

## CLINIQUES VÉTÉRINAIRES 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 FEVRIER 2022

#### Vie de la clinique : perturbations liées au COVID

Comme beaucoup d'entreprises, notre structure est confrontée actuellement à des cas de contamination au COVID de notre équipe entraînant des absences et par conséquent des perturbations au niveau de notre organisation.

Nous essayons de faire au mieux pour nous adapter et répondre à vos attentes et nous nous excusons par avance pour les aléas éventuels que vous pourrez rencontrer (annulation de rendez-vous, difficultés à répondre à vos souhaits en terme de planning...). Nous vous remercions pour votre compréhension.

#### Des bactéries et des levures pour lutter contre les maladies

Il est possible d'utiliser des bactéries et des levures pour lutter de manière naturelle contre les microbes pathogènes présents soit dans l'environnement, soit dans le tube digestif, ceci constituant un premier rempart contre les maladies et permettant à la fois

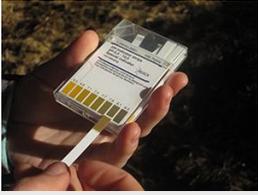
- Une diminution des maladies (mammites, diarrhées des veaux, Salmonellose, Listériose, syndrome de type entérotoxémie) en rentrant en compétition avec les bactéries pathogènes et en diminuant ainsi leur concentration.
- Une diminution de l'utilisation des antibiotiques et une réduction du risque de résistance bactérienne aux antibiotiques.
- Une amélioration soit des performances de croissances, de la digestion des ruminants soit de la fermentation des lisiers et des litières.

Nous travaillons depuis de nombreuses années avec le laboratoire STI Biotechnologies situé à Saint Etienne en Cogles. Les principaux produits utilisés sont présentés dans le tableau ci-dessous :

	Composition	Utilisation
<b>Rumibial</b>	Métabolites issus de fermentation lactique de Lactobacillus farciminis et Lactobacillus rhamnosus inactivés Levures mortes et vivantes	En continu dans la ration ou par cure De 17 à 34g par vache et par jour Coût approximatif : 0,1€ à 0,2€ par vache et par jour
<b>Métalac/ Innobial</b>	Mêmes métabolites que Rumibial	5g par jour pendant 7 à 10 jours dès le 1 <sup>er</sup> jour de vie incorporé dans une des deux buvées. Coût approximatif : 1€ par veau pour 7 jours.
<b>STI Stabilit</b>	Association asséchant (minéraux kaoliniques, algues marines et végétaux) et complexe de bactéries vivantes.	Aire paillée 100 g/m <sup>2</sup> /semaine Logette 100g/logette tous les 3 jours Coût approximatif : 0,16€/logette



Nous organisons une réunion d'information sur l'utilisation des bactéries et des levures et l'impact sur la santé animale le **mardi 22 février 2022** sur le site même de STI Biotechnologies. Rendez vous à 10h30. Une visite de l'usine sera proposée ainsi qu'une collation à l'issue de la visite.



### Le saviez-vous ?

- il est possible d'évaluer la BACA de la ration en mesurant le pH de l'urine des vaches tarées. Objectif : pH proche de 6,5-7
- en stratégie BACA négative, il ne faut pas négliger l'apport de calcium
- le coût approximatif du Bacatech est de 1,6€ par vache tarée et par jour



**Le saviez-vous ?** A partir de 17,5 kg/j au moment du tarissement, le risque d'infection mammaire augmente de 77 % !

## Avec Bacatech, ayez la maîtrise de la BACA

La BACA de la ration (Balance Anion Cation) est une notion importante pour le rationnement des vaches tarées. Plus la BACA est faible (idéalement négative), plus le risque de fièvre de lait et d'hypocalcémie subclinique est faible.

Classiquement, pour corriger une BACA trop élevée notamment en fin de tarissement, du chlorure de magnésium est apporté (entre 50 et 100g) à la ration des vaches tarées. Le principal problème du chlorure de magnésium est son appétence : au-delà de 100g, les vaches tarées ne mangent pas la ration, ce qui fait que la quantité à apporter, et donc la possibilité de corriger la BACA, est limitée : pas plus de 900meq par jour.

Le Bacatech par son appétence reconnue peut être distribué sans limite ce qui permet d'avoir une plus grande marge de manœuvre sur l'acidification de la ration des vaches tarées. En plus, sa longue conservation permet une stabilité importante dans le temps.

Pour rappel, les aliments ayant un effet néfaste sur la BACA sont :

- Les produits à base d'herbe : pâturage, ensilage d'herbe, foin
- Luzerne déshydratée
- Bicarbonate de sodium (attention aux rations destinées aux vaches laitières complémentées au bicarbonate que l'on donne aux vaches tarées)

## Bovikalc dry, pour un tarissement en douceur

Pour les vaches ayant une production importante au moment du tarissement, la pression mammaire exercée peut être source à la fois d'inconfort provoquant baisse d'appétit, réduction du temps de couchage après tarissement mais aussi de pertes de lait avec des conséquences possibles sur la santé mammaire : risque plus important d'infection intra-mammaire et de mammite au cours de la lactation suivante.

**Bovikalc Dry** permet d'optimiser le tarissement des vaches ainsi que leur confort. Il se compose de trois sels anioniques : chlorure d'ammonium, chlorure de calcium et sulfate de calcium. Ces derniers induisent une acidose métabolique transitoire qui a pour conséquence une diminution de la production favorisant le tarissement de la mamelle.

Deux bolus de **Bovikalc Dry** administrés entre 8 et 12 heures avant la dernière traite permettent de diminuer significativement la pression mammaire jusqu'à 72 heures après le tarissement. Une étude menée par le laboratoire a par ailleurs montré que les vaches ayant reçu **Bovikalc Dry** restent couchées en moyenne 90 minutes de plus dans les 24 heures suivant l'administration.

Les vaches à cibler en priorité sont les plus « à risque » en termes d'engorgement mammaire et de perte de lait au moment du tarissement : celles dont la production laitière demeure importante, au-delà de 12 à 15 kg/j.

## Corticoïdes sur gestation avancée : attention aux avortements !

Les corticoïdes sont des anti-inflammatoires puissants à utiliser avec précaution : au-delà de 6 mois de gestation, ils sont susceptibles de provoquer une mise bas prématurée.

Certains médicaments contiennent des corticoïdes éventuellement associés à d'autres molécules, ces médicaments sont donc à utiliser avec précaution : **Dexalone, Dexafort, Dexamédium, Voren, Histacline, Histabiosone, Multibio...**

N'hésitez pas à nous demander conseil, il existe des équivalents sans corticoïde, donc sans risque pour la gestation.