

# La mise à jeun démystifiée

Pourquoi faire une mise à jeun? Quels sont les avantages? Et pour qui?  
Les estomacs pleins engendrent des problèmes et des pertes financières à la fois pour les producteurs, les transporteurs et les transformateurs.



Le gain de poids des porcs n'est pas affecté par un jeûne à répétition sur plusieurs semaines d'expédition.

Pour le producteur, une mauvaise mise à jeun conduit à un gaspillage d'aliments, puisque les moulées consommées dans les dernières heures n'ont pas le temps d'être converties en viande par le porc. Sachant que les porcs mangent environ 3 kg de moulée le dernier jour avant la sortie et que le jeûne à la ferme avant l'envoi des porcs pour l'abattoir est généralement de 12 h, cela représenterait une économie de moulée de 1,5 kg. Pour une moulée de finition à 300 \$/t par exemple, c'est un peu plus de 0,45 \$/porc qui est gaspillé inutilement.

De plus, une bonne mise à jeun des porcs diminuerait de moitié le risque de mortalité durant le transport. Effectivement, les porcs avec les estomacs pleins sont plus difficiles à manipuler, donc plus stressés et plus essouffés. Lorsque les manipulations sont plus difficiles, le risque de blessures augmente pour les porcs, mais aussi pour les employés. Bref, beaucoup plus de stress et un travail plus pénible en perspective. Finalement, si les porcs ont l'estomac plein, ils vont déféquer davantage dans le camion et dans les allées durant le chargement, ce qui occasionne plus de nettoyage et de frais supplémentaires de litière et de main-d'œuvre pour le transporteur.



## Rétablissons certains faits ...



**Je n'ai pas de salle d'expédition, donc si je fais jeûner tous les porcs du parc avant chaque expédition, le GMQ sera affecté.**

### Faux

L'une des croyances est que le gain de poids des animaux sera affecté par un jeûne à répétition sur plusieurs semaines d'expédition. Par exemple, si la trémie est vide une douzaine d'heures avant chaque expédition et que le scénario se répète durant 5 à 6 semaines, plusieurs producteurs craignent que les performances des porcs qui ne sont pas expédiés les premières semaines soient affectées. Heureusement, ce ne serait pas le cas. Le fait de vider complètement les trémies au moins une fois par semaine peut même avoir un effet bénéfique et stimuler la consommation. Il est à noter que l'expérience terrain tend à montrer qu'une période de 72 heures (3 jours) avant de refaire une période de jeûne est nécessaire pour que les porcs n'ayant pas été envoyés à l'abattoir ne subissent vraiment aucun impact sur leurs performances.



**Si je mets les porcs à jeun, ils seront agressifs, ils vont se battre et il y aura de la mortalité.**

### Faux

C'est le regroupement d'animaux non familiers qui occasionne des batailles, pas le jeûne. Ainsi, des porcs à jeun qui sont rassemblés dans un parc auront tendance à se battre davantage, mais ce n'est pas causé par le jeûne directement.

Considérant les pratiques actuelles, il faut aussi constater que, tôt ou tard, des porcs non familiers seront mélangés. Ainsi, si ce n'est pas dans un parc d'expédition à la ferme, ce sera dans le camion ou à l'abattoir.

---

C'est le regroupement d'animaux non familiers  
qui occasionne des batailles, pas le jeûne.

---



Les porcs qui jeûnent meurent d'ulcères d'estomac!

### Faux

Dans la mesure où le jeûne se situe entre 17 et 24 h, il n'y a pas plus d'ulcères d'estomac chez les porcs mis à jeun, comparativement aux porcs n'ayant pas été mis à jeun. Cependant, pour des jeûnes plus longs que 24 h, les risques de développement d'ulcères d'estomac sont présents. Il faut savoir que les ulcères sont également causés pour d'autres

raisons (toutes formes de stress, mouture trop fine des aliments, etc.), donc si l'on observe davantage de morts causés par des ulcères d'estomac lors du jeûne des porcs, il serait pertinent de valider avec son vétérinaire si d'autres facteurs ne seraient pas en cause dans l'élevage.



