

L'élevage de poules en ville : rôle des services de santé publique

Sue Pollock M.Sc., M.D., FRCPC
Épidémiologiste de terrain, Programme canadien d'épidémiologie de terrain
Agence de la santé publique du Canada

Conférence du centenaire de l'ASPC
14 juin 2010 – Toronto (Ontario)



National Collaborating Centre
for Environmental Health

Centre de collaboration nationale
en santé environnementale

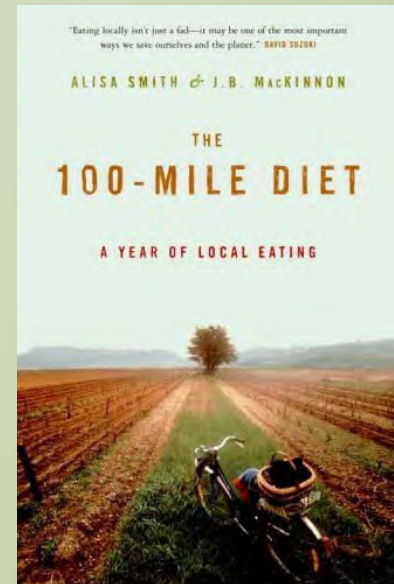


BC Centre for Disease Control
An agency of the Provincial Health Services Authority



Agriculture urbaine

- Mouvement en faveur de l'agriculture urbaine
 - production d'aliments de proximité
 - fruits et légumes
- Élevage en ville
 - lapins, chèvres, cochons d'Inde, canards, oies, pigeons
 - poules



L'élevage de poules en ville

- Les règlements diffèrent :
 - d'une administration à l'autre;
 - selon le type d'animaux (les animaux de compagnie, comme les chiens, bénéficient d'un traitement spécial)
- Approbation de plus en plus réclamée
 - **obtenue**
 - à Vancouver (2010); à Guelph (1944)
 - **refusée**
 - à Waterloo (2009); à Halifax (2008)

Objectifs

- Déterminer si les services de santé publique doivent prendre position sur les poulaillers urbains
 - analyse risques-avantages
- Mettre au point une approche de santé publique

Méthodes

- Analyse de l'environnement
- Entretiens avec des informateurs clés
- Analyse de la documentation

Pourquoi élever des poules dans les arrières-cours urbaines?

- **Bienfaits**

- sociaux
- économiques
- nutritionnels
- écologiques



Photo : www.istockphoto.com (Jason Lugo)

Enquête de surveillance de la santé animale aux États-Unis en 2004 (USDA)

- Motifs des Américains pour élever des poules dans leur arrière-cour
 - motif numéro un : **plaisir ou passe-temps**
 - tradition familiale
 - mode de vie
 - alimentation



Photo : <http://www.flickr.com/photos/meckleychina>

Quelles sont les préoccupations?

- Maladies infectieuses
 - **grippe aviaire**
 - maladies entériques
 - salmonelloses
 - campylobactérioses
- Organismes nuisibles et prédateurs
- Facteurs de nuisance
 - bruit
 - odeurs



Photo : <http://www.flickr.com/photos/joeshlabotnik>

Bilan des données disponibles

- Données limitées sur les poulaillers urbains en Amérique du Nord
- Risque difficile à évaluer
 - difficulté de prédire la probabilité d'exposition
- Analogies
 - avec les élevages urbains en Asie
 - avec l'aviculture commerciale
- Données empiriques
 - expérience des administrations

Les services de santé publique doivent-ils se prononcer sur les poulaillers urbains?

- Pas suffisamment de données probantes pour déterminer si les poulaillers urbains constituent un risque ou un avantage pour la santé publique
- Décision laissée aux différentes administrations
- Besoin de recherches supplémentaires sur les effets sanitaires des poulaillers urbains en Amérique du Nord

Poulaillers urbains : quelle approche de santé publique?

Formulation de stratégies d'atténuation des risques

- Approche collaborative
- Promouvoir la santé et prévenir les maladies chez l'homme **ET** chez les poules

Approche de santé publique

- Éducation
- Réglementation
- Mesures économiques

Éducation : santé humaine

- Questions sur les antécédents d'exposition aux animaux
- Groupes vulnérables
- Hygiène des mains
- Salubrité aliments
- Gestion des déchets
- Mesures contre les organismes nuisibles et les prédateurs

Éducation : santé des poules

- **Soins des poules par le public**
 - accès à des experts en santé aviaire
 - connaissances sur la gestion des déchets
 - connaissance des stratégies de promotion de la santé et de prévention des maladies chez les oiseaux

Éducation : santé des poules

- **Soins par les vétérinaires**
 - Minimiser les contacts avec les oiseaux des élevages commerciaux
 - formation des vétérinaires de ville à la médecine aviaire

Réglementation

- Interdiction de garder des poulets et des coqs
- Permis d'élevage ou enregistrement des oiseaux
- Limitation du nombre de poules
- Règles de construction des poulaillers, de gestion des déchets et d'entreposage des aliments

Mesures économiques

- Enregistrement gratuite
- Accès à des ressources pédagogiques
- Lieu d'accueil des poules non désirées
- Options économiques pour l'élimination des déchets
- Services vétérinaires

Conclusions

- Les poules élevées dans les arrière-cours des habitations urbaines ne sont pas très différentes des animaux de compagnie.
- Les professionnels de la santé publique et de la santé animale doivent collaborer pour atténuer les risques.
- **Animaux en santé = êtres humains en santé**

Remerciements

- **Centre de contrôle des maladies de la Colombie-Britannique (BCCDC), Division des services en santé environnementale**
 - D^r Tom Kosatsky
 - D^r Brian Radke
 - D^{re} Catherine Elliott
- **Centre de collaboration nationale en santé environnementale**
 - Mê-Linh Le
 - Karen Rideout
 - Prabjit Barn
- **Centre for Coastal Health**
 - D^r Craig Stephen
 - D^r Carl Ribble
- **Abbotsford Animal Health Centre**
 - D^r Bill Cox
 - D^r Vicki Bowes
 - D^r Mira Leslie
- **Collège vétérinaire de l'Ontario (Université de Guelph)**
 - Meghan Shewfelt
- **School of Population and Public Health (Université de la Colombie-Britannique)**
 - D^{re} Nataliya Skuridina
 - Linda Vrbova

Merci de votre attention!



Photo : <http://www.flickr.com/photos/drslippers>