

# Guide de 13 fiches destinées aux éleveurs en matière de prévention

Les Éleveurs de porcs sont heureux de pouvoir contribuer à la santé et sécurité à la ferme en fournissant aux éleveurs des fiches (ensachées dans le présent Porc Québec) qui pourront leur servir de référence pour prévenir les accidents et d'outils de formation pour les employés.

La pochette constitue un guide de bonnes pratiques, contenant 13 fiches thématiques, incluant une fiche « Comment évaluer la présence de risques? » Les fiches abordent les sujets suivants :

- La santé et sécurité à la ferme : faites-en une priorité
- Intervenir dans une préfosse : une activité à haut risque
- Déplacement des porcs
- Soins des animaux
- Euthanasie des porcs
- Vous n'avez que deux oreilles...protégez-les!
- Exigences règlementaires
- Matières dangereuses
- Prévention des troubles musculosquelettiques
- Environnement de travail : attention aux chutes!
- Lavage
- La santé mentale à la ferme : c'est l'affaire de tous!

Par les fiches, on souhaite outiller les éleveurs pour qu'ils puissent :

- Prendre le temps d'identifier les risques potentiels.
- Adopter une procédure d'intervention qui permettra de réduire, voire d'éliminer le risque.
- S'assurer que les personnes assignées à cette tâche connaissent l'existence du risque et soient formées adéquatement à la procédure mise en place.



Les fiches sont le fruit du comité santé et sécurité mis sur pied par les Éleveurs de porcs du Québec. Ce comité a été créé pour conseiller l'organisation sur les actions à mettre en œuvre afin d'améliorer les pratiques en matière de santé et sécurité à la ferme.

Les fiches ont été traduites en espagnol et sont accessibles sur Accesporc. Une version papier pourra être envoyée par la poste aux éleveurs qui en font la demande à l'adresse courriel [leseleveursdeporcs@leseleveursdeporcs.quebec](mailto:leseleveursdeporcs@leseleveursdeporcs.quebec).

Les Éleveurs remercient François R. Granger, conseiller-expert en prévention-inspection de la CNESST, et Marie Ménard, coordonnatrice - service de santé et sécurité du travail de l'UPA, pour leur précieuse contribution aux travaux du comité. Un merci à *BC Pork*, l'association des éleveurs de porcs de la Colombie-Britannique, qui a permis au comité de s'inspirer de son guide de bonnes pratiques.



Les Éleveurs soulignent aussi la collaboration de Dre Nadia Bergeron, de l'Équipe québécoise de santé porcine, et de Dre Martine Denicourt, de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal, à la création des fiches sur l'euthanasie des porcs ainsi que la contribution de Stéphane Lapierre (Olymel), de Bruno Girard (F. Ménard) et de Christian Blais (Iso-porc) pour la relecture et la vérification de l'ensemble des fiches.

Enfin, un remerciement aux éleveurs, René Roy et Jean-François Grenier, membres du comité santé et sécurité à la ferme, ainsi qu'à Mario Rodrigue des Éleveurs de porcs du Québec.

## Sondage en janvier pour des éleveurs en santé

Le deuxième volet de l'étude *Éleveurs de porcs en santé* sera réalisé en janvier 2021. Cette étude vise à mieux comprendre les facteurs qui ont un effet sur la santé, la sécurité du travail et le bien-être des éleveurs de porcs du Québec.

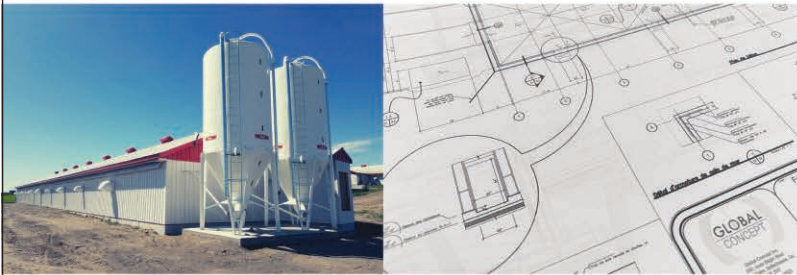
L'étude repose notamment sur un sondage sur 400 fermes porcines choisies au hasard. Le sondage mènera à une évaluation complète des enjeux de santé, de sécurité du travail et de bien-être des éleveurs.

Le sondage est la pièce maîtresse de l'étude *Éleveurs de porcs en santé*. Le plus grand nombre de participants au sondage permettra d'informer et de consolider un portrait représentatif de la situation actuelle. L'étude *Éleveurs de porcs en santé*, dirigée par la Dre Nancy Beaugregard de l'École de relations industrielles de l'Université de Montréal, en partenariat avec les Éleveurs, est donc une invitation lancée aux éleveurs afin de participer activement à définir ce qui les touche directement.

Le premier volet de l'étude s'est déroulé entre février et juillet 2020. Ce volet cherchait à documenter l'impact des normes d'élevage (AQC-BEA, l'Excellence du porc canadien) sur les tâches de travail des éleveurs ainsi que sur leur santé, sur leur sécurité du travail et sur leur bien-être. ■

# GLOBAL

CONCEPT • CONSTRUCTION • INSTALLATION • ÉQUIPEMENTS



## Projets clés en main

de la demande de permis, à la construction du bâtiment

Possibilité d'avoir une formule personnalisée à votre projet



VOTRE AVENIR AGRICOLE *entre bonnes mains*

## ANALYSE PRÉLIMINAIRE

Évaluation des scénarios possibles pour votre projet

Plans préliminaires

Validations avec la réglementation en vigueur

Budget détaillé pour les travaux

**Ingénierie**  
**Gestion de projet**  
**Entrepreneur Général**

PREMIÈRE RENCONTRE  
**SANS FRAIS**

globalconcept.ca  
418-694-8523





## SANTÉ ET SÉCURITÉ

### LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ À LA FERME : FAITES-EN UNE PRIORITÉ

**Le saviez-vous? Les tâches routinières diminuent notre vigilance au risque. Malheureusement, nous attendons trop souvent qu'un accident se produise pour remettre nos pratiques en question. Trop souvent, nous retombons dans nos vieilles habitudes une fois l'événement derrière nous. Par malheur, la manœuvre faite à plus d'une reprise dans le passé pourrait s'avérer fatale.**

**Les risques de blessures auxquels nos travailleurs et nous sommes exposés sont bien réels. Nous devons prendre les moyens qui s'imposent pour identifier, minimiser et idéalement contrôler ces risques. C'est notre responsabilité de faire le nécessaire pour ne pas mettre en péril notre santé et celle de nos employés. Faites-le pour vous, et pour eux.**

#### **Un atout incontournable pour l'embauche et la rétention**

Dans un contexte où le recrutement et la rétention de la main-d'œuvre sont des enjeux de taille, la sécurité au travail peut faire la différence pour une entreprise. En garantissant un environnement de travail sécuritaire, nous éviterons de devoir combler l'absence d'un employé incapable de travailler en raison d'une blessure ou devant le faire avec des capacités réduites.

