

# Douleurs animales en élevage



# Sommaire

<b>Introduction</b>	1
La douleur animale, une approche pluridisciplinaire	2
L'ESCo, principes et méthodes	2
<b>1 - La question de la douleur animale : les composantes du débat</b>	
La place de l'animal dans les sociétés traditionnelles	6
La construction moderne de la question de la douleur animale	8
La question de la douleur animale dans le débat actuel	11
Conclusion	25
<b>2 - La douleur : définitions, concepts et mécanismes chez l'homme et les animaux de ferme</b>	
Un intérêt scientifique croissant	27
Élargissement progressif du périmètre des études de la douleur chez l'homme	28
La douleur : mécanismes et structures impliquées	33
Transposition de l'homme aux animaux du concept de douleur et des termes associés	41
Conclusion	53
<b>3 - Comment évaluer la douleur chez les animaux d'élevage ?</b>	
Critères lésionnels	59
Critères physiologiques	61
Critères comportementaux de la douleur	64
Critères zootechniques	67
Échelles multiparamétriques de mesure de la douleur	69
Conclusion	72
<b>4 - Sources avérées et/ou potentielles de douleur chez les animaux d'élevage</b>	
Rappels sur les différentes productions et leur réglementation	75

Les sources de douleur avérées et/ou potentielles associées aux pratiques et conduites d'élevage	81
Les sources de douleur avérées et/ou potentielles associées aux mutilations	85
Les sources de douleur avérées et/ou potentielles associées à la sélection génétique	92
Les sources de douleur avérées et/ou potentielles associées à l'abattage	94
Conclusion	100
<b>5 - Les solutions pour limiter la douleur chez les animaux d'élevage</b>	
Démarche générale pour limiter la douleur en élevage	103
Options pour prévenir et diminuer la douleur chez les animaux d'élevage	106
« Soulager » : le traitement pharmacologique de la douleur	115
Conclusion	119
<b>Conclusion</b>	
Un débat social complexe	121
Douleurs animales, douleurs humaines : intérêt d'une approche combinée	121
La douleur animale est d'une caractérisation encore difficile	122
De multiples facteurs favorisent l'apparition de douleurs	122
Des pistes pour réduire les douleurs des animaux d'élevage inspirées par des initiatives en cours	123
<b>Pour en savoir plus</b>	125
<b>Auteurs et éditeurs de l'expertise</b>	127