

Apport liquide de minéraux et vitamines

TEXTE ET PHOTOS
MARTINE GIGUÈRE
Journaliste

Une consommation en minéraux et vitamines proportionnelle à celle en eau, voilà une nouvelle approche en alimentation pour les élevages porcins, avicoles, ovins, de bovins de boucherie et laitiers.

Développé en France par l'ingénieur Pascal Lefloch, l'apport de minéraux et de vitamines sous forme liquide fait son entrée au Québec. « Puisque la consommation en eau des vaches laitières suit la courbe de production de lait, on s'assure de combler en tout temps les besoins des vaches », expliquait M. Lefloch, de passage au Québec l'automne dernier chez un producteur laitier.

Le principe s'avère fort simple. On branche deux réservoirs de concentrés,

un de vitamines et un autre de minéraux et d'oligoéléments, sur la ligne d'eau. Des pompes injectent dans l'eau les doses de produits. Ainsi, chaque fois qu'il boit, l'animal consomme ces suppléments.

À Saint-Sylvère, à la Ferme Freiland, le producteur laitier Andreas Fitze a choisi l'alimentation minérale liquide. « Nous avons installé le système en juin 2012. Tous les animaux, sauf les veaux, reçoivent leurs vitamines et leurs minéraux dans l'eau. »

Éric Chassé, de la Ferme Luchanel

à Saint-Sylvère, s'est aussi décidé à employer des suppléments liquides en mai 2013. « Je trouvais la technique intéressante, surtout pour l'efficacité de la distribution », indique-t-il. Ainsi, tout le troupeau de Jersey boit de l'eau additionnée de vitamines et minéraux. « Je ne manipule plus de poches. Je devais peser quatre différents minéraux pour la RTM [ration totale mélangée] », précise le producteur.

Au Québec, une vingtaine de producteurs laitiers ont adopté cette technique.



Deux réservoirs de concentrés, un de vitamines et un autre de minéraux et d'oligoéléments, sont branchés sur la ligne d'eau.

« On analyse les fourrages pour connaître les teneurs en énergie et protéines, mais on comble les besoins en suppléments avec les formulations liquides. On ne tient pas compte de la teneur en vitamines et minéraux des fourrages », indique Sébastien Ropert, vice-président de Synergie Eurobec International Itée. L'entreprise offre aux agriculteurs du soutien concernant l'alimentation. « On regarde avec le producteur la ration de ses animaux, on le conseille et on lui fait des suggestions qu'il peut suivre ou non », mentionne M. Ropert. Le producteur peut aussi continuer de faire affaire avec son conseiller en alimentation.

« Cette méthode est environ 10 % plus coûteuse par rapport aux minéraux classiques », affirme Pascal Lefloch. Étant donné que la consommation de l'eau des vaches laitières suit leur courbe de production, M. Lefloch soutient que l'on « colle » mieux les quantités de vitamines et de minéraux administrées aux besoins réels des animaux. En plein été, lorsqu'il y a une hausse de la consommation de l'eau, nul besoin d'ajuster à la baisse la concentration des produits. « Certains producteurs ont fait le test. Au bout du compte, il n'y a pas de grandes économies à faire », spécifie Sébastien Ropert.

Chez Synergie Eurobec International, on ne s'inquiète pas des effets des propriétés de l'eau ou de son pH sur l'absorption. Pour l'instant, quelle que soit la nature de l'eau, aucune interaction négative n'a été observée par l'entreprise.





*Pour un confort **optimal** des animaux et un environnement **sain**!*



Ventilateur de recirculation
(Cyclone Plus)



Entrées d'air
(Isopan)



Ventilation naturelle
(Polymat et cheminées)



Ventilation tunnel
(Max-Air)



Logettes
(Stalles)

www.ventecventilation.ca **450 796-5596**
5665, avenue Pinard, Saint-Hyacinthe J2R 1B7

170884



En juin 2012, le producteur laitier Andreas Fitze, de la Ferme Freiland, a choisi l'alimentation minérale liquide. Depuis, il note une augmentation de la production laitière, une amélioration de la reproduction et plus de facilité au vêlage.



Éric Chassé, de la Ferme Luchanel à Saint-Sylvere, apprécie l'efficacité de la distribution liquide des vitamines et minéraux.

André Hould, agronome et conseiller en alimentation des ruminants, croit au potentiel de l'apport minéral liquide grâce auquel l'assimilation des éléments s'avère plus grande. « La régie de troupeaux n'est pas au point chez certains producteurs; ils ne donnent pas toujours les doses de minéraux granulaires recommandées. Le système liquide vient donc corriger cette lacune », explique-t-il. À ses balbutiements, l'apport de minéraux et de vitamines liquides évoluera dans le temps. « Les producteurs vont devoir suivre avec attention la consommation d'eau. Faudra-t-il suivre différentes recettes pour les divers stades de croissance des animaux? Ou avoir un apport liquide de base et compléter une catégorie d'animaux avec du granulaire? » questionne André Hould. ■

Vous voulez des animaux en santé?
 Optez définitivement pour une ripe sans contaminant.

Belle - Ripe^{MC}

Producteur de ripe de bois pour litière d'animaux

Ripe séchée au séchoir à haute température fournissant une protection sans égale contre :

- Les bactéries • Problèmes d'articulations
- Diverses maladies chez vos animaux

Visitez notre site web www.belle-ripe.com
 Nous offrons la livraison en vrac ou en sac

Princeville, Québec
819 364-3364 • 1 855-364-3364

Meilleure ripe sur le marché pour des animaux en santé