvre**

| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
|---|---|---|---|
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 7 | 5 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LE06**

**Municipalité de Lefebvre**
**06**

N

Lefebvre

6

| | Îlot 6 - Lefebvre | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 12 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LE07**

**Municipalité de Lefebvre**

**07**

N

Wickham

Lefebvre

8

9

7

| | Îlot 7 - Lefebvre | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 21 | 6 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LE08**

Municipalité de Lefebvre
08

N

Wickham

8

9

7

Lefebvre

| | Îlot 8 - Lefebvre | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 27 | 6 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LE09**

**Municipalité de Lefebvre**
**09**

N

Lefebvre

9

| Îlot 9 - Lefebvre | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 4 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND01**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**

**01**

N

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

Saint-Cyrille-de-Wendover

122

1

2

3

| | Îlot 1 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 18 | 8 | 2 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND02**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
**02**

N

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

122

1

2

4

| | Îlot 2 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 31 | 6 | 5 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND03**

Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil
03

N

3

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

| | Îlot 3 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 13 | 0 | 4 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND04**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
**04**

N

2

4

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

**Îlot 4 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil**

| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
|---|---|---|---|
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 7 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND05**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
**05**

N

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

5

| | Îlot 5 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 4 | 9 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND06**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
**06**

N

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

6

| | Îlot 6 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 8 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND07**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
**07**

N

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

7

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

| | Îlot 7 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 21 | 0 | 1 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND08**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
**08**

N

8

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

| | Îlot 8 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 11 | 0 | 2 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND09**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
**09**

N

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

9

259

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

| | Îlot 9 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 5 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND10**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
**10**

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

259

122

10

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

| | Îlot 10 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 6 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND11**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
**11**

N

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

11

| Îlot 11 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 9 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND12**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
**12**

N

11

12

13

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

| | Îlot 12 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 6 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND13**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
**13**

N

13
Notre-Dame-du-Bon-Conseil

Sainte-Clotilde-de-Horton

| | Îlot 13 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 19 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ND14**

**Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
**14**

N

Sainte-Perpétue

14

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

| | Îlot 14 - Notre-Dame-du-Bon-Conseil | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 32 | 2 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-BO01**

**Municipalité de Saint-Bonaventure**
**01**

N

Saint-Bonaventure

143

1

**Îlot 1 - Saint-Bonaventure**

| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
|---|---|---|---|
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 35 | 6 | 1 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-BO02**

**Municipalité de Saint-Bonaventure**
**02**

N

143

Saint-Bonaventure

2

Saint-Majorique-de-Grantham

| | Îlot 2 - Saint-Bonaventure | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 12 | 3 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-BO03**

**Municipalité de Saint-Bonaventure**
**03**

N

3

Saint-Bonaventure

| | Îlot 3 - Saint-Bonaventure | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 7 | 2 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-BO04**

**Municipalité de Saint-Bonaventure**
**04**

N

Drummondville

4

Saint-Bonaventure

| | Îlot 4 - Saint-Bonaventure | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 7 | 1 | 0 |

**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-BO05**

Municipalité de Saint-Bonaventure

05

N

Drummondville

5

Saint-Bonaventure

4

| | Îlot 5 - Saint-Bonaventure | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 15 | 5 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-BO07**

Municipalité de Saint-Bonaventure
07

N

Saint-Elphège

Drummondville

Saint-Bonaventure

7

| | Îlot 7 - Saint-Bonaventure | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 11 | 2 | 1 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-CY01**

Municipalité de Saint-Cyrille-de-Wendover

01

3

1

Saint-Cyrille-de-Wendover

122

255

| | Îlot 1 - Saint-Cyrille-de-Wendover | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 37 | 4 | 4 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-CY02**

**Municipalité de Saint-Cyrille-de-Wendover**
**02**

N

Saint-Cyrille-de-Wendover

2

| | Îlot 2 - Saint-Cyrille-de-Wendover | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 45 | 2 | 1 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-CY03**

**Municipalité de Saint-Cyrille-de-Wendover**
**03**

N

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

Saint-Cyrille-de-Wendover

1

3

422

| | Îlot 3 - Saint-Cyrille-de-Wendover | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 5 | 1 | 1 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-CY07**

**Municipalité de Saint-Cyrille-de-Wendover**

**07**

N

7

Saint-Cyrille-de-Wendover

255

7

| | Îlot 7 - Saint-Cyrille-de-Wendover | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 16 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-CY08**

**Municipalité de Saint-Cyrille-de-Wendover**
**08**

N

9

8

Saint-Cyrille-de-Wendover

| | Îlot 8 - Saint-Cyrille-de-Wendover | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 5 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

ID-CY09

Municipalité de Saint-Cyrille-de-Wendover

09

N

10

9

Saint-Cyrille-de-Wendover

8

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-CY10**

**Municipalité de Saint-Cyrille-de-Wendover**

**10**

N

11

10

9

Saint-Cyrille-de-Wendover

| | Îlot 10 - Saint-Cyrille-de-Wendover | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 10 | 6 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-CY11**

**Municipalité de Saint-Cyrille-de-Wendover**

**11**

N

12

11

10

Saint-Cyrille-de-Wendover

| Îlot 11 - Saint-Cyrille-de-Wendover | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 10 | 1 | 1 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-CY12**

**Municipalité de Saint-Cyrille-de-Wendover**

**12**

N

12

Saint-Cyrille-de-Wendover

11

| | Îlot 12 - Saint-Cyrille-de-Wendover | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 18 | 2 | 1 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-BR01**

**Paroisse de Sainte-Brigitte-des-Saults**

**01**

N

Sainte-Perpétue

Sainte-Brigitte-des-Saults

1

1

| | Îlot 1 - Sainte-Brigitte-des-Saults | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 25 | 3 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-BR02**

Paroisse de Sainte-Brigitte-des-Saults
02

N

Drummondville

2

Sainte-Brigitte-des-Saults

| | Îlot 2 - Sainte-Brigitte-des-Saults | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | ? | ? | ? |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-BR04**

**Paroisse de Sainte-Brigitte-des-Saults**
**04**

N

Sainte-Brigitte-des-Saults

4

Notre-Dame-du-Bon-Conseil

Saint-Cyrille-de-V

| | Îlot 4 - Sainte-Brigitte-des-Saults | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 4 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-BR07**

**Paroisse de Sainte-Brigitte-des-Saults**

**07**

N

Sainte-Brigitte-des-Saults

7

| | Îlot 7 - Sainte-Brigitte-des-Saults | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 10 | 0 | 1 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-BR09**

Paroisse de Sainte-Brigitte-des-Saults
09

N

Sainte-Brigitte-des-Saults

9

| | Îlot 9 - Sainte-Brigitte-des-Saults | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 11 | 3 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-BR10**

Paroisse de Sainte-Brigitte-des-Saults
10

N

Sainte-Brigitte-des-Saults

10

| | Îlot 10 - Sainte-Brigitte-des-Saults | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 10 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ED01**

Paroisse de Saint-Edmond-de-Grantham
01

N

Saint-Bonaventure

Saint-Edmond-de-Grantham

1

422

| Îlot 1 - Saint-Edmond-de-Grantham | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 52 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-ED05**

**Paroisse de Saint-Edmond-de-Grantham**
**05**

N

5

Saint-Edmond-de-Grantham

| | Îlot 5 - Saint-Edmond-de-Grantham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 9 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-EU01**

**Municipalité de Saint-Eugène**
**01**

N

Saint-Eugène

1

| | Îlot 1 - Saint-Eugène | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 9 | 11 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-EU02**

**Municipalité de Saint-Eugène**
**02**

N

2

Saint-Eugène

2

239

| Îlot 2 - Saint-Eugène | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 22 | 14 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-EU03**

**Municipalité de Saint-Eugène**
**03**

N

Saint-Eugène

3

4

| | Îlot 3 - Saint-Eugène | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 63 | 22 | 0 |

**Îlots désctructurés**
**Conditions**
- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010
Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-EU04**

Municipalité de Saint-Eugène
04

N

4

Saint-Eugène

| | Îlot 4 - Saint-Eugène | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 7 | 3 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-EU05**

**Municipalité de Saint-Eugène**
**05**

N

Saint-Guillaume

Saint-Eugène

6

239

5

7

| | Îlot 5 - Saint-Eugène | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 13 | 10 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-EU06**

Municipalité de Saint-Eugène
06

N

Saint-Guillaume

Saint-Eugène

6

239

5

60 m

| | Îlot 6 - Saint-Eugène | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 6 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-EU07**

**Municipalité de Saint-Eugène**
**07**

N

Saint-Eugène

7

239

| | Îlot 7 - Saint-Eugène | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 10 | 1 | 0 |

Îlots désctructurés
Zone non agricole
Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-EU08**

**Municipalité de Saint-Eugène**
**08**

N

Saint-Eugène

8

| | Îlot 8 - Saint-Eugène | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 9 | 6 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-FE03**

**Municipalité de Saint-Félix-de-Kingsey**
**03**

N

Saint-Félix-de-Kingsey

Ulverton

3

243

**Îlot 3 - Saint-Félix-de-Kingsey**

| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
|---|---|---|---|
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 5 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-FE04**

Municipalité de Saint-Félix-de-Kingsey

04

N

Saint-Lucien

2

4

Saint-Félix-de-Kingsey

| | Îlot 4 - Saint-Félix-de-Kingsey | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 4 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-FE05**

**Municipalité de Saint-Félix-de-Kingsey**
**05**

N

Saint-Félix-de-Kingsey

5

255

| | Îlot 5 - Saint-Félix-de-Kingsey | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 12 | 9 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-FE06**

**Municipalité de Saint-Félix-de-Kingsey**
**06**

N

Saint-Félix-de-Kingsey

6

7

255

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-FE07**

Municipalité de Saint-Félix-de-Kingsey
07

N

255

6

7

Saint-Félix-de-Kingsey

| | Îlot 7 - Saint-Félix-de-Kingsey | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 88 | 20 | 2 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-FE89**

**Municipalité de Saint-Félix-de-Kingsey**
**08 et 09**

N

Saint-Lucien

8-9

Saint-Félix-de-Kingsey

| | Îlot 8-9 - Saint-Félix-de-Kingsey | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 27 - 47 | 8 - 24 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-GE01**

**Municipalité de Saint-Germain-de-Grantham**

**01**

N

1

Saint-Germain-de-Grantham

1:22

| Îlot 1 - Saint-Germain-de-Grantham | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | | | |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-GE02**

**Municipalité de Saint-Germain-de-Grantham**
**02**

N

2

Saint-Germain-de-Grantham

| | Îlot 2 - Saint-Germain-de-Grantham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 51 | autorisation | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-GE03**

**Municipalité de Saint-Germain-de-Grantham**
**03**

N

Saint-Germain-de-Grantham

3

| | Îlot 3 - Saint-Germain-de-Grantham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 15 | 2 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-GE05**

**Municipalité de Saint-Germain-de-Grantham**
**05**

N

Saint-Germain-de-Grantham

5

| | Îlot 5 - Saint-Germain-de-Grantham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 23 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-GE06**

**Municipalité de Saint-Germain-de-Grantham**

**06**

N

Saint-Germain-de-Grantham

6

2

Drummondville

Wickham

| Îlot 6 - Saint-Germain-de-Grantham | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 19 | 5 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-GE07**

**Municipalité de Saint-Germain-de-Grantham**
**07**

N

7

7

Saint-Germain-de-Grantham

| | Îlot 7 - Saint-Germain-de-Grantham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 14 | 5 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-GU02**

**Municipalité de Saint-Guillaume**

**02**

N

Saint-Guillaume

2

224

| | Îlot 2 - Saint-Guillaume | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 15 | 2 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-GU05**

**Municipalité de Saint-Guillaume**
**05**

N

Saint-Guillaume

122

5

6

| | Îlot 5 - Saint-Guillaume | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 8 | 2 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-GU06**

**Municipalité de Saint-Guillaume**
**06**

N

Saint-Guillaume

6

5

224

122

224

| | Îlot 6 - Saint-Guillaume | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 6 | 4 | 3 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-GU07**

**Municipalité de Saint-Guillaume**
**07**

N

5

7

122

Saint-Guillaume

| | Îlot 7 - Saint-Guillaume | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 3 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LU01**

**Paroisse de Saint-Lucien**
**01**

N

Saint-Lucien

1

| | Îlot 1 - Saint-Lucien | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 5 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LU02**

**Paroisse de Saint-Lucien**
**02**

N

Saint-Lucien

2

4

Saint-Félix-de-Kingsey

| | Îlot 2 - Saint-Lucien | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 41 | 5 | 1 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LU03**

Paroisse de Saint-Lucien
03

N

Sainte-Séraphine

3

Saint-Lucien

| | Îlot 3 - Saint-Lucien | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 25 | 17 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LU04**

**Paroisse de Saint-Lucien**
**04**

N

4

Saint-Lucien

255

| | Îlot 4 - Saint-Lucien | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 9 | 5 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LU05**

**Paroisse de Saint-Lucien**
**05**

N

3

5

Saint-Lucien

| | Îlot 5 - Saint-Lucien | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 26 | 15 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-LU06**

Paroisse de Saint-Lucien
06

N

Sainte-Séraphine

6

Saint-Lucien

| | Îlot 6 - Saint-Lucien | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 19 | 17 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-MA01**

**Paroisse de Saint-Majorique-de-Grantham**
**01**

N

60 m

60 m

Saint-Majorique-de-Grantham

1

| | Îlot 1 - Saint-Majorique-de-Grantham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 14 | 10 | 1 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-MA03**

**Paroisse de Saint-Majorique-de-Grantham**
**03**

N

Saint-Majorique-de-Grantham

3

| Îlot 3 - Saint-Majorique-de-Grantham | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 9 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-MA04**

**Paroisse de Saint-Majorique-de-Grantham**
**04**

N

Saint-Majorique-de-Grantham

4

9.2

**Îlot 4 - Saint-Majorique-de-Grantham**

| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
|---|---|---|---|
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 4 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-MA05**

**Paroisse de Saint-Majorique-de-Grantham**
**05**

N

Saint-Majorique-de-Grantham

5

| | Îlot 5 - Saint-Majorique-de-Grantham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 15 | 3 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-MA06**

**Paroisse de Saint-Majorique-de-Grantham**
**06**

N

7

6

Saint-Majorique-de-Grantham

143

| | Îlot 6 - Saint-Majorique-de-Grantham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 8 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-MA07**

**Paroisse de Saint-Majorique-de-Grantham**
**07**

N

Saint-Majorique-de-Grantham

7

6

143

| Îlot 7 - Saint-Majorique-de-Grantham | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 19 | 5 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-MA08**

Paroisse de Saint-Majorique-de-Grantham
08

N

9.1

8

Saint-Majorique-de-Grantham

| | Îlot 8 - Saint-Majorique-de-Grantham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | avec 9,1 | | |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

## Paroisse de Saint-Majorique-de-Grantham
09.1

N

9.2

9.1

Saint-Majorique-de-Grantham

8

| Îlot 9.1 - Saint-Majorique-de-Grantham | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 26 | 6 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

## Paroisse de Saint-Majorique-de-Grantham
09.2

N

Saint-Majorique-de-Grantham

9.2

9.1

| | Îlot 9.2 - Saint-Majorique-de-Grantham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | avec 9,1 | | |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-PG01**

**Paroisse de Saint-Pie-de-Guire**
**01**

N

Saint-Pie-de-Guire

1

| | Îlot 1 - Saint-Pie-de-Guire | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 8 | 0 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-PG02**

Paroisse de Saint-Pie-de-Guire
02

N

Pierreville

Saint-François-du-Lac

Saint-Elphège

Saint-Pie-de-Guire

2

4

| | Îlot 2 - Saint-Pie-de-Guire | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 22 | 9 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-PG03**

**Paroisse de Saint-Pie-de-Guire**
**03**

N

Saint-Elphège

Saint-Pie-de-Guire

3

| Îlot 3 - Saint-Pie-de-Guire | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 5 | 1 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-PG04**

**Paroisse de Saint-Pie-de-Guire**
**04**

N

Saint-Elphège

2

4

Saint-Pie-de-Guire

**Îlot 4 - Saint-Pie-de-Guire**

| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
|---|---|---|---|
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 13 | 6 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-WK13**

**Municipalité de Wickham**
**01 et 03**

N

2

1 et 3

4

Wickham

| | Îlot 1 - 3 - Wickham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 45 | 3 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-WK02**

**Municipalité de Wickham**
**02**

N

Wickham

2

1 et 3

**Îlot 2 - Wickham**

| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
|---|---|---|---|
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 9 | 2 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-WK04**

**Municipalité de Wickham**
**04**

N

1 et 3

4

Wickham

| | Îlot 4 - Wickham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 8 | 11 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-WK05**

**Municipalité de Wickham**
**05**

N

Wickham

5

| Îlot 5 - Wickham | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 17 | 4 | 1 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-WK06**

**Municipalité de Wickham**
**06**

N

Wickham

6

7

| Îlot 6 - Wickham | | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 30 | 2 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-WK07**

**Municipalité de Wickham**

**07**

N

6

7

Wickham

| | Îlot 7 - Wickham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 23 | 2 | 2 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-WK08**

**Municipalité de Wickham**
**08**

N

60 m

8

Wickham

| | Îlot 8 - Wickham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | 9 | 2 | 0 |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté

# Îlots déstructurés de la MRC de Drummond

**ID-WK09**

**Municipalité de Wickham**
**09**

N

Wickham

Lefebvre

8

9

7

| | Îlot 9 - Wickham | | |
|---|---|---|---|
| | Maisons existantes | Ajouts | Usages mixtes |
| Demande | | | |
| Proposition | | | |
| Résultat | avec Lefebvre 08 | | |

**Îlots désctructurés**

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

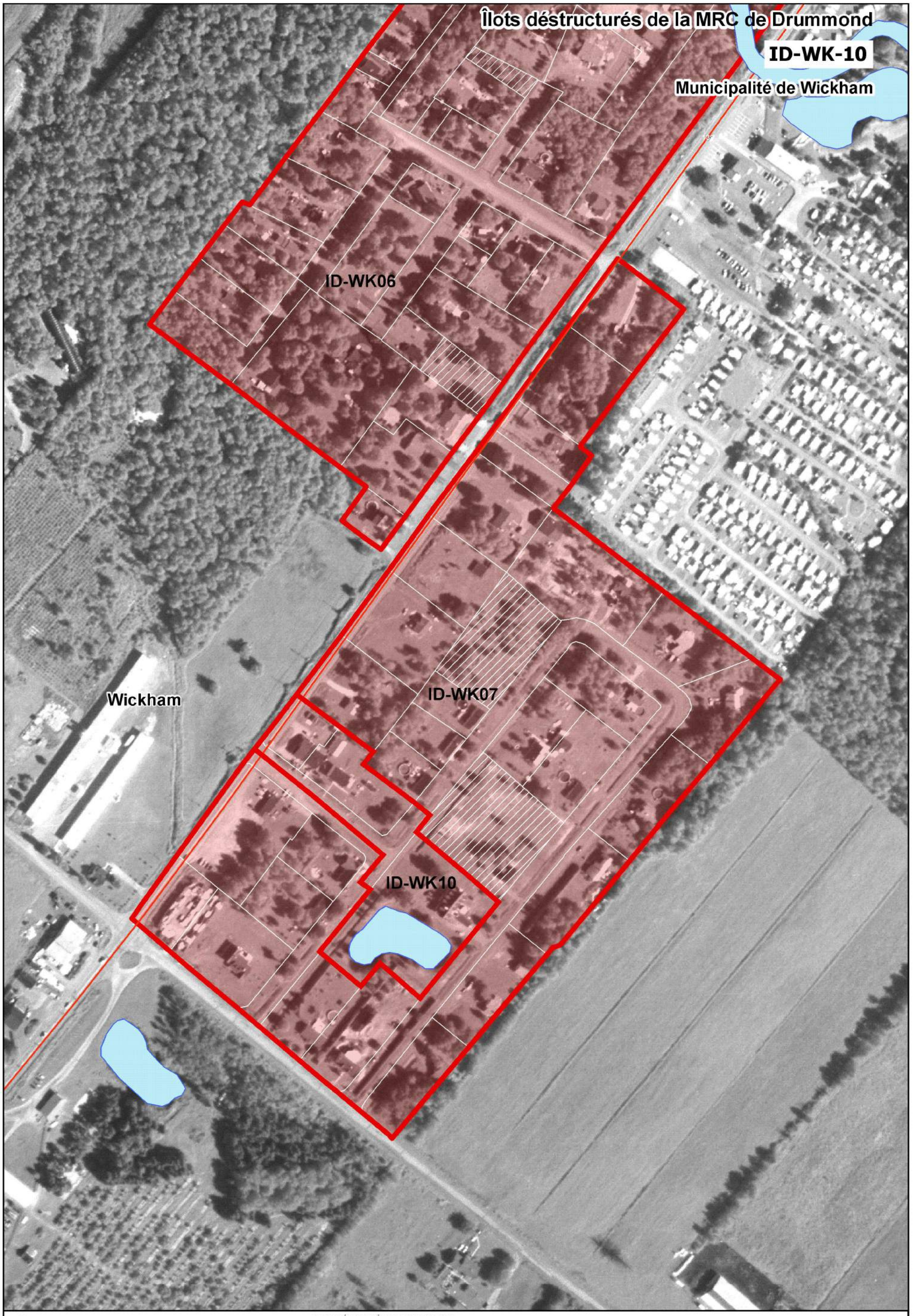
1:5 000

100 50 0 100 Mètres

Commission de protection du territoire agricole Québec

7 juillet 2010

Réalisé par : Valérie Côté




Îlots désctructurés

**Conditions**

- Aucune
- Sans morcellement
- Zone non agricole
- Espaces vacants

1:2 500

0 50 100 m

*Commission de protection du territoire agricole* Québec

MRC de Drummond, le 5 octobre 2011

Règlement de contrôle intérimaire MRC-827

## ANNEXE 3

# MILIEUX BOISÉS

MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI)
MRC-827

# ANNEXE 3
# Milieux boisés

Notre-Dame-du-Bon-Conseil, village
Groupe 4

Notre-Dame-du-Bon-Conseil, paroisse
Groupe 4

Sainte-Brigitte-des-Saults
Groupe 1

Saint-Lucien
Groupe 3

Saint-Félix-de-Kingsey
Groupe 2

Saint-Cyrille-de-Wendover
Groupe 4

Drummondville
Groupe 3

L'Avenir
Groupe 2

Saint- Majorique-de-Grantham
Groupe 1

Saint-Bonaventure
Groupe 1

Saint-Pie-de-Guire
Groupe 1

Saint-Edmond-de-Grantham
Groupe 1

Saint-Germain-de-Grantham
Groupe 1

Wickham
Groupe 2

Lefebvre
Groupe 2

Durham-Sud
Groupe 2

Saint-Guillaume
Groupe 1

Saint-Eugène
Groupe 1

Rivière Nicolet
Rivière du Nègre
Rivière des Saults
Rivière Saint-François
Rivière aux Vaches
Rivière David
Rivière Saint-Germain
Rivière Ulverton

259, 255, 122, 20, 143, 55, 243, 224, 239, 139, 116

Légende

- Boisés protégés
- Autres boisés
- Aire de confinement du cerf de Virginie
- Habitat du rat musqué
- Territoire de la forêt Drummond
- Cours d'eau
- Limite municipale
- Route

0 2.5 5 km

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017

Règlement de contrôle intérimaire MRC-827

## ANNEXE 4

# RAPPORT SUR LES ZONES INONABLES DE LA RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS À DRUMMONDVILLE

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

DIRECTION DU DOMAINE HYDRIQUE

# Cartographie des zones inondables

## Rivière Saint-François
à
Drummondville

DH-92-06

Martin Chamberland Stag.
Jean-Paul Boucher, ing.
François Picard, ing. M.Sc.A MBA

Février 1993

CE RAPPORT ÉTANT PRODUIT DANS LE CADRE D'UN PROGRAMME CONJOINT FÉDÉRAL-PROVINCIAL, LES MINISTRES N'ACCEPTENT AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR TOUT USAGE DE CE RAPPORT INTERNE AUTRE QUE LA POURSUITE EXPRESSE DE LA DÉSIGNATION DE L'ENDROIT A ETRE DÉSIGNÉ NOMMÉ DANS CE RAPPORT.

## REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier les personnes suivantes pour l'élaboration de ce rapport :

| | |
|---|---|
| Réalisé par | : Martin Chamberland, stag. |
| Vérifié par | : François Picard, Ing. M.Sc. MBA.<br>: Jean-Paul Boucher Ing.<br>: Renée Roberge, stag. |
| Étude hydrologique | : Martin Chamberland Stag.<br>: Denis Lapointe Géog. |
| Relevés sur le terrain | : Clément Boucher tech.<br>: Ghislain Ouellet tech.<br>: Fernand Dubreuil tech.<br>: Jean Doyon tech.<br>: Joseph Lavallée tech.<br>: Gilles Glode tech.<br>: Normand Coulombe tech. |
| Dessinateur | : Normand Guay tech. |

## TABLE DES MATIERES


| | | Page |
|---|---|---|
| 1. | INTRODUCTION ..... | 4 |
| 2. | SECTEUR CARTOGRAPHIÉ ..... | 4 |
| 3. | HYDROLOGIE ..... | 7 |
| | 3.1 Données existantes ..... | 7 |
| | 3.2 Relevés hydrométriques ..... | 7 |
| | 3.3 Débits de récurrences de 20 ans et de 100 ans ..... | 9 |
| 4. | ÉTUDE HYDRAULIQUE ..... | 9 |
| | 4.1 Méthodologie ..... | 9 |
| | 4.2 Relevés ..... | 10 |
| | 4.2.1 Choix et profils des sections ..... | 10 |
| | 4.2.2 Distances inter-sections et inter-sites ..... | 10 |
| | 4.2.3 Coefficient de rugosité ..... | 13 |
| | 4.3 Calibrage ..... | 14 |
| 5. | CALCULS DES NIVEAUX DE RÉCURRENCES DE 20 ANS ET DE 100 ANS ..... | 16 |
| 6. | CONCLUSION ..... | 16 |

| | |
|---|---|
| ANNEXE I | Étude hydrologique |
| ANNEXE II | Résultats du modèle HEC-2 |
| ANNEXE III | Analyse statistique |

## 1. INTRODUCTION

Ce rapport s'inscrit dans le cadre de l'entente fédérale-provinciale sur la cartographie des plaines d'inondation pour certaines rivières du Québec. Il donne une description sommaire du secteur cartographié, de l'analyse statistique pour l'estimation des débits instantanés et des niveaux de départ pour des récurrences de 20 ans et de 100 ans ainsi que de la méthode utilisée pour le calcul des cotes d'inondation. Le présent rapport est relatif à la rivière Saint-François à Drummondville et touche les municipalités de Drummondville, Grantham-Ouest, Saint-Charles-de-Drummond, Saint-Lucien, Saint-Joachim-de-Courval et Saint-Nicéphore.

