



Rapport national de surveillance du virus du Nil occidental

Édition française

Résumé de la saison du virus du Nil occidental en 2008

Canada

Humains

Au cours de la saison du virus du Nil occidental (VNO) 2008, 36 cas cliniques humains [Québec (2), Ontario (3), Manitoba (12), Saskatchewan (17), Alberta (1) et Colombie-Britannique (1)] et deux (2) infections asymptomatiques par le VNO [Québec (1) et Ontario (1)] ont été signalés à l'Agence de la santé publique du Canada. Des 36 cas, il a été déterminé que cinq (14 %) étaient atteints du syndrome neurologique lié au VNO, que 29 (81 %) souffraient du syndrome non neurologique lié au VNO et que deux (5 %) n'étaient pas classés. Aucun décès n'a été signalé. Trois cas liés aux déplacements ont été signalés [Saskatchewan (1), Alberta (1) et Colombie-Britannique (1)].

Oiseaux

Au cours de la saison VNO 2008, le Centre canadien coopératif de la santé de la faune a testé un total de 1 016 oiseaux morts, dont 150 (15 %) étaient infectés par le VNO. Les 150 oiseaux infectés ont été signalés en Ontario. Il s'agissait de corneilles d'Amérique (85 %) et de geais bleus (15 %).

Moustiques

Au cours de la saison du VNO 2008, 122 populations de moustiques infectées par le VNO ont été signalés au Canada [Ontario (62), Manitoba (41) et Saskatchewan (19)].

Animaux domestiques

Au cours de la saison de VNO 2008, six cas de chevaux infectés par le VNO [Québec (2), Ontario (2) et Saskatchewan (2)] ont été signalés à l'Agence canadienne d'inspection des aliments.

Il est possible de consulter les données et les cartes de la surveillance du VNO à l'échelle nationale sur le site Web de l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) à : <http://www.phac-aspc.gc.ca/wmv-vwn/index-fra.php>

Provinces et territoires : Vous pouvez obtenir des renseignements détaillés sur le VNO en cliquant sur la section « Liens » du site Internet de l'ASPC.

