RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE NUMÉRO 153-2002

« Ayant pour objet de favoriser une cohabitation harmonieuse des usages en zone agricole »

Attendu que le projet de loi 184 « Loi modifiant la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles et d'autres dispositions législatives » est entré en vigueur le 21 juin 2001;

Attendu que la MRC du Domaine-du-Roy est en période de révision de son schéma d'aménagement;

Attendu que le susdit projet de loi permet à la MRC du Domaine-du-Roy de se doter d'un règlement de contrôle intérimaire afin de favoriser, dans l'attente d'un schéma d'aménagement révisé, une cohabitation harmonieuse des usages agricoles et non agricoles en zone agricole, le tout dans une perspective de développement durable de sa zone agricole;

Attendu que le règlement de contrôle intérimaire peut également prévoir une certaine adaptation des paramètres de distances séparatrices relativement à la gestion des odeurs en zone agricole ;

Attendu que l'article 64, de la section VII, du chapitre I, du titre I de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme permet à la MRC du Domaine-du-Roy de prévoir des normes applicables dans sa zone agricole établie en vertu de la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles;

Attendu que pareilles normes découlent des pouvoirs visés aux paragraphes 3° (usages autorisés ou prohibés), 4° (distances séparatrices pour les odeurs) et 5° (marges de recul avant et latérales, superficie des bâtiments, dimensions des constructions, etc.) de l'article 113 de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme ;

Attendu que le comité consultatif agricole de la MRC du Domaine-du-Roy recommande au conseil de la MRC l'adoption du présent règlement de contrôle intérimaire;

Par conséquent, il est proposé par Monsieur le conseiller Monsieur Bruno Laroche, appuyé par Monsieur le conseiller Jacques Asselin et résolu unanimement qu'un règlement de contrôle intérimaire portant le numéro 153-2002 soit et est adoptée et qu'il soit et est par ce règlement de contrôle intérimaire statué et décrété ce qui suit :

Chapitre 1 Dispositions déclaratoires

Article 1.1 Préambule

Le préambule décrit ci-dessus fait partie intégrante du présent règlement de contrôle intérimaire comme s'il était ici au long reproduit.

Article 1.2 But du règlement de contrôle intérimaire

Le présent règlement de contrôle intérimaire vise à déterminer certaines mesures qui favoriseront une meilleure cohabitation entre les usages agricoles et non agricoles sur le territoire de la MRC du Domaine-du-Roy. Les dispositions qu'il contient concernent plus particulièrement les inconvénients relatifs aux odeurs dues aux pratiques agricoles.

Article 1.3 Titre du règlement de contrôle intérimaire

Le présent règlement de contrôle intérimaire est connu sous l'intitulé de « Règlement de contrôle intérimaire ayant pour objet de favoriser, dans une perspective de développement durable, une cohabitation harmonieuse des usages dans la zone agricole des municipalités membres de la MRC du Domaine-du-Roy »

Article 1.4 Territoire assujetti et municipalités concernées

Les dispositions du présent règlement de contrôle intérimaire s'appliquent à l'ensemble des territoires des municipalités membres de la MRC du Domaine-du-Roy et compris à l'intérieur de la zone agricole permanente établie en vertu de la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles.

Cote de classement
140 30 20
Dossier Document
148 3

Article 1.5 Personnes assujetties

Le présent règlement de contrôle intérimaire touche toute personne morale, de droit public ou de droit privé et toute personne physique. Le gouvernement, ses ministères et mandataires 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 1.6 Le règlement de contrôle intérimaire et les lois

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

Chapitre 2 Dispositions interprétatives

Article 2.1 Validité du règlement

Le conseil de la MRC du Domaine-du-Roy décrète l'adoption du présent règlement de contrôle intérimaire dans son ensemble et également chapitre par chapitre, section par section, article par article, paragraphe par paragraphe, sous-paragraphe par sous-paragraphe de sorte que si une telle disposition devait être un jour déclarée nulle par la cour ou autres instances, les autres dispositions du présent règlement de contrôle intérimaire continueraient de s'appliquer.

Article 2.2 Interprétation du texte et des mots

Les titres contenus dans le présent règlement de contrôle intérimaire en font partie intégrante. En cas de contradiction entre le texte proprement dit et les titres, le texte prévaut :

a) l'emploi des verbes au présent inclut le futur ;
b) le singulier comprend le pluriel et vice-versa, à moins que le sens indique clairement qu'il ne peut en être ainsi ;
c) le mot "conseil" désigne le conseil de la MRC du Domaine-du-Roy;
d) le mot "M.R.C." désigne la municipalité régionale de comté ;
e) le mot "quiconque" inclut toute personne morale ou physique.

Article 2.3 Unité de mesure

Toutes les dimensions et superficies mentionnées dans le présent règlement de contrôle intérimaire sont exprimées selon le système international d'unité (S.I.).

Article 2.4 Terminologie

Dans le présent règlement de contrôle intérimaire, à moins que le contexte n'indique un sens différent, on entend par :

Agrandissement ou extension d'une construction

Opération visant à étendre ou augmenter la superficie au sol d'un bâtiment ou la volumétrie d'un bâtiment ou d'une construction.

Bâtiment

Construction ou groupe de structures destiné à abriter l'usage sur le lot ou le terrain où il est implanté.

Bâtiment devenu dangereux

Bâtiment qui constitue un danger ou qui pourrait éventuellement présenter un danger pour la sécurité des personnes. La notion de sécurité peut être liée à la perte de la résistance structurale du bâtiment (effondrement ou danger d'effondrement du toit ou des murs), au danger de propagation du feu, aux déficiences du système d'électricité ou à l'infiltration par l'eau. Un bâtiment peut également devenir dangereux à la suite d'un incendie ou par vétusté.

Construction

Bâtiment ou ouvrage de quelque type que ce soit résultant de l'assemblage de matériaux. À titre d'exemple et de manière non limitative, il peut désigner un bâtiment principal ou secondaire ou une structure d'entreposage.

Gestion solide

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.

Gestion liquide

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

Immeuble protégé

Terrain, bâtiment, établissement ou construction dont les caractéristiques et leur utilisation particulière limitent les activités agricoles générant des inconvénients liés aux odeurs. L'annexe 1 du présent règlement de contrôle intérimaire identifie et localise les immeubles protégés visés par le présent règlement de contrôle intérimaire.

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.

Maison d'habitation

Une maison d'habitation d'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.

Modification d'une construction

Changement formel mais mineur et non substantiel que l'on apporte à une construction ou un bâtiment. Une modification peut être à caractère spatial (agrandissement ou diminution de la superficie utilisée) mais en aucun cas ne doit avoir pour effet de remplacer ladite construction, mais uniquement de modifier ce qui existe déjà (exemple : changer la localisation de l'entrée principale, ajouter des rampes de chargement ou de déchargement, ajouter une aire pour les installations électriques, etc.).

Périmètre d'urbanisation d'une municipalité

La limite prévue pour l'extension future de l'habitat de type urbain dans une municipalité déterminée par le schéma d'aménagement. L'annexe 2 du présent règlement de contrôle intérimaire localise le(s) périmètre(s) d'urbanisation de chacune des municipalités membres de la MRC du Domaine-du-Roy.

Reconstruction

Rétablir dans sa forme, dans son état d'origine un bâtiment détruit ou devenu dangereux et ayant perdu au moins la moitié de sa valeur. La reconstruction ne peut se faire sur les anciennes fondations si les marges exigées par la réglementation ne correspondent pas à celle de la construction détruite. Un bâtiment démoli par le propriétaire devra être reconstruit en respectant la réglementation en vigueur.

Réfection

Action de refaire, de réparer, de remettre à neuf une construction ou un bâtiment désuet afin de le rendre plus conforme aux normes ou de le rendre plus opérationnel. Une réfection ne peut correspondre à la démolition d'un bâtiment.

Remplacement d'un usage

Changement formel d'un usage par un autre différent ou généralisation d'un usage à l'ensemble d'un bâtiment (exemple : un bâtiment où l'élevage de veaux est remplacé par un élevage de porcs).

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 trouvent.

Vent dominant

Vent soufflant plus de 25 % du temps dans une direction durant les mois de juin, juillet et août réunis, tel qu'évalué à la station météorologique la plus représentative de l'emplacement d'un établissement de production animale.

L'annexe 3 du présent règlement de contrôle intérimaire figure la direction des vents d'été des stations météorologiques retenues au présent règlement de contrôle intérimaire. Tout vent égale ou supérieur à 25 % du temps dans une direction durant les trois susdits mois est un vent dominant.

Chapitre 3 Dispositions administratives

Article 3.1 Obligation du permis de construction

Quiconque désire effectuer des travaux de construction ou d'agrandissement d'une installation d'élevage existante doit au préalable obtenir du fonctionnaire désigné un permis de construction.

Article 3.2 Demande de permis de construction

Toute demande de permis en vertu du présent règlement de contrôle intérimaire doit être présentée au fonctionnaire désigné et doit comprendre les renseignements et documents suivants :

a) Nom, prénom et adresse du ou des propriétaires du lot et de son représentant autorisé;
b) Nom, prénom et adresse de l'entrepreneur devant effectuer les travaux et le nom, prénom et adresse de tout sous-contractant désigné pour les accomplir.
c) Le ou les lot(s) visé(s) par la demande et la superficie de ce(s) lot(s) ;
d) Un plan de localisation du projet, le cas échéant, par rapport à une maison d'habitation, ainsi qu'à un immeuble protégé et au périmètre d'urbanisation de la municipalité où sont projetés les travaux;
e) Le nombre d'unités animales actuel et projeté, par groupe et, s'il y a lieu, par catégorie d'animaux.