## 2. SECTEUR CARTOGRAPHIÉ

La portion de la rivière à l'étude débute à 2.9 km en aval du pont de l'autoroute 20 et se termine à 8 km en amont du barrage de l'Hydro-Québec à la centrale de la Chute Hemmings. Le bassin versant du secteur est de 9960 km$^2$ à l'aval et de 9560 km$^2$ à l'amont. Les figures 1 et 2 montrent le plan de localisation du secteur étudié, ainsi que la position des sites d'observation de niveau d'eau.

Comme on retrouve deux barrages déversoirs, aux sites des centrales hydroélectriques Drummondville et Chute Hemmings, influençant les niveaux d'eau, nous avons divisé notre étude en trois (3) tronçons distincts.

Le premier tronçon débute à 2.9 km à l'aval du pont de l'autoroute 20 et s'étend sur une distance de 5,3 km, jusqu'au pont de la rue Saint-Georges. Le bassin versant du tronçon est de 9960 km$^2$ à l'aval et de 9630 km$^2$ à l'amont. On retrouve un seul tributaire de faible importance dans ce tronçon. Il s'agit du ruisseau Saint-Germain ayant un bassin versant de 295 km$^2$ à son confluent avec la Saint-François. On note la présence d'un pont route entre les sections 4 et 5.

Les berges des deux rives sont composées de terrains boisés relativement clairsemés. Le canal principal est surtout composé de graviers et de galets plus ou moins grossier. On note également la présence d'îles au niveau des sections 3 et 11.

Les tronçons 2 et 3 sont quant à eux contrôlés par les deux barrages déversoirs qui se trouvent dans le secteur à l'étude.

Le tronçon 2 débute au déversoir de la centrale Drummondville et se termine en aval de la centrale Chute Hemmings. Son bassin versant est de 9630 km² en aval et de 9600 km² en amont. Les berges des deux rives sont composées de terrains domiciliaires partiellement boisés.

Le tronçon 3 est situé en amont de la centrale Chute Hemmings et se prolonge sur une distance de 8 km en amont de la centrale. Son bassin versant est de 9600 km² en aval et de 9560 km² en amont. Les berges de la rive droite sont escarpées et peu boisées. Les berges de la rive gauche sont composées de terrains domiciliaires légèrement boisés.

Dans les tronçons 2 et 3 on retrouve de bonnes profondeurs d'eau avec quelques bancs de sable localisés. Le secteur en aval de la centrale Drummondville n'a jamais connu d'inondation majeure au cours des années.

Par contre, les secteurs en amont de la centrale de Drummondville ont connu des inondations, notamment au printemps 89. Ces inondations ont toutefois été causées par la formation d'embâcles de glace en amont de la centrale Chute Hemmings.

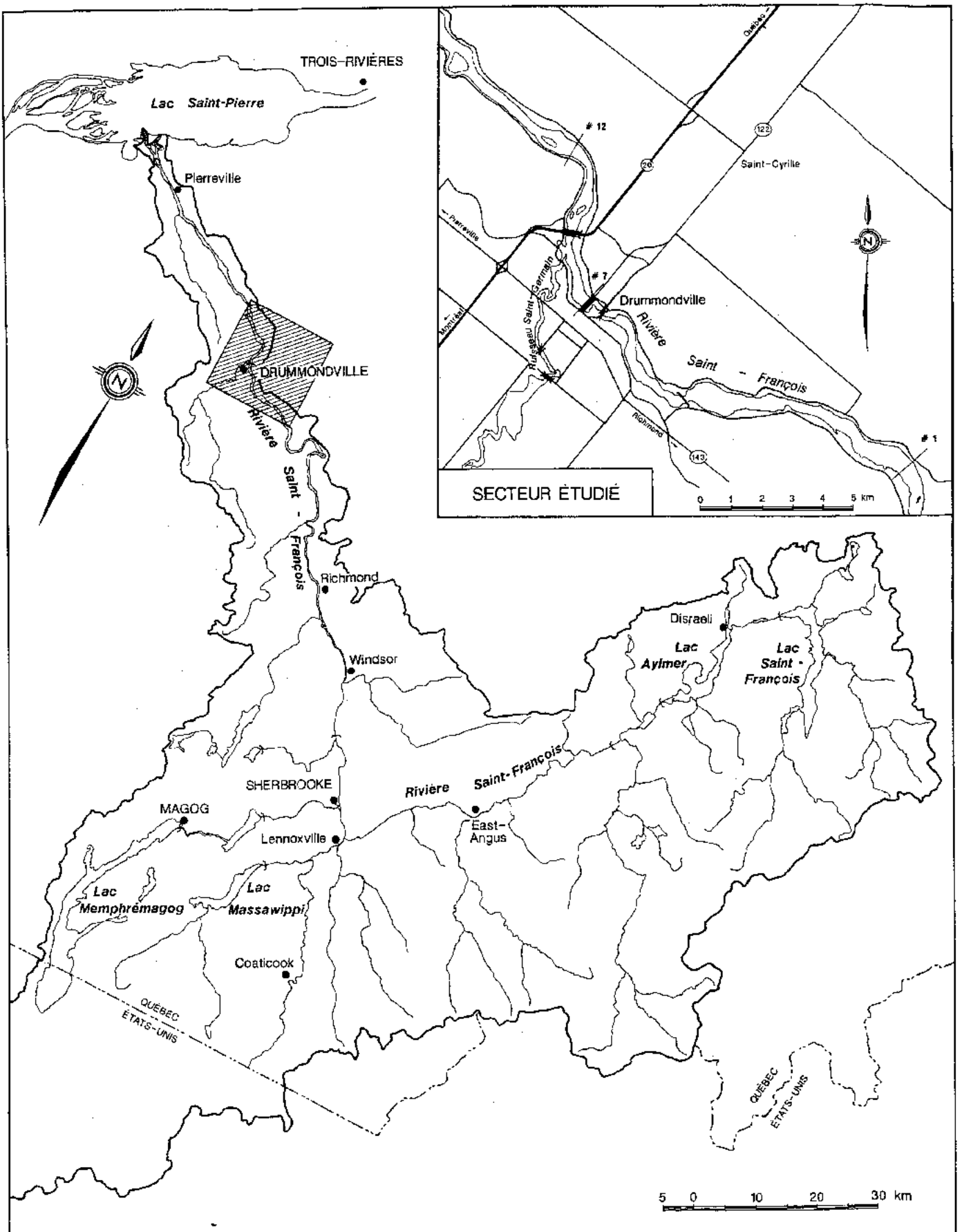



Figure 1

**BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS ET LOCALISATION DU SECTEUR ÉTUDIÉ**

## 3. HYDROLOGIE

### 3.1 Données existantes

La station 030203 sur la rivière Saint-François à la centrale de la Chute Hemmings est en opération depuis 1925 et est opérée par l'Hydro-Québec. Son bassin versant est de 9600 km². L'enregistreur de cette station est un limnigraphe fonctionnant en continu depuis 1925.

Sur le ruisseau Saint-Germain, un affluent de la Saint-François, on retrouve deux stations hydrométriques du ministère de l'Environnement du Québec. La station 030262 est située à 5 km de son confluent avec la Saint-François et son bassin versant est de 285 km². Cette station fût opérationnelle de 1980 à 1985. En 1986 elle a été remplacée par la station 030291 située à 10 km de son confluent avec la Saint-François et son bassin versant est de 270 km². Voici l'évolution de ces stations.

| | | |
|---|---|---|
| Station 030262 : | 1980 à 1985 | limnigraphe |
| Station 030291 : | 1986 à ---- | limnigraphe |

### 3.2 Relevés hydrométriques

Depuis le printemps 1982, plusieurs campagnes de relevés hydrométriques ont été menées dans le secteur. Au total douze (12) sites de mesures de niveaux d'eau (voir figure 2) ont été implantés le long du secteur à l'étude. Les sites 12 à 6 sont situés dans le premier tronçon. Les sites 5 et 4 sont situés dans le deuxième tronçon. Les sites 3 à 1 sont quant à eux situés dans le troisième tronçon. Des jauges à maxima ont été installées aux sites 1, 7, 9 et 10.

Les niveaux d'eau recueillis à ces sites serviront à calibrer le modèle informatique développé à l'aide du logiciel HEC-2 pour représenter le plus fidèlement possible le cours d'eau à l'étude. Tous les résultats relatifs à ces relevés sont consignés au dossier technique # 4138-03-04-G-0302C . Les relevés ayant servis au calibrage sont présentés au tableau 1.

TABLEAU 1
RIVIERE SAINT-FRANCOIS A DRUMMONDVILLE
RÉSUMÉ DES RELEVÉS

| site | section | Niveaux d'eau (m) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 07-04-88 | 03-04-86 | 06-04-89 | 28-03-90 | 22-04-82 |
| 12 | 0.8 | 66.65 | 66.80 | 67.09 | 67.68 | 68.50 |
| 11 | 0.9 | 66.77 | 66.94 | 67.28* | 68.57 | --- |
| 10 | 1 | 67.15 | 67.36 | 67.46 | 68.46 | 69.02 |
| 9 | 4 | 67.64 | 67.90 | 68.13 | 69.10 | 69.66 |
| 8 | 8 | 68.79 | 69.08 | 69.21 | 70.00 | --- |
| 7 | 12 | 69.43 | 69.77 | 69.94 | 70.37 | 71.53 |
| 6 | --- | --- | 71.84 | 71.99 | 72.42 | --- |
| 5 | --- | 81.27 | 81.44 | 81.59 | 82.00 | --- |
| 4 | --- | 81.54 | 81.78 | 81.95 | 82.38 | --- |
| 3 | --- | 96.20 | 96.75 | 96.85 | 97.06 | --- |
| 2 | --- | 96.50 | 97.06 | 97.22 | 98.15 | --- |
| 1 | --- | 96.66 | 97.17 | 97.33 | 99.49 | --- |
| Q 030203 ($m^3/s$) | | 767 | 1045 | 1200 | 1558 | 2407 |
| Q 030291 ($m^3/s$) | | 9 | 10 | 30 | 60 | 50 |
| Q site 12 ($m^3/s$) | | 776 | 1055 | 1230 | 1618 | 2457 |

* Niveau d'eau pris 50 m en amont du site désigné

### 3.3 Débits de récurrences de 20 ans et de 100 ans

Les débits maximums instantanés de récurrences de 20 ans et de 100 ans présentés au tableau 2 sont utilisés dans ce rapport et proviennent de l'étude hydrologique de la station 030203 pour la rivière Saint-François et des stations 030261 et 030291 pour le ruisseau Saint-Germain (annexe 1).

TABLEAU 2
RIVIERE SAINT-FRANCOIS A DRUMMONDVILLE
DÉBITS MAXIMUMS INSTANTANÉS

| section | superficie ($km^2$) | Débits instantanés ($m^3/s$) | |
|---|---|---|---|
| | | 20 ans | 100 ans |
| 0.8 | 9960 | 2365 | 2740 |
| 9 | 9635 | 2270 | 2625 |
| tronçon 2 | 9630 | 2270 | 2625 |
| tronçon 3 | 9600 | 2270 | 2625 |
| St-Germain | 270 - 285 | 95 | 115 |

## 4. ÉTUDE HYDRAULIQUE

### 4.1 Méthodologie

Pour établir avec précision les plaines d'inondation, il est nécessaire de connaître les plans d'eau aux débits retenus lors de l'étude hydrologique. Pour établir les cotes, nous avons fait une étude séparée pour chacun des trois tronçons. Pour le tronçon 1, les cotes ont été établies à l'aide du logiciel HEC-2 développé par l'Hydrologic Engineering Center (HEC) et distribué par l'US Army Corps of Engineers. Ce logiciel fonctionne selon le principe "Standard step method".

Pour les tronçons 2 et 3, nous avons utilisé une relation niveau-débit pour les sites de départ et d'arrivée et nous avons relié linéairement les deux points étant donné que l'amont de chacun des barrages constitue un réservoir où les vitesses sont faibles et la répartition des cotes relativement linéaire.

## 4.2 Relevés

### 4.2.1 Choix et profils des sections

Sur la rivière Saint-François, pour le tronçon 1, on compte 14 sections perpendiculaires choisies en fonction des caractéristiques topographiques du terrain et de l'emplacement des ponts-routes. Suite à ces choix, la localisation de ces sections a été effectuée par arpentage[1] et transposée sur cartes[2] et photographies aériennes[3]. Le profil du lit de la rivière a ensuite été établi par sondage. La localisation des sections est présentée à la figure 2 et les profils des sections sont présentés à l'annexe 2.

### 4.2.2 Distances inter-sections et inter-sites

Les distances inter-sections ont été mesurées sur des cartes à l'échelle 1:2500 et sont présentées au tableau 3.

---

[1] Carnets 2170-1 2170-2 2170-3

[2] Cartes 1:2500 31H16-025-1201-1101-1001-0901

[3] Photos 1:5000 Série Q84357

TABLEAU 3
RIVIERE SAINT-FRANCOIS A DRUMMONDVILLE
DISTANCES INTER-SECTIONS

| section | Distance inter-section (m) | Distance cumulative (m) | Site |
|---|---|---|---|
| 0.8 | | 0 | Site 12 No. civique 208 |
| | 524 | | |
| 0.9 | | 524 | Site 11 No. civique 66 |
| | 438 | | |
| 1 | | 962 | Site 10 Ligne de transmission |
| | 642 | | |
| 2 | | 1604 | |
| | 553 | | |
| 3 | | 2157 | |
| | 742 | | |
| 4 | | 2899 | |
| | 49 | | |
| 5 | | 2948 | Site 9 Viaduc autoroute 20 |
| | 65 | | |
| 6 | | 3013 | |
| | 305 | | |
| 7 | | 3318 | |
| | 417 | | |
| 8 | | 3735 | Site 8 Terrain de golf |
| | 120 | | |
| 9 | | 3855 | |
| | 583 | | |
| 10 | | 4438 | |
| | 678 | | |
| 11 | | 5116 | |
| | 180 | | |
| 12 | | 5296 | Site 7 Hôpital |
| | 519 | | |
| Site 6 | | 5815 | Site 6 Aval barrage |
| | 410 | | |
| Barrage | | 6225 | Barrage Drummondville |

11

Pour les tronçons 2 et 3 les distances inter-sites furent mesurées sur des cartes à l'échelle 1:2500 et sont présentées au tableau 4.

TABLEAU 4
RIVIERE SAINT-FRANCOIS A DRUMMONDVILLE
DISTANCES INTER-SITES

| Site | Distance inter-site (m) | Distance cumulative (m) | Description |
|---|---|---|---|
| Barrage | | 6225 | Barrage Drummondville |
| | 465 | | |
| 5 | | 6690 | Amont barrage |
| | 3320 | | |
| 4 | | 10010 | Aval Chute Hemmings |
| | 250 | | |
| Barrage | | 10260 | Barrage Chute Hemmings |
| | 50 | | |
| 3 | | 10310 | Amont Chute Hemmings |
| | 4710 | | |
| 2 | | 15020 | Aéroport |
| | 2985 | | |
| 1 | | 18005 | 2.8 km amont aéroport |

4.2.3 Coefficient de rugosité

Une visite sur le terrain nous a permis de remarquer que le lit de la rivière est surtout composer de gravier plus ou moins grossier ( n = 0.024 - 0.043 ).

Pour ce qui est des berges, on constate qu'il s'agit principalement de zones urbaines partiellement boisées. Ces dernières sont relativement hautes et escarpées et contribuent très peu à emmagasiner les crues. Les coefficients de rugosité varient en fonction de la densité du boisé ( n = 0.075 - 0.100 ).

## 4.3 Calibrage

Le calibrage de notre modèle informatique, pour le tronçon 1, a été fait à partir des mesures de niveaux d'eau effectuées sur le terrain aux dates suivantes : le 7 avril 1988, le 3 avril 1986 et le 22 avril 1982. Les débits correspondants de 767, 1045 et 2407 $m^3/s$ enregistrés à la station 030203 nous permettent d'obtenir un modèle représentatif des situations pouvant survenir lors des crues de récurrences de 20 et de 100 ans. Rappelons que la crue du 22 avril 1982 est supérieure au débit de crue de 20 ans qui est de 2365 $m^3/s$.

A l'aide des débits et des niveaux observés, nous avons modifié les "n" de manning ainsi que les coefficients d'expansion et de contraction pour rencontrer le mieux possible les conditions observées. Nous avons cependant dû multiplier par 1.12 les "n" de manning du débit de 776 $m^3/s$ pour compenser l'augmentation de rugosité relative causée par la plus faible profondeur d'eau. Il est à noter qu'il peut survenir quelques écarts au niveau de la section 0.9 puisque que le site de mesure est situé en amont de la section. Il est donc normal que la valeur au site soit plus élevée que la valeur calculée pour la section.

Les résultats des calibrages présentés au tableau 5 nous permettent de comparer les niveaux observés à ceux calculés. On constate que le calibrage est représentatif des conditions réelles d'écoulements.

TABLEAU 5

RIVIERE SAINT-FRANCOIS A DRUMMONDVILLE

CALCUL DES PLANS D'EAU

| section | 07-04-88 | | 03-04-86 | | 22-04-82 | | Cotes | | coéfficient de rugosité | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N.E. observé (m) | N.E. calibré (m) | N.E. observé (m) | N.E. calibré (m) | N.E. observé (m) | N.E. calibré (m) | 20 ans (m) | 100 ans (m) | rive gauche | canal | rive droite |
| 0.8 | 66.65 | 66.65 | 66.80 | 66.80 | 68.50 | 68.50 | 68.35 | 68.90 | 0.100 | 0.036 | 0.090 |
| 0.9 | 66.77 | 66.75 | 66.94 | 66.90 | | 68.58 | 68.44 | 68.96 | 0.100 | 0.036 | 0.090 |
| 1 | 67.15 | 67.15 | 67.36 | 67.37 | 69.02 | 69.02 | 68.89 | 69.36 | 0.080 | 0.030 | 0.075 |
| 2 | | 67.39 | | 67.67 | | 69.46 | 69.33 | 69.81 | 0.080 | 0.027 | 0.075 |
| 3 | | 67.45 | | 67.73 | | 69.54 | 69.42 | 69.90 | 0.080 | 0.027 | 0.075 |
| 4 | 67.64 | 67.60 | 67.90 | 67.88 | 69.66 | 69.68 | 69.57 | 70.02 | 0.080 | 0.027 | 0.070 |
| 5 | | 67.62 | | 67.89 | | 69.69 | 69.57 | 70.02 | 0.075 | 0.043 | 0.070 |
| 6 | | 67.70 | | 67.98 | | 69.77 | 69.66 | 70.10 | 0.075 | 0.043 | 0.080 |
| 7 | | 68.20 | | 68.49 | | 70.28 | 70.17 | 70.60 | 0.075 | 0.043 | 0.080 |
| 8 | 68.79 | 68.77 | 69.08 | 69.06 | | 70.81 | 70.70 | 71.12 | 0.075 | 0.043 | 0.080 |
| 9 | | 68.85 | | 69.13 | | 70.87 | 70.77 | 71.18 | 0.075 | 0.024 | 0.080 |
| 10 | | 69.12 | | 69.41 | | 71.15 | 71.04 | 71.45 | 0.075 | 0.024 | 0.080 |
| 11 | | 69.41 | | 69.72 | | 71.51 | 71.39 | 71.81 | 0.075 | 0.024 | 0.080 |
| 12 | 69.43 | 69.44 | 69.77 | 69.75 | 71.53 | 71.53 | 71.41 | 71.82 | 0.075 | 0.024 | 0.080 |
| site 5 | 81.27 | | 81.44 | | - | | 82.65 | 83.00 | | | |
| site 4 | 81.54 | | 81.78 | | - | | 83.15 | 83.50 | | | |
| site 3 | 96.20 | | 96.75 | | - | | 97.40 | 97.55 | | | |
| site 2 | 96.50 | | 97.06 | | - | | 98.45 | 98.80 | | | |
| site 1 | 96.66 | | 97.17 | | - | | 98.60 | 98.95 | | | |
| Débit HF | 767 | 767 | 1045 | 1045 | 2407 | 2407 | 2270 | 2625 | | | |
| Débit 12 | 776 | 776 | 1055 | 1055 | 2457 | 2457 | 2365 | 2740 | | | |

Figure 2

# RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS
# À
# DRUMMONDVILLE

## Profil des plans d'eau

ÉCHELLE HORIZONTALE 1 : 20 000

ÉCHELLE VERTICALE 1 : 100

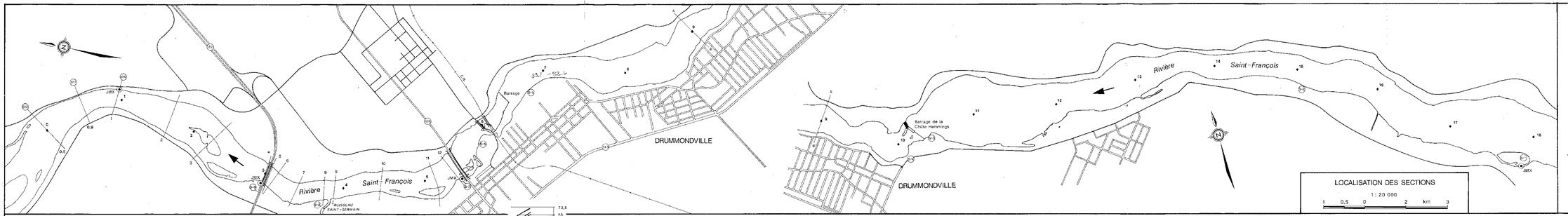
(12) SITE DE NIVEAU D'EAU

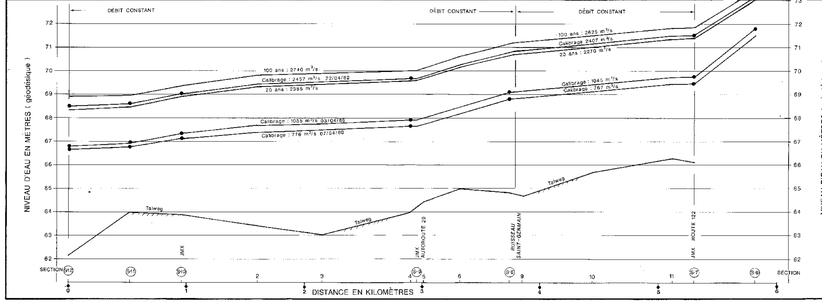
JMX JAUGE À MAXIMA

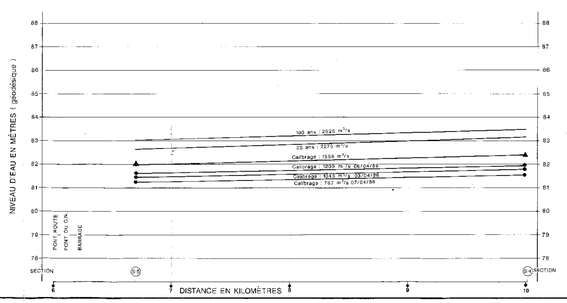
NIVEAU D'EAU OBSERVÉ

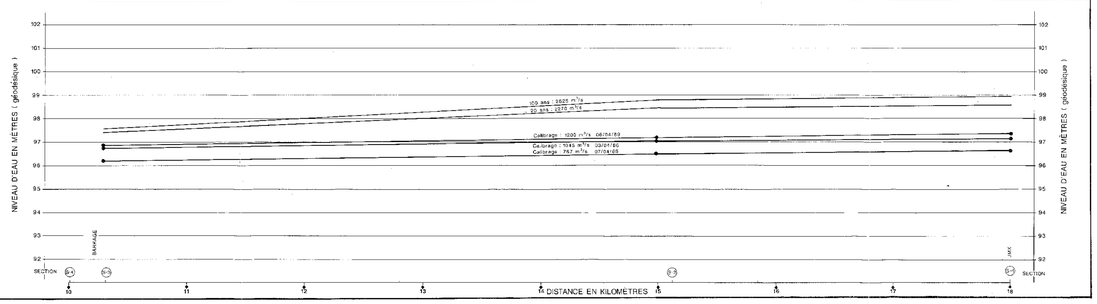
DÉLAISSÉ DE CRUE

2 DISTANCE EN KILOMÈTRES



## 5. CALCULS DES NIVEAUX DE RÉCURRENCES DE 20 ANS ET DE 100 ANS

Après le calibrage nous avons maintenu les "n" de manning constants et nous avons établi les cotes de récurrences de 20 et de 100 ans à l'aide de notre modèle mathématique. Les niveaux de départ ont été déterminés par extrapolation des figures 3 à 8 représentant les relations niveau-débit établies à partir des observations pour les débits fournis par l'étude hydrologique de la station 030203 (annexe 1).

