

Tableau d'exemples de définitions de cas

Pathogène	Définition(s) de cas	Contexte	Référence
<i>Botulisme</i>	Un patient présentant les signes et les symptômes du botulisme, ceux-ci ayant fait leur apparition entre le 1 <sup>er</sup> août 2006 et le 1 <sup>er</sup> novembre 2006. Le patient avait consommé du jus de carotte au cours des dix jours précédant l'apparition de la maladie. Les cas devaient satisfaire à l'un des trois critères suivants pour une confirmation de botulisme en laboratoire : 1) détection de la toxine botulinique à l'aide d'un échantillon clinique prélevé du patient; 2) détection de <i>C. botulinum</i> à l'aide d'un échantillon clinique prélevé du patient ou; 3) détection de la toxine botulinique dans le même contenant de jus de carotte que le patient avait consommé au cours des dix jours précédant l'apparition de la maladie.	Éclosion liée à un produit distinct	Sheth, A.N., <i>et al.</i> 2008. International outbreak of severe botulism with prolonged toxemia caused by commercial carrot juice. <i>Clin Infect Dis.</i> 47(10):1245-1251. Disponible à : <a href="http://cid.oxfordjournals.org/content/47/10/1245.full">http://cid.oxfordjournals.org/content/47/10/1245.full</a> (anglais seulement)
<i>Campylobacter</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cas confirmé</b> : Cas confirmé en laboratoire d'une infection à <i>Campylobacter</i>, apparue entre janvier et février 2012 chez une personne qui avait consommé du lait non pasteurisé ou qui avait un lien épidémiologique avec un cas confirmé.</li> <li>• <b>Cas probable</b> : Maladie diarrhéique au cours de la même période, sans confirmation en laboratoire, chez une personne qui avait consommé du lait et qui avait un lien épidémiologique avec un cas confirmé.</li> </ul>	Éclosion liée à un produit distinct	Longenberger A.H., <i>et al.</i> 2013. <i>Campylobacter jejuni</i> infections associated with unpasteurized milk-multiple states, 2012. <i>Clin Infect Dis.</i> 57(2):263-266. Disponible à : <a href="http://cid.oxfordjournals.org/content/57/2/263.long">http://cid.oxfordjournals.org/content/57/2/263.long</a> (anglais seulement)
<i>Cyclospora</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cas confirmés en laboratoire</b> : Patients chez qui l'on a détecté des oocystes typiques dans au moins un échantillon de selles.</li> <li>• <b>Données cliniques</b> : Maladie chez les personnes qui ont présenté au moins un symptôme gastro-intestinal (diarrhée, flatulence, perte de poids, nausées, crampes abdominales ou vomissements), de 12 heures à 14 jours après l'événement.</li> </ul>	Éclosion en fonction d'un événement	Döller P.C., <i>et al.</i> 2002. Cyclosporiasis outbreak in Germany associated with the consumption of salad. <i>Emerg Infect Dis.</i> 8(9): 992–994. Disponible à : <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2732557/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2732557/</a> (anglais seulement)
<i>E. coli</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cas confirmé</b> : Toute personne qui vit ou qui travaille dans la région et qui est atteinte d'une d'infection à <i>E. coli</i> O157:H7 confirmée en laboratoire, profil PFGE ECXA1.1107, ECBNI.0186, avec apparition de diarrhée le 1<sup>er</sup> septembre 2004.</li> <li>• <b>Cas secondaire</b> : Toute personne qui répond aux critères</li> </ul>	Éclosion liée à un produit distinct	Currie, A., <i>et al.</i> 2007. Outbreak of <i>Escherichia coli</i> O157:H7 Infections Associated with Consumption of Beef Donair. <i>J Food Protect.</i> 70:1483-1488. Disponible à :

