



**RÈGLEMENT DE CONTRÔLE INTÉRIMAIRE  
NUMÉRO 2003-002-R RELATIF AU CONTRÔLE DES  
NOUVELLES INSTALLATIONS D'ÉLEVAGE À  
FORTE CHARGE D'ODEUR SUR LE TERRITOIRE  
DE LA MRC D'AVIGNON TENANT COMPTE DES  
MODIFICATIONS NUMÉRO 2006-002 ET NUMÉRO  
2014-003**

**Juin 2014**

## TABLE DES MATIÈRES

---

### **CHAPITRE 1 :**

<b>DISPOSITIONS DÉCLARATOIRES</b>
ARTICLE 1.1 TITRE DU RÈGLEMENT ..... P. 4
ARTICLE 1.2 AIRE D'APPLICATION ..... P. 4
ARTICLE 1.3 VALIDITÉ DU RÈGLEMENT ..... P. 4
ARTICLE 1.4 PERSONNES ASSUJETTIES AU PRÉSENT RÈGLEMENT ..... P. 4
ARTICLE 1.5 PRÉSÉANCE ET EFFETS DU RÈGLEMENT ..... P. 5
ARTICLE 1.6 OBJET DU RÈGLEMENT ..... P. 5

### **CHAPITRE 2 :**

<b>DISPOSITIONS INTERPRÉTATIVES</b>
ARTICLE 2.1 INTERPRÉTATION DU TEXTE ..... P. 6
ARTICLE 2.2 UNITÉS DE MESURE ..... P. 6
ARTICLE 2.3 DÉFINITIONS ..... P. 6

### **CHAPITRE 3 :**

<b>DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES</b>
ARTICLE 3.1 APPLICATION DU PRÉSENT RÈGLEMENT ..... P. 10
Article 3.1.1 Fonctionnaire désigné ..... P. 10
Article 3.1.2 Fonctions et pouvoirs du fonctionnaire désigné ..... P. 10
Article 3.1.3 Droit de visite ..... P. 11
ARTICLE 3.2 ÉMISSION DES PERMIS ET CERTIFICATS D'AUTORISATION ..... P. 11
Article 3.2.1 Obligation du permis ou du certificat d'autorisation ..... P. 11
Article 3.2.2 Suivi de la demande du permis ou du certificat d'autorisation ..... P. 11
Article 3.2.3 Cause d'invalidité et durée du permis ou du certificat d'autorisation ..... P. 12
Article 3.2.4 Tarif relatif au permis ou au certificat d'autorisation ..... P. 12

**CHAPITRE 4 :****DISPOSITIONS NORMATIVES RELATIVES À LA GESTION DES NOUVELLES INSTALLATIONS D'ÉLEVAGE****ARTICLE 4.1****ZONAGE DE PRODUCTION DES ÉLEVAGES À FORTE CHARGE D'ODEUR ET CONTRÔLE DES CONSTRUCTIONS ..... P. 13****Article 4.1.1****Protection des périmètres d'urbanisation, des zones périurbaines, des rivières à saumon et des corridors des routes 132 et de Miguasha (route contenant la péninsule de Miguasha y compris la route Wafer) ..... P. 13****Article 4.1.1.1****Nouvelles installations d'élevage à forte charge d'odeur ..... P. 13****Article 4.1.1.1.1****Zone urbaine ..... P. 13****Article 4.1.1.1.2****Rivière à saumon ..... P. 13****Article 4.1.1.1.3****Route 132 et du pourtour de Miguasha (y compris la route Wafer) .... P. 13****Article 4.1.1.2****Reconstruction, modification ou agrandissement d'une installation d'élevage à forte charge d'odeur ..... P. 14****Article 4.1.1.3****Exception ..... P. 14****Article 4.1.2****Protection d'un immeuble protégé ..... P. 14****Article 4.1.2.1****Nouvelles installations d'élevage à forte charge d'odeur ..... P. 14****Article 4.1.2.2****Reconstruction, modification ou agrandissement d'une installation d'élevage à forte charge d'odeur ..... P. 14****Article 4.1.2.3****Exception ..... P. 15****Article 4.1.3****Protection des prises d'eau potable publiques ..... P. 15****Article 4.1.3.1****Nouvelles installations d'élevage à forte charge d'odeur ..... P. 15****Article 4.1.3.2****Reconstruction, modification ou agrandissement d'une installation d'élevage à forte charge d'odeur ..... P. 15****Article 4.1.3.3****Exception ..... P. 16****Article 4.1.4****Dimensions des bâtiments d'élevage à forte charge d'odeur et distance minimale entre les bâtiments d'élevage ..... P. 16****Article 4.1.4.1****Superficie au sol, volume des bâtiments d'élevage et distance minimale entre les bâtiments d'élevage à forte charge d'odeur ..... P. 16****ARTICLE 4.2****HAIE BRISE-VENT ..... P. 17****ARTICLE 4.3****DISTANCES SÉPARATRICES RELATIVES À LA GESTION DES INSTALLATIONS D'ÉLEVAGE ..... P. 18****Article 4.3.1****Calcul des distances séparatrices relatives aux installations d'élevage ..... P. 18****Article 4.3.2****Distances séparatrices relatives aux lieux d'entreposage des déjections animales situés à plus de 150 mètres d'une installation d'élevage ..... P. 19****Article 4.3.3****Distances séparatrices relatives à l'épandage des déjections animales des installations d'élevage ..... P. 20**

ARTICLE 4.4	DISPOSITIONS RELATIVES AUX VENTS DOMINANTS .....	P. 21
ARTICLE 4.5	USAGES AUTORISÉS DANS LA ZONE AGRICOLE .....	P. 22

**CHAPITRE 5 : DISPOSITIONS FINALES**

ARTICLE 5.1	PÉNALITÉS.....	P. 23
ARTICLE 5.2	RECOURS .....	P. 23
ARTICLE 5.3	ENTRÉE EN VIGUEUR .....	P. 23

**ANNEXES :**

ANNEXE A	Nombre d'unités animales (Paramètre A).....	P. 24
ANNEXE B	Distances de base (Paramètre B) .....	P. 25
ANNEXE C	Coefficient d'odeur par groupe ou catégorie d'animaux (Paramètre C) .....	P. 30
ANNEXE D	Type de fumier (Paramètre D).....	P. 31
ANNEXE E	Type de projet (Paramètre E) .....	P. 31
ANNEXE F	Facteur d'atténuation (Paramètre F).....	P. 32
ANNEXE G	Facteur d'usage (Paramètre G).....	P. 32
ANNEXE H	Normes de localisation pour une nouvelle installation d'élevage à forte charge d'odeur ou un ensemble d'installation 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.....	P. 33

# CHAPITRE 1 : DISPOSITIONS DÉCLARATOIRES

---

## ARTICLE 1.1 TITRE DU RÈGLEMENT

Le présent règlement porte le titre de « Règlement de contrôle intérimaire relatif au contrôle des nouvelles installations d'élevage sur le territoire de la MRC d'Avignon », ou « Règlement numéro 2003-002-R ».

## ARTICLE 1.2 AIRE D'APPLICATION

Le présent règlement s'applique sur l'ensemble du territoire de la MRC d'Avignon. Plus particulièrement, le présent règlement s'applique sur le territoire des municipalités et villes suivantes :

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1) Carleton-sur-Mer         | 8) Ristigouche Partie Sud-Est  |
| 2) Escuminac                | 9) Saint-Alexis-de-Matapédia   |
| 3) L'Ascension-de-Patapédia | 10) Saint-André-de-Restigouche |
| 4) Maria                    | 11) Saint-François d'Assise    |
| 5) Matapédia                | 12) TNO Ruisseau Ferguson      |
| 6) Nouvelle                 | 13) TNO Rivière Nouvelle       |
| 7) Pointe-à-la-Croix        |                                |

## ARTICLE 1.3 VALIDITÉ DU RÈGLEMENT

Le conseil des maires de la MRC d'Avignon adopte le présent règlement dans son ensemble et également chapitre par chapitre, article par article, paragraphe par paragraphe, sous-paragraphe par sous-paragraphe et alinéa par alinéa de manière à ce que si une de ses composantes était ou devait être déclarée nulle par un tribunal, les autres dispositions du présent règlement continueraient de s'appliquer.

## ARTICLE 1.4 PERSONNES ASSUJETTIES AU PRÉSENT RÈGLEMENT

Le présent règlement s'applique à toute personne morale de droit public ou de droit privé et toute personne physique.

