

Fiche indicateur Gestion de l'arrivée et de l'attente à l'abattoir


Blottissement, tremblement, halètement

Arrivée, confort de repos



©Anja Putzer

Qu'indiquent le blottissement, le tremblement et le halètement ?

- Le blottissement, le tremblement et le halètement sont des comportements de thermorégulation qui indiquent un stress thermique.
- Les comportements de thermorégulation indiquent que les porcs sont en dehors de leur zone de thermoneutralité. La limite minimale de la zone de thermoneutralité des porcs se situe entre 10 et 15 °C et la limite maximale va jusqu'à 25 °C, selon le poids de l'animal.
- Des températures basses, des niveaux d'humidité élevés, des parties du corps mouillées et des courants d'air peuvent entraîner le blottissement des animaux et les tremblements, indiquant un **stress dû au froid**  (principalement chez les porcs jeunes et maigres).
- Des températures élevées combinées à un haut niveau d'humidité, un manque de ventilation ou de climatisation et une densité de chargement élevée dans le camion et dans les enclos de stabulation peuvent entraîner un **stress dû à la chaleur**.

Exigences légales

Règlement du Conseil (CE) **No 1/2005** : Les exigences relatives au climat sont spécifiées dans les paragraphes :
{Articles 3-6} : planification, en tenant compte des conditions météorologiques.
{Annexe I, Chapitre II, Point 1} : exigences relatives au véhicule.
{Annexe I, Chapitre III, Point 2.6.} : ventilation.

Règlement du Conseil (CE) **No 1099/2009** : Les exigences relatives au climat sont spécifiées dans les paragraphes :
{Chapitre II, Article 3, Point 2.a} : fourniture d'un confort physique et thermique.
{Annexe II, Point 1.1.} systèmes de ventilation.



Remarque : Les exigences listées paraphrasent le texte littéral de la réglementation et ne sont pas complètes. De plus, il se peut qu'il existe une législation nationale plus stricte en application. Pour une description plus détaillée des exigences spécifiques, consultez « [Examen à l'arrivée et gestion de la stabulation aux abattoirs pour les porcs](#) ».

Méthode d'inspection (recommandée)

- L'inspecteur/rice vétérinaire officiel/le évalue le stress thermique des porcs en attente dans les véhicules et vérifie les documents de transport.
- Avant le déchargement puis dans les enclos de stabulation, l'inspecteur/rice évalue si les porcs **se blottissent, tremblent ou halètent**. Si c'est le cas, l'inspecteur/rice en prend note et met en place les mesures correctives afin de garantir que la situation soit régularisée et mise en conformité avec les exigences légales dans le futur.
- Si les porcs halètent, tremblent ou se blottissent, l'inspecteur/rice évalue les documents présentant les Procédures Opérationnelles Standards de la société de transport et/ou de l'abattoir relatives à l'évaluation et à la gestion du stress thermique des porcs.

Évaluation de la température ambiante

Pour vérifier si les exigences de base en matière de confort thermique des porcs sont respectées, noter la température ambiante dans le véhicule et dans l'enclos de stabulation, dans les zones situées le plus loin possible de la ventilation. De plus, dans des conditions froides, l'inspecteur/rice peut également évaluer si le sol est mouillé et la présence de courants d'air. Vérifier si la société de transport a planifié le transport en fonction des prévisions météorologiques.



Tous les animaux présents dans les camions ou dans les enclos de stabulation doivent être évalués visuellement. En stabulation, l'évaluateur/rice doit rester en dehors de l'enclos. Le blottissement est plus fréquemment observé chez les animaux au repos ; les porcs doivent être évalués quand ils se reposent dans le camion avant le déchargement ou dans les enclos de stabulation.

Stress dû au froid

Blottissement :

Le blottissement est observé lorsqu'un porc est allongé et que plus de la moitié de son corps est en contact avec un autre porc (c'est-à-dire qu'il est quasiment allongé sur un autre porc).

La proportion d'animaux présentant un comportement de blottissement doit être mise en relation avec le nombre de porcs qui se reposent.

Haut risque d'atteinte au bien-être: $\geq 20\%$ des porcs qui se reposent dans le camion sont blottis.

©Welfare Quality/Newcastle University



La plupart de ces porcs sont couchés et plus de la moitié de leur corps est en contact avec un autre porc. Ce comportement de blottissement est un comportement de thermorégulation qui indique un stress des porcs en raison du froid.

Scannez le QR code pour regarder ces porcs qui se blottissent.

Tremblement :

Le tremblement désigne la vibration lente et irrégulière de n'importe quelle partie du corps ou de l'intégralité du corps due à une activité musculaire en réponse au froid.

Examinez visuellement le groupe d'animaux sélectionné et estimez le pourcentage de porcs qui tremblent.

Haut risque d'atteinte au bien-être: $\geq 20\%$ des porcs qui se reposent dans le camion tremblent.

©Welfare Quality/Newcastle University



Le porc dans le coin tremble : vibration lente et irrégulière de n'importe quelle partie du corps ou de l'intégralité du corps due à une activité musculaire en réponse au froid.

Scannez le QR code pour regarder la vidéo de ce porc qui tremble.

Stress dû à la chaleur

Halètement :

Le halètement désigne la respiration par petites bouffées d'air, c'est-à-dire à haute fréquence, peu profondes et avec la gueule ouverte.

L'évaluateur/rice doit noter le pourcentage de porcs qui halètent.

Haut risque d'atteinte au bien-être: $\geq 20\%$ des porcs dans le camion ou dans l'enclos de stabulation halètent.



©Aarhus University

Le porc debout respire par petites bouffées d'air, c'est-à-dire à haute fréquence, peu profondes et avec la gueule ouverte.

Scannez le QR code pour regarder le comportement de ce porc qui halète.

Source de la méthode d'évaluation : protocole Welfare Quality®



Co-funded by
the European Union



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



AARHUS
UNIVERSITY

FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT



Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health



EU Reference Centre
for Animal Welfare Pigs

En cas de question ou de suggestion relative à cette fiche, veuillez contacter le Centre info.pigs@eurcaw.eu