

Cyclosporiase

À l'été 2017, 158 cas de cyclosporiase contractée localement ont fait l'objet d'une enquête en Colombie-Britannique, en Ontario, au Québec et en Nouvelle-Écosse. Aucun cas d'hospitalisation ou de décès n'a été signalé. Bien qu'aucune source commune n'ait été confirmée, de la coriandre fraîche et des mûres importées étaient considérées comme des aliments d'intérêt. La cyclosporiase n'est pas endémique au Canada et elle est souvent associée à des voyages dans des pays où *Cyclospora* est endémique. Cependant, la maladie est parfois contractée localement et une augmentation annuelle du nombre de cas de cyclosporiase contractée localement s'observe habituellement au printemps et en été. Des éclosions antérieures de cyclosporiase contractée localement au Canada ont été liées à des fruits et légumes frais importés de pays où *Cyclospora* est endémique. En moyenne, de 2012 à 2016, 239 cas de cyclosporiase ont été signalés chaque année au Système canadien de surveillance des maladies à déclaration obligatoire. La détection et la recherche sur les éclosions posent des problèmes uniques en raison du manque de méthodes de sous-typage en laboratoire (aucun typage par l'ADN des empreintes digitales n'est disponible) qui limitent la capacité de lier les cas détectés et les échantillons de nourriture par une caractérisation moléculaire.