Article 3.3 Délai pour l'émission du permis de construction

a) Lorsque la demande du permis de construction est conforme aux dispositions du présent règlement de contrôle intérimaire, le permis de construction doit être émis par le fonctionnaire désigné dans un délai de trente (30) jours de calendrier suivant la date de réception de la demande officielle.

b) Lorsque la demande n'est pas conforme au présent règlement de contrôle intérimaire, le fonctionnaire désigné en avise par écrit le demandeur, et ce, dans un délai de trente (30) jours de calendrier suivant la date de réception de la demande officielle. Il doit indiquer les raisons de son refus.

c) Lorsque la demande ou les documents qui l'accompagnent sont incomplets ou imprécis, l'étude de la demande est suspendue jusqu'à ce que les renseignements nécessaires soient fournis par le requérant et alors la demande est réputée avoir été reçue à la date de réception de ces renseignements additionnels.

d) Toute demande modifiée est considérée comme une nouvelle demande et les alinéas a), b) et c) s'appliquent.

Article 3.4 Cause de nullité du permis de construction

Tout permis de construction sera nul si les travaux n'ont pas été effectués dans les douze (12) mois de la date d'émission du permis.

Article 3.5 Obligation du certificat d'autorisation

Quiconque désire augmenter le nombre d'unités animales d'une installation d'élevage existante ou procéder à un remplacement d'usage doit au préalable obtenir du fonctionnaire désigné un certificat d'autorisation.

Article 3.6 Demande de certificat d'autorisation

Toute demande de permis en vertu du présent règlement de contrôle intérimaire doit être présentée au fonctionnaire désigné et doit comprendre les renseignements et documents suivants :

a) Nom, prénom et adresse du ou des propriétaires du lot et de son représentant autorisé;
b) Nom, prénom et adresse de l'entrepreneur devant effectuer les travaux et le nom, prénom et adresse de tout sous-contractant désigné pour les accomplir.
c) Le ou les lot(s) visé(s) par la demande et la superficie de ce(s) lot(s) ;
d) Un plan de localisation du projet, le cas échéant, par rapport à une maison d'habitation, ainsi qu'à un immeuble protégé et au périmètre d'urbanisation de la municipalité où sont projetés les travaux;
e) Le nombre d'unités animales actuel et projeté, par groupe et, s'il y a lieu, par catégorie d'animaux.

Article 3.7 Délai pour l'émission du certificat d'autorisation

a) Lorsque la demande du certificat d'autorisation est conforme aux dispositions du présent règlement de contrôle intérimaire, le certificat d'autorisation doit être émis par le fonctionnaire désigné dans un délai de trente (30) jours de calendrier suivant la date de réception de la demande officielle.

b) Lorsque la demande n'est pas conforme au présent règlement de contrôle intérimaire, le fonctionnaire désigné en avise par écrit le demandeur, et ce, dans un délai de trente (30) jours de calendrier suivant la date de réception de la demande officielle. Il doit indiquer les raisons de son refus.

c) Lorsque la demande ou les documents qui l'accompagnent sont incomplets ou imprécis, l'étude de la demande est suspendue jusqu'à ce que les renseignements nécessaires soient fournis par le requérant et alors la demande est réputée avoir été reçue à la date de réception de ces renseignements additionnels.

d) Toute demande modifiée est considérée comme une nouvelle demande et les alinéas a), b) et c) s'appliquent.

Article 3.8 Cause de nullité d'un certificat d'autorisation

Tout certificat d'autorisation sera nul si les travaux n'ont pas été effectués dans les douze (12) mois de la date d'émission du certificat.

Article 3.9 Nomination d'un fonctionnaire désigné

Le fonctionnaire désigné aux fins de l'application du présent règlement de contrôle intérimaire est l'inspecteur régional en bâtiment, l'inspecteur régional adjoint en bâtiment ou toute autre personne désignée par le conseil de la MRC.

En plus, le fonctionnaire désigné est, pour le territoire de chacune des municipalités, l'inspecteur municipal en bâtiment nommé par résolution du conseil de la MRC du Domaine-du-Roy.

Article 3.10 Tâches du fonctionnaire désigné

Le fonctionnaire désigné est chargé de l'application du présent règlement de contrôle intérimaire ainsi que de l'émission des certificats d'autorisation et des permis.

Article 3.11 Visite des propriétés

Le fonctionnaire désigné, pour assurer l'application du présent règlement de contrôle intérimaire dans l'exercice de ses fonctions, a le droit de visiter et d'examiner entre 8 h et 19 h toute propriété immobilière.

Les propriétaires, locataires ou occupants des lieux à visiter sont obligés de recevoir le fonctionnaire désigné et de répondre aux questions qu'il peut poser relativement à l'application du règlement de contrôle intérimaire.

Article 3.12 Validité du permis de construction ou du certificat d'autorisation

Aucun permis de construction ou certificat d'autorisation qui viendrait en conflit avec l'une des quelconques dispositions du présent règlement de contrôle intérimaire ne peut être émis. Est annulable tout permis de construction ou tout certificat d'autorisation émis en contradiction avec le présent règlement de contrôle intérimaire.

Chapitre 4 Dispositions normatives

Article 4.1 Dispositions générales

Pour toute nouvelle construction d'installation d'élevage, d'installation d'entreposage des engrais de ferme (fumier et lisier) et pour le respect des distances séparatrices pour l'épandage, les dispositions contenues à la présente section s'appliquent en les adaptant selon les types d'élevage et les usages considérés c'est-à-dire les maisons d'habitation, les immeubles protégés et les périmètres d'urbanisation.

Article 4.2 Reconstruction bâtiment ou construction

Tout bâtiment ou construction détruit ou devenu dangereux ou ayant perdu au moins la moitié de sa valeur par suite d'un incendie ou de quelque autre cause devra être reconstruit en conformité avec les dispositions du présent règlement de contrôle intérimaire.

Nonobstant l'alinéa précédent, advenant le cas où il y a impossibilité de respecter les dispositions du présent règlement de contrôle intérimaire (distances séparatrices), la reconstruction sera possible à la condition que l'implantation se fasse de manière à tendre le plus possible vers les distances autrement exigées à l'intérieur des limites d'un rayon de 550 mètres pour un élevage porcin et de 250 mètres pour les autres types d'élevage autour d'un périmètre d'urbanisation d'une municipalité ou d'un immeuble protégé.

Article 4.3 La détermination des distances séparatrices

Article 4.3.1 Les installations d'élevage

Tout projet de :

- construction d'une nouvelle installation d'élevage ou d'agrandissement d'une installation d'élevage;
- de construction ou d'agrandissement d'un lieu d'entreposage des engrais de ferme ou d'une aire d'alimentation extérieure;
- d'augmentation du nombre d'unités animales ou de remplacement total ou partiel du type d'animaux.

devra respecter les dispositions contenues à l'annexe 4 du présent règlement de contrôle intérimaire et portant sur les distances séparatrices par rapport aux usages considérés par le présent règlement de contrôle intérimaire (maison d'habitation, immeuble protégé ou périmètre d'urbanisation) eu égard aux installations d'élevage.

Article 4.3.2 Les installations d'entreposage des lisiers (situés à plus de 150 mètres d'une installation d'élevage)

Lorsque des engrais de ferme sont entreposés à l'extérieur de l'installation d'élevage des distances séparatrices doivent être respectées. Elles sont établies en se référant au tableau de l'annexe 5 du présent règlement de contrôle intérimaire.

Article 4.3.3 Dispositions relatives à l'épandage des engrais de ferme

Tout épandage d'engrais de ferme devra respecter le cadre normatif connu à l'annexe 6 du présent règlement de contrôle intérimaire.

Article 4.3.4 Dispositions relatives aux vents dominants

En référence aux vents dominants établis pour chacune des municipalités à l'annexe 3 du présent règlement de contrôle intérimaire, les normes de localisation pour une installation d'élevage ou un ensemble d'installations d'élevage au regard d'une maison d'habitation, d'un immeuble protégé (reconnu à l'annexe 2) ou d'un périmètre d'urbanisation sont celles connues au tableau de l'annexe 7.

Nonobstant le cadre normatif de l'annexe 7, les normes de distance pourront être réduites de 50 % si le pourtour de l'installation d'élevage compte une haie brise-vent implantée selon les modalités suivantes (voir croquis 1, annexe 8)

a) la haie brise-vent autour d'une installation d'élevage doit avoir une largeur minimum de 6 mètres;
b) la haie brise-vent autour de l'installation d'élevage doit compter au minimum 3 rangées d'arbres :
c) la 1ère rangée doit être plantée d'arbres à croissance rapide (mélèzes ou peupliers hybrides) ;
d) la 2e rangée et la 3e rangée doivent être plantées d'arbres à feuilles persistantes (épinettes, cèdres ou pins).
e) La localisation de la 1ère rangée (rangée extérieure) doit être à un minimum de 30 mètres de toute installation d'élevage ou d'ouvrage d'entreposage de déjections animales;
f) Les arbres doivent être plantés au maximum à tous les 3 mètres mesurés à partir du tronc principal de l'arbre et en biseau;
g) La haie brise-vent peut faire l'objet d'un accès pour chaque côté de l'installation d'élevage (ou de l'ensemble des installations d'élevage) afin de permettre la circulation de la machinerie agricole nécessaire aux opérations de l'installation d'élevage.

