



Virus du Nil occidental et autres maladies transmises par les moustiques – Rapport national de surveillance

Version française

Du 31 juillet au 6 août 2016 (semaine 31)

Canada

Humains :

En date de la semaine de surveillance 31, qui a pris fin le 6 août 2016, l'Agence de santé publique du Canada a été informée d'un cas clinique humain du virus du Nil occidental (VNO) au Manitoba. Le cas a été classé comme syndrome neurologique lié au virus du Nil occidental.

Moustiques :

En date de la semaine de surveillance 31, le Canada a signalé 62 (0,86 %) des 7231 populations de moustiques infectées par le VNO : Manitoba (16), Ontario (28), Québec (4) et Saskatchewan (14).

Oiseaux :

En date du 6 août 2016, le Réseau canadien de la santé de la faune a analysé un total de 27 oiseaux morts aux fins de dépistage du VNO : Ontario (25), Québec (1) et Saskatchewan (1). Aucun résultat positif n'a été signalé.

Animaux domestiques :

En date du 6 août 2016, aucun animal domestique infecté par le VNO n'a été signalé par l'Agence canadienne d'inspection des aliments.

États-Unis et territoires américains

En date du 6 août 2016, les Centers for Disease Control and Prevention des États-Unis ont signalé 89 cas d'infection par le virus du Nil occidental aux États-Unis, y compris le Dakota du Nord (1), le Michigan (1) et le Vermont (1). De ce nombre, 36 (40 %) ont été déclarés comme des cas de maladie neuro-invasive et 53 (60 %) comme des cas de maladie non neuro-invasive. De plus, 24 donneurs virémiques présomptifs ont été identifiés.

Vous trouverez des renseignements détaillés sur le site Web des Centers for Disease Control and Prevention (CDC) :

<http://www.cdc.gov/westnile/statsmaps/preliminarymapsdata/histatedate.html>. (disponible en anglais seulement)

Europe et pays voisins

En date du 6 août 2016, 5 cas humains de VNO ont été signalés dans l'Union européenne et 22 cas ont été signalés dans les pays voisins.

Vous trouverez des renseignements détaillés sur le site Web du Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC) :

http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/west_nile_fever/West-Nile-fever-maps/pages/index.aspx. (disponible en anglais seulement)

FIGURE 1 : Répartition géographique des cas cliniques humains d'infection par le VNO au Canada en date du 6 août 2016

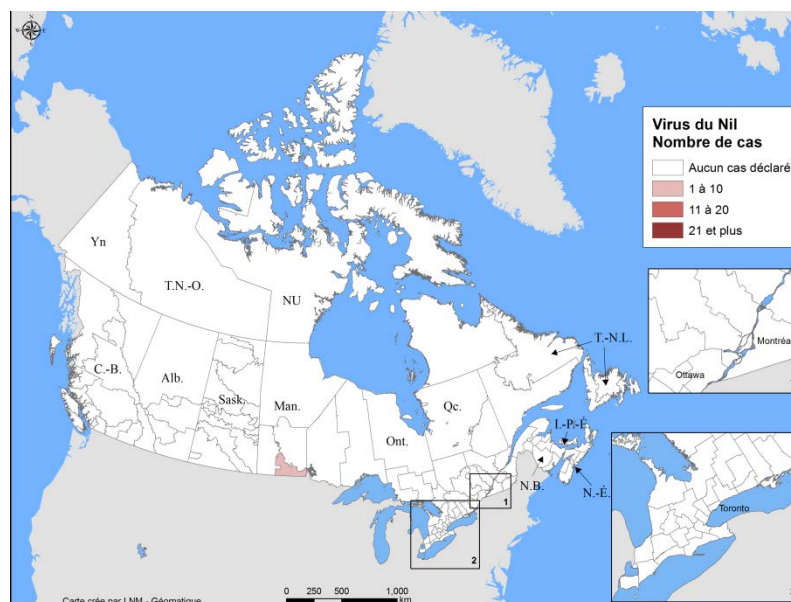


FIGURE 2 : Cas cliniques humains et infections asymptomatiques associés au VNO au Canada, par province ou territoire et par semaine de surveillance, en date du 6 août 2016

