

Cette présentation a été effectuée le 21 novembre 2007, au cours de la journée

« *Pouvons-nous concilier production porcine et santé publique ?* »

dans le cadre des Journées annuelles de santé publique (JASP) 2007. L'ensemble des présentations est disponible sur le site Web des JASP, à l'adresse <http://www.inspq.qc.ca/archives/>.

The slide cover features a dark red background with a white grid pattern. On the left side, there is a vertical white bar containing four circular icons with the following labels: 'information', 'formation', 'recherche', and 'coopération internationale'. The main title is centered in white text. Below the title, the author's name and affiliation are listed, followed by the date. The Institut national de santé publique Québec logo is in the bottom right corner.

information
formation
recherche
coopération internationale

Les facteurs de risque en lien avec la production porcine : une rétrospective du BAPE 2003

Daniel Bolduc
Institut national de santé publique du Québec

21 novembre 2007

Institut national de santé publique
Québec

The slide has a white background with a light red grid pattern. A red vertical bar is on the left side. The title 'Le rapport du BAPE' is at the top, followed by a horizontal red line. A bulleted list of facts is in the center. The Institut national de santé publique Québec logo is in the bottom right corner. A small '2' and the 'formation' icon are in the bottom left corner.

Le rapport du BAPE

- **L'inscription de la production porcine dans le développement durable**
- 4 volumes; près de 1000 pages
- Mandat d'un an
- Participation de plus de 9100 personnes
- 132 séances
- Près de 400 mémoires

2 formation

Institut national de santé publique
Québec

Le rapport du BAPE

- 14 constats
- 54 avis
- 58 recommandations
- Vers une production porcine
 - ❖ ... socialement acceptable
 - ❖ ... économiquement viable
 - ❖ ... respectueuse de l'équilibre écologique

3



Institut national
de santé publique
Québec 

Présentation

- Résumé des aspects rapportés par la Commission concernant :
 - la santé humaine (population et travailleurs)
 - les répercussions sociales
- Quelques éléments de contexte
- Avis et recommandations

4



Institut national
de santé publique
Québec 

Santé : considération *sine qua non* de l'acceptabilité sur le plan social

- Un des thèmes importants de l'audience
- La santé présentée comme un enjeu de première importance
- Incertitude jugée comme difficilement tolérable
- Amène deux positions ou attitudes :
 - Nier le risque : demande preuve hors de tout doute
 - Y prendre appui pour affirmer ses craintes : demande preuve hors de tout doute

5



Institut national
de santé publique
Québec 

Risques liés à la pollution de l'eau

- Eau potable et usages récréatifs
 - **Nitrates et sous-produits désinfection** (impacts reproduction, effets cancérigènes)
 - **Microorganismes** (gastro-entérites)
 - **Cyanobactéries** (effets système nerveux, foie, réactions allergiques, irritations)
- Avis : accentuer les efforts de recherche sur les sources de contamination de l'eau et l'évaluation des risques pour la population

6



Institut national
de santé publique
Québec 

Risques liés à la qualité de l'air

- Immense controverse : odeurs = contaminants ou nuisances ?
- Danger de gaz (ammoniac, H₂S) ?
- Rapport fait ressortir l'augmentation de l'inquiétude mais aussi le manque de données
- « En plus de l'effet psychosocial, il peut y avoir un risque d'origine chimique pour la santé »



7

Institut national
de santé publique
Québec

Risques liés à la qualité de l'air

- Quatre avis :
 - Les connaissances sont insuffisantes pour interdire la production porcine, en recommander l'abandon ou proposer des normes de distances séparatrices
 - Les risques psychosociaux attribuables au conflit social exigent une modification au processus de décision
 - Les risques potentiels justifient d'intervenir pour diminuer les sources d'émission atmosphériques (bâtiments et épandage)
 - Essentiel d'assurer à la population une information rigoureuse et transparente sur l'état des risques pour la santé associés à la production porcine



8

Institut national
de santé publique
Québec

Risques liés à la qualité de l'air

- Recommandations de faire :
 - des études sur les taux d'exposition de la population aux contaminants atmosphériques dans les milieux à forte concentration de production porcine
 - une étude épidémiologiques sur impact de la pollution de l'air provenant de la production porcine sur la santé des populations exposées

9



Institut national
de santé publique
Québec 

Risques pour les travailleurs

- Parmi les métiers où les risques sont les plus élevés
- Zoonoses, air des bâtiments et fosses (intoxications, explosions...) : risques connus
- Recommandations de :
 - Poursuivre la recherche sur les risques subis par les travailleurs dans les porcheries (air, intoxications, explosion);
 - Poursuivre les efforts de sensibilisation des travailleurs aux risques auxquels ils sont exposés

10



Institut national
de santé publique
Québec 

Risques associés aux pratiques d'élevage

- Recommandations :
 - Prendre des mesures pour interdire l'usage de farine de viande et d'os d'origine animale dans l'alimentation du porc, et ce, dans un délai raisonnable.
 - Prendre les mesures nécessaires pour interdire l'usage d'antibiotiques comme facteurs de croissance.

11



Institut national
de santé publique
Québec 

Risques liés à l'insalubrité de la viande

- La transformation : un thème peu abordé.
- Avis : dans l'hypothèse de l'ouverture de petits abattoirs locaux, assurer les contrôles nécessaires à la garantie de l'innocuité de la viande produite.
- Recommandation d'accélérer la mise sur pied d'un système de traçabilité pour le porc.

12



Institut national
de santé publique
Québec 

Répercussions sociales

- Immense controverse sociale : nombreux conflits
- Malaise social :
 - Les odeurs, l'élevage sur lisier, les intrus, les inquiétudes sur la santé et sur la pollution, la politisation
 - Déséquilibre de pouvoir et inadéquation des processus de décision
- Conflit de plus de 20 ans jamais dénoué : intensification et élargissement
- Commission : accent sur la cohésion sociale

13



Institut national
de santé publique
Québec 

Cohabitation et acceptabilité sociale

- Recommandations : **Aménagement du territoire**
 - responsabilités municipales et MRC, consultation, distances séparatrices, mesures d'atténuation, zonage, accès à l'information
- Recommandations : **Concertation des acteurs**
 - améliorer la diffusion et la qualité de l'information aux citoyens à propos des projets (c.a., avis)
 - faire connaître les expériences positives et innovatrices de concertation et d'acceptabilité sur le plan social dans le domaine porcin.

14



Institut national
de santé publique
Québec 

Cohabitation et acceptabilité sociale

- **Recommandations : Lieu de débat public**
 - Instauration d'un forum bisannuel sur l'inscription de la production porcine dans le développement durable.
- **Recommandations : Processus d'analyse des répercussions environnementales et sociales**
 - Révision des critères d'assujettissement des projets à la procédure d'évaluation et d'examen des impacts
 - Mise en place d'un processus faisant appel à la participation du public pour tous les projets d'implantation de porcherie soumis l'obtention du c.a.

15



Institut national
de santé publique
Québec 

Cohabitation et acceptabilité sociale

- **Recommandation : Mécanismes de règlement des conflits**
 - Limiter à la notion de pratiques agricoles normales, la protection à l'égard des poursuites des tiers en raison des poussières, bruits ou odeurs qui résultent de certaines activités agricoles
 - Charger un organisme décisionnel pour intervenir suite à une plainte, mener une conciliation obligatoire ou, en cas d'échec, imposer une décision arbitrale.

16



Institut national
de santé publique
Québec 

Merci !



information



formation



recherche



coopération
internationale

Institut national
de santé publique

Québec