Article 4.3.5 Dispositions particulières (pour la détermination des distances séparatrices)

Nonobstant la disposition générale de l'article 4.3.1 et 4.3.2 du présent règlement de contrôle intérimaire, les dispositions suivantes s'appliquent aux périmètres d'urbanisation et dont les limites sont identifiées à l'annexe 2 du présent règlement de contrôle intérimaire.

Périmètre d'urbanisation

Aucune nouvelle installation d'élevage porcin n'est autorisée à l'intérieur d'un rayon d'une distance de 550 mètres des limites d'un périmètre d'urbanisation. Le rayon est réduit à 250 mètres pour les autres types d'élevage.

Chapitre 5 Dispositions finales

Article 5.1 Contravention et recours

Quiconque contrevient à quelconques dispositions du présent règlement de contrôle intérimaire est coupable d'offense et passible d'une amende, avec ou sans frais, et à défaut de paiement de ladite amende et des frais, suivant le cas, dans les quinze jours après le prononcé du jugement, d'un emprisonnement sans préjudice à tout autre recours qui peut être exercé contre elle.

Quiconque enfreint l'une quelconque des dispositions du présent règlement de contrôle intérimaire

est passible de poursuite et, sur jugement de culpabilité, passible d'une amende à être fixée par le tribunal, ledit montant d'amende n'étant pas inférieur à 500 $ et n'excédant pas 1 000 $ pour une personne physique et n'étant pas inférieur à 2 000 $ et n'excédant pas 4 000 $ pour une personne morale, selon les dispositions du jugement à intervenir.

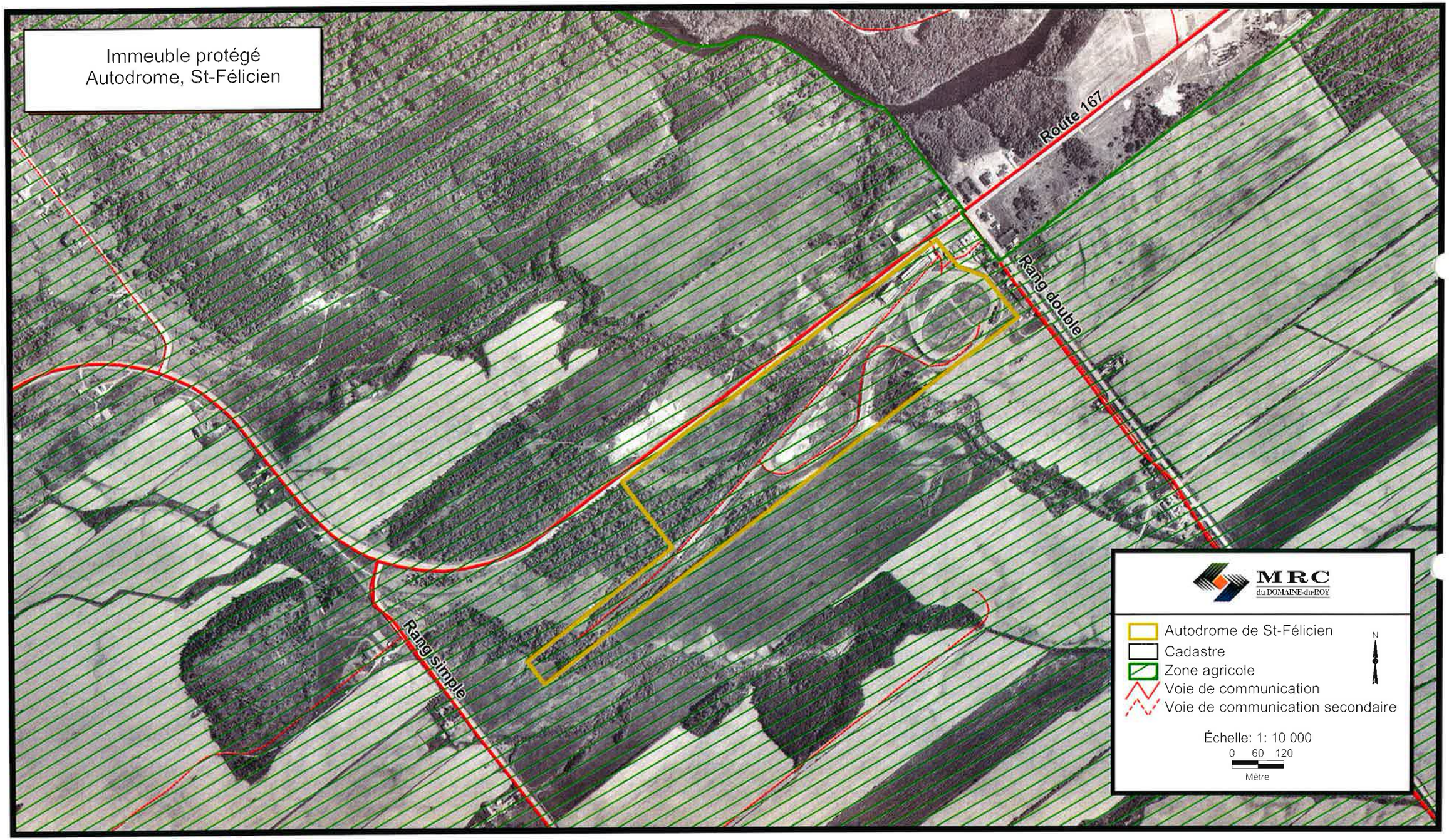
Toute infraction, si elle est continue, constitue jour par jour, une offense séparée et le contrevenant est ainsi passible d'une amende et de la pénalité ci-dessus édictée pour chaque jour durant lequel l'infraction se continuera.

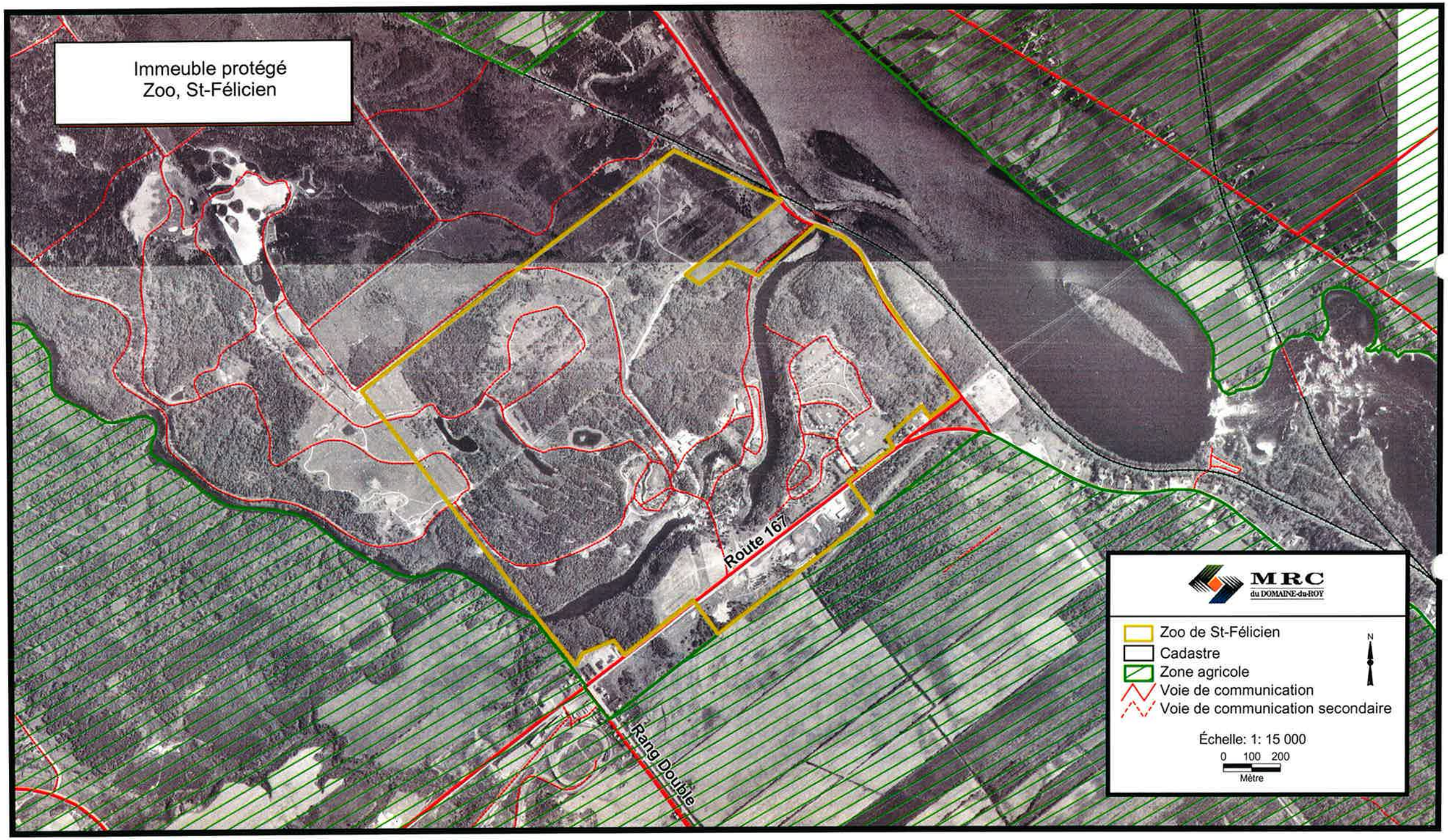
La procédure pour le recouvrement des amendes est celle prévue à la première partie de la Loi des poursuites sommaires (L.R.Q, chap.P-15).

