

Contention des bovins

MIEUX VAUT PRENDRE SES PRÉCAUTIONS

Déplacer ou attacher ses animaux pour des soins devrait être une formalité pour tout éleveur. Pour éviter tout accident ou toute mauvaise expérience, il est important d'appliquer certaines règles de sécurité dans les manipulations et d'anticiper les réactions de ses animaux.

Les bases du comportement des bovins

Il n'y a pas d'animal « méchant » par nature mais chaque bovin a un caractère et une sensibilité différente. La génétique joue un rôle important et on peut considérer qu'un animal très vif et très éveillé le restera. Par sécurité, mieux vaut se séparer des animaux trop difficiles à gérer.

Des contacts homme-animal à des périodes clés et ciblées faciliteront durablement les manipulations. Des essais INRA montrent qu'il y a 3 stades clés pour « domestiquer » ses animaux (masquer une vivacité excessive) : entre 1,5 et 3 mois, la période du sevrage et le premier vêlage. Le meilleur moyen pour domestiquer un animal est de privilégier des contacts réguliers au moment du sevrage.

De plus, les bovins ont une bonne mémoire, il faut donc éviter au maximum les traumatismes (soins douloureux...), surtout pendant ces périodes clés. L'attache des animaux en revanche, même pendant une longue période, n'est pas efficace (et interdite en bio).

L'instinct maternel peut être très marqué chez les bovins et il augmente avec leur âge. Pour éviter tout accident, il faut considérer qu'une vache, même très docile, n'est jamais habituée à son éleveur ni au chien pendant le vêlage. On peut dans certains

cas s'approcher au tracteur si besoin. La douceur est donc de mise. Il faut toujours éviter les cris et les gestes brusques. D'une manière générale les bovins ont peur de la nouveauté (nouveau lieu, nouveau bruit...) mais ils peuvent s'habituer rapidement à ces nouvelles situations.

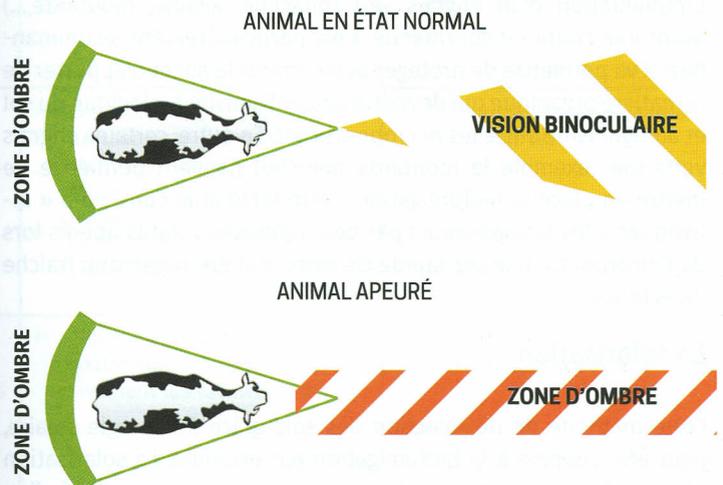
La hiérarchie. Chez les bovins, on observe un comportement de groupe et une hiérarchie à partir de 5 vaches. Pour éviter tout stress, il ne faut pas laisser seul un animal en attente (vêlage, abattage...). Pour un troupeau de 50 vaches, on estime à environ trois le nombre de « meneuses » qui seront remplacées en 30 minutes environ si on les enlève du groupe.

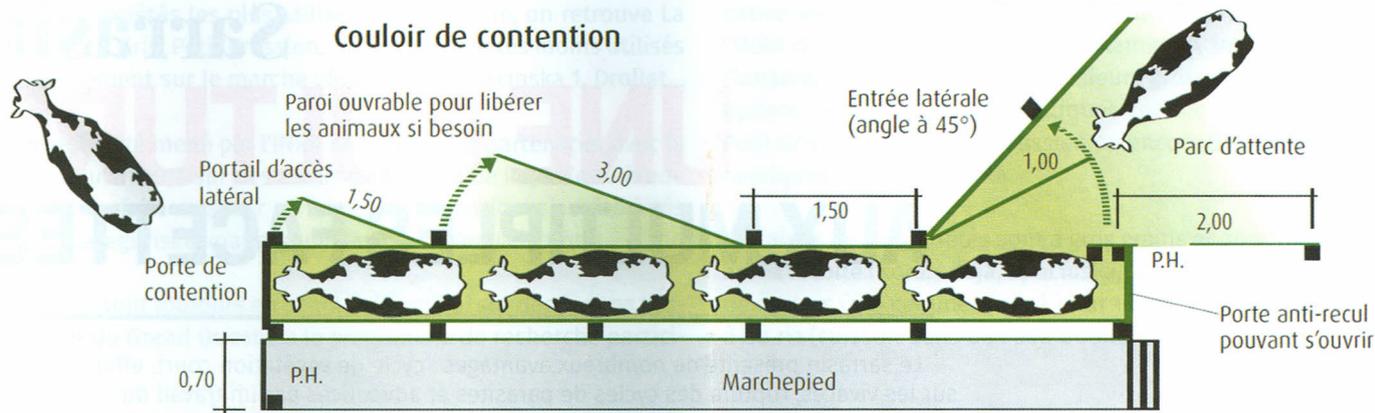
La vue. Le bovin a les yeux sur le côté, comme les autres herbivores. Sa vision comprend des zones d'ombre, à l'arrière notamment. Il est important de prévenir l'animal si on se positionne derrière lui et éviter tout traitement douloureux sur cette zone. Il faut éviter de regarder les bovins en face (notion de défi) et ne surtout pas se mettre devant un animal énervé, car il a une zone d'ombre supplémentaire. « Notre posture par rapport à l'épaule va permettre de diriger l'animal : il avance si on est derrière, il recule si on est devant et il s'arrête si on se met sur son côté. Les bovins sont sensibles aux contrastes de couleurs (principe de la barrière canadienne). Généralement les couleurs vives (blanc, rouge, jaune) les agressent. Par exemple, une ligne blanche au sol ou un ruban de chantier peut facilement les arrêter s'ils n'y