Tableau d'exemples de définitions de cas

	<p>susmentionnés et qui a signalé un contact avec un cas confirmé ou avec une personne symptomatique dans les deux à dix jours précédant l'apparition des symptômes.</p>		<p><a href="file:///D:/user/data/Downloads/00b7d520b1da728f79000000.pdf">file:///D:/user/data/Downloads/00b7d520b1da728f79000000.pdf</a> (anglais seulement)</p>
<i>Hépatite A</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cas primaire confirmé</b> : 1) anticorps immunoglobuline M (IgM) au virus de l'hépatite A (anticorps IgM anti-VHA, un marqueur d'infection aiguë); 2) apparition de signes cliniques concordants; 3) symptômes; avoir consommé des aliments préparés au restaurant au cours de la période d'exposition.</li> <li>• <b>Cas probable</b> : 1) signes et symptômes cliniques concordant avec l'hépatite A; 2) exposition sans confirmation en laboratoire.</li> <li>• <b>Cas secondaire</b> : Mêmes critères que ceux du cas primaire, mais causés par une exposition à un cas primaire plutôt qu'à une exposition dans un restaurant.</li> </ul>	<p>Poussée infectieuse dans la collectivité transmise par un manipulateur d'aliments infecté</p>	<p>Heywood, P., <i>et al.</i> 2007. Écllosion dans une collectivité d'une épidémie d'hépatite A contractée lors d'un voyage au contact d'un manipulateur d'aliments infecté. <i>RMTC</i>, 33(11):16-22. Disponible à : <a href="http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/ccdr-rmtc/07vol33/rm3312b-fra.php">http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/ccdr-rmtc/07vol33/rm3312b-fra.php</a></p>
<i>Hépatite A</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cas probable</b> : Une personne vivant au Danemark, en Finlande, en Norvège, ou en Suède, atteinte d'une maladie clinique compatible avec une infection par le VHA et chez qui l'on a détecté les anticorps IgM anti-VHA. Aucun déplacement à l'extérieur de ces pays nordiques de deux à six semaines avant l'apparition des symptômes. Aucun autre facteur de risque connu pour le VHA (p. ex. utilisation de drogues injectables, sans-abrisme, contacts sexuels entre hommes) et apparition de symptômes au 1<sup>er</sup> octobre 2012 ou plus tard.</li> <li>• <b>Cas confirmé</b> : Cas probable infecté au génotype IB du virus de l'hépatite A, avec une séquence indiquant une différence inférieure ou égale à 2 % par rapport à la séquence KC876797.</li> <li>• <b>Exclus</b> : Tous les patients infectés par les génotypes du VHA autres que le génotype IB, ou les patients atteints d'une infection au VHA dont la séquence du génotype IB diffère de plus de 2 % de la séquence KC876797, ou les patients atteints d'une infection par le VHA non typée qui vivent sous le même toit qu'un patient exclu souffrant d'une infection par le virus de l'hépatite A.</li> <li>• <b>Cas secondaire</b> : Cas probable ou confirmé ayant eu un contact étroit avec un cas probable ou confirmé et dont l'apparition des</li> </ul>	<p>Écllosion liée à un produit distribué à l'échelle internationale</p>	<p>Gillesberg, L.S., <i>et al.</i> 2013. Ongoing multi-strain food-borne hepatitis A outbreak with frozen berries as suspected vehicle: four Nordic countries affected, October 2012 to April 2013. <i>Eurosurveillance</i>, 18(17): 20467. Disponible à : <a href="http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20467">http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20467</a> (anglais seulement)</p>