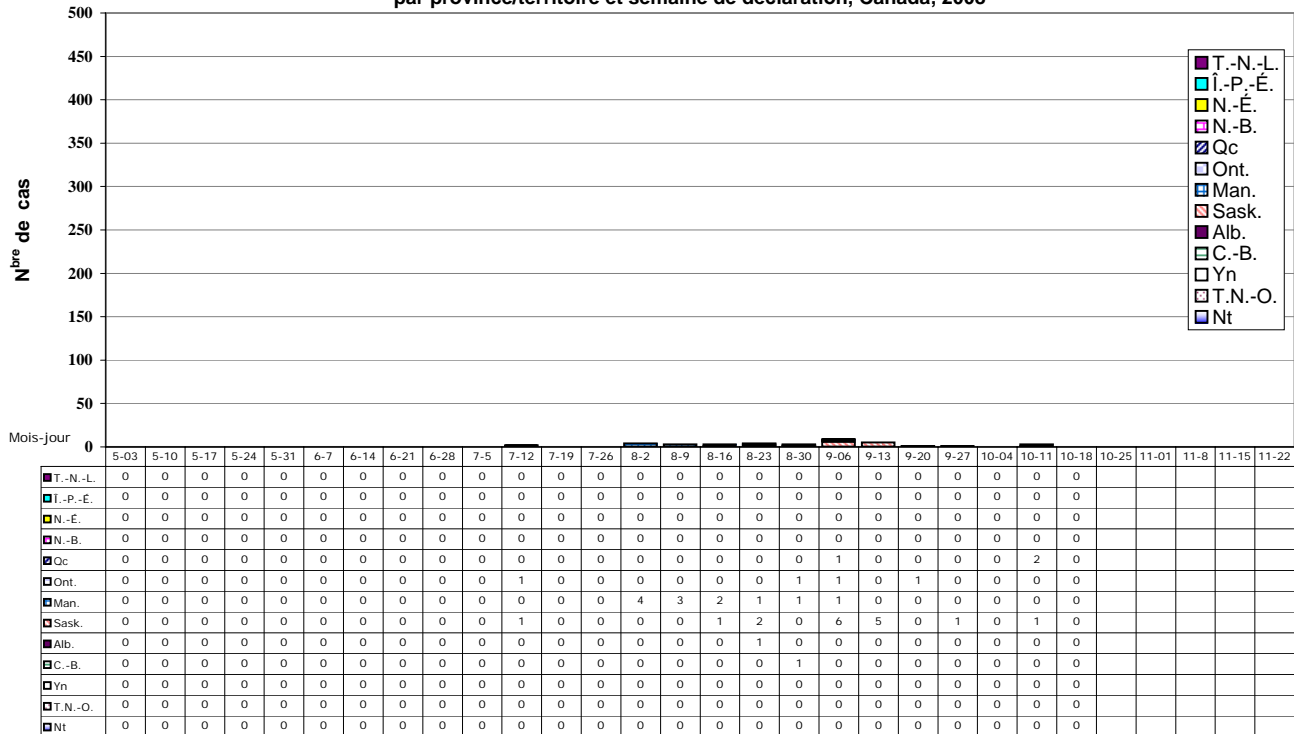
États-Unis

Humains

Au 16 décembre 2008, 1 370 cas humains cliniques d'infection par le VNO et 173 cas de donneurs de sang présumés virémiques ont été déclarés aux Centers for Disease Control and Prevention (CDC) des États-Unis. Des 1 370 cas, 640 (47 %) ont été signalés comme étant des cas de méningite ou des cas d'encéphalite (une maladie neuroinvasive) du VNO, 679 (50 %) étaient des cas de fièvre du Nil occidental et 51 (4 %) étaient des cas cliniques non déterminés. Trente-sept (37) décès ont été signalés.

États-Unis : Des données détaillées pour chaque État figurent sur le site Internet des CDC : <http://www.cdc.gov/ncidod/dvbid/westnile/surv&control.htm>

Cas d'infection asymptomatique et cas cliniques d'infection par le VNO chez l'humain, par province/territoire et semaine de déclaration, Canada, 2008



Abréviations : Terre-Neuve-et-Labrador (T.-N.-L.), Île-du-Prince-Édouard (Î.-P.-É.), Nouveau-Brunswick (N.-B.), Nouvelle-Écosse (N.-É.), Québec (Qc), Ontario (Ont.), Manitoba (Man.), Saskatchewan (Sask.), Alberta (Alb.), Colombie-Britannique (C.-B.), Yukon (Yn), Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.), Nunavut (Nt)

Cas d'infection asymptomatique et cas cliniques d'infection par le VNO chez l'humain, pour la présente semaine de déclaration et depuis le début de l'année, par province/territoire, Canada, 2008

Province Territoire	Semaine de déclaration : Du 25 mai 2008 au 13 février 2009					
	Syndrome neurologique lié au virus du Nil occidental	Syndrome non neurologique lié au virus du Nil occidental	Cas non classés/ non spécifiés	N ^{bre} total de cas cliniques ¹	N ^{bre} de cas liés à des déplacements ²	Cas d'infection asymptomatique par le virus du Nil occidental ³
	N ^{bre} de cas	N ^{bre} de cas				
T.-N.-L.	0	0	0	0	0	0
Î.-P.-É.	0	0	0	0	0	0
N.-É.	0	0	0	0	0	0
N.-B.	0	0	0	0	0	0
Qc	1	0	1	2	0	1
Ont.	1	2	0	3	0	1
Man.	2	9	1	12	0	0
Sask.	1	16	0	17	1	0
Alb.	0	1	0	1	1	0
C.-B.	0	1	0	1	1	0
Yn	0	0	0	0	0	0
T.N.-O.	0	0	0	0	0	0
Nt	0	0	0	0	0	0
Canada	5	29	2	36	3	2

¹ Le nombre total de cas cliniques est la somme des cas probables et des cas confirmés : nombre de cas de syndrome neurologique lié au VNO, de cas de syndrome non neurologique lié au VNO et de cas non classés/non spécifiés.

