

La reproduction des vaches allaitantes

Les troubles de la reproduction

Un veau sevré par vache chaque année étant l'objectif de tout éleveur, il est important de surveiller les résultats de reproduction de votre troupeau. Dès que des performances diminuent, la fonction de reproduction est la première à être détériorée dans un élevage, il est important de le savoir.

C'est en quelque sorte l'indicateur de la production du troupeau c'est pourquoi il est primordial de la maîtriser. En production laitière, pour s'ap-

puyer sur un exemple, la naissance d'un veau est obligatoire à la production de lait, la reproduction est d'autant plus pointue quand l'alimentation et le volet sanitaire sont bien maîtrisés. Il en va de même en bovin viande.

Après avoir évoqué la reproduction dans des éditions précédentes, intéressons-nous aujourd'hui à l'aspect sanitaire et aux pathologies qui peuvent affecter les performances de re-

production de vos troupeaux. Le but va être de cibler un nombre de vaches improductives en vue de les réformer car elles n'auront pas produit de veau et auront engendré des pertes économiques sur vos exploitations depuis la campagne dernière.

La saison des vêlages étant globalement terminée et comme l'an dernier des vaches n'ont pas dû vêler, il faut enrayer au plus vite cette situation et réformer ces vaches improductives.



Si on ne vend pas le veau, on vend la vache !

Certes il est important de se rendre compte de la situation mais il est primordial de savoir quelles en sont les causes.

Une vache sur 4 n'a pas vêlé l'an dernier !

Des naissances en moins et des décalages de vêlages en 2008 et 2009 difficiles à expliquer mais bien réels :

- moins 11 % de veaux nés en 2008 par rapport à 2007
- moins 4,5 % de veaux nés en 2009 par rapport à 2008.

Malgré des «circonstances atténuantes» dues certainement au contexte de la FCO, cet état des lieux dans le département met en évidence des différences de résultats très significatifs entre élevages.

Après ce constat alarmant, faisons le point sur les différents troubles qui affectent la reproduction de vos troupeaux :



• L'infertilité des femelles

La fertilité est très sensible à la sous-nutrition et l'appareil sexuel supporte mal les déficits en énergie.

Veillez à avoir des animaux en bon état corporel mais non suralimentés surtout avant les mises-bas car les effets inverses amèneraient

un retard de venue des chaleurs.

Conseils : Après le vêlage et pour une meilleure reprise des cycles sexuels, amenez davantage d'énergie soit 1 kg de céréales en plus ou de l'ensilage de maïs en plus grande quantité afin d'accélérer l'activité sexuelle.

Des animaux en bonne santé, c'est une bonne fertilité assurée... et une croissance continue pour les vaches qui vêlent pour la première fois !

• Vaches vides : le taureau peut être infertile

Toute élévation de la température corporelle du mâle reproducteur suite à une infection banale entraîne un risque de stérilité pendant au moins 6 semaines.

Conseils : veillez à ne pas dépasser 30 à 40 vaches à saillir par taureau d'autant plus si ce dernier est jeune et selon votre étalement des vêlages. Vers 2 ans, il n'est pas conseillé de dépasser 15 à 20 femelles par mâle reproducteur.

Observez les vaches en chaleurs, marquez-les sur le calendrier et observez le comportement du taureau. Si 21 jours plus tard des vaches reviennent en chaleurs, il y a un problème. Faites examiner votre taureau par le vétérinaire.

Proposez-lui également un surplus énergétique comme aux vaches mais commencez-le 1 mois avant la mise à la reproduction et faites le durer sur la période. Il faut laisser le temps et aider le taureau

à produire de la semence de qualité pour être sûr que vos femelles soient fécondées. Le but étant d'avoir l'an prochain 1 veau/vache.

• Des avortements nombreux : il faut les déclarer !

Les dernières campagnes de reproduction révèlent des taux d'avortement en hausse. Des foetus expulsés morts ou non-viables à la fin de la gestation voire des veaux morts-nés dans les 48 heures doivent faire preuve de **déclaration obligatoire**.

Ces avortements peuvent être dus à des intoxications alimentaires ou des traitements médicamenteux. Cependant des épidémies comme la fièvre Q, la chlamydie sévisent et étant contagieuses évoluent rapidement.

Il faut veiller à cela et les diagnostiquer au plus vite pour les

éradiquer de vos troupeaux si vous êtes atteints de plusieurs avortements sur une même campagne.

Conseils : Faites analyser les avortons, séparez les vaches en question pour éviter les contaminations et contactez votre vétérinaire.



• Les maladies infectieuses

70 % des problèmes d'infécondité chez la vache sont dus aux métrites. Elles affectent l'utérus et son bien connues en général et vite traitées.

Des retards de cycles sexuels sont bien souvent engendrés avec des complications cliniques comme les rétentions placentaires qui vont ensuite retarder l'involution utérine normale de 45 jours.

Conseils : Faites attention à l'hygiène autour du vêlage, sur paille abondante et de préférence dans un box, à l'écart des autres animaux pour éviter toutes contaminations. Il faut éviter au maximum l'intrusion de bactéries alors que l'utérus est fragile et le col n'est pas encore fermé. Pour plus de renseignements contactez votre vétérinaire.

• Les mortalités embryonnaires

Elles touchent en général 10 % des vaches ayant été fécondées mais les retours en chaleurs sont par la suite réguliers. Ce sont souvent des acci-

dents qui ne sont pas menés vers une gestation de façon naturelle afin d'éviter des naissances avec des anomalies génétiques.

En bref :

- veillez à avoir des animaux en bon état et bonne santé au moment de la mise à la reproduction
- ne sous-estimez pas les minéraux, donnez-en régulièrement
- surveillez les chaleurs et l'activité de votre taureau
- n'hésitez pas à contacter votre vétérinaire
- déclarez les **avortements** pour lutter contre ces maladies graves
- l'hygiène au vêlage est très importante, paillez et surveillez !

Une surveillance de qualité des vaches dites à problèmes et de la reproduction en général c'est s'assurer un maximum de veaux pro-

duits par exploitation. Il faut éliminer ces vaches improductives, les réformer mais au préalable identifier les causes de cette situation.

Pour des indicateurs qui passent au vert, optez pour le suivi reproductif «Une vache = un veau» proposé par l'EDE avec l'appui d'un technicien spécialisé (voir plaquette ci-dessous).



Eleveurs allaitants

Pour un élevage plus performant !

une vache = un veau !

Par un suivi individuel adapté à vos besoins, nous sommes à vos côtés pour améliorer les résultats économiques de votre troupeau.

SELECTION

Conseils pour le choix du taureau.
Aide au tri des réformes et des génisses de renouvellement.

SANITAIRE

Analyse des conditions d'élevage.
Plan d'amélioration pour diminuer les facteurs de risques.

REPRODUCTION

Diagnostic - Identification des leviers de progression possibles
Mise en place d'un suivi «vache à vache» approfondi.

ALIMENTATION

Adaptation du rationnement aux fourrages disponibles.
Calculs de rations.

Un challenge à relever :
3 ans pour améliorer les résultats de reproduction de votre troupeau

Contact :
Maison de l'Elevage du Gers
Route de Mirande - BP 70161
32003 AUCH CEDEX
Tél : 05.62.61.79.60
Mail : ede32@gers.chambagri.fr