

# FICHE DE RENSEIGNEMENTS 18

## MÉTHODES D'EUTHANASIE

Le tableau suivant présente une liste des méthodes d'euthanasie individuelle à la ferme, acceptables et non acceptables, ainsi que des méthodes considérées comme acceptables sous certaines conditions. Le tableau est fondé sur l'information disponible au moment de la publication du présent document<sup>1</sup>. Toute méthode jugée acceptable doit permettre de rendre immédiatement l'animal insensible et ce dernier ne doit pas retrouver sa sensibilité avant le décès. Les personnes qui pratiquent l'euthanasie doivent avoir reçu une formation appropriée.

Poids des porcs →	< 2,3 kg (< 5 lb)	2,3 kg à 9 kg (5 lb à 19,8 lb)	9 kg à 32 kg (19,8 lb à 70 lb)	32 kg à 68 kg (70 lb à 150 lb)	68 kg à 120 kg (150 lb à 264 lb)	120 kg à 200kg (264 lb à 440 lb)	> 200 kg (> 440 lb)
Méthode d'euthanasie ↓							
Surdose d'anesthésique <sup>2</sup>	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable
Choc crânien	Sous réserve <sup>3</sup>	Sous réserve <sup>3</sup>	Inacceptable	Inacceptable	Inacceptable	Inacceptable	Inacceptable
Électrocution	Inacceptable	Sous réserve <sup>4</sup>	Sous réserve <sup>4</sup>	Sous réserve <sup>4</sup>	Inacceptable	Inacceptable	Inacceptable
Inhalation de CO <sub>2</sub> et/ou d'argon	Sous réserve <sup>5</sup>	Sous réserve <sup>5</sup>	Sous réserve <sup>5</sup>	Inacceptable	Inacceptable	Inacceptable	Inacceptable
Pistolet à tige non perforante	Acceptable <sup>6</sup>	Acceptable <sup>6</sup>	Inacceptable	Inacceptable	Inacceptable	Inacceptable	Inacceptable
Pistolet à tige perforante <sup>7</sup>	Inacceptable	Inacceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Sous réserve <sup>8</sup>	Sous réserve <sup>8</sup>
Arme à feu (tête) <sup>9</sup>	Inacceptable	Inacceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable

<sup>1</sup> Des recherches plus approfondies sous la supervision d'un organisme de recherche réglementé pourraient donner accès à de nouveaux instruments ou méthodes d'euthanasie acceptables qui pourraient être mis au point et devenir accessibles au cours de la durée d'utilisation du présent Code.

<sup>2</sup> Administré sous la supervision d'un vétérinaire praticien seulement.

<sup>3</sup> Le choc crânien peut être administré en saisissant les pattes arrière du porcelet et en lui frappant délibérément et vigoureusement le crâne contre une surface dure et plane. Un coup puissant et rapide peut aussi être donné avec un instrument contondant sur le dessus du crâne. Le coup doit être suffisamment puissant pour tuer instantanément l'animal. Les méthodes de rechange doivent être évaluées rigoureusement afin de s'assurer que les critères relatifs à l'euthanasie sont constamment respectés.

<sup>4</sup> L'électrocution des animaux doit être effectuée à l'aide d'appareils bien entretenus, dont l'efficacité est éprouvée. Le courant électrique doit circuler d'abord dans le cerveau, ce qui rend l'animal inconscient, puis dans le cœur, ce qui provoque l'arrêt cardiaque. Le processus peut se dérouler soit simultanément en une seule étape, ou en deux étapes avec électrocution du cerveau en premier.

<sup>5</sup> Les animaux doivent être profondément sous sédatif avant d'être exposés aux gaz. Cette méthode d'euthanasie est acceptable uniquement si elle est exécutée avec du matériel conçu à cette fin, bien entretenu, et dont l'efficacité a été démontrée.

<sup>6</sup> Le pistolet percuteur à tige non perforante pour l'euthanasie ne peut pas être utilisé à moins que le fabricant précise que le dispositif est conçu pour des animaux dont le poids se situe dans l'intervalle jugé acceptable. Il peut être nécessaire d'avoir recours à une méthode complémentaire d'euthanasie selon le type de dispositif utilisé, après que l'animal ait été insensibilisé. Dans le cas des porcs dont le poids se situe à la limite supérieure de cet intervalle de poids, il sera plus efficace d'utiliser un pistolet percuteur.

<sup>7</sup> Il est indispensable que le pistolet à tige perforante soit dans une bonne position et qu'il soit bien dirigé puisque le cerveau de l'animal est relativement petit et bien protégé. Lorsqu'on utilise le pistolet à tige perforante, le tir doit être absolument dirigé vers le front.

<sup>8</sup> Une méthode complémentaire doit être utilisée dans le cas des porcs dont le poids est  $\geq 120$  kg ( $\geq 265$  lb) (ex. : réutilisation du pistolet percuteur, énuquage, saignée) après que l'animal soit devenu insensible.

<sup>9</sup> L'arme à feu doit être dans une bonne position et être bien orientée puisque le cerveau de l'animal est relativement petit et qu'il est bien protégé. Le tir doit être dirigé vers le lobe frontal, la tempe ou derrière l'oreille en diagonale vers l'œil du côté opposé. Lorsqu'on utilise une arme à feu, il est indispensable de choisir un endroit sécuritaire afin de s'assurer que les personnes présentes ne sont pas menacées. Tous les préposés doivent se tenir derrière le tireur.