## 6. CONCLUSION

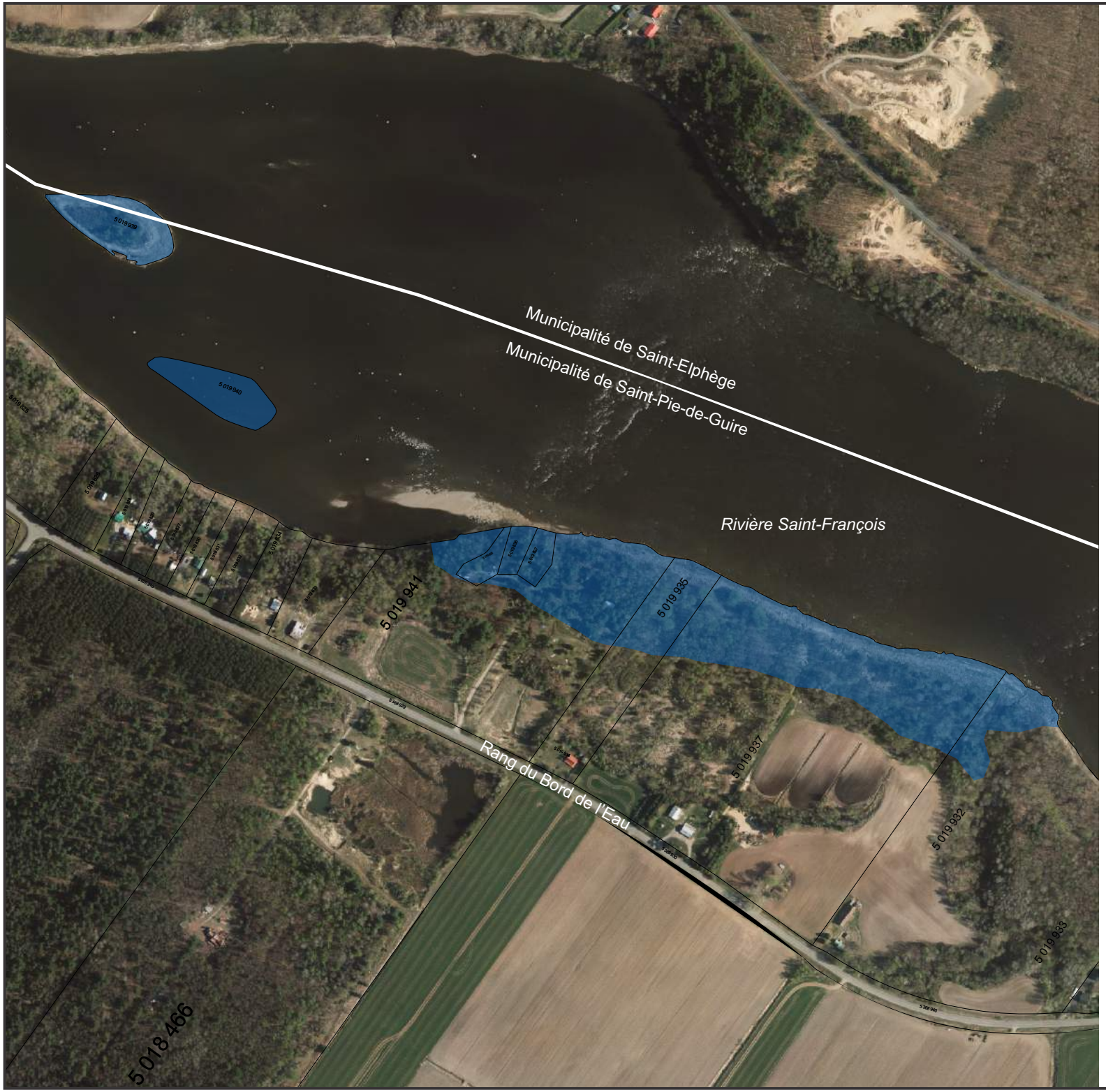
Les cotes de 20 et de 100 ans présentées au tableau 5 et à la figure 2 seront utilisées pour délimiter les zones inondables correspondantes sur les cartes de risques d'inondation et tracer les profils en long s'y rapportant. Compte tenu des renseignements à notre disposition tels que relevés sur le terrain, cartes 1:2500, photos aériennes 1:5000, stations hydrométriques et logiciel HEC-2, les résultats obtenus semblent valables pour procéder au tracé des cartes de risques d'inondation pour le secteur à l'étude.

Martin Chamberland Stag.
Jean-Paul Boucher Ing.
François Picard Ing. M.Sc.A. MBA

Règlement de contrôle intérimaire MRC-827

## ANNEXE 5

# ZONES INONDABLES




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 1

**Zones inondables de la Rivière Saint-François**

*Saint-Pie-de-Guire*

Légende

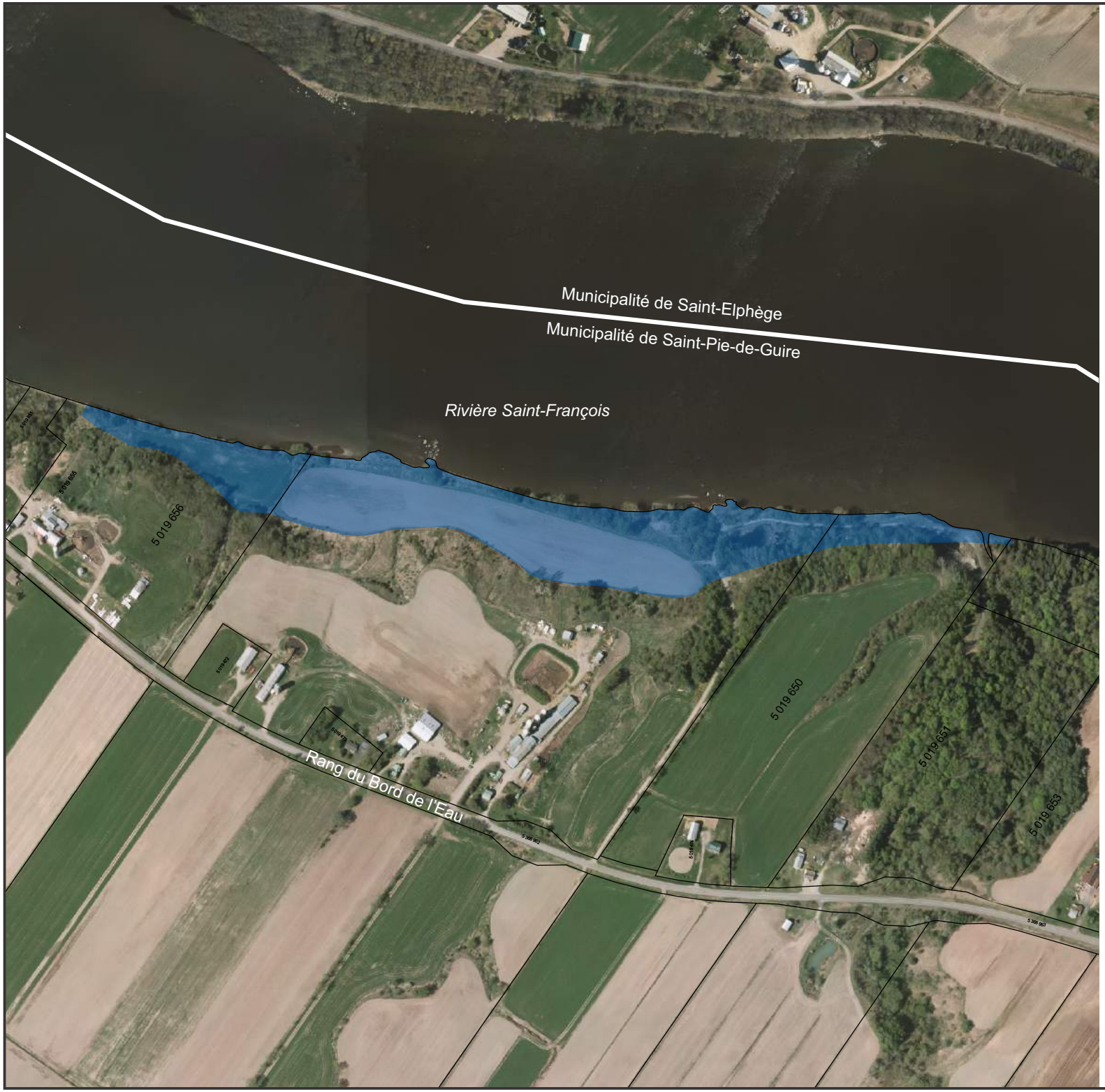
Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 100 200 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 2

**Zones inondables de la Rivière Saint-François**

*Saint-Pie-de-Guire*

Légende

Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 75 150 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 3

**Zones inondables de la Rivière Saint-François**

*Saint-Bonaventure*

Légende

Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 200 400 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 4

**Zones inondables de la Rivière Saint-François**

*Drummondville*

Légende

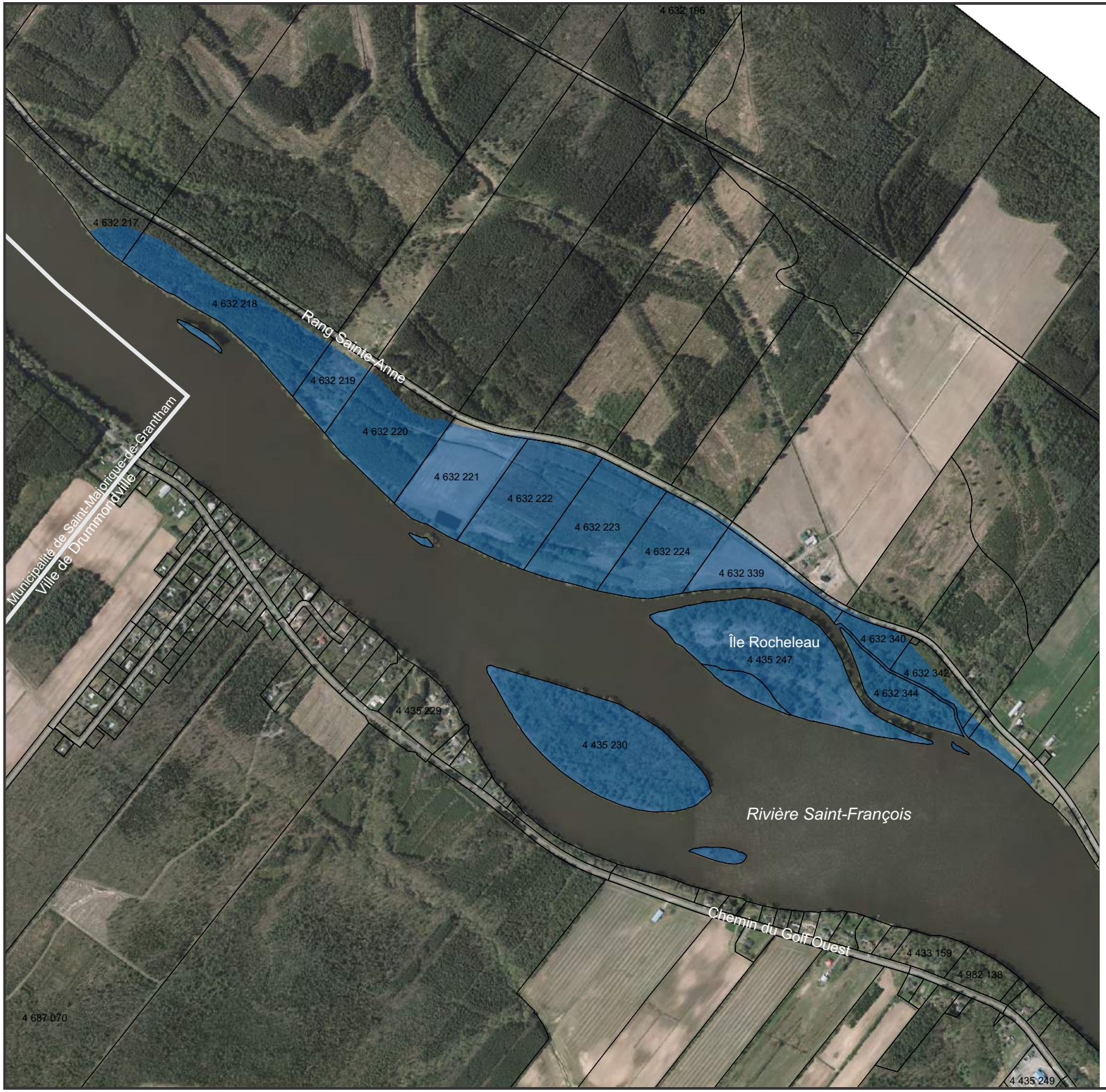
Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 100 200 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 5

**Zones inondables de la Rivière Saint-François**

*Drummondville*

Légende

Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 200 400 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 6

## Zones inondables de la Rivière Saint-François

*Drummondville*

Légende

- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Zone inondable de faible courant (20 - 100 ans)

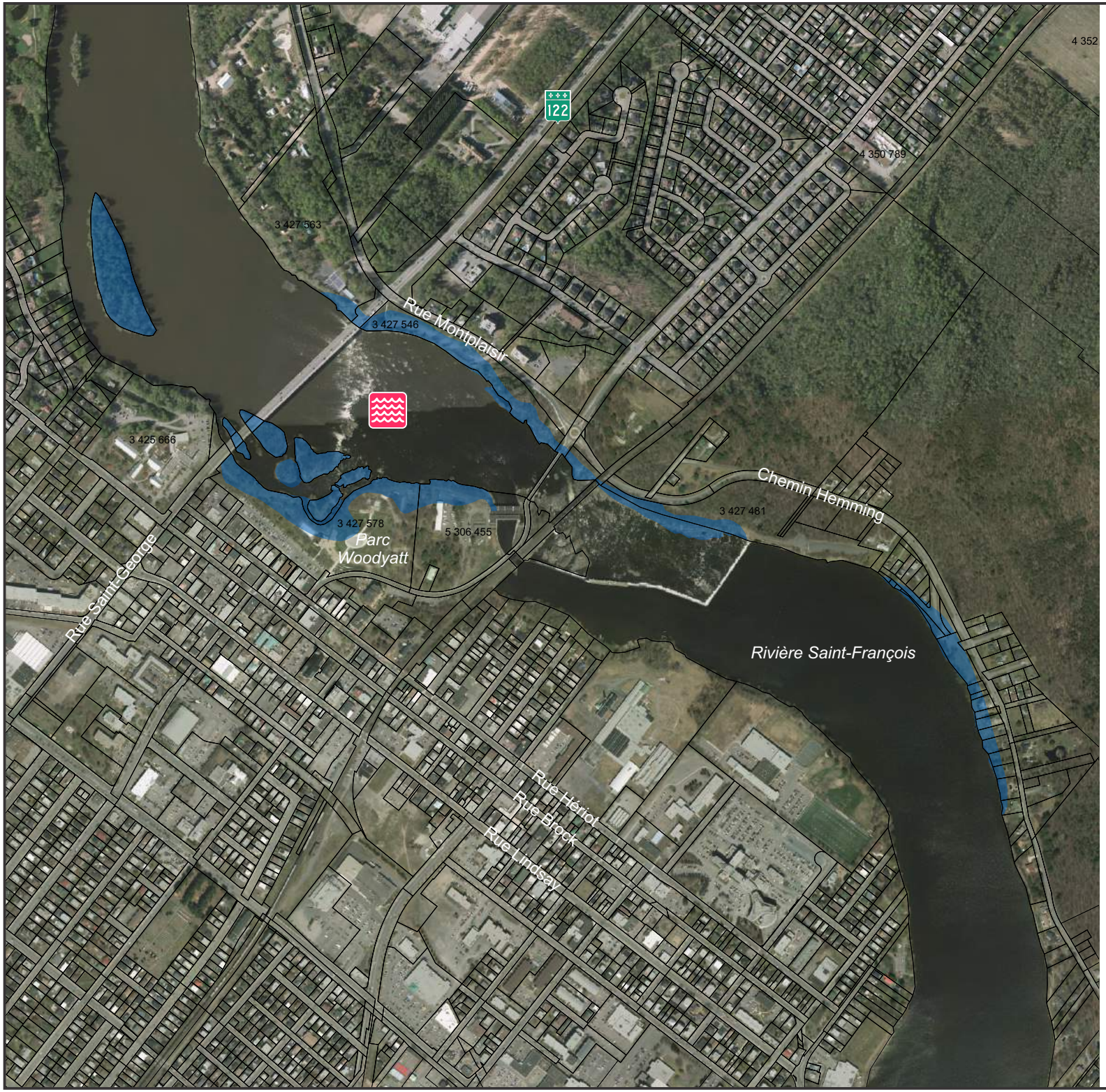
**Note:** Consulter l'**annexe 5** pour connaître les cotes de récurrences.

N

0 100 200 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

# RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

## ANNEXE 5

Carte 7

## Zones inondables de la Rivière Saint-François

*Drummondville*

Légende

- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Historique d'embâcles de glace observées

**Note:** Consulter l'**annexe 5** pour connaître les cotes de récurrences.

N

0 150 300 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de la Sécurité publique
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 8

## Zones inondables de la Rivière Saint-François

*Drummondville*

Légende

- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Zone inondable de faible courant (20 - 100 ans)

**Note:** Consulter l'**annexe 5** pour connaître les cotes de récurrences.

N

0 100 200 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 9

## Zones inondables de la Rivière Saint-François

*Drummondville*

Légende

- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Zone inondable de faible courant (20 - 100 ans)
- Historique d'embâcles de glace observées

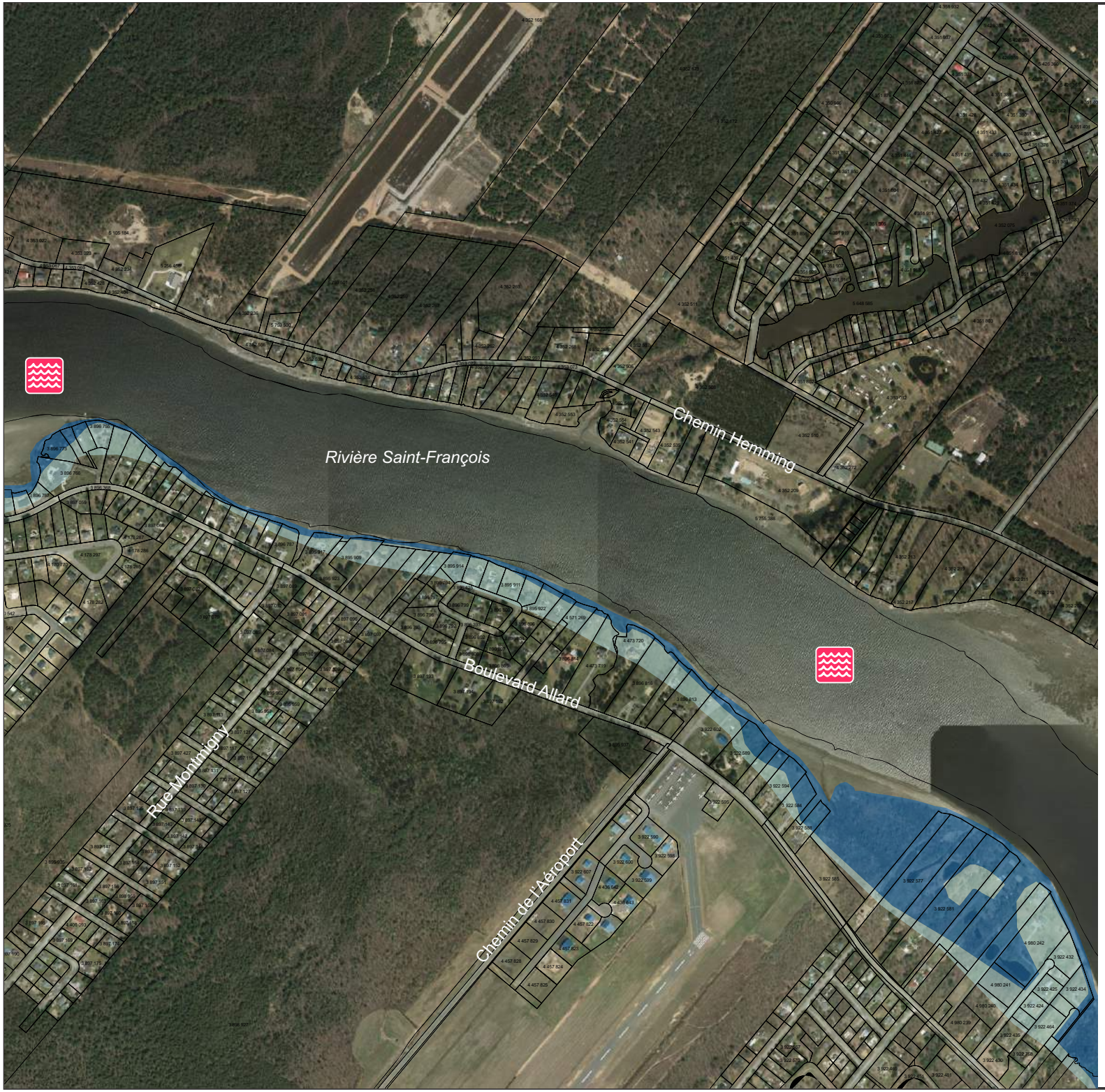
**Note:** Consulter l'**annexe 5** pour connaître les cotes de récurrences.

N

0 150 300 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de la Sécurité publique
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 10

# Zones inondables de la Rivière Saint-François

*Drummondville*

Légende

- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Zone inondable de faible courant (20 - 100 ans)
- Historique d'embâcles de glace observées

**Note:** Consulter l'**annexe 5** pour connaître les cotes de récurrences.

N

0 150 300 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de la Sécurité publique
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 11

## Zones inondables de la Rivière Saint-François

*Drummondville*

Légende

- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Zone inondable de faible courant (20 - 100 ans)

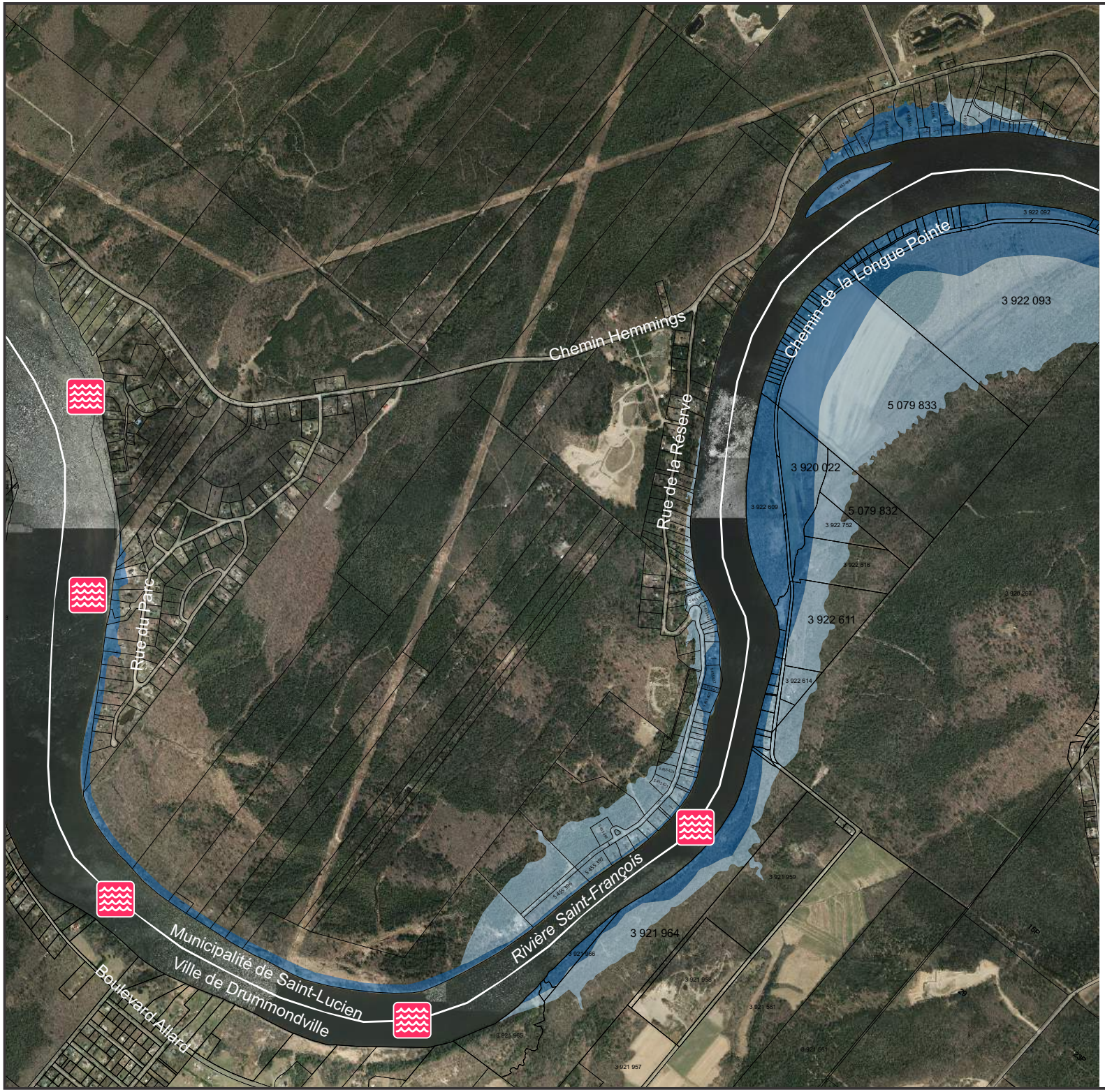
**Note:** Consulter l'**annexe 4** pour connaître les cotes de récurrences.

