>> Louise Riendeau, technologue professionnelle et consultante en qualité et
Sophie Brodeur, conseillère technique, Centre de développement du porc du Québec inc.

Mission : tatouage de qualité

Le tatouage, c'est votre signature, votre paie, votre fierté!

ILLUSTRATIONS : © PUBLI GRIFFE 2009

Coup d'œil sur la qualité des tatouages

Une récente étude, réalisée dans deux abattoirs qui comptent pour le quart du volume d'abattage des porcs du Québec, révèle que plus de 5 % des porcs présentent un tatouage illisible (voir tableau 1). De ce nombre, près d'un pour cent ne portent aucun tatouage. Par ailleurs, une forte proportion (41 %) sont tatoués sans l'usage d'encre et 26 % sont tatoués sur la longe. De plus, la trace du cadre du marteau laisse une marque dans une proportion de 6 % sur la longe et de 14 % sur l'épaule. Sur une base quotidienne, c'est donc environ 1 000 porcs qui affichent un tatouage illisible.

Ces chiffres nous permettent de mieux comprendre pourquoi il peut être ardu d'identifier correctement tous les porcs sur la ligne d'abattage. Or, le tatouage des porcs doit être pris au sérieux puisque celui-ci correspond en quelque sorte à la signature du producteur, assurant aussi la traçabilité du produit.

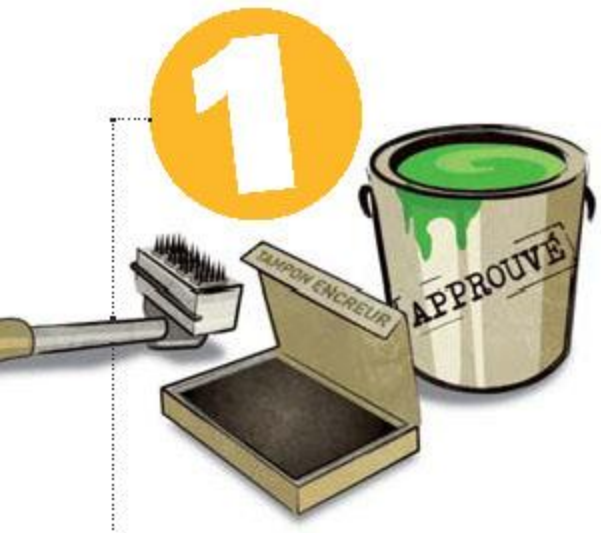
Il est donc primordial pour toute la filière porcine de s'assurer d'une identification adéquate de tous les porcs d'abattage, d'autant plus qu'une exigence relative à la lisibilité du tatouage est incluse dans

TABLEAU 1

TYPE ET FRÉQUENCE DES DÉFAUTS DE TATOUAGE DANS DEUX ABATTOIRS

Type de défauts de tatouage	Non-conformités (%)
Illisible	5,2
Sans marquage	0,8
Sans encre	40,7
Tatouage sur la longe	25,8
Trace de frappe sur la longe	6,0
Trace de frappe sur l'épaule	14,3

Quatre étapes pour obtenir un tatouage de qualité

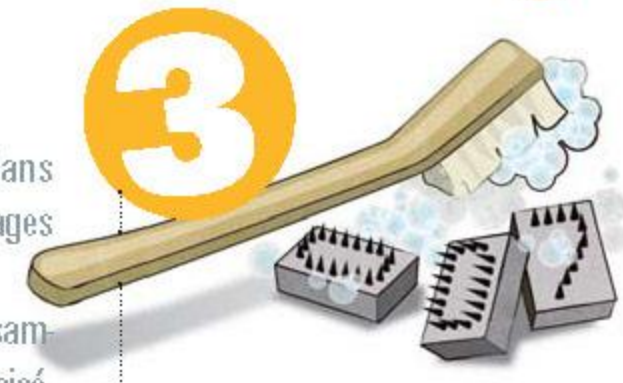


PRÉPAREZ VOTRE MATÉRIEL

- Utilisez l'encre noire ou verte homologuée par l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA). Deux types d'encre sont disponibles :
  - Encre permanente (Allflex)
  - Encre non permanente (Ketchum).
- Utilisez le matériel approprié selon l'encre utilisée.
- Ne diluez jamais l'encre avec de l'huile végétale ou tout autre produit.
- À l'aide d'un morceau de carton, vérifiez si le numéro de tatouage est exact et si les chiffres insérés sont dans le bon ordre et bien lisibles.