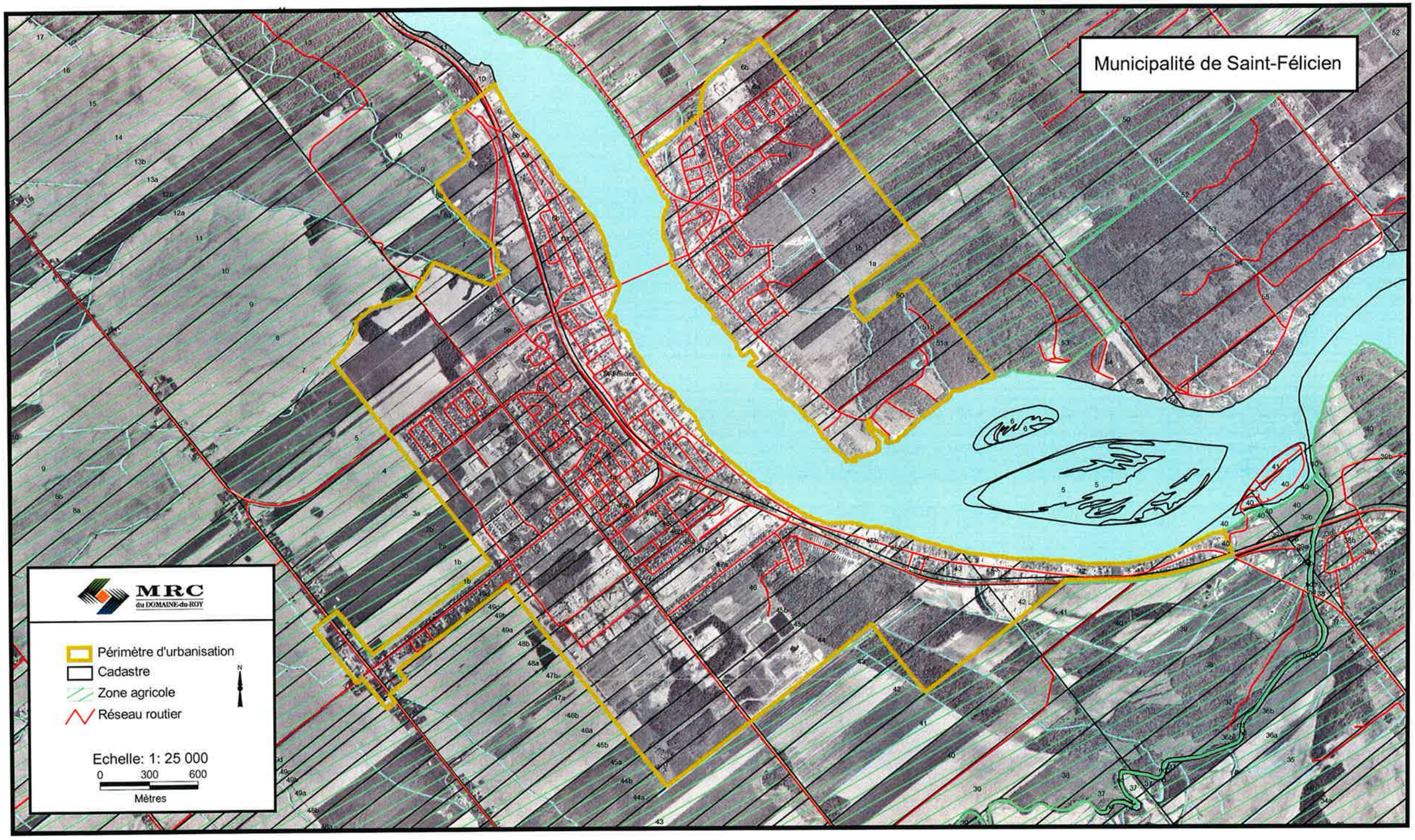
Article 5.2 Entrée en vigueur

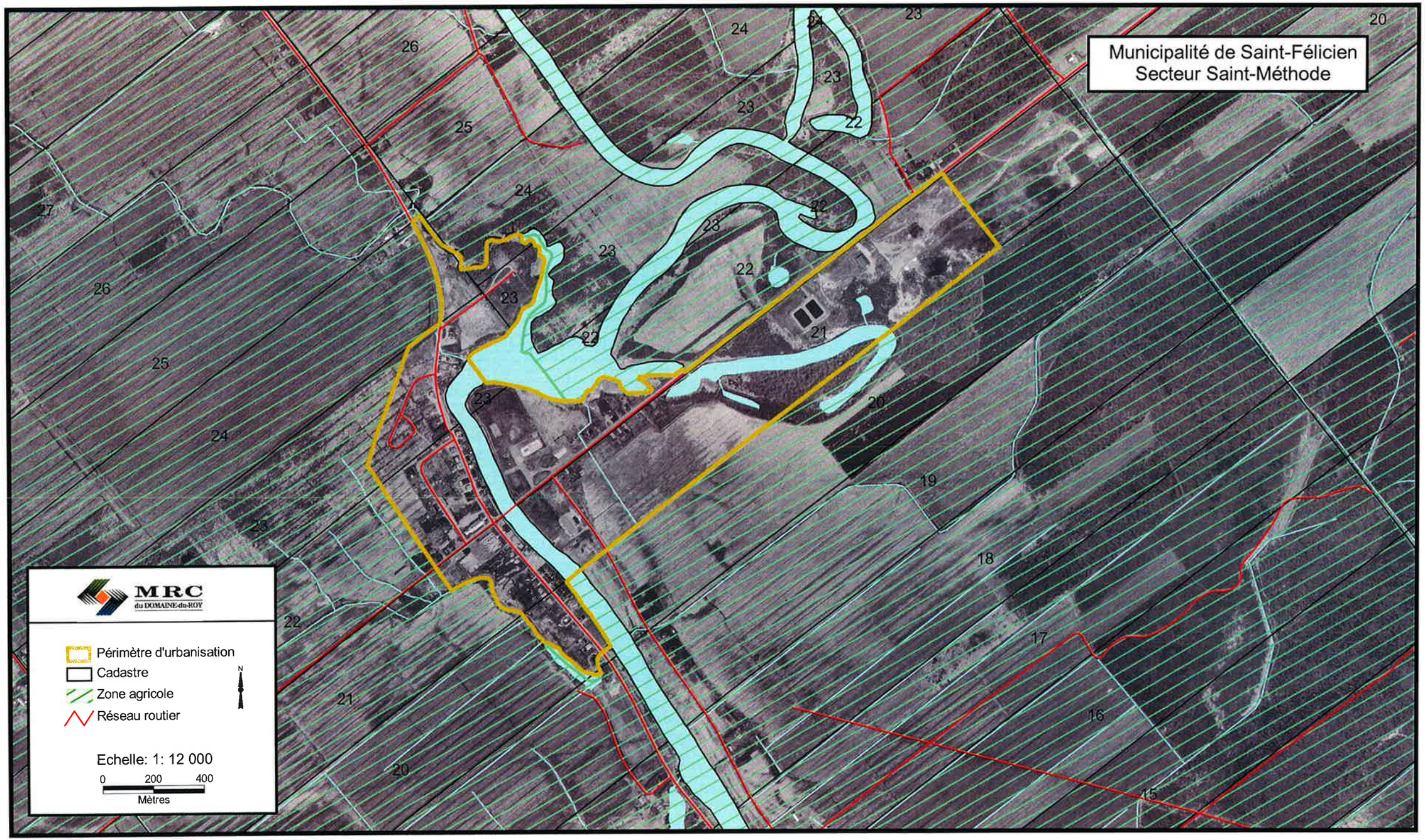
Le présent règlement de contrôle intérimaire entrera en vigueur après que toutes les formalités prescrites à la loi auront été remplies.

Annexe 1
Immeubles protégés


Immeuble protégé
Autodrome, St-Félicien
Route 167
Rang double
Rang simple
MRC
du DOMAINE-du-ROY
Autodrome de St-Félicien
Cadastre
Zone agricole
Voie de communication
Voie de communication secondaire
N
Échelle: 1: 10 000
0 60 120
Mètre


Immeuble protégé
Zoo, St-Félicien
Route 167
Rang Double
MRC
du DOMAINE-du-ROY
Zoo de St-Félicien
Cadastre
Zone agricole
Voie de communication
Voie de communication secondaire
N
Échelle: 1: 15 000
0 100 200
Mètre


Municipalité de Saint-Félicien
MRC
du DOMAINE-du-ROY
Périmètre d'urbanisation
Cadastre
Zone agricole
Réseau routier
N
Echelle: 1: 25 000
0 300 600
Mètres


Municipalité de Saint-Félicien
Secteur Saint-Méthode
MRC
du DOMAINE-du-ROY
Périmètre d'urbanisation
Cadastre
Zone agricole
Réseau routier
N
Echelle: 1: 12 000
0
200
400
Mètres

Annexe 3 - RCI cohabitation harmonieuse des usages
Direction des réseaux atmosphériques - Stations météorologiques
Statistiques sur les vents dominants d'été
Moyenne fréquence des vents par direction

Station Lac-Bouchette (coordonnées: latitude 48° 13' / longitude 72° 10' / Élévation 358m)
(période 1977 - 1989)

Direction	NORD	NE	EST	SE	SUD	SO	OUEST	NO
juin	24,81	2,08	2,47	5,19	19,48	18,70	11,82	8,31
juillet	18,08	1,56	1,95	11,31	17,43	20,81	10,01	7,67
août	15,65	1,69	3,00	10,04	14,08	22,03	11,60	11,08
Moyenne	**19,51**	**1,78**	**2,47**	**8,85**	**17,00**	**20,51**	**11,14**	**9,02**

