



BEA™

POUR LES PRODUCTEURS DE PORCS CANADIENS

*Le bien-être
animal
en action*

*Programme
Bien-être
animal
2011*



Canadian Pork Council
Conseil canadien du porc

© 2010 Conseil canadien du porc

La reproduction d'un extrait quelconque du présent document à des fins personnelles est autorisée à condition d'en indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de ce document en tout ou en partie à d'autres fins nécessite l'obtention préalable d'une autorisation écrite de la Conseil canadien du porc.

Pour en savoir plus sur le programme Bien-être animal (BEA™), veuillez écrire ou téléphoner au Conseil canadien du porc, dont les coordonnées sont indiquées plus bas.

BEA™ Program

Conseil canadien du porc

200, avenue Laurier ouest, bureau 900

Ottawa ON K1P 5E7

Téléphone : 613-236-9239

Télécopieur : 613-236-6658

Courriel : aqc@cpc-ccp.com

Site Web : www.cpc-ccp.com

* BEA est une marque de commerce du Conseil canadien du porc



Table des matières

INTRODUCTION

PARTIE 1: GÉNÉRALITÉS

- PRATIQUES D'ÉLEVAGE
 - FORMATION DU PERSONNEL
- MANIPULATION
 - UTILISATION DU MATÉRIEL
- CHARGEMENT DES PORCS POUR LE TRANSPORT
 - PORCS FRAGILISÉS
 - TRANSPORT DES PORCELETS EN SEVRAGE PRÉCOCE
 - INSTALLATIONS DE CHARGEMENT
 - TEMPÉRATURE ET VENTILATION DURANT LE TRANSPORT
 - TRANSPORT DES VERRATS ADULTES
- SANTÉ ET CONFORT DES PORCS
 - EUTHANASIE
 - MORTALITÉ
- INSTALLATIONS ET SUPERVISION

PARTIE 2 : TRUIES ET PORCELETS

- PRATIQUES D'ÉLEVAGE
- NUTRITION
 - EAU
 - ALIMENTS
 - ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CHAIR
- CONFORT DES TRUIES ET DES PORCELETS
 - LOGES DE MISE BAS
 - LOGES DES GESTATIONS
 - LOGEMENT COLLECTIF (TRUIES EN GROUPES)
- INSTALLATIONS ET SUPERVISION
 - TEMPÉRATURE

PARTIE 3 : PORCELETS SEVRÉS

- PRATIQUES D'ÉLEVAGE
- CONFORT DES PORCELETS SEVRÉS
- NUTRITION
 - EAU
 - ALIMENTS
- INSTALLATIONS ET SUPERVISION
 - TEMPÉRATURE

PARTIE 4 : PORCS D'ENGRASSEMENT ET DE FINITION

- PRATIQUES D'ÉLEVAGE
- CONFORT DES PORCS
 - COMPORTEMENTS INDÉSIRABLES
- NUTRITION
 - EAU
 - ALIMENTS
- INSTALLATIONS ET SUPERVISION
 - TEMPÉRATURE

ANNEXE 1 :

- NOMBRE DE PORCS À OBSERVER PAR SITE

ANNEXE 2 :

- DOCUMENTATION À L'INTENTION DES PRODUCTEURS



Introduction:

Le Programme Bien-être animal (BEA) a été conçu à l'intention des producteurs à titre d'outil éducatif afin de leur permettre d'évaluer le bien-être de leurs animaux, indépendamment du système de production utilisé. Doublé d'un processus de vérification externe, le programme peut être utilisé afin de prouver que les animaux sont bien traités à la ferme. La mise en oeuvre d'un tel programme vous aidera à gérer l'ensemble des soins donnés aux animaux dans votre ferme et à apporter la preuve de vos pratiques aux clients.

Plusieurs systèmes sont utilisés pour l'élevage des porcs, dont l'élevage en bâtiment, le plus répandu au Canada, l'élevage en plein air et le système combiné bâtiment et plein air. Chacun d'eux comporte des avantages et des inconvénients pour les animaux. Toutefois, quel que soit le système utilisé, le bien-être des animaux dépend de la qualité des soins dispensés et de l'importance qu'on y apporte.

Les critères d'évaluation inclus dans ce nouveau programme font partie de divers codes recommandés, dont le *Code de pratiques recommandées pour les soins et la manipulation des animaux de ferme — Porcs* et ses documents complémentaires *Ajout sevrage précoce* et *Transport*. Nous conseillons aux producteurs de consulter ces documents lorsqu'ils remplissent le formulaire d'évaluation.

Démarche

Les pratiques d'élevage qui ont un effet sur la santé et le bien-être des porcs sont énumérées dans le Cahier le Bien-être animal (BEA) en production porcine. En répondant aux questions, le producteur sera à même d'évaluer le bien-être des animaux de son exploitation.

Ce programme s'inspire du programme AQC^{md}, car bon nombre des méthodes qui contribuent à la salubrité des aliments à la ferme sont également reconnues pour assurer le bien-être des animaux. Les questions touchant la santé et le bien-être des animaux sont donc d'une très grande importance. Ceux et celles qui adhèrent au programme BEA devront respecter les exigences relatives au programme AQC^{md}.

Lorsqu'il est fait référence, dans le document, à des procédures définies, cela signifie simplement qu'une démarche est associée à cette pratique et qu'elle a été formulée par écrit.

Les questions ombrées sont des exigences du programme.

Le présent document a été préparé par une équipe formée de producteurs, de représentants des producteurs et du gouvernement ainsi que de chercheurs. Il s'agit d'un document appelé à évoluer. À cet égard, le Conseil canadien du porc s'est engagé à prendre le leadership pour faire avancer les questions concernant le logement des truies, la taille de la queue, la castration et l'amélioration de l'environnement des porcs.



Partie 1: Généralités

Pratiques d'élevage

Quel que soit le système utilisé, la clé du succès réside dans la formation adéquate des préposés à l'élevage. Ces derniers côtoient les porcs de très près au cours d'une journée normale. Les animaux doivent parfois être immobilisés pour permettre une intervention médicale ou autre. Le niveau de stress ressenti par les porcs et leur comportement subséquent dépendent en partie de l'attitude des préposés à l'élevage au cours de ces interactions.

Dans le cadre d'études sur la manipulation des animaux, il est démontré que les porcs sont très sensibles au contact physique, même bref, avec les humains. Un contact désagréable rapide, même répétitif, rendra le porc craintif envers les humains.

Ces interactions ont aussi une influence sur les préposés et peuvent devenir une source de stress pour eux également. Ceci risque de nuire à leur rendement et de susciter une certaine insatisfaction professionnelle ou se répercuter sur la qualité des manipulations subséquentes.

Avant de travailler avec les porcs, les préposés à l'élevage devraient être renseignés sur les besoins de base des animaux confiés à leurs soins. La formation devrait comprendre l'examen du Code de pratiques recommandées pour les soins et la manipulation des animaux de ferme — Porcs, Ajout sevrage précoce et Transport. Il est recommandé aux producteurs d'établir une procédure définie écrite pour la gestion des divers aspects du bien-être des porcs, tels que l'alimentation, l'abreuvement, les traitements, les manipulations, etc., et de l'inclure dans le programme de formation des préposés à l'élevage.