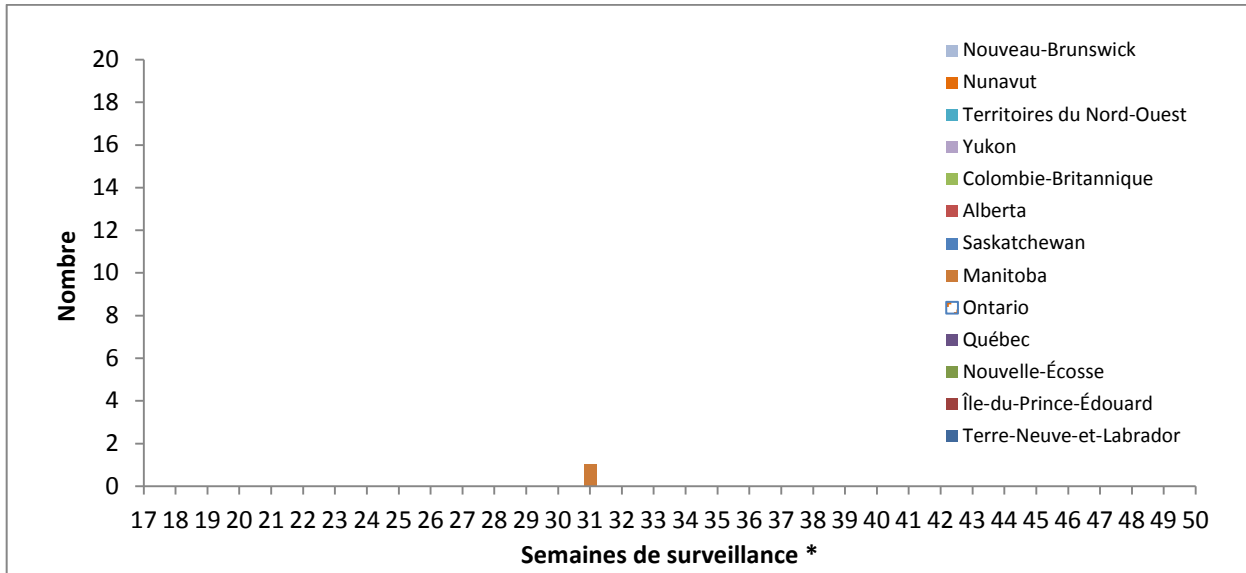
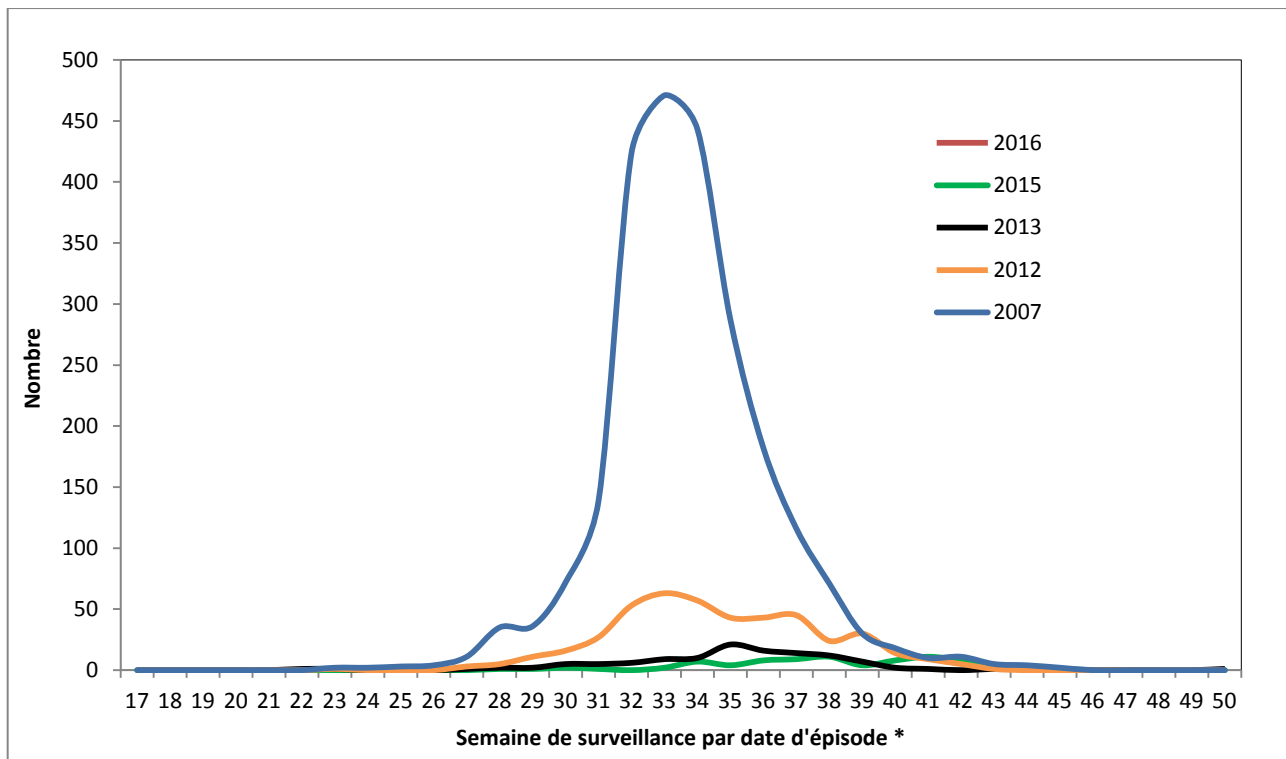