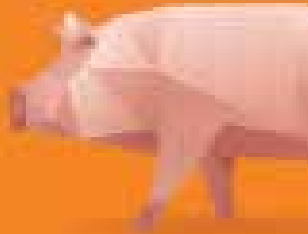
Never  
Stop  
Improving  
*Nos relations.*

Chez PIC, nous savons qu'il existe de nombreuses voies menant à la rentabilité. Mais la meilleure commence par la confiance et une poignée de main. Nous travaillons à l'établissement de bonnes relations en posant des questions, en partageant les connaissances et en écoutant vos commentaires afin de réussir ensemble.

Tel: 1-800-661-1543 Email: [PIC.CA.info@picanpic.com](mailto:PIC.CA.info@picanpic.com) [www.pic.com](http://www.pic.com)

2011208

# KEMIN



## KemTRACE® CHROMIUM: CONÇU POUR VOUS.

Le stress a un impact considérable sur les performances des porcs. Lorsque le porc subit des conditions de stress, le cortisol est libéré, ce qui entraîne souvent un impact négatif sur les performances.<sup>1,2</sup> Il a été démontré que la chrome réduisait les niveaux de cortisol, réduisant ainsi les effets négatifs du stress.<sup>3</sup>

### KemTRACE® CHROMIUM

Faciliter pour vous et votre exploitation.

[kemin.com/chrome](http://kemin.com/chrome)

© 2019 Kemin Inc. Tous droits réservés. KEMIN INC.  
Farmvillia Rd., P.O. Box 10000, Des Moines, IA 50316  
L'usage de ce produit est autorisé en vertu de la licence de distribution.  
KEMIN INC. est une entreprise américaine.  
KEMIN INC. est une entreprise américaine.  
KEMIN INC. est une entreprise américaine.



**Je ne sais pas comment calculer le nombre d'heures de mise à jeun à faire selon mon type de régie et d'alimentation?**

Tout d'abord, il est proposé de mettre en place une méthode simplifiée de la mise à jeun. Voici cette méthode :

### PLAN A : Méthode simplifiée de la mise à jeun

Généralement, pour des porcs consommant des aliments cubés, on vise à avoir des trémies vides :

- 12 heures avant embarquement si abattage le même jour que la livraison.
- 6 heures avant embarquement si abattage prévu le lendemain.

Si cette méthode simplifiée ne donne pas les résultats escomptés, il est alors suggéré de mettre en place la méthode détaillée.

### PLAN B : Méthode détaillée pour la réalisation de la mise à jeun

Dans un premier temps, il faut déterminer plus précisément la durée de mise à jeun à planifier.

Voici les 5 critères à considérer :

Tableau 1

Critères			
Mode d'alimentation	<input type="checkbox"/> Trémie	<input type="checkbox"/> Au sol	<input type="checkbox"/> En soupe
Texture	<input type="checkbox"/> Cube	<input type="checkbox"/> Farine	
Composition aliment	<input type="checkbox"/> Plus de 50 % maïs	<input type="checkbox"/> Moins de 50 % maïs	
Température ambiante	<input type="checkbox"/> Moins de 25°C	<input type="checkbox"/> Plus de 25°C	
Période d'expédition	<input type="checkbox"/> PM	<input type="checkbox"/> Soirée	<input type="checkbox"/> AM
Durée ciblée de la mise à jeun*	17 h		24 h

\*Pour une durée de mise à jeun ciblée de 17 h, tous les critères cochés doivent se situer dans la rangée de gauche. Si l'un des critères de la rangée de droite est coché, la durée de mise à jeun visée devrait donc être de 24 h.

## Dans un second temps, suivre les 3 étapes suivantes :

### Étape 1

Calculer le temps de mise à jeun relié au transport et à la période d'attente à l'abattoir.