Depuis 2018, un comité a pour rôle de conseiller les Éleveurs quant aux actions à mettre en œuvre afin d'améliorer les pratiques en matière de santé et sécurité à la ferme. C'est dans cette optique que nous avons produit ces fiches. Celles-ci ne représentent pas nécessairement une liste exhaustive des risques et des actions à prendre pour les contrer. Alors, avant d'entreprendre ou de confier une tâche, même la plus routinière, il faut :

- Prendre le temps d'identifier les risques potentiels.
- Adopter une procédure d'intervention qui permettra de réduire, voire d'éliminer le risque.
- S'assurer que les personnes assignées à cette tâche connaissent l'existence du risque et soient formées adéquatement à la procédure mise en place.

**Bref, faites de la santé et sécurité à la ferme une priorité!**

**Attention à vous et à celles et ceux qui œuvrent avec vous!**



## Comment évaluer la présence de risques?

Afin de repérer les situations à risque dans vos entreprises, cette fiche d'évaluation des risques peut vous aider.

<b>Quelle est la source du danger?</b>		<b>Oui</b>	<b>Non</b>		<b>Oui</b>	<b>Non</b>
Une machine ou un équipement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un animal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Un outil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Autre : _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Une substance chimique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Quel est le danger?</b>		<b>Oui</b>	<b>Non</b>		<b>Oui</b>	<b>Non</b>
Une surface glissante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La pression élevée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Un obstacle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le bruit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Des températures extrêmes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les émanations	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Une différence de hauteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les extrémités coupantes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Une machine ou un équipement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une substance chimique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Le poids de la charge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les spécifications (toxique, abrasive, corrosive, inflammable, explosive, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La libération de gaz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Autre : _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Qui sont concernés?</b>		<b>Oui</b>	<b>Non</b>		<b>Oui</b>	<b>Non</b>
Les travailleurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les visiteurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Les occupants des lieux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les voisins	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Les sous-traitants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Autre : _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Quelles sont les conséquences?</b>		<b>Oui</b>	<b>Non</b>		<b>Oui</b>	<b>Non</b>
Des dommages à des biens, à des produits et au bétail	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une longue absence et rétablissement complet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Une blessure et rétablissement complet sans absence	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une invalidité permanente mineure, importante ou totale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Une brève absence et rétablissement complet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un décès	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>À quoi devriez-vous aussi penser?</b>					<b>Oui</b>	<b>Non</b>
Les dispositifs de sécurité sont-ils insuffisants?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'équipement est-il défectueux, endommagé ou non entretenu?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les produits sont-ils non étiquetés ou mal utilisés selon le mode d'emploi prescrit?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les vêtements de travail sont-ils inappropriés pour effectuer la tâche?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le travailleur a-t-il besoin de formation pour effectuer la tâche?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Si vous avez répondu « Oui » à au moins une des questions ci-dessus, il serait important d'établir une procédure sécuritaire pour effectuer la tâche en question. Celle-ci devra également être accessible sur les lieux de travail et être connue de tous vos employés.



## SANTÉ ET SÉCURITÉ

### INTERVENIR DANS UNE PRÉFOSSE : UNE ACTIVITÉ À HAUT RISQUE

**Malgré les événements tragiques survenus au fil des ans, des éleveurs entrent encore dans la préfosse sans, au préalable, prendre les mesures de prévention qui s'imposent, et ce, au risque d'en mourir.**

#### Être conscient que :

- Les concentrations de gaz de lisier dans les préfosse sont influencées par divers facteurs, tels l'activité microbienne, la quantité, l'âge et le brassage du lisier ainsi que la ventilation.
- Ces gaz sont invisibles, et l'odeur ne permet pas de savoir si des concentrations dangereuses sont présentes.
- Une partie des gaz emmagasinés dans les lisiers, notamment le sulfure d'hydrogène ( $H_2S$ ) et le dioxyde de carbone ( $CO_2$ ), est libérée brusquement lorsque le lisier est remué. C'est ce qui est appelé le dégazage.
- Le dégazage est provoqué par l'agitation volontaire ou involontaire du lisier qui se produit lors du pompage, lors du retour de lisier dans le conduit d'évacuation à l'arrêt de la pompe ou à la suite d'un déblocage, lors de la vidange des dalots sous les aires d'élevage ou lorsqu'on marche dans le lisier au fond de la préfosse.
- Lors du dégazage dans une préfosse, des concentrations dangereuses - voire mortelles - de gaz peuvent être atteintes en quelques secondes.







## INTERVENIR DANS UNE PRÉFOSSE : UNE ACTIVITÉ À HAUT RISQUE

### Les dangers pour vous :

- Le phénomène de dégazage est soudain et imprévisible. Ne vous fier pas au fait que vos entrées précédentes ont été sans conséquence malgré l'absence de mesures de protection. La prochaine entrée non protégée pourrait vous être fatale.

### Des mesures à préconiser :

- Éviter d'entrer dans une préfosse ou tout autre espace où ces gaz peuvent être présents (ex. : une citerne d'épandage ou de transport, réservoir à lisier, etc.).
- Revoir les installations pour éviter d'avoir à y entrer est la meilleure approche en matière de prévention.
- S'il n'est pas possible de réparer les bris sans être obligé d'entrer dans la préfosse, il est fortement recommandé de se donner un plan d'action pour corriger la situation.
- Si l'entrée ne peut être évitée, appliquer intégralement la procédure-cadre publiée et disponible sur Accesporc. S'il y a présence de lisier, le port d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à adduction d'air est obligatoire.
- Former, entraîner et équiper adéquatement chaque personne devant intervenir dans une préfosse.
- Adapter la procédure d'intervention à la réalité de votre entreprise.
- Finalement, s'assurer de l'application de la procédure.

### En ce qui concerne la citerne à lisier...

- Toutes les mêmes mesures de l'intervention dans la préfosse s'appliquent.
- Lors du lavage d'une citerne pour l'épandage, porter les protections nécessaires (masques, lunettes, bottes). Débuter par l'extérieur. Ouvrir les trappes d'évacuation. Éviter d'entrer à l'intérieur de la citerne.

### Exemple de calcul pour définir la durée minimale de ventilation pour réaliser 10 changements d'air :

$$\text{Durée} = \frac{\text{CA} \times \text{Volume}}{\text{PCM}} = \frac{10 \text{ changements d'air} \times 1000 \text{ pi}^3}{25 \text{ pi}^3/\text{min}} = 30 \text{ min}$$

CA = Changements d'air en nombre de changements d'air

PCM = Puissance du ventilateur (ou CFM) en pied cube par minute

Volume = Volume de la préfosse en pied cube (Volume = largeur x longueur x profondeur = 10 pi x 10 pi x 10 pi = 1000 pi<sup>3</sup>)

### Quelques règles tirées de la procédure-cadre qui permettront de réduire les risques.

- Gérer de façon proactive la vidange de la préfosse pour disposer d'un meilleur délai de réaction en cas de bris.
- Identifier la présence de dangers liés aux gaz par la pose d'une affiche sur la porte d'entrée du local et à proximité de la préfosse.
- Aviser un collègue avant de commencer la procédure. Assurez-vous de la présence d'au moins deux personnes durant toute la période d'entrée, l'une d'elles devant demeurer à l'extérieur pour assurer la surveillance.
- Procéder à une bonne ventilation à l'intérieur de la préfosse en prenant soin d'évacuer l'air vicié à l'écart des entrées d'air du bâtiment.
- S'assurer qu'aucun lisier ne pourra arriver dans la préfosse durant la procédure.
- Vider et rincer la préfosse. Confier le mandat à une entreprise spécialisée permettra d'assurer une vidange complète. L'achat d'un tuyau permettant de garder le camion pompe à bonne distance est une bonne pratique sur le plan de la biosécurité.
- S'assurer que la ventilation permet 20 changements d'air à l'heure pendant l'intervention.
- S'assurer de faire 10 changements d'air avant d'entrer dans la préfosse.
- Faire les vérifications et les tests requis avec un détecteur de gaz pour s'assurer du respect des seuils maximums recommandés.