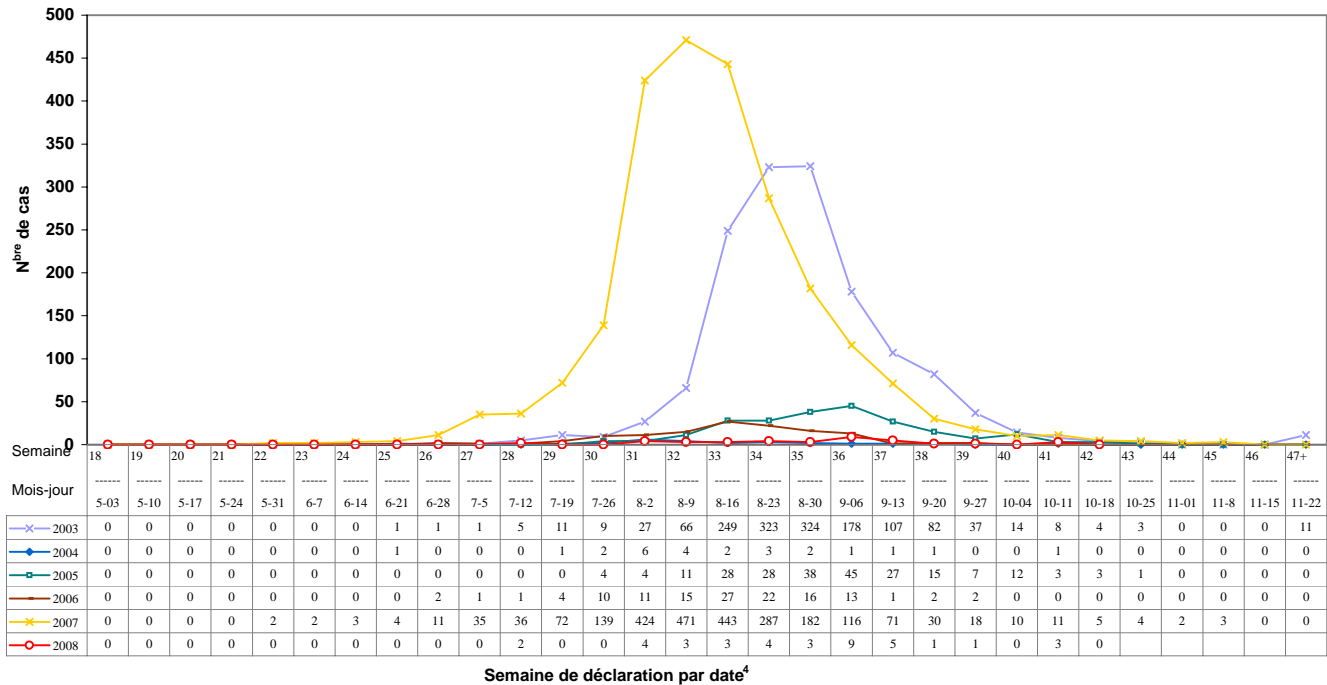
² Probablement liés à un déplacement à l'extérieur de la province/du territoire.

³ Remplissent les critères des tests de diagnostic du virus du Nil occidental EN L'ABSENCE de critères cliniques. Cette catégorie peut englober des donneurs de sang asymptomatiques dont le sang est analysé au moyen du test des acides nucléiques (TAN) par les exploitants du système du sang (c.-à-d. la Société canadienne du sang ou Héma-Québec) et, par la suite, porté à l'attention des responsables de la santé publique. Lorsque le test de dépistage effectué sur le sang d'un donneur est positif, les exploitants du système du sang effectuent un TAN supplémentaire qui cible expressément le VNO.

On trouvera de plus amples renseignements sur les définitions de cas humains sur le site Web de l'ASPC consacré à la surveillance du virus du Nil occidental, à l'adresse suivante :

http://www.phac-aspc.gc.ca/wnv-vvn/hmncasedef_f.html

Cas d'infection asymptomatique et cas cliniques d'infection par le VNO chez l'humain, Canada, 2003 à 2008



Nombre cumulatif de populations de moustiques infectées par le VNO testées par semaine, par province/territoire, Canada⁵, 2008

Province/Territoire	Total cumulatif à chaque semaine																														
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
T.-N.-L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Î.-P.-É.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
N.-É.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
N.-B. ⁶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Qc ⁶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Ont.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	9	19	32	40	53	53	53	53	53	53	62	62				
Man.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	21	27	31	36	40	41	41	41	41	41	41	41					
Sask.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	11	19	19	19	19	19	19	19	19	19					
Alb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
C.-B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Yn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
T.N.-O.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Nt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Canada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	9	24	42	61	87	99	113	113	113	113	113	113	122	122				

4 Date : Date d'apparition des symptômes, date de diagnostic, date d'envoi de l'échantillon au laboratoire ou date de déclaration.

5 On trouvera des données détaillées sur la surveillance des moustiques et du VNO sur les sites Web des provinces et des territoires.

6 Aucune surveillance des populations de moustiques n'est effectuée dans le cadre du programme de surveillance du VNO pour l'année 2008 dans ces provinces.