**ARTICLE 1.5****PRÉSÉANCE ET EFFETS DU RÈGLEMENT**

Le présent règlement a préséance sur toute disposition contenue à l'intérieur d'un règlement municipal ou des règlements d'urbanisme des municipalités ou villes visées à l'article 1.3 et traitant des mêmes objets. Aucun certificat d'autorisation ne peut être délivré en vertu d'un règlement municipal ou des règlements d'urbanisme d'une municipalité ou d'une ville visée à l'article 1.3 à moins de respecter les exigences contenues au présent règlement.

**ARTICLE 1.6****OBJET DU RÈGLEMENT**

Le présent règlement a pour objet de contrôler l'implantation de nouvelles installations d'élevage (coefficients d'odeur supérieur à 1) sur le territoire de la MRC d'Avignon.

Le présent règlement n'a pas pour objet de contrôler les autres types d'élevage ou activités agricoles, ni les établissements agricoles existants qui rencontrent les conditions prévues aux articles 79.2.4 à 79.2.7 de la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles du Québec.

Pour les installations d'élevage avec un coefficient d'odeur inférieur à 1, la directive du ministère de l'Environnement en matière de protection du territoire et des activités agricoles s'applique. Cette directive est jointe en annexe au présent règlement et en fait partie intégrante.

## **CHAPITRE 2 : DISPOSITIONS INTERPRÉTATIVES**

---

### **ARTICLE 2.1**

### **INTERPRÉTATION DU TEXTE**

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

L'emploi du verbe au présent inclut le futur. Le singulier comprend le pluriel et vice-versa, à moins que le sens indique clairement qu'il ne peut logiquement en être ainsi. Le genre masculin comprend le genre féminin à moins que le contexte n'indique le contraire.

### **ARTICLE 2.2**

### **UNITÉS DE MESURE**

Toutes les dimensions, mesures et superficies mentionnées dans le présent règlement sont en référence avec le système international d'unité (S.I.).

### **ARTICLE 2.3**

### **DÉFINITIONS**

Pour l'interprétation du présent règlement, à moins que le contexte n'exige une interprétation différente, les mots ou expressions qui suivent ont le sens et la signification qui leur sont attribués dans le présent article.

Les définitions précédées du symbole « \* » indiquent qu'elles proviennent intégralement du document « Les orientations du gouvernement en matière d'aménagement - La protection du territoire et des activités agricoles - Document complémentaire révisé - Décembre 2001 ».

#### **Agronome**

Agronome, membre en règle de l'Ordre des agronomes du Québec.

#### **Aire d'élevage**

L'aire d'élevage est la partie d'un bâtiment où sont gardés et où ont accès des animaux à forte charge d'odeur.

#### **\* Camping**

Établissement qui offre au public, moyennant rémunération, des sites permettant d'accueillir des véhicules de camping ou des tentes, à l'exception du camping à la ferme appartenant au propriétaire

ou à l'exploitant des installations d'élevage en cause.

### **Élevage à forte charge d'odeur**

Élevage composé d'animaux ayant un coefficient d'odeur supérieur ou égal à un (1) tel que présenté à l'annexe C du présent règlement.

#### **\* Gestion liquide**

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

#### **\* 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.

### **Immeuble protégé**

- a) un centre récréatif de loisir, de sport ou de culture;
- b) un parc municipal;
- 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 (L.R.Q., c. S-4.2);
- e) un établissement de camping;
- f) le terrain d'une base de plein air ou d'un centre d'interprétation de la nature;
- g) le terrain d'un centre de ski ou d'un club de golf (ne s'applique qu'aux nouvelles installations d'élevage à forte charge d'odeur);
- 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 vins 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;
- l) une rivière à saumon (ne s'applique qu'aux nouvelles installations d'élevage à forte charge d'odeur);
- m) un site patrimonial protégé.

### **Ingénieur forestier**

Ingénieur forestier, membre en règle de l'Ordre des ingénieurs forestiers 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.

**LPTAQ**

Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles du Québec (L.R.Q., c. P-41.1).

**\* Maison d'habitation**

Une maison d'habitation d'une superficie d'au moins 21 m<sup>2</sup> 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.

**\* Marina**

Ensemble touristique comprenant le port de plaisance et les aménagements qui le bordent et identifié au schéma d'aménagement.

**MRC**

Municipalité régionale de comté d'Avignon.

**Nouvelle installation d'élevage**

Un bâtiment où sont élevés ou un enclos ou une partie d'enclos où sont gardés, à des fins autres que le pâturage, au moins une (1) unité animale (tel que défini à l'annexe A du présent règlement) des diverses catégories d'animaux y compris, le cas échéant, tout ouvrage d'entreposage des déjections des animaux qui s'y trouvent.

Signifie également toute nouvelle installation d'élevage réalisée à plus de cent cinquante (150) mètres d'une installation d'élevage existante d'une même exploitation agricole; ainsi que tout remplacement d'un élevage par un groupe ou une catégorie d'animaux interdite par le zonage de production, à moins que ce dernier bénéficie du droit de développement consenti à certaines exploitations agricoles par la Loi.

**Prise d'eau potable**

Les prises d'eau potable visées au présent règlement sont les prises d'eau potable alimentant un réseau d'aqueduc municipal ou un établissement d'enseignement ou un établissement au sens de la Loi sur les services de santé et les services sociaux et celles alimentant des sites récréatifs (camping, colonie de vacances, camp de plein air familial, etc.) de même qu'un site à vocation commerciale. Les prises d'eau potable visant des résidences isolées sont exclues de la présente définition.

## **Rivière à saumon**

Tout cours d'eau cartographié et identifié comme étant une rivière à saumon à l'annexe cartographique.

### **\* Site patrimonial protégé**

Site patrimonial reconnu par une instance compétente et identifié au schéma d'aménagement.

## **TNO**

Territoire non organisé « Ruisseau Ferguson et Rivière Nouvelle », territoire sur lequel la MRC agit à titre de municipalité locale.

### **\* 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 cent cinquante (150) mètres de la prochaine et, le cas échéant, de tout ouvrage d'entreposage des déjections des animaux qui s'y trouvent.

## **Zones urbaines**

La limite prévue de l'extension future de l'habitat de type urbain dans une municipalité ou ville à l'exception de toute partie de ce périmètre qui serait comprise dans une zone agricole. Les zones urbaines se composent de périmètres d'urbanisation et de zones périurbaines.

## CHAPITRE 3 : DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES

---

### ARTICLE 3.1

### APPLICATION DU PRÉSENT RÈGLEMENT

#### Article 3.1.1

#### Fonctionnaire désigné

L’application du présent règlement est confiée à l’inspecteur responsable de l’émission des permis et certificats, ou ses adjoints en fonction, dans chacune des municipalités et villes visées à l’article 1.3.

#### Article 3.1.2

#### Fonctions et pouvoirs du fonctionnaire désigné

Le fonctionnaire désigné au sens de l’article 3.1.1 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 de certificat 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 il doit :

- a) émettre ou refuser d’émettre les permis et certificats requis par le présent règlement sur le territoire où il a juridiction;
- b) tenir un registre des permis et certificats émis ou refusés officiellement par lui, en vertu du présent règlement, ainsi que les raisons du refus d’émission du permis ou du certificat;
- c) tenir un dossier de chaque demande de permis ou de certificat;
- d) faire rapport, par écrit, à la MRC de toute contravention au présent règlement et faire les recommandations afin de corriger la situation; suite à la décision de la MRC, émettre les constats d’infraction au présent règlement;
- e) aviser le propriétaire ou l’occupant de cesser tous travaux ou ouvrages qui contreviennent au présent règlement;
- f) aviser le propriétaire ou l’occupant de procéder aux correctifs nécessaires pour régulariser tous travaux ou ouvrages non conformes au présent règlement;
- g) 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 3.1.3****Droit de visite**

Dans l'exercice de ses fonctions, le fonctionnaire désigné a le droit de visiter et d'examiner, entre sept (7) heures et dix-neuf (19) heures, toute propriété immobilière ou mobilière pour constater si les prescriptions du présent règlement sont respectées. Les propriétaires, locataires ou mandataires des lieux doivent recevoir le fonctionnaire désigné pour répondre à toutes ses questions relativement à l'application du présent règlement. Le fonctionnaire désigné peut être accompagné de tout expert pour procéder aux vérifications requises.

**ARTICLE 3.2****ÉMISSION DES PERMIS ET CERTIFICATS D'AUTORISATION****Article 3.2.1****Obligation du permis ou du certificat d'autorisation**

Un permis de construction est obligatoire à toute personne qui désire construire, transformer, réparer, rénover, agrandir un bâtiment ou une construction, installer un bâtiment préfabriqué, ajouter une fondation, entreprendre des travaux d'excavation en vue de l'édification ou l'installation d'une construction ou d'un bâtiment.

