

Le box de vêlage

Le box de vêlage pour améliorer la sécurité de l'éleveur

Dans des conditions naturelles, les vaches se détachent du troupeau au moment de vêler, à la recherche d'une plus grande liberté de mouvement. Les box offrent des conditions d'espace et de tranquillité optimales à la mise bas, permettant ainsi de diminuer le nombre d'interventions au vêlage, améliorant aussi la sécurité de l'éleveur, sa sérénité et son temps de travail.

Quand il est nécessaire d'intervenir auprès de la vache ou du veau, l'isolement des animaux sécurise l'éleveur dans les soins et manipulations diverses.

Témoignage de M. Pascal OLIVIER Puy-de-Dôme (63)



En 2007, Pascal OLIVIER a construit une stabulation paillée pour ses charolaises, en prolongement d'une aire paillée existante.

Auparavant, les vêlages se déroulaient dans une étable entravée, avec tous les risques que ce type de bâtiment comporte.

Afin de concevoir des box de vêlage les plus fonctionnels possible, Pascal a visité plusieurs bâtiments et sa pratique de l'entraide avec d'autres éleveurs allaitants lui a permis d'inventorier les différents équipements proposés.

L'objectif étant d'assurer seul le suivi et le vêlage de 70 vaches de début décembre à fin mars, dès la conception du projet, l'éleveur a opté pour un box de vêlage de 5 m de large (une travée), le deuxième box faisant 4.20 m afin de garder la place pour un couloir de service de 0.80 m entre les 2.

Chaque box de vêlage est prolongé de 2 box d'apprentissage (un plus petit pour les vaches les plus récalcitrantes) et un box à veaux.

L'accès à chaque box se fait à partir du couloir de service, par un passage d'homme intégré à la barrière.

Le box de vêlage comprend un panneau entier de cornadis autobloquants le long du couloir d'alimentation, un cornadis d'insémination intégré à la barrière, ainsi qu'une barrière à césarienne. Le cornadis d'insémination peut se fermer à distance à l'aide d'une corde, lorsque l'éleveur se situe derrière la vache. Le portillon fixé sur la même barrière permet de fermer le cornadis d'insémination lorsque celui-ci ne sert pas, sinon les veaux peuvent traverser, voire se coincer.

La même barrière à césarienne sert pour les 2 box de vêlage : l'éleveur la déplace lorsque le premier lot de vaches a fini de vêler.

Le couloir de service fait office de couloir de circulation lors de la pesée des veaux, le tri des animaux ou l'embarquement.

Les box d'apprentissage sont utilisés pour le tri, la pesée et l'isolement avant le chargement.

Levier d'action

 Equipement

Objectifs

 Se libérer du temps quotidien

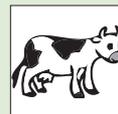
 Se libérer des journées

 Être plus efficace

 Réduire la pénibilité

 Renforcer la sécurité

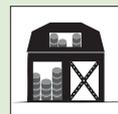
Contraintes de mise en oeuvre



Troupeau : Pas d'exigence



Suffisamment d'espace dans les bâtiments



Stockage : Pas d'exigence



Matériel : Pas d'exigence



Main-d'oeuvre : Pas d'exigence

Le box de vêlage

Intérêts - Limites

😊 Sécurité

Amélioration de la sécurité de l'éleveur.

Bien être pour les animaux : pas de risques d'étranglement car le cornadis d'insémination descend très bas.

Pas de vaches à attraper à la corde.

😞 Coût

Les barrières supplémentaires représentent un coût non négligeable.

😞 Mise en oeuvre

Le box de vêlage prend de la place dans le bâtiment.

Avis de l'éleveur

Il vaut mieux placer le cornadis d'insémination contre une barrière qui s'ouvre et offre ainsi un dégagement que contre un mur.

Une corde peut permettre de manœuvrer le cornadis à distance.

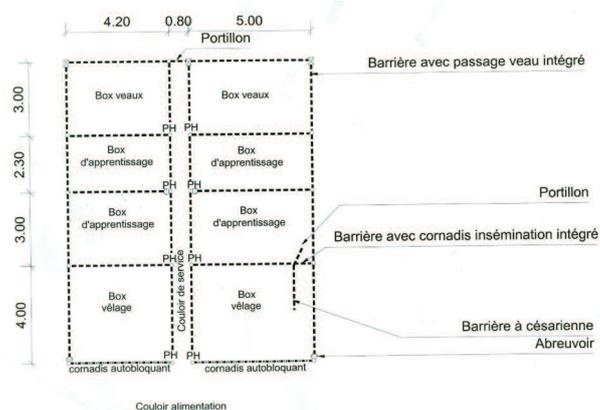
La largeur du box doit être de 4 mètres, voire 5 mètres, pour que la vache puisse se coucher en travers.

Il faut prévoir au minimum 4 mètres derrière le cornadis à césarienne en cas de recours à la vèleuse.

Les conditions de réussite

Le box doit être d'une taille suffisante (au moins 10 m² par animal), dans un lieu où l'air est de bonne qualité.

Il doit être suffisamment paillé.



Coût de l'investissement

L'ensemble des box est constitué par des barrières lisses, réparties comme suit :

- 4 barrières pour abreuvir
- 2 barrières avec cornadis d'insémination
- 8 barrières avec passage d'homme, portillon intégré
- 2 barrières avec passage à veaux
- 8 barrières simples
- 2 portillons
- 1 barrière à césarienne
- 18 poteaux et fixations

Le prix catalogue 2010 se situe aux environs de 8500 €. Des économies substantielles peuvent être envisagées mais en imposant 2 personnes pour manipuler les animaux et en enjambant les barrières.

Le surcoût annuel de ces box fonctionnels représente 200 €/an en considérant un amortissement de 20 ans.

Rédaction :

Eliane Teissandier, EDE du Puy-de-Dôme,
Mél. eteissandier@puy-de-dome-edc.com

Crédit photos : © EDE du Puy-de-Dôme

Conception graphique : Frédéric Croix

Mise en page : Marie-Sophie Bastide

Cette fiche a bénéficié du soutien financier de FranceAgriMer.

Votre contact

Octobre 2010