N

0 150 300 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 12

## Zones inondables de la Rivière Saint-François

*Drummondville*
*Saint-Lucien*

Légende

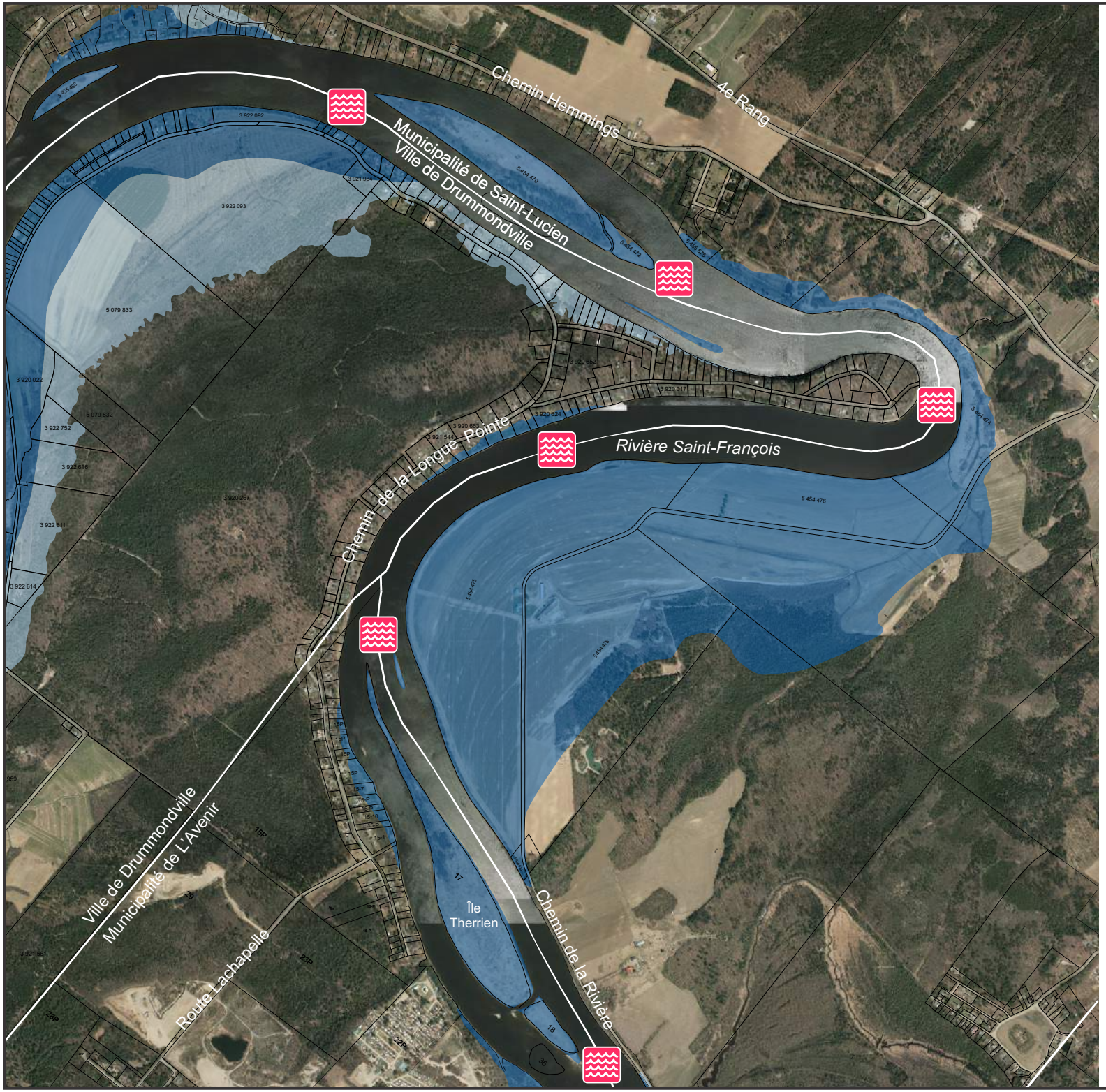
- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Zone inondable de faible courant (20 - 100 ans)
- Historique d'embâcles de glace observées

N

0 300 600 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de la Sécurité publique
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 13

## Zones inondables de la Rivière Saint-François

*Drummondville*
*Saint-Lucien*
*L'Avenir*

Légende

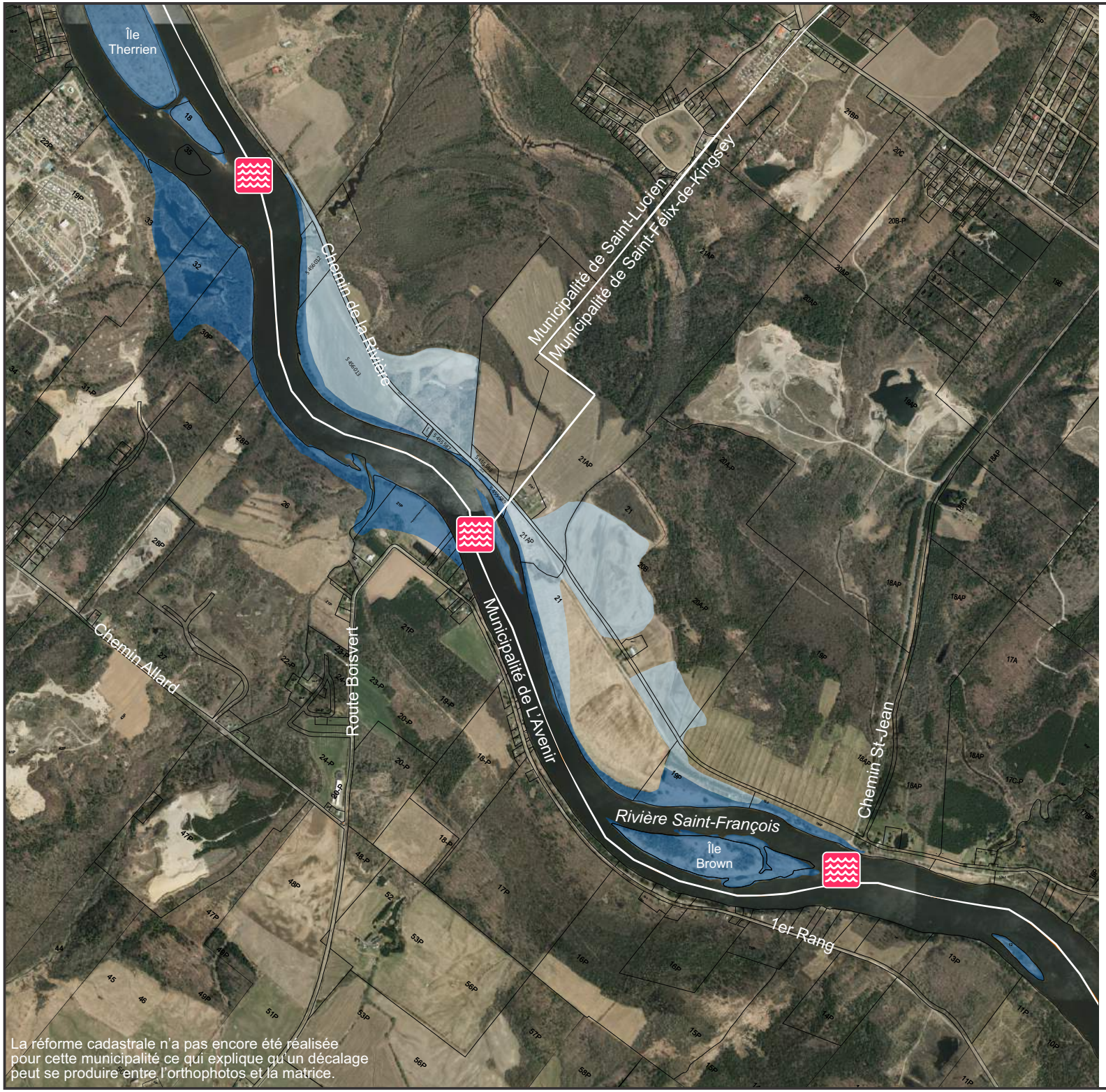
- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Zone inondable de faible courant (20 - 100 ans)
- Historique d'embâcles de glace observées

N

0 300 600 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de la Sécurité publique
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




La réforme cadastrale n'a pas encore été réalisée pour cette municipalité ce qui explique qu'un décalage peut se produire entre l'orthophotos et la matrice.

MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 14

## Zones inondables de la Rivière Saint-François

*L'Avenir*
*Saint-Lucien*
*Saint-Félix-de-Kingsey*

Légende

- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Zone inondable de faible courant (20 - 100 ans)
- Historique d'embâcles de glace observées

N

0 300 600 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de la Sécurité publique
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 15

**Zones inondables de la Rivière Saint-François**

*Saint-Félix-de-Kingsey*

Légende

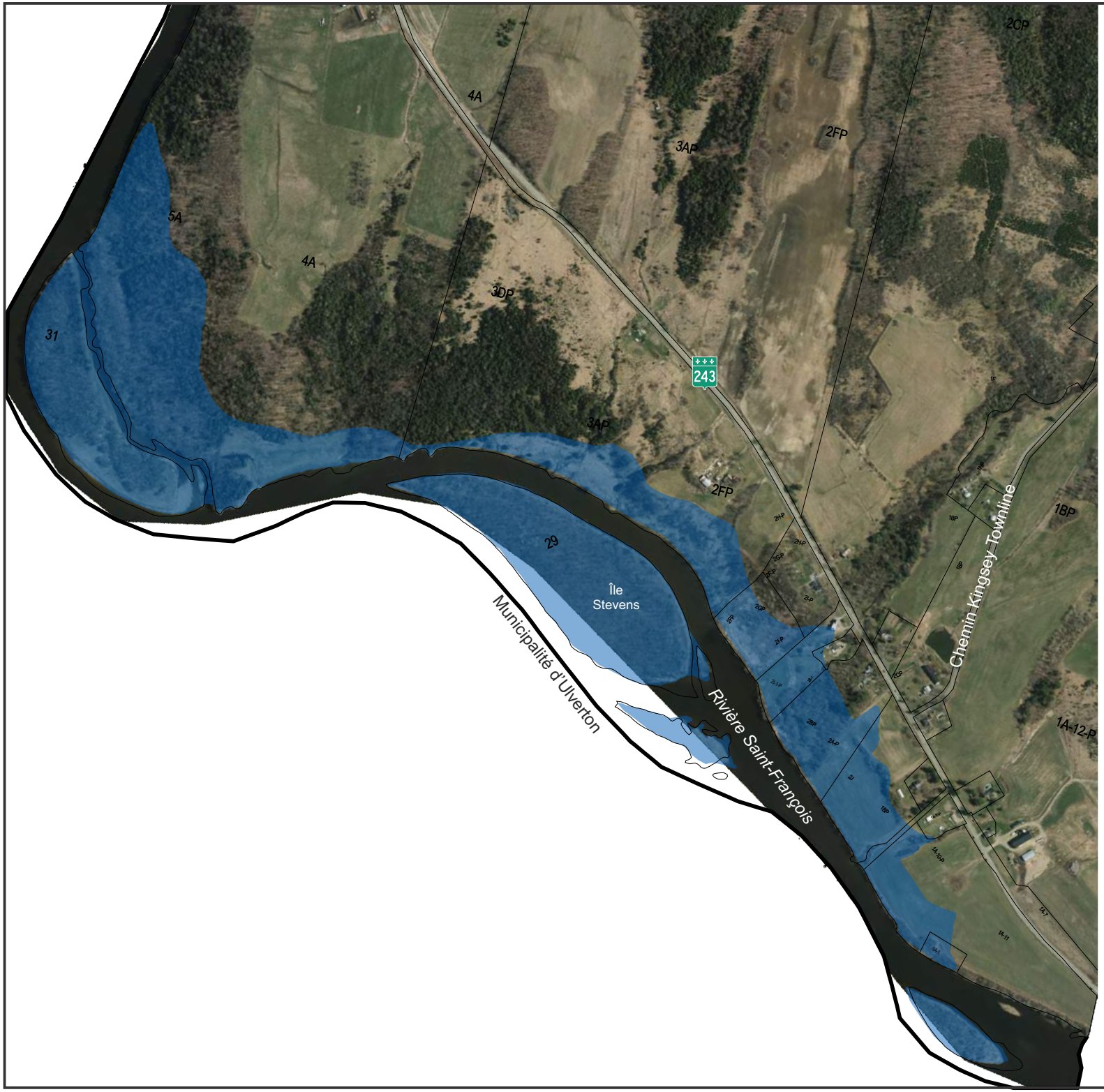
Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 125 250 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 16

**Zones inondables de la Rivière Saint-François**

*Saint-Félix-de-Kingsey*

Légende

Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 150 300 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 17

**Zones inondables de la Rivière Nicolet**

*Sainte-Brigitte-des-Saults*

Légende

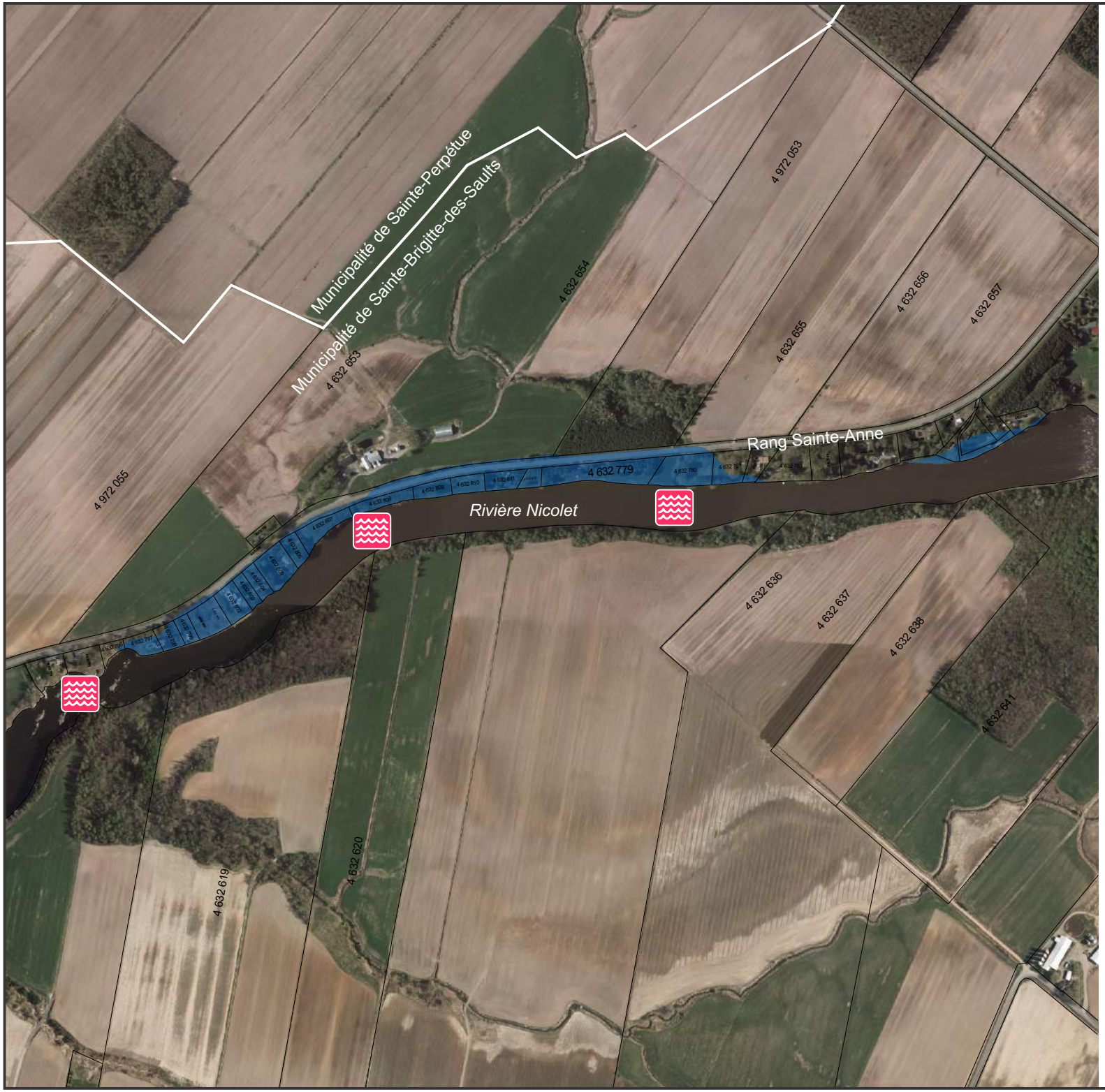
- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Historique d'embâcles de glace observées

N

0 100 200 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de la Sécurité publique
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 18

**Zones inondables de la Rivière Nicolet**

*Sainte-Brigitte-des-Saults*

Légende

- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Historique d'embâcles de glace observées

N

0 125 250 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de la Sécurité publique
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 19

**Zones inondables de la Rivière Nicolet**

*Notre-Dame-du-Bon-Conseil Paroisse*

Légende

Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 50 100 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 20

**Zones inondables de la Rivière Nicolet**

*Notre-Dame-du-Bon-Conseil Village*

Légende

- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Zone inondable de faible courant (20 - 100 ans)

N

0 75 150 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 21

**Zones inondables de la Rivière Nicolet**

*Notre-Dame-du-Bon-Conseil*
*Paroisse*

Légende

Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 75 150 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 22

**Zones inondables de la Rivière Nicolet**

*Saint-Lucien*

Légende

Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 23

**Zones inondables de la Rivière Nicolet**

*Saint-Lucien*

Légende

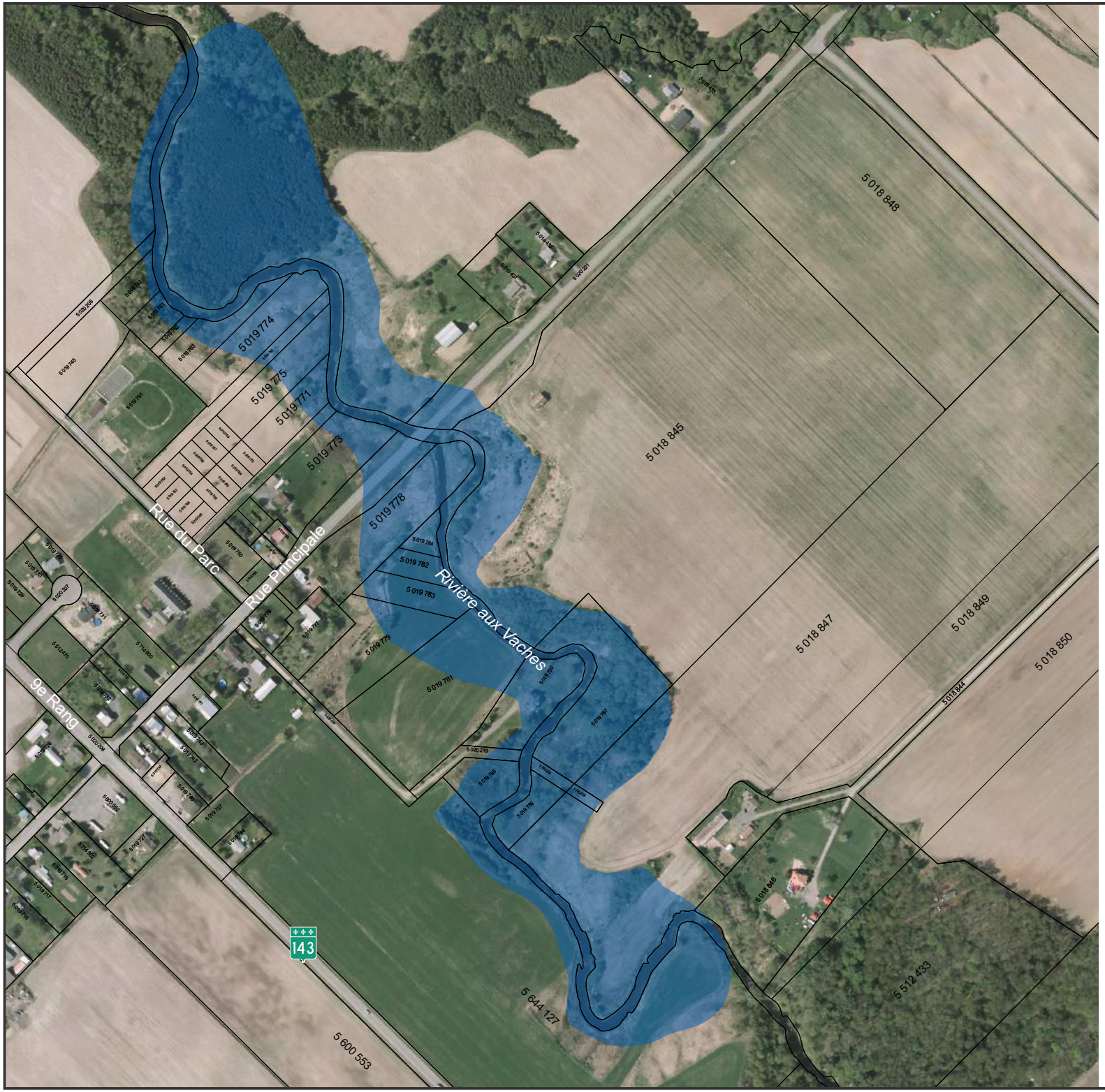
Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 100 200 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 24

**Zones inondables de la Rivière aux Vaches**

*Saint-Pie-de-Guire*

Légende

Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 75 150 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 25

**Zones inondables de la Rivière aux Vaches**

*Saint-Bonaventure*

Légende

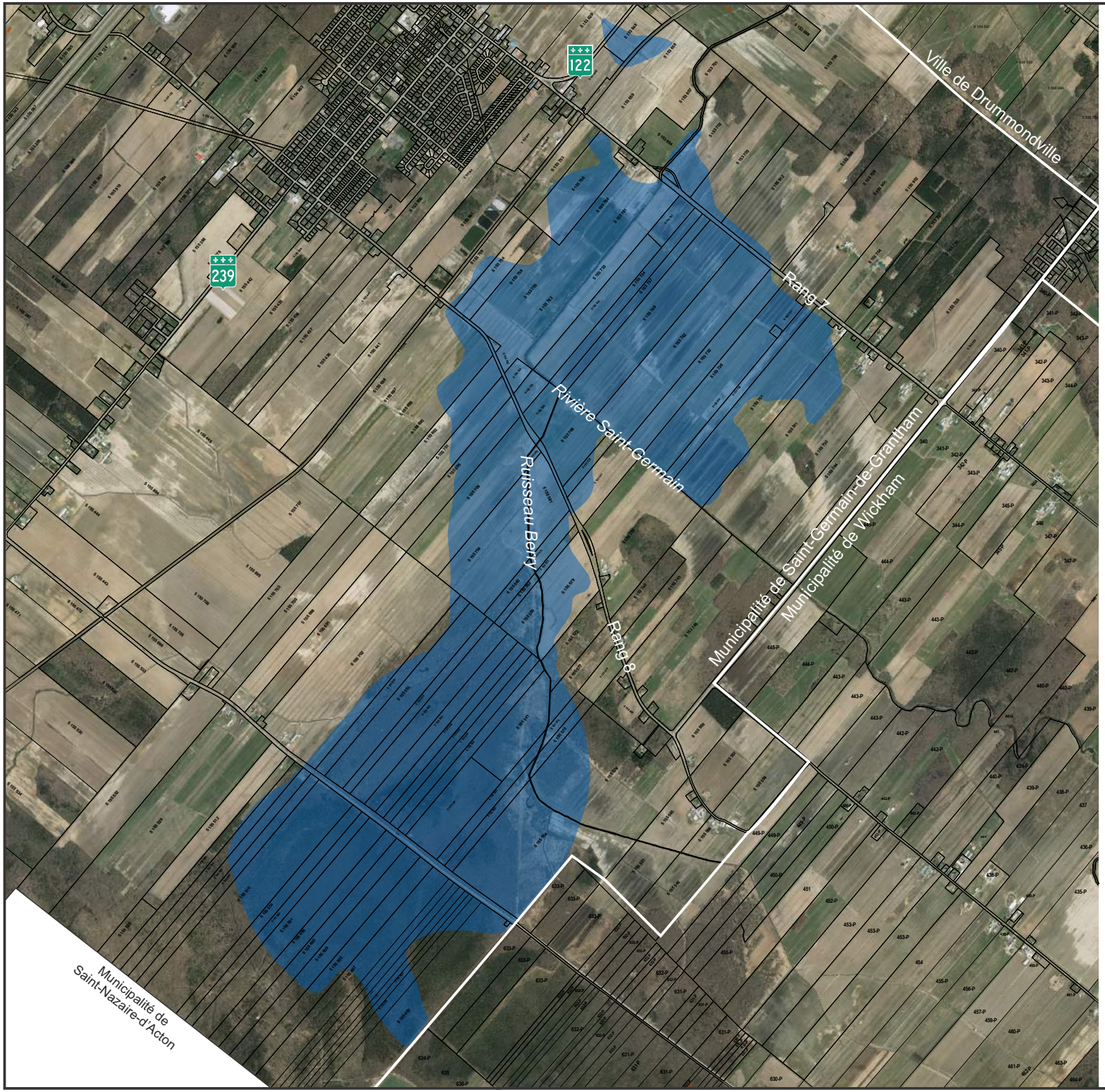
- Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)
- Zone inondable de faible courant (20 - 100 ans)

N

0 50 100 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 26

**Zones inondables de la Rivière Saint-Germain**

*Saint-Germain-de-Grantham*

Légende

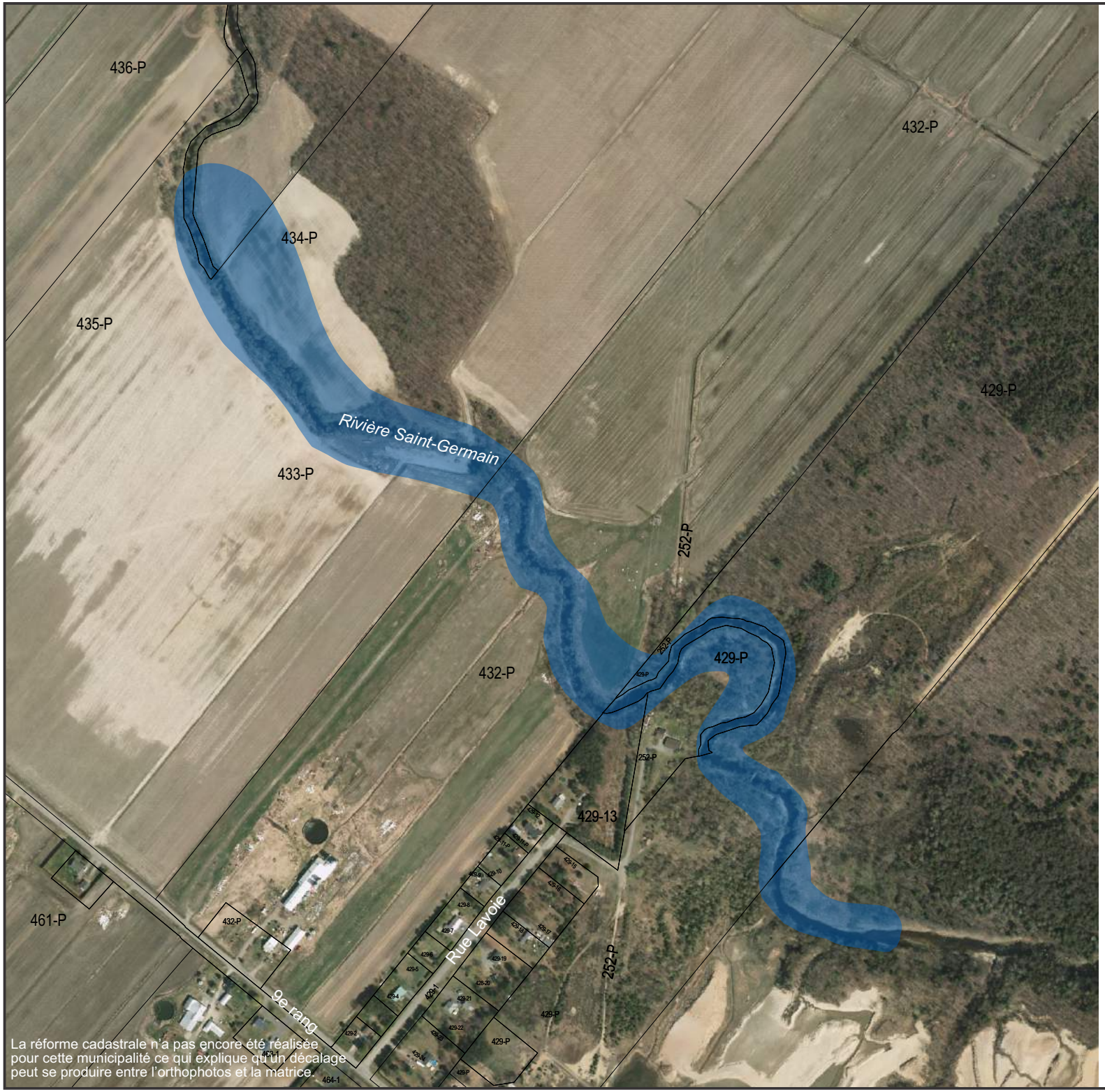
Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 400 800 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




La réforme cadastrale n'a pas encore été réalisée pour cette municipalité ce qui explique qu'un décalage peut se produire entre l'orthophotos et la matrice.

MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 27

**Zones inondables de la Rivière Saint-Germain**

*Wickham*

Légende

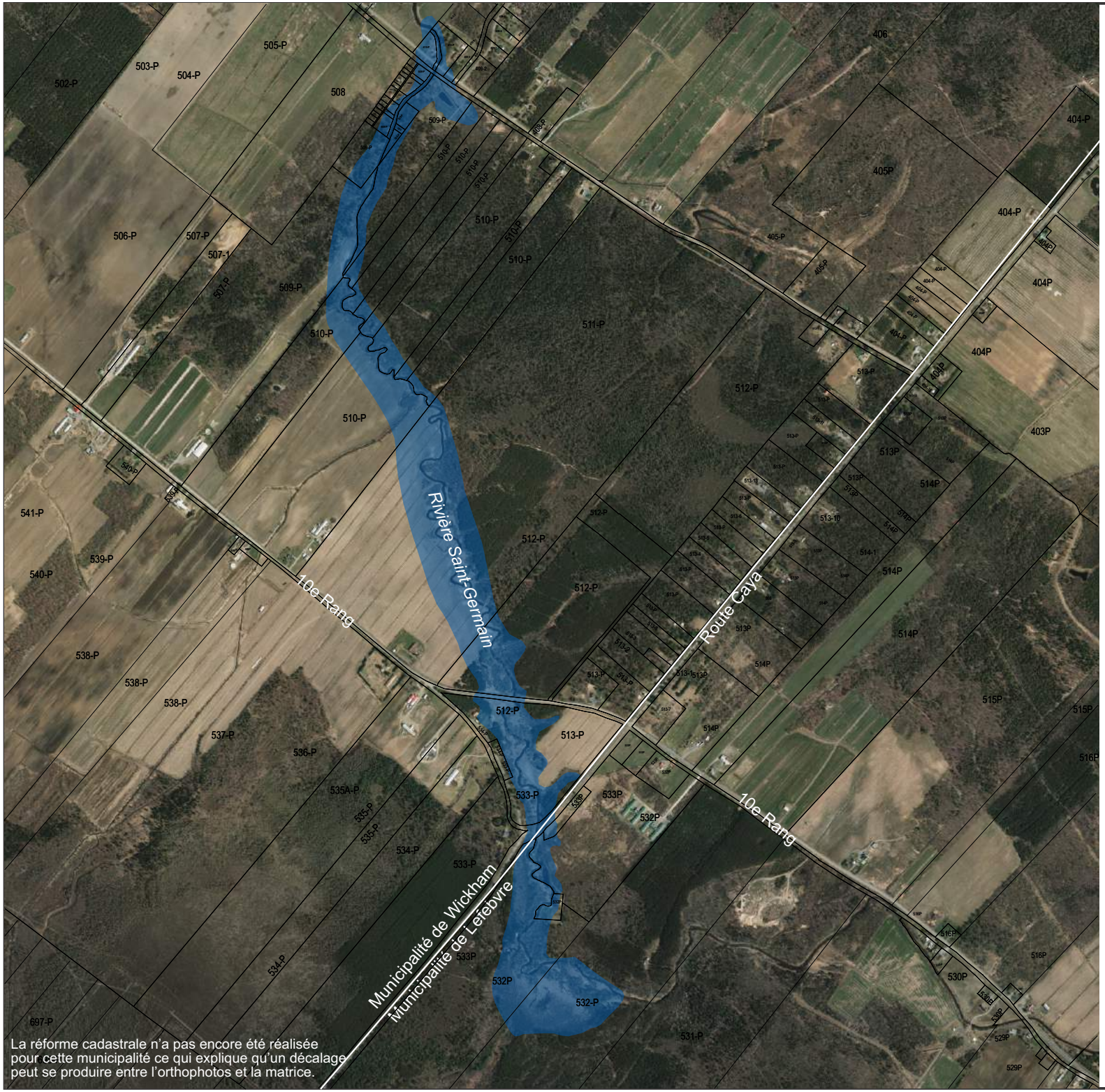
Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 75 150 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 28

**Zones inondables de la Rivière Saint-Germain**

*Wickham*
*Lefebvre*

Légende

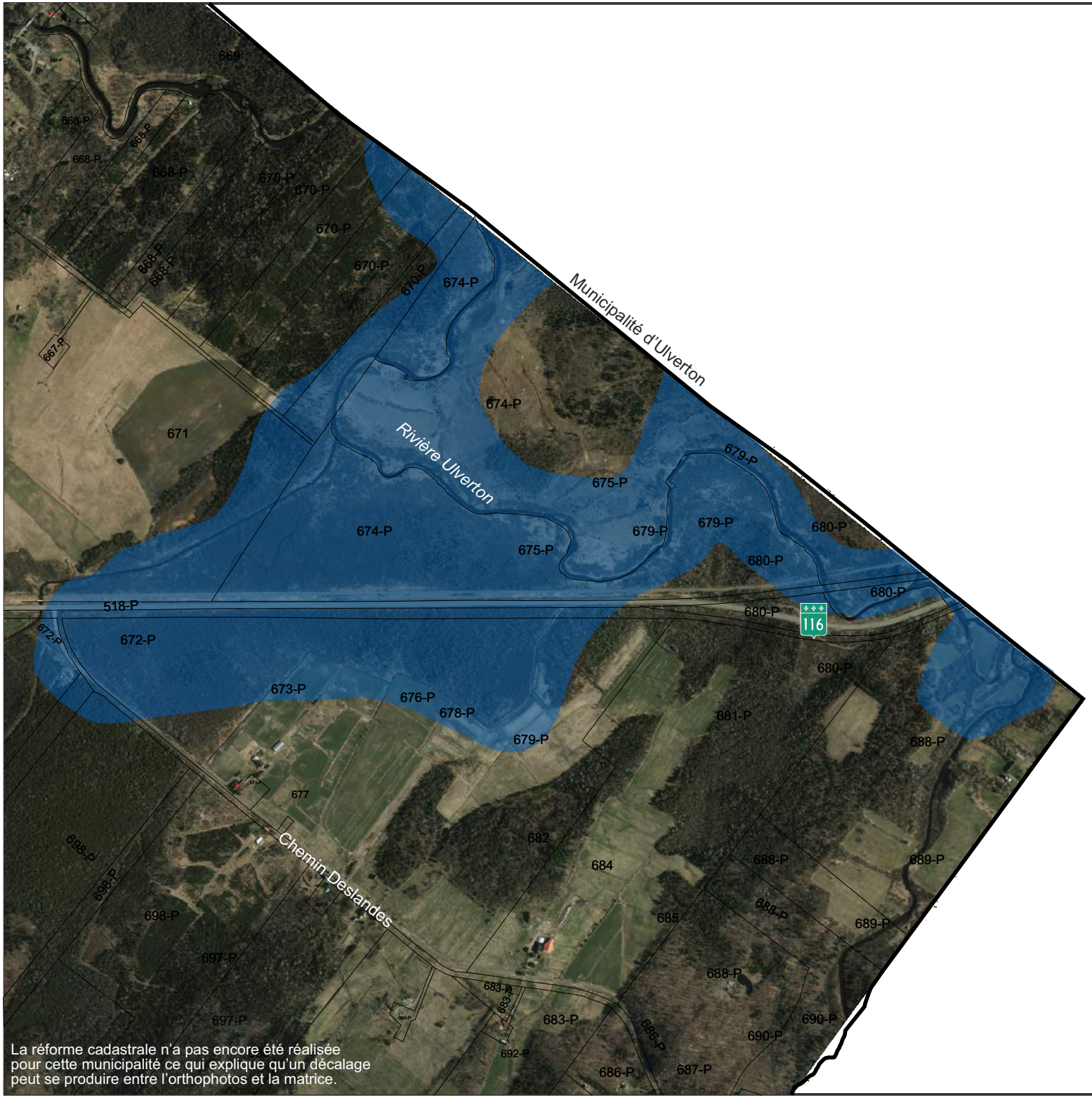
Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017




La réforme cadastrale n'a pas encore été réalisée pour cette municipalité ce qui explique qu'un décalage peut se produire entre l'orthophotos et la matrice.

MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 5**

Carte 29

**Zones inondables de la Rivière Ulverton**

*Durham-Sud*

Légende

Zone inondable de grand courant (0 - 20 ans)

N

0 200 400 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017

Règlement de contrôle intérimaire MRC-827

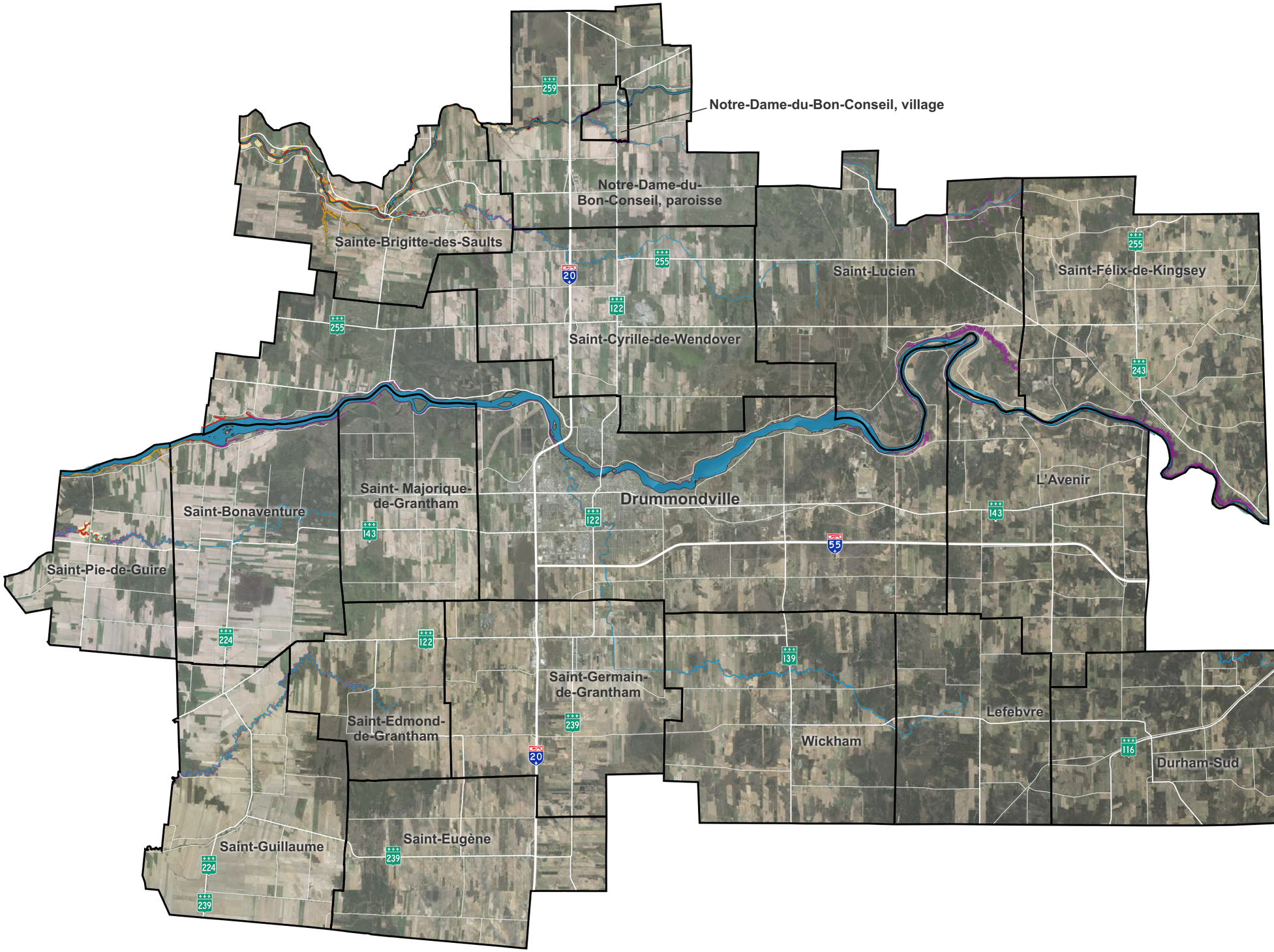
## ANNEXE 6

# ZONES EXPOSÉES AUX GLISSEMENTS DE TERRAIN

MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI)
MRC-827

# ANNEXE 6
## Zonage exposées aux glissements de terrain




Légende

- Zone à risque faible
- Zone à risque moyen
- Zone à risque élevé
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Limite municipale
- Route

N

0 2.5 5 km

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
12 avril 2017

MRC de Drummond

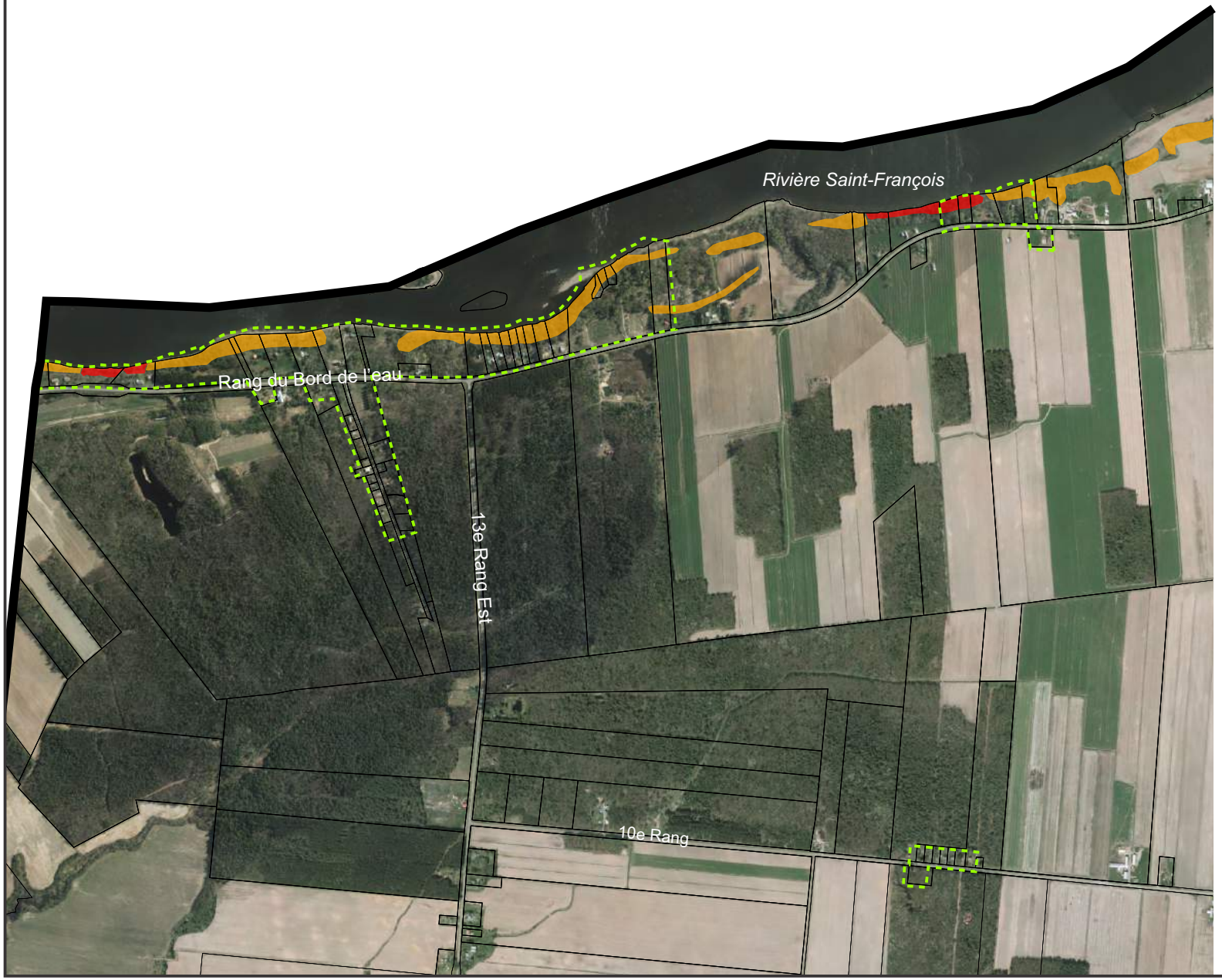
RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 1

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Saint-Pie-de-Guire*




Légende

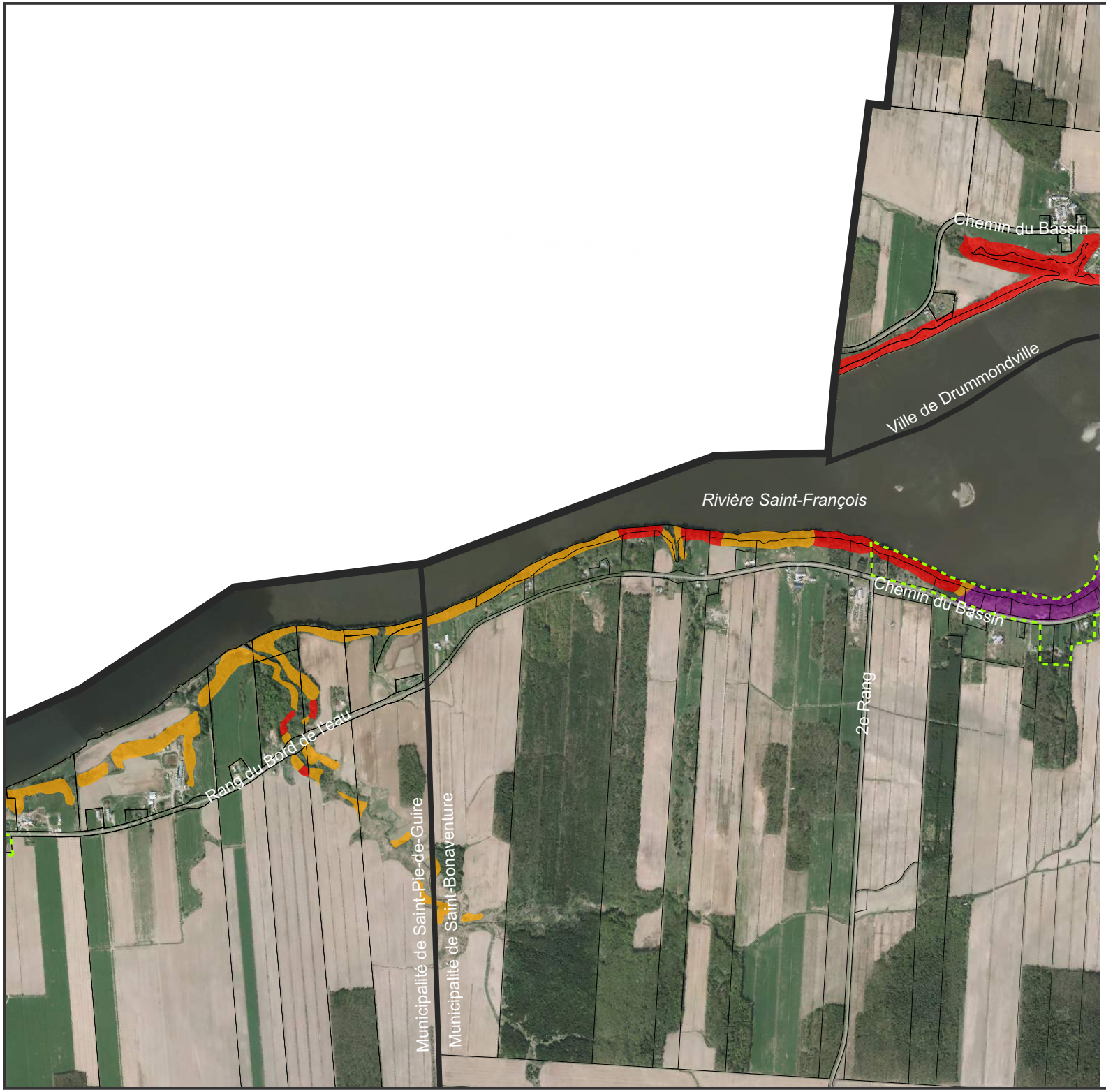
- Zone à risque moyen
- Zone à risque élevé
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 2

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Drummondville*
*Saint-Bonaventure*
*Saint-Pie-de-Guire*

Légende

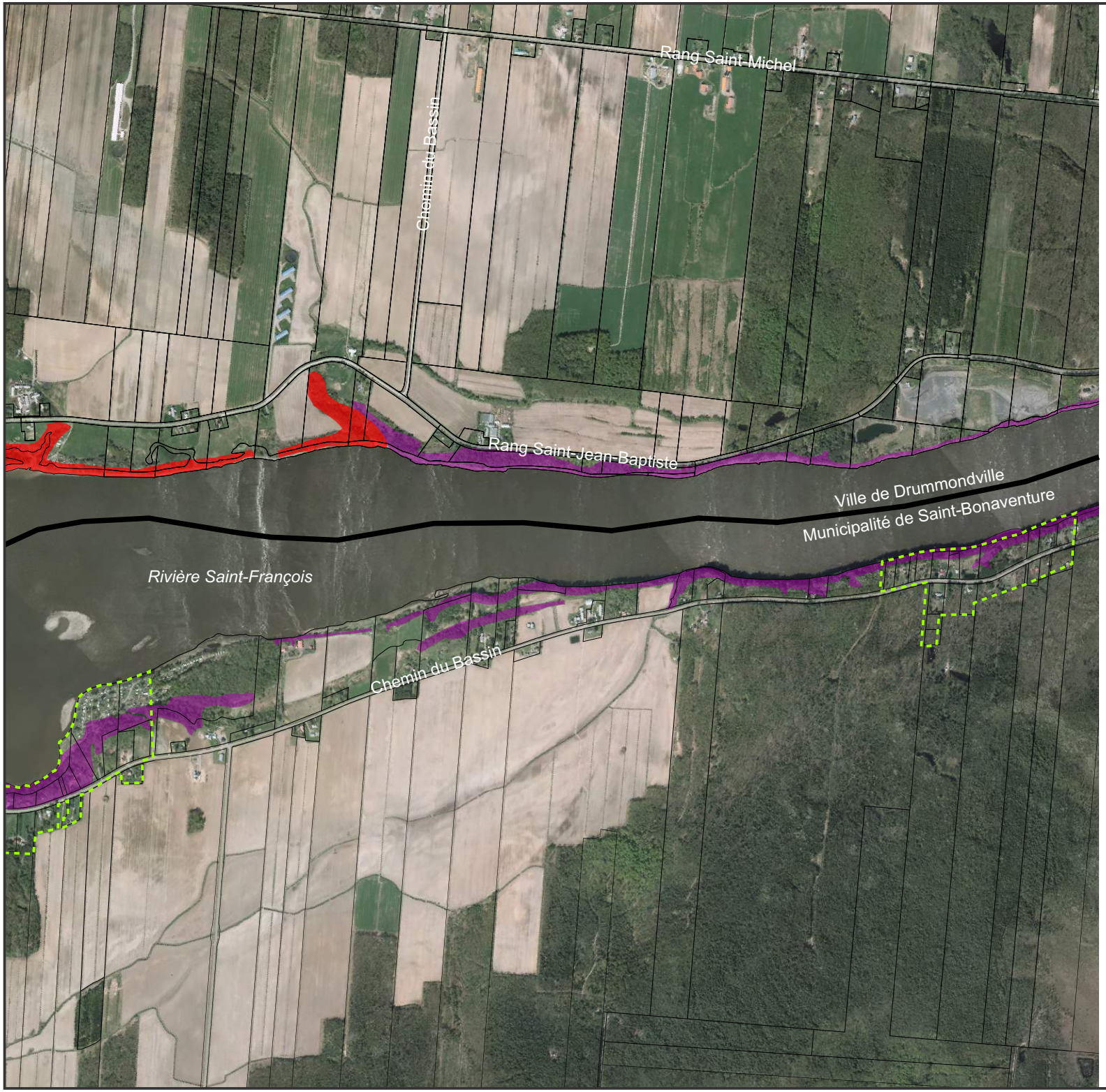
- Zone à risque moyen
- Zone à risque élevé
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 3

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Drummondville*
*Saint-Bonaventure*