L'attitude et la personnalité des préposés ont une forte influence sur leur comportement envers les animaux. La qualité des interactions influe non seulement sur le bien-être de l'animal, mais sur la production. Les porcs manipulés par des personnes attentionnées donnent un meilleur rendement. Les producteurs doivent comprendre la relation qui existe entre l'attitude et le comportement et ne former et recruter que des personnes affichant une attitude positive. Le préposé idéal :

- aime les porcs;
- comprend bien les besoins des porcs;
- voit à satisfaire les besoins des porcs;
- concrétise cette compréhension dans sa façon de traiter les porcs, en leur donnant des soins de grande qualité pour assurer leur santé et leur bien-être et optimiser leur rendement.

Formation du personnel

- 1) Disposez-vous d'un exemplaire du *Code de pratiques recommandées pour les soins et la manipulation des animaux de ferme* ?

(Les participants doivent avoir accès aux codes correspondants à leur exploitation : Code de pratiques recommandées pour les soins et la manipulation des animaux de ferme : Porcs, Ajout sevrage précoce et Transport).

Oui Non



- 2) Avez-vous en place un système de documentation qui garantit aux préposés à l'élevage l'accès à une formation sur la manipulation des animaux et qui précise que les employés ont reçu une telle formation?

Oui Non

Manipulation

Les porcs doivent être manipulés avec soin, douceur et patience. Un contact humain positif est important pour le bien-être et la productivité des animaux. Des études démontrent que la crainte des humains (qui se manifeste par l'éloignement ou la fuite des porcs) crée un état de stress chronique chez les porcs.

- 3) Vérifiez-vous toutes les semaines la façon dont les préposés à l'élevage interagissent avec les porcs confiés à leurs soins?

Oui Non S.O.

- 4) Le contact humain avec les porcs se fait-il tous les jours de façon uniforme et positive?

Oui Non

Utilisation du matériel

Le déplacement des porcs, que ce soit d'un enclos à l'autre, de la porcherie au camion ou du camion à l'abattoir, peut être stressant pour les porcs et pour les préposés. Il faut faire preuve de patience et de bon sens pour faciliter les choses.

Règle générale, si on incite le porc de tête à entrer à l'endroit voulu, les autres suivront.

Certains outils, s'ils sont bien utilisés, peuvent aider à déplacer les porcs. Il est toutefois inacceptable d'en faire un mauvais usage. Les préposés doivent faire preuve de patience et de considération. Parfois, il vaut mieux arrêter ou reculer et attendre que le calme revienne.

Le bâton électrique ne doit être utilisé qu'en dernier recours. Il est inadmissible de l'utiliser sur de très jeunes animaux et sur les animaux reproducteurs. Il est également inacceptable de l'utiliser sur des parties sensibles, comme le nez, les yeux, la vulve, l'anus et les testicules.

- 5) Quels sont les outils utilisés pour déplacer les porcs?

- 6) Les préposés à l'élevage ont-ils reçu une formation sur la façon d'utiliser le matériel servant à la manipulation des animaux?



Oui Non

Chargement des porcs pour le transport

Le chargement des porcs est stressant, puisque c'est peut-être la première fois que les porcs vivent cette situation. Pour les porcs, toute nouvelle situation représente un danger. Leurs réactions dépendront aussi de leurs expériences préalables et de facteurs génétiques.

Si les porcs n'ont jamais côtoyé les humains de façon régulière, ils résisteront aux tentatives de chargement. La façon d'éviter une telle situation consiste à familiariser progressivement les porcs en les faisant côtoyer régulièrement les préposés à l'élevage. Les animaux apprivoisés, qui sont habitués à côtoyer les humains, sont normalement moins stressés par la manipulation.

Toute personne participant à la manipulation et au transport des porcs devrait avoir reçu une formation de base sur le comportement des porcs et sur la façon de les manipuler. Le fait de manipuler les porcs prudemment et silencieusement au cours de toutes les étapes de la production contribuera à hausser la qualité de la viande.

Les préposés, désireux de s'informer sur la manutention de certains types de porcs comme les porcs non ambulatoires, les porcelets, les truies, les verrats, devraient pouvoir disposer, dans la porcherie, d'un matériel didactique.

- 7) Les porcs sont-ils déplacés sans risquer de tomber ou sans être forcés à franchir des portes?

Oui Non

Porcs fragilisés

Avant le transport, tous les porcs devraient être en bonne condition physique. Les animaux malades, blessés, handicapés, épuisés ou qui ne peuvent être déplacés sans aggraver leur état ne peuvent être transportés.

La réglementation fédérale interdit le chargement ou le transport de tout animal en mauvais état. Certaines provinces ont aussi promulgué leurs propres règlements et élaboré des recommandations. Veuillez consulter les documents, énumérés dans la liste des références, qui sont disponibles auprès des associations provinciales de producteurs de porcs, afin de déterminer les exigences qui s'appliquent dans votre province.

- 8) Votre transporteur adhère-t-il à un programme d'assurance de la qualité du transport?

Oui Non

Transport des porcelets en sevrage précoce

Les porcelets en sevrage précoce doivent être manipulés et transportés avec soin.

- 9) Les porcelets en sevrage précoce sont-ils transportés conformément aux recommandations de l'*Ajout sevrage précoce*?



Oui Non S.O.

Installations de chargement

Si les installations de chargement sont bien conçues, le triage, le traitement et le chargement des porcs devraient s'effectuer facilement, rapidement et sans cruauté. Les installations devraient être conçues de manière à réduire l'agitation, la panique et les embouteillages afin de diminuer ainsi indirectement les problèmes cardiaques, les blessures physiques et les dommages à la viande (causés par les ecchymoses, la viande PSE et d'autres pertes).

10) La surface du plancher des rampes et des allées de chargement est-elle antidérapante? (Cela pourrait vouloir dire de fournir des copeaux de bois ou de s'assurer que les planchers ont des rainures ou des lattes.)

Oui Non

11) Les couloirs et les rampes ont-ils des saillies pointues pouvant causer des égratignures ou des blessures?

Oui Non

12) Les couloirs et les rampes ont-ils des courbes prononcées qui nuisent aux mouvements des porcs?

Oui Non

Les porcs ont en aversion les chargements et les déchargements, puisqu'il leur faut monter ou descendre les rampes. Le chargement des porcs peut être accompli plus facilement si les couloirs et les rampes ne comportent pas de virages serrés qui nuisent aux mouvements et peuvent causer des blessures aux porcs. Idéalement, un couloir de chargement et une rampe devraient être courbés, munis de parois solides, être bien éclairés et avoir un plancher plat. La rampe ne devrait pas avoir une pente supérieure à 20°. La hauteur des marches ne devrait pas être supérieure à 25 cm (10 pouces) pour les porcs de marché. Les porcs se déplaceront d'un endroit sombre à un endroit plus éclairé, mais ils ne bougeront pas s'ils sont aveuglés par la lumière. Ils refuseront d'entrer dans le camion si l'air souffle dans leur face.

13) La pente des rampes est-elle supérieure à 20°?

Oui Non

14) Les aires de chargement et les rampes sont-elles bien éclairées?



Oui Non

15) La densité des porcs dans le camion est-elle appropriée?

Oui Non

Température et ventilation durant le transport

Les porcs doivent être transportés à une température adéquate dans un milieu bien ventilé. Les porcs sont très sensibles aux températures extrêmes; durant le transport ils doivent donc être protégés du froid en hiver et de la chaleur en été. Lorsqu'il fait très chaud, on doit les asperger régulièrement avec de l'eau froide afin de réduire le stress.

