



La petite Gazette du Comptoir

Mars 2018

En Bref

Gros nombril, arthrite... notre gazette traite ce mois-ci des infections ombilicales et de méthodes de prévention ainsi qu'un article sur la désinfection du nombril. Puis, comme tous les mois, nos dates de déplacements pour venir à votre rencontre.

Brèves de Comptoir

C'est avec succès que nous allons débiter nos formations puisque la date du 06 mars fait salle comble pour notre première, sur le parasitisme en élevage d'ovins/caprins. Une autre date sera programmée dans les prochains mois pour les éleveurs n'ayant pu assister à celle-ci. Des places sont encore disponibles pour notre seconde date, lundi 19 mars, sur la gestion de l'herbe avec l'intervention de Denis Alamome, technicien herbe au Civam du Limousin.
(bulletin d'inscription sur www.comptoirdesplantes.com ou sur demande à fanny.chavignon@comptoirdeplantes.com)

Produits de saison

B12TE2 Ombrilic et plaies

Solution astringente à base de lavandin aux qualités cicatrisante et antiseptique.

Dès la naissance, après essorage du cordon, pulvériser sur chaque côté du nombril en position haute, afin que le produit s'écoule sur l'entièreté du cordon.

Ce produit peut également être utilisé sur des plaies suintantes.

L'action antiseptique peut être renforcée par l'application de quelques gouttes de B36TE (*laurier noble-palmarosa*) sur la paroi abdominale, à la base du cordon.

Surveiller les cordons est toujours conseillé. Dans la plupart des cas, la palpation peut être d'une grande aide, à condition d'avoir les mains propres.

Tout écoulement, apparition de masse extra ou intra-abdominale, inflammation locale, manque d'appétit, abattement, température élevée, ... doit être investigué.

Il est conseillé d'agir dès les premiers signes. Le B36TE en application locale peut être indiqué en soutien du passage infectieux.



Photo Karine Andreï, l'Agneau des Bruyères



Note technique

Infections ombilicales

Les affections ombilicales des veaux sont malheureusement très fréquentes.

Celles-ci ne doivent jamais être sous estimées car elles peuvent se compliquer, entraîner d'autres pathologies et une perte économique notable.

Des gestes simples de prévention peuvent néanmoins réduire efficacement le nombre de cas.

A la naissance, le cordon ombilical se rompt à quelques centimètres de l'abdomen. On peut alors le comparer à une plaie en contact direct avec l'environnement extérieur.

Normalement, la partie externe de l'ombilic sèche pour ensuite tomber approximativement 10 jours plus tard, laissant derrière lui une paroi abdominale refermée et saine.

Le cordon ombilical renferme deux artères, une veine et un canal appelé « canal de l'ouraque ». Ce canal draine l'urine du fœtus durant la gestation et se ferme à la fin de celle-ci.

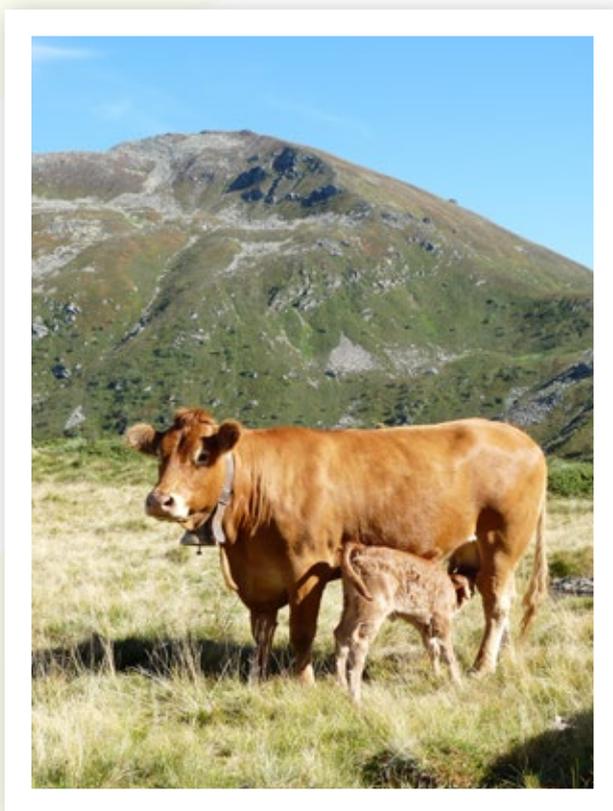
Toutes ces structures évoluent après la naissance. En effet, elles se transformeront en ligaments.

Les artères et le vestige du canal deviendront les ligaments de la vessie tandis que la veine ombilicale donnera un ligament qui conservera sa connexion initiale avec le foie.

Si les précautions d'hygiène du vêlage, de soin au nouveau-né et de préparation des mères ne sont pas suivies, la plaie ombilicale est rapidement souillée. L'environnement humide du cordon favorise alors la prolifération bactérienne. Dans la plupart des cas, l'infection aura lieu juste après le vêlage. L'agent le plus fréquemment impliqué serait *Arcanobacterium pyogenes*, suivi d'*Escherichia coli*.