Station La Doré (coordonnées: latitude 48° 46' / longitude 72° 43' / Élévation 183m)
(période 1977 - 1989)

Direction	NORD	NE	EST	SE	SUD	SO	OUEST	NO
juin	0,66	0,53	10,69	11,08	9,37	16,62	30,87	12,66
juillet	0,39	0,52	8,25	8,25	8,63	22,16	31,19	8,76
août	0,38	0,38	9,43	7,39	11,72	18,85	29,55	5,86
Moyenne	**0,48**	**0,48**	**9,46**	**8,91**	**9,91**	**19,21**	**30,54**	**9,09**

Station Roberval (coordonnées: latitude 48° 31' / longitude 72° 16' / Élévation 179m)
(période 1977 - 1989)

Direction	NORD	NE	EST	SE	SUD	SO	OUEST	NO
juin	6,28	2,31	10,64	6,79	10,64	13,72	18,08	21,03
juillet	2,98	1,61	7,69	7,94	9,93	16,13	21,84	18,61
août	1,37	1,00	7,60	7,35	11,58	21,67	21,92	14,45
Moyenne	**3,54**	**1,64**	**8,64**	**7,36**	**10,72**	**17,17**	**20,61**	**18,03**

Station Saint-Prime (coordonnées: latitude 48° 37' / longitude 72° 25' / Élévation 122m)
(période 1980 - 1989)

Direction	NORD	NE	EST	SE	SUD	SO	OUEST	NO
juin	2,04	3,71	10,95	4,27	6,86	7,98	20,04	20,22
juillet	1,62	2,57	7,54	4,13	7,00	9,69	27,47	15,44
août	1,98	1,08	7,55	4,14	6,29	6,83	24,82	14,93
Moyenne	**1,88**	**2,45**	**8,68**	**4,18**	**6,72**	**8,17**	**24,11**	**16,86**

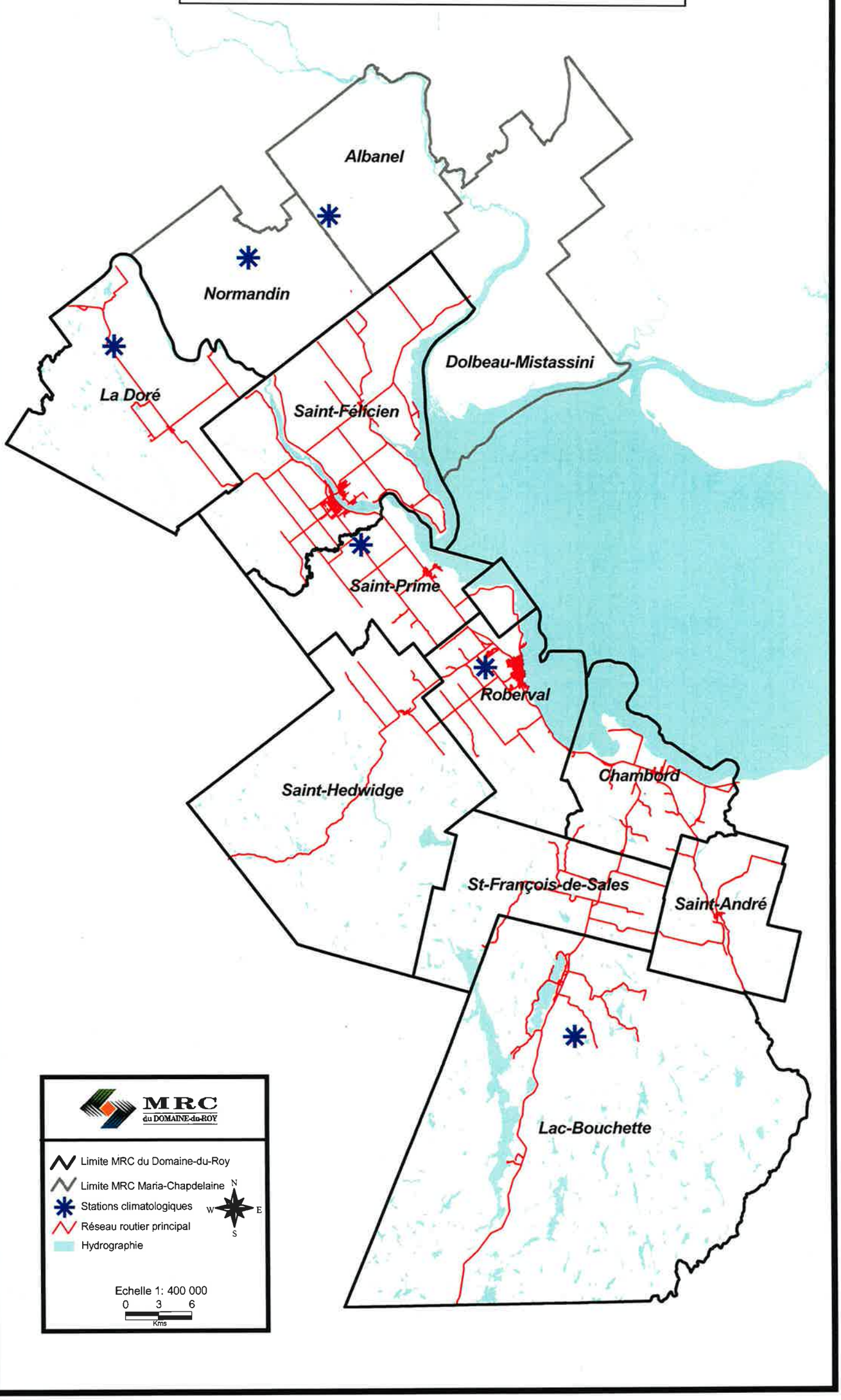
Station Normandin CDA (coordonnées: latitude 48° 51' / longitude 72° 32' / Élévation 137m)
(période 1977 - 1989)

Direction	NORD	NE	EST	SE	SUD	SO	OUEST	NO
juin	8,23	5,01	5,40	20,18	7,58	8,35	10,28	32,52
juillet	6,88	3,75	3,88	19,25	9,13	10,75	11,38	34,63
août	6,74	5,05	5,44	21,11	9,07	9,84	13,08	29,15
Moyenne	**7,28**	**4,60**	**4,91**	**20,18**	**8,59**	**9,65**	**11,58**	**32,10**

Station Albanel (coordonnées: latitude 48° 53' / longitude 72° 27' / Élévation 152m)
(période 1977 - 1989)

Direction	NORD	NE	EST	SE	SUD	SO	OUEST	NO
juin	0,13	5,91	6,94	32,65	0,00	8,23	5,14	32,90
juillet	0,00	2,61	4,60	32,07	0,00	9,94	5,73	36,40
août	0,00	1,99	4,11	39,10	0,12	6,85	2,49	34,87
Moyenne	**0,04**	**3,50**	**5,22**	**34,61**	**0,04**	**8,34**	**4,45**	**34,72**

Emplacement stations météologiques



Annexe 4
Distances séparatrices – installations d'élevage

Les distances séparatrices relatives aux installations d'élevage sont obtenues en multipliant entre eux les paramètres B, C, D, E, F et G présentés ci-après. Le paramètre A est également défini.

Le **paramètre A** correspond au nombre maximum d'unités animales gardées au cours d'un cycle annuel de production. Il sert à la détermination du paramètre B. On l'établit à l'aide du tableau de la sous-annexe A.

Le **paramètre B** est celui des distances de base. Il est établi en recherchant dans le tableau figurant à la sous-annexe B la distance de base correspondant à la valeur calculée pour le paramètre A.

Le **paramètre C** est celui du potentiel d'odeur. Le tableau de la sous-annexe C présente le potentiel d'odeur selon le groupe ou la catégorie d'animaux en cause.

Le **paramètre D** correspond au type de fumier. Le tableau de la sous-annexe D fournit la valeur de ce paramètre au regard du mode de gestion des engrais de ferme.

Le **paramètre E** renvoie au type de projet. Lorsqu'une unité d'élevage aura bénéficié de la totalité du droit de développement que lui confère la *Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles*, ou pour accroître son cheptel de plus de 75 unités animales, elle pourra bénéficier d'assouplissements au regard des distances séparatrices applicables sous réserve du contenu de la sous-annexe E jusqu'à un maximum de 225 unités animales.

Le **paramètre F** est le facteur d'atténuation. Ce paramètre figure à la sous-annexe F. Il permet d'intégrer l'effet d'atténuation des odeurs résultant de la technologie utilisée.

Le **paramètre G** est le facteur d'usage. Il est fonction du type d'unité de voisinage considéré. La sous-annexe G précise la valeur de ce facteur.

SOUS-ANNEXE A NOMBRE D'UNITÉS ANIMALES (PARAMÈTRE A)

1. Aux fins de la détermination du paramètre A sont équivalents à une unité animale les animaux figurant dans le tableau ci-après en fonction du nombre prévu.

2. 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.

3. Lorsqu'un poids est indiqué dans la présente annexe, il s'agit du poids de l'animal prévu à la fin de la période d'élevage.

Groupe ou catégorie d'animaux	**Nombre d'animaux équivalant à une unité animale**
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

SOUS-ANNEXE B - DISTANCES DE BASE (PARAMÈTRE B) [1]

U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	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

[1] Source : Adapté de l'Association des ingénieurs allemands VDI 3471.