Transport des verrats adultes

Déplacer et transporter les verrats adultes peut être dangereux pour les préposés et pour les animaux. S'il est nécessaire, l'enlèvement des défenses des verrats avant le transport doit se faire sans cruauté. Seules les deux défenses de la mâchoire inférieure devraient être enlevées, puisque ces dents sont utilisées pour combattre. Il faut s'assurer que les préposés à l'élevage ont reçu la formation nécessaire pour bien manipuler ces animaux. Veuillez consulter l'annexe 2 pour obtenir de plus amples renseignements.

Santé et confort des porcs

On devrait vérifier au moins deux fois par jour, sans nécessairement entrer dans les enclos, si les porcs montrent des signes de maladie, de blessure, d'inconfort thermique (trop froid ou trop chaud) ou d'un manque général de vigueur (croissance déficiente). Les vérifications doivent être plus fréquentes au cours des éclosions de maladie à risque élevé. Les porcs devraient être examinés lorsqu'ils se nourrissent pour vérifier leur comportement autour des mangeoires.

Les préposés à l'élevage doivent pouvoir reconnaître les comportements et autres signes indicateurs d'inconfort ou de maladie et connaître les mesures à prendre pour corriger la situation. Les porcs qui ne se lèvent pas ou qui ne semblent pas intéressés lorsque le temps arrive de se nourrir devraient être examinés de près. Veuillez consulter l'annexe 2 pour obtenir de plus amples renseignements sur les soins des animaux fragilisés.

16) Les préposés à l'élevage peuvent-ils reconnaître les comportements et autres signes d'inconfort ou de maladie?

Oui Non

On devrait s'occuper immédiatement des porcs malades, blessés ou affaiblis et les envoyer dans un parc d'isolement pour animaux malades. Chacune des catégories de porcs de l'exploitation devrait avoir accès à ce type d'installation dont le taux d'efficacité dépend de la rapidité d'intervention. Les porcs malades, blessés ou affaiblis doivent être relocalisés aussitôt que le personnel se rend compte que ces animaux requièrent une attention spéciale. Par exemple, tout animal qui montre un signe de boiterie est habituellement souffrant. La boiterie chez les porcs est signe de mauvaise santé et de malaise. L'arthrite, les abcès, les fractures et les ulcères sous-cutanés aux articulations sont des exemples de conditions qui peuvent entraîner des problèmes aux pattes. L'origine du problème doit être déterminée lorsqu'il y a



une incidence élevée de boiterie. (Veuillez consulter la brochure sur le *Transport des animaux fragilisés* pour obtenir de plus amples renseignements sur la façon de reconnaître les mesures particulières à prendre en fonction des diverses conditions.)

On recommande aux producteurs d'établir une procédure définie écrite se rapportant à l'isolement et aux soins des porcs malades ou blessés.

17) Disposez-vous d'une procédure définie pour l'identification, les soins et le traitement sans cruauté des porcs malades ou blessés?

Oui Non

Les parcs d'isolement (c'est-à-dire les infirmeries) doivent être exempts de courants d'air, chauffés et être conçus de façon à faciliter l'accès aux aliments et à l'eau afin de minimiser la compétition menant à des comportements agressifs et empêchant les porcs malades d'avoir accès aux aliments et à l'eau dont ils ont besoin. Les parcs d'isolement ou infirmeries doivent être nettoyés et désinfectés au besoin. Veuillez consulter **les exigences du programme AQC^{md} à ce sujet.**

18) Disposez-vous d'un endroit pour isoler et soigner les porcs qui nécessitent une attention spéciale (par exemple, un parc d'isolement ou une infirmerie)?

Oui Non

Euthanasie

Lorsqu'un porc se blesse gravement ou qu'il ne réagit pas au traitement administré, il doit être euthanasié sans cruauté. Veuillez consulter les brochures disponibles auprès des associations provinciales de producteurs de porc qui sont mentionnées à la fin du présent document.

19) Disposez-vous d'un plan d'action pour l'euthanasie qui prévoit des méthodes adéquates adaptées aux divers types de porcs ainsi qu'aux porcs de différentes tailles que l'on retrouve sur votre exploitation?

Oui Non



Mortalité

En cas de maladies rares et lorsque le taux de mortalité est élevé, le personnel de la porcherie doit effectuer une enquête. Chaque producteur doit établir ce qui constitue un taux de mortalité acceptable pour chacune des phases de la production. Tous les cas de mortalité devraient être inscrits dans un registre et le taux de mortalité devrait être examiné et évalué au moins deux fois par année.

20) Les cas de mortalité sont-ils inscrits tous les jours dans un registre et font-ils l'objet d'une enquête lorsqu'ils dépassent les niveaux établis?

Oui Non

Installations et supervision

Tous les types de bâtiments doivent être conçus de façon à assurer le confort, la bonne santé, la croissance et le rendement des porcs à toutes les étapes de leur vie. Les bâtiments abritant les porcs doivent être bien isolés et ventilés. La ventilation et le chauffage doivent être vérifiés tous les jours pour maintenir un environnement confortable, en accordant une attention particulière à la température, à l'humidité relative, à la condensation, à la poussière et à l'ammoniac. Une procédure définie écrite pour l'entretien des systèmes de chauffage et de ventilation devrait être établie et connue par les membres du personnel.

21) Les systèmes de contrôle de la température et de la ventilation sont-ils bien entretenus?

Oui Non

22) Disposez-vous d'un plan d'urgence dans chacune des installations en cas de panne d'électricité?

Oui Non

Qualité d'air

Il faut maintenir la circulation de l'air au niveau des porcs dans l'aire de couchage des enclos au-dessous de 0,2 m/s (40 pi/min).

Les courants d'air se déplaçant aussi lentement que 0,25 m/s (50 pi/min) peuvent être détectés en se mouillant le dos de la main. Toutefois, lorsque la température réelle atteint presque ou dépasse l'échelle supérieure de la zone de confort, il pourrait être nécessaire d'accélérer la vitesse de l'air.



Lorsque la ventilation s'effectue à basse vitesse, le niveau de CO2 augmente ainsi que le taux d'ammoniac et de prolifération microbienne.

L'air frais devrait circuler constamment. La chaleur excessive, l'ammoniac et l'humidité devraient être contrôlées en changeant l'air. Une concentration d'ammoniac constamment supérieure à 25 ppm n'est pas acceptable pour la santé humaine et celle du porc.

23) Le niveau d'ammoniac est-il inférieur à 25 ppm?

Oui Non

Registre des niveaux d'ammoniac

Salle(s) de gestation :

Salle(s) de mise bas :

Pouponnière(s) :

Porcs d'engraissement et porcs de finition :

Éclairage

Les porcs ne doivent pas être gardés dans le noir en permanence, mais ils doivent avoir accès à la lumière naturelle ou artificielle. L'éclairage devrait être d'une intensité suffisante pour permettre de lire un journal ou ce document!

24) Les porcs ont-ils accès chaque jour à une source de lumière?

Oui Non



Partie 2 : Truies et porcelets

Pratiques d'élevage

Les types de bâtiments utilisés actuellement pour loger les truies gravides comportent chacun des avantages et des inconvénients. Mais quel que soit le type de logement, on évalue les soins fournis d'après les connaissances que possède l'exploitant sur les animaux et d'après l'ampleur et la qualité des soins qui leur sont donnés.

L'industrie porcine au Canada reconnaît que, parmi la population canadienne, certaines personnes trouvent inacceptable l'usage de la loge de gestation. Cependant, jusqu'à ce qu'une solution de rechange durable, sans cruauté envers les animaux, soit à la disposition des producteurs, les loges continueront d'être utilisées pour loger les truies. Par conséquent, la présente évaluation comportera une mesure du bien-être de ces animaux selon les conditions actuelles. L'industrie, en collaboration avec les chercheurs et les producteurs, tente actuellement de trouver une solution de rechange durable à la loge de gestation.