FIGURE 3 : Cas cliniques humains et infections asymptomatiques associés au VNO au Canada, par semaine de surveillance au cours de certaines années



* Les cas cliniques et infections asymptomatiques associés au virus du Nil occidental sont regroupés par semaine de déclaration et selon leur date d'épisode. La date de l'épisode pourrait inclure l'une des dates suivantes : date d'apparition, date du diagnostic, date de l'analyse de l'échantillon en laboratoire ou date de signalement.

TABLEAU 1 : Cas cliniques humains et infections asymptomatiques associés au VNO au Canada, par province ou territoire pour la semaine de surveillance actuelle et pour l'année jusqu'à présent, saison 2016

	Semaines 31 : Du 31 juillet au 6 août 2016					
	Syndrome neurologique lié au virus du Nil occidental	Syndrome non neurologique lié au virus du Nil occidental	Non classés/non spécifiés	Total des cas cliniques ¹	Nombre de cas liés aux voyages ²	Infections asymptomatiques liées au virus du Nil occidental ³
Terre-Neuve-et-Labrador	0	0	0	0	0	0
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0	0
Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	0	0
Québec	0	0	0	0	0	0
Ontario	0	0	0	0	0	0
Manitoba	1	0	0	1	0	0
Saskatchewan	0	0	0	0	0	0
Alberta	0	0	0	0	0	0
Colombie-Britannique	0	0	0	0	0	0
Territoire du Yukon	0	0	0	0	0	0
Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0
Nunavut	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	1	0	0

	Cumul annuel : Du 1 ^{er} janvier au 6 août 2016					
	Syndrome neurologique lié au virus du Nil occidental	Syndrome non neurologique lié au virus du Nil occidental	Non classés/non spécifiés	Total des cas cliniques ¹	Nombre de cas liés aux voyages ²	Infections asymptomatiques liées au virus du Nil occidental ³
Terre-Neuve-et-Labrador	0	0	0	0	0	0
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0	0
Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	0	0
Québec	0	0	0	0	0	0
Ontario	0	0	0	0	0	0
Manitoba	1	0	0	1	0	0
Saskatchewan	0	0	0	0	0	0
Alberta	0	0	0	0	0	0
Colombie-Britannique	0	0	0	0	0	0
Territoire du Yukon	0	0	0	0	0	0
Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0
Nunavut	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	1	0	0

¹ Le nombre total de cas cliniques est la somme des cas probables et confirmés de syndromes neurologiques et non neurologiques du virus du Nil occidental, en plus des cas non classés et non spécifiés.

² Probablement associés aux déplacements à l'extérieur de la province ou du territoire. Ces cas sont inclus dans le nombre total de cas cliniques ou d'infections asymptomatiques liés au virus du Nil occidental.

³ Répondent aux critères du test de diagnostic du virus du Nil occidental en l'absence de critères cliniques. Cette catégorie peut comprendre les donneurs de sang asymptomatiques dont le sang est testé à l'aide d'un test d'amplification des acides nucléiques (TAAN) par les opérateurs du système d'approvisionnement en sang (c.-à-d. Société canadienne du sang et Héma-Québec) et est par la suite porté à l'attention des responsables de la santé publique. Les opérateurs du système d'approvisionnement en sang du Canada procèdent à un test d'amplification des acides nucléiques supplémentaire pour le virus du Nil occidental à la suite de tout résultat positif au test de dépistage des donneurs.

