



Agence de la santé publique du Canada

www.santepublique.gc.ca

English | **Accueil** | **Contactez-nous** | **Aide** | **Recherche** | **Canada.ca**

Accueil > Surveillance > [PICRA](#) > Rapports et publications > MISE-À-JOUR *Salmonella* Heidelberg – Résistance au ceftiofur chez des isolats provenant de viande de poulet vendue au détail et d'humains - 2006 à 2008

Menu principal

À propos de
l'Agence

Maladies
infectieuses

Maladies
chroniques

Santé des
voyageurs

Aliments

Immunisation et
vaccins

Mesures et
interventions
d'urgence

Promotion de la
santé

Prévention des
blessures

Biosécurité en
laboratoire

Surveillance

Explorez

Salle des médias

Lois et règlements

Rapports et
publications

Index A-Z

Transparence


Organismes
consultatifs
externes

Mobilisation
publique

Demandes d'accès
à l'information
complétées

 +/- TEXTE  IMPRIMER  PARTAGEZ

ARCHIVÉ - MISE-À-JOUR *Salmonella* Heidelberg – Résistance au ceftiofur chez des isolats provenant de viande de poulet vendue au détail et d'humains - 2006 à 2008

 Cette page a été archivée

Information archivée dans le Web

Information archivée dans le Web à des fins de consultation, de recherche ou de tenue de documents. Cette dernière n'a aucunement été modifiée ni mise à jour depuis sa date de mise en archive. Les pages archivées dans le Web ne sont pas assujetties aux normes qui s'appliquent aux sites Web du gouvernement du Canada. Conformément à la [Politique de communication du gouvernement du Canada](#), vous pouvez demander de recevoir cette information dans tout autre format de rechange à la page « [Contactez-nous](#) ».

Plus d'information

Salmonella Heidelberg
Résistance au ceftiofur
chez des isolats provenant
de viande de poulet
vendue au détail et
d'humains

L'objectif de ce rapport est d'offrir une mise-à-jour des renseignements contenus dans le rapport "*Salmonella Heidelberg – Résistance au ceftiofur chez des isolats provenant de viande de poulet vendue au détail et d'humains*" publié en 2007 (<http://www.phac-aspc.gc.ca/cipars-picra/heidelberg/heidelberg-fra.php>).

L'information qui suit est une simple description des données contenues dans le [Rapport annuel 2006 du PICRA](#) et inclue également des données plus récentes des années 2007-2008. Veuillez vous référer à la *Section III – Surveillance intégrée* du [Rapport annuel 2006](#) pour une description plus approfondie de ces résultats de surveillance, des limites des données, de même que des activités du PICRA en lien avec ce sujet.

Tendances provinciales

Depuis la fin de l'année 2006, au Québec, nous avons constaté une augmentation statistiquement significative de la résistance au ceftiofur chez les *Escherichia coli* en provenance de viande de poulet vendue au détail, ainsi qu'une réémergence apparente de la résistance au ceftiofur chez des isolats de *Salmonella* Heidelberg de poulet et des isolats provenant de cas humains de *S. Heidelberg* (Figure 1, Tableau 1). En Ontario, l'augmentation de la proportion d'isolats résistants au ceftiofur en provenance d'isolats de poulet a débutée plus tôt en 2006. Depuis le dernier trimestre de 2006, la prévalence de la résistance au ceftiofur chez les isolats d'*E. coli* en provenance de viande de poulet vendue au détail en Ontario est demeurée stable. Par contre, la prévalence d'isolats

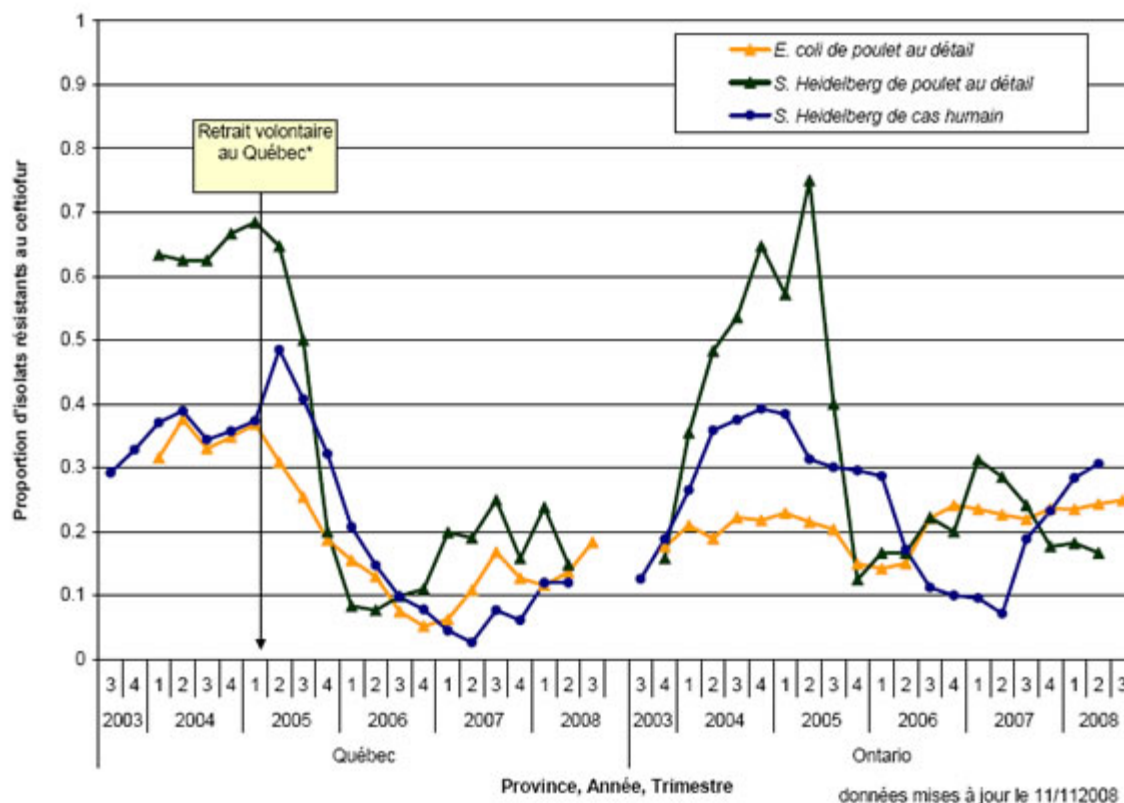
résistants au ceftiofur a fluctué chez les isolats de *S. Heidelberg* de poulet, de même que la résistance au ceftiofur a réémergée chez les cas humains de salmonellose à *S. Heidelberg* dans le deuxième trimestre de 2007.