Les préposés à l'élevage qui travaillent dans les salles de mise bas doivent être conscients de la vulnérabilité des truies et des porcelets durant la mise bas et immédiatement après. Certaines truies et cochettes peuvent avoir besoin d'aide au cours de la mise bas. Les truies éprouvent des problèmes de santé surtout au cours des premiers jours suivant la mise bas. Normalement, tous les porcelets cherchent à téter dès la naissance. Les préposés à l'élevage doivent s'assurer (par une inspection visuelle) que les porcelets ont accès à la tétée au cours des 12 premières heures. Tous les porcelets doivent avoir accès au colostrum durant les premières 12 heures de leur vie ainsi qu'à une mamelle fonctionnelle ou à une source de lait additionnelle appropriée.

Mise bas

25) Des préposés compétents observent-ils de près les truies et les porcelets au cours de la mise bas et des 24 heures qui suivent?

Oui Non

Si les préposés remarquent que certains porcs sont excessivement agressifs, ils doivent prendre des mesures appropriées, comme les retirer du groupe, avant qu'ils ne causent de graves blessures aux autres porcs. L'évaluation des blessures et des lésions peut être utile pour déterminer un état d'agressivité excessive.

Les préposés à l'élevage autorisés à exécuter des interventions chirurgicales mineures doivent avoir reçu la formation appropriée. La formation doit inclure des cours sur la façon de préparer les lieux, sur les mesures de contention et sur le choix et l'entretien du matériel nécessaire pour chacune des interventions.



Soins des porcelets

La formation adéquate des préposés est essentielle pour assurer que les animaux subissent un minimum de stress, d'inconfort et de douleur et puissent se rétablir rapidement suite aux procédures de soins aux porcelets.

Taille des dents

La taille des dents vise à réduire les risques de blessures aux tétines de la truie et aux autres porcelets. Cette intervention n'est pas toujours nécessaire, selon la race et le type de gestion employée. Cette pratique est de moins en moins utilisée.

26) Lorsque la taille des dents est nécessaire, est-elle effectuée quelques jours après la naissance par un préposé compétent?

Oui Non S.O.

Protocole de gestion de la douleur pour la castration et taille de la queue pour les porcelets sous la mère et/ou les porcelets sevrés

L'administration d'analgésiques lors de la castration et la taille de la queue aide à atténuer les douleurs postopératoires. Un analgésique réduit ou élimine la douleur et un anesthésiant provoque une perte de sensations ou une perte de conscience.

Les porcelets sont habituellement castrés en vue d'éliminer « l'odeur sexuelle de verrat » et pour réduire les comportements agressifs et les problèmes de manipulation associés aux mâles non castrés. La castration peut également réduire les risques de blessures aux préposés et aux autres porcs. L'immunisation contre l'odeur de verrat, aussi appelée immunocastration, est une solution de rechange efficace à la castration chirurgicale. La production de mâles non castrés à des poids plus légers réduit l'odeur sexuelle, sans toutefois garantir son élimination totale.

Les morsures de queue peuvent être déclenchées par un grand nombre de facteurs y compris le surpeuplement, des carences nutritionnelles, des températures inadéquates, une mauvaise ventilation, des courants d'air, des concentrations élevées de poussières et de gaz nocifs, comme l'ammoniac, ainsi que par un manque de stimulation. Selon certaines études, il semble que l'apport de matériel d'enrichissement, particulièrement sous forme de paille, réduit les risques de morsures de queue.

Une taille trop courte peut provoquer de l'infection ou un prolapsus. Par contre, une taille trop longue n'est pas efficace. La taille de la queue est une source de stress intense, comme il est constaté par les réactions physiologiques et comportementales des porcs. Les animaux dont la queue est taillée peuvent développer une hypersensibilité et de la douleur chronique. On devrait laisser les plaies guérir avant de sevrer le porcelet.



Il importe que les instruments soient propres et bien aiguisés afin de prévenir les infections (p. ex., Salmonella, Circovirus, Streptococcus suis, et la diarrhée épidémique porcine (DEP)) et leur propagation chez les porcs ainsi que la détérioration des tissus. La désinfection des instruments qui servent à la castration et à la taille de la queue avec de l'alcool ou de l'iode. L'inspection fréquente des instruments pour s'assurer qu'ils soient bien aiguisés et propres.

Répondre à la question 27 si vous avez des porcelets sous la mère sur le site de production.

27) Il y a un protocole de gestion de la douleur (analgésiques) en place lors de la castration et la taille de la queue des porcelets (peu importe leur âge).

Oui Non S.O .

Répondre à la question 28 si vous avez des porcelets sous la mère et/ou des porcelets sevrés sur le site de production.

28) Il y a un protocole de gestion de la douleur et d'anesthésie lors de la castration de porcelets âgés de plus de 10 jours.

Oui Non S.O .



Nutrition

Eau

Les truies doivent pouvoir s'abreuver en tout temps. L'eau doit être fraîche et non contaminée. Par exemple l'utilisation d'abreuvoirs à tétine permet un approvisionnement en eau propre et non contaminée. Un seul abreuvoir à tétine suffit pour six truies en stabulation libre. Les producteurs devraient consulter des spécialistes pour établir le nombre d'abreuvoirs requis.

29) Les truies peuvent-elles s'abreuver en tout temps?

Oui Non

Il est recommandé d'installer des abreuvoirs séparés et facilement accessibles pour les porcelets.

Aliments

Les horaires des repas devraient faire partie des procédures définies écrites et tous les préposés à l'élevage devraient consulter ces documents.

30) Y a-t-il une procédure définie écrite pour l'alimentation?

Oui Non

Toutes les truies devraient être nourries au moins une fois par jour. Dans le logement collectif, toutes les truies devraient disposer d'assez d'espace, soit 45 cm linéaire par truie, pour pouvoir manger en même temps, ce qui réduit les risques de batailles.

31) Les truies disposent-elles d'assez d'espace pour pouvoir manger en même temps?

(Ne s'applique pas aux nourrisseurs électroniques.)

Oui Non S.O.

Les producteurs devraient évaluer les besoins nutritifs de leurs porcs selon le type de logement utilisé. Ils devraient établir des régimes alimentaires adéquats pour chacune des catégories de porcs, choisir un régime adapté aux besoins nutritifs des truies, conformément aux recommandations du *National Research Council (NRC)* et demander les conseils d'experts avant d'utiliser des aliments inhabituels.



32) Les truies sont-elles nourries tous les jours de façon à satisfaire leurs besoins nutritifs?

Oui Non

Note : Les producteurs devront démontrer qu'ils travaillent avec un spécialiste, qu'ils respectent les directives du fabricant de moulée ou qu'ils consultent la documentation appropriée pour préparer les rations alimentaires.

Les groupes de truies alimentées à l'aide de nourrisseurs électroniques devraient être étroitement surveillés, en particulier dans le cas des groupes plus nombreux, lorsque ces groupes sont formés pour la première fois et lorsque de nouveaux animaux viennent s'ajouter. Les truies dominantes mangeront en premier et souvent retourneront au nourrisseur pour finir les aliments laissés par les autres truies.

Les truies qui n'utilisent pas les nourrisseurs électroniques n'ont soit pas d'appétit, ont perdu leur transpondeur ou ne se sont pas bien adaptées à ce système d'alimentation.

33) Vérifie-t-on tous les jours les registres des nourrisseurs électroniques pour s'assurer que toutes les truies les utilisent?

