

## CLINIQUES VETERINAIRES DES MARCHES DE BRETAGNE

Zone de la Meslais 2 bis place de la République 47, Bd du Maréchal Leclerc  
4, rue Pierre Harel  
35133 LECOUSSE 35300 FOUGERES 35 460 ST BRICE EN COGLES  
tél 02 99 94 43 09 fax 02 99 99 87 23 Tél 02 99 99 04 40 fax 02 99 99 75 36 tél 02 99 18 55 84 fax 02 99 18 56 77

### LETTRE D'INFORMATION AOUT 2020

#### Le tarissement en quelques chiffres

La gestion du tarissement a un impact considérable sur le déroulement de la lactation qui suit. Certaines études sur la conduite du tarissement et sur les maladies en découlant ont montré que :

- Entre une conduite foin/herbe seule et une conduite avec concentré, minéral adéquate et sel anionique gérant la BACA, un gain de 216€ par vache est atteignable.
- Une hypocalcémie subclinique est responsable notamment
  - o d'une augmentation du risque de métrite, acétonémie
  - o d'une diminution de l'immunité, de l'ingestion, d'un retour à la cyclicité (chute de 20%), de la réussite en 1<sup>ère</sup> IA et de la production (environ 2,6Kg/j pendant 120 jours si l'hypocalcémie dure deux semaines après vêlage)
- Le coût d'une hypocalcémie clinique (=fièvre de lait) est estimé à 200€ par vache et celui d'une hypocalcémie subclinique est d'environ 120€ par vache. On estime que dans un élevage, lorsqu'une vache est en fièvre de lait, 10 (primipares et multipares) sont en hypocalcémie subclinique. Sur un troupeau de 50 vaches, cela peut représenter plus de 4 000€ de perte par an.
- Le coût total (en comptant les maladies associées) d'une cétose subclinique est estimé à 130€ par cas et par an, ce coût pouvant osciller entre 39 et 348€ selon la configuration des élevages
- Le coût d'une mammite, notamment en début de lactation est d'environ 200 à 250€ par cas. La majorité du coût venant de production de lait qui ne sera plus réalisée après la mammite.

#### Avec « Diagnostic Tarissement », j'évalue la conduite de mon tarissement !

Pour savoir si la conduite du tarissement de vos vaches est optimale, nous vous proposons d'établir un « Diagnostic Tarissement » à partir d'analyses effectuées sur vos vaches :

- **Corps cétoniques**, marqueurs de déficit énergétique et d'amaigrissement
  - ⇒ Pour savoir si vos vaches sont déjà en train de puiser dans leur réserve avant même d'avoir vêlé
- **Acides gras non estérifiés (AGNE)**, marqueurs de déficit énergétique, d'amaigrissement et d'état inflammatoire
  - ⇒ En plus d'être un marqueur d'amaigrissement, les vaches ayant des AGNE élevés ont plus de risque de développer des maladies inflammatoires après vêlage (métrite...)
- **pH urinaire**, marqueurs de la balance anion cation de la ration (BACA)
  - ⇒ Un pH urinaire élevé indique un risque élevé d'hypocalcémie subclinique ou clinique (=fièvre de lait).



**Le saviez-vous ?** le tarissement n'est pas une période de vacances mais plutôt une phase de préparation à la nouvelle période de lactation !

**En pratique**, nous réalisons des **prélèvements sur 5 vaches taries** à maximum 15 jours du terme ou, à défaut, sur des vaches ayant vêlé dernièrement. A l'issue de cette visite, vous saurez si le tarissement que vous pratiquez est à risque ou non.

## Ensilage de maïs : des conditions climatiques plutôt favorables

Alors que le maïs n'a pas terminé sa croissance, il faut déjà penser à sa récolte et au meilleur moyen de le conserver.

Pour mieux le conserver et le rendre plus digestible, il est conseillé de le stabiliser en utilisant un conservateur de fourrage au moment de la récolte. Nous vous conseillons d'utiliser le conservateur **Sorbensyl**. Il contient :

- Des bactéries homofermentaires, (*Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus rhamnosus* et *Lactococcus lactis*) permettant une amélioration des qualités de consommation (appétence), une augmentation de la digestibilité par la conservation de l'intégrité des nutriments tels que la protéine et une partie des sucres.
- Des bactéries hétérofermentaires (*L. buchneri*), qui aident à maintenir la stabilité de l'ensilage exposé à l'air et empêche les mauvaises fermentations.
- Cette combinaison de souches permet également une inhibition des microorganismes indésirables (levures, moisissures et autres agents d'altération formateurs de toxines), un pilotage ciblé du processus fermentaire et une réduction des pertes.



Le **coût moyen** d'utilisation du conservateur Sorbensyl est de **55€ par hectare** que ce soit sous forme liquide, semoulette, ou soluble

Types d'ensilage	semoulette		liquide		soluble	
	(kg/Hectare)	(g/T de matière verte)	(Lt/Hectare)	(ml/T de matière verte)	(g/Hectare)	(g/T de matière verte)
<b>Graminées</b> (12T MV/Ha)	6 kg/Ha	500 g/T MV	3 lt/Ha	250 ml/T MV	450 g/Ha	37 g/T M
<b>Légumineuses</b> (10T MV/Ha)	8 kg/Ha	800 g/T MV	4 lt/Ha	400 ml/T MV	600 g/Ha	60 g/T M
<b>Maïs ensilage</b> (40T MV/Ha)	10 kg/Ha	250 g/T MV	5 lt/Ha	130 ml/T MV	750 g/Ha	19 g/T M
<b>Maïs grain humide</b> (120 Qx/Ha à 30% d'humidité)	6 kg/Ha	500 g/T MV	3 lt/Ha	250 ml/T MV	330 g/Ha	27 g/T M
<b>Céréales immatures</b> (20T MV/Ha à 65% d'humidité)	7 kg/Ha	350 g/T MV	3,5 lt/Ha	180 ml/T MV	500 g/Ha	25 g/T M
<b>Conservation et Fermentation dirigée de Matières Premières et Sous Produits</b>					50 à 100 g/T de MS	

## Service « Elevage de la génisse », des interventions adaptées à vos besoins !

La génisse est l'avenir de votre troupeau. Toute maladie (diarrhée, pneumonie, coccidiose) ou tout retard de croissance aura des répercussions non négligeables sur ses performances de production et de reproduction à venir ainsi que sur sa longévité.

Pour limiter l'impact des maladies et assurer une productivité maximum ainsi que la plus grande longévité possible, nous vous proposons depuis plusieurs années le service « **Elevage de la génisse** ». Ce service comprend :

- Un **audit complet** de l'atelier génisse (alimentation, logement, maladies) de la naissance jusqu'au moment clé de votre choix (sevrage, 6 mois, insémination) avec une prise en compte de la gestion des vaches tarées
  - ⇒ Prise en considération de tous les facteurs de risque et mise en évidence des points positifs et des points à améliorer.
- Une **restitution orale et écrite** (remise d'un compte rendu)
- Une **visite de contrôle** 1 mois après la mise en place des recommandations pour s'assurer de la pertinence des conseils
- Des **visites de suivi** (rythme selon vos besoins) avec possibilité d'associer un contrôle de croissance



**N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour tout renseignement complémentaire**