

Addenda . élément du chapitre 9 - 2^e partie (9.2)

**Santé de la population et production
porcine en Chaudière-Appalaches:
perspectives conciliables?**

**Mémoire présenté dans le cadre de la consultation publique sur
le développement durable de la production porcine au Québec**

par

**Le Directeur de santé publique
de la Chaudière-Appalaches**

**Direction de santé publique
Régie régionale de la santé
et des services sociaux de Chaudière-Appalaches
Sainte-Marie**

15 avril 2003

9.2 – Risques pour la population associés à l'utilisation d'antimicrobiens dans l'alimentation animale

Les antibiotiques sont largement utilisés dans l'alimentation animale comme facteurs de croissance. Des éleveurs' ont mis en place des pratiques visant à réduire l'utilisation d'antimicrobiens pour leurs animaux. Par contre, tout le secteur de l'élevage soulève des inquiétudes notamment par suite de la publication du rapport du Comité consultatif sur l'utilisation d'antimicrobiens chez les animaux et les conséquences pour la résistance et la santé humaine'.

« Cependant la résistance soulève de nombreuses préoccupations. Tout d'abord, la plupart des catégories de médicaments utilisés avec les animaux sont aussi utilisés chez les humains. Certains d'entre eux sont homologués pour servir dans l'alimentation pour stimuler la croissance *ou* à titre prophylactique. [...] Cette utilisation courante soulève une préoccupation concernant la résistance, à cause du nombre d'animaux concernés. En outre, les méthodes modernes de production imposent que même les traitements thérapeutiques de certains types d'animaux comportent nécessairement le traitement de groupes entiers d'animaux, par les aliments *ou l'eau*. Cela accroît effectivement l'exposition potentielle à la pression sélective de la résistance. »³. C'est un problème important parce qu les bactéries résistantes passent des animaux aux humains (zoonoses).

À signaler que des travaux ont déjà recensés des bactéries avec résistance retrouvées dans le sol près d'étangs d'eaux usées de porcheries⁴.

Les antimicrobiens sont fort utiles lorsque employés a des fins thérapeutiques, dans des conditions prudentes. Une utilisation dans un but prophylactique ou pour stimuler la croissance semble présenter moins d'avantages, ceux-ci n'étant qu'économiques.

Le développement de résistance met aussi en danger la capacité de lutter contre les infections bactériennes chez les animaux'.

¹ Parent, P. Groupe *Brochu* mitonne une viande sans hormone et sans antibiotique. Le Soleil, 107^e année, No. 97, Le samedi 5 avril 2003, p. B-15.

² McEwen, S. ; Hasselback, P. et al. L'utilisation au Canada d'antimicrobiens chez les animaux destinés à l'alimentation : les conséquences pour la résistance et la santé humaine. Rapport du Comité consultatif sur l'utilisation d'antimicrobiens chez les animaux et les conséquences pour la résistance et la santé humaine. (Préparé pour la Direction des médicaments vétérinaires), Santé Canada. Juin 2002, 200 p.

³ P. XVII.

⁴ Rapport canadien antimicrobiens, p. 13 (voir annexe 2).....

⁵ Voir également M. Jacques (2001). Réseau Canadien de recherche sur les bactéries pathogènes du porc. Rapport annuel, 1^{er} avril 2000 au 31 mars 2001, 24 p. (Un exemple

Le comité fédéral estime que « les vétérinaires et les producteurs d'animaux destinés à l'alimentation ne sont pas assez *conscientisés* aux questions de la résistance dans leur domaine. »⁶.

Les programmes de mise en valeur des productions (programmes de salubrité ou d'assurance qualité) devraient insister davantage sur une utilisation prudente des antimicrobiens. **Au cours** des derniers jours, une grande entreprise de notre région annonçait « la production de viande sans antibiotique, hormone de croissance et autres sous-produits *d'animaux* »⁷. On indiquait que ce type de production avait été « plus facile à réaliser que prévu », sans taux de mortalité très élevé comme elle le craignait. Il s'agit d'un pas dans une direction plus sécuritaire au plan de la santé.

En somme, la DSP ne dispose d'aucune donnée régionale spécifique à ce problème, mais elle est fortement préoccupée en raison des risques réels de développement de résistance bactérienne chez les animaux et les problèmes de bactéries résistantes dans la population.

parmi tant d'autres, les infections à *E. Coli* lors de diarrhées postsevrage où on note la résistance à 9 antibiotiques,;p. 12).

⁶ P. XX.

⁷ Parent, P. Groupe *Brochu* mitonne une viande sans hormone et *sans* antibiotique. Le Soleil, 107^e année, No. 97, Le samedi 5 avril 2003, p. 6-15.