RITA GUYANE
Réseau d'innovation et de transfert agricole

IKaRE
Institut Karibéen et Amazonien de l'élevage

Fiche **C5**

Les 10 commandements pour réussir l'engraissement

1 Faire des lots au sevrage

Des animaux de même poids ont les mêmes besoins alimentaires. Ils consomment donc la même quantité de fourrage et de complément. En mettant des sevrons ensemble (animaux de moins d'un an), on distribue la bonne quantité d'aliment à tout le lot. Des sevrons âgés de 8 mois mis dans un lot d'animaux de 15 mois d'âge et plus seront pénalisés à coup sûr.

Photo 1 : Lot de jeunes (animaux de moins d'un an) au corral
Source : SCEBOG (photographe : Julie Munsch)

2 Faire des lots homogènes

Au cours de l'engraissement, les animaux à l'engraissement peuvent être ré-allotés pour améliorer l'efficacité de la complémentation distribuée.
Dans la mesure où un lot dépasse 20 bêtes, il convient d'homogénéiser selon le poids et / ou le gabarit des animaux. **Il faut viser un écart d'âge maximal de 6 mois** entre les plus jeunes et les plus âgés du lot. **La maîtrise cet écart permet de limiter la compétition à l'auge.**

Photo 2 : Lot homogène de JB âgés (de 1,5 à 2 ans)

3 Consacrer des parcelles exclusivement dédiées aux animaux d'engraissement

Il convient de consacrer les meilleures parcelles aux lots d'engraissement. L'herbe étant la base de l'alimentation des animaux à l'engraissement, une pâture de bonne qualité permet de soutenir la croissance des animaux. Les sevrons ayant des besoins élevés, il est indispensable de leur mettre à disposition des fourrages de qualité.

Photos 3 : Privilégier une bonne prairie à une prairie médiocre

4 Castrer les mâles pour une conduite optimale de troupeau

Pour éviter un stress trop important, toutes les castrations doivent être pratiquées lorsque les veaux sont encore sous la mère. Et pour éviter le cumul de stress qui réduit la performance de croissance, il faut castrer bien avant le sevrage.

Les jeunes veaux peuvent être castrés soit à l'aide d'anneaux en caoutchouc (castration à l'élastique), soit à la pince Burdizzo (castration à la pince). Castrer à l'élastique en même temps que le bouclage, dans les 8 jours suivant la naissance, est pratique aux dires des éleveurs. Sinon, la castration à la pince doit être pratiquée entre 4 et 6 mois d'âge.

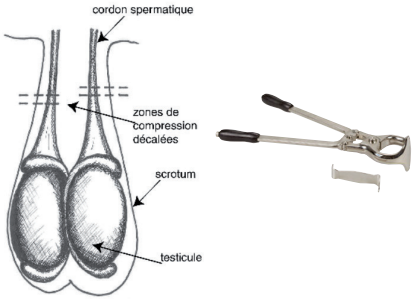

Figure 1 : Castration à la pince, localisation de la zone de compression et pince Burdizzo utilisée. Sources : site du Ministère de l'Agriculture de l'Ontario et photo de pince du site d'Alliance Elevage

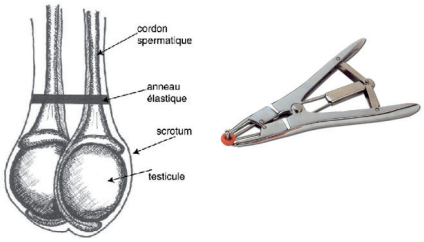

Figure 2 : Castration à l'élastique, positionnement de l'anneau et outil utilisé pour l'application. Source : site du Ministère de l'Agriculture de l'Ontario et photo d'outil de pose des élastiques du site d'Agrodirect

5 Complémentation minérale (FICHE C12)

Les pâturages guyanais sont naturellement pauvres en éléments minéraux, notamment en calcium, en phosphore et en sodium. Les animaux présentent de forts besoins en minéraux lors de leur phase de croissance, pour assurer leur développement squelettique.

Pour les minéraux (phosphore, calcium, oligo-éléments, vitamines), les aliments minéraux et vitaminiques (semoulette) sont les plus recommandés à distribuer en libre service dans des mangeoires abrités. La distribution peut également se faire en même temps que la complémentation fourragère ou les aliments du commerce.

La forme la plus pratique au pâturage reste le seau à lécher, sachant que les animaux ne consomment pas tous de la même façon.

Seaux et pierre à sel doivent être mis à l'abri de la pluie et du soleil. Eviter de mettre les pierres à sel à proximité du point d'eau (surconsommation).

Les bolus sont efficaces mais chers et nécessitent un geste précis pour les poser.

Photo 5 : Seau à lécher au pâturage ou pierre à sel

6 De l'eau propre à volonté

L'eau représente entre 60 % du poids chez un bovin adulte et 75 % pour le veau. L'eau est indispensable pour le transport des aliments, pour le fonctionnement de la digestion et la régulation de la température corporelle.

En saison sèche, un bovin au pâturage peut boire jusqu'à 50 L d'eau par jour.
Un trou d'eau stagnante n'est pas une solution d'abreuvement pour un troupeau, à cause du fort risque de contamination ou d'enlisement.

Photo 6 : Abreuvoirs

7 Peser les animaux

Pour disposer de repères de croissance dans mon troupeau, il est recommandé de peser les animaux : au sevrage, à 1 an, à 18 mois et à 24 mois. Les résultats de la pesée permettent d'ajuster l'alimentation du lot d'animaux à l'engraissement: apport de concentré ou de fourrage complémentaire, décider de la date d'abattage.

Photo 7 : Bovin à la pesée
Source : SCEBOG (photographe : Julie Munsch)

8 Observer les animaux

L'observation des animaux et de leur comportement lors de la distribution de concentrées à l'auge permet de détecter des animaux qui ne mangent pas assez. Par exemple, vérifier que tous les animaux viennent à l'auge, identifier ceux qui sont repoussés par les dominants.

Photo 8 : Animaux écartés à la gouttière

Un animal qui ne mange pas ou reste isolé peut être malade. Surveiller l'état sanitaire des animaux est essentiel pour la réussite de l'engraissement (**FICHES B sur la gestion sanitaire du troupeau**)

9 Prévoir suffisamment de place à l'auge

Pour consommer la complémentation apportée par l'éleveur, tous les animaux doivent pouvoir consommer en même temps à l'auge. Il faut prévoir au minimum 30 à 40 cm par bovin pour éviter la compétition à l'auge.
Il existe plusieurs systèmes, fixe ou mobile, conçus à cet effet. Les systèmes mobiles permettent d'éviter le piétinement autour de l'auge. Il est simple d'installer ces auges en hauteur pour empêcher les animaux de marcher dedans et de gaspiller le concentré.

Photo 9 : Animaux à l'auge

Privilégier une distribution REGULIERE des fourrages ou des aliments en complément. Mieux vaut distribuer des compléments en plus faibles quantités mais de manière régulière que de donner de grandes quantités en plusieurs fois au cours de l'engraissement.

10 Penser à l'ombre

Si les Brahman et croisés sont résistants à la chaleur, leurs performances sont réduites lorsqu'ils ne peuvent pas se protéger du soleil. Il est très bon de planter ou d'entretenir des zones ombragées (arbres, palmiers, ombrières) qui servent d'abris aux bovins pendant les heures les plus chaudes et également en cas de fortes pluies.

Photo 10: Bovins sous un arbre en prairie