TABEAU 2 : Nombre de populations de moustiques testées et infectées par le VNO au Canada, par province ou territoire, saison 2016

Province	Cumul annuel : Du 1 ^{er} janvier au 6 août 2016 [*]		
	Nombre de populations de moustiques infectés	Nombre de populations de moustiques testés	Pourcentage de populations de moustiques infectés (%)
Québec	4	336	1.19
Ontario	28	5777	0.48
Manitoba	16	861	1.86
Saskatchewan	14	257	5.45
Total	62	7231	0.86

^{*} Pendant la saison du VNO de 2016 au Canada, la surveillance des moustiques n'a lieu que dans les provinces suivantes : Québec, Ontario, Manitoba et Saskatchewan.

TABEAU 3 : Nombre de populations de moustiques infectées par le VNO/Nombre total de populations de moustiques testées au Canada, par province ou territoire et par semaine de surveillance, saison 2016[†]

Province / Territoire	Semaine de surveillance de 2016																						
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
Terre-Neuve-et-Labrador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2/59	0/67	0/65	2/78	0/67								
Ontario	0	0/6	0/5	0/12	0/49	0/90	0/190	0/460	0/542	0/562	0/802	1/795	2/688	5/649	20/927								
Manitoba	0	0	0	0	0/4	0/8	0/3	0/17	0/56	0/58	0/69	0/100	4/113	7/192	5/241								
Saskatchewan	0	0	0	0	0	0	0/1	0/9	0/8	0/14	1/26	0/37	0/31	3/62	10/67								
Alberta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Colombie-Britannique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Territoire du Yukon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Nunavut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Total	0	0/6	0/5	0/12	0/53	0/98	0/194	0/486	0/606	0/634	3/956	1/999	6/897	17/983	35/1302								

[†] Les données de surveillance détaillées du virus du Nil occidental chez les moustiques se trouvent sur les sites Web des provinces et des territoires.

FIGURE 4 : Nombre d'oiseaux morts infectés par le VNO signalés au Canada, par province ou territoire et par semaine de surveillance, saison 2016

