



©Aarhus University

## Qu'indiquent le blottissement et le tremblements ?

- Le blottissement et les tremblements sont des comportements de thermorégulation musculaire qui indiquent un stress thermique due au froid.
- Un bon état corporel permet aux porcs d'être plus résistants au froid et d'avoir une réserve d'énergie supplémentaire pour créer de la chaleur corporelle en cas de température basse
- La limite basse de la zone de confort thermique des porcs se situe entre 10 et 15 °C selon leur poids.



{Annexe I, Chapitre VI, Article 3.2} : ventilation

{Annexe I, Chapitre VI, Article 3.3} : système de surveillance de la température

{Annexe I, Chapitre VI, Article 3.4} : système d'alerte sur la température



*Remarque : Les exigences listées paraphrasent le texte littéral de la réglementation et ne sont pas exhaustives. 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 du contrôle du climat et de l'attribution d'espace durant le transport des porcs](#) »*

## Exigences légales



Règlement du Conseil **CE 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, Article 1} : exigences relatives au véhicule

{Annexe I, Chapitre III, Article 2.6} : ventilation

D'autres exigences relatives au climat durant les transports longs (plus de 8 heures) sont spécifiées dans les paragraphes :

{Annexe I, Chapitre VI, Article 1.2} : plancher et litière

{Annexe I, Chapitre VI, Article 3.1} : plage de température dans le véhicule

## Méthode d'inspection (recommandée)

- Le transporteur planifie le transport en fonction de la taille du véhicule ainsi que du nombre et de la taille des animaux à transporter.
- Durant le transport des animaux, la température et l'humidité doivent être enregistrées et les registres doivent être fournis à la demande de l'inspecteur/rice vétérinaire officiel/le. De plus, le chauffeur doit vérifier les animaux pour détecter des signes de blottissement et/ou de tremblements durant les pauses et à l'arrivée.
- L'inspecteur/rice vérifie si les porcs se blottissent et/ou tremblent durant les pauses et à l'arrivée.
- L'inspecteur/rice communique ses observations au transporteur et en cas d'incohérence entre les exigences réglementaires et la situation durant le transport, des mesures correctives devront être prises afin de garantir une situation conforme aux exigences légales à l'avenir.



Le blottissement et les tremblements se détectent plus facilement lorsque les animaux se reposent. Essayez d'observer les animaux pendant qu'ils dorment afin d'observer leur comportement lié au transport.

### 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.

**Pas risque d'atteinte au bien-être:** 0-20 % des porcs qui se reposent dans le camion sont blottis  
**Haut risque d'atteinte au bien-être:**  $\geq 20$  % des porcs qui se reposent dans le camion sont blottis



©Welfare Quality/Newcastle University



Scannez le QR code pour regarder le comportement de porcs qui se blottissent.

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.

### 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.

**Pas risque d'atteinte au bien-être:** 0-20 % des porcs dans le camion tremblent  
**Haut risque d'atteinte au bien-être:**  $\geq 20$  % des porcs dans le camion tremblent



©Welfare Quality/Newcastle University



Scannez le QR code pour regarder la vidéo d'un porc qui tremble.

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.

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

### Évaluation de la température ambiante

Pour vérifier si les exigences de base en matière de confort thermique des porcs sont respectées, notez la température ambiante à l'extérieur et à l'intérieur du véhicule. Les courants d'air sont l'un des gros dangers durant le transport de porcs (sevrés) dans des conditions météorologiques froides. Remarque : un système de surveillance de la température doit être mis en place pour les trajets de plus de 8 heures.



Co-funded by the European Union



© FLI



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](mailto:info.pigs@eurcaw.eu)