Depuis 2005, le PICRA n'a identifié qu'un seul isolat résistant au ceftiofur sur 37 isolats de *S. Heidelberg* provenant de viande de poulet vendue au détail en Saskatchewan. En Colombie-Britannique, 56% des neuf isolats de *S. Heidelberg* identifiés dans de la viande de poulet, lors d'un projet pilote de surveillance au détail en 2005, 2007 et 2008¹, étaient résistants au ceftiofur (Tableau 1).

Entre 2007 et 2008, la prévalence de la résistance au ceftiofur chez des isolats d'*E. coli* provenant de viande de poulet vendue au détail est passée de 29% (12/42) à 46% (29/63) en Colombie-Britannique, 22% (35/157) à 26% (31/121) en Ontario, 13% (17/128) à 18% (20/110) au Québec, et 13% (10/75) à 18% (14/76) en Saskatchewan (Tableau 1).

La diminution de la prévalence de *S. Heidelberg* provenant d'isolats de viande de poulet vendue au détail et d'isolats humains mentionnée dans le rapport *S. Heidelberg* précédent fût confirmée après 2006 dans les provinces de l'Ontario et du Québec. Cette diminution semble indépendante des variations du profil de résistance.

Figure 1 : Proportion (moyenne mobile des trois derniers trimestres) d'isolats résistants au ceftiofur parmi les isolats d'*E. coli* provenant de viande de poulet vendue au détail et les isolats de *S. Heidelberg* provenant de viande de poulet vendue au détail et d'isolats humains entre 2003 et 2008 (préliminaire) au Québec et en Ontario.*



* Les moyennes annuelles des données trimestrielles présentées à la Figure 1 ne correspondent pas nécessairement aux proportions annuelles présentées au Tableau 1 car chacun des points de la Figure 1 représente la moyenne des résultats du trimestre en cours et des deux trimestres précédents.

Tableau 1. Proportion annuelle de résistance au ceftiofur chez des isolats de *S. Heidelberg* en provenance de viande de poulet et de cas humains et chez des *E. coli* de viande de poulet

**Proportion annuelle d'isolats résistants au ceftiofur
Proportion (nombre d'isolats résistants/nombre total d'isolats testés)**

Province	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
Salmonella Heidelberg - Cas cliniques humains						
Ontario	0.18 (31/171)	0.38 (70/185)	0.30 (41/139)	0.10 (12/122)	0.22 (21/95)	0.32 (7/22)
Québec	0.31 (52/167)	0.36 (42/116)	0.35 (37/106)	0.08 (8/96)	0.06 (4/63)	0.21 (3/14)
Salmonella Heidelberg – Poulet vendu au détail						
Colombie-Britannique			0.50 (1/2)		0.60 (3/5)	0.50 (1/2)
Saskatchewan			0 (0/5)	0.08 (1/13)	0 (0/9)	0.00 (0/10)
Ontario	0.16 (3/19)	0.59 (19/33)	0.33 (3/9)	0.21 (3/14)	0.21 (9/42)	0.17 (3/18)
Québec	0.65 (13/20)	0.61 (18/29)	0.36 (4/11)	0.07 (1/14)	0.19 (6/32)	0.20 (5/25)
E. Coli – Poulet vendu au détail						
Colombie-Britannique			0.47 (9/19)		0.29 (12/42)	0.46 (29/63)
Saskatchewan			0.04 (3/82)	0.06 (5/85)	0.13 (10/75)	0.18 (14/76)
Ontario	0.18 (24/136)	0.21 (32/150)	0.17 (25/145)	0.22 (34/152)	0.22 (35/157)	0.26 (31/121)
Québec	0.32 (36/111)	0.34 (53/157)	0.25 (35/142)	0.06 (8/135)	0.13 (17/128)	0.18 (20/110)
* données préliminaires						

¹ Les données 2008 figurant dans ce document sont préliminaires.

Date de modification : 2009-03-27


[Haut de la page](#)

[Avis](#)