Un certificat d'autorisation relatif aux usages est obligatoire pour toutes personnes devant entreprendre ou planter un usage ou modifier un usage d'un bâtiment ou d'un immeuble.

Une attestation signée par un ingénieur forestier ou un agronome est requise pour bénéficier des mesures d'atténuation prévues à l'article 4.2 du présent règlement.

Le fonctionnaire désigné est autorisé, pour et au nom de la MRC, à délivrer les permis de construction et certificats d'autorisation requis par le présent règlement.

Aucune autre autorisation de la MRC n'est requise pour permettre au fonctionnaire désigné d'émettre les permis de construction et les certificats d'autorisation requis par le présent règlement.

**Article 3.2.2****Suivi de la demande du permis ou du certificat d'autorisation**

Le fonctionnaire désigné émet le permis ou le certificat d'autorisation dans un délai d'au plus trente (30) jours ouvrables de la date de dépôt de la demande si la demande est conforme au présent règlement.

Dans le cas contraire, il doit faire connaître son refus au requérant par écrit et le motiver, dans le même délai.

**Article 3.2.3****Cause d'invalidité et durée du permis ou certificat d'autorisation**

Tout permis ou certificat d'autorisation est valide pour une période de douze (12) mois suivant la date de son émission. Passé ce délai, le requérant doit se procurer un nouveau permis ou certificat.

**Article 3.2.4****Tarif relatif au permis ou certificat d'autorisation**

Le tarif pour l'obtention du permis ou certificat d'autorisation relatif à l'application du présent règlement est celui en vigueur dans les municipalités ou villes de la MRC.

## **CHAPITRE 4 : DISPOSITIONS NORMATIVES RELATIVES À LA GESTION DES NOUVELLES INSTALLATIONS D'ÉLEVAGE**

---

### **ARTICLE 4.1**

#### **ZONAGE DE PRODUCTION DES ÉLEVAGES À FORTE CHARGE D'ODEUR ET CONTRÔLE DES CONSTRUCTIONS**

##### **Article 4.1.1**

**Protection des zones urbaines, des rivières à saumon et des corridors des routes 132 et de Miguasha (route du pourtour de la péninsule de Miguasha y compris la route Wafer)**

##### **Article 4.1.1.1**

**Nouvelles installations d'élevage à forte charge d'odeur**

##### **Article 4.1.1.1.1**

**Zone urbaine**

À l'intérieur d'une bande minimale de un (1) kilomètre<sup>1</sup> mesurée à l'extérieur de la limite des zones urbaines (périmètres d'urbanisation) représentées à l'annexe cartographique du présent règlement, les nouvelles installations à forte charge d'odeur sont interdites. Toutefois, lorsqu'une zone urbaine (zone périurbaine) touche la limite de la zone agricole (y compris les inclusions agricoles) la bande de protection de un (1) kilomètre ne s'applique pas.

##### **Article 4.1.1.1.2**

**Rivière à saumon**

À l'intérieur d'une bande minimale de un (1) kilomètre<sup>1</sup> mesurée en bordure de la ligne des hautes eaux des rivières à saumon représentées à l'annexe cartographique du présent règlement, les nouvelles installations à forte charge d'odeur sont interdites.

##### **Article 4.1.1.1.3**

**Route 132 et du pourtour de Miguasha (y compris la route Wafer)**

---

1. En aucun cas, la bande de protection ne devra être inférieure à (un) 1 kilomètre. Toutefois, la distance peut-être supérieure tenant compte de l'application de l'article 4.3 et suivants du présent règlement traitant des "distances séparatrices relatives à la gestion des installations d'élevage à forte charge d'odeur".

À l'intérieur d'une bande minimale de protection de un (1) kilomètre<sup>1</sup> mesurée en bordure de la route 132 et du pourtour de Miguasha (y compris la route Wafer), les nouvelles installations à forte charge d'odeur sont interdites.

**Article 4.1.1.2      Reconstruction, modification ou agrandissement d'une installation d'élevage à forte charge d'odeur**

À l'intérieur des zones de protection définies à l'article 4.1.1.1, une installation d'élevage à forte charge d'odeur peut être reconstruite, modifiée ou agrandie à la condition que la reconstruction, la modification ou l'agrandissement se fasse à l'intérieur de l'unité d'élevage existante et qu'il n'en résulte pas une augmentation de la charge d'odeur.

Sous réserve de l'article 4.1.1.3 le bâtiment doit respecter les normes de distances séparatrices prévues à l'article 4.3 du présent règlement.

Le propriétaire d'une telle installation doit requérir le permis ou le certificat d'autorisation prévu à l'article 3.2 du présent règlement.

**Article 4.1.1.3      Exception**

Les interdictions prévues au présent règlement ne visent pas une installation d'élevage qui rencontre les conditions prévues aux articles 79.2.4 à 79.2.7 de la LPTAQ.

**Article 4.1.2      Protection d'un immeuble protégé**

**Article 4.1.2.1      Nouvelles installations d'élevage à forte charge d'odeur**

À l'intérieur d'un rayon minimum de cinq cent (500) mètres<sup>2</sup> autour d'un **immeuble protégé**, tel que défini à l'article 2.3 du présent règlement (à l'exception de l), les nouvelles installations d'élevage à forte charge d'odeur sont interdites.

---

2. En aucun cas, la bande de protection ne devra être inférieure à (cinq cent) 500 mètres. Toutefois, la distance peut-être supérieure tenant compte de l'application de l'article 4.3 et suivants du présent règlement traitant des "distances séparatrices relatives à la gestion des installations d'élevage à forte charge d'odeur".

**Article 4.1.2.2      Reconstruction, modification ou agrandissement d'une installation d'élevage à forte charge d'odeur**

À l'intérieur des zones de protection définies à l'article 4.1.2.1, une installation d'élevage à forte charge d'odeur peut être reconstruite, modifiée ou agrandie à la condition que la reconstruction, la modification ou l'agrandissement se fasse à l'intérieur de l'unité d'élevage existante et qu'il n'en résulte pas une augmentation de la charge d'odeur.

Sous réserve de l'article 4.1.2.3, le bâtiment doit respecter les normes de distances séparatrices prévues à l'article 4.3 du présent règlement.

Le propriétaire d'une telle installation doit requérir le permis ou le certificat d'autorisation prévu à l'article 3.2 du présent règlement.

**Article 4.1.2.3      Exception**

Les interdictions prévues au présent règlement ne visent pas une installation d'élevage qui rencontre les conditions prévues aux articles 79.2.4 à 79.2.7 de la LPTAQ.

**Article 4.1.3      Protection des prises d'eau potable**

**Article 4.1.3.1      Nouvelles installations d'élevage à forte charge d'odeur**

À l'intérieur d'un rayon minimum de un (1) kilomètre<sup>1</sup> en périphérie des prises d'eau potable, les nouvelles installations d'élevage à forte charge d'odeur sont interdites.

**Article 4.1.3.2      Reconstruction, modification ou agrandissement d'une installation d'élevage à forte charge d'odeur**

À l'intérieur des zones de protection définies à l'article 4.1.3.1, une installation d'élevage à forte charge d'odeur peut être reconstruite, modifiée ou agrandie à la condition que la reconstruction, la modification ou l'agrandissement se fasse à l'intérieur de l'unité d'élevage existante et qu'il n'en résulte pas une augmentation de la charge d'odeur.

---

1. En aucun cas, la bande de protection ne devra être inférieure à (un) 1 kilomètre. Toutefois, la distance peut-être supérieure tenant compte de l'application de l'article 4.3 et suivants du présent règlement traitant des "distances séparatrices relatives à la gestion des installations d'élevage à forte charge d'odeur".

Sous réserve de l'article 4.1.3.3, le bâtiment doit respecter les normes de distances séparatrices prévues à l'article 4.3 du présent règlement.

Le propriétaire d'une telle installation doit requérir le permis ou le certificat d'autorisation prévu à l'article 3.2 du présent règlement.

Les interdictions prévues au présent règlement ne visent pas une installation d'élevage qui rencontre les conditions prévues aux articles 79.2.4 à 79.2.7 de la LPTAQ.