Légende

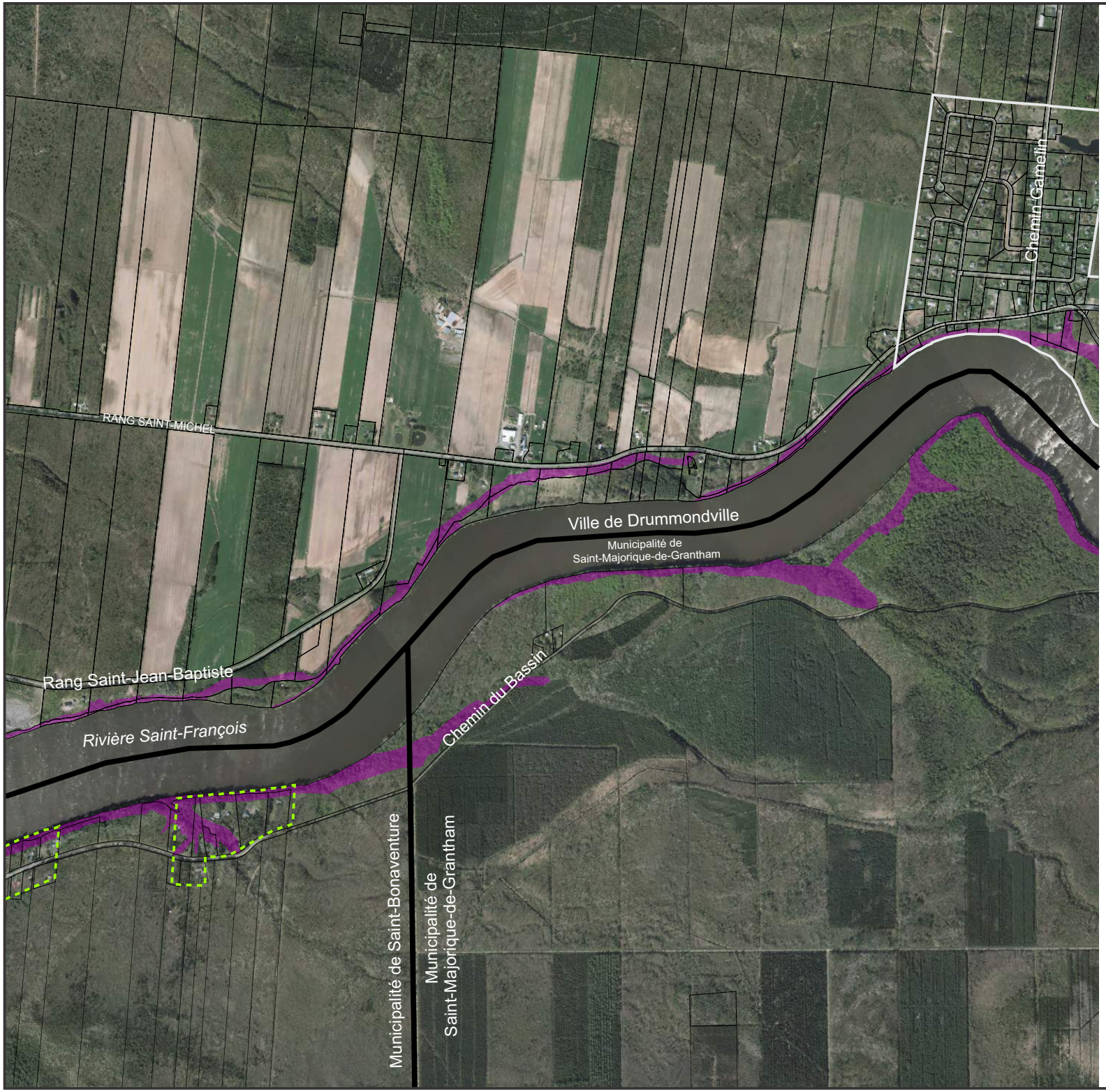
- Zone à risque élevé
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 4

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Drummondville*
*Saint-Bonaventure*
*Saint-Majorique-de-Grantham*

Légende

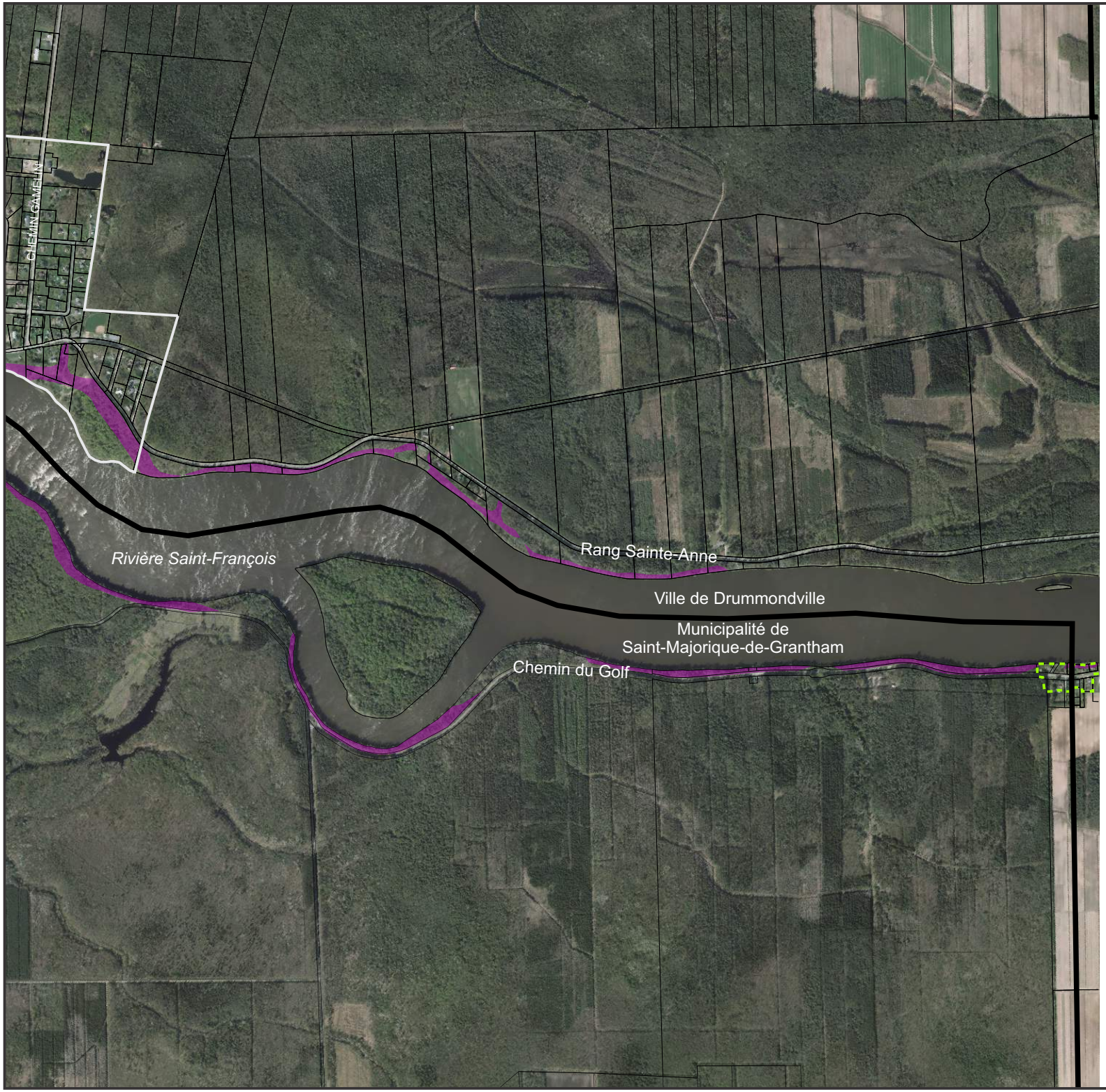
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 5

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Drummondville*
*Saint-Majorique-de-Grantham*

Légende

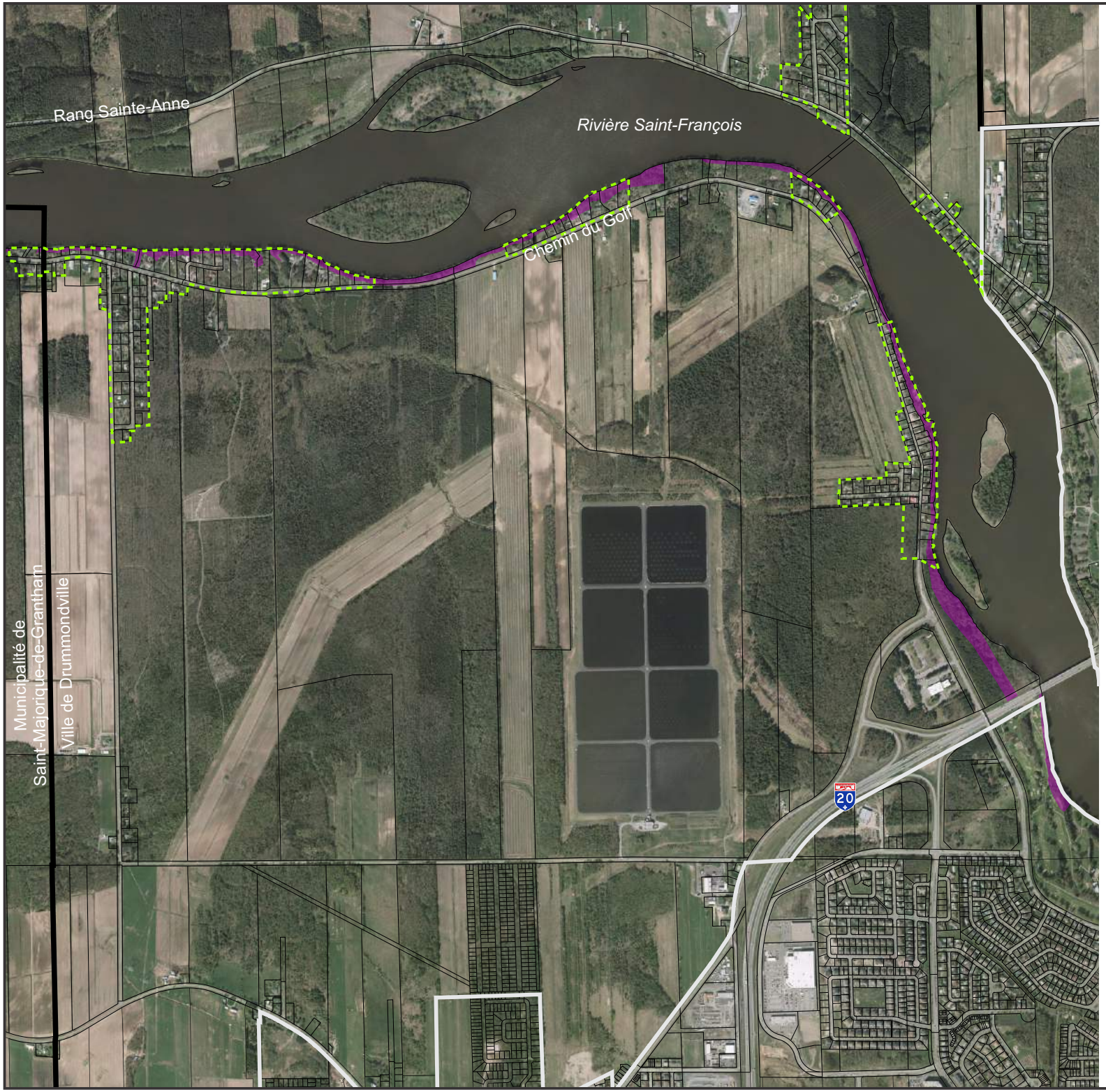
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 6

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Drummondville*

Légende

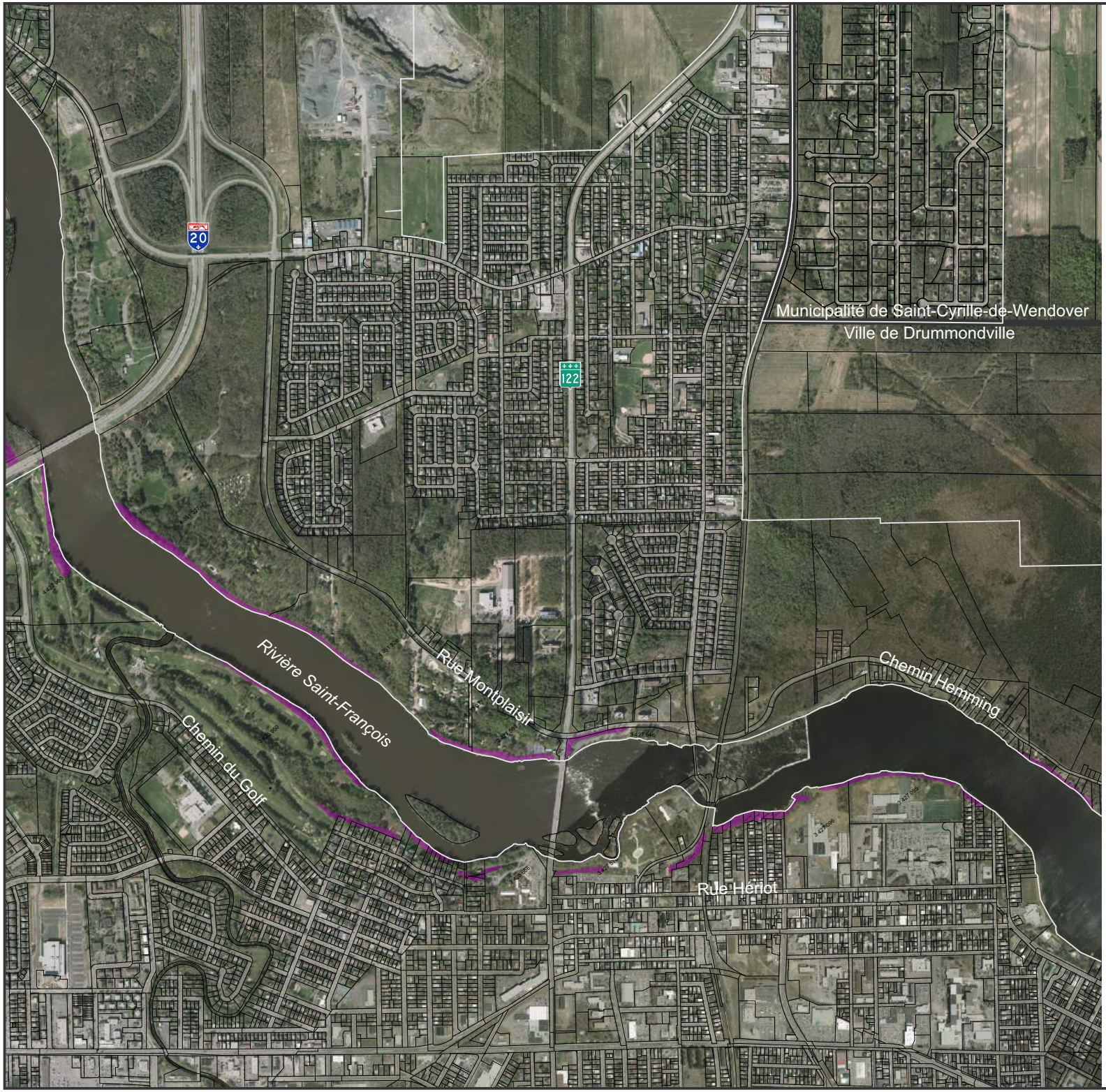
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 7

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Drummondville*

Légende

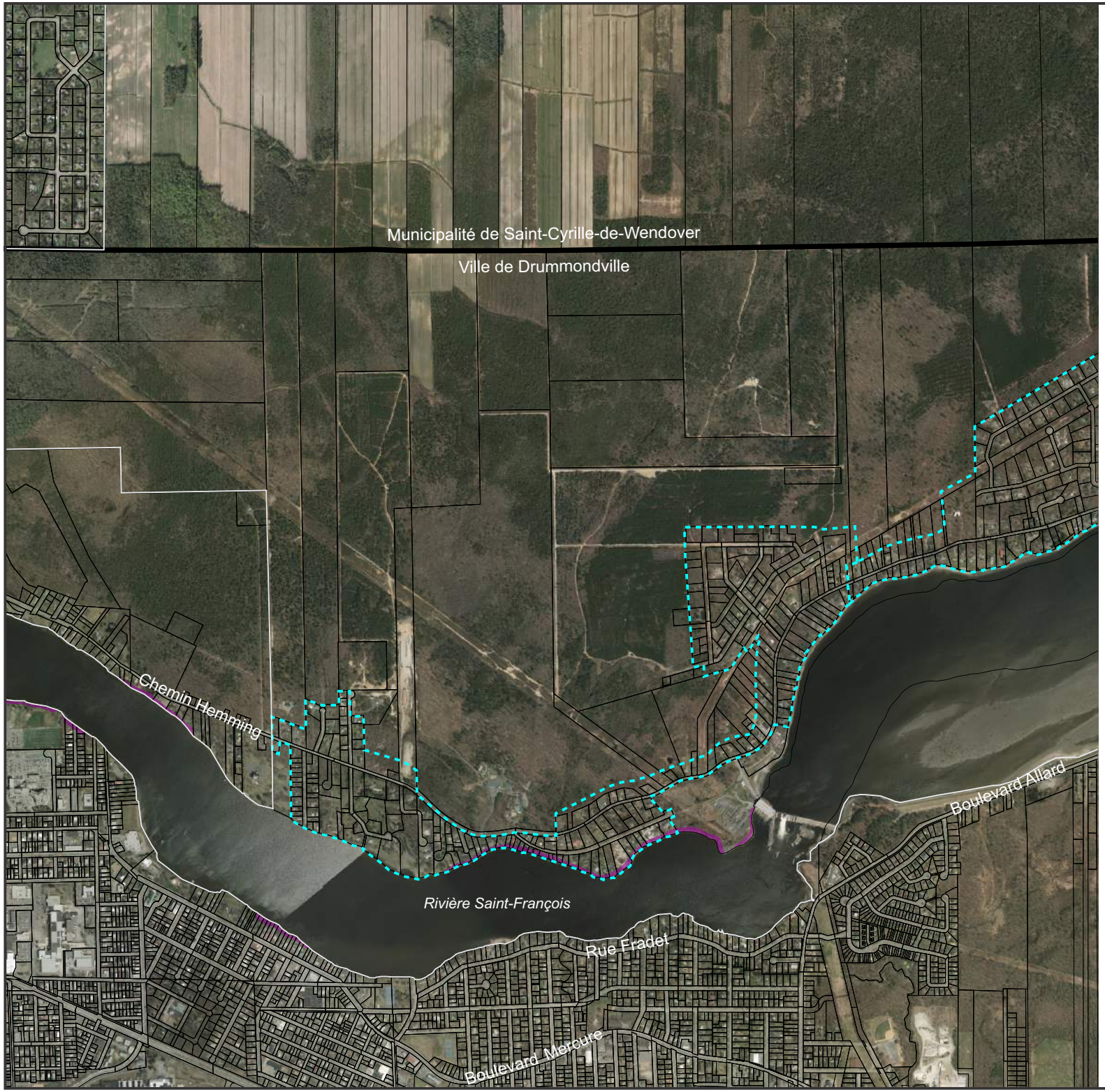
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 8

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Drummondville*

Légende

- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Zone de consolidation
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 9

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Drummondville*

Légende

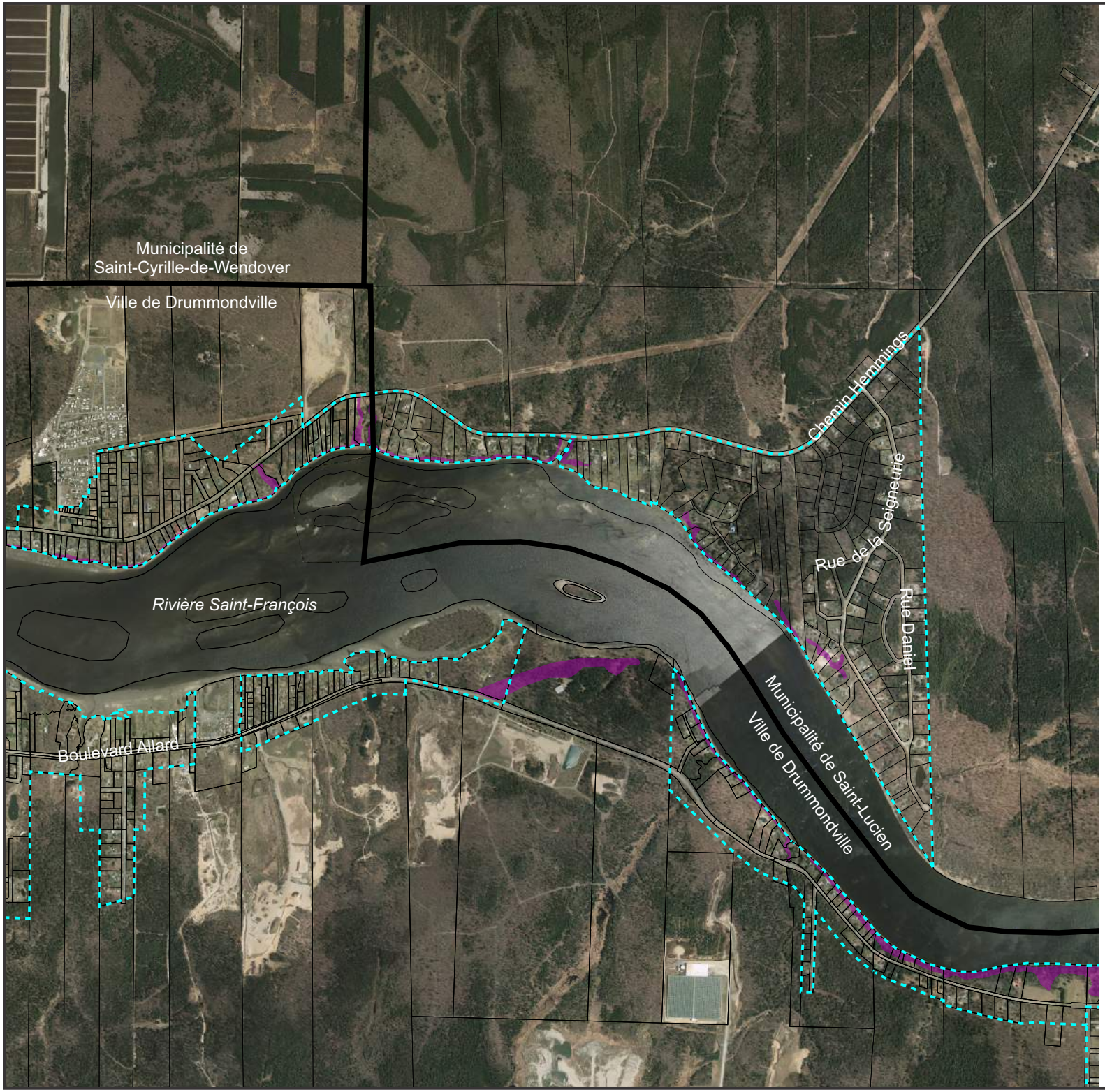
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Zone de consolidation
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 10

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Drummondville*
*Saint-Lucien*

Légende

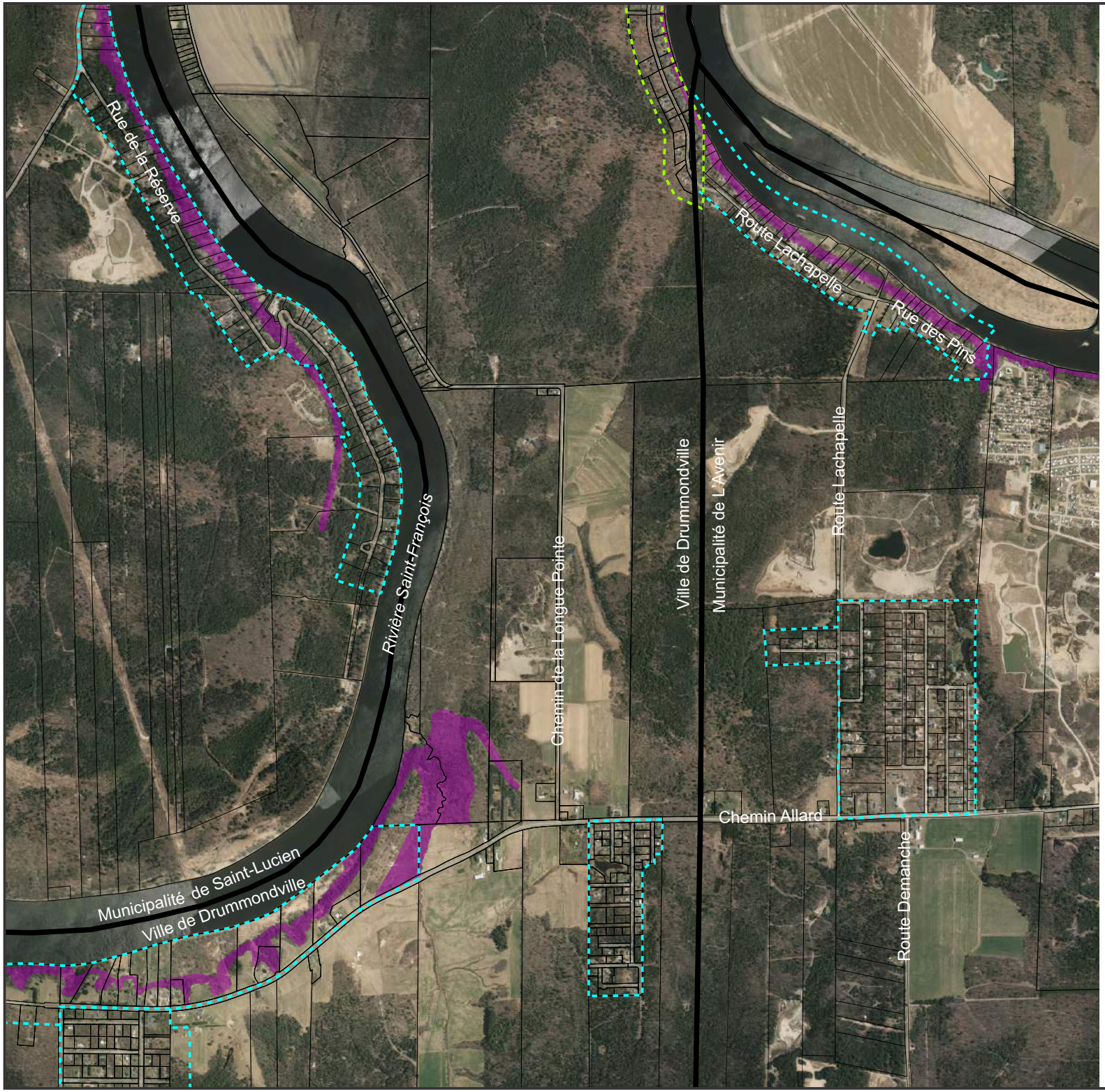
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Zone de consolidation
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 11

