

# LA CAGE DE CONTENTION : UN OUTIL DE GESTION DE TROUPEAU TRÈS UTILE DANS LA PRODUCTION BOVINE

Johanne Tessier, agronome, conseillère en production animale  
Direction régionale du Centre-du-Québec  
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

La cage de contention fait partie des installations de manipulation des bovins. Ces installations servent notamment à guider et à immobiliser les bêtes. Elles doivent permettre aussi de réduire le stress de l'animal et d'améliorer l'efficacité du travail du producteur. Un des objectifs qu'elles visent également est d'optimiser les interventions en facilitant la gestion du troupeau et le travail du manipulateur, tout en assurant le bien-être des animaux. Pour manipuler efficacement les bovins, les installations de contention doivent être conçues et utilisées en fonction du comportement naturel des bovins. Pour faciliter les interventions, le manipulateur doit agir dans le calme.

La conception du corral doit respecter l'instinct naturel des bovins. Le corral de type « Bud Box » est à privilégier. Ce système de manipulation repose sur deux principes, à savoir : les bovins veulent retourner là où ils sont déjà passés et ils veulent être autour de vous. Suivant la conception réfléchie du corral et selon la position que le manipulateur adopte, les bovins iront exactement à l'endroit où ils sont dirigés.

Il importe donc de bien comprendre ces principes et aussi de tenir compte du point d'équilibre et de la zone de fuite en lien avec la vision des animaux. À ce propos, vous pouvez consulter le document « [Croquis d'un corral de type Bud Box et quelques points facilitant la manipulation](#) ».



Johanne Tessier, MAPAQ

La première expérience d'un bovin dans une cage de contention et un corral doit être somme toute agréable (non traumatisante). Il faut inciter l'animal à passer dans les installations de manipulation sans toutefois faire d'intervention. Lorsqu'il sera habitué, vous pourrez procéder à la contention et aux interventions sur l'animal. L'immobilisation de l'animal est la pièce centrale de la manipulation : cela doit être facile, efficace et sécuritaire. Le succès de l'opération dépend des expériences antérieures; aussi est-il important que le déplacement des bovins se déroule de façon harmonieuse.

La cage de contention est placée à l'intérieur même du système de corral, au bout du couloir de contention. Toutefois, avant de faire un choix quant à l'acquisition d'une cage de contention, il y a lieu de prendre en considération les éléments suivants.

## 1. L'établissement des tâches à accomplir

Les tâches sont aussi nombreuses que diverses, par exemple : l'écornage, la castration, l'insémination artificielle, la palpation, le test de gestation, le transfert embryonnaire, la vaccination, les traitements,

l'identification dans l'oreille, le parage des onglons, la pesée, la prise de mesures (hauteur, circonférence scrotale, etc.).

La cage doit donc donner la possibilité de réaliser des interventions de façon sécuritaire et l'emplacement des composantes doit donner un accès aux différents endroits du corps du bovin (tête, cou, pattes, arrière de l'animal, etc.). Il peut être utile d'avoir des ouvertures de chaque côté. Une barre de poitrine peut apporter une meilleure immobilisation et empêcher le bovin de tomber sur les genoux.

## **2. La sécurité de l'animal**

La cage doit procurer une bonne immobilisation selon le poids et la taille des bovins. Les côtés et les ouvertures doivent empêcher que les pieds de l'animal se coincent. Il est préférable d'avoir un dispositif anti-recul. Évitez tous les éléments de la cage qui pourraient dépasser et blesser les animaux.

## **3. La sécurité des manipulateurs**

Le bovin doit être bien contenu, de façon à protéger les personnes sur place au cours des interventions : producteur, vétérinaire, employé, stagiaire, enfant.

