



**Bovins laitiers**

## Prévenir la fièvre du lait



Par : Chantal Paul  
Agriculture et Agroalimentaire Canada  
<http://res2.agr.gc.ca/lennoxville>  
Révisé le 19 février 2002

---

Lors de la Conférence de nutrition de l'Est du Canada en mai 2000, Jesse Goff, du USDA (Iowa) proposait des stratégies pour réduire les risques de fièvre du lait.

1. Garder un équilibre entre les ions positifs et les ions négatifs dans la ration (équilibre cations-anions). L'auteur suggère le profil suivant pour les minéraux dans la ration des vaches en transition (les 3 ou 4 dernières semaines de gestation) :
  - Calcium : 1 à 1,2 %
  - Phosphore : 0,4 à 0,5 %
  - Magnésium : 0,4 %
  - Sodium : aussi près que possible de 0,1 %
  - Potassium : aussi près que possible de 0,7 % (souvent difficile à obtenir car les fourrages peuvent être très riches en potassium).
  - Soufre : 0,2 à 0,4 %
  - Chlore : juste assez pour obtenir un pH moyen de l'urine entre 6 et 6,8 (5,8 et 6,5 pour les Jerseys).
2. Suppléments de calcium
  - Les produits à base de chlorure de calcium sont moins chers, plus rapidement absorbés et on doit en donner moins. Par contre, ils sont corrosifs. Les produits à base de propionate de calcium sont moins irritants, sont absorbés rapidement et fournissent de l'énergie et du calcium. Par contre, on doit en donner plus et ils sont un peu plus chers.

---

Source : Conférence de nutrition de l'Est du Canada, ANAC, mai 2000.