#### **Article 4.1.4 Dimensions des bâtiments d'élevage à forte charge d'odeur et distance minimale entre les bâtiments d'élevage**

#### **Article 4.1.4.1 Superficie au sol, volume des bâtiments d'élevage et distance minimale entre les bâtiments d'élevage à forte charge d'odeur**

Les nouveaux bâtiments d'élevage à forte charge d'odeur devront se conformer, en fonction de la catégorie d'animaux, aux normes de superficie maximale qui apparaissent au tableau 1 de la page suivante. Il est cependant possible que plus d'un bâtiment soit construit ou utilisé pour atteindre les superficies maximales prescrites au tableau 1.

Aucun bâtiment d'élevage à forte charge d'odeur ne peut comporter d'aire d'élevage au sous-sol ou à l'étage.

Tout nouveau bâtiment d'élevage à forte charge d'odeur, incluant un changement de type d'élevage à l'intérieur d'un bâtiment existant, doit respecter la distance minimale établie au tableau 1 avec les bâtiments existants d'élevage à forte charge d'odeur ou tout autre nouveau bâtiment d'élevage à forte charge d'odeur. Toutefois, cette disposition ne s'applique pas dans le cas de plusieurs bâtiments dont les superficies totales respectent les dispositions prescrites au tableau 1.

## TABLEAU 1

### Distance minimale entre bâtiments et dimensions de l'aire d'élevage (bâtiment) des installations d'élevage à forte charge d'odeur

Type d'élevage	Superficie maximale de l'aire d'élevage (bâtiment) <sup>(1)</sup>	Distance minimale entre les bâtiments <sup>(2)</sup>	Distance minimale tenant compte des mesures d'atténuation <sup>(3)</sup>
Maternité	1 670 m <sup>2</sup>	1500 m	900 m
Engrangement	1 214 m <sup>2</sup>	1500 m	900 m
Naisseur-finisseur	1 742 m <sup>2</sup>	1500 m	900 m
Pouponnière	1 132 m <sup>2</sup>	1500 m	900 m

<sup>(1)</sup> Une entreprise peut construire ou utiliser plus d'un bâtiment pour atteindre les superficies prescrites.

<sup>(2)</sup> Ne s'applique pas dans le cas de bâtiments dont les superficies totales respectent les superficies maximales prescrites pour l'aire d'élevage.

<sup>(3)</sup> Les deux (2) mesures d'atténuation suivantes doivent être observées :

- une haie brise-vent doit être aménagée selon les prescriptions de l'article 4.3;
- l'ouvrage d'entreposage des fumiers doit être recouvert d'une toiture.

## ARTICLE 4.2

## HAIE BRISE-VENT

Lorsqu'une installation d'élevage à forte charge d'odeur veut bénéficier des mesures d'atténuation prévues au tableau 1 de l'article 4.1.4.1 du présent règlement ce, afin de pouvoir réduire les distances minimales entre les bâtiments qui y sont indiquées, une haie brise-vent devra être aménagée et maintenue entre les bâtiments d'élevage à forte charge d'odeur, ainsi que les infrastructures d'entreposage des déjections animales, de manière à les protéger des vents dominants d'été. La haie brise-vent devra être aménagée suivant les dispositions suivantes :

- 1<sup>o</sup> la longueur de la haie brise-vent doit dépasser de trente (30) à soixante (60) mètres la longueur de l'espace à protéger des vents dominants;
- 2<sup>o</sup> la haie brise-vent devra, à maturité, avoir une porosité estivale de quarante pour cent (40 %) et une porosité hivernale de cinquante pour cent (50 %);
- 3<sup>o</sup> la haie brise-vent peut être composée de une (1) à trois (3) rangées d'arbres;
- 4<sup>o</sup> les arbres dit ■PFD• (plant à forte dimension) et le paillis de plastique sont obligatoires lors de la plantation;

- 5° la hauteur de la haie brise-vent doit être telle qu'elle permet de localiser l'ensemble du bâtiment dans la zone commençant à trente (30) mètres de la haie brise-vent jusqu'à huit (8) fois la hauteur de la haie brise-vent;
- 6° la haie brise-vent doit être située à un minimum de dix (10) mètres de l'emprise d'un chemin public;
- 7° deux seules trouées, au sein de la haie brise-vent, sont permises afin d'y permettre un accès d'une largeur de huit (8) mètres maximum chacune;
- 8° la totalité de la haie brise-vent devra être aménagée avant la mi-octobre qui suit la mise en production de l'établissement;
- 9° la haie brise-vent peut aussi être aménagée à même un boisé existant à la condition que celui-ci respecte les normes précédentes ou que des aménagements permettent de les respecter.

Pour bénéficier des mesures d'atténuation prévues au tableau 1 de l'article 4.1.4.1 du présent règlement, le requérant devra disposer d'une attestation signée par un ingénieur forestier ou un agronome démontrant le respect des dispositions du présent article.

## **ARTICLE 4.3 DISTANCES SÉPARATRICES RELATIVES À LA GESTION DES INSTALLATIONS D'ÉLEVAGE**

### **Article 4.3.1 Calcul des distances séparatrices relatives aux installations d'élevage**

La distance séparatrice à être respectée entre une nouvelle installation d'élevage et un usage non-agricole existant est établie comme suit :

★ Distance séparatrice ' B X C X D X E X F X G

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 l'annexe A du présent règlement.

Le paramètre « B » est celui des distances de base. Il est établi en recherchant dans le tableau figurant à l'annexe B du présent règlement la distance de base correspondant à la valeur calculé pour le paramètre A.

Le paramètre « C » est celui du potentiel d'odeur. Le tableau de l'annexe C du présent règlement 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 l'annexe D du présent règlement fournit la valeur de ce paramètre au regard du mode de gestion des engrangis 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 LPTAQ, 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 l'annexe E du présent règlement jusqu'à un maximum de 225 unités animales.

Le paramètre « F » est le facteur d'atténuation. Ce paramètre figure à l'annexe F du présent règlement. 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. L'annexe G du présent règlement précise la valeur de ce facteur.

### **Article 4.3.2 Distances séparatrices relatives aux lieux d'entreposage des déjections animales situés à plus de 150 mètres d'une installation d'élevage**

Dans les situations où des déjections animales sont entreposées 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<sup>3</sup>. Par exemple, la valeur du paramètre A dans le cas d'un réservoir d'une capacité de 1000 m<sup>3</sup> 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 figurant à l'annexe B du présent règlement. La formule multipliant entre eux les paramètres B, C, D, E, F et G peut alors être appliquée. Le tableau 2 de la page suivante illustre des cas où C, D et E valent 1, le paramètre G variant selon l'unité de voisinage considérée.

**TABLEAU 2**

**Distances séparatrices relatives aux lieux d'entreposage des déjections animales liquides<sup>(1)</sup> situés à plus de 150 mètres d'une installation d'élevage**

Capacité <sup>(2)</sup> d'entreposage	Distances séparatrices Maison d'habitation	Distances séparatrices Immeuble protégé	Distances séparatrices Zone urbaine
1 000 m <sup>3</sup>	148 m	295 m	443 m
2 000 m <sup>3</sup>	184 m	367 m	550 m
3 000 m <sup>3</sup>	208 m	416 m	624 m
4 000 m <sup>3</sup>	228 m	456 m	684 m
5 000 m <sup>3</sup>	245 m	489 m	734 m
6 000 m <sup>3</sup>	259 m	517 m	776 m
7 000 m <sup>3</sup>	272 m	543 m	815 m
8 000 m <sup>3</sup>	283 m	566 m	849 m
9 000 m <sup>3</sup>	294 m	588 m	882 m
10 000 m <sup>3</sup>	304 m	607 m	911 m

<sup>(1)</sup> Pour les déjections animales solides, multiplier les distances indiquées par 0,8.

<sup>(2)</sup> Pour d'autres capacités d'entreposage, faire les calculs nécessaires en utilisant une règle de proportionnalité ou les données du paramètre A.

**Article 4.3.3**
**Distances séparatrices relatives à l'épandage des déjections animales des installations d'élevage**

La nature des déjections animales de même que l'équipement utilisé sont déterminants quant aux distances séparatrices à respecter lors de l'épandage des déjections animales des installations d'élevage. Les distances proposées dans le tableau 3 de la page suivante constituent un compromis entre les pratiques d'épandage et la protection des autres usages en milieu agricole.

Dans le cas d'une gestion liquide des déjections animales, l'utilisation de rampe basse, de pendillard ou encore l'incorporation simultanée des lisiers est obligatoire sur l'ensemble du territoire de la MRC.

