

## Le pistolet Zephyr : une alternative efficace pour l'euthanasie des porcelets

Un appareil mis au point à l'Université de Guelph s'est montré tout aussi efficace – mais beaucoup moins désagréable – que d'autres méthodes pour euthanasier les porcelets fragilisés. En effet, le pistolet Zephyr utilise une cheville percutante pour causer un traumatisme crânien, ce qui a pour effet de rendre immédiatement le porcelet insensible. Cet appareil a été mis au point à l'Université de Guelph comme méthode alternative au choc crânien pour l'euthanasie. Lors des tests menés par le Prairie Swine Centre, dans ses installations de recherche et dans des entreprises commerciales, sur des porcelets fragilisés de quatre catégories de poids, l'appareil s'est avéré efficace à 100 %. Jennifer Brown, chercheuse en éthologie, explique que le pistolet à cheville percutant est actionné deux fois en succession rapide pour provoquer un impact sur le crâne, ce qui cause une perte rapide de sensibilité.

**Clip - Jennifer Brown - Prairie Swine Centre :** L'appareil est en fait un pistolet pneumatique dont la tête a été modifiée pour causer un traumatisme crânien. Il est certain que pour les jeunes porcelets, la méthode d'euthanasie la plus courante est le choc crânien. Et il est également certain que bien des employés de porcherie trouvent que cette procédure n'est pas très agréable à effectuer sur un plan esthétique, même si on sait qu'elle est très efficace. Beaucoup de personnes ne veulent pas procéder à l'euthanasie par choc cranien. On doit se rappeler que ceux qui travaillent dans les maternités ont comme but principal d'élever les porcelets et d'en prendre soin. On comprendra qu'avoir à les euthanasier par choc crânien les rebute. Nous cherchions donc une méthode qui soit efficace et plus facile à appliquer par le personnel des porcheries. Nous constatons que les employés trouvent cette méthode beaucoup plus acceptable, parce qu'elle est très fiable et moins déplaisante que les méthodes employées auparavant.

M<sup>me</sup> Brown fait remarquer que le Prairie Swine Centre a conservé un des pistolets Zephyr et l'utilise présentement pour les euthanasies.

Ici Bruce Cochrane, pour Farmscape.ca.

*\* Farmscape est une présentation de Sask Pork et du Manitoba Pork Council.*

*Ce document a été préparé par Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « Zephyr Gun Shown as Effective Alternative for Euthanizing Piglets ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à [www.farmscape.com](http://www.farmscape.com) pour plus de détails.*