### Exemple de calcul pour définir le nombre de changements d'air par heure :

$$\text{CAH} = \frac{\text{PCM} \times 60 \text{ min}}{\text{Volume}} = \frac{333 \text{ pi}^3/\text{min} \times 60 \text{ min}}{1000 \text{ pi}^3} = 20 \text{ chang. d'air par heure}$$

CA = Changements d'air en nombre de changements d'air

PCM = Puissance du ventilateur (ou CFM) en pied cube par minute

Volume = Volume de la préfosse en pied cube (Volume = largeur x longueur x profondeur = 10 pi x 10 pi x 10 pi = 1000 pi<sup>3</sup>)

\* Le nombre de CAH peut être influencé par les autres entrées/sorties d'air présentes dans le bâtiment.



# SANTÉ ET SÉCURITÉ

## DÉPLACEMENT DES PORCS

**Par leur attitude et l'approche utilisée, les travailleurs peuvent grandement contribuer à réduire les risques d'accidents et de blessures qui peuvent survenir lors du déplacement des porcs, tout en favorisant un plus grand bien-être des animaux. Adopter un comportement sécuritaire pour le bien-être de tous!**

### Être conscient que :

#### Les porcs :

- Ont tendance à vouloir rester ensemble, se suivre et se déplacer en groupe.
- Vivent du stress lorsqu'ils sont isolés, sans contact visuel avec d'autres porcs, ou dans un environnement inconnu.
- Sont curieux et joueurs, donc ils vont s'approcher plus près de vous en s'habituant à votre présence.
- Préfèrent se déplacer de zones sombres vers des zones claires, sans être aveuglantes.
- Le sevrage stresse les truies, ce qui peut les conduire à un comportement agressif.
- Les verrats sont imprévisibles; toujours garder un panneau entre soi et le verrat.
- Une intervention calme diminue le niveau de peur des porcs qui se déplacent alors de manière plus facile et plus rapide. L'intervention est plus sécuritaire pour les travailleurs.
- Sont stressés et doivent être déplacés avec précaution lorsqu'ils ne sont pas dans leur environnement habituel.
- Disposent d'une vision qui couvre près de 360 degrés.





## DÉPLACEMENT DES PORCS

### Les dangers pour vous :

- Risque de chutes (première cause de blessure).
- Risque de blessures résultant d'un contact physique avec les porcs.
- Risque de morsures.



*Les oreilles dressées ainsi que de fortes vocalises sont souvent des signes de peur chez les porcs.*

### Des mesures à préconiser :

- Porter des bottes à semelles antidérapantes.
- Travailler avec calme, précaution et vigilance.
- Indiquer la direction du mouvement aux porcs (bulle du manipulateur).
- Reconnaître les signes des porcs lorsqu'ils ont peur et toujours prendre les moyens nécessaires pour réduire la peur.

### Signes de peur : tête et oreilles relevées, s'empilent et se retournent sur eux-mêmes, font des mouvements rapides de fuite, vocalisent.

- Dégager les allées.
- Configurer vos bâtiments pour faciliter les déplacements (éviter les couloirs avec des angles de 90 degrés).
- Veiller à ce que les porcs se déplacent vers la lumière. Le soir, installer une lumière dans la remorque. Le jour, bloquer la lumière afin d'en réduire l'intensité.
- Utiliser du matériel adéquat comme des panneaux et des objets à agiter pour guider la circulation.
- Profiter de l'instinct de rassemblement des porcs afin de les déplacer en petits groupes :
  - Entrée en pouponnière : 20 ;
  - Entrée en finition : 10 ;
  - Départ de la finition : 6 ;
  - Animaux reproducteurs : 4 à 6.

*Calme et vigilance sont de mise avec les animaux.*







# SANTÉ ET SÉCURITÉ

## SOINS AUX ANIMAUX

### PRÉVENIR LES PIQÛRES D'AIGUILLE

Les tâches nécessitant un contact direct avec les porcs sont variées. Dans tous les cas, il importe que les travailleurs comprennent le comportement des porcs et qu'ils soient en mesure d'anticiper leurs réactions afin de minimiser les risques pour leur propre santé. Il est recommandé de porter des gants (de nitrile ou autre) quand il faut manipuler des aiguilles et des seringues.

### Être conscient que :

- Les médicaments utilisés pour les soins aux animaux constituent un facteur de risque pour les personnes qui doivent les manipuler et les administrer aux animaux.
- Certains médicaments peuvent être absorbés par la peau.
- Les piqûres d'aiguille peuvent être causées par des aiguilles non protégées, par des techniques de manipulation ou d'élimination inadéquates et, dans bien des cas, par un mouvement non anticipé de l'animal.

### Les dangers pour vous :

- Conséquences liées à l'injection accidentelle avec une aiguille souillée (ex. : inflammation, lésion localisée, réaction allergique).



*Attention! Il y a des risques de conséquences graves pour une femme enceinte si elle entre en contact avec des hormones de synchronisation de mise bas.*



## SOINS AUX ANIMAUX

### PRÉVENIR LES PIQÛRES D'AIGUILLE

#### Des mesures à préconiser :

- Si une employée croit être enceinte, elle ne devrait pas manipuler les hormones.
- Utiliser ses deux mains lors du remplissage du réservoir de la seringue. Tenir un seul contenant de médicament à la fois dans vos mains.
- S'assurer que l'animal est bien immobilisé ou que sa capacité de bouger ne vous met pas à risque.
- S'assurer que l'aiguille soit protégée par un capuchon en tout temps.
- Jeter les aiguilles usagées dans un contenant spécifiquement dédié.
- Bien se laver les mains après avoir manipulé des médicaments.
- Utiliser le bon calibre d'aiguille (voir Module 5 du guide de l'Excellence du porc canadien).

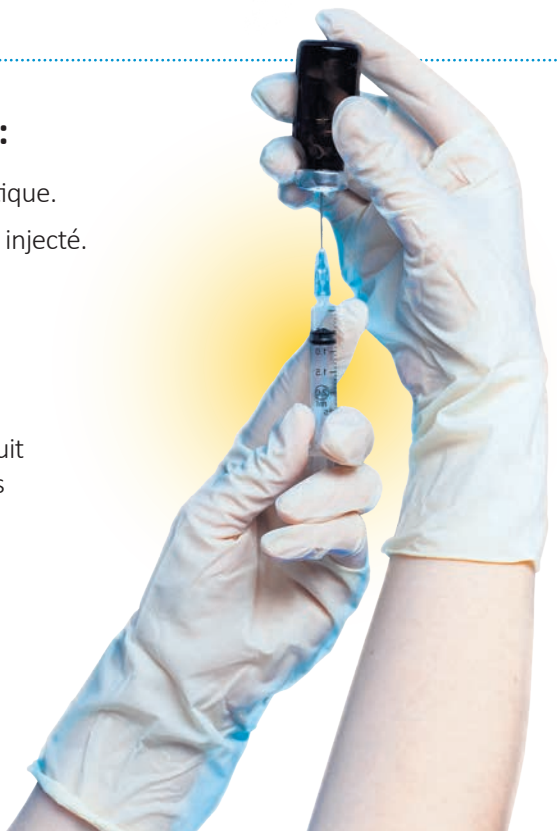


*Jeter les aiguilles usagées dans un contenant spécifiquement dédié.*

#### Quelques conseils en cas de piqûre :

- Nettoyer la zone avec de l'eau et du savon antiseptique.
- Avec un crayon, encercler le lieu où vous vous êtes injecté.
- Trouver la fiche du produit injecté.
- Consulter un médecin le plus rapidement possible et avoir en votre possession la bouteille étiquetée ou le nom du produit.
- Toujours se rendre à l'urgence si l'accident se produit avec un pistolet injecteur, car les blessures internes sont souvent invisibles à l'œil nu.

