

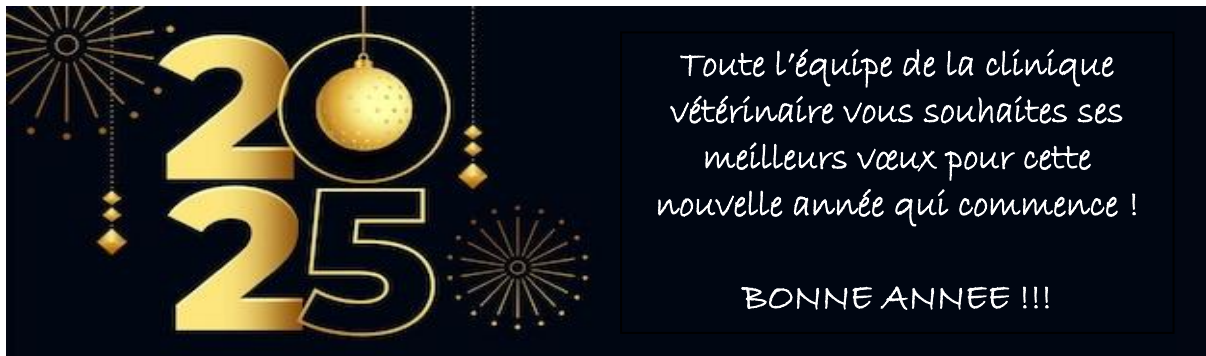
CLINIQUE VETERINAIRE DES MARCHES DE BRETAGNE

Zone de la Meslais
4, rue Pierre Harel
35133 LECOUSSE

2 bis place de la République
35300 FOUGERES

47, Bd du Maréchal Leclerc
35 460 ST BRICE EN COGLES

LETTRE D'INFORMATION JANVIER 2025



De l'eau dès la naissance pour une croissance optimale

Une étude américaine a comparé deux lots de veaux, un lot avait de l'eau à disposition dès la naissance, l'autre lot avait de l'eau à partir de 17 jours d'âge. Le chiffre 17 jours correspond à l'âge moyen auquel en moyenne de l'eau est mis à disposition dans les élevages américains.

L'objectif de cette étude était d'examiner la consommation d'eau et d'aliments, les performances de croissance, l'état de santé et la digestibilité des nutriments des veaux génisses Holstein à qui on offrait de l'eau potable dès la naissance par rapport à ceux à qui on l'offrait à 17 jours d'âge, lorsqu'ils étaient nourris avec un volume de lait à volonté.

Les résultats de cette étude ont montré que :

- Offrir de l'eau dès la naissance plutôt que plus tard n'a pas eu d'effet bénéfique sur la santé des veaux (par exemple sur le nombre de jours de diarrhée et sur l'intensité de celle-ci)
- Les veaux ayant eu de l'eau dès la naissance avaient le même niveau d'ingestion pour l'aliment concentré mais consommaient plus de lait que l'autre lot.
- Lorsqu'ils ont été suivis jusqu'à l'âge de 5 mois, les veaux ayant eu de l'eau dès la naissance avaient un poids corporel plus élevé que l'autre lot.

⇒ *La fourniture d'eau potable immédiatement après la naissance pourrait améliorer la croissance et le développement des veaux avant et après le sevrage, potentiellement en stimulant le développement du rumen, augmentant ainsi la disponibilité des nutriments.*

⇒ *Dans l'ensemble, commencer à offrir de l'eau potable à la naissance a le potentiel de moduler la composition du microbiote intestinal et ainsi d'influencer positivement les performances des jeunes génisses laitières.*

Quelques recommandations pour une bonne prise de boisson :

- Offrir une eau tempérée (16 à 18°C)
- Privilégier les abreuvoirs à niveau constant, éviter les abreuvoirs à pousser
- Eau fraîche, renouvelée et à volonté

De l'eau dès la naissance pour une croissance optimale (suite)

Exemples d'abreuvoirs à niveau constant en case collective



Le paramphistome, un parasite discret mais pas sans conséquence

Le paramphistome est un parasite des bovins fréquent en France, longtemps sous-estimé en raison de son faible impact supposé sur la santé des bovins, comparé à la grande douve avec laquelle il cohabite souvent. Or aujourd'hui, de nombreuses observations cliniques démontrent la progression constante de ce parasite en France, et soulignent son importance médicale et économique.

Le cycle du paramphistome comme la grande douve nécessite la présence de zones humides et d'un hôte intermédiaire, la limnée tronquée. Le bovin s'infeste en ingérant des végétaux contaminés. Les larves de paramphistomes rejoignent l'intestin, dans la paroi duquel ils s'enfoncent et se nourrissent de sang. Trois à six semaines plus tard, les parasites quittent la paroi de l'intestin et migrent de façon rétrograde jusqu'au rumen où ils se fixent.

Depuis des années, les traitements ciblés contre la douve, souvent inactifs contre le paramphistome, ont tendance à favoriser l'essor du Paramphistome. La paramphistomose est donc une maladie en constante progression aussi bien au niveau de sa répartition géographique (elle concerne aujourd'hui toutes les régions d'élevage en France) que sur la charge parasitaire qui augmente d'année en année.

Le pouvoir pathogène des paramphistomes est différent selon leur stade :

- Le stade larvaire, logé dans la sous-muqueuse de l'intestin provoque au moment de sa migration rétrograde vers la panse, une diarrhée aiguë noirâtre parfois mortelle.
- Le stade adulte, fixé à la paroi de la panse, est responsable de manifestations insidieuses se traduisant par des douleurs abdominales, une motricité digestive altérée pouvant entraîner un amaigrissement, des diarrhées, un retard de croissance et une diminution de la production laitière.

Pour savoir si vous avez du paramphistome dans votre élevage, le seul examen disponible est une analyse coproscopique. Vous pouvez sélectionner 9 vaches, celles qui sont les moins bien conformées par exemple, et, pour réduire les coûts d'analyse nous ferons des analyses de mélange par 3.

Si les analyses sont positives, les traitements ciblés contre le paramphistome ayant tous un temps d'attente « Lait », les meilleurs moments pour traiter les bovins sont le tarissement ou le début de lactation. En plus du traitement ciblé, une réflexion sur la gestion des zones humides au pâturage doit être également menée.



En blanc, présence du parasite au niveau de la muqueuse du réseau.



En rose, présence du parasite au niveau du rumen

Le saviez-vous ? La recherche de paramphistome pour 9 bovins par 3 analyses de mélange vous sera facturée **52€ HT**.

Pour la douve, seules des prises de sang sur un échantillon de vos vaches peut apporter un réel statut à votre troupeau.