U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	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	646	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	100	755

U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.
100	755	105	767	110	778	115	789	120	800	125	810	130	820	135	830	140	839	145	848
100	755	105	767	110	778	115	789	120	800	125	810	130	820	135	830	140	839	145	849
100	756	105	767	110	778	115	789	120	800	125	810	130	820	135	830	140	840	145	849
100	756	105	767	110	779	115	790	120	800	125	810	130	820	135	830	140	840	145	849
100	756	105	768	110	779	115	790	120	800	125	811	130	821	135	830	140	840	145	849
100	756	105	768	110	779	115	790	120	801	125	811	130	821	135	831	140	840	145	849
100	757	105	768	110	779	115	790	120	801	125	811	130	821	135	831	140	840	145	850
100	757	105	768	110	780	115	790	120	801	125	811	130	821	135	831	140	840	145	850
100	757	105	769	110	780	115	791	120	801	125	811	130	821	135	831	140	841	145	850
101	757	106	769	111	780	116	791	121	801	126	812	131	822	136	831	141	841	146	850
101	757	106	769	111	780	116	791	121	802	126	812	131	822	136	832	141	841	146	850
101	758	106	769	111	780	116	791	121	802	126	812	131	822	136	832	141	841	146	850
101	758	106	770	111	781	116	792	121	802	126	812	131	822	136	832	141	841	146	851
101	758	106	770	111	781	116	792	121	802	126	812	131	822	136	832	141	842	146	851
101	758	106	770	111	781	116	792	121	802	126	813	131	823	136	832	141	842	146	851
101	759	106	770	111	781	116	792	121	803	126	813	131	823	136	833	141	842	146	851
101	759	106	770	111	782	116	792	121	803	126	813	131	823	136	833	141	842	146	851
101	759	106	771	111	782	116	793	121	803	126	813	131	823	136	833	141	842	146	852
101	759	106	771	111	782	116	793	121	803	126	813	131	823	136	833	141	843	146	852
102	760	107	771	112	782	117	793	122	804	127	814	132	824	137	833	142	843	147	852
102	760	107	771	112	782	117	793	122	804	127	814	132	824	137	833	142	843	147	852
102	760	107	772	112	783	117	793	122	804	127	814	132	824	137	834	142	843	147	852
102	760	107	772	112	783	117	794	122	804	127	814	132	824	137	834	142	843	147	852
102	761	107	772	112	783	117	794	122	804	127	814	132	824	137	834	142	843	147	853
102	761	107	772	112	783	117	794	122	805	127	815	132	825	137	834	142	844	147	853
102	761	107	772	112	784	117	794	122	805	127	815	132	825	137	834	142	844	147	853
102	761	107	773	112	784	117	795	122	805	127	815	132	825	137	835	142	844	147	853
102	761	107	773	112	784	117	795	122	805	127	815	132	825	137	835	142	844	147	853
102	762	107	773	112	784	117	795	122	805	127	815	132	825	137	835	142	844	147	854
103	762	108	773	113	784	118	795	123	806	128	816	133	826	138	835	143	845	148	854
103	762	108	774	113	785	118	795	123	806	128	816	133	826	138	835	143	845	148	854
103	762	108	774	113	785	118	796	123	806	128	816	133	826	138	836	143	845	148	854
103	763	108	774	113	785	118	796	123	806	128	816	133	826	138	836	143	845	148	854
103	763	108	774	113	785	118	796	123	806	128	816	133	826	138	836	143	845	148	854
103	763	108	774	113	785	118	796	123	807	128	817	133	827	138	836	143	845	148	855
103	763	108	775	113	786	118	796	123	807	128	817	133	827	138	836	143	846	148	855
103	764	108	775	113	786	118	797	123	807	128	817	133	827	138	837	143	846	148	855
103	764	108	775	113	786	118	797	123	807	128	817	133	827	138	837	143	846	148	855
103	764	108	775	113	786	118	797	123	807	128	817	133	827	138	837	143	846	148	855
104	764	109	776	114	787	119	797	124	808	129	818	134	828	139	837	144	846	149	856
104	764	109	776	114	787	119	797	124	808	129	818	134	828	139	837	144	847	149	856
104	765	109	776	114	787	119	798	124	808	129	818	134	828	139	837	144	847	149	856
104	765	109	776	114	787	119	798	124	808	129	818	134	828	139	838	144	847	149	856
104	765	109	776	114	787	119	798	124	808	129	818	134	828	139	838	144	847	149	856
104	765	109	777	114	788	119	798	124	809	129	819	134	828	139	838	144	847	149	856
104	766	109	777	114	788	119	799	124	809	129	819	134	829	139	838	144	848	149	857
104	766	109	777	114	788	119	799	124	809	129	819	134	829	139	838	144	848	149	857
104	766	109	777	114	788	119	799	124	809	129	819	134	829	139	839	144	848	149	857
104	766	109	778	114	789	119	799	124	809	129	819	134	829	139	839	144	848	149	857
105	767	110	778	115	789	120	799	125	810	130	820	135	829	140	839	145	848	150	857

U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.
150	857	155	866	160	875	165	884	170	892	175	900	180	908	185	916	190	923	195	931
150	858	155	867	160	875	165	884	170	892	175	900	180	908	185	916	190	924	195	931
150	858	155	867	160	875	165	884	170	892	175	900	180	908	185	916	190	924	195	931
150	858	155	867	160	876	165	884	170	892	175	900	180	908	185	916	190	924	195	931
150	858	155	867	160	876	165	884	170	892	175	901	180	909	185	916	190	924	195	932
150	858	155	867	160	876	165	884	170	893	175	901	180	909	185	917	190	924	195	932
150	859	155	867	160	876	165	885	170	893	175	901	180	909	185	917	190	924	195	932
150	859	155	868	160	876	165	885	170	893	175	901	180	909	185	917	190	925	195	932
150	859	155	868	160	876	165	885	170	893	175	901	180	909	185	917	190	925	195	932
151	859	156	868	161	877	166	885	171	893	176	901	181	909	186	917	191	925	196	932
151	859	156	868	161	877	166	885	171	893	176	902	181	910	186	917	191	925	196	933
151	859	156	868	161	877	166	885	171	894	176	902	181	910	186	917	191	925	196	933
151	860	156	868	161	877	166	886	171	894	176	902	181	910	186	918	191	925	196	933
151	860	156	869	161	877	166	886	171	894	176	902	181	910	186	918	191	925	196	933
151	860	156	869	161	877	166	886	171	894	176	902	181	910	186	918	191	926	196	933
151	860	156	869	161	878	166	886	171	894	176	902	181	910	186	918	191	926	196	933
151	860	156	869	161	878	166	886	171	894	176	903	181	910	186	918	191	926	196	933
151	861	156	869	161	878	166	886	171	895	176	903	181	911	186	918	191	926	196	934
151	861	156	870	161	878	166	887	171	895	176	903	181	911	186	919	191	926	196	934
152	861	157	870	162	878	167	887	172	895	177	903	182	911	187	919	192	926	197	934
152	861	157	870	162	878	167	887	172	895	177	903	182	911	187	919	192	927	197	934
152	861	157	870	162	879	167	887	172	895	177	903	182	911	187	919	192	927	197	934
152	861	157	870	162	879	167	887	172	895	177	904	182	911	187	919	192	927	197	934
152	862	157	870	162	879	167	887	172	896	177	904	182	912	187	919	192	927	197	934
152	862	157	871	162	879	167	888	172	896	177	904	182	912	187	919	192	927	197	935
152	862	157	871	162	879	167	888	172	896	177	904	182	912	187	920	192	927	197	935
152	862	157	871	162	879	167	888	172	896	177	904	182	912	187	920	192	927	197	935
152	862	157	871	162	880	167	888	172	896	177	904	182	912	187	920	192	928	197	935
152	862	157	871	162	880	167	888	172	896	177	904	182	912	187	920	192	928	197	935
153	863	158	871	163	880	168	888	173	897	178	905	183	913	188	920	193	928	198	935
153	863	158	872	163	880	168	889	173	897	178	905	183	913	188	920	193	928	198	936
153	863	158	872	163	880	168	889	173	897	178	905	183	913	188	921	193	928	198	936
153	863	158	872	163	880	168	889	173	897	178	905	183	913	188	921	193	928	198	936
153	863	158	872	163	881	168	889	173	897	178	905	183	913	188	921	193	928	198	936
153	864	158	872	163	881	168	889	173	897	178	905	183	913	188	921	193	929	198	936
153	864	158	872	163	881	168	889	173	898	178	906	183	913	188	921	193	929	198	936
153	864	158	873	163	881	168	890	173	898	178	906	183	914	188	921	193	929	198	936
153	864	158	873	163	881	168	890	173	898	178	906	183	914	188	921	193	929	198	937
153	864	158	873	163	881	168	890	173	898	178	906	183	914	188	922	193	929	198	937
154	864	159	873	164	882	169	890	174	898	179	906	184	914	189	922	194	929	199	937
154	865	159	873	164	882	169	890	174	898	179	906	184	914	189	922	194	930	199	937
154	865	159	873	164	882	169	890	174	899	179	907	184	914	189	922	194	930	199	937
154	865	159	874	164	882	169	891	174	899	179	907	184	915	189	922	194	930	199	937
154	865	159	874	164	882	169	891	174	899	179	907	184	915	189	922	194	930	199	937
154	865	159	874	164	883	169	891	174	899	179	907	184	915	189	923	194	930	199	938
154	865	159	874	164	883	169	891	174	899	179	907	184	915	189	923	194	930	199	938
154	866	159	874	164	883	169	891	174	899	179	907	184	915	189	923	194	930	199	938
154	866	159	875	164	883	169	891	174	899	179	907	184	915	189	923	194	931	199	938
154	866	159	875	164	883	169	891	174	900	179	908	184	915	189	923	194	931	199	938
155	866	160	875	165	883	170	892	175	900	180	908	185	916	190	923	195	931	200	938