Oui Non

Les porcelets devraient avoir accès à une mamelle fonctionnelle ou à une source supplémentaire de lait. Pour l'alimentation complémentaire, on recommande d'avoir recours à un régime hautement digestible et de goût agréable.

Évaluation de l'état de chair

Une bonne façon d'évaluer le bien-être des truies est de prendre note de leur état de chair. L'évaluation de l'état de chair peut grandement améliorer les pratiques d'élevage et contribuer à éviter les problèmes coûteux liés au bien-être. Il est important de pouvoir reconnaître les truies chétives et de prendre les mesures nécessaires lorsque les truies obtiennent une note inférieure à la note prédéterminée.

Les producteurs devraient évaluer un certain nombre de truies aux différentes étapes de gestation pour obtenir l'évaluation la plus exacte possible de l'état de chair des truies du troupeau, en accordant une attention spéciale aux truies deux semaines avant et après la mise bas. (Annexe 1)

Le système de notation comporte une échelle de 1 (maigre) à 5 (obèse) et combine des observations visuelles et tactiles. Les observations visuelles ne suffisent pas. Il est nécessaire de palper la truie pour juger avec précision de son état de chair. En pratique, si le troupeau est bien géré, on obtiendra rarement la note 1 et la note 5. La majorité des truies devraient obtenir une note moyenne de 2 ou de 3. Pour obtenir une note encore plus exacte, on peut fragmenter le pointage de 1,5 à 3,5. Veuillez consulter la liste des ouvrages de référence pour obtenir de plus amples renseignements.

État de chair

Feuille de notation de l'état de chair	1	2	3	4	5
PROGRAMME BIEN-ÊTRE ANIMAL EN PRODUCTION PORCINE, 2010 2-2					



Nombre de truies observées*

* consulter l'Annexe 1 pour déterminer le nombre de truies à observer

Nombre total de truies observées :

Nombre total de truies dans le troupeau :

Nombre de truies ayant obtenu une note inférieure à 2 :

- 34) Quel est le pourcentage des truies observées ayant obtenu une note inférieure à 2?

Les truies de réforme sont particulièrement sensibles au transport; on doit bien les examiner avant de décider de les transporter. Il faut tenir compte de l'état de santé général de l'animal ainsi que de la longueur et du type de déplacement pour déterminer s'il peut être transporté.

Confort des truies et des porcelets

Loges de mise bas

Les truies dans les loges de mise bas devraient pouvoir s'étendre confortablement, sans que leur tête repose sur la trémie ou que leur postérieur touche l'arrière de la loge. Elles devraient aussi pouvoir s'étendre complètement et se lever librement.

Il est utile de disposer de loges de mise bas de différentes grandeurs pour accommoder les truies selon leur grosseur. Il est recommandé d'évaluer les truies ayant des portées de taille différente pour vérifier si la grandeur des unités de mise bas est appropriée.

Les loges de mise bas doivent être conçues de façon à ce que les truies puissent être surveillées en toute sécurité et que les porcelets puissent téter sans difficultés inutiles. On peut installer des rampes ajustables ou des barres à créneaux ou encore des loges de différentes grandeurs pour accommoder les truies plus petites ou plus grosses.

Tout le matériel employé dans l'installation doit être bien entretenu et d'une taille convenant au type de truie et à la méthode de gestion utilisée.

On peut déterminer si le matériel convient en observant attentivement les porcs. La présence d'égratignures ou de blessures sur la tête, le corps et les pattes peut être le signe d'un matériel mal conçu. Les producteurs et le personnel de la porcherie doivent vérifier quotidiennement si les porcs se sont égratignés sur du matériel mal conçu ou endommagé. Les rebords acérés des loges et des trémies doivent être rapidement identifiés et réparés. (Veuillez consulter l'annexe 1 pour connaître le nombre d'animaux à observer afin de calculer le pourcentage de porcs qui se sont égratignés sur le matériel.)

- 35) Le matériel qui cause des égratignures ou des blessures aux truies et aux porcelets est-il rapidement réparé ou remplacé?



Oui Non

Loges de gestation

La hauteur et la largeur des loges doivent permettre aux truies de se lever librement et de s'étendre confortablement, sans que leur tête repose sur la trémie, sans que leur postérieur touche l'arrière de la loge et sans que leurs mamelles dépassent dans la loge voisine.

Tout le matériel employé dans l'installation doit être bien entretenu et d'une taille convenant au type de truie et à la méthode de gestion utilisée. Par exemple, pour loger un lot normal, il est suggéré;

- • qu'au moins 10 % des loges aient une largeur de 70 cm ou plus,
- • que 30 % additionnel ait au moins de 65 cm de large ou plus et
- • que pas plus de 15 % des loges soient de 55 cm de large.
- • Les 45 % restants devraient avoir 60 cm de large ou plus.
-
- Les cas de blessures devraient être réduits si on attribue des loges aux animaux en fonction de leur taille.
-

36) Les truies peuvent-elles se lever librement et s'étendre confortablement?

Oui Non

On peut évaluer si le matériel convient en observant attentivement les porcs. La présence d'égratignures ou de blessures sur la tête, le corps et les pattes peut être le signe de combat et/ou d'un matériel mal conçu. Les rebords acérés des loges et des trémies doivent être rapidement identifiés et réparés.

37) Le matériel qui cause des égratignures ou des blessures aux truies gestantes est-il rapidement réparé ou remplacé?

Oui Non

Logement collectif (truies en groupes)

La superficie des logements collectifs devrait être suffisante pour permettre à toutes les truies de l'enclos de se coucher en même temps. L'enclos devrait être bâti de manière à offrir suffisamment d'espace pour permettre aux truies subordonnées d'échapper aux truies dominantes. Un enclos rectangulaire convient mieux à cette fin qu'un enclos carré. Par temps chaud, il peut être nécessaire d'augmenter la superficie de 10 à 15 p. 100 sur les planchers à lattes et encore davantage sur les planchers pleins. Des recherches sont actuellement en cours pour réévaluer les espaces consacrés aux truies.



Lorsqu'elles sont mises dans un logement collectif pour la première fois, les truies se battent pour établir la hiérarchie de dominance dans le groupe. Cependant, lorsque l'espace, l'accès à la nourriture et à l'eau et d'autres facteurs environnementaux sont satisfaisants, le nombre de combats diminue dans les 24 à 48 premières heures.

Veillez vous assurer que les aliments sont distribués équitablement.

38) Les préposés à l'élevage peuvent-ils reconnaître les signes d'agressivité excessive?

Oui Non

Veillez énumérer les mesures à prendre dans une situation d'agressivité excessive.

Installations et supervision

Température

La température ressentie par les porcs dans leur milieu immédiat dépend de plusieurs facteurs, dont les suivants :

Matériel des planchers	Taille du porc
Présence ou absence de litière	Nombre de porcs
Assèchement du plancher	Type d'aliments
Humidité	Prise alimentaire
Circulation de l'air	État de santé

La zone de confort thermique pour les truies en gestation varie entre 10 °C et 21 °C. Les truies et leurs porcelets ont des besoins thermiques différents. La température des salles de mise bas devrait être maintenue entre 18 °C et 20 °C (64 °F et 68 °F). On doit prévoir l'installation de radiants électriques (lampes à rayons infrarouges) ou de planchers chauffants qui maintiennent la température entre 30 °C et 34 °C (93 °F et 100 °F), pour les porcelets nouveau-nés, et entre 25 °C et 30 °C (77 °F et 86 °F), pour les porcelets âgés de quatre semaines. Les porcelets qui se blottissent ou qui frissonnent ont froid. Les porcelets qui évitent l'aire chauffée ou qui se reposent aux abords ont trop chaud. **Les producteurs doivent surveiller les porcs régulièrement.**

Des températures adéquates et une bonne qualité de l'air contribuent à créer un environnement confortable à l'intérieur des bâtiments. Ces deux aspects sont liés au bon entretien du système de ventilation naturelle ou mécanique.

