



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

Version française

Du 26 Juin au 2 juillet 2016 (semaine 26)

Canada

Humains :

En date de la semaine de surveillance 26, qui a pris fin le 2 juillet 2016, aucun cas de virus du Nil occidental (VNO) chez des humains n'a été signalé à l'Agence de la santé publique du Canada.

Moustiques :

En date de la semaine de surveillance 26, un total de 2 094 populations de moustiques ont fait l'objet d'un test de dépistage du virus du Nil occidental au Canada. Aucun résultat positif n'a été signalé.

Oiseaux :

En date du 2 juillet 2016, le Réseau canadien de la santé de la faune a analysé un total de 16 oiseaux morts aux fins de dépistage du VNO. Aucun résultat positif n'a été signalé.

Animaux domestiques :

En date du 2 juillet 2016, aucun cas d'infection par le VNO n'a été signalé chez les animaux domestiques.

États-Unis et territoires américains

En date du 2 juillet 2016, 23 cas d'infections par le VNO ont été signalés aux États-Unis et dans les territoires américains, incluant Michigan (1). Tous ces cas (100 %) ont été déclarés comme des cas de maladie neuro-invasive.

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

http://wonder.cdc.gov/mmwr/mmwr_2016.asp?mmwr_year=2016&mmwr_week=27&mmwr_table=2N&request=Submit&mmwr_location=

Europe et pays voisins

En date du 2 juillet 2016, aucun cas n'a été signalé dans l'Union européenne (UE), mais sept 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

FIGURE 1 : Répartition géographique des cas cliniques humains d'infection par le VNO au Canada en date du 2 juillet 2016

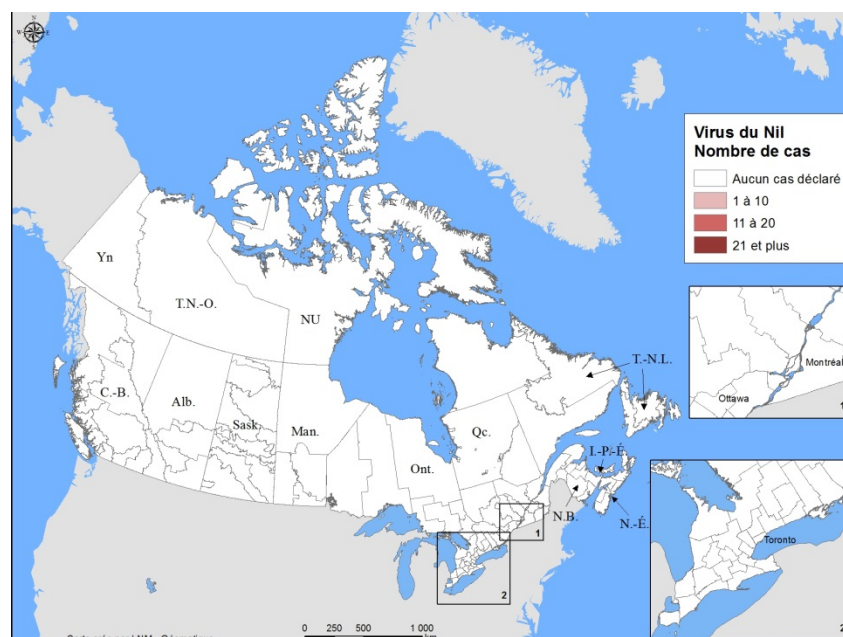


FIGURE 2 : Cas cliniques humains et infections asymptomatiques associés au VNO au Canada, par province ou territoire et par semaine de surveillance, en date du 2 juillet 2016