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Drummondville*
*L'Avenir*
*Saint-Lucien*

Légende

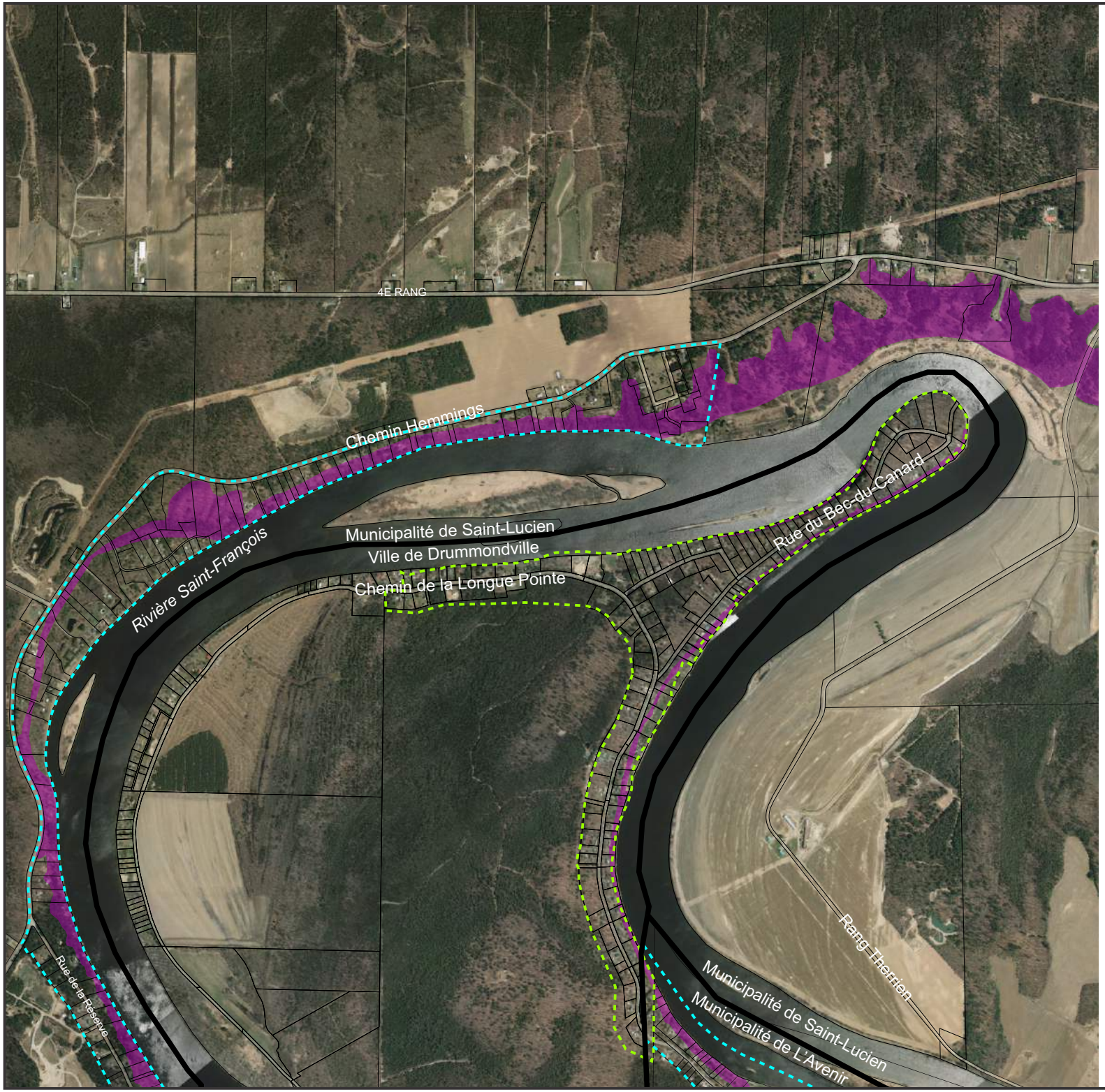
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Zone de consolidation
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 12

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Drummondville*
*L'Avenir*
*Saint-Lucien*

Légende

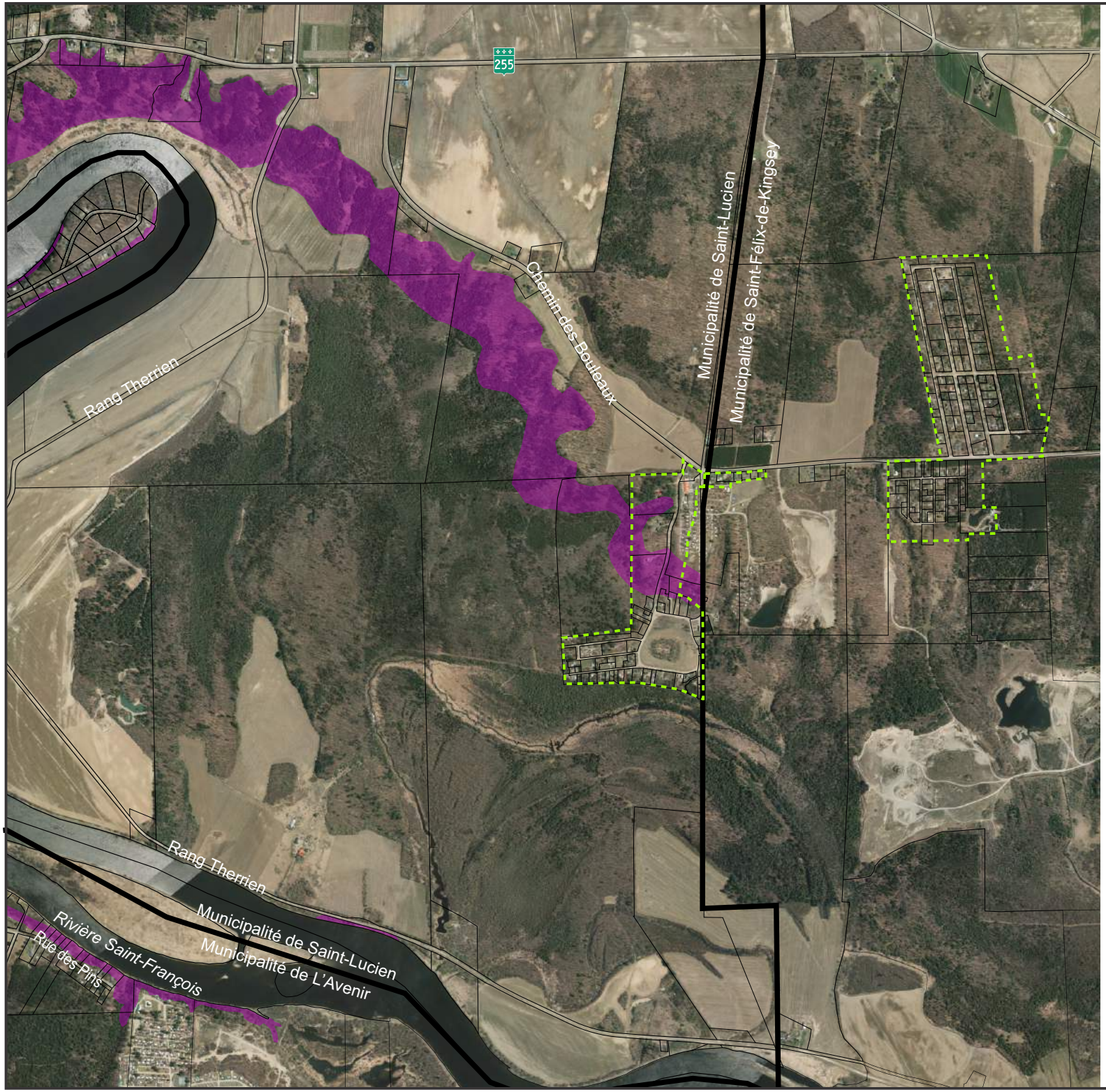
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Zone de consolidation
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 13

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*L'Avenir*
*Saint-Lucien*

Légende

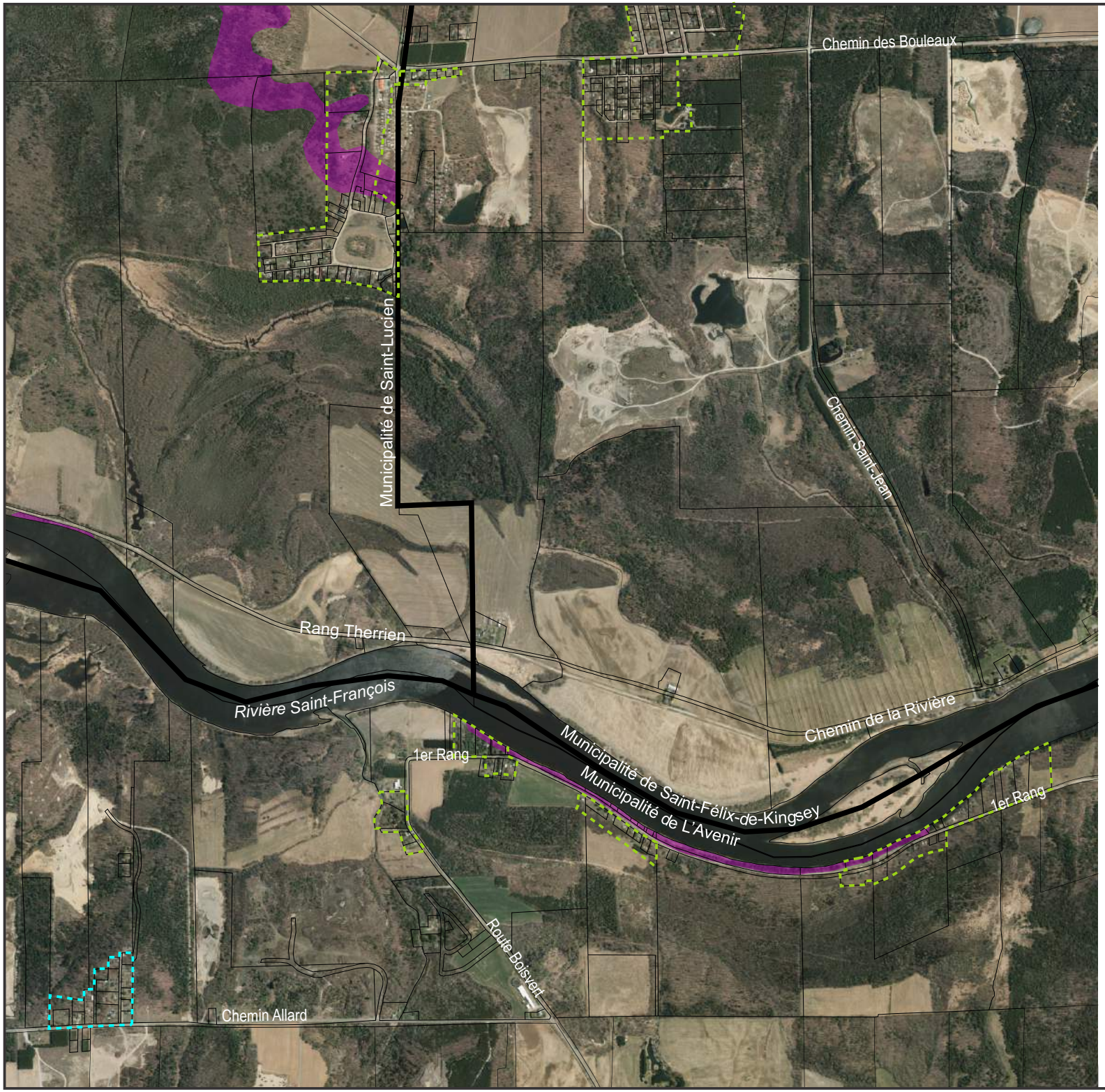
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 14

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*L'Avenir*
*Saint-Lucien*

Légende

- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Zone de consolidation
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 15

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*L'Avenir*
*Saint-Félix-de-Kingsey*

Légende

- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 16

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*L'Avenir*
*Saint-Félix-de-Kingsey*

Légende

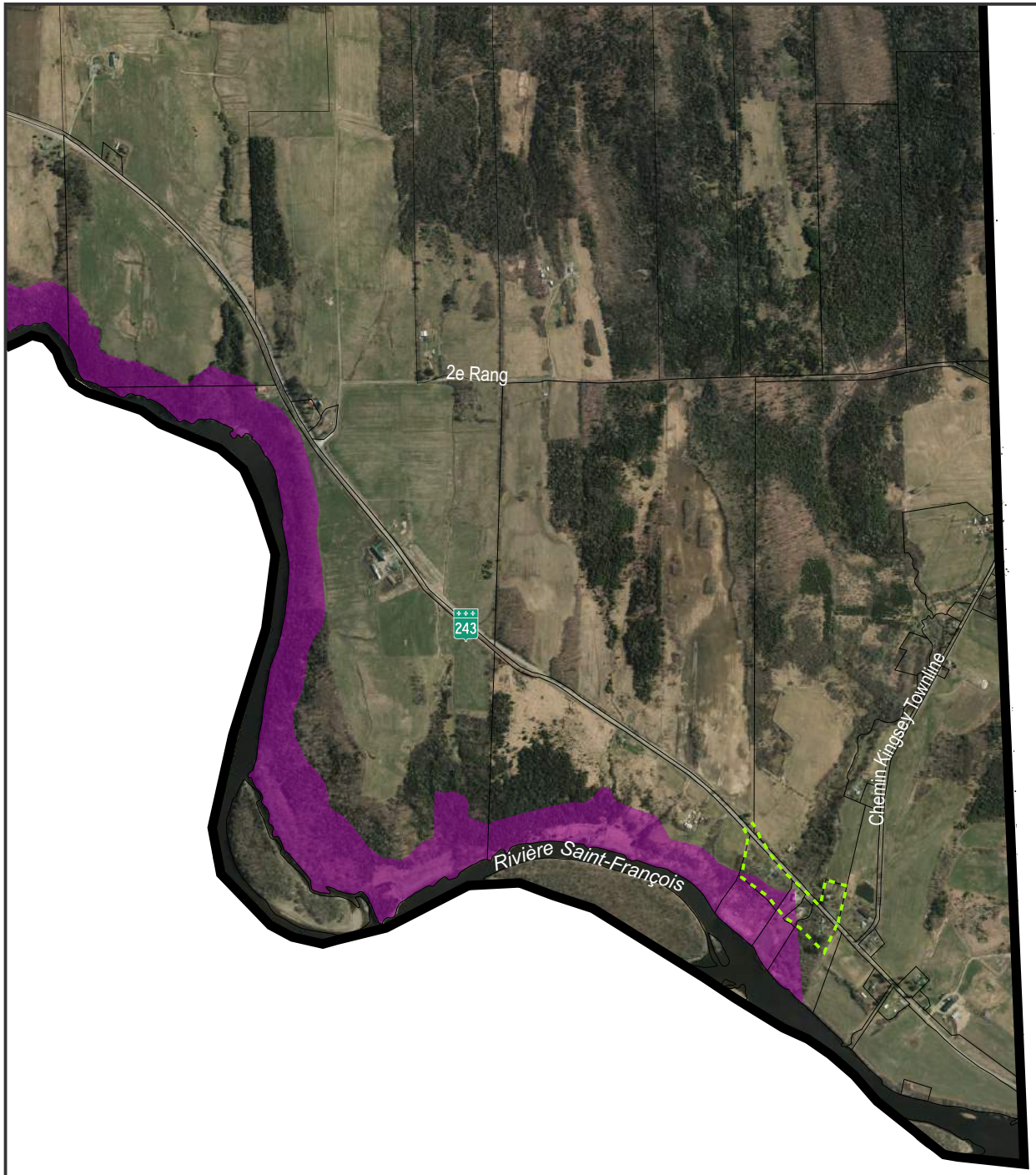
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 17

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Saint-Félix-de-Kingsey*

Légende

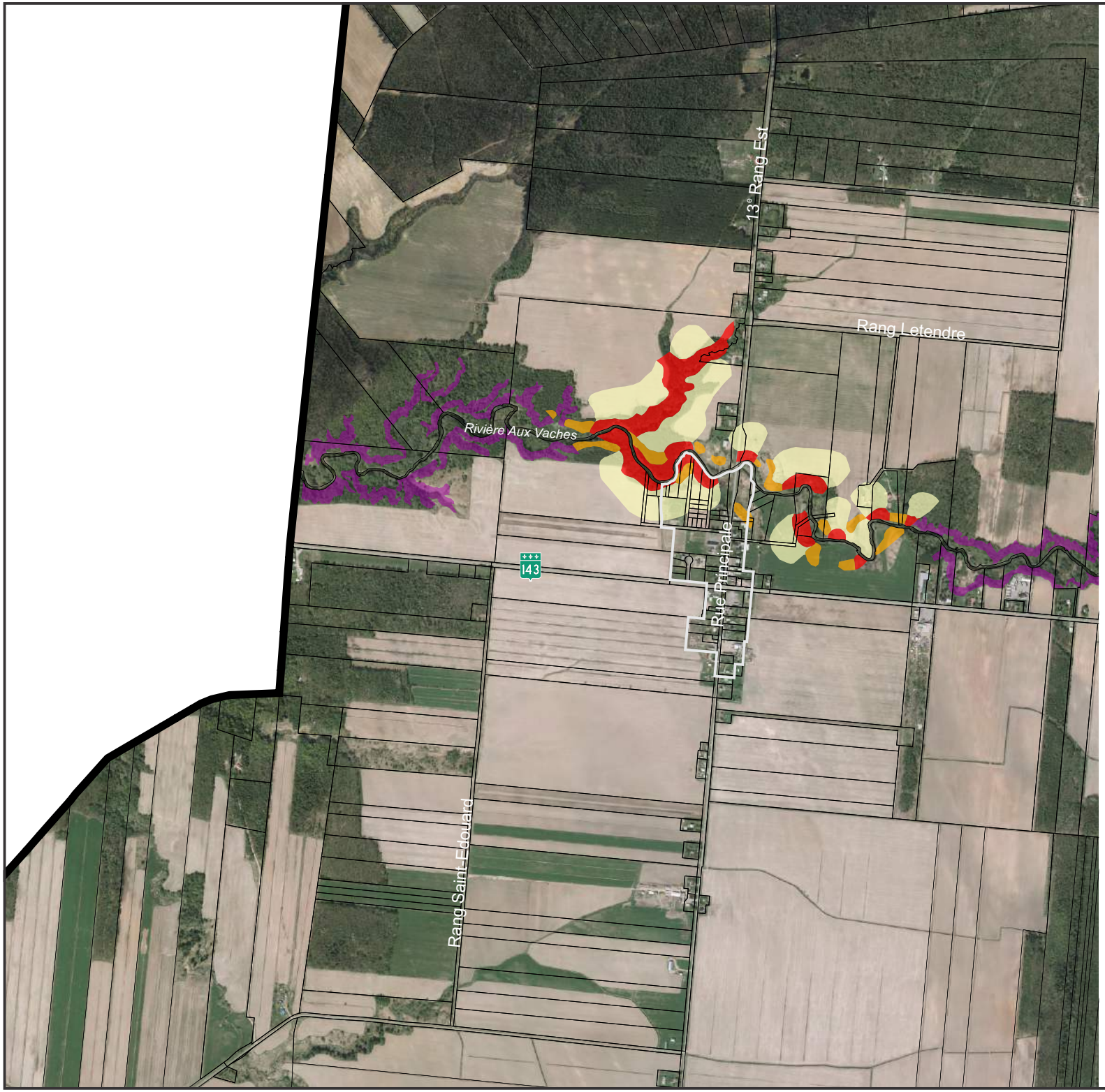
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 18

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Saint-Pie-de-Guire*

Légende

- Zone à risque faible
- Zone à risque moyen
- Zone à risque élevé
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 19

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Saint-Pie-de-Guire*
*Saint-Bonaventure*

Légende

- Zone à risque faible
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 20

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Saint-Guillaume*

Légende

- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 21

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Saint-Guillaume*
*Saint-Edmond-de-Grantham*

Légende

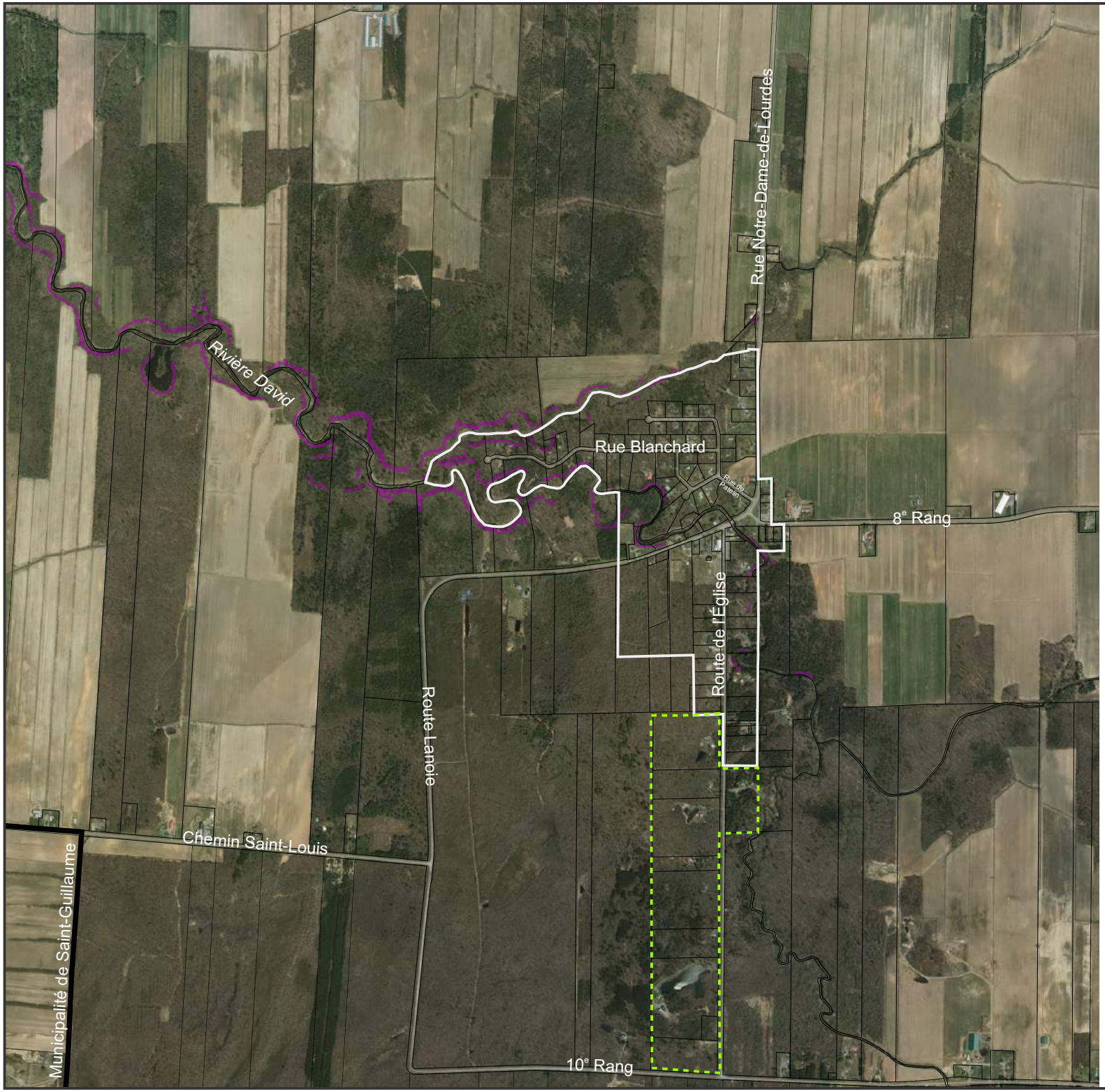
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 22

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Saint-Edmond-de-Grantham*

Légende

- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017

MRC de Drummond

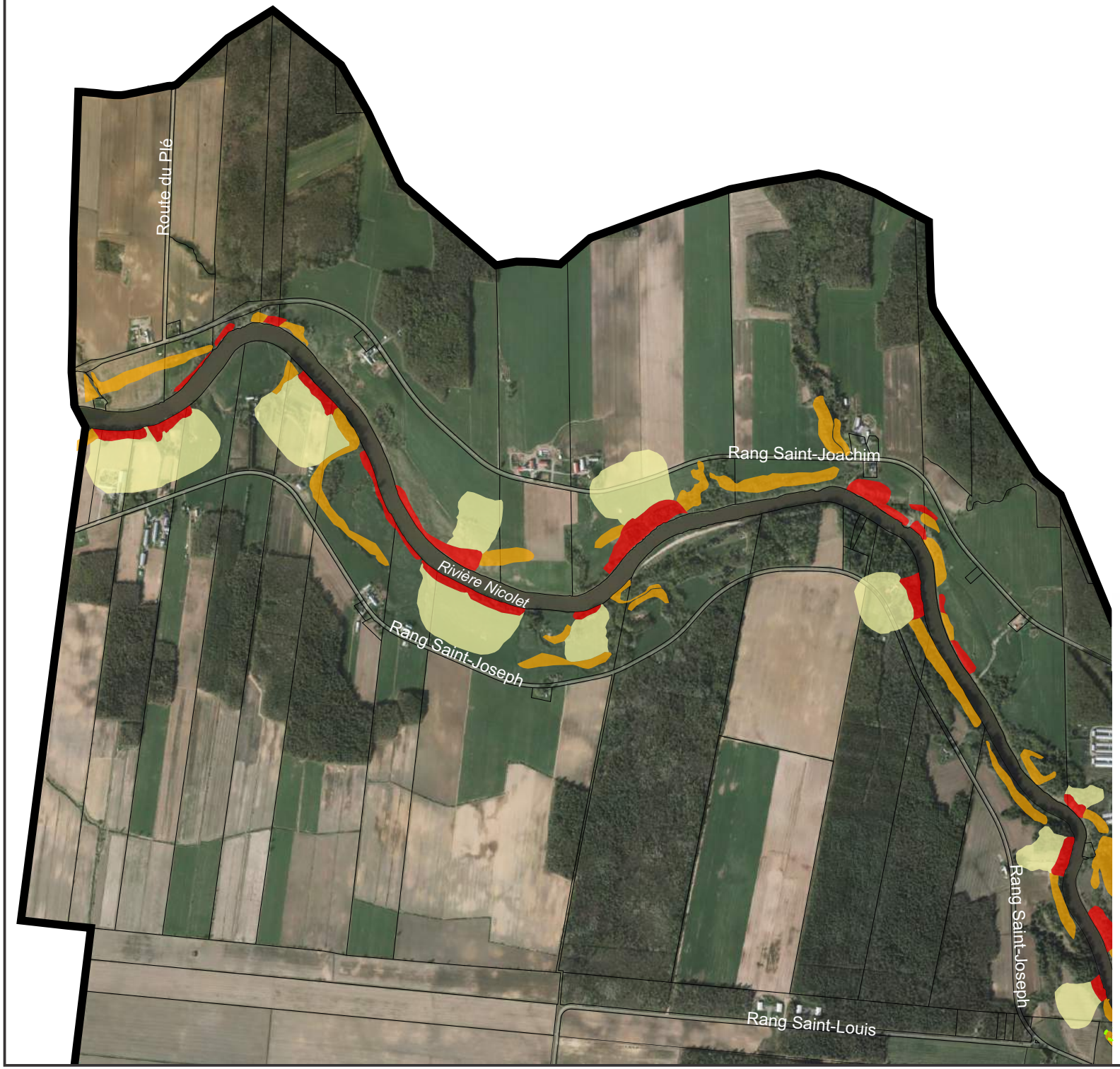
RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 23