39) La température des différentes salles est-elle confortable pour les truies et les porcelets?

Oui Non



Partie 3 : Porcelets sevrés

Pratiques d'élevage

La séparation (sevrage) des porcelets de leur mère représente une période stressante pour eux et pour la truie. La pratique du sevrage précoce est de plus en plus utilisée au Canada et c'est la raison pour laquelle un code de pratiques distinct a été élaboré.

Parfois en raison de la mort de la truie ou pour contrôler certaines maladies, les porcelets sont sevrés précocement. Le sevrage à moins de 14 jours nécessite des soins attentifs et des traitements spéciaux.

- 40) Une procédure définie écrite est-elle en place pour le soin des porcelets durant et après la période de sevrage?

Oui Non

- 41) Si la pratique du sevrage précoce est utilisée, les préposés à l'élevage suivent-ils les recommandations mentionnées dans l'*Ajout sevrage précoce*?

Oui Non

Confort des porcelets sevrés

Tout le matériel utilisé dans les installations doit être bien entretenu. Ce n'est pas parce qu'une pièce d'équipement ou de plancher est vendue sur le marché que cela signifie qu'elle a été conçue en fonction d'un porcelet sevré. On peut déterminer si le matériel convient en observant attentivement les porcelets. La présence d'égratignures ou de blessures sur la tête, le corps et les pattes peut être le signe d'un matériel mal conçu. Les rebords acérés des loges et des trémies doivent être rapidement identifiés et réparés.

- 42) Le matériel qui cause des égratignures ou des blessures aux porcelets sevrés est-il rapidement réparé ou remplacé?

Oui Non

Un enclos doit être assez vaste pour permettre aux porcelets sevrés de se coucher tous en même temps. L'enclos doit être conçu de façon à ce que les porcelets subordonnés puissent échapper aux porcelets dominants; un enclos rectangulaire s'y prêtant mieux qu'un enclos carré. La superficie de plancher de l'enclos devrait être allouée en fonction du poids



final des porcelets lorsqu'ils quittent la pouponnière. La superficie de plancher allouée aux porcs, **recommandée** par le programme BEA, est tirée de la formule suivante :

$$\text{superficie en mètres carrés} = 0,0335 \times (\text{poids vif en kilogrammes})^{0,667}.$$

On reconnaît volontiers que le bien-être des porcs est influencé par bien plus de facteurs que le seul espace, notamment par l'humidité, le vent et la température; c'est pourquoi une certaine flexibilité est prévue aux données théoriques pour tenir compte des courtes périodes d'élevage des porcs où l'espace pourrait être plus limité (par exemple : les enclos deviennent plus bondés juste avant le déménagement des premiers animaux dans d'autres enclos).

En conséquence, la superficie **minimale** allouée aux porcs est tirée de la formule suivante :

$$\text{superficie en mètres carrés} = 0,028 \times (\text{poids vif en kilogrammes})^{0,667}.$$

Pour visualiser comment ces formules se traduisent en superficie de plancher allouée, veuillez consulter le tableau ci-dessous. Le poids vif (poids corporel) utilisé dans les calculs est le poids moyen des animaux de l'enclos et non le poids des plus gros animaux qui quittent l'enclos.

Calcul de la superficie allouée

Poids moyen dans l'enclos		Recommandé (k=0,0335)		Minimal (k=0,028)	
kg	lb	m ²	pi ²	m ²	pi ²
10	22	0,16	1,67	0,13	1,40
20	44	0,25	2,66	0,21	2,22
30	66	0,32	3,49	0,27	2,91
60	132	0,51	5,53	0,43	4,63
70	154	0,57	6,13	0,48	5,13
80	176	0,62	6,70	0,52	5,60
90	198	0,67	7,25	0,56	6,06
100	220	0,72	7,78	0,60	6,50
110	243	0,77	8,29	0,64	6,93
120	265	0,82	8,79	0,68	7,34
130	287	0,86	9,27	0,72	7,75

43) Avez-vous calculé la superficie allouée aux porcelets sevrés de votre ferme?

Oui Non

Veuillez détailler vos calculs pour la superficie allouée à chaque porc.



Pour faciliter la manutention du lisier, on doit prévoir plus d'espace pour les porcs élevés sur un plancher plein avec litière et sur un plancher partiellement latté que pour ceux élevés sur un plancher entièrement latté (cave profonde ou dalots).

44) Les porcs disposent-ils, dans l'enclos, d'un endroit sec pour se reposer?

Oui Non

Il est conseillé de mélanger les porcelets le moins possible. Lorsqu'il s'avère nécessaire de grouper les porcelets de différentes portées, il est recommandé de mettre ensemble les porcelets de même taille et de les placer le même jour dans des enclos propres.

Lorsqu'ils sont logés en groupe pour la première fois, les porcelets se battront pour établir la hiérarchie de dominance au sein du groupe. Toutefois, lorsque l'espace, l'accès aux trémies et aux abreuvoirs et les autres facteurs environnementaux sont satisfaisants, les batailles cesseront au cours des premières 24 à 48 heures.

Si les préposés à l'élevage remarquent que certains porcelets sont excessivement agressifs, par exemple, qu'ils se battent et qu'ils mordent la queue des autres, ils doivent prendre des mesures appropriées, comme les retirer du groupe, avant qu'ils ne causent de graves blessures aux autres porcelets. L'évaluation des blessures et des lésions peut être utile pour déterminer un état d'agressivité excessive.

45) Les préposés observent-ils les porcelets sevrés pour déceler des signes d'agressivité excessive?

Oui Non

Veuillez énumérer les mesures prises lorsque des signes d'agressivité excessive sont observés.

Les morsures à la queue, au nombril et à la vulve ainsi que les coups de groin aux flancs et la succion des flancs sont des problèmes importants pour l'industrie. Bien que la recherche et l'expérience pratique en exploitation nous aient permis d'en apprendre beaucoup à ce sujet, il est impossible de dégager une solution définitive applicable à tous les cas. Lorsqu'une telle situation se produit dans un parquet, on doit l'analyser et en déterminer la cause afin de trouver la solution appropriée au problème.

- Notez la position des enclos et le nombre de porcs atteints et vérifiez les comptes rendus d'incidents antérieurs.
- Faites la liste des causes possibles :
 - Interruption ou insuffisance de l'approvisionnement en aliments ou en eau, ventilation inadéquate, courants d'air, niveaux de température incorrects, surpeuplement, lutte pour les aliments, luminosité excessive, quantité élevée de poussières ou de gaz nocifs. Les causes peuvent être différentes d'un enclos à l'autre, à l'intérieur d'une même unité.



- Modifier les procédures définies écrites.
- Afin de mettre en œuvre les changements nécessaires et empêcher que la situation se répète.

46) Une procédure définie écrite est-elle en place pour contrôler les porcs qui ont des problèmes de comportement social (morsure à la queue, à la vulve et à l'oreille, succion du nombril)?

Oui Non

Dans l'affirmative, veuillez préciser les problèmes et les mesures prises pour les régler.