## **4. La polyvalence de la cage de contention**

Comme les bovins sont de différentes grosseurs et qu'ils ont divers gabarits, la cage de contention doit être ajustable. Il existe des cages dont les côtés sont refermables, ce qui permet de calmer et de mieux immobiliser l'animal tout en s'ajustant à sa taille. Pour les bovins qui ont des cornes (ex. : Highland), la sortie de l'animal doit se faire par le côté de la cage de contention.

## **5. La facilité d'utilisation**

La cage doit garantir une manipulation facile et rapide. Elle doit comporter un mécanisme de bonne qualité, peu bruyant, et une distribution adéquate des différentes composantes utiles. Le système d'ouverture peut être actionné manuellement ou à l'aide d'un système hydraulique. Il existe différents systèmes d'ouverture et de fermeture de la barrière de tête : automatique, en ciseau ou complet. Chaque système a ses avantages et ses inconvénients, il faut déterminer ce qui convient le mieux à vos besoins. De plus, il est possible de profiter d'un dispositif pour immobiliser la tête du bovin.

## **6. La robustesse de la cage de contention**

Si vous avez à immobiliser des bovins au fort caractère ou des taureaux, il est important que les composantes de la cage soient robustes. De plus, le plancher doit être solide.

## **7. La possibilité d'une pesée**

Certaines cages comportent une balance intégrée. Sinon, une cage de pesée peut être installée de façon indépendante juste avant l'entrée de la cage de contention.

## **8. L'endroit**

La cage de contention ainsi que le corral peuvent être installés à l'intérieur d'un bâtiment ou à l'extérieur, avec ou sans un toit pour protéger l'équipement. Vous devez être à votre aise pour effectuer des interventions sur les bovins. En outre, les installations peuvent être fixes ou mobiles (pâturage), selon vos préférences. Si vous optez pour une installation mobile, il faut penser au temps et au travail nécessaires pour le déplacement et pour l'installation.



Johanne Tessier, MAPAQ

Il y a trois éléments incontournables pour maximiser l'utilisation de la cage de contention :

- L'endroit choisi doit être propre et bien drainé et permettre une bonne adhérence.
- La manipulation des bovins doit être volontaire, méthodique et précise.
- La maintenance de la cage de contention doit être faite de manière régulière (lubrification, nettoyage, vérification du fonctionnement).

Chaque élevage a ses particularités, il faut donc adapter l'équipement et les installations en fonction des besoins de l'entreprise, et ce, toujours dans l'optique de travailler dans le calme en tenant compte du comportement naturel des bovins. Prenez le temps d'établir vos besoins et de regarder les différents types de cage de contention en vente sur le marché. N'oubliez pas que le comportement des humains détermine les comportements futurs des bovins!

#### RÉFÉRENCES :

Denis, J., « La cage de contention », *Bovins du Québec*, octobre 1999, p. 38.

Derken, B., « Eight tips for efficient, safe livestock handling systems », *Canadian Cattlemen*, 27 avril 2020 [<https://www.canadiancattlemen.ca/features/eight-tips-for-efficient-safe-livestock-handling-systems/>].

Jacob, J., R. Leblanc et V. Poulin, « Croquis d'un corral de type Bud box et quelques points facilitant la manipulation », *Agri-Réseau*, août 2008

[<https://www.agrireseau.net/bovinsboucherie/documents/Document%20Bud%20Box%20-%2018%20ao%C3%BBt%202008.pdf>].

Jacob J., « La manipulation des bovins : un corral simple, pourquoi pas » (présentation PowerPoint), Colloque Bœuf, 4 mars 2013

[<https://www.agrireseau.net/documents/84966/la-manipulation-des-bovins?a=1&r=un+corral+simple+pourquoi+pas>].

CRAAQ (Centre de référence en agriculture et en agroalimentaire du Québec), Chapitre 9 : « Bien-être », *La production vache-veau*, 3<sup>e</sup> édition, 2019.

\* Ce texte est d'abord paru sous forme d'article dans le *Journal Gestion et technologie agricoles (GTA)* en novembre 2020.