Voici les trois questions à poser :

1. À quelle heure les porcs seront abattus? Au besoin, consultez l'agent d'approvisionnement à l'abattoir.  
Ex. : mardi à 14 h
2. Quelle est l'heure prévue d'arrivée des porcs à l'abattoir? Au besoin, consultez votre transporteur.  
Ex. : mardi 10 h
3. À quelle heure les porcs seront chargés? Au besoin, consultez votre transporteur.  
Ex. : mardi à 8 h

Temps de jeûne à cause du transport et de la période d'attente à l'abattoir : mardi à 14 h – mardi à 8 h = **6 h**

### Étape 2

En fonction du temps de jeûne à faire à la ferme, se questionner sur la procédure à suivre en fonction de ses caractéristiques de régie. Puisque l'expédition est en AM dans l'exemple, c'est automatiquement 24 h de jeûne total qu'il faut viser.

Temps de jeûne à prévoir à la ferme : 24 h – 6 h = **18 h** avant le chargement.

### Étape 3

Établir l'heure de début du jeûne ou établir le temps préparatoire pour le début de la mise à jeun selon la régie de la ferme :

**Si les porcs à envoyer à l'abattoir sont isolés dans un parc ou une salle d'expédition? S'ils sont nourris au sol ou en soupe?**

- À quelle heure dois-je isoler les porcs ?  
18 h avant l'expédition, donc **lundi à 14 h** (mardi à 8 h – 18 h)
- À quelle heure doit être le dernier repas? **Lundi à 14 h**

**Si tous les porcs sont mis à jeun :**

- À quelle heure les trémies doivent être vides? **Lundi à 14 h**
- À quelle heure dois-je arrêter les soigneurs ?

C'est en fonction de la capacité des trémies, du nombre de porcs par trémie et de la période de la journée. Au besoin, discutez-en avec votre conseiller en alimentation.

Si une image vaut mille mots, imaginez une vidéo! On peut visionner une vidéo sur la mise à jeun en visitant le <https://www.youtube.com/watch?v=opxbfo88Ns>.

Pour toute question, on peut contacter Mme Laetitia Cloutier du Centre de développement du porc du Québec au 418 650-2440, poste 4352.

Pour ceux qui ont l'application pour les codes QR, on a qu'à prendre le code ci-dessous en photo.







Au chapitre de la mise à jeun, 98 % des lots de porcs livrés sont conformes. Une bonne mise à jeun diminuerait par ailleurs de moitié le risque de mortalité durant le transport.



## LA DÉMARCHÉ D'ACCOMPAGNEMENT PORTE SES FRUITS

La démarche d'accompagnement des éleveurs, entreprise en octobre avec les Éleveurs de porcs du Québec et Olymel, pour la mise en œuvre du Plan de travail sur la mise à jeun, le tatouage et la propreté des porcs, a grandement contribué à améliorer la qualité, notamment au chapitre de la mise à jeun, où 98 % des lots de porcs livrés sont aujourd'hui conformes.

Malgré l'amélioration observée à cet égard, si des porcs sont livrés avec des estomacs pleins, les éleveurs s'exposent à la possibilité de recevoir des avis de non-conformité et à des pénalités. Il est donc important de porter une attention particulière à la mise à jeun avant la livraison des porcs vers l'abattoir.

Les éleveurs de porcs sont invités à poursuivre leurs efforts et à faire preuve de vigilance pour appliquer les bonnes pratiques pour la qualité des porcs, en l'occurrence celles reliées à la bonne procédure de mise à jeun. Pour toute information, il ne faut pas hésiter à communiquer avec le Service de la mise en marché au 1 800 363-7672. ■



**DRUM**   
ÉNERGIE

DISTRIBUTEUR DES GÉNÉRATRICES

**KOHLER**  
IN POWER. SINCE 1920.

Déjà la 3<sup>e</sup> génération dévouée à la vente, au service et à la location des génératrices **KOHLER**.

SERVICE 24/7

819-850-0093

[www.drumcoenergie.ca](http://www.drumcoenergie.ca)