**TABLEAU 3****Distances séparatrices relatives à l'épandage des déjections animales<sup>(1)</sup>  
des installations d'élevage**

Type de déjection animale	Mode d'épandage des déjections animales	Distance requise de toute maison d'habitation, d'un périmètre d'urbanisation ou d'un immeuble protégé	Distance requise de toute maison d'habitation, d'une zone urbaine ou d'un immeuble protégé
		Du 15 juin au 15 août	Autre temps
Lisier (liquide)	Aspersion par rampe	25 m	X <sup>(2)</sup>
Lisier (liquide)	Aspersion par pendillard	X	X
Lisier (liquide)	Incorporation simultanée	X	X
Fumier (solide)	Frais, laissé en surface plus de 24 hres	75 m	X
Fumier (solide)	Frais, incorporé en moins de 24 hres	X	X
Fumier (solide)	Compost	X	X

<sup>(1)</sup> Aucune distance séparatrice n'est requise pour les zones inhabitées d'une zone urbaine.

<sup>(2)</sup> X : Épandage permis jusqu'aux limites du champ.

**ARTICLE 4.4****DISPOSITIONS RELATIVES AUX VENTS DOMINANTS**

En ce qui concerne l'application de mesure supplémentaire relative à la protection d'une maison d'habitation, d'un immeuble protégé ou d'un périmètre d'urbanisation exposés aux vents dominants d'été, se référer à l'annexe H du présent règlement.

**ARTICLE 4.5****USAGES AUTORISÉS DANS LA ZONE AGRICOLE**

Sous réserve des prohibitions prévues au présent règlement, tous les usages autorisés par les règlements de zonage applicables dans les municipalités ou les villes identifiées à l'article 1.3 du présent règlement sont autorisés.

## **CHAPITRE 5 : DISPOSITIONS FINALES**

---

### **ARTICLE 5.1 PÉNALITÉS**

Toute personne qui contrevient aux dispositions du présent règlement commet une infraction et de ce fait, est passible des pénalités suivantes.

L'amende pour une première infraction est d'un montant fixe de mille dollars (1 000,00 \$) si le contrevenant est une personne physique et de deux milles dollars (2 000,00 \$) si le contrevenant est une personne morale. Pour toute récidive, les montants prévus pour une première infraction doublent.

Si l'infraction est continue, cette continuité constitue, jour par jour, une infraction séparée et la pénalité édictée pour cette infraction peut être infligée pour chaque jour que dure l'infraction.

### **ARTICLE 5.2 RE COURS**

La MRC d'Avignon, lorsqu'elle a observé une infraction au présent règlement, peut exercer tout autre recours approprié de nature civile et, sans limitation, tous les recours prévus aux articles 227 à 233 de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme.

### **ARTICLE 5.3 ENTRÉE EN VIGUEUR**

Le présent règlement entre en vigueur conformément aux dispositions de la Loi.

## ANNEXES

---

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

1. Aux fins de la détermination du paramètre A, soit 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 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 équivalent 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
Porcs d'un poids inférieur à 20 kg chacun	25
Truies et 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 chacun	100
Dindes à griller d'un poids de 8.5 à 10 kg chacun	75
Dindes à griller d'un poids de 13 kg chacun	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

**ANNEXE B - DISTANCES DE BASE (PARAMÈTRE B)**

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

U.A.	34	U.A.	m.																																				
501	508	551	525	501	543	551	560	701	575	751	550	801	704	851	715	901	731	951	743	502	508	552	528	502	544	552	560	702	578	752	550	802	704	852	715	902	731	952	743
503	508	553	527	503	544	553	560	703	575	753	551	803	705	853	718	903	731	953	744	504	509	554	527	504	544	554	561	704	575	754	551	804	705	854	718	904	731	954	744
505	509	555	528	505	545	555	561	705	575	755	551	805	705	855	719	905	732	955	744	506	510	556	528	506	545	556	561	706	577	756	551	806	706	856	719	906	732	956	744
507	510	557	528	507	545	557	562	707	577	757	552	807	706	857	719	907	732	957	745	508	510	558	529	508	546	558	562	708	577	758	552	808	705	858	719	908	732	958	745
509	511	559	529	509	546	559	562	709	579	759	552	809	706	859	720	909	733	959	745	510	511	560	529	510	546	560	563	710	579	750	553	810	737	860	720	910	733	960	745
511	512	561	530	511	547	561	563	711	573	761	553	811	707	861	720	911	733	961	746	512	512	562	530	512	547	562	563	712	579	762	553	812	707	862	721	912	733	962	746
513	512	563	530	513	547	563	564	713	579	763	553	813	707	863	721	913	734	963	746	514	513	564	531	514	548	564	564	714	579	764	554	814	708	864	721	914	734	964	746
515	513	565	531	515	548	565	564	715	579	765	554	815	708	865	721	915	734	965	747	516	513	566	531	516	548	566	565	716	580	766	554	816	708	866	722	916	734	966	747
517	514	567	532	517	549	567	565	717	580	767	555	817	709	867	722	917	735	967	747	518	514	568	532	518	549	568	565	718	580	768	555	818	709	868	722	918	735	968	747
519	514	569	532	519	549	569	565	719	581	769	555	819	709	869	722	919	735	969	747	520	515	570	533	520	550	570	566	720	581	770	555	820	709	870	723	920	735	970	748
521	515	571	533	521	550	571	568	721	581	771	558	821	710	871	723	921	736	971	748	522	516	572	532	522	550	572	566	722	582	772	556	822	710	872	723	922	736	972	748
523	516	573	534	523	551	573	567	723	582	773	556	823	710	873	723	923	736	973	748	524	516	574	534	524	551	574	567	724	582	774	557	824	710	874	724	924	736	974	749
525	517	575	535	525	551	575	567	725	582	775	557	825	711	875	725	925	737	975	749	526	517	576	535	526	552	576	568	726	583	776	557	826	711	876	724	926	737	976	749
527	517	577	535	527	552	577	568	727	583	777	557	827	711	877	724	927	737	977	749	528	518	578	536	528	552	578	568	728	583	778	558	828	711	878	725	928	737	978	750
529	518	579	536	529	553	579	569	729	584	779	559	829	712	879	725	929	738	979	750	530	519	580	536	530	553	580	569	730	584	780	559	830	712	880	725	930	738	980	750
531	519	581	537	531	553	581	569	731	584	781	559	831	712	881	725	931	738	981	750	532	519	582	537	532	554	582	569	732	585	782	552	832	713	882	725	932	738	982	751
533	520	583	537	533	554	583	570	733	585	783	559	833	713	883	726	933	739	983	751	534	520	584	538	534	554	584	570	734	585	784	554	834	713	884	726	934	739	984	751
535	520	585	538	535	553	585	570	735	585	785	550	835	713	885	727	935	739	985	751	536	521	586	538	536	555	586	571	736	586	786	556	836	714	886	727	936	739	986	752
537	521	587	539	537	555	587	571	737	588	787	550	837	714	887	727	937	740	987	752	538	521	588	539	538	556	588	571	738	588	788	550	838	714	888	727	938	740	988	752
539	522	589	539	539	556	589	572	739	587	789	551	839	714	889	725	939	740	989	752	540	522	590	540	540	556	590	572	740	587	790	551	840	715	890	725	940	740	990	753
541	523	591	540	541	557	591	572	741	587	791	551	841	715	891	725	941	741	991	753	542	523	592	540	542	557	592	573	742	587	792	552	842	715	892	725	942	741	992	753
543	523	593	541	543	557	593	573	743	588	793	552	843	716	893	729	943	741	993	753	544	524	594	541	544	558	594	573	744	588	794	554	844	718	894	729	944	741	994	753
545	524	595	541	545	558	595	573	745	588	795	552	845	718	895	730	945	742	995	754	546	524	596	542	546	558	596	574	746	589	796	556	846	718	896	727	946	742	996	754
547	525	597	542	547	558	597	574	747	589	797	553	847	717	897	730	947	742	997	754	548	525	598	542	548	559	598	574	748	590	798	554	848	717	898	730	948	742	998	754
549	525	599	543	549	559	599	575	749	589	799	554	849	717	899	730	949	743	999	755	550	526	600	543	550	559	700	575	750	590	800	704	850	717	900	730	950	743	1000	755

