

éditorial

Face à la volatilité des prix des intrants et des extrants,
une grande réactivité des conseillers en élevage
est devenue nécessaire ...

L'agriculture est aujourd'hui confrontée à un triple défi avec une volatilité des prix des intrants, des produits agricoles et de la demande, un accroissement de la variabilité climatique et une dégradation des services éco-systémiques.

Il en résulte, pour le praticien, un contexte de travail concurrentiel et fluctuant, mêlé à des objectifs techniques nouveaux comme la réduction des intrants antibiotiques. En dégradant les résultats techniques et économiques, les maladies métaboliques et les déséquilibres alimentaires sont au cœur de ce nouveau paradigme. De plus, en favorisant les maladies infectieuses, ils favorisent le recours aux antibiotiques.

Ces défis doivent conduire chaque praticien à aborder sous un angle différent ses interventions, tant en médecine individuelle que collective.

C'est dans cet esprit qu'est proposé ce dossier du **NOUVEAU PRATICIEN Vétérinaire élevages et santé** sur les actualités en maladies métaboliques.

Deux articles de synthèse de Raboisson et coll font d'abord le point :

- sur les relations entre déséquilibres alimentaires et fonctions immunitaires, en mettant en avant les consensus du domaine ;
- et sur les liens entre cétose subclinique et ses conséquences.

Ce dernier travail propose à la fois de rassembler la littérature abondante sur ce sujet, mais surtout de quantifier de manière rigoureuse les associations entre cétose subclinique et ses conséquences sanitaires ou zootechniques.

La plupart des prises de décisions sanitaires en élevage bovin ne font pas l'objet de considérations économiques directes. Très souvent, la reproduction de modèles productifs considérés comme adéquats tant sur le plan technique qu'économique, sert de base dans la réflexion pour la prise de décision. Ce mode de raisonnement est hérité de la structuration de l'élevage français autour de schéma-types standardisés qui ont été vulgarisés comme modèles de référence.

Ce schéma cognitif tend à être dépassé, principalement face à la volatilité des prix des intrants et des extrants, qui nécessite une grande réactivité des conseillers en élevage.

Pour répondre à ce challenge, une estimation économique du coût total de la cétose subclinique est proposée. Les outils méthodologiques permettent de proposer une estimation des plus précises possibles. Par ailleurs, un effort a été réalisé pour permettre une utilisation facile et rapide des résultats sur le terrain.

Des travaux originaux sont aussi proposés sur la cétose en élevage allaitant (Egal et coll). Cette pré-étude, bien que présentant des limites méthodologiques, permet de montrer que les problématiques de déficit énergétique ne sont pas uniquement l'affaire des vaches laitières. Un éclairage sur les indicateurs biochimiques du déficit énergétique, incluant les derniers outils disponibles ou en passe de l'être, est aussi proposé par Forgeat et coll.

Que ces nouvelles approches puissent faciliter la gestion des troubles métaboliques des bovins en élevage ! □

Nouveau !

les cas pratiques de nutrition par Francis Enjalbert

Des cas pratiques d'alimentation des ruminants, avec des éléments de réflexion sur les conséquences possibles de déséquilibres alimentaires, de choix stratégiques de conduite alimentaire ou de choix particuliers de matières premières sont proposés dans cette nouvelle rubrique.

→→→ page 56



Didier Raboisson

Maître de Conférences

Département Élevage,
Produits et Santé publique
Chercheur rattaché INRA-IHAP
École Nationale Vétérinaire
23 chemin des Capelles
BP 87614
F-31076 Toulouse cedex 3

disponible
sur www.neva.fr



■ **Crédit Formation Continue :**
0,05 CFC par article