Tableau d'exemples de définitions de cas

	symptômes a eu lieu deux semaines ou plus après l'apparition des symptômes chez le premier cas.		
<i>Listeria</i>	<b>Cas lié à une éclosion</b> : Isolement de la bactérie <i>L. monocytogenes</i> assortie du profil PFGE de l'éclosion, à partir d'un siège anatomique normalement stérile (p. ex. sang ou liquide céphalorachidien), ou à partir de l'isolat d'un produit de conception dont le téléchargement a eu lieu entre le 20 mai et le 28 juin 2013.	Éclosion liée à un produit distinct	Choi, M.J., <i>et al.</i> 2014. Multistate outbreak of listeriosis linked to soft-ripened cheese – United States, 2013. <i>MMWR</i> , 63(13): 294-295. Disponible à : <a href="http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6313a5.htm">http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6313a5.htm</a> (anglais seulement)
<i>Salmonelle</i>	<b>Cas d'éclosion</b> : Personnes présentant ce qui suit : i) une infection confirmée en laboratoire avec un maximum de sensibilité aux antimicrobiens pour <i>S. Newport</i> et présentant le profil PFGE de l'éclosion désignée sous SNEWXB.0110 (définie par un isolat de pastèque); ii) des symptômes, dont la diarrhée ou deux (ou plusieurs) des symptômes suivants : vomissements, fièvre ou douleur abdominale; iii) une apparition de la maladie entre le 31 octobre 2011 et le 31 janvier 2012; iv) signalée dans l'un de ces six pays.	Éclosion liée à un produit distribué à l'échelle internationale	Byrne, L., <i>et al.</i> 2014. A multi-country outbreak of <i>Salmonella</i> Newport gastroenteritis in Europe associated with watermelon from Brazil, confirmed by whole genome sequencing: October 2011 to January 2012. <i>Eurosurveillance</i> , 19(31) :6-13. Disponible à : <a href="http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20866">http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20866</a> (anglais seulement)
<i>Salmonelle</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cas primaire confirmé</b> : sujet dont le diagnostic d'infection par <i>S. typhimurium</i> du lysotype U302 a été confirmé en laboratoire et signalé en Ontario entre le 1<sup>er</sup> mars et le 31 mai 2005.</li> <li>• <b>Cas secondaire confirmé</b> : sujet dont le diagnostic d'infection par <i>S. typhimurium</i> du lysotype U302 a été confirmé en laboratoire et dont les symptômes ont débuté plus de 72 heures (soit la période d'incubation la plus longue pour <i>Salmonella</i>) après la survenue de symptômes chez un cas confirmé vivant sous le même toit.</li> </ul>	Définition de cas avec la lysotypie	Navarro, C., <i>et al.</i> 2006. Éclosion d'infection à <i>Salmonella</i> Typhimurium du lysotype U302 en Ontario, printemps 2005. <i>RMTC</i> . 32(7): 87-94. Disponible à : <a href="http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/ccdr-rmtc/06vol32/rm3207b-fra.php">http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/ccdr-rmtc/06vol32/rm3207b-fra.php</a>
<i>Salmonelle</i>	La définition de cas de cette éclosion a été limitée aux résidents et aux visiteurs de la Capital Health Region (région métropolitaine d'Edmonton, en Alberta), réalisée à l'aide de bactéries <i>Salmonella</i> Heidelberg possédant un profil PFGE impossible à distinguer du	Définition de cas à l'aide de l'électrophorèse en champ pulsé (ECP)	Hornish, L. <i>et al.</i> 2005. Éclosion de cas de gastro-entérite à <i>Salmonella</i> Heidelberg associée à un préposé à la manipulation des aliments dans un

Tableau d'exemples de définitions de cas

	profil SHEXA1.0001 (désignation nationale). Ces bactéries ont été isolées à partir d'un échantillon clinique recueilli entre le 1 <sup>er</sup> juin et le 15 juillet 2004.		restaurant et relevée à la suite d'appels à un service de télésanté local – Edmonton (Alberta), 2004. <i>RMTC</i> , 31(1): 105-110. Disponible à : <a href="http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/ccdr-rmtc/05vol31/rm3110a-fra.php">http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/ccdr-rmtc/05vol31/rm3110a-fra.php</a>
<i>Salmonelle</i>	Infection à <i>S. Typhimurium</i> avec apparition de la maladie le 1 <sup>er</sup> avril 2009 ou après cette date, comprenant; 1) un profil PFGE impossible à distinguer du profil défini par la grappe et 2) un profil d'analyse multilocus du polymorphisme de séquences répétées en tandem (profil MLVA), soit en les comparant à la principale souche à l'origine de l'éclosion, soit à un profil MLVA inconnu.	Définition de cas à l'aide du profil MLVA	2010. Multistate outbreak of human <i>Salmonella</i> Typhimurium infections associated with aquatic frogs—United States, 2009. <i>MMWR</i> . 58(51):1433-1436. Disponible à : <a href="http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5851a1.htm">http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5851a1.htm</a> (anglais seulement)
<i>Salmonelle</i>	Une personne domiciliée au Danemark, malade et présentant des symptômes de gastroentérite (diarrhée et vomissements) après le 1 <sup>er</sup> avril 2010. Les résultats de la culture ont permis d'obtenir la souche à l'origine de l'éclosion; cette personne n'avait pas voyagé à l'étranger entre le 25 mars et le 14 juin. La souche à l'origine de l'éclosion a été définie ainsi : <i>S. Typhimurium</i> , profil MLVA 3-14-12-NA-211.	Définition de cas à l'aide du profil MLVA	Kuhn, K., <i>et al.</i> 2011. An outbreak of <i>Salmonella</i> Typhimurium traced back to salami, Denmark, April to June 2010. <i>Eurosurveillance</i> . 16(19):19863. Disponible à : <a href="http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19863">http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19863</a> (anglais seulement)