U.A.	m.																						
1001	755	1051	757	1101	778	1151	789	1201	802	1251	810	1301	820	1351	830	1401	830	1451	840	1501	840	1551	840
1002	755	1052	757	1102	778	1152	789	1202	802	1252	810	1302	820	1352	830	1402	830	1452	840	1502	840	1552	840
1003	755	1053	757	1103	778	1153	789	1203	802	1253	810	1303	820	1353	830	1403	840	1453	840	1503	840	1553	840
1004	755	1054	757	1104	778	1154	789	1204	802	1254	810	1304	820	1354	830	1404	840	1454	840	1504	840	1554	840
1005	755	1055	758	1105	778	1155	789	1205	802	1255	811	1305	821	1355	831	1405	840	1455	840	1505	840	1555	840
1006	755	1056	758	1106	778	1156	789	1206	801	1256	811	1306	821	1356	831	1406	840	1456	840	1506	840	1556	840
1007	757	1057	758	1107	779	1157	790	1207	801	1257	811	1307	821	1357	831	1407	840	1457	840	1507	840	1557	840
1008	757	1058	758	1108	780	1158	790	1208	801	1258	811	1308	821	1358	831	1408	840	1458	840	1508	840	1558	840
1009	757	1059	759	1109	780	1159	791	1209	801	1259	811	1309	821	1359	831	1409	841	1459	841	1509	841	1559	841
1010	757	1060	759	1110	780	1160	791	1210	801	1260	812	1310	822	1360	831	1410	841	1460	850	1510	850	1560	850
1011	757	1061	760	1111	780	1161	791	1211	802	1261	812	1311	822	1361	832	1411	841	1461	851	1511	851	1561	851
1012	759	1062	760	1112	780	1162	791	1212	802	1262	812	1312	822	1362	832	1412	841	1462	850	1512	850	1562	850
1013	758	1063	770	1113	781	1163	792	1213	802	1263	812	1313	822	1363	832	1413	841	1463	851	1513	851	1563	851
1014	754	1064	770	1114	781	1164	792	1214	802	1264	812	1314	822	1364	832	1414	842	1464	851	1514	851	1564	851
1015	755	1065	770	1115	781	1165	792	1215	802	1265	813	1315	823	1365	832	1415	842	1465	851	1515	851	1565	851
1016	759	1066	770	1116	781	1166	792	1216	803	1266	813	1316	823	1366	833	1416	842	1466	851	1516	851	1566	851
1017	759	1067	770	1117	782	1167	792	1217	803	1267	813	1317	823	1367	833	1417	842	1467	851	1517	851	1567	851
1018	759	1068	771	1118	782	1168	793	1218	803	1268	813	1318	823	1368	833	1418	842	1468	852	1518	852	1568	852
1019	759	1069	771	1119	782	1169	793	1219	803	1269	813	1319	823	1369	833	1419	843	1469	852	1519	852	1569	852
1020	760	1070	771	1120	782	1170	793	1220	804	1270	814	1320	824	1370	833	1420	843	1470	852	1520	852	1570	852
1021	760	1071	771	1121	782	1171	793	1221	804	1271	814	1321	824	1371	833	1421	843	1471	852	1521	852	1571	852
1022	759	1072	772	1122	783	1172	793	1222	804	1272	814	1322	824	1372	834	1422	843	1472	852	1522	852	1572	852
1023	756	1073	772	1123	783	1173	794	1223	804	1273	814	1323	824	1373	834	1423	843	1473	852	1523	852	1573	852
1024	757	1074	772	1124	783	1174	794	1224	804	1274	814	1324	824	1374	834	1424	843	1474	853	1524	853	1574	853
1025	761	1075	772	1125	783	1175	794	1225	805	1275	815	1325	825	1375	834	1425	844	1475	853	1525	853	1575	853
1026	761	1076	772	1126	784	1176	794	1226	805	1276	815	1326	825	1376	834	1426	844	1476	853	1526	853	1576	853
1027	761	1077	773	1127	784	1177	795	1227	805	1277	815	1327	825	1377	835	1427	844	1477	853	1527	853	1577	853
1028	761	1078	773	1128	784	1178	795	1228	805	1278	815	1328	825	1378	835	1428	844	1478	853	1528	853	1578	853
1029	762	1079	773	1129	784	1179	795	1229	805	1279	815	1329	825	1379	835	1429	844	1479	854	1529	854	1579	854
1030	762	1080	773	1130	784	1180	795	1230	805	1280	816	1330	826	1380	836	1430	845	1480	854	1530	854	1580	854
1031	762	1081	774	1131	785	1181	795	1231	806	1281	816	1331	826	1381	836	1431	845	1481	854	1531	854	1581	854
1032	762	1082	774	1132	785	1182	795	1232	806	1282	816	1332	826	1382	836	1432	845	1482	854	1532	854	1582	854
1033	763	1083	774	1133	785	1183	795	1233	806	1283	816	1333	826	1383	836	1433	845	1483	854	1533	854	1583	854
1034	763	1084	774	1134	785	1184	796	1234	806	1284	816	1334	826	1384	836	1434	845	1484	854	1534	854	1584	854
1035	763	1085	774	1135	785	1185	796	1235	807	1285	817	1335	827	1385	836	1435	845	1485	855	1535	855	1585	855
1036	763	1086	775	1136	785	1186	796	1236	807	1286	817	1336	827	1386	836	1436	846	1486	855	1536	855	1586	855
1037	764	1087	775	1137	786	1187	797	1237	807	1287	817	1337	827	1387	837	1437	846	1487	855	1537	855	1587	855
1038	764	1088	775	1138	786	1188	797	1238	807	1288	817	1338	827	1388	837	1438	846	1488	855	1538	855	1588	855
1039	764	1089	775	1139	786	1189	797	1239	807	1289	817	1339	827	1389	837	1439	846	1489	855	1539	855	1589	855
1040	764	1090	776	1140	787	1190	797	1240	808	1290	818	1340	828	1390	837	1440	846	1490	855	1540	855	1590	855
1041	764	1091	776	1141	787	1191	797	1241	808	1291	818	1341	828	1391	837	1441	847	1491	856	1541	856	1591	856
1042	765	1092	776	1142	787	1192	798	1242	808	1292	818	1342	828	1392	837	1442	847	1492	856	1542	856	1592	856
1043	765	1093	776	1143	787	1193	798	1243	808	1293	818	1343	828	1393	838	1443	847	1493	856	1543	856	1593	856
1044	766	1094	776	1144	787	1194	798	1244	808	1294	818	1344	828	1394	838	1444	847	1494	856	1544	856	1594	856
1045	765	1095	777	1145	788	1195	798	1245	809	1295	819	1345	828	1395	838	1445	847	1495	856	1545	856	1595	856
1046	766	1096	777	1146	788	1196	799	1246	809	1296	819	1346	828	1396	838	1446	848	1496	857	1546	857	1596	857
1047	766	1097	777	1147	788	1197	799	1247	809	1297	819	1347	828	1397	838	1447	848	1497	857	1547	857	1597	857
1048	766	1098	777	1148	788	1198	799	1248	809	1298	819	1348	828	1398	838	1448	848	1498	857	1548	857	1598	857
1049	766	1099	778	1149	789	1199	799	1249	809	1299	819	1349	828	1399	838	1449	848	1499	857	1549	857	1599	857
1050	767	1100	778	1150	789	1200	799	1250	810	1300	820	1360	828	1400	838	1450	848	1500	857	1550	857	1600	857