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Saint-Brigitte-des-Saults*




Légende

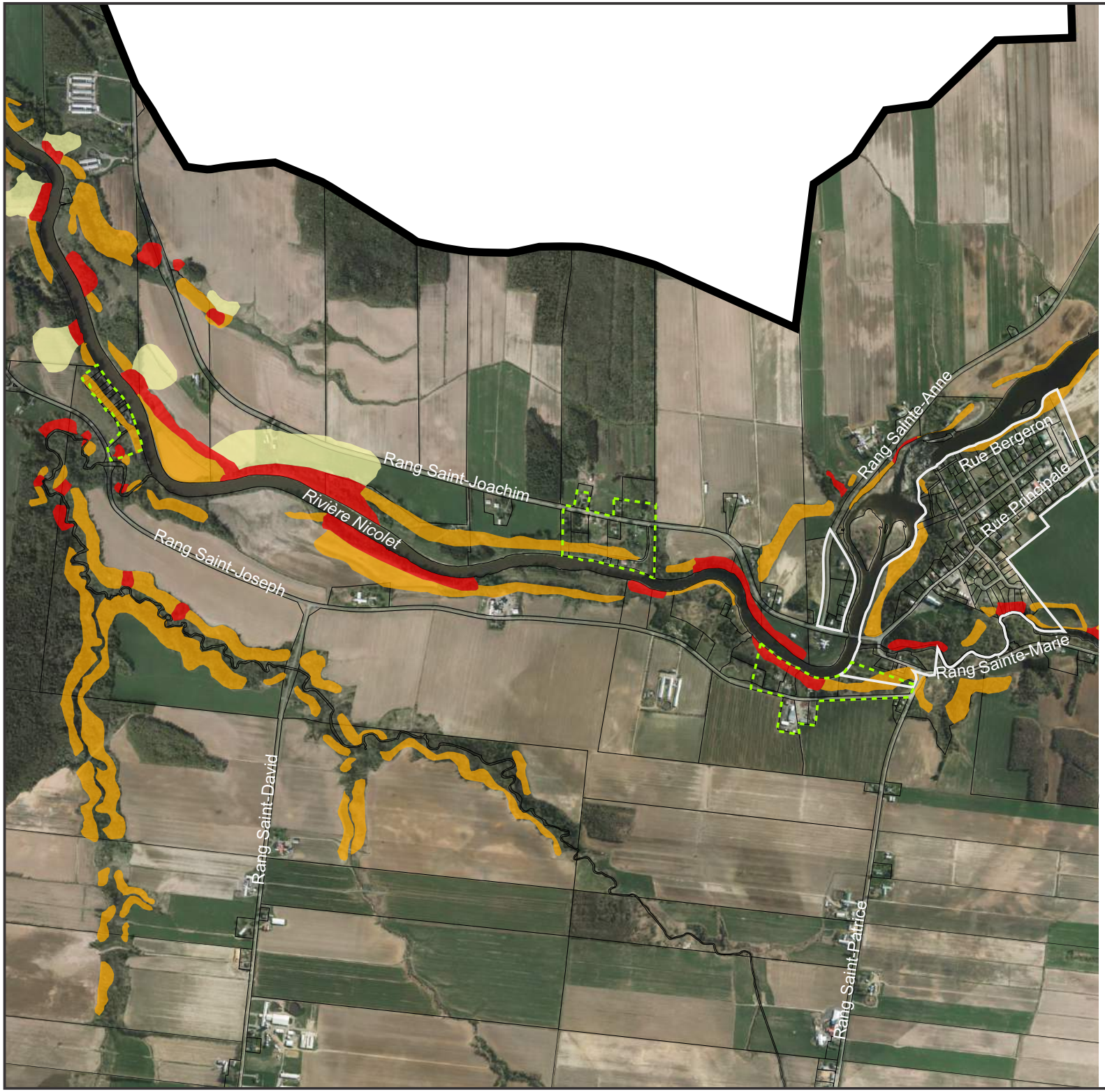
- Zone à risque faible
- Zone à risque moyen
- Zone à risque élevé

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 24

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Saint-Brigitte-des-Saults*

Légende

- Zone à risque faible
- Zone à risque moyen
- Zone à risque élevé
- Îlot destructuré
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 25

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Saint-Brigitte-des-Saults*

Légende

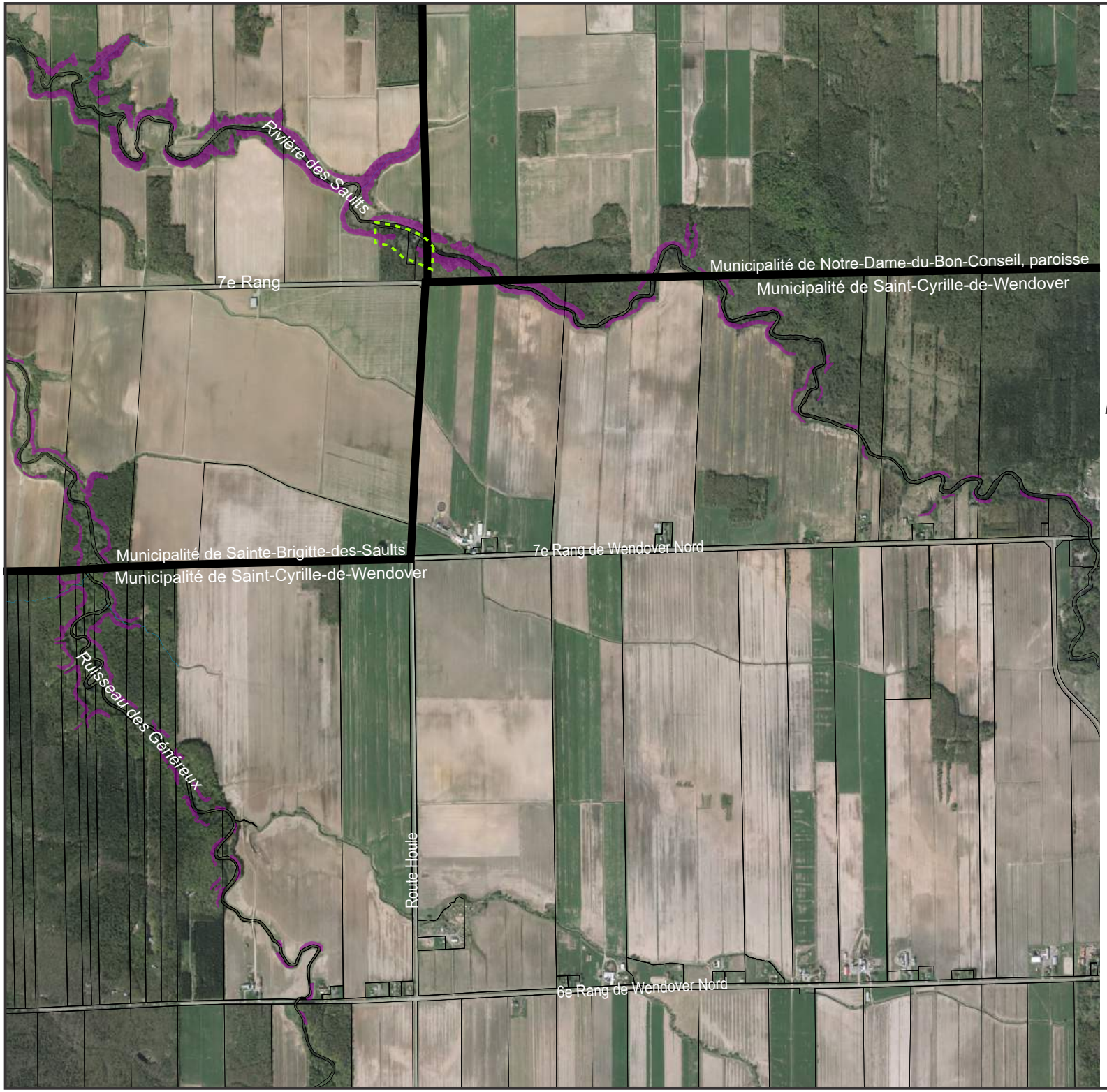
- Zone à risque faible
- Zone à risque moyen
- Zone à risque élevé
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 26

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Sainte-Brigitte-des-Sault*
*Saint-Cyrille-de-Wendover*
*Notre-Dame-du-Bon-Conseil, paroisse*

Légende

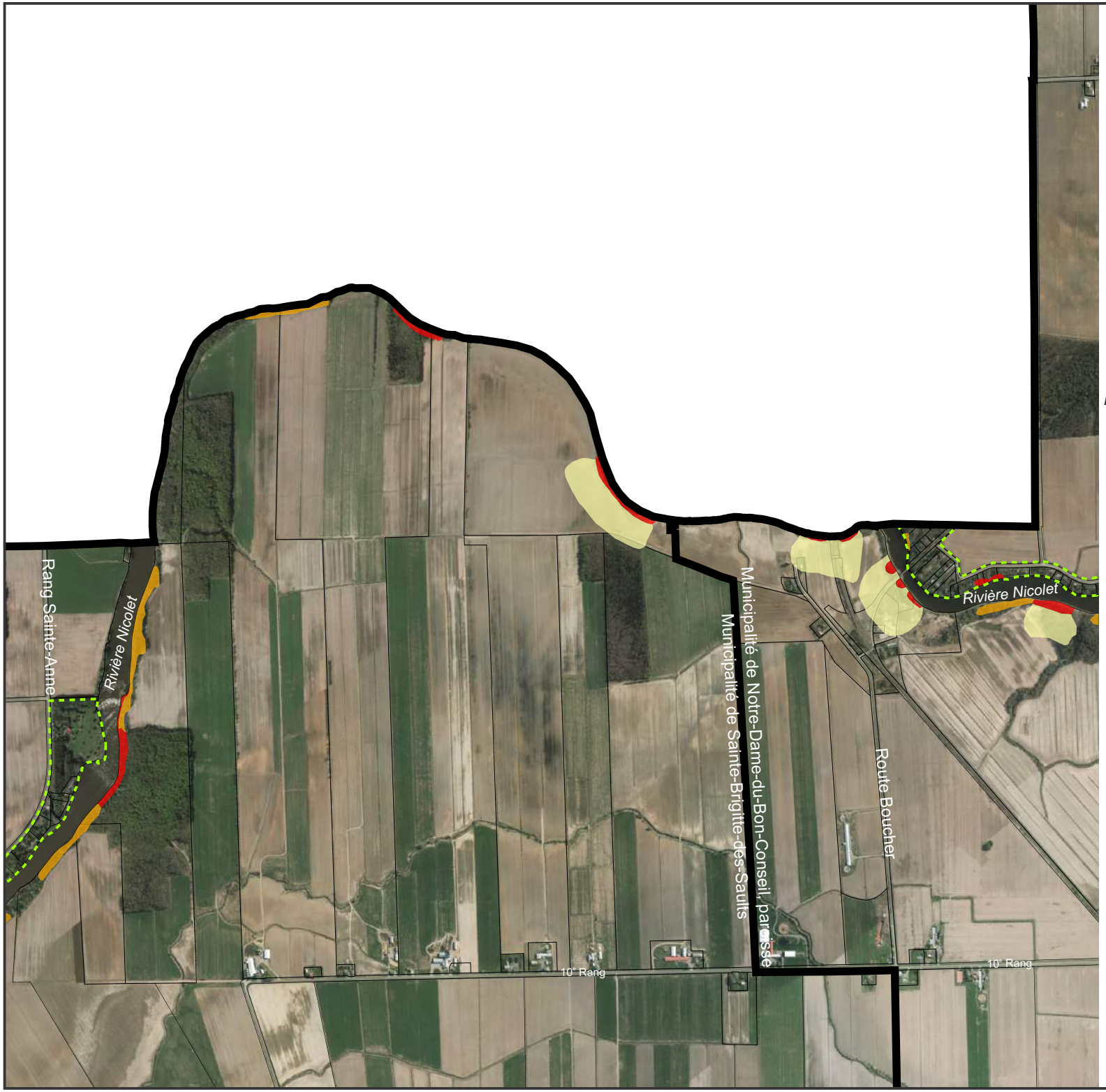
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 27

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Sainte-Brigitte-des-Saults*
*Notre-Dame-du-Bon-Conseil, paroisse*

Légende

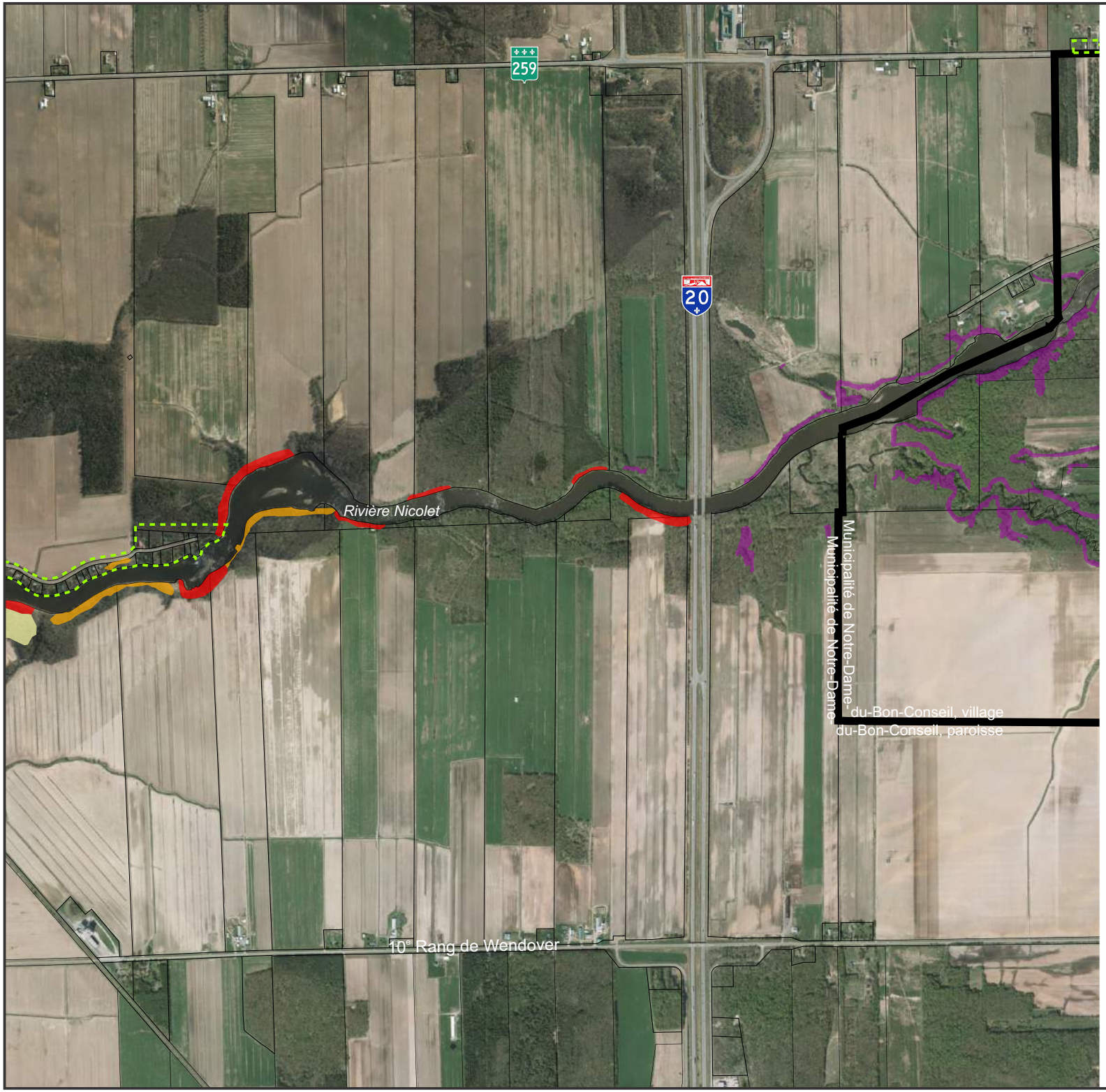
- Zone à risque faible
- Zone à risque moyen
- Zone à risque élevé
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 28

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Notre-Dame-du-Bon-Conseil*
*paroisse et village*

Légende

- Zone à risque faible
- Zone à risque moyen
- Zone à risque élevé
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 29

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Notre-Dame-du-Bon-Conseil paroisse et village*

Légende

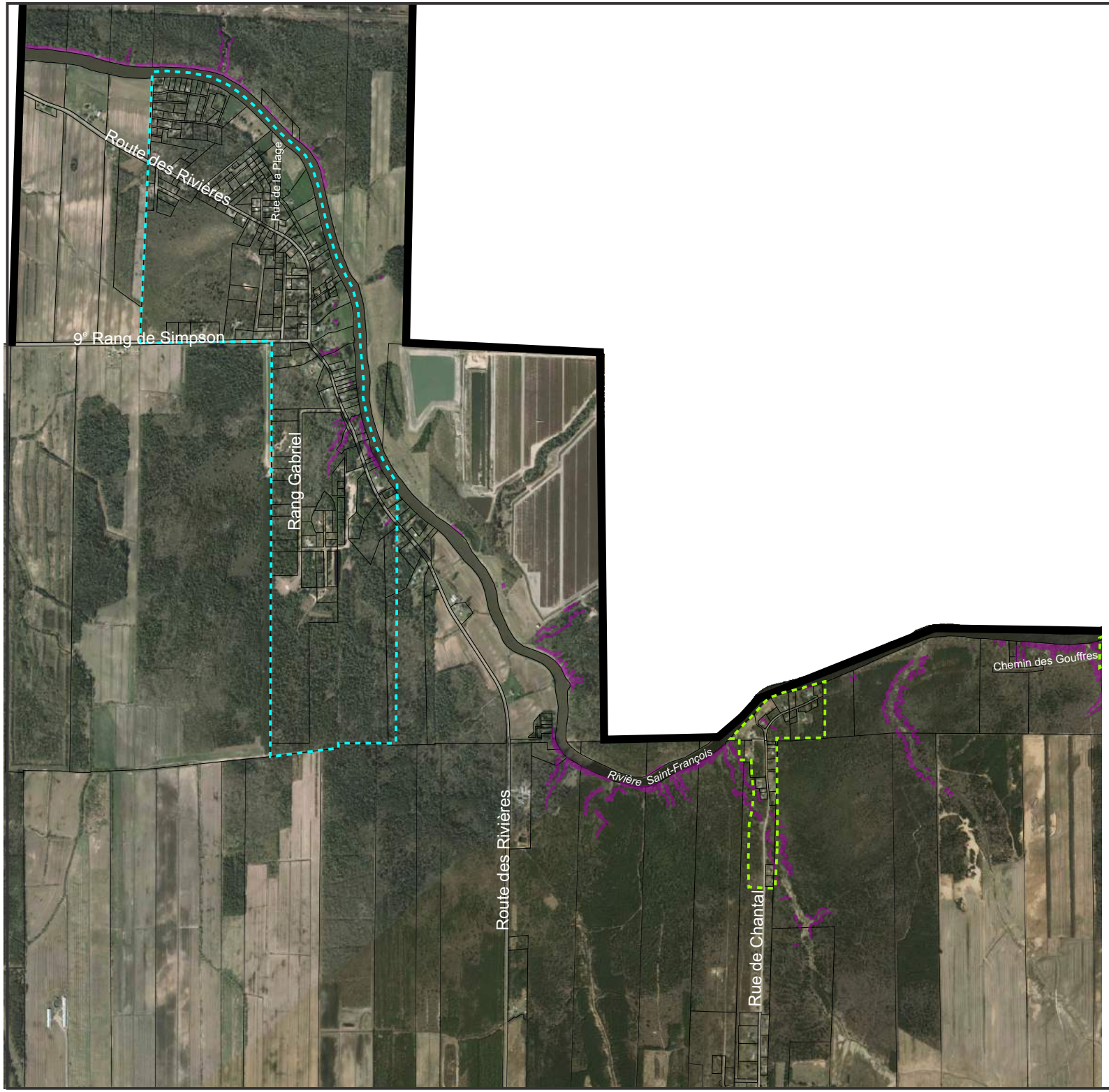
- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré
- Périmètre d'urbanisation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017




MRC de Drummond

RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 30

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Saint-Lucien*

Légende

- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré
- Zone de consolidation

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017

MRC de Drummond

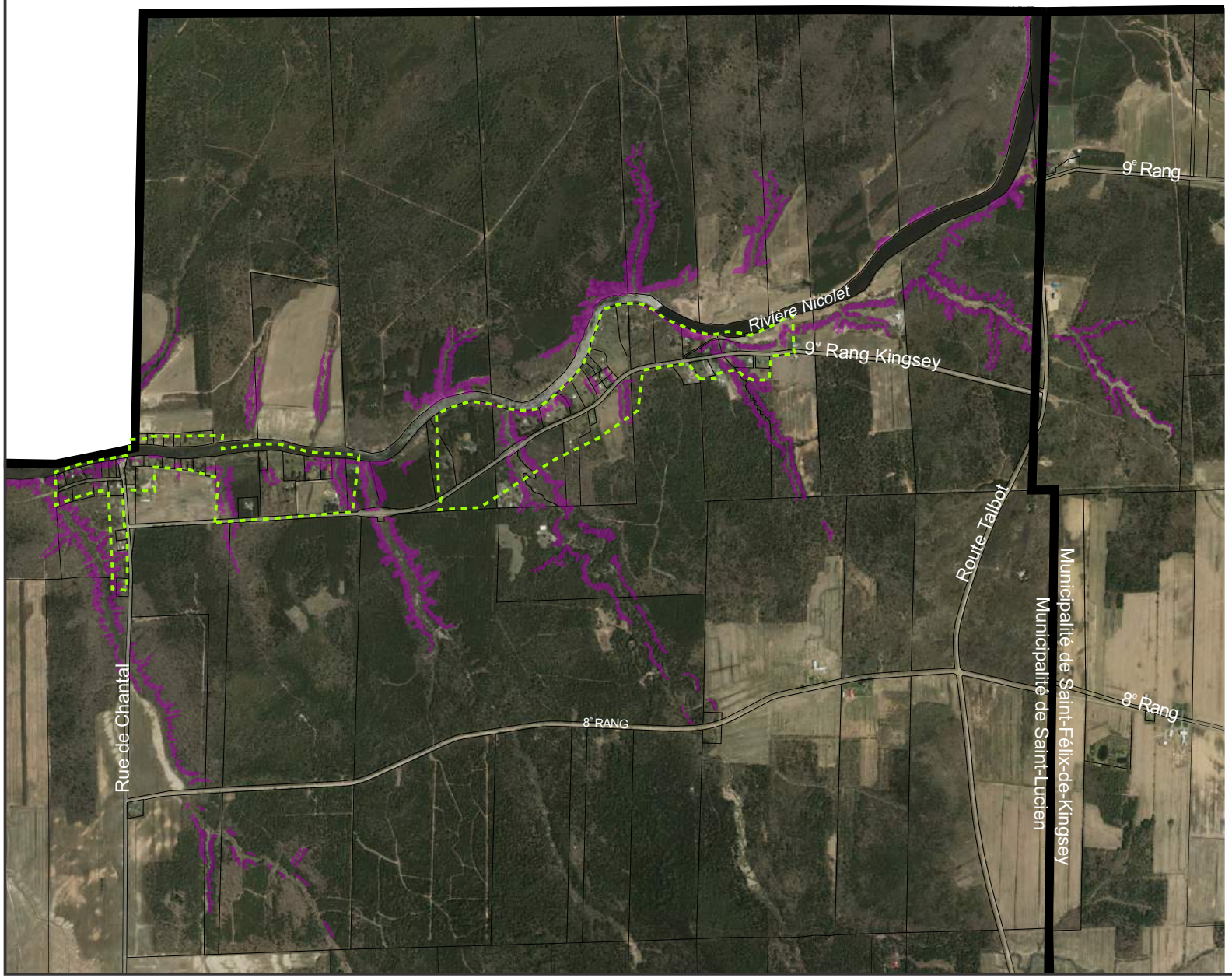
RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE (RCI) MRC-827

**ANNEXE 6**

Carte 31

**Zones exposées aux glissements de terrain**

*Saint-Lucien*
*Saint-Félix-de-Kingsey*




Légende

- Talus de plus de 5 m de haut ayant une pente de 25 % et plus
- Îlot destructuré

N

0 250 500 m

Sources:
MRC de Drummond
Orthophotos 2015
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
© Gouvernement du Québec

Réalisation:
MRC de Drummond
22 novembre 2017









**MRC de Drummond**

436, rue Lindsay
Drummondville (Québec) J2B 1G6
**www.mrcdrummond.qc.ca**

