



Canadian Pork Council
Conseil canadien du porc

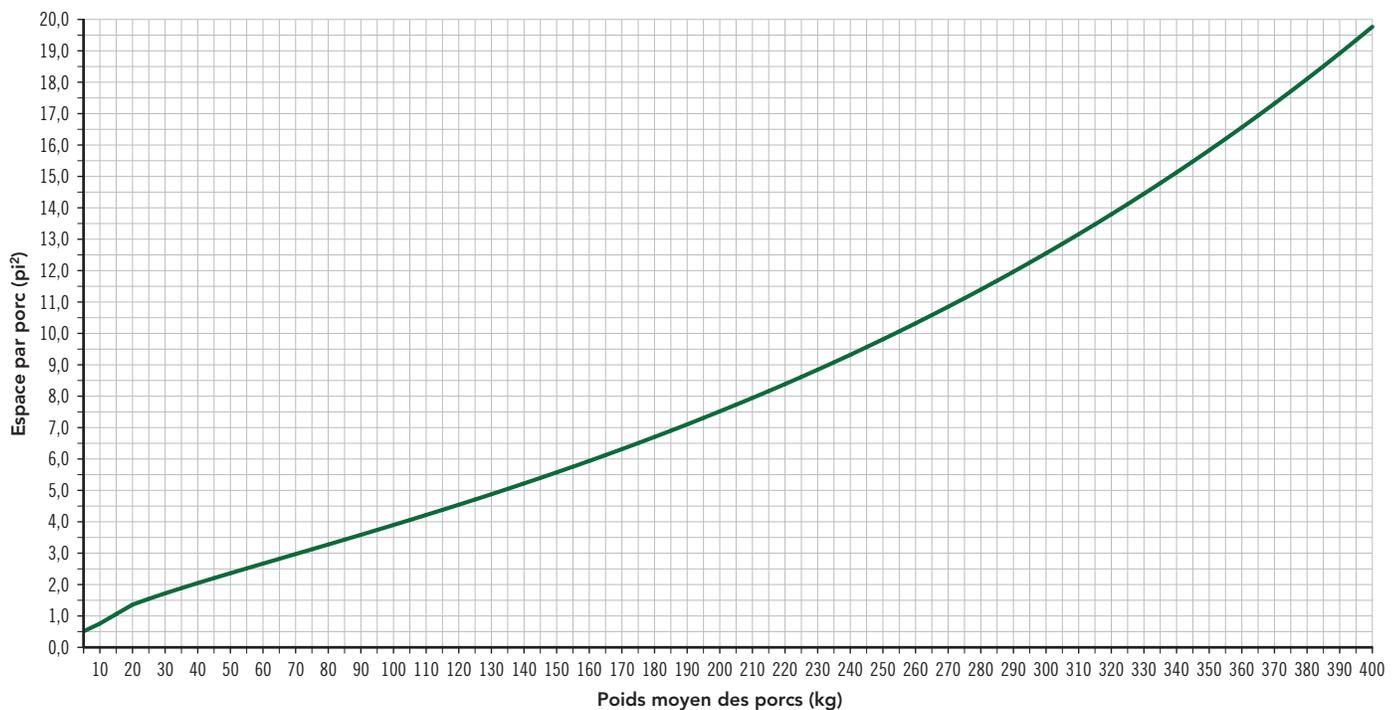


LA DENSITÉ DE CHARGEMENT DES PORCS LORS DU TRANSPORT



Espace minimum recommandé pour le transport des porcs

Le tableau ci-dessous indique l'espace minimum recommandé pour le transport de porcs en bonne santé dans une remorque bien conçue et ventilée de manière passive lorsque *l'indice humidex* le plus élevé prévu pendant le voyage reste inférieur à 20 degrés Celsius. Notez que les densités de chargement acceptables dans les remorques ventilées mécaniquement peuvent être plus élevées car elles permettent une certaine modération de la température et de l'humidité.



LA DENSITÉ DE CHARGEMENT DES PORCS LORS DU TRANSPORT

Réduire la densité de stockage lorsque l'indice humidex augmente

L'indice humidex est souvent appelé la valeur de « température ressentie ». Bien qu'elle soit apparentée, la valeur humidex n'est pas la même que la température puisqu'elle tient également compte de l'humidité. La lecture de l'indice humidex lorsque l'humidité relative est de 0 % est la même que celle de la température. Cependant, lorsque l'humidité atteint 70 %, par exemple, à une température extérieure de 25 °C, la lecture de l'indice humidex est de 32 °C. Il faut tenir compte de l'indice humidex, et pas seulement de la température, lors du transport des animaux. Consultez le site www.meteoedia.com pour connaître la valeur de l'indice humidex (« température ressentie »).

Réduire le nombre de porcs dans la remorque de ...	Quand l'indice humidex atteint ...
5 %	25°C
10 %	30°C
15 %	35°C
20%	38°C
25 %	40°C
30 %	43°C
35 %	45°C
40 %	48°C
45 %	50°C

S'il est prévu que l'indice humidex soit supérieur à 50 °C pendant le trajet prévu, vous devriez envisager de le replanifier pour une période plus fraîche, comme tôt le matin ou un autre jour.

Un outil en ligne permettant de calculer la densité de chargement en fonction du poids des porcs et de l'indice humidex est disponible à l'adresse suivantesuivante :

www.cpc-ccp.com/francais/transport-stocking-density-calculator

Autres recommandations pour le transport par temps chaud

- Si possible, voyagez tôt le matin et/ou le soir pendant les périodes de températures élevées.
- Ouvrez les panneaux de ventilation et débouchez tous les trous et fentes. Ne pas mettre de la paille par temps chaud/très chaud.
- Évitez de vous arrêter si possible. Gardez la remorque en mouvement.
- Manipulez les porcs avec une attention particulière pendant les températures extrêmes.

Clause de non-responsabilité

La densité de chargement, prévue par le poids vif des porcs, la température et l'humidité ambiantes, doit être utilisée à titre indicatif. Le Règlement sur la santé des animaux exige que les personnes qui transportent ou font transporter des animaux vivants évaluent tous les facteurs de risque qui pourraient être considérés comme ayant un impact sur la capacité de l'animal à supporter le transport. La densité de chargement doit être ajustée en conséquence lorsque des facteurs de risque supplémentaires sont présents, notamment une ventilation insuffisante ou réduite, le temps passé à l'arrêt (par exemple dans le trafic), la conception de la remorque et les conditions préexistantes de l'animal, telles que la déshydratation, la gestation ou la composition corporelle, qui pourraient faire surchauffer les animaux à des vitesses différentes.

Cette ressource fait partie du Projet canadien de développement de la formation sur l'élevage porcin.

Ce projet est financé sous le programme Agri-assurance du Partenariat canadien pour l'agriculture, une initiative fédérale-provinciale-territoriale.