

Porcelets : nouvel outil pour l'euthanasie

Un nouvel outil appelé Zéphyr permet maintenant de soulager une partie du stress subi par les porcelets au moment de l'euthanasie. En effet, tout animal fragilisé doit être euthanasié afin de mettre fin à des souffrances inutiles. Le pistolet Zéphyr contient une cheville percutante non pénétrante destinée à donner un coup violent sur le crâne, rendant ainsi le porcelet insensible instantanément. Il a été développé à l'University of Guelph dans le cadre de recherches financées par le National Pork Board des États-Unis et Innovation Porc. Pour valider le nouvel outil, les chercheurs du Prairie Swine Centre, en Saskatchewan, l'ont mis à l'essai sur des porcs fragilisés de leur troupeau ainsi que dans un troupeau de grande taille d'une porcherie de Big Sky Farms.

Pour chacune des quatre catégories de poids étudiées dans le projet, 50 porcelets ont participé à l'essai, leur poids variant de 3 à 9 kg, soit jusqu'au poids de sevrage. Ces porcs fragilisés ont été euthanasiés à l'aide du pistolet Zéphyr et tout signe ou réaction de sensibilité ont été attentivement suivis afin de s'assurer d'une utilisation adéquate. La respiration et le rythme cardiaque des porcelets ont également été soigneusement supervisés.

La chercheuse dirigeant le projet, Tina Widowski, professeure en sciences animales et directrice du Campbell Centre for Animal Welfare de l'University of Guelph et Jennifer Brown, chercheuse spécialisée en éthologie au Prairie Swine Centre, qui collabore à ce projet, affirment que le pistolet a été parfaitement efficace au cours de l'essai et a rendu tous les porcs inconscients immédiatement.

Étant donné ces résultats, le Prairie Swine Centre s'est doté d'un pistolet Zéphyr et l'utilise maintenant de façon régulière pour l'euthanasie. Pour le personnel, cette nouvelle méthode d'euthanasie s'avère beaucoup plus acceptable, parce que plus fiable et plus agréable d'un point de vue esthétique, que les moyens utilisés antérieurement.

Euthanasier un animal s'avère difficile pour quiconque a le bien-être des animaux à cœur. En rendant cette tâche plus facile à faire, en rassurant la personne qui doit le faire sur l'efficacité de la méthode, en la formant sur ce qu'il faut vérifier pour s'assurer que c'est bien fait, cela améliore non seulement le bien-être des porcelets mais aussi celui des personnes travaillant à la ferme.

Le porc se caractérise par le fait que la femelle donne naissance à une portée. Les portées contiennent souvent des radets ou des porcelets de faible poids à la naissance. Ces porcelets sont susceptibles de mourir en quelques jours : on peut choisir de les euthanasier pour mettre fin à leurs souffrances et aussi pour augmenter le bien-être global des autres porcelets de la portée. Actuellement, la méthode la plus commune d'euthanasie dans l'industrie porcine canadienne (pour les porcs de moins de 12 livres) est le traumatisme crânien provoqué par un coup avec un instrument lourd ou une surface plane rigide donné avec suffisamment de force pour causer une commotion et des dommages irréversibles au cerveau.

Les concepteurs de l'outil Zéphyr espèrent maintenant trouver une compagnie en mesure de le produire à grande échelle et de le commercialiser.

Ce document a été préparé par Innovation Porc à partir des 2 extraits radiophoniques de Farmscape, soit celui du 4 septembre 2012 intitulé « New Device Eases Stress of Euthanasia » (Episode 4229) et celui du 5 septembre 2012 intitulé « Research Confirms Effectiveness of Zephyr » (Episode 4230). Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.com pour plus de détails.