EFFECTUEZ LE TATOUAGE

- Trempez les aiguilles dans l'encre à tous les 2 tatouages au maximum.
- Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace pour cibler aisément l'épaule.
- Tatouez vos porcs en ciblant l'épaule droite ou gauche :
  - en cours d'engraissement, au plus tard trois semaines avant l'expédition, utilisez une encre permanente.
  - lors de l'expédition, cette technique commande énormément d'attention pour éviter de causer des meurtrissures ou de tatouer sur la longe de l'animal.



ENTRETENEZ VOTRE MATÉRIEL

- Après chaque séance de tatouage, nettoyez les caractères afin d'y déloger tous les résidus.
- Vérifiez tous les caractères afin de remplacer ceux qui pourraient être brisés ou émoussés.
- Entreposez le matériel à l'abri des variations de température.
- Nettoyez le marteau et les aiguilles à l'aide d'une eau savonneuse et d'une brosse. Préservez l'innocuité de votre produit : n'utilisez jamais d'alcool ou d'essence.

ASSUREZ UN SUIVI

- Assurez une formation et un suivi auprès des employés.
- Vérifiez les résultats sur votre mandat d'abattage.
- Corrigez les situations non conformes, si la proportion de tatouages illisibles ou sans marquage est supérieure aux exigences.

l'actuelle convention de mise en marché des porcs.

En route vers un tatouage de bonne qualité

Bonne nouvelle toutefois! Il est assez simple et peu coûteux de s'assurer d'un tatouage lisible. En excluant les coûts de main-d'œuvre, on estime à environ 0,03 $ le coût d'un tatouage lisible. Ces quelques cents sont bien investis pour obtenir l'assurance d'être justement payé. Quatre étapes simples (voir en p. 41) vous permettront d'obtenir un résultat impeccable, évitant ainsi beaucoup de confusion et de frustration.

Une fois abattu, le porc devient un produit alimentaire. Ainsi, pour préserver l'innocuité de la viande, il est essentiel d'utiliser des produits sans danger pour la santé. La dilution de l'encre avec de l'huile végétale, ou tout autre produit, semble être malheureusement une pratique courante. Sachez que l'encre est conçue de manière à présenter un maximum d'adhérence sur les aiguilles. Si on dilue l'encre ou si on ne trempe pas suffisamment souvent les aiguilles, on contribue inévitablement à réduire la lisibilité du tatouage.

De l'encre et un matériel adéquat

L'utilisation d'encre est souvent très négligée lors du tatouage. Vous comprendrez que cette pratique n'est pas sans conséquence. En effet, afin de pallier l'absence d'encre, le tatoueur augmente instinctivement sa force de frappe. Ainsi, on retrouve beaucoup de traces laissées par le marteau lors de la frappe, ce qui va même jusqu'à causer des meurtrissures dans la viande. Évidemment, un tatouage sans encre diminue nettement la lisibilité de celui-ci.

Saviez-vous qu'une **encre permanente** est maintenant disponible sur le marché et qu'il est ainsi possible de tatouer les porcs plusieurs semaines avant l'expédition? Il est recommandé de tatouer les porcs quelques semaines avant la journée prévue d'expédition puisque, si des meurtrissures ont malheureusement été causées lors du tatouage, celles-ci auront le temps de s'estomper avant l'abattage. C'est aussi pour cette raison qu'on recommande fortement de **ne pas tatouer lors du chargement** ou sur un porc en mouvement, puisque ceci amène une importante augmentation (13 %) des tatouages sur la longe (dos de l'animal). Comme la viande de la longe possède une valeur économique plus grande que celle de l'épaule, un tatouage sur la longe entraîne des pertes économiques beaucoup plus importantes, en plus de compliquer la tâche de la personne assignée à la lecture du tatouage à l'abattoir.

Pour que l'encre pénètre bien dans la peau, les caractères doivent être bien pointus et exempts de tout résidu. Certains caractères brisés peuvent entraîner une confusion au moment de la lecture. Il est donc impératif de les changer dès que nécessaire. Utilisez un morceau de carton pour vérifier l'exactitude et la lisibilité des caractères. L'encre craint le gel: en entreposant votre matériel à l'écart des variations excessives de température, vous vous assurerez de le conserver longtemps en bon état.

Un employé bien informé…

Tous les employés ou personnes susceptibles d'effectuer le tatouage doivent avoir préalablement été formés afin d'éviter des erreurs et ainsi compromettre la traçabilité des porcs. Finalement, assurez-vous de consulter régulièrement votre mandat d'abattage afin de vérifier la lisibilité de vos tatouages, questionnez-vous sur l'origine des tatouages illisibles ou manquants et apportez les correctifs au besoin.

Remerciements
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier des partenaires suivants : Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec, Fédération des producteurs de porcs du Québec, Aliments ASTA inc., ATrahan Transformation inc., Centre de développement du porc du Québec inc., Classement 2000 inc.