U.A.	m.	U.A.	z.l.	U.A.	m.																		
1501	857	1551	868	1501	875	1551	884	1701	892	1751	900	1501	908	1551	918	1501	923	1551	931	1501	937	1551	941
1502	858	1552	867	1502	875	1552	884	1702	892	1752	900	1502	908	1552	918	1502	924	1552	931	1502	937	1552	941
1503	859	1553	867	1503	875	1553	884	1703	892	1753	900	1503	908	1553	918	1503	924	1553	931	1503	937	1553	941
1504	860	1554	867	1504	875	1554	884	1704	892	1754	900	1504	908	1554	918	1504	924	1554	931	1504	937	1554	941
1505	862	1555	867	1505	875	1555	884	1705	892	1755	901	1505	909	1555	918	1505	924	1555	932	1505	937	1555	941
1506	856	1556	867	1506	875	1556	884	1706	893	1756	901	1506	909	1556	917	1506	924	1556	932	1506	937	1556	941
1507	859	1557	867	1507	875	1557	885	1707	893	1757	901	1507	909	1557	917	1507	924	1557	932	1507	937	1557	941
1508	859	1558	868	1508	875	1558	885	1708	893	1758	901	1508	909	1558	917	1508	925	1558	932	1508	937	1558	941
1509	859	1559	868	1509	875	1559	885	1709	893	1759	901	1509	909	1559	917	1509	925	1559	932	1509	937	1559	941
1510	859	1560	868	1510	877	1560	885	1710	893	1760	901	1510	909	1560	917	1510	925	1560	932	1510	937	1560	941
1511	859	1561	868	1511	877	1561	885	1711	893	1761	902	1511	910	1561	917	1511	925	1561	932	1511	937	1561	941
1512	859	1562	868	1512	877	1562	885	1712	894	1762	902	1512	910	1562	917	1512	925	1562	932	1512	937	1562	941
1513	860	1563	868	1513	877	1563	885	1713	894	1763	902	1513	910	1563	918	1513	925	1563	932	1513	937	1563	941
1514	860	1564	868	1514	877	1564	885	1714	894	1764	902	1514	910	1564	918	1514	925	1564	932	1514	937	1564	941
1515	860	1565	868	1515	877	1565	885	1715	894	1765	902	1515	910	1565	918	1515	925	1565	932	1515	937	1565	941
1516	860	1566	869	1516	878	1566	885	1716	894	1766	902	1516	910	1566	918	1516	925	1566	932	1516	937	1566	941
1517	860	1567	869	1517	878	1567	885	1717	894	1767	903	1517	910	1567	918	1517	925	1567	932	1517	937	1567	941
1518	861	1568	869	1518	878	1568	885	1718	895	1768	903	1518	911	1568	918	1518	925	1568	934	1518	937	1568	941
1519	861	1569	870	1519	878	1569	887	1719	895	1769	903	1519	911	1569	919	1519	925	1569	934	1519	937	1569	941
1520	861	1570	870	1520	878	1570	887	1720	895	1770	903	1520	911	1570	919	1520	925	1570	934	1520	937	1570	941
1521	861	1571	870	1521	878	1571	887	1721	895	1771	903	1521	911	1571	919	1521	927	1571	934	1521	937	1571	941
1522	861	1572	870	1522	879	1572	887	1722	895	1772	903	1522	911	1572	919	1522	927	1572	934	1522	937	1572	941
1523	861	1573	870	1523	879	1573	887	1723	895	1773	904	1523	911	1573	919	1523	927	1573	934	1523	937	1573	941
1524	862	1574	870	1524	879	1574	887	1724	895	1774	904	1524	912	1574	919	1524	927	1574	934	1524	937	1574	941
1525	862	1575	871	1525	879	1575	885	1725	895	1775	904	1525	912	1575	919	1525	927	1575	936	1525	937	1575	941
1526	862	1576	871	1526	879	1576	885	1726	895	1776	904	1526	912	1576	920	1526	927	1576	936	1526	937	1576	941
1527	862	1577	871	1527	879	1577	885	1727	895	1777	904	1527	912	1577	920	1527	927	1577	936	1527	937	1577	941
1528	862	1578	871	1528	880	1578	885	1728	895	1778	904	1528	912	1578	920	1528	927	1578	936	1528	937	1578	941
1529	862	1579	871	1529	880	1579	885	1729	895	1779	904	1529	912	1579	920	1529	927	1579	936	1529	937	1579	941
1530	863	1580	871	1530	880	1580	885	1730	897	1780	905	1530	913	1580	920	1530	928	1580	936	1530	937	1580	941
1531	863	1581	872	1531	880	1581	889	1731	897	1781	905	1531	913	1581	920	1531	928	1581	936	1531	937	1581	941
1532	863	1582	872	1532	880	1582	889	1732	897	1782	905	1532	913	1582	921	1532	928	1582	936	1532	937	1582	941
1533	863	1583	872	1533	880	1583	889	1733	897	1783	905	1533	913	1583	921	1533	928	1583	936	1533	937	1583	941
1534	863	1584	872	1534	881	1584	889	1734	897	1784	905	1534	913	1584	921	1534	928	1584	936	1534	937	1584	941
1535	864	1585	872	1535	881	1585	889	1735	897	1785	905	1535	913	1585	921	1535	928	1585	936	1535	937	1585	941
1536	864	1586	872	1536	881	1586	889	1736	895	1786	905	1536	913	1586	921	1536	928	1586	936	1536	937	1586	941
1537	864	1587	873	1537	881	1587	890	1737	898	1787	906	1537	914	1587	921	1537	929	1587	936	1537	937	1587	941
1538	864	1588	873	1538	881	1588	890	1738	898	1788	906	1538	914	1588	921	1538	929	1588	937	1538	937	1588	941
1539	864	1589	873	1539	881	1589	890	1739	898	1789	906	1539	914	1589	922	1539	929	1589	937	1539	937	1589	941
1540	864	1590	873	1540	882	1590	890	1740	898	1790	906	1540	914	1590	922	1540	929	1590	937	1540	937	1590	941
1541	865	1591	873	1541	882	1591	890	1741	898	1791	906	1541	914	1591	922	1541	930	1591	937	1541	937	1591	941
1542	865	1592	873	1542	882	1592	890	1742	898	1792	907	1542	914	1592	922	1542	930	1592	937	1542	937	1592	941
1543	865	1593	874	1543	882	1593	891	1743	899	1793	907	1543	915	1593	922	1543	930	1593	937	1543	937	1593	941
1544	865	1594	874	1544	882	1594	891	1744	899	1794	907	1544	915	1594	922	1544	930	1594	937	1544	937	1594	941
1545	865	1595	874	1545	883	1595	891	1745	899	1795	907	1545	915	1595	923	1545	930	1595	938	1545	937	1595	941
1546	865	1596	874	1546	883	1596	891	1746	899	1796	907	1546	915	1596	923	1546	930	1596	938	1546	937	1596	941
1547	866	1597	874	1547	883	1597	891	1747	899	1797	907	1547	915	1597	923	1547	930	1597	938	1547	937	1597	941
1548	866	1598	875	1548	883	1598	891	1748	899	1798	907	1548	915	1598	923	1548	931	1598	938	1548	937	1598	941
1549	866	1599	875	1549	883	1599	891	1749	900	1799	908	1549	915	1599	923	1549	931	1599	938	1549	937	1599	941
1550	866	1600	875	1550	883	1600	892	1750	900	1800	908	1550	916	1600	923	1550	931	1600	938	1550	937	1600	941

U.A.	m.	U.A.	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	988	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	995	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	949	2120	956	2170	963	2220	970	2270	976	2320	983	2370	990	2420	995	2470	1003
2021	941	2071	949	2121	956	2171	963	2221	970	2271	976	2321	983	2371	990	2421	995	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	943	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	979	2330	984	2380	991	2430	997	2480	1004
2031	943	2081	950	2131	957	2181	964	2231	971	2281	979	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	956	2184	965	2234	971	2284	978	2334	985	2384	991	2434	998	2484	1004
2035	943	2085	951	2135	956	2185	965	2235	972	2285	978	2335	985	2385	992	2435	998	2485	1004
2036	944	2086	951	2136	956	2186	965	2236	972	2286	979	2336	985	2386	992	2436	998	2486	1005
2037	944	2087	951	2137	956	2187	965	2237	972	2287	979	2337	985	2387	992	2437	998	2487	1005
2038	944	2088	951	2138	956	2188	965	2238	972	2288	979	2338	985	2388	992	2438	998	2488	1005
2039	944	2089	951	2139	956	2189	965	2239	972	2289	979	2339	985	2389	992	2439	998	2489	1005
2040	944	2090	951	2140	956	2190	965	2240	972	2290	979	2340	986	2390	992	2440	998	2490	1005
2041	944	2091	952	2141	956	2191	966	2241	972	2291	979	2341	986	2391	992	2441	998	2491	1005
2042	944	2092	952	2142	956	2192	966	2242	973	2292	979	2342	986	2392	992	2442	998	2492	1005
2043	945	2093	952	2143	956	2193	966	2243	973	2293	979	2343	986	2393	993	2443	998	2493	1005
2044	945	2094	952	2144	956	2194	966	2244	973	2294	980	2344	986	2394	993	2444	998	2494	1005
2045	945	2095	952	2145	956	2195	966	2245	973	2295	980	2345	986	2395	993	2445	998	2495	1005
2046	945	2096	952	2146	956	2196	967	2246	973	2296	980	2346	986	2396	993	2446	998	2496	1006
2047	945	2097	952	2147	956	2197	967	2247	973	2297	980	2347	987	2397	993	2447	1000	2497	1006
2048	945	2098	952	2148	956	2198	967	2248	973	2298	980	2348	987	2398	993	2448	1000	2498	1006
2049	945	2099	953	2149	956	2199	967	2249	973	2299	980	2349	987	2399	993	2449	1000	2499	1006
2050	946	2100	953	2150	956	2200	967	2250	974	2300	980	2350	987	2400	994	2450	1000	2500	1006

**ANNEXE C - COEFFICIENT D'ODEUR PAR GROUPE OU CATÉGORIE D'ANIMAUX  
(PARAMÈTRE C)<sup>2</sup>**

Groupe ou catégorie d'animaux	Paramètre C
Bovins de boucherie	
- dans un bâtiment fermé	0,7
- sur une aire d'alimentation extérieure	0,9
Bovins taurins	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

<sup>2</sup> 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.