*Avec un crayon, encercler le lieu où vous vous êtes injecté.*





# SANTÉ ET SÉCURITÉ

## SOINS AUX ANIMAUX

### CASTRATION ET COUPAGE DE LA QUEUE

#### Être conscient que :

- Vous travaillez avec un objet très coupant.
- La fatigue engendrée par la contention des porcelets, combinée à la répétition des mouvements, accentuent les risques de blessures.

#### Les dangers pour vous :

- Risque de coupures.
- Risque de s'infliger une blessure chronique.

#### Des mesures à préconiser :

- Être pleinement concentré sur la tâche en cours.
- Tenir le dos des porcelets contre soi pour limiter leur capacité d'interférer dans votre mouvement et diminuer l'effort physique nécessaire pour la contention.
- Alternier les employés et offrir des pauses fréquentes durant des tâches routinières.

### TATOUAGE DES PORCS

#### Être conscient que :

- Le fait d'imposer un mouvement aux porcs leur génère un stress susceptible de se traduire par une réaction subite.

#### Les dangers pour vous :

- Risque de blessure occasionnée par un contact inattendu avec l'animal ou par un coup de marteau.

#### Des mesures à préconiser :

- Ne jamais se placer dans la trajectoire du marteau.
- Préconiser un milieu calme.



*Préconiser un milieu calme lors du tatouage des porcs.*



## SOINS AUX ANIMAUX

CASTRATION ET COUPAGE DE LA QUEUE

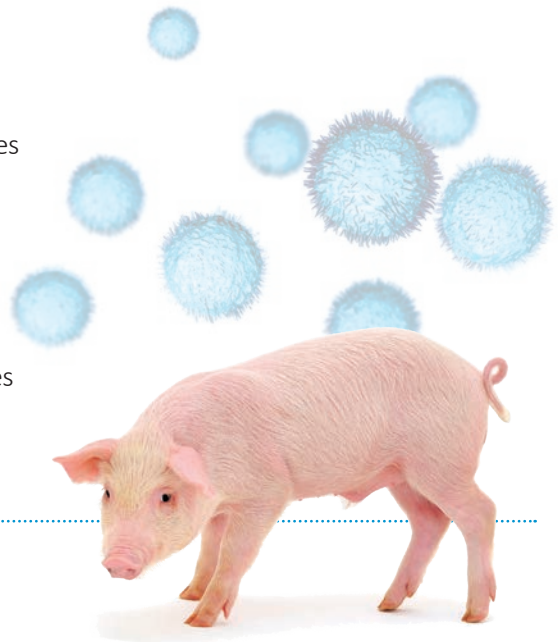
TATOUAGE DES PORCS

ZOONOSES

### ZOONOSES

#### Être conscient que :

- Les animaux de ferme sont parfois atteints de maladies infectieuses qui peuvent affecter les humains.
- Ces maladies sont généralement contractées au contact d'un animal porteur d'un agent infectieux, ou encore, au contact d'excréments et de sécrétions animales contaminées.
- Les jeunes enfants, les personnes âgées, les personnes souffrant de maladies chroniques et les femmes enceintes sont plus vulnérables et à risques.



#### Les dangers pour vous :

- Risques de maladies ou d'infections.

*La majorité des bactéries susceptibles de causer une zoonose ne résiste pas au savon et aux désinfectants.*



#### Des mesures à préconiser :

- Élaborer et mettre en œuvre un programme de biosécurité adapté à l'élevage en collaboration avec votre vétérinaire praticien.
- Se laver fréquemment et soigneusement les mains : la majorité des bactéries susceptibles de causer une zoonose ne résiste pas au savon et aux désinfectants.
- Porter une attention particulière aux enfants qui ne sont pas toujours conscients des mesures d'hygiène à prendre.
- En cas de blessure à une main, il faut s'assurer de la couvrir d'un pansement et d'enfiler des gants.



## SANTÉ ET SÉCURITÉ

**VOUS N'AVEZ QUE DEUX OREILLES...  
PROTÉGEZ-LES!**

**Les recherches démontrent une perte auditive importante dans la communauté agricole. Une exposition à des niveaux de bruit nocifs, continus ou intermittents, sans protection auditive appropriée, entraînera une perte auditive.**

### Être conscient que :

- 85 décibels est le niveau de bruit moyen acceptable pour une journée de 8 heures, sans protection auditive.
- Certains volets de la production porcine dépassent le nombre de décibels recommandés. Par exemple :
  - Gestation – 95 à 104 dB;
  - Porcs à l'alimentation – 121 à 133 dB.
- Pour chaque augmentation de 3 décibels du niveau de bruit, le temps maximal de sécurité quotidien d'exposition est réduit de moitié.
- Lorsque vous doublez la distance entre la personne et le point d'origine du bruit, le niveau sonore est réduit de 6 décibels.
- Si vous devez élever votre voix pour être entendu de votre interlocuteur à une distance d'un mètre, le niveau de bruit est probablement suffisamment élevé pour endommager votre audition.

Niveau de bruit acceptable (en décibels)	Temps d'exposition maximal (en heures)*
85	8
88	4
91	2
94	1
97	0,5
100	0,25
> 100	0

\* Durée d'exposition quotidienne maximale sans protection auditive

- Une déficience auditive importante est présente à partir du moment où votre capacité à entendre une conversation normale est affectée.





## VOUS N'AVEZ QUE DEUX OREILLES... PROTÉGEZ-LES!

### Les dangers pour vous :

- Quand la perte est subie, elle est irréversible.
- Une perte auditive peut mener à l'isolement, voire la dépression.

### Des mesures à préconiser :

- Porter l'équipement de protection auditive dès que le niveau sonore est incommodant (ex. : lorsque vous devez lever le ton pour converser).
- Prendre des pauses régulières dans un environnement bruyant.
- S'assurer que vos employés sont sensibilisés aux risques et qu'ils ont été formés quant aux mesures à prendre pour s'en protéger.
- En matière d'équipement de protection :
  - Rechercher une protection offrant une réduction du niveau de bruit de 29 à 31 décibels;
  - Choisir des équipements confortables et ajustables;
  - S'assurer que la protection auditive est bien ajustée et entretenue selon le guide du fabricant.

