



## D2. La manipulation des animaux

La manière dont les animaux sont manipulés peut non seulement avoir une incidence considérable sur la production, mais également sur la productivité et la qualité de la viande. Le facteur le plus important est le stress. Ce terme désigne un malaise de nature physique ou psychologique. Il n'est pas toujours possible d'éviter les situations stressantes dans un élevage porcin. Le transport des animaux, par exemple, figure parmi les causes de stress, mais il est indispensable. Une bonne connaissance pratique des causes et des conséquences du stress aidera les travailleurs à réduire le stress des porcs qu'ils manipulent.

Des lignes directrices sont fournies dans la publication 1898/F intitulée *Code de pratiques recommandées pour les soins et la manipulation des animaux de ferme: Porcs*. Ce code contient des recommandations à l'intention des éleveurs ainsi que des conseils en matière de logement, de nutrition et de transport. On trouve également aux annexes des mesures d'urgence, des directives en ce qui concerne l'abattage sans cruauté des porcs à la ferme, des facteurs de refroidissement éolien des porcs en transit durant l'hiver et une liste des maladies à déclaration obligatoire.

Des études ont montré que les conditions stressantes réduisent la conversion alimentaire, le taux de gestation, accroissent l'excrétion et la transmission de pathogènes responsables des toxi-infections alimentaires et diminuent l'immunité. Les morsures à la queue, par exemple, peuvent causer des abcès qui pourraient nécessiter un traitement à la ferme et qui entraînent non seulement des pertes lors du parage, mais également la contamination de la carcasse à l'usine de transformation. Étant donné que ces facteurs sont associés tant à la rentabilité qu'à la salubrité des aliments, il est de la plus grande importance pour les producteurs de porcs de veiller à ce que tous ceux qui seront en contact avec les porcs soient au courant des mesures à prendre pour minimiser le stress chez les porcs.

- Garder à la ferme un exemplaire du *Code de pratiques recommandées* et s'assurer qu'il soit accessible à tous ceux qui travaillent dans la porcherie.
- Envisager l'utilisation d'objets d'enrichissement de l'environnement des animaux afin de réduire leur stress. Toutefois, soyez conscients que ces objets peuvent introduire des corps étrangers qui pourraient devenir un risque pour la salubrité de la viande produite à la ferme. Inspecter ces objets que vous songez à introduire à titre d'enrichissement de l'environnement des animaux afin de vous assurer qu'il n'y ait pas de portions ou morceaux qui pourraient blesser vos porcs et se retrouver coincés dans leur chair et causer un risque pour la salubrité de la viande produite à la ferme.
- S'assurer qu'aucun porc de l'enclos ne soit sous-alimenté; s'assurer qu'il y a de l'eau potable fraîche en tout temps; éviter les températures extrêmes et s'assurer que tous les animaux ont suffisamment d'espace pour se coucher tous en même temps s'ils le désirent.
- Vérifier à intervalle régulier s'il y a des animaux malades ou blessés; donner le traitement approprié et les isoler si la compétition cause un stress indu.
- Éviter d'utiliser des tuyaux, des cannes, du matériel de tatouage et des objets tranchants lors du déplacement des porcs, car ces objets pourraient causer des meurtrissures et des blessures inutiles. Utiliser plutôt des panneaux de plastique et des fouets de toile souple.
- Lors du déplacement des porcs, s'assurer que les animaux n'auront pas accès à des aliments médicamenteux dans les allées et corridors, les aires d'attente ou les enclos.
- Minimiser le stress aux truies en gestation et en mise bas afin de réduire l'émission d'organismes pathogènes.
- Tout de suite après avoir déterminé qu'un porc n'est pas récupérable en raison d'une blessure ou d'une maladie, l'abattre sans cruauté.



- Restreindre le mélange des animaux entre eux. Le mélange accroît le stress des porcs qui répandent alors davantage de bactéries pathogènes. Le mélange peut également exposer des animaux non traités aux résidus chimiques présents dans les excréments et l'urine des animaux traités.
- S'assurer que toute litière utilisée durant l'expédition est exempte de produits de préservation du bois, de produits chimiques agricoles et de fèces et d'urine provenant d'animaux traités avec des médicaments.
- En collaboration avec votre office de commercialisation, votre fédération de producteurs ou votre transformateur, déterminer dans quelle mesure des facteurs de régie pré-abattage comme le transport, la mise à jeun

et les périodes de repos ont une incidence sur la qualité de la carcasse et le risque de contamination à l'usine de transformation. (Question n° 32 du *Cahier d'évaluation de la qualité à la ferme*)

- Retirer rapidement tout animal mort afin de minimiser le risque de contamination des animaux vivants et des installations par des résidus biologiques et chimiques; éliminer les carcasses en conformité avec les lignes directrices et les règlements provinciaux. Les animaux qui comportent des résidus chimiques doivent être manipulés en conséquence : prendre contact avec votre vétérinaire et votre usine d'équarrissage pour plus de renseignements.