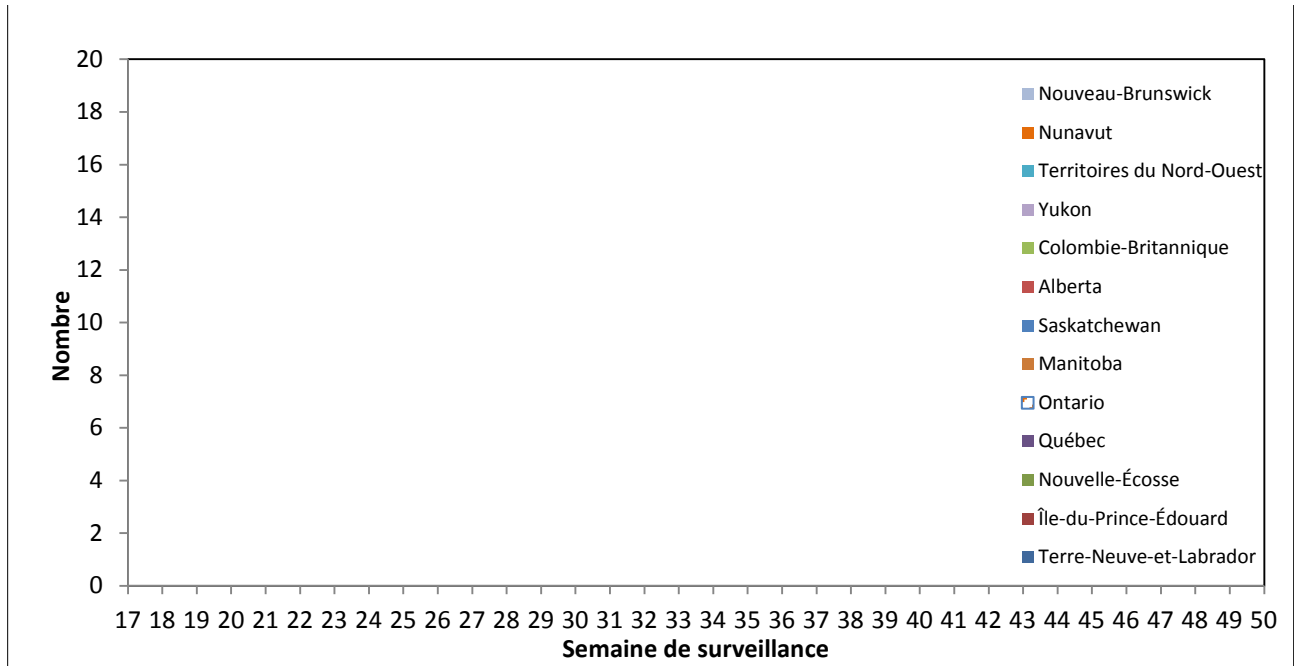
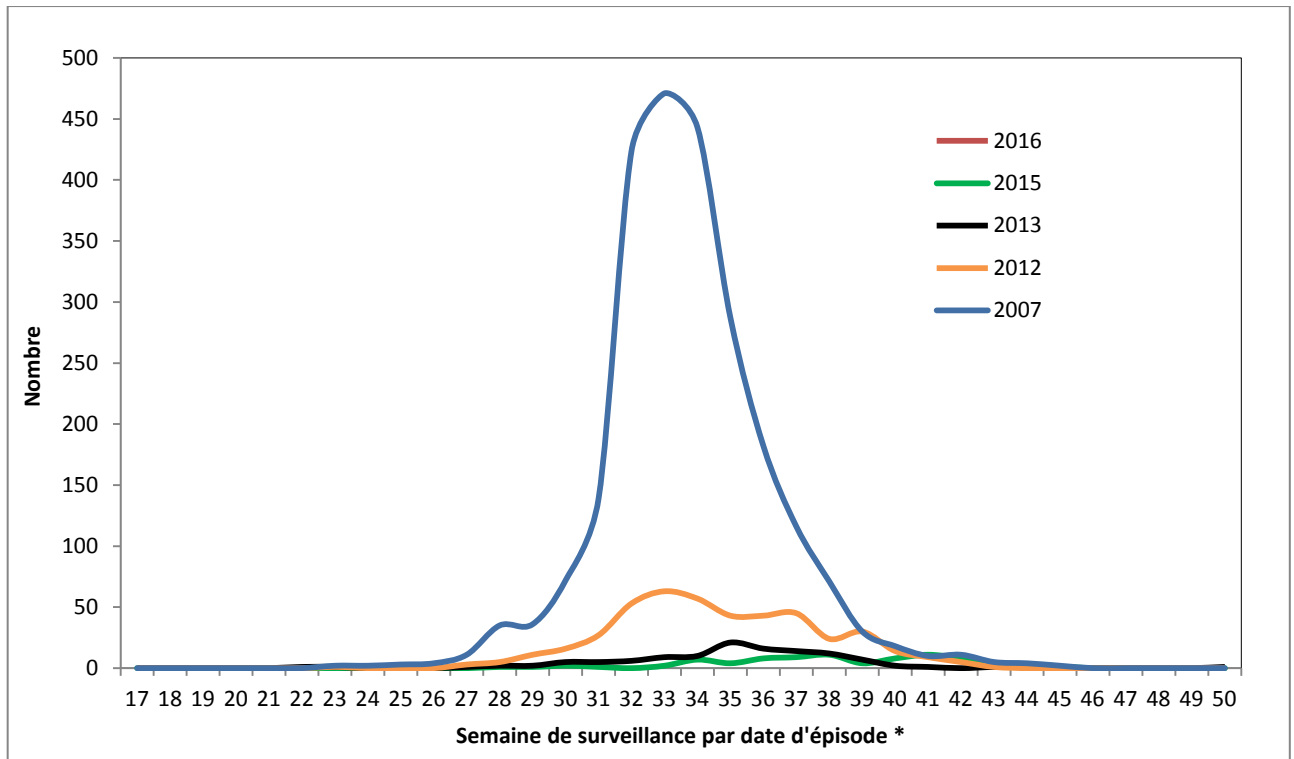