U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.	U.A.	m.
200	93	205	94	210	95	215	96	220	96	225	97	230	98	235	98	240	994	245	100
200	93	205	94	210	95	215	96	220	96	225	97	230	98	235	98	240	994	245	100
200	93	205	94	210	95	215	96	220	96	225	97	230	98	235	98	240	994	245	100
200	93	205	94	210	95	215	96	220	96	225	97	230	98	235	98	240	994	245	100
200	93	205	94	210	95	215	96	220	96	225	97	230	98	235	98	240	994	245	100
200	93	205	94	210	95	215	96	220	96	225	97	230	98	235	98	240	994	245	100
200	93	205	94	210	95	215	96	220	96	225	97	230	98	235	98	240	994	245	100
200	93	205	94	210	95	215	96	220	96	225	97	230	98	235	98	240	995	245	100
200	94	205	94	210	95	215	96	220	96	225	97	230	98	235	98	240	995	245	100
201	94	206	94	211	95	216	96	221	96	226	97	231	98	236	98	241	995	246	100
201	94	206	94	211	95	216	96	221	96	226	97	231	98	236	98	241	995	246	100
201	94	206	94	211	95	216	96	221	96	226	97	231	98	236	98	241	995	246	100
201	94	206	94	211	95	216	96	221	96	226	97	231	98	236	98	241	995	246	100
201	94	206	94	211	95	216	96	221	96	226	97	231	98	236	98	241	995	246	100
201	94	206	94	211	95	216	96	221	96	226	97	231	98	236	98	241	996	246	100
201	94	206	94	211	95	216	96	221	96	226	97	231	98	236	98	241	996	246	100
201	94	206	94	211	95	216	96	221	96	226	97	231	98	236	98	241	996	246	100
201	94	206	94	211	95	216	96	221	96	226	97	231	98	236	99	241	996	246	100
202	94	207	94	212	95	217	96	222	97	227	97	232	98	237	99	242	996	247	100
202	94	207	94	212	95	217	96	222	97	227	97	232	98	237	99	242	996	247	100
202	94	207	94	212	95	217	96	222	97	227	97	232	98	237	99	242	996	247	100
202	94	207	94	212	95	217	96	222	97	227	97	232	98	237	99	242	997	247	100
202	94	207	94	212	95	217	96	222	97	227	97	232	98	237	99	242	997	247	100
202	94	207	94	212	95	217	96	222	97	227	97	232	98	237	99	242	997	247	100
202	94	207	94	212	95	217	96	222	97	227	97	232	98	237	99	242	997	247	100
202	94	207	94	212	95	217	96	222	97	227	97	232	98	237	99	242	997	247	100
202	94	207	95	212	95	217	96	222	97	227	97	232	98	237	99	242	997	247	100
202	94	207	95	212	95	217	96	222	97	227	97	232	98	237	99	242	997	247	100
203	94	208	95	213	95	218	96	223	97	228	97	233	98	238	99	243	997	248	100
203	94	208	95	213	95	218	96	223	97	228	97	233	98	238	99	243	998	248	100
203	94	208	95	213	95	218	96	223	97	228	97	233	98	238	99	243	998	248	100
203	94	208	95	213	95	218	96	223	97	228	97	233	98	238	99	243	998	248	100
203	94	208	95	213	95	218	96	223	97	228	97	233	98	238	99	243	998	248	100
203	94	208	95	213	95	218	96	223	97	228	97	233	98	238	99	243	998	248	100
203	94	208	95	213	95	218	96	223	97	228	97	233	98	238	99	243	998	248	100
203	94	208	95	213	95	218	96	223	97	228	97	233	98	238	99	243	998	248	100
203	94	208	95	213	95	218	96	223	97	228	97	233	98	238	99	243	999	248	100
204	94	209	95	214	95	219	96	224	97	229	97	234	98	239	99	244	999	249	100
204	94	209	95	214	95	219	96	224	97	229	97	234	98	239	99	244	999	249	100
204	94	209	95	214	95	219	96	224	97	229	97	234	98	239	99	244	999	249	100
204	94	209	95	214	95	219	96	224	97	229	97	234	98	239	99	244	999	249	100
204	94	209	95	214	95	219	96	224	97	229	98	234	98	239	99	244	999	249	100
204	94	209	95	214	95	219	96	224	97	229	98	234	98	239	99	244	999	249	100
204	94	209	95	214	95	219	96	224	97	229	98	234	98	239	99	244	999	249	100
204	94	209	95	214	95	219	96	224	97	229	98	234	98	239	99	244	100	249	100
204	94	209	95	214	96	219	96	224	97	229	98	234	98	239	99	244	100	249	100
204	94	209	95	214	96	219	96	224	97	229	98	234	98	239	99	244	100	249	100
205	94	210	95	215	96	220	96	225	97	230	98	235	98	240	99	245	100	250	100

SOUS-ANNEXE C – COEFFICIENT D'ODEUR PAR GROUPE OU CATÉGORIE D'ANIMAUX (PARAMÈTRE C) [2]

Groupe ou catégorie d'animaux	Paramètre C
Bovins de boucherie	
- dans un bâtiment fermé	0,7
- sur une aire d'alimentation extérieure	0,8
Bovins laitiers	0,7
Canards	0,7
Chevaux	0,7
Chèvres	0,7
Dindons	
- dans un bâtiment fermé	0,7
- sur une aire d'alimentation extérieure	0,8
Lapins	0,8
Moutons	0,7
Porcs	1,0
Poules	
- poules pondeuses en cage	0,8
- poules pour la reproduction	0,8
- poules à griller ou gros poulets	0,7
- poulettes	0,7
Renards	1,1
Veaux lourds	
- veaux de lait	1,0
- veaux de grain	0,8
Visons	1,1

[2] Pour les autres espèces animales, utiliser le paramètre C = 0,8. Ce facteur ne s'applique pas aux chiens, le problème avec ce type d'élevage étant davantage le bruit que les odeurs.

SOUS-ANNEXE D – TYPE DE FUMIER (PARAMÈTRE D)

Mode de gestion des engrais de ferme	Paramètre D
Gestion solide	
Bovins laitiers et de boucherie, chevaux, moutons et chèvres	0,6
Autres groupes ou catégories d'animaux	0,8
Gestion liquide	
Bovins laitiers et de boucherie	0,8
Autres groupes et catégories d'animaux	1,0

SOUS-ANNEXE E - TYPE DE PROJET (PARAMÈTRE E)

[nouveau projet ou augmentation du nombre d'unités animales]

Augmentation[3] jusqu'à... (u.a.)	Paramètre E	Augmentation jusqu'à ... (u.a.)	Paramètre E
10 ou moins	0,50	181-185	0,76
11-20	0,51	186-190	0,77
21-30	0,52	191-195	0,78
31-40	0,53	196-200	0,79
41-50	0,54	201-205	0,80
51-60	0,55	206-210	0,81
61-70	0,56	211-215	0,82
71-80	0,57	216-220	0,83
81-90	0,58	221-225	0,84
91-100	0,59	226 et plus ou nouveau projet	1,00
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		

[3] À considérer selon le nombre total d'animaux auquel on veut porter le troupeau, qu'il y ait ou non agrandissement ou construction d' bâtiment. Pour tout projet conduisant à un total de 226 unités animales et plus ainsi que pour tout projet nouveau, le paramètre E = 1.

SOUS-ANNEXE F – FACTEUR D'ATTÉNUATION (PARAMÈTRE F)

$F = F_1 \times F_2 \times F_3$

Technologie	Paramètre F
Toiture sur lieu d'entreposage	**F_1**
-	1,0
-	0,7
-	0,9
Ventilation	**F_2**
-	1,0
-	0,9
-	0,8
Autres technologies	**F_3**
-	facteur à déterminer lors de l'accréditation

SOUS-ANNEXE G – FACTEUR D'USAGE (PARAMÈTRE G)

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

Annexe 5
Distances séparatrices –
installation d'entreposage de lisier

Lorsque des engrais de ferme sont entreposés à l'extérieur de l'installation d'élevage, des distances séparatrices doivent être respectées. Elles sont établies en considérant qu'une unité animale nécessite une capacité d'entreposage de 20 m^3. Par exemple, la valeur du paramètre A dans le cas d'un réservoir d'une capacité de 1000 m^3 correspond à 50 unités animales. Une fois établie cette équivalence, il est possible de déterminer la distance de base correspondante à l'aide du tableau de la sous-annexe B de l'annexe 4. La formule multipliant entre eux les paramètres des sous-annexes B, C, D, E, F et G de l'annexe 4 peut alors être appliquée. Le tableau suivant illustre des cas où C, D et E valent 1, le paramètre G variant selon l'unité de voisinage considérée.

Distances séparatrices relatives aux lieux d'entreposage des lisiers [1] situés à plus de 150 mètres d'une installation d'élevage

Capacité [2] d'entreposage (m^3)	Distance séparatrice (m)		
	Maison d'habitation	Immeuble protégé	Périmètre d'urbanisation
1 000	148	295	443
2 000	184	367	550
3 000	208	416	624
4 000	228	456	684
5 000	245	489	734
6 000	259	517	776
7 000	272	543	815
8 000	283	566	849
9 000	294	588	882
10 000	304	607	911

[1] Pour les fumiers, multiplier les distances ci-dessus par 0,8.

