

Bœuf Qualité Plus **Des résultats intéressants**

Éric Léonard*

L'entrée des animaux bat son plein et il faut trouver des méthodes pour maximiser ses investissements. Grâce au projet Bœuf Qualité Plus, il est intéressant de faire des constats sur des régies de production couramment utilisées et sur certaines tendances. Rappelons que 177 producteurs font partie de ce projet ce qui représente environ 91 % de la production de bouvillons d'abattage au Québec.

Les pratiques courantes

Vitamine E

En 1999, selon le projet Bœuf Qualité Plus, près de 69 % des animaux étaient sur le programme de vitamine E. On peut certainement affirmer que ce nombre augmentera maintenant que l'utilisation de la vitamine E est payée lorsque les conditions du programme sont respectées. Il faut en effet avoir 500 UI de vitamine E ajoutée par jour dans la ration totale pour les 100 derniers jours avant l'abattage. En prenant soin de bien remplir le formulaire et de le donner au camionneur lors du chargement, on s'assure ainsi de recevoir une prime de 3 \$ par tête.

Traitements

Suite aux analyses des questionnaires, on se rend compte que certaines pratiques sont très populaires. Ainsi, plus de 92 % des animaux reçoivent au moins un vaccin, 91 % sont vermifugés, 94 % reçoivent des ionophores et 95 % des bouvillons sont implantés. La très grande majorité de ces traitements sont effectués lors de l'entrée des animaux aux parquets d'engraissement.

- Parmi les animaux vaccinés, 79 % reçoivent un vaccin à quatre souches (BVD, BRSV, IBR, PI₃). De ceux-ci, 57 % reçoivent des vaccins vivants modifiés, 38 % des vaccins tués et 5 %, des vaccins vivants et tués. 37 % des animaux reçoivent un rappel de vaccins, un pourcentage correspondant à ceux ayant reçu des vaccins tués.
- Pour les vermifuges, les plus populaires demeurent les produits versables sur le dos des animaux.
- Parmi les bovins recevant des ionophores (Bovatec, Posistac ou Rumensin), la très grande majorité (92,5 %) utilise le même produit de façon continue tandis que les autres (7,5 %) utilisent des produits en alternance.
- Les animaux sont implantés avec un, deux ou même trois implants pendant la période d'élevage dépendant du poids d'entrée des animaux et des buts recherchés par les producteurs (gain maximum, persillage ou date d'abattage).

- Selon les répondants, près de 71 % des animaux qui reçoivent un troisième implant, ce dernier est de l'acétate de trenbolone (Component TE-S, Revalor ou Synovex Plus). L'acétate de trenbolone est un ingrédient plus agressif utilisé comme implant terminal.

Il reste encore beaucoup d'amélioration à faire pour les cédules d'implantation car plusieurs producteurs ne tiennent pas encore compte de la date d'abattage. Il faut **absolument** que l'implant terminal respecte la durée prescrite par le vétérinaire ou le conseiller.

Les sites d'injections

Toujours selon les répondants, plus de 90 % des injections étaient d'abord administrés dans le cou. Il y a toutefois 7,2 % des injections qui se font encore dans les fesses comme site d'injection principal. Lorsque les producteurs utilisent un second site d'injection, les fesses sont très souvent utilisées (66 %). **Il est important de rappeler qu'il ne faut jamais faire d'injections dans les fesses ou dans la croupe** (figure 1). Les lésions causées par les injections sont permanentes et vont apparaître dans la viande même si l'animal a été piqué il y a huit ou dix mois. Cela réduit la valeur de la carcasse et par le fait même, le prix payé au producteur. Selon une étude de la « Canadian Cattlemen Association » et de son programme « Quality Starts Here », des lésions étaient observées sur encore trop de carcasses. Les pertes moyennes s'élevaient à 9,79 \$ par tête sur la totalité des animaux.

Le triage des animaux

Les coupes sombres (B4) demeurent un problème permanent dans les parcs d'engraissement. Pour en diminuer les risques, il est très important de minimiser les changements pour l'animal dans les dernières semaines avant l'abattage. L'alimentation doit être la même depuis au moins trois semaines et jusqu'au chargement de l'animal. Il est aussi très important de choisir le temps de triage des animaux. Il est recommandé de trier les animaux au moins une semaine d'avance ou bien, juste avant le chargement. On remarque que la très grande majorité des animaux (69 %) sont triés la journée même du chargement. Une proportion de 13,6 % des animaux sont triés depuis plus d'une semaine lorsque vient le départ pour l'abattage. Par contre, on observe que 17 % des animaux sont encore triés entre deux et six jours avant le chargement. Ces derniers sont donc plus à risque pour l'obtention une coupe sombre.

Performances des animaux

En améliorant le gain de poids, on réduit le nombre de jours d'engraissement. Un animal qui reste moins longtemps dans le parc engendra moins de frais directs (alimentation, litière, machinerie, main-d'œuvre). La moyenne sur l'étude Bœuf Qualité Plus est de 254 jours d'engraissement et le gain de poids moyen est de 2,67 livres par jour. Parmi les animaux se retrouvant sous les 200 jours d'engraissement, on rencontre un bon nombre de semi-finis. La majorité des

animaux (78,6 %) sont engraisés sur une période variant entre 200 et 300 jours donc, un gain quotidien oscillant entre 2,51 et 2,88 livres (figure 2).

Ainsi, on constate qu'en augmentant le gain journalier, on diminue le nombre de jours d'engraisement. De plus, il y a de fortes chances qu'en augmentant le gain journalier, on diminue le nombre d'animaux manquant de finition (B1) et on augmente le persillage (AAA).

En portant une attention particulière aux sites d'injection, au temps de triage des animaux et aux performances, la rentabilité sera fort probablement augmentée. Comme il y a toujours place à l'amélioration, en révisant et corrigeant ses pratiques, la viande produite sera de meilleure qualité et le revenu, bonifié!
 * agr., agent de projet Bœuf Qualité Plus, FPBQ.

Figure 1. Sites d'injection à respecter chez les bovins

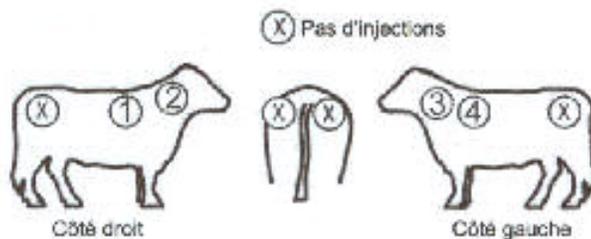


Figure 2. Relation entre le gain moyen quotidien et le nombre de jours d'engraisement en 1999

