

**Morisseau André****De:** VIGIE VIANDE [vigie-viande@rennes.inra.fr]**Envoyé:** jeudi 4 novembre 2004 15:12**À:** vigie-viande@saphir.jouy.inra.fr**Objet:** n°226 - Alimentation élevages bovins viande : autonomie vis à vis des achats extérieurs /  
Résultat Institut Elevage**www.vigie-viande.info**

Le réseau scientifique et technique de la filière viande

4 novembre 2004

N° 226

## Exploitations bovins viande : voies d'amélioration de l'autonomie protéique

*L'institut de l'Elevage a récemment publié un document présentant une synthèse des travaux et observations sur les voies d'amélioration de l'autonomie protéique des exploitations d'élevage bovins viande. Les possibilités d'amélioration de l'autonomie protéique à l'échelle de l'exploitation sont discutées selon les systèmes d'alimentation et les conséquences sur la faisabilité d'une filière non OGM sont abordées.*

Dans un marché de la viande bovine avec de plus en plus de cahiers des charges aussi bien en France qu'en Italie, la traçabilité de l'alimentation des animaux au cours de leur cycle de production devient un enjeu important pour la filière et les éleveurs. Au sein des systèmes de production de viande, les compléments azotés sont principalement utilisés pour les rations hivernales et les régimes d'engraissement. L'amélioration de l'autonomie passe essentiellement par la réduction des achats de concentrés destinés à la complémentation de ces fourrages (soit en réduisant la consommation, soit en produisant ce que l'on achète habituellement) et l'amélioration de la qualité des fourrages produits sur l'exploitation (pour limiter les apports de concentrés).

Les données de l'année 2000 des réseaux d'élevage bovins viande ont été utilisées pour caractériser l'autonomie et le niveau de dépendance vis à vis des achats extérieurs en concentrés et en Matières Azotées Totales (MAT) (MAT des concentrés achetés/MAT des concentrés consommés) des exploitations. Sur l'ensemble des élevages, l'autonomie en concentrés atteint 43 % ; elle est plus faible pour les MAT (27 %) avec une forte dispersion des valeurs. Les critères d'autonomie et les niveaux de dépendance se différencient selon les stratégies de conduite alimentaire. Les systèmes d'alimentation de type herbager (plus de 95 % d'herbe dans la surface utile) sont peu autonomes (moins de 10 % pour les concentrés et les MAT), y compris ceux peu dépendants vis à vis des achats extérieurs (moins de 34 kg de MAT achetées par Unité Gros Bovin (UGB)). Les groupes avec maïs ensilage sont également peu autonomes (entre 9 et 19 % pour l'autonomie en MAT) et présentent des dépendances vis à vis des achats extérieurs parmi les plus élevés (plus de 140 kg de MAT par UGB pour trois groupes sur quatre). Ce sont les groupes "céréales" et "légumineuses" qui ont les niveaux d'autonomie les plus élevés associés à des achats compris entre 14 et 62 kg de MAT par UGB.

Peu de solutions techniques, à l'exception de l'introduction de cultures de protéagineux, peuvent concourir à une autonomie totale en MAT à l'échelle de l'exploitation. Les protéagineux ont des exigences sur le plan agronomique qui les rendent peu adaptées à un grand nombre d'exploitations. Cette solution, visant à rechercher l'autonomie totale sur l'exploitation en vue d'une production non OGM, aura vraisemblablement une portée limitée.

L'approvisionnement par des circuits garantissant la traçabilité des aliments est donc une voie incontournable dans le cadre d'une filière non OGM.

Télécharger le rapport en version PDF, non imprimable :

[http://195.101.239.39/html1/IMG/pdf/1100-Autonomie\\_proteique.pdf](http://195.101.239.39/html1/IMG/pdf/1100-Autonomie_proteique.pdf)

Références :

Institut de l'Elevage

Pour tout renseignement :

Jean Devun

Etude du Département Actions Régionales  
ISBN N° 2-84148-069-0  
Réf. T1539-090450002 - RM1100  
85 pages  
Prix : 10 € TTC + frais d'envoi

Email : [jean.devun@inst-elevage.asso.fr](mailto:jean.devun@inst-elevage.asso.fr)

Institut de l'Elevage  
149, rue de Bercy  
75595 Paris Cedex 12  
Tél : 01 40 04 52 54

---

Pour commander : éditer le bon de commande :

[http://195.101.239.39/html1/IMG/pdf/Bon\\_commande\\_Technipel\\_2004.pdf](http://195.101.239.39/html1/IMG/pdf/Bon_commande_Technipel_2004.pdf)

remplir et renvoyer accompagné de votre règlement à :

**Technipel - 149 Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12**

Email : [technipel@inst-elevage.asso.fr](mailto:technipel@inst-elevage.asso.fr)

Etude réalisée avec le concours financier de l'OFIVAL. « Autonomie protéique des exploitations Bovins viande ». Jean DEVUN, Philippe HAUREZ, Marion KENTZEL, Agathe GRUET. Juin 2004

*La liste de diffusion VIGIE VIANDE est une initiative de 9 partenaires : INTERBEV, OFIVAL, INRA, ITP, ITAVI, Institut de l'Elevage, CTCPA, CTSCCV et ADIV. L'abonnement est gratuit, plus d'information : [www.vigie-viande.info](http://www.vigie-viande.info)  
Rédaction : [Valérie Bridoux](mailto:Valerie.Bridoux@inst-elevage.asso.fr). N'hésitez pas à nous contacter pour réagir, proposer des infos à diffuser, ou encore transmettre votre question sur la liste afin de bénéficier de l'expertise des abonnés. Les informations diffusées le sont sous la responsabilité de leurs auteurs, et n'engagent pas les partenaires du projet Vigie Viande. La reproduction n'est autorisée que pour votre usage personnel et les besoins de votre entreprise. Avis CNIL n° 539248 du 19 juin 1999. [Désabonnement](#)*