[2] Pour d'autres capacités d'entreposage, faire les calculs nécessaires en utilisant une règle de proportionnalité ou les données du paramètre A.

Annexe 6
Distances séparatrices –
Épandage des engrais de ferme

Le tableau suivant porte sur les distances séparatrices applicables en matière d'épandage des engrais de ferme sur l'ensemble de la zone agricole de la MRC du Domaine-du-Roy.

			Distance requise de toute maison d'habitation, d'un périmètre d'urbanisation ou d'un immeuble protégé (mètre)	
Type	**Mode d'épandage**		**Du 15 juin au 15 août**	**Autre temps**
LISIER	Aéroaspersion (citerne)	lisier laissé en surface plus de 24 heures	75	25
		lisier incorporé en moins de 24 heures	25	X[3]
	Aspersion	par rampe	25	X
		par pendillard	X	X
	incorporation simultanée		X	X
FUMIER	Frais, laissé en surface plus de 24 heures		75	X
	Frais, incorporé en moins 24 heures		X	X
	compost		X	X

[3]X = Épandage permis jusqu'aux limites du champ.

Annexe 7
Normes relatives aux vents dominants

La présente annexe comprend les normes de localisation pour une installation d'élevage ou un ensemble d'installations d'élevage au regard d'une maison d'habitation, d'un immeuble protégé ou d'un périmètre d'urbanisation exposés aux vents dominants d'été
(Les distances linéaires sont exprimées en mètres)

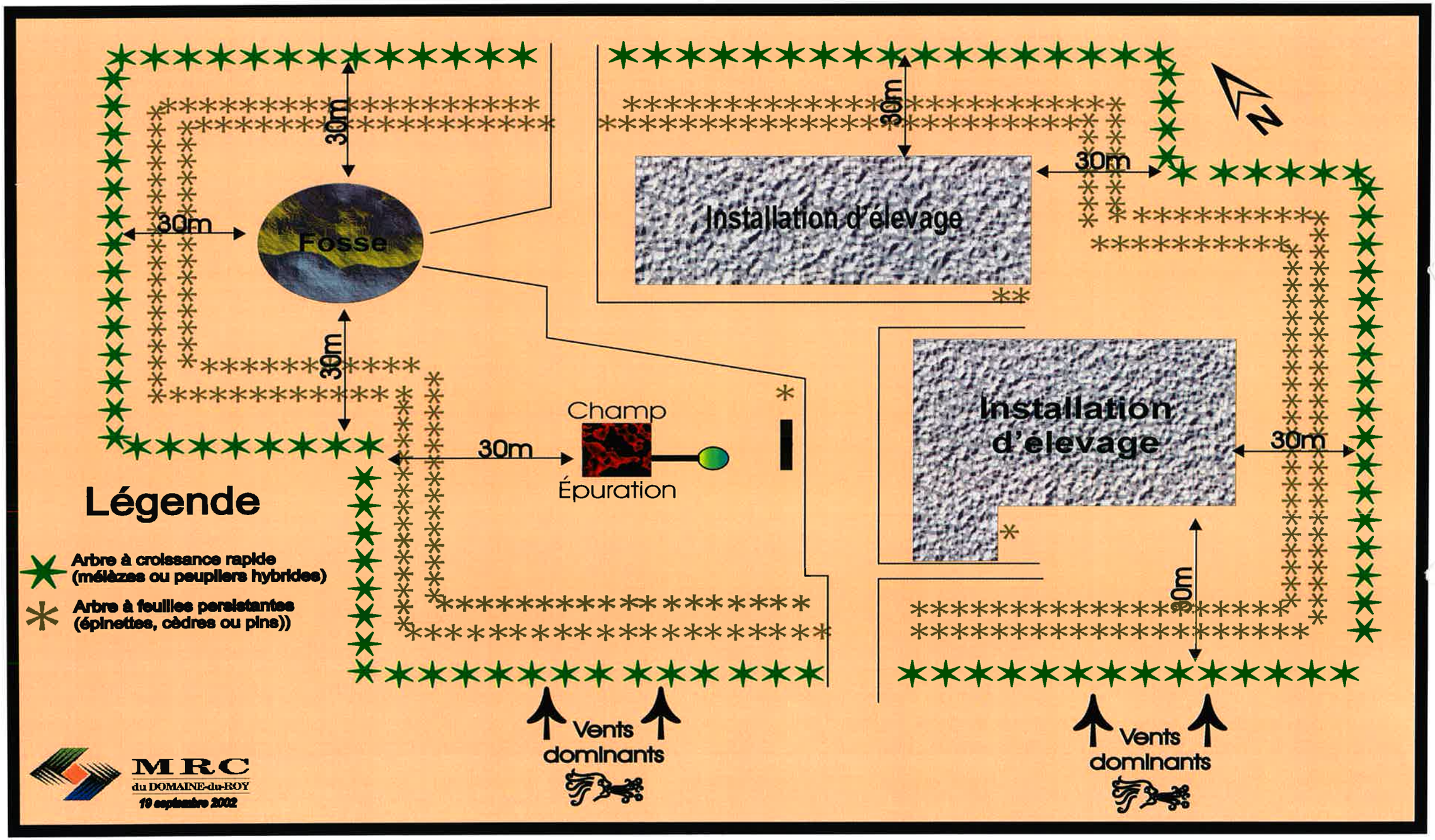
	Élevage de suidés (engraissement)				Élevage de suidés (maternité)				Élevage de gallinacés ou d'anatidés ou de dindes dans un bâtiment			
Nature du projet	**Limite maximale d'unités animales permises[4]**	**Nombre total[5] d'unités animales**	**Distance de tout immeuble protégé et périmètre d'urbanisation exposés[6]**	**Distance de toute maison d'habitation exposée**	**Limite maximale d'unités animales permises[4]**	**Nombre total[5] d'unités animales**	**Distance de tout immeuble protégé et périmètre d'urbanisation exposés[6]**	**Distance de toute maison d'habitation exposée**	**Limite maximale d'unités animales permises[4]**	**Nombre total[5] d'unités animales**	**Distance de tout immeuble protégé et périmètre d'urbanisation exposés[6]**	**Distance de toute maison d'habitation exposée**
Nouvelle installation d'élevage ou ensemble d'installations d'élevage		**1 à 200** **201 - 400** **401- 600** **≥ 601**	**900** **1 125** **1 350** **2,25/ua**	**600** **750** **900** **1,5/ua**		**0,25 à 50** **51 – 75** **76 – 125** **126 - 250** **251 – 375** **≥ 376**	**450** **675** **900** **1 125** **1 350** **3,6/ua**	**300** **450** **600** **750** **900** **2,4/ua**		**0,1 à 80** **81 – 160** **161 – 320** **321 – 480** **> 480**	**450** **675** **900** **1 125** **3/ua**	**300** **450** **600** **750** **2/ua**
Remplacement du type d'élevage	**200**	**1 à 50** **51 – 100** **101 – 200**	**450** **675** **900**	**300** **450** **600**	**200**	**0,25 à 30** **31 – 60** **61 - 125** **126 – 200**	**300** **450** **900** **1 125**	**200** **300** **600** **750**	**480**	**0,1 à 80** **81 – 160** **161 – 320** **321 - 480**	**450** **675** **900** **1 125**	**300** **450** **600** **750**
Accroissement	**200**	**1 à 40** **41 – 100** **101 - 200**	**225** **450** **675**	**150** **300** **450**	**200**	**0,25 à 30** **31 – 60** **61 – 125** **126 - 200**	**300** **450** **900** **1 125**	**200** **300** **600** **750**	**480**	**0,1 à 40** **41 – 80** **81 – 160** **161 –320** **321 – 480**	**300** **450** **675** **900** **1 125**	**200** **300** **450** **600** **750**

[4] Dans l'application des normes de localisation prévues à la présente annexe, un projet qui excède la limite maximale d'unités animales visée à cette annexe doit être considérée comme un nouvel établissement de production animale.

[5] Nombre total : la quantité d'animaux contenus dans l'installation d'élevage ou l'ensemble d'installations d'élevage d'une unité d'élevage, y compris les animaux qu'on prévoit ajouter. Lorsqu'on élève ou projette d'élever deux ou plusieurs types d'animaux dans une même unité d'élevage, on a recours aux normes de localisation qui régissent le type d'élevage qui comporte le plus grand nombre d'unités animales, sous réserve que ces normes ne peuvent être inférieures à celles qui s'appliqueraient si le nombre d'unités animales était pris séparément pour chaque espèce. Pour déterminer les normes de localisation qui s'appliquent, on additionne le nombre total d'unités animales de l'unité d'élevage et on applique le total ainsi obtenu au type d'élevage majoritaire en nombre d'unités animales.

[6] Exposé : qui est situé à l'intérieur de l'aire formée par deux lignes droites parallèles imaginaires prenant naissance à 100 mètres des extrémités d'un établissement de production animale et prolongées à l'infini dans la direction prise par un vent dominant d'été, soit un vent soufflant plus de 25 % du temps dans une direction durant les mois de juin, juillet et août réunis, tel qu'évalué à la station météorologique la plus représentative de l'emplacement d'un établissement d'une unité d'élevage.

Annexe 8
Croquis haie brise-vent


30m
30m
Fosse
30m
30m
Installation d'élevage
30m
N
Champ
30m
Épuration
Installation d'élevage
30m
30m
Légende
Arbre à croissance rapide (mélèzes ou peupliers hybrides)
Arbre à feuilles persistantes (épinettes, cèdres ou pins))
Vents dominants
Vents dominants
MRC
du DOMAINE-du-ROY
19 septembre 2002