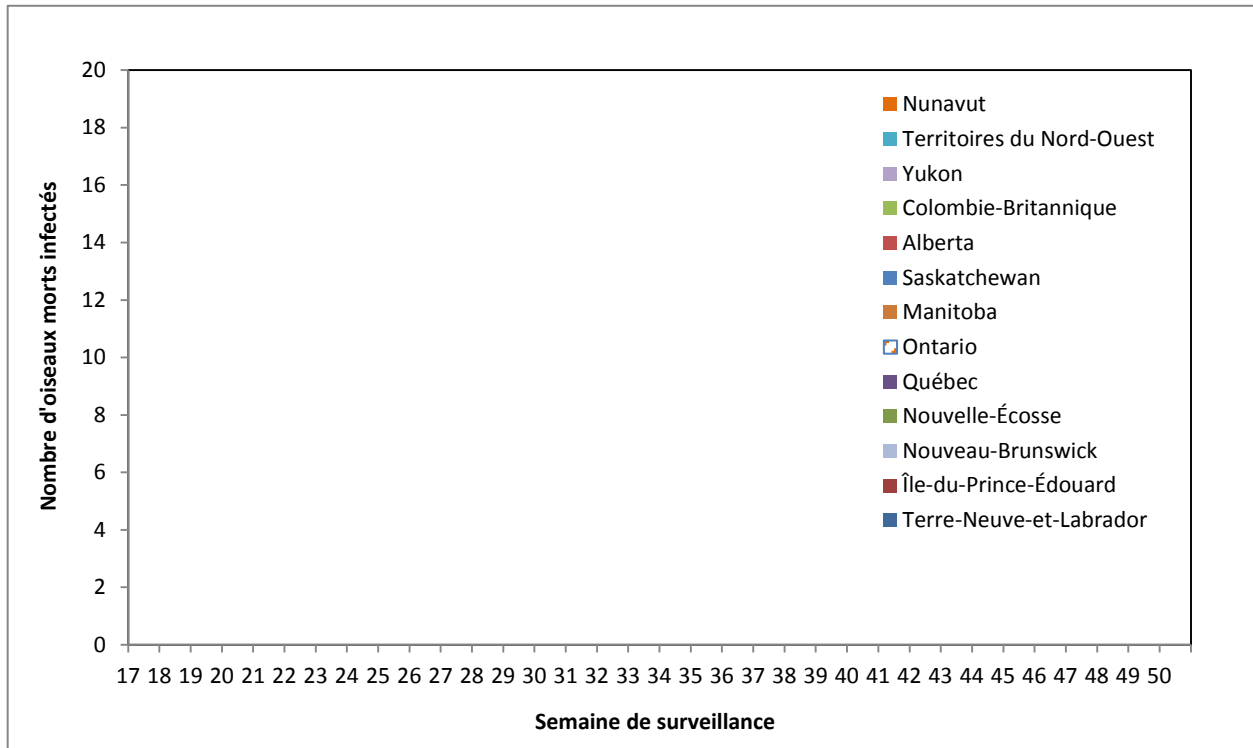
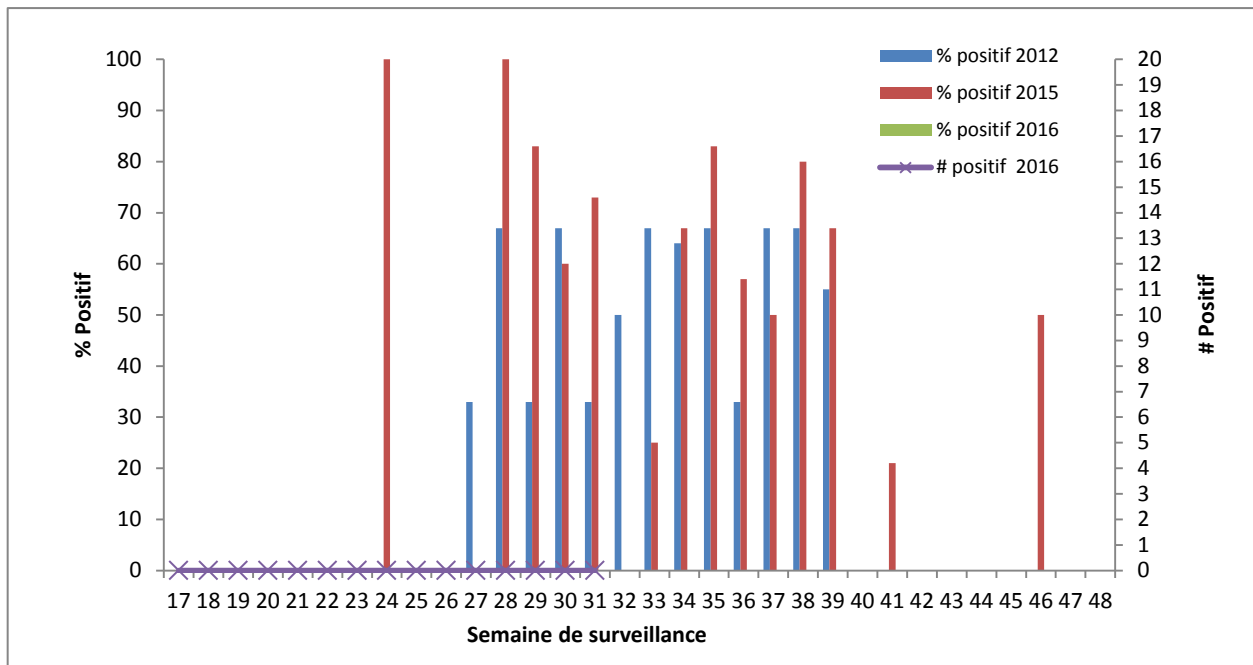


FIGURE 5 : Pourcentage d'oiseaux morts infectés par le VNO au Canada, par semaine de surveillance en 2012, 2015 et 2016/Nombre d'oiseaux morts infectés par le VNO par semaine de surveillance, saison 2016 ¶



¶ Ce ne sont pas toutes les provinces au Canada qui effectuent une surveillance des oiseaux morts dans le cadre de leur programme de surveillance du VNO. Il est cependant possible d'obtenir des données sur les oiseaux morts infectés par le VNO par l'entremise du Programme de surveillance des maladies de la faune du Centre canadien coopératif de la santé de la faune (CCCSF).