Nutrition

Eau

Les porcelets nouvellement sevrés sont très sensibles à la qualité de l'eau. À cette étape, toute contamination des récipients d'eau peut diminuer l'acceptabilité de l'eau. L'eau potable doit être disponible en tout temps. Elle doit être fraîche et exempte de contamination. L'eau des porcheries doit être testée occasionnellement afin de s'assurer qu'elle convient aux animaux. Par exemple l'utilisation des abreuvoirs à tétine permet un approvisionnement en eau propre et non contaminée.

47) Les porcelets sevrés peuvent-ils s'abreuver en tout temps?

Oui Non

Aliments

On doit prévoir un régime nutritif équilibré pour chacune des étapes de croissance des porcs. Les producteurs devraient choisir un régime adapté aux besoins nutritifs des porcelets, conformément aux recommandations du *National Research Council (NRC)* et



demander les conseils d'experts avant d'utiliser des aliments inhabituels. Les porcelets nouvellement sevrés s'habitueront à manger tous en même temps. Il pourrait s'avérer nécessaire d'allouer temporairement plus d'espace à la trémie.

48) Les porcelets sont-ils nourris tous les jours en fonction de leurs besoins nutritifs?

Oui Non

Note : Les producteurs devront démontrer qu'ils travaillent avec un spécialiste, qu'ils respectent les directives du fabricant de moulée ou qu'ils consultent la documentation appropriée pour préparer les rations alimentaires.

Installations et supervision

Température

Les porcelets sevrés devraient être sevrés dans un endroit propre, sec, bien chauffé, exempt de courants d'air et conçu spécifiquement pour satisfaire leurs besoins.

La zone de confort thermique pour les porcelets nouvellement sevrés varie entre 24 °C et 34 °C. La zone de confort thermique pour les porcelets âgés de quatre semaines varie entre 25 °C et 30 °C (77 °F et 86 °F). La faible consommation et la lente digestion des aliments, au cours des premiers jours après le sevrage, engendrent une chute de production de chaleur corporelle et une augmentation du besoin de chaleur du porcelet.

Nous conseillons aux producteurs d'observer le comportement des porcelets sevrés pour déceler chez eux des signes de stress de chaleur ou pour déterminer s'ils se blottissent du fait qu'ils ont froid.

On peut augmenter la température à l'aide de lampes à rayons infrarouges, de niches à porcelets ou de litières.

49) Les températures sont-elles adaptées aux besoins des porcelets sevrés?

Oui Non



Partie 4 : Porcs d'engraisement

Pratiques d'élevage

Des contacts positifs avec les humains sont déterminants pour le bien-être et la productivité des animaux. Des études sur le sujet ont démontré que les porcs qui craignent les humains et s'en éloignent, ou les évitent, souffrent de stress chronique. La peur s'installe chez les porcs s'ils sont manipulés ou approchés brusquement, ou s'ils sont aiguillonnés ou frappés. Les préposés peuvent diminuer les réactions de crainte en s'accroupissant, pour réduire leur taille apparente, en bougeant lentement et en marchant dans les enclos au moins une fois par jour tout en déplaçant doucement les porcs.

50) Les préposés à l'élevage examinent-ils les enclos tous les jours?

Oui Non

Confort des porcs

L'entassement des porcs d'engraisement est une source de stress et d'inconfort. Si les porcs ne disposent pas d'assez d'espace pour circuler normalement, ils seront stressés ce qui les rendra plus agressifs et diminuera la qualité de l'environnement (en augmentant, par exemple, la quantité d'ammoniac dans l'air).

Dans toutes les situations, l'espace alloué doit être suffisant pour que tous les porcs dans l'enclos puissent se coucher en même temps. La conception et la forme de l'enclos doivent avoir été prévues de façon à laisser amplement d'espace aux porcs subordonnés pour qu'ils puissent échapper aux porcs dominants. À cette fin, un enclos rectangulaire est préférable à un enclos carré et il permet un meilleur accès aux aliments, ce qui réduit l'agressivité.

N.B. : En période de grande chaleur, l'espace alloué peut devoir être augmenté de 10 à 15 p. 100 pour les planchers lattés et encore davantage pour les planchers pleins afin de faciliter la dissipation de la chaleur.

La superficie de plancher allouée aux porcs, **recommandée** par le programme BEA, est tirée de la formule suivante :

superficie en mètres carrés – 0,0335 x (poids vif en kilogrammes^{0,667}).

On reconnaît volontiers que le bien-être des porcs est influencé par bien plus de facteurs que le seul espace, notamment par l'humidité, le vent et la température; c'est pourquoi une certaine flexibilité est prévue aux données théoriques pour tenir compte des courtes périodes d'élevage des porcs où l'espace pourrait être plus limité (par exemple : les enclos deviennent plus bondés juste avant le déménagement des premiers animaux dans d'autres enclos).

En conséquence, la superficie **minimale** allouée aux porcs est tirée de la formule suivante :

superficie en mètres carrés = 0,028 x (poids vif en kilogrammes^{0,667}).



Pour visualiser comment ces formules se traduisent en superficie de plancher allouée, veuillez consulter le tableau ci-dessous. Le poids vif (poids corporel) utilisé dans les calculs est le poids moyen des animaux de l'enclos et non le poids des plus gros animaux qui quittent l'enclos.

Calcul de la superficie allouée

Poids moyen dans l'enclos		Recommandé (k=0,0335)		Miminal (k=0,028)	
kg	lb	m ²	pi ²	m ²	pi ²
10	22	0,16	1,67	0,13	1,40
20	44	0,25	2,66	0,21	2,22
30	66	0,32	3,49	0,27	2,91
60	132	0,51	5,53	0,43	4,63
70	154	0,57	6,13	0,48	5,13
80	176	0,62	6,70	0,52	5,60
90	198	0,67	7,25	0,56	6,06
100	220	0,72	7,78	0,60	6,50
110	243	0,77	8,29	0,64	6,93
120	265	0,82	8,79	0,68	7,34
130	287	0,86	9,27	0,72	7,75

51) Avez-vous calculé la superficie allouée aux porcs en engraissement de votre ferme?

Oui Non

Veuillez indiquer la façon dont vous calculez l'espace alloué à chaque porc.

Lorsqu'ils sont logés en groupe pour la première fois, les porcs se battent pour établir la hiérarchie de dominance au sein du groupe. Cependant, lorsque l'espace, l'accès à la nourriture et à l'eau et d'autres facteurs environnementaux sont satisfaisants, le nombre de combats diminue dans les 24 à 48 premières heures.

Si les préposés à l'élevage remarquent que certains porcs sont excessivement agressifs, ils doivent prendre des mesures appropriées, comme les retirer du groupe avant qu'ils ne causent de graves blessures aux autres porcs. L'évaluation des blessures et des lésions peut être utile pour déterminer un état d'agressivité excessive et décider du moment pour intervenir.



52) Les préposés à l'élevage savent-ils reconnaître les signes d'agressivité excessive?

Oui Non

Veillez énumérer les mesures correctives à prendre en situation d'agressivité excessive.

Comportements indésirables

Certaines études ont démontré qu'un meilleur environnement, comme l'ajout de paille ou d'autres substrats, favorise le bien-être des porcs. Par conséquent, l'enrichissement de l'environnement des porcs doit faire partie intégrante des méthodes d'élevage. Les porcs sont des animaux curieux qui aiment explorer leur environnement. Dans certains milieux, l'environnement peut ne pas stimuler suffisamment les porcs, ce qui les incite à diriger leur curiosité vers les autres porcs créant ainsi des comportements sociaux hautement nocifs (morsure de la queue et des oreilles, succion du nombril).