FIGURE 3 : Cas cliniques humains et infections asymptomatiques associés au VNO au Canada, par semaine de surveillance au cours de certaines années



* 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 26 : Du 26 juin au 2 juillet 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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0

	Cumul annuel : Du 1 ^{er} janvier au 2 juillet 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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	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 occide

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.

TABLEAU 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 2 juillet 2016 [*]		
	Nombre de populations de moustiques infectés	Nombre de populations de moustiques testés	Pourcentage de populations de moustiques infectés (%)
Québec	0	0	0
Ontario	0	1916	0
Manitoba	0	146	0
Saskatchewan	0	32	0
Total	0	2094	0

^{*} 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.

TABLEAU 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												
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ontario	0	0/6	0/5	0/12	0/49	0/90	0/190	0/460	0/542	0/562												
Manitoba	0	0	0	0	0/4	0/8	0/3	0/17	0/56	0/58												
Saskatchewan	0	0	0	0	0	0	0/1	0/9	0/8	0/14												
Alberta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Colombie-Britannique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Territoire du Yukon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Nunavut	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												

[†] 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

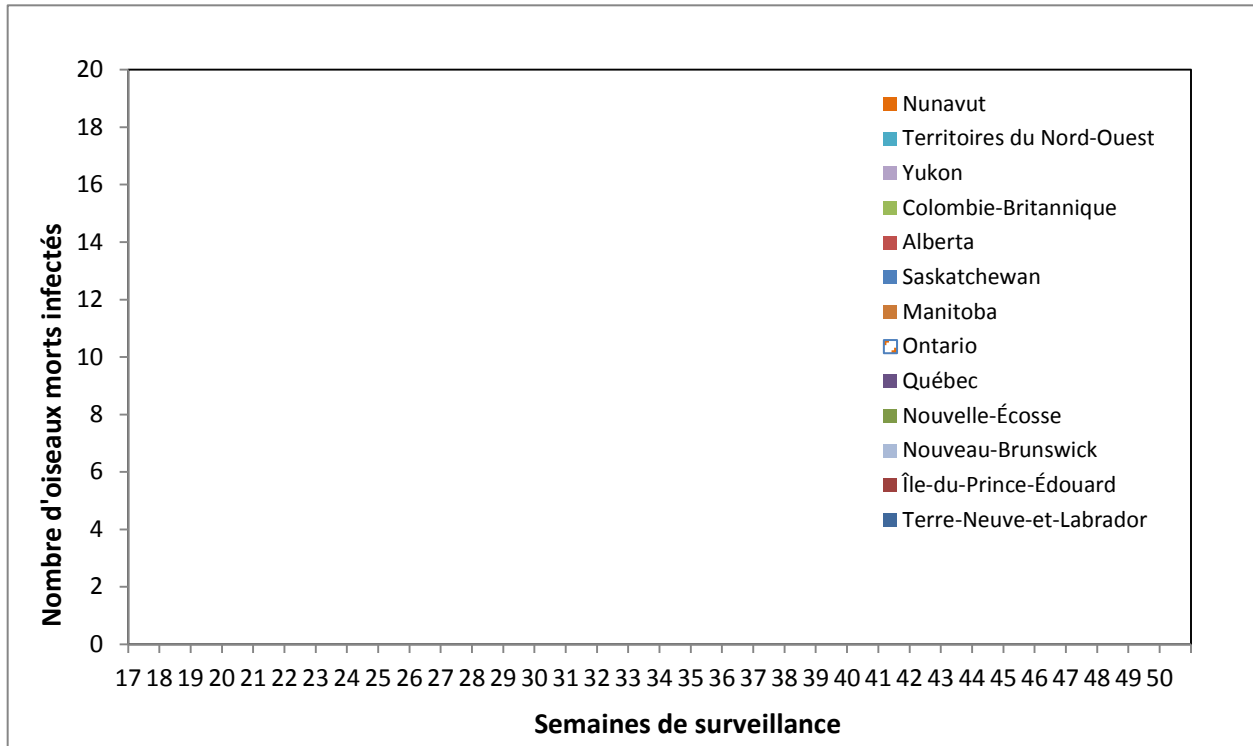
