

## **QUE FAIRE LORS DE PROBLEMES DE REPRODUCTION EN ELEVAGE ?**

Aujourd'hui, l'éleveur ne devrait plus ignorer qu'il existe des outils sûrs pour aider au diagnostic d'une ou de causes de problèmes de reproduction. Ces outils vont lui permettre d'avoir la bonne stratégie pour régler ces désordres.

### **L'origine des problèmes de reproduction**

Les problèmes de reproduction ont deux causes majeures :

- infectieuses : fièvre Q, néosporose, BVD, leptospirose, brucellose...
- hormonales : le succès d'une gestation et de la fécondation au vêlage dépend d'abord du bon fonctionnement de l'appareil génital et de sa régulation hormonale.

Votre vétérinaire et votre GDS peuvent vous aider afin d'en faire le diagnostic. Les analyses de laboratoires sont fiables.

Les facteurs alimentaires, qu'ils soient dus à un déficit d'apport en énergie, à un déficit induit (acidose), à un dysfonctionnement hépatique, à une carence minérale, d'oligo-éléments voire excès, à un mauvais management de l'aliment azoté (excès d'urée) peuvent être à l'origine de perturbations métaboliques qui vont, à leur tour, favoriser les infections ou les dysfonctionnements hormonaux..

Il existe une solution pratique, peu onéreuse, pour mettre en évidence ces éventuelles perturbations métaboliques : «le profil biochimique ».

Dans le Grand Ouest, le Laboratoire Départemental d'Analyses d'Ille et Vilaine, peut vous apporter ces informations.

*Laboratoire Départemental d'Analyses – Diagnostics S. U. Biochimie – 24 rue Antoine Joly – 35 031 RENNES CEDEX – Tél. 02 99 14 27 00 – Fax 02 99 14 27 01.*

### **Comment procéder ?**

Votre vétérinaire traitant est le bon interlocuteur pour mettre en place un diagnostic.

#### **1/ Comment se procurer le matériel de prélèvements ?**

Vous pouvez demander à XERIS ou au Laboratoire LDA 35 de vous adresser une boîte destinée à faire des profils biochimiques. Cette boîte contient les tubes à utiliser exclusivement pour recueillir le sang des animaux.

Cet emballage servira également à l'acheminement au LDA 35 en Chronopost des sangs de votre exploitation le jour même des prélèvements.

## 2/ Combien d'animaux faut-il prélever?

Choisir au hasard six animaux apparemment sains : idéalement deux primipares et quatre multipares.

**NB** : ne pas faire de prises de sang sur des animaux ayant vêlé depuis moins d'un mois.

Ne pas faire de prises de sang sur des animaux « malades » (mammiteux).

## 3/ Qui doit faire les prises de sang ?

C'est votre vétérinaire d'élevage qui doit impérativement faire les prises de sang. Ce professionnel remplira au mieux les documents accompagnant les échantillons pour analyse.

## 4/ Quand faire les prises de sang ?

De préférence le matin, le Lundi ou le Mardi afin que les prélèvements arrivent au Laboratoire dans les 24 heures suivant le prélèvement (pas de réception le Samedi).

## 5/ Quel profil demander?

Plusieurs types de profils vous sont proposés, adaptés chacun à un objectif spécifique.

Toutefois, nous vous conseillons de faire un profil complet.

Celui-ci comprend :

- minéraux : calcium, magnésium, phosphore
- ration et foie : urée, corps cétonique, glucose, GLDH (enzyme hépatique)
- oligo-éléments : cuivre, zinc, glutathion peroxydase
- autres : hématocrite, hémoglobine, protéines, albumine, globulines.

## 6/ Quel en est son coût ?

Pour environ 230 Euro, vous pouvez vous offrir un screening complet du sang de cinq animaux.

Quand on connaît les répercussions économiques et morales (pour les éleveurs) de problèmes de reproduction, nous pensons qu'il serait regrettable de faire l'impasse sur un tel outil.

## 7/ Les résultats

Le Laboratoire vous adressera sous 20 à 30 jours les résultats avec un commentaire signé du Vétérinaire Biologiste Responsable Technique du dossier d'analyse. Cet outil fera aussi l'objet d'un commentaire de votre vétérinaire et de votre nutritionniste si, bien sûr, vous leur en faites la demande.

Ne restez pas dans le brouillard car bien des personnes peuvent vous aider à résoudre vos problèmes d'élevage.