Enrichir l'environnement peut engendrer certains comportements semblables à ceux que l'on remarque chez les porcs élevés dans un milieu semi-naturel. L'ajout de jouets ou d'autre matériel diminue l'incidence des morsures à la queue et calme l'agressivité des porcs. Des animaux moins agités sont plus faciles à manipuler. (Consultez la section sur les porcelets sevrés pour de plus amples renseignements sur la gestion des comportements indésirables.)

53) Dans votre exploitation, connaissez-vous des problèmes liés aux morsures de la queue et des oreilles et à la succion du nombril?

Oui Non

54) Disposez-vous d'une procédure définie écrite pour intervenir auprès porcs ayant des problèmes de comportement? (morsure de la queue, de la vulve et des oreilles, ou succion du nombril)

Oui Non

Dans l'affirmative, veuillez décrire le(s) problème(s) en détail et les solutions apportées.



Tout le matériel employé dans l'installation doit être bien entretenu et d'une taille convenant au type de porc et à la méthode de gestion utilisée. Ce n'est pas parce qu'une pièce d'équipement ou de plancher est vendue sur le marché que cela signifie qu'elle a été conçue en fonction des porcs. On peut évaluer si le matériel convient en observant attentivement les porcs. La présence d'égratignures ou de blessures sur la tête, le corps et les pattes peut être le signe de combat et/ou d'un matériel mal conçu. Les rebords acérés des loges et des trémies doivent être rapidement identifiés et réparés.

55) Le matériel qui cause des égratignures ou des blessures aux porcs est-il rapidement réparé ou remplacé?

Oui Non

Nutrition

Eau

L'eau potable doit être disponible en tout temps. Elle doit être fraîche et non contaminée. L'eau des porcheries doit être testée occasionnellement afin de s'assurer qu'elle convient aux animaux. Par exemple l'utilisation des abreuvoirs à tétine permet un approvisionnement propre et non contaminée. Un abreuvoir à tétine suffit aux besoins de 1 à 15 porcs. Les abreuvoirs doivent être placés en fonction de la taille des porcs qui l'utilisent.

56) Les porcs peuvent-ils s'abreuver en tout temps?

Oui Non

Aliments

On doit prévoir un régime nutritif équilibré pour chacune des étapes de croissance des porcs. Les producteurs devraient évaluer les besoins nutritifs de leurs porcs selon le type de bâtiment disponible. Ils devraient établir des régimes alimentaires adéquats pour chacune des catégories de porcs, conformément aux recommandations du National Research Council (NRC) et demander les conseils d'experts avant d'utiliser des aliments inhabituels.

Le nombre de trémies dépendra du modèle utilisé. L'horaire des repas est inclus dans la procédure définie écrite et les préposés à l'élevage doivent consulter ce document. Des programmes doivent être en place afin que les quantités et les types d'aliments voulus soient disponibles à l'avance.



57) A-t-on accès à une procédure définie écrite normalisée pour l'alimentation et la distribution des aliments?

Oui Non

58) Les porcs sont-ils nourris tous les jours en fonction de leurs besoins nutritifs?

Oui Non

Note : Les producteurs devront démontrer qu'ils travaillent avec un spécialiste, qu'ils respectent les directives du fabricant de moulée ou qu'ils consultent la documentation appropriée pour préparer les rations alimentaires.

59) Lorsque la distribution de l'aliment est restreinte, les porcs disposent-ils de l'espace et de la quantité d'aliments nécessaires pour se nourrir tous ensemble?

Oui Non

60) Vérifie-t-on tous les jours si les nourrisseurs et les abreuvoirs sont propres et fonctionnels et placés à la hauteur appropriée, soit à 5,1 centimètres (2 pouces) au-dessus de l'épaule pour les abreuvoirs à tétine?

Oui Non



Installations et supervision

Température

La température ressentie par les porcs dans leur milieu immédiat dépend de plusieurs facteurs, dont les suivants :

Matériel des planchers	Taille du porc (et superficie disponible)
Présence ou absence de litière	Nombre de porcs
Assèchement du plancher	Type d'aliments
Humidité	Prise alimentaire
Circulation de l'air	État de santé

Les installations doivent être adéquatement ventilées et exemptes de courants d'air au niveau des porcs, le manque de ventilation et les courants d'air pouvant favoriser les morsures de la queue. Le refroidissement par aspersion rendra les conditions plus confortables lors des journées chaudes.

Les porcs de 20 kg sont généralement plus confortables lorsque la température des enclos varie entre 20 °C et 28 °C (68 °F et 82 °F), et entre 14 °C et 20 °C (57 °F et 68 °F) lorsque les porcs atteignent 100 kg. Toutefois, le degré de confort varie considérablement selon certains facteurs, comme le type de plancher, l'assèchement du plancher, le nombre de porcs, l'ingestion alimentaire et la circulation de l'air. L'utilisation de paille comme litière permet d'abaisser les températures d'au moins 3 °C à 6 °C (5 °F à 11 °F) et ainsi d'économiser de l'énergie.

Les producteurs doivent observer le comportement des porcs pour déceler des signes de stress dû à la chaleur ou pour déterminer s'ils se blottissent en raison du froid.

On devrait pouvoir régler la température ambiante lors de situations climatiques extrêmes. Il est essentiel d'ajuster la température pour empêcher que ne se produisent le halètement excessif des porcs lorsqu'il fait chaud et l'empilement des porcs lorsqu'il fait froid, causés par des températures extrêmes.

61) Disposez-vous d'une procédure définie écrite en cas de températures extrêmes?

Oui Non

Note : Vous devez vous doter d'un plan qui précise les mesures à prendre en cas d'urgence associée à des températures extrêmes.



Annexe 1 :

Nombre de porcs à observer par site

Nombre moyen de porcs par site	Taille du site : Nombre minimal de porcs logés seuls ou en grand nombre à évaluer	À tous les __ porcs ou truies
50	All	All
90	46	2^e
150	53	3^e
250	63	4^e
350	70	5^e
450	76	6^e
550	82	7^e
700	89	8^e
850	95	9^e
1000	100	10^e
2000	126	16^e
3000	144	21^e
4000	158	25^e
5000	170	29^e

Référence : *Swine Welfare Assurance Program (SWAP)*, USA



Annexe 2 : Documentation à l'intention des producteurs

National

Code de pratiques recommandées pour les soins et la manipulation des animaux de ferme-
Porcs
Code de pratiques recommandées pour les soins et la manipulation des animaux de ferme :
Porcs -Ajout sevrage précoce
Code de pratiques recommandées pour les soins et la manipulation des animaux de ferme :
Transport
Animal welfare database: www.prairieswine.com

Québec

Euthanasie des porcs à la ferme (options pour le producteur)
Directives pour le transport des animaux fragilisés- Arbre de décision
Transport des animaux fragilisés (Manuel et affiche)
La trousse de départ du producteur
Le guide du compostage à la ferme

Ontario

Caring for Compromised Pigs: Assessing Animals at Risk
Should this pig be transported? (Decision tree)
Cold and Warm weather loading charts for transporters
On-Farm Euthanasia of Swine — Options for the Producer
On-Farm Euthanasia of Swine — Action Plan

Manitoba

How pigs are raised
Pigs in Transit
Humane Handling and Euthanasia of Swine: Standards for the Care of Unfit Animals
and poster

Alberta

Humane Handling of Swine: Standards for the Care of Unfit Animals
Humane Handling of Swine — poster
Hog Handling and Training Course