Source de bruit	Niveau de décibels
Bibliothèque silencieuse	20 à 30
Pouponnière	66 à 69
Conversation normale	70 à 80
Rue passante	75 à 85
Ventilateur	77
VTT	90
Tracteur avec cabine	92
Moulin à marteaux	94
Gestation	95 à 104
Tronçonneuse	105
Porcs à l'alimentation	110 à 125
Fusil de chasse calibre 12	135 à 139



*Les coquilles  
demeurent  
la protection  
la plus adéquate.*

### Recommandation :

Les coquilles demeurent la protection la plus adéquate, de par leur durabilité et la facilité de les mettre et de les retirer, sans risque pour l'hygiène, contrairement aux bouchons (atténuation du bruit pouvant aller de 15 et 32 décibels, selon le modèle).



# SANTÉ ET SÉCURITÉ

## EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES

**Même si la protection de notre santé et celle de nos collègues est la motivation première pour mettre en place un environnement et des pratiques de travail sécuritaires, les règles en vigueur au Québec prévoient des obligations en la matière.**

### Être conscient que :

- La *Loi sur la santé et sécurité du travail* oblige les employeurs à prendre les mesures nécessaires pour protéger la santé et pour assurer la sécurité et l'intégrité physique de leurs employés. Pour en savoir plus sur ces lois et règlements, consultez le site Web de la CNESST.
- Les travailleurs doivent participer à l'identification et à l'élimination des risques afin de prendre les mesures nécessaires pour protéger leur santé, leur sécurité et leur intégrité physique ainsi que celles des autres personnes qui se trouvent sur les lieux de travail ou à proximité. Il en va de même pour toute autre personne qui exécute des travaux sur un lieu de travail : elle doit respecter les règles, consignes et procédures de sécurité.
- Employeur ou pas, toute personne en autorité dans l'entreprise doit prendre les précautions requises pour éviter que le travail engendre des blessures pour autrui. En d'autres termes, il faut faire preuve de diligence raisonnable en prévention.





## EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES

### La santé et la sécurité, une responsabilité partagée

Employeur	Employé
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se charger de la prévention dans son entreprise :               <ul style="list-style-type: none"> <li>· En identifiant, contrôlant et éliminant les risques pour la santé et sécurité des travailleurs.</li> <li>· En établissant des méthodes de travail appropriées.</li> <li>· En déterminant les procédures de sécurité.</li> <li>· En fournissant les équipements individuels de protection requis et en s'assurant que les travailleurs les portent. (Pour plus de détails, consulter le site Web de la CNESST.)</li> </ul> </li> <li>• Assurer la formation des travailleurs sur les méthodes de travail sécuritaires.</li> <li>• Implanter un programme de secourisme. (Pour plus de détails, consulter le site Web de la CNESST.)</li> <li>• Prévoir et organiser les mesures à suivre en cas d'urgence.</li> <li>• Fournir des installations sanitaires, de l'eau potable, un éclairage, une aération et un chauffage convenables.</li> <li>• Veiller au contrôle et à l'élimination des contaminants.</li> <li>• Informer la CNESST dès qu'un accident entraîne le décès d'un travailleur, la perte totale ou partielle d'un membre ou un traumatisme important, des blessures à plusieurs travailleurs ou des dommages matériels (le montant minimal étant révisé régulièrement, consulter le site Web de la CNESST).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participer à l'identification et à l'élimination des risques.</li> <li>• Appliquer des méthodes de travail sécuritaires en respectant les consignes de sécurité.</li> <li>• Porter les équipements de protection individuelle fournis.</li> <li>• Collaborer avec l'employeur advenant un accident.</li> </ul>



*Il est nécessaire d'implanter un programme de secourisme.*

*Appliquer des méthodes de travail sécuritaires en respectant les consignes de sécurité.*





# SANTÉ ET SÉCURITÉ

## MATIÈRES DANGEREUSES

**Le SIMDUT est un système pancanadien visant à protéger la santé et la sécurité des travailleurs en favorisant l'accès à l'information sur les matières dangereuses utilisées au travail. Ce système comporte trois volets essentiels qui sont les fiches de données de sécurité (FDS), les étiquettes des produits et le programme de formation et d'information des travailleurs.**

### Être conscient que :

- Des pictogrammes de danger standardisés sont utilisés pour aider à identifier rapidement les dangers que représente un produit.
- Il peut y avoir plus d'un pictogramme signalant un danger sur l'étiquette d'un produit considéré comme matière dangereuse.
- Vous devez respecter, pour votre sécurité et celle de vos collègues, les consignes sur les fiches de données de sécurité.

### Les dangers pour vous :

- Les dangers sont variables selon les produits utilisés. Cela va du risque d'intoxication au risque d'explosion. C'est pourquoi il est essentiel de lire la fiche de données propre à chaque produit.

### Des mesures à préconiser :

- Lorsqu'il est nécessaire d'utiliser une matière potentiellement dangereuse, par exemple un désinfectant ou un biocide, choisir, autant que possible, parmi les produits présentant le moins de risques pour la santé et la sécurité des personnes pouvant y être exposées. Lire les étiquettes et consulter les FDS.
- Les FDS et les étiquettes doivent donc être consultées lors de l'achat et avant l'utilisation des produits. Elles doivent également être disponibles et facilement accessibles sur le lieu de travail.
- Selon le mode d'emploi des produits retenus et pour chacune des étapes du travail, déterminer comment les personnes peuvent être exposées et comment les protéger de façon efficace (ex. : contrôle de l'accès, port d'équipement de protection, etc.). →



## MATIÈRES DANGEREUSES

### Des mesures à préconiser : (suite)

- Les FDS et les étiquettes fournissent également des informations sur les mesures de prévention et les équipements de protection. Elles fournissent aussi des informations concernant les mesures d'urgence et les premiers soins.
- Conserver à portée de main le numéro du Centre antipoison du Québec : 1 800 463-5060.
- Ne pas attendre que la personne soit malade ou qu'elle soit dans une situation grave pour téléphoner.
- Si la victime est inconsciente, qu'elle ne respire pas ou que son cœur ne bat plus, composer le 9-1-1, puis commencer la réanimation cardiorespiratoire si vous êtes apte à la faire.



*Ne pas hésiter à composer le 9-1-1 si la situation est critique.*

### Pictogrammes de danger du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)



**Bouteille à gaz**  
Gaz sous pression



**Point d'exclamation**  
Toxicité aiguë : nocif en cas d'ingestion, par contact cutané ou par inhalation / toxicité pour certains organes cibles; exposition unique / sensibilisant / irritant



**Flamme**  
Matière inflammable



**Tête de mort sur deux tibias**  
Matière inflammable



**Flamme sur un cercle**  
Matière comburante



**Danger pour la santé**  
Sensibilisation respiratoire / mutagénicité / cancérogénicité / toxicité pour la reproduction / toxicité pour certains organes cibles; exposition unique ou expositions répétées / danger par aspiration



**Bombe explosant**  
Matière pouvant exploser sous l'effet de la chaleur



**Danger biologique**  
Matières infectieuses présentant un danger biologique



**Corrosion**  
Matière corrosive pour la peau, les yeux / Matière corrosive pour les métaux



**Environnement**  
Danger pour les milieux aquatiques (n'est pas prescrit par le SIMDUT, mais peut être utilisé)





# SANTÉ ET SÉCURITÉ

## PRÉVENTION DES TROUBLES MUSCULOQUELETTIQUES

La manutention de charge est une tâche qui nécessite une diversité de compétences, et on doit toujours être vigilant pour ne pas se blesser. La répétitivité des mouvements peut engendrer des blessures chroniques. Une manutention réfléchie et planifiée permet de choisir la technique la plus appropriée pour réduire les efforts, et incidemment le risque de développer des troubles musculoquelettiques (TMS).