CONSEILS POUR GÉRER LES DÉPLACEMENTS

- ▶ Si un bovin est seul, en difficulté ou en souffrance (blessé, vêlage, divagation, taureau...) il faut toujours s'approcher avec beaucoup de prudence.
- ▶ Constituer un groupe de 5 bovins minimum et attendre 30 minutes avant de les bouger pour que la hiérarchie se remette en place.
- ▶ Essayer de déplacer des animaux du même âge et même sexe.
- ▶ Pour la contention éviter les grandes lignes droites : créer des angles, des virages ou des effets « entonnoir > élargissement > entonnoir... ».
- ▶ S'aider d'un chien de bonne qualité pour ramener les animaux type viande (fonctionne avec vache+veau seulement avec un chien très bien dressé et très stable)
- ▶ Garder une distance (notion de respect) et utiliser un bâton pour éloigner un animal si besoin.

CHAMP DE VISION D'UNE VACHE





sont pas habitués. Alors que les couleurs sombres (noir, marron, bleu, vert) ne les gênent pas : privilégier les vêtements foncés pour des situations nouvelles. Enfin, les bovins détestent l'effet couloir. »

Quelles solutions techniques pour intervenir dans de bonnes conditions ?

Créer un espace d'intervention (ou box d'isolement) dans un bâtiment. Cet espace est à localiser idéalement près du retour de la salle de traite pour les laitiers et près des veaux en système allaitant. Il faut prévoir entre 15 et 20 m² avec des côtés inférieurs à 4m.

Il faut permettre à l'animal de garder un contact visuel avec le reste du troupeau une fois à l'intérieur de cet espace. Ce parc comprend un système de contention individuel à l'intérieur.

Parc d'attente et parc de rassemblement. Il permet de regrouper les animaux avant/après une intervention. Sa surface dépendra du nombre d'animaux souhaité : il faut prévoir 1,5m² par gros bovin et 2,5m² pour vache+veau.



Exemple de parc d'attente à environ 3000€ en autoconstruction

La forme allongée est idéale (5m de largeur max) avec une porte d'entrée de 3,5 à 4 m et une ouverture des barrières vers l'extérieur. Il faut sceller solidement les poteaux dans du béton (1/3 dans le sol) et prévoir des parois d'1,80 m de haut. Elles peuvent être faites avec des planches de bois (5 cm d'épaisseur et 20 cm de haut), espacées de 20 cm ou de plus de 30 cm, afin d'éviter les risques de blocage de tête sinon.

Les manipulations et le tri des animaux sont plus faciles dans un parc circulaire avec porte poussante.

Couloir de contention (cf schéma ci-dessus). Il peut être utilisé pour tous les bovins. Dans ce cas, il faut privilégier les formes en U à celles en V ou en Y pour la sécurité des animaux et une meilleure circulation. Le couloir doit pouvoir contenir au moins 3 bovins (5, 5-6m), et permettre une entrée et une sortie facile des animaux. C'est pourquoi il faut prévoir une entrée latérale à 45°. Côté dimension, en largeur, il faut prévoir 75 cm à 1 m max pour les bovins adultes et 45 à 50 cm pour des veaux âgés de moins de 6 mois. Les parois doivent mesurer 1,50 m minimum.

Pour éviter le passage de tête des animaux, il faut prévoir moins de 20 cm entre les barres, ou une paroi pleine, ou doublée en contreplaqué. Les parois pleines sur 1,20 m permettent de faciliter le déplacement des animaux dans le couloir et sécuriser l'intervention. Le couloir doit être équipé d'une porte de contention et d'une barre anti-recul. Une barrière adaptée s'ouvrant sur le côté permet d'intervenir sur les flancs de l'animal. Enfin, pour le confort de l'éleveur, il est possible de prévoir un marche-pied à 70 cm de haut sur la longueur.

Attache à la corde pour intervention ponctuelle.

Elle peut être utilisée pour tout types d'interventions, néanmoins, c'est une pratique qui doit se faire dans le calme, en respectant la sécurité de l'intervenant et le bien-être animal. Pour une bonne pratique, il faut favoriser le blocage de l'animal vers les autres animaux (éviter de bloquer face à un mur) ; et utiliser les longueurs de cordes suivantes :

- ▶ 4,5 m pour réaliser un licol (Ø 14 ou 16),
- ▶ 10 m pour attraper un animal (Ø18 ou 20),
- ▶ 12 m pour coucher un animal (Ø10).

Il est préférable d'utiliser des cordes en polypropylène 4 brins, pour éviter les brûlures. ■

Anouk Niétel, conseillère élevage au GAB 56

Sources : Marcel Jolivel, Guides Bovins Confiance.