

Le problème dans l'élevage, les erreurs humaines, alors qu'ils ne comprennent pas leurs comportements, les éleveurs s'obstinent à employer des moyens radicaux s'il le faut pour faire obéir une bête, les bêtes ignorent ce qu'on va leur faire, les animaux n'anticipent pas comme le font les hommes, alors on emploie des moyens radicaux s'il faut faire bouger une bête, sans comprendre le pourquoi du refus.

C'est pour cela que je m'engage à vous faire comprendre le pourquoi de la chose et pour le bien être des animaux

Dr. Temple Grandin

Crée en décembre 2011

Quelques règles élémentaires essentielles pour un élevage optimum

Avant le vêlage :

1. **Nutrition avant le vêlage** dans le dernier mois et demi de la gestation est critique Une mauvaise alimentation va affecter la vigueur du veau, sa santé, sa survie et ses performances
2. **la vaccination** contre *E. coli* (colibacilloses) d'une dose primaire est administrée 18 mois avant le vêlage
Un rappel est effectué au cours de la deuxième moitié de la gestation. *Ou vacciner les vaches à partir du 7ème mois de gestation*
Les vaches ***gravides** doivent être vaccinées 6 et 3 semaines avant le vêlage (**rotavirus et coronavirus**) *Une femelle en gestation est dite *gravide*
3. **Avant le vêlage**, les vaches ou les ***taures** doivent être transférées dans une aire de vêlage propre, 2-4 jours avant le vêlage
La vache aime bien s'isoler du reste du troupeau lorsqu'elle sent le vêlage approcher ***Taures** est une Jeune vache qui n'a pas encore porté
Durant cette période, il est conseillé d'observer attentivement les vaches, afin d'identifier les cas de ***dystocie**. *Difficulté d'un accouchement est une *dystocie*
4. **Il est important** de la présence de l'éleveur au moment du vêlage est essentielle, surtout dans une situation de vêlage difficile.
Surveiller discrètement la préparation, ne pas déranger inutilement l'animal qui est facilement contrariable dans les heures qui précèdent la mise-bas.
Laver et désinfecter seaux, cordelettes, vêleuse, ... laver mains et bras à l'eau savonneuse et utiliser des gants en plastique jetables.
5. **Les pis** et le ***périnée** de la vache doivent être nettoyés, Afin de limiter la contamination agent pathogène **périnée l'arrière train de la vache*
Si intervention, enfiler un gant et appliquer un lubrifiant.

Vêlage :

6. **Surveiller** la délivrance
On laisse généralement la vache lécher son veau ce qui aura pour effet de le stimuler et de l'assécher
Une lampe infrarouge pourra être utilisée pour réchauffer le veau lorsque la température devient trop froide au cours de l'hiver.
7. **Premiers soins** : Dégager les voies respiratoires ; **Si le veau ne redresse pas la tête** : stimuler la respiration avec de l'eau froide sur la nuque ou dans l'oreille et en suspendant le veau par les postérieurs (30 sec à 1 min) ;
Le nombril devrait être désinfecté (solution à base d'iode) le plus tôt possible après la naissance
8. **Faire téter immédiatement le colostrum (même s'il s'agit d'un vêlage de nuit !)**. Si le veau ne veut pas téter, traire la vache et faire boire le colostrum
La génisse naît avec un potentiel génétique prédéterminé par les gènes qui lui sont transmis par ses parents.

Après le vêlage :

- Un vêlage** effectué dans de bonnes conditions d'hygiène et de préparation optimise les chances de survie du veau et le retour à la fertilité de votre vache.
Pour la vache, la mise basse signifie une perte de volume et de liquide de 80 à 120 l. Si la vache n'absorbe pas, au moins, 30 à 40 litres d'eau, le liquide Devrait être pompé dans son rumen au moyen du drenchage. Pour réduire l'incidence des troubles métaboliques et des retournements de caillettes.
9. **Il faut apporter** 30 à 50 litres d'eau tiède à 37°C additionnée de 500gr de propylène glycol
L'expulsion du placenta doit avoir lieu dans les 12, heures qui suivent le vêlage.
Le vêlage, notamment s'il a été difficile ou suivi d'une rétention placentaire, peut être suivi par une ***métrite**. Inflammation de l'utérus...
 10. **Les vaches laitières** souffrent parfois d'une maladie d'ordre métabolique que l'on nomme **fièvre de lait** ou fièvre vitulaire.
Ce trouble se développe généralement dans les 48 heures qui suivent le vêlage
La fièvre de soigne par l'injection de gluconate de calcium pour rétablir la calcémie.
Elle peut être prévenue par l'injection de vitamine D3 au cours des jours précédant le vêlage
 11. **Une durée** minimale de 25 jours de tarissement est à respecter pour permettre le renouvellement des cellules de l'épithélium mammaire
 12. **Rechercher** un intervalle vêlage-mise à la reproduction de 50 - 60 jours. Dans ces délais, on observe les meilleurs résultats.
La mise à la reproduction des génisses doit prendre en considération certains paramètres complémentaires notamment l'âge (doit être supérieur à 15 mois);le poids (la femelle doit atteindre plus de 350 kg chez la race Holstein);
 13. **Etape clé dans la vie du veau :**
 14. **Le veau** doit être installé de préférence en cage individuel pendant 1-2 semaines
Il doit être installé sur une épaisse litière afin d'être toujours au sec et au ronron
La litière doit être changée régulièrement de bonnes conditions d'hygiène accroissent les chances de survie du jeune animal
 15. **Assécher** le veau dès que possible évite qu'il soit souillé d'excrément,
Pire encore si la vache allaite un veau à un pis contaminé par du fumier est infectée d'*Escherichia coli* abrégé *E.coli* qui agit seuls ou en association avec Rotavirus, Coronavirus et qui provoque la diarrhée néonatale du veau dans les jours voir semaines à venir
On observe fréquemment les stabulations médiocres avec des litières non changées régulièrement qui sont souillées et infectées.
Les veaux têtent normalement et ne présentent aucun symptôme de la maladie durant une période d'incubation
La contamination fécale est le facteur le plus répandue par manque de soin dans l'endroit de vêlage, stabulation ou cite d'élevage, chez les éleveurs
La prolifération bactérienne prend son envol avec une ampleur désastreuse sur le bétail.
Le veau doit être isolé, si non il y a prolifération et d'autres veaux seront contaminés.
 16. **un traitement** doit être entrepris dans les 24 heures suivant l'apparition de la diarrhée et traiter tous les veaux atteints de diarrhée avec des électrolytes.

Le nettoyage impératif suivi de la désinfection et d'une hygiène rigoureuse des locaux doivent être parfaitement appliqués. Ainsi que pour les seaux à tétine et d'autres ustensiles d'alimentation afin de réparer l'erreur de contamination.