#### ANNEXE D - TYPE DE FUMIER (PARAMÈTRE D)

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

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

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

Augmentation <sup>3</sup> jusqu'à... (u.e.)	Paramètre E	Augmentation jusqu'à ... (u.e.)	Paramètre E
10 ou moins	0,50	181-185	0,78
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	1,00
101-105	0,60	au nouveau projet	
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		

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

## ANNEXE F - FACTEUR D'ATTÉNUATION (PARAMÈTRE F)

$$F = F_1 \times F_2 \times F_3$$

Technologie	Paramètre F
<b>Tuile sur lieu d'entreposage</b>	$F_1$
- absente	1,0
- rigide permanente	0,7
- temporaire (couche de tourbe, couche de plastique)	0,9
<b>Ventilation</b>	$F_2$
- naturelle et forcée avec multiples sorties d'air	1,0
- forcée avec sorties d'air regroupées et sorties de l'air au-dessus du toit	0,9
- forcée avec sorties d'air regroupées et traitement de l'air avec laveurs d'air ou filtres biologiques	0,8
<b>Autres technologies</b>	$F_3$
- les nouvelles technologies peuvent être utilisées pour réduire les distances lorsque leur efficacité est éprouvée	facteur à déterminer lors de l'accréditation

## 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 H - 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 indiquées sont exprimées en mètres)

Nature du projet	Élevage de suidés (engrangement)				Élevage de suidés (maternité)				Élevage de griffoncins ou d'anaédes ou de dindes dans un bâtiment			
	Limite maximale d'unités animales permises <sup>4</sup>	Nombre total <sup>5</sup> d'unités animales	Distance de tout immeuble protégé et périmètre d'urbanisation exposée <sup>6</sup>	Distance de toute maison d'habitation exposée	Limite maximale d'unités animales permises <sup>4</sup>	Nombre total <sup>5</sup> d'unités animales	Distance de tout immeuble protégé et périmètre d'urbanisation exposée <sup>6</sup>	Distance de toute maison d'habitation exposée	Limite maximale d'unités animales permises <sup>4</sup>	Nombre total <sup>5</sup> d'unités animales	Distance de tout immeuble protégé et périmètre d'urbanisation exposée <sup>6</sup>	Distance de toute maison d'habitation exposée
Nouvelle installation d'élevage ou ensemble d'installations d'élevage	1 à 200	300	600		0,25 à 50	450	300		0,1 à 80	400	300	
	201 à 400	1 125	750		51 à 75	675	450		81 à 160	675	450	
	401 à 600	1 350	900		76 à 125	900	600		161 à 320	900	600	
	≥ 601	2,25/ha	1,5/ha		126 à 250	1 125	750		321 à 480	1 125	750	
					251 à 375	1 350	900		> 480	3/ha	2/ha	
Remplacement du type d'élevage	1 à 50	450	300		0,25 à 30	300	200		0,1 à 80	450	300	
	51 à 100	675	450	200	31 à 60	450	300	480	81 à 160	675	450	
	101 à 200	900	600		61 à 120	600	450		161 à 320	900	600	
					126 à 200	1 125	750		321 à 480	1 125	750	
Accroissement	1 à 40	225	150		0,25 à 30	300	200		0,1 à 40	300	200	
	41 à 100	450	300	200	31 à 60	450	300	480	81 à 160	675	450	
	101 à 200	675	450		61 à 125	600	450		161 à 320	900	600	
					126 à 200	1 125	750		321 à 480	1 125	750	

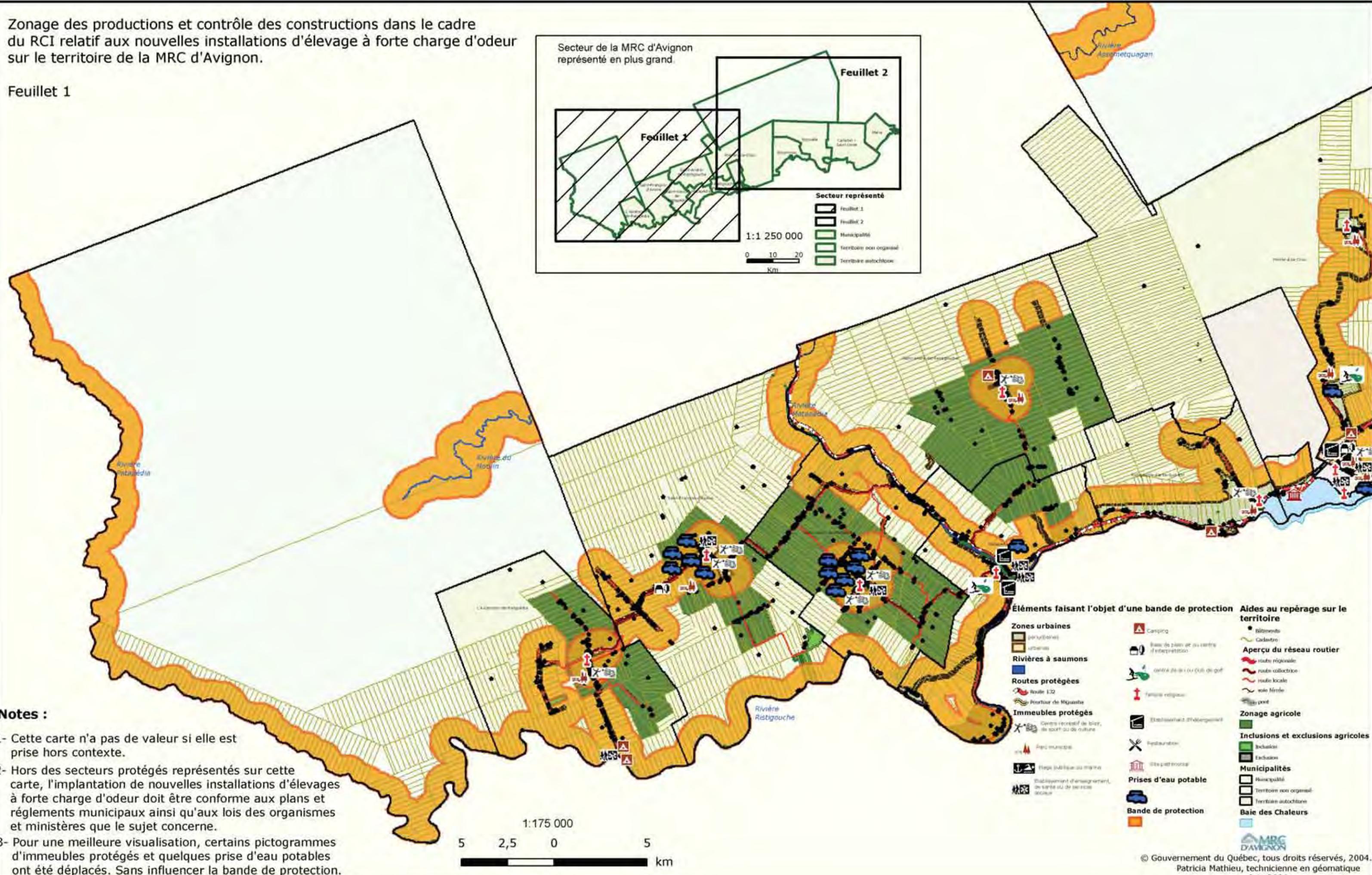
<sup>4</sup> Dans l'application des normes de localisation prévues à la présente annexe, un projet qui excède la limite maximale d'unités animales visée à cette annexe doit être considérée comme un nouvel établissement de production animale.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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 animales 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 le plus représentative de l'emplacement d'un établissement d'une unité d'élevage.

Zonage des productions et contrôle des constructions dans le cadre  
du RCI relatif aux nouvelles installations d'élevage à forte charge d'odeur  
sur le territoire de la MRC d'Avignon.

Feuillet 1



Zonage des productions et contrôle des constructions dans le cadre du RCI relatif aux nouvelles installations d'élevage à forte charge d'odeur sur le territoire de la MRC d'Avignon.

Feuillet 2