Il semblerait que les infections ombilicales soient plus fréquentes chez les veaux mâles de race allaitante.

Les différentes structures du cordon peuvent toutes être le siège d'infection. Selon les cas, il s'agira alors par ordre de prévalence d'omphalo-ouraquite, d'omphalite simple, d'omphalo-phlébite ou encore d'omphalo-artérite.



Les complications sont nombreuses et dépendent entre autres du type d'infection.

Il est possible d'observer l'apparition d'abcès hépatique par remontée de germes le long de la veine ombilicale. On peut par exemple également observer des arthrites, hernies, péritonite, ou septicémie. Une persistance du canal de l'ouraque ou une omphalo-ouraquite peuvent provoquer une cystite. Ces diverses complications sont à l'origine d'un retard de croissance, de saisies lors de l'abattage.

Dans certains cas, la mort de l'animal est à craindre.

Prévention

L'anatomie de la région ombilicale, l'environnement et la précarité du système immunitaire constituent des facteurs propices à l'infection du cordon ombilical et de ses annexes.

Evidemment, la propreté du box de vêlage, la présence d'une épaisse litière fréquemment renouvelée, la bonne ventilation des locaux ainsi qu'une stabulation non surchargée d'animaux en évitant la proximité de malades chroniques sont des éléments primordiaux à la limitation du risque d'infection. Eviter également la tétée du nombril des veaux entre eux.

La gestion alimentaire des mères en fin de gestation aura un impact sur le bon déroulement du vêlage et la qualité du colostrum. Celui-ci doit également être absorbé rapidement et en quantité suffisante. Il apportera alors des anticorps pour lutter contre les infections survenant dans les premières semaines de vie, dont celles du nombril.

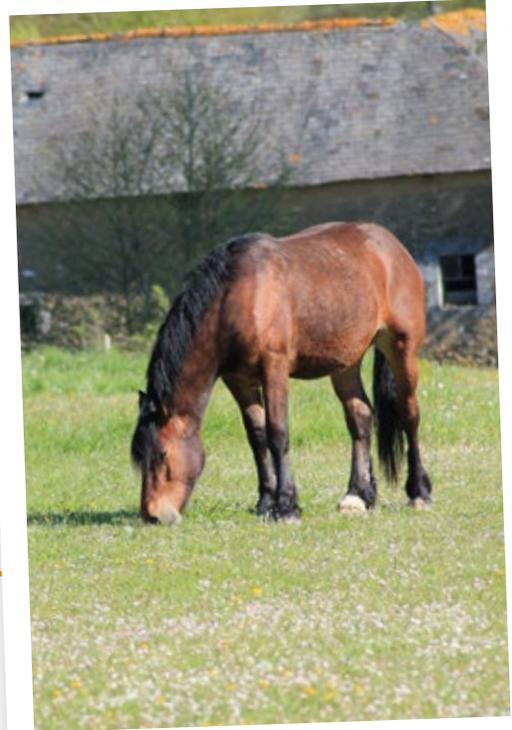
L'hygiène du cordon ombilical le plus tôt possible après la naissance constitue une étape importante des soins au nouveau-né, à condition d'essorer le cordon par pression des doigts de haut en bas avec des mains propres et d'appliquer ensuite les produits nécessaires à sa bonne cicatrisation.

Source: M. Nouvel. *Pathologie ombilicale du veau : évaluation de la valeur prédictive de l'outil échographique et correspondance entre images échographiques, palpation abdominale et observations chirurgicales*. 2015, 94 p.





La petite Gazette du Comptoir



Sur la route des rencontres

| | Lundi | Mardi | Mercredi | Jendredi | Vendredi | Samedi | Dimanche |
|----|-------|--|--|--|----------|--------|----------|
| 9 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 10 | 5 | 6 Formation Parasitisme : 19260 Treignac | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 Rencontre Apiculteurs : 23150 L'Avaveix-les-Mines | 16 | 17 | 18 |
| 12 | 19 | 20 Rencontres Bovins : 49190 Dénée | 21 Présentation produits : BTS - 44470 Carquefou | 22 Rencontres Bovins : 35250 St Médard sur Ille | 23 | 24 | 25 |
| 13 | 26 | 27 Rencontres Bovins : 53300 Ambrières les Vallées | 28 Rencontres Bovins : 61150 La Courbe | 29 | 30 | 31 | |

Si vous souhaitez en savoir davantage
ou vous inscrire à l'une de ces rencontres,
contactez-nous au **05 55 98 19 50!**

COMPTOIR
des **PLANTES**

ZA du Borzeix - 19260 Treignac
Parc Naturel Régional de Millevaches
Tél. : 05 55 98 19 50
www.comptoirdesplantes.com