### Être conscient que :

- Bon nombre de blessures en milieu de travail sont attribuables à la manutention des charges.
  - Par exemple, soulever des charges lourdes ou instables comme un porcelet agité, des sacs ou des boîtes.
- Les mouvements répétitifs peuvent occasionner des blessures d'usure.

### Les TMS sont évolutifs à travers trois différents stades :

	Stade 1 :	Stade 2 :	Stade 3 :
Présence des symptômes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Douleurs et fatigue ressenties durant les heures de travail.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Symptômes se manifestant durant les heures de travail.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Symptômes persistant même au repos.</li></ul>
Durée des douleurs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Absence de symptômes le soir et après le travail.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Symptômes persistants après les heures de travail.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Douleurs ressenties même sans faire de mouvements répétitifs.</li></ul>
Recommandation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cet état peut durer pendant des semaines. Il s'agit d'un état réversible, c'est-à-dire que l'inflammation peut être soignée complètement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La douleur peut réveiller le travailleur la nuit. Cet état peut durer des mois. Il est préférable de consulter un professionnel de la santé avant d'atteindre le <b>stade 3</b>.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Douleurs perturbant le sommeil. À ce stade, les TMS peuvent être irréversibles, il n'y a pas de traitement infailible. Le risque que la douleur devienne chronique est réel, consulter un professionnel de la santé dès que les symptômes se confirment, c'est-à-dire au <b>stade 2</b>.</li></ul>



## PRÉVENTION DES TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES

### Les dangers pour vous :

- Aggraver une blessure :
  - en ignorant des symptômes qui peuvent être des signes de blessures d'usure;
  - par un retour hâtif au travail alors que celle-ci n'est pas complètement guérie.

### Des mesures à préconiser :

- Reconnaître les situations à risque.
- Éliminer l'idée qu'il n'y a pas d'amélioration possible : il y en a toujours!
- Être attentif aux symptômes qui peuvent être des signes de blessures.
- Prendre des pauses fréquentes lorsque vous effectuez des tâches routinières pendant une longue période de temps.
- S'engager, comme employeur, à fournir aux travailleurs un environnement, un milieu de travail ainsi que des outils favorisant le travail sécuritaire.



*Si possible, vaut mieux pousser une lourde charge plutôt que de la soulever.*

### Comment reconnaître les tâches pouvant mener à des TMS?

#### 1. Avoir une bonne posture

- Éviter d'arrondir le dos en se penchant
- Éviter les torsions du dos

#### 2. Rapprocher la charge

- Être près de la charge lors du soulèvement, du déplacement et du dépôt

#### 3. Sécuriser l'environnement de travail

- Se donner une base d'appui solide en dessous des pieds pour assurer un meilleur équilibre et une aisance lors des déplacements

#### 4. Contrôler la charge

- Positionner les mains de façon à bien contrôler et manoeuvrer la charge

#### 5. Assurer une continuité du mouvement

- Orienter ses pieds en fonction des lieux de prise et de dépôt pour faciliter la trajectoire

#### 6. Supporter la charge totalement

- Choisir son parcours de manière à supporter la charge le moins longtemps possible
- Soulever la charge au dernier moment
- Déposer dès que possible

#### 7. Travailler avec la charge

- Utiliser les caractéristiques et le positionnement de la charge (ex.: rouler un pneu, glisser une charge)

#### 8. Utiliser le corps

- Utiliser les jambes
- Transférer son poids d'un pied à l'autre

#### 9. Garder un bon rythme du mouvement

- Conserver un rythme naturel
- Éviter les mouvements saccadés



# SANTÉ ET SÉCURITÉ

**ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL :  
ATTENTION AUX CHUTES!**

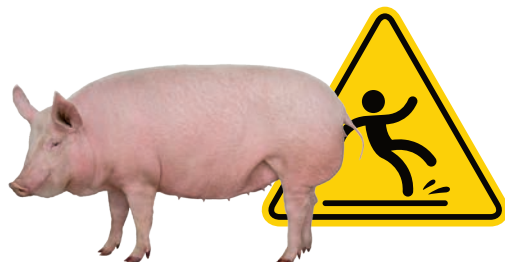
**Une large proportion des accidents enregistrés par les entreprises porcines sont liés à des chutes. Même si ces accidents sont rarement fatals, il est primordial de se prémunir de ce type de danger.**

## Être conscient que :

- Des planchers glissants ou inégaux, la présence d'objets au sol dans lesquels on peut se prendre les pieds, un éclairage déficient et l'utilisation d'équipement non approprié pour les tâches à accomplir accentuent les risques de chute.
- Les porcs et les truies peuvent constituer un danger pour votre sécurité si vous êtes cloué au sol en raison d'une mauvaise chute ou d'un malaise.
- Les chutes ne sont pas limitées aux endroits en hauteur, elles peuvent également avoir lieu sur le plancher de travail.

## Les dangers pour vous :

- Incidence à long terme sur la qualité de vie et la performance au travail.
- Blessures importantes ou même fatales si vous êtes cloué au sol dans un parc avec des porcs.





## ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL : ATTENTION AUX CHUTES!

### Des mesures à préconiser :

- Aménager, entretenir et nettoyer les espaces de travail.
- Porter des bottes avec semelles antidérapantes.
- Adapter l'éclairage. Plus le travail demande de la précision, plus il doit être fort.
- Installer une structure de travail sécurisée plutôt qu'une échelle ou un escabeau pour les travaux qui durent plus d'une heure.
- Si le travail nécessite absolument l'utilisation d'un escabeau ou d'une échelle, l'installer sur une surface antidérapante et non accessible aux porcs.
- L'utilisation d'antidérapants comme les copeaux de rabotage (ripe) est à favoriser lors du déplacement des porcs pour la sécurité des animaux et des travailleurs.
- Se mouvoir avec calme, sans faire de mouvements brusques.
- Anticiper les mouvements des porcs et des truies.

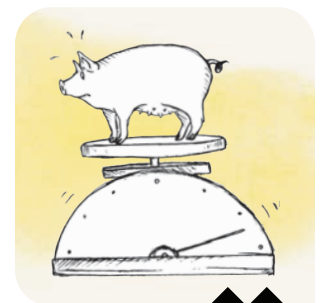


*Adapter l'éclairage.  
Plus le travail demande  
de la précision,  
plus il doit être fort.*

### Gare aux chutes en hauteur!

Même si les chutes au sol représentent de plus grands risques en production porcine, il faut aussi faire attention aux chutes en hauteur. Lorsqu'il faut monter dans les silos ou déneiger une toiture, il est important de prendre les mesures de protection nécessaires pour éviter les risques d'accident.

- Par exemple, porter un harnais attaché à une ligne de vie, éviter de monter si ce n'est pas nécessaire, mettre en place un escalier sécuritaire, etc.



*De par leur poids considérable,  
les porcs adultes peuvent constituer  
un réel danger pour votre sécurité  
si vous êtes cloué au sol.*



## SANTÉ ET SÉCURITÉ

### LAVAGE

**Les pratiques et les normes de biosécurité rendent le nettoyage essentiel et récurrent. Le peu de temps dont nous disposons parfois pour nous acquitter de la tâche et sa nature routinière nous incitent à relâcher la garde et à augmenter l'intensité du travail. Le résultat : un risque de blessure accru. Or, prendre des raccourcis peut vraiment s'avérer une mauvaise idée.**

### Être conscient que :

- La force du jet du fusil à pression est suffisamment puissante pour causer des blessures.
- L'usage d'un fusil à pression génère un brouillard composé d'un mélange de produits nettoyants et de la saleté délogée.
- L'exposition sans protection adéquate à ce brouillard représente un risque pour soi et pour les autres travailleurs à proximité.
- La présence d'eau près des sources d'électricité augmente les risques d'électrocution.
- L'usage de moteur à combustion pour le chauffage de l'eau ou le lavage à pression génère un gaz inodore (monoxyde de carbone) qui peut entraîner la mort s'il est présent en concentration suffisante.







## LAVAGE

*Soyez toujours prudent lorsqu'il est question de monoxyde de carbone; ce gaz peut s'avérer mortel.*

### Les dangers pour vous :

- Risque d'inhaler des vapeurs d'un mélange de produits utilisés pour le nettoyage et la désinfection ainsi que des saletés délogées.
- Risque d'inhaler du monoxyde de carbone, pouvant même causer un décès s'il est en concentration suffisante.
- Électrocution.
- Blessures causées par le jet du fusil à pression.
- Blessures chroniques attribuables au mouvement répétitif du lavage.
- Coup de chaleur en période de canicule.

### Des mesures à préconiser :

- Porter un équipement complet de protection individuelle (lunettes de sécurité, imperméable, masque, gants en caoutchouc, bottes de sécurité, casque de sécurité avec coquilles, masque à cartouche).
- Éviter de pointer le jet de la laveuse à pression sur qui que ce soit, et éviter les boîtes électriques et les prises de courant.
- Ne jamais neutraliser les dispositifs de sécurité et s'assurer de leur bon fonctionnement (ex. : ne pas attacher ou bloquer la gâchette de l'équipement, ne pas modifier les équipements, etc.).
- S'assurer que la ventilation du bâtiment est suffisante, surtout en période chaude.
- Prendre des pauses fréquentes.
- S'assurer de garder le chauffe-eau ou le moteur à combustion à l'extérieur du bâtiment, éloigné de toute entrée d'air.
- Fermer les circuits électriques pour éviter les électrocutions.
- Se référer aux recommandations du manuel du fabricant pour l'utilisation sécuritaire et l'entretien de l'équipement.



*Évitez les boîtes électriques et les prises de courant lorsque vous manipulez le fusil à pression.*



# SANTÉ ET SÉCURITÉ

## LA SANTÉ MENTALE À LA FERME : C'EST L'AFFAIRE DE TOUS !

**La santé mentale est une préoccupation grandissante dans un secteur aussi vulnérable que l'agriculture. La charge de travail, l'isolement, l'imprévisibilité de la météo, l'instabilité des marchés, l'endettement, les demandes sociales et les obligations environnementales sont tous des facteurs qui accroissent considérablement le niveau de stress chez les gens.**

### Être conscient que :

- Dans le domaine de l'agriculture, il y a 2 à 3 fois plus de risques d'éprouver des problèmes de détresse psychologique et de suicide, selon l'Organisation mondiale de la santé.
- Au Québec, la fréquence d'accidents est considérablement plus élevée chez les personnes qui rapportent des niveaux élevés de détresse psychologique<sup>1</sup>.

### Les dangers pour vous :

- Risque accru d'accident.
- Ressentir des symptômes physiques, tels que :
  - Manque de sommeil
  - Grande fatigue
  - Perte d'appétit
- Ressentir des symptômes psychologiques, tels que :
  - Perte de concentration
  - Repli sur soi
  - Agressivité
- Diminution de vos performances et, par ricochet, de celles de votre entreprise.
- Des pensées suicidaires peuvent vous accaparer et engendrer des conséquences graves pour vous et votre entourage.



<sup>1</sup>Beauregard, Nancy (mai 2016). *Les blessures professionnelles accidentelles et les problèmes de santé mentale au travail chez la main-d'œuvre agricole : vers une compréhension intégrée*, Quintessence - l'accès au savoir en santé mentale populationnelle, Volume 8, Numéro 2, p. 1.



## LA SANTÉ MENTALE À LA FERME: C'EST L'AFFAIRE DE TOUS!

### Des mesures à préconiser :

- Préserver votre équilibre de vie.
- Demander de l'aide en cas de besoin.
- Favoriser un climat positif au travail.
- Avoir de bonnes habitudes de vie au quotidien :
  - Adopter une saine alimentation.
  - Privilégier de saines habitudes de vie et une bonne hygiène du sommeil.
  - Faire de l'activité physique.
  - Avoir des loisirs.
  - Entretien son réseau social.
- S'accorder repos et plaisir.



*L'exercice favorise un bon équilibre mental.*



*La méditation est un excellent moyen de préserver sa santé mentale.*

### Évaluer son équilibre de vie

#### En tant que travailleur, comment prévenir un déséquilibre psychologique?

Pour faire votre propre évaluation, posez-vous les questions suivantes :

- Qu'est-ce qui fait que je me sens moins bien?
- Mon sommeil est-il adéquat?
- Est-ce que j'ai suffisamment d'interactions sociales?
- Est-ce que je planifie assez de temps pour moi?

#### Afin de préserver votre bien-être mental :

- Élaborer des stratégies pour prendre soin de vous (ex. : méditer, écouter de la musique, lire, faire des étirements, etc.).
- Déterminer des objectifs raisonnables pour la semaine, le mois ou l'année à venir.
- S'assurer d'entretenir un réseau social qui peut être relié à vos propres intérêts, autres que le travail.

#### En tant que gestionnaire, comment prévenir l'épuisement professionnel de ses employés?

- Informer vos travailleurs sur l'épuisement professionnel, les moyens de le prévenir et les ressources d'aide à leur disposition.
- Favoriser et encourager le soutien aux travailleurs.
- Fixer des attentes claires et réalistes à chaque travailleur et s'assurer que chacun les comprend bien.
- Évaluer l'échéancier et équilibrer la charge de travail entre la vie professionnelle et la vie privée.
- Tenir régulièrement des réunions d'équipe et régler collectivement les problèmes au sein de l'entreprise.
- Mettre en place un système de reconnaissance du travail.
- Offrir une formation continue aux employés.



# SANTÉ ET SÉCURITÉ

## EUTHANASIE DES PORCS

### GÉNÉRALITÉS

#### Être conscient que :

- La personne qui exécute une euthanasie doit avoir suivi une formation théorique et pratique pour le type de méthode qui sera utilisée afin de comprendre les étapes à suivre et les dangers associés.
- Tous les appareils ou instruments utilisés doivent être entreposés de façon sécuritaire et hors de la portée des enfants.
- Tous les appareils ou instruments doivent être bien entretenus selon le manuel du fabricant pour s'assurer de leur efficacité.

#### Contention :

- Le fait d'utiliser une bonne contention diminue le risque de blessures de l'exécutant et semble diminuer aussi le stress chez l'animal.
- Dans certains cas, il peut être judicieux de tranquilliser un animal pour assurer la sécurité de l'intervention.

#### Aviser :

- La personne exécutant l'euthanasie est responsable de la sécurité de l'animal et des personnes qui l'accompagnent.
- Toujours aviser les personnes vous accompagnant du moment où vous vous préparez à faire l'exécution pour qu'elles soient dans une position sécuritaire.
- Toutes les méthodes utilisées sur un animal debout vont entraîner sa chute au sol avec très souvent une rigidité des membres. On ne sait pas d'avance si celui-ci va tomber vers l'avant ou de côté. Il faut être prêt et distant.





# EUTHANASIE DES PORCS

## GÉNÉRALITÉS

### AVEC PISTOLET PERCUTEUR

## AVEC PISTOLET PERCUTEUR

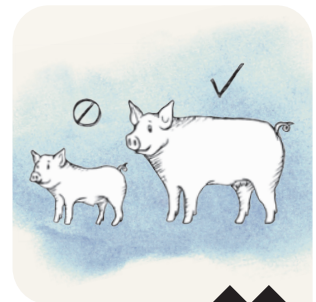
### Être conscient que :

- Les pistolets percuteurs sont des armes qui peuvent constituer un danger pour les travailleurs s'ils ne sont pas utilisés comme il se doit.

### Les dangers pour vous :

#### Blessure occasionnée par :

- une décharge involontaire ou mal dirigée du pistolet percuteur ou s'il tombe au sol alors qu'il est chargé et que le cran de sûreté est retiré;
- un mouvement de l'animal lors de la contention ou après le tir;
- une mauvaise manipulation des pistolets percuteurs, de type canon, à cause d'une confusion entre la bouche du canon et l'extrémité du pistolet;
- une brûlure du doigt s'il se retrouve sur l'ouverture de la cheminée de dégagement de chaleur lors du tir;
- un positionnement non sécuritaire pendant et après le tir;
- un mouvement répétitif dans une courte période de temps à cause d'un grand nombre d'animaux euthanasiés (ex. : tendinite de l'avant-bras).



*Il est strictement défendu d'utiliser un pistolet percuteur à tige pénétrante sur des porcelets de moins de 9 kg.*

### Des mesures à préconiser :

- Utiliser un pistolet percuteur d'un calibre approprié à l'animal à euthanasier. Choisir la puissance de cartouche convenant à l'animal et au percuteur.
- Charger et armer le pistolet qu'au moment de l'utiliser peu importe le type de pistolet et du type de chargement.
- Ne jamais vous déplacer avec un pistolet chargé, et toujours le diriger vers le sol.
- Assurez-vous que l'animal est bien immobile, avec une contention adéquate et sécuritaire, selon son gabarit. Éviter de tenir l'animal entre vos jambes ou dans votre main s'il est petit.
- Entreposer les pistolets et les cartouches dans un coffret au sec, sous clé, à l'écart des gaz corrosifs.





# SANTÉ ET SÉCURITÉ

## EUTHANASIE DES PORCS

### PAR ÉLECTROCUTION

#### Être conscient que :

- L'électricité est transmise facilement par contact avec du métal et de l'eau.
- La contention et l'isolation de l'animal dans un parc ou dans un contenant est primordiale pour installer les pinces à électrocuter aux bons sites d'application et pour votre sécurité pendant la procédure d'électrocution.

#### Les dangers pour vous :

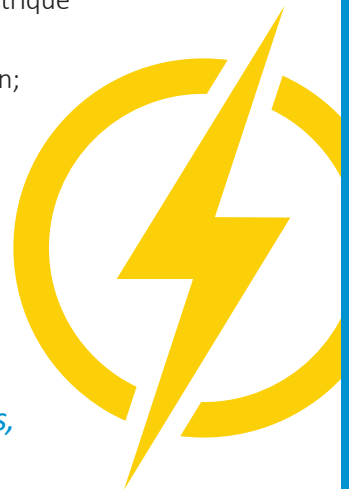
- Plusieurs blessures sont possibles, allant de brûlures par électrisation ou d'une électrocution (mort), et ce, peu importe le voltage utilisé.
- Risque d'électrisation et d'électrocution lors d'un courant électrique dans le corps d'un homme ou d'un animal si :
  - vous touchez les pinces pendant la procédure d'électrocution;
  - vous touchez l'animal pendant la procédure d'électrocution (le fait d'avoir les pieds dans l'eau peut accentuer le choc);
  - vous touchez l'animal alors qu'une partie de votre corps fait contact à une structure métallique pendant la procédure d'électrocution.

#### Électrisation :

*Il s'agit du passage d'un courant électrique dans le corps, provoquant des blessures plus ou moins graves, telles que des brûlures.*

#### Électrocution :

*Il s'agit exclusivement de cas d'électrisation ayant entraîné la mort.*



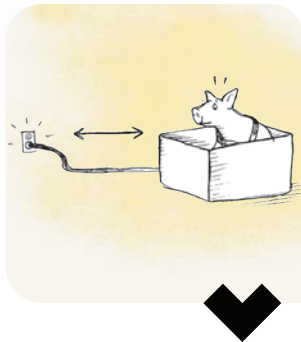


# EUTHANASIE DES PORCS

## PAR ÉLECTROCUTION



*L'électricité est transmise facilement par contact avec du métal et de l'eau.*



*Mettre la boîte de contention à au moins 1,5 mètre d'une prise électrique murale en bon état.*

### Des mesures à préconiser :

- S'assurer qu'il n'y a aucune structure métallique dans l'entourage de l'animal qui sera électrocuté.
- Toujours vérifier que le fil électrique n'est pas branché lors de l'installation des pinces sur l'animal.
- Il est préférable qu'une seule personne exécute toutes les étapes d'électrocution, c'est-à-dire : la pose des pinces et la mise au contact.
- Isoler l'animal dans un parc ou un contenant de matières isolantes, telles que : plastique, contreplaqué ou tapis de caoutchouc.
- Ne jamais utiliser un lasso de métal pour faire la contention de l'animal pour une électrocution.
- Utiliser un fil électrique d'une longueur appropriée pour s'assurer qu'il reste fixé lorsque l'animal tombera au sol.
- Mettre la boîte de contention à au moins 1,5 mètre d'une prise électrique murale en bon état.
- Advenant une manœuvre accidentelle ou la perte de contact d'une pince si l'animal l'accroche en tombant au sol pendant l'électrocution, mettre le circuit électrique hors tension immédiatement et corriger le problème.

#### Euthanasie en 1 étape

Procédure la plus répandue au Québec est d'euthanasier les porcs de 2,3 à 68 kg en une seule étape avec l'utilisation du courant électrique domestique 110 à 120 V (VCA). Une pince dans le creux de l'oreille et la deuxième pince au pli du flanc ou à la base de la queue.

#### Euthanasie en 2 étapes

Procédure pour les animaux de plus de 68 kg, en utilisant un voltage d'au moins 220 à 240 V (VCA) :

1<sup>re</sup> étape de 5 secondes avec un contact d'une pince de chaque côté de la tête;

2<sup>e</sup> étape de 15 secondes avec une pince à la tête et la deuxième pince caudalement au cœur.