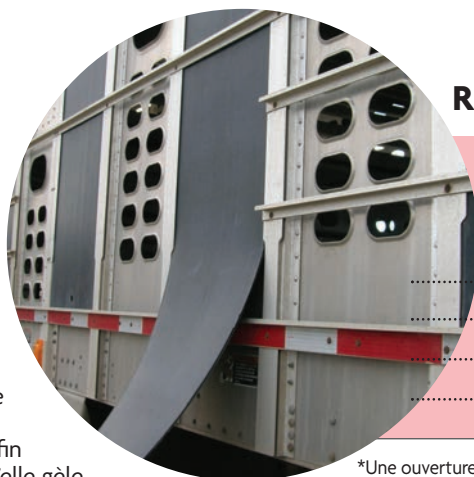


# APPLIQUER DES MESURES DE PRÉVENTION PAR TEMPS FROID

Lorsque la température jumelée à l'effet du vent chute sous les 10 °C (50 °F), des mesures doivent être prises pour protéger les animaux. (Tableau 3)

## GRILLE DES MESURES DE PRÉVENTION PAR TEMPS FROID

- Augmenter la quantité de litière, spécialement si la température est inférieure à 10 °C (50 °F), (Tableau 4)
- Respecter les recommandations de densité de chargement pour permettre aux animaux de se déplacer et, ainsi, prévenir les engelures (Section 3 : Comment préparer le transport?, Tableau 1-2-3)
- Remplacer les lattes du plancher des véhicules afin de protéger les animaux du froid
- Fermer les événements du nez du véhicule ou de la remorque et protéger les animaux des courants froids latéraux
- Régler les ouvertures de façon à établir un équilibre entre le besoin de protection de l'animal et celui d'une ventilation appropriée (Tableau 4)
- Protéger les jeunes animaux : les garder au sec et disposer d'une quantité suffisante de litière
- Enlever la litière humide après chaque trajet afin d'empêcher qu'elle gèle dans le camion



**TABLEAU 3 : FACTEUR DE REFROIDISSEMENT ÉOLIEN**

VITESSE DU VENT (km/h)	TEMPÉRATURE RÉELLE DE L'AIR (°C)						
	10	4	-1	-7	-12	-18	-23
	Facteur de refroidissement éolien						
8	9	2	-3	-8	-15	-21	-26
16	4	-2	-8	-15	-22	-29	-34
24	2	-5	-12	-21	-28	-34	-41
32	0	-8	-16	-23	-31	-37	-45
40	-1	-9	-18	-26	-33	-39	-48
48	-2	-11	-21	-28	-36	-42	-51
56	-3	-12	-21	-29	-37	-44	-54
64	-3	-12	-22	-29	-38	-47	-56
72	-4	-13	-22	-30	-39	-48	-57
80	-4	-13	-23	-31	-40	-48	-58

**TABLEAU 4 : ÉPAISSEUR DE LA LITIÈRE ET OUVERTURE DES PANNEAUX LATÉRAUX RECOMMANDÉES SELON LA TEMPÉRATURE**

Température de l'air (°C)	LITIÈRE		PANNEAUX LATÉRAUX	
	Couche	cm (po) ***	Fermeture (%)	Ouverture (%)
<-12	Épaisse	>7,5 (3)	90	10*
-12 à -7	Moyenne	5 à 7,5 (2-3)	75	25
-7 à 4	Moyenne	5 à 7,5 (2-3)	50	50
4 à 10	Mince	5 (2)	25	75
> 10	Mince**	5 (2)	0	100

\*Une ouverture minimum est nécessaire pour ventiler même lorsque la température est plus froide.

\*\*Une litière mouillée peut être utilisée si l'humidité de l'air est basse et que les camions sont en mouvement.

\*\*\*L'épaisseur varie selon la qualité de la litière : grosseur des particules, humidité, etc. Il faut observer les animaux et la litière pendant le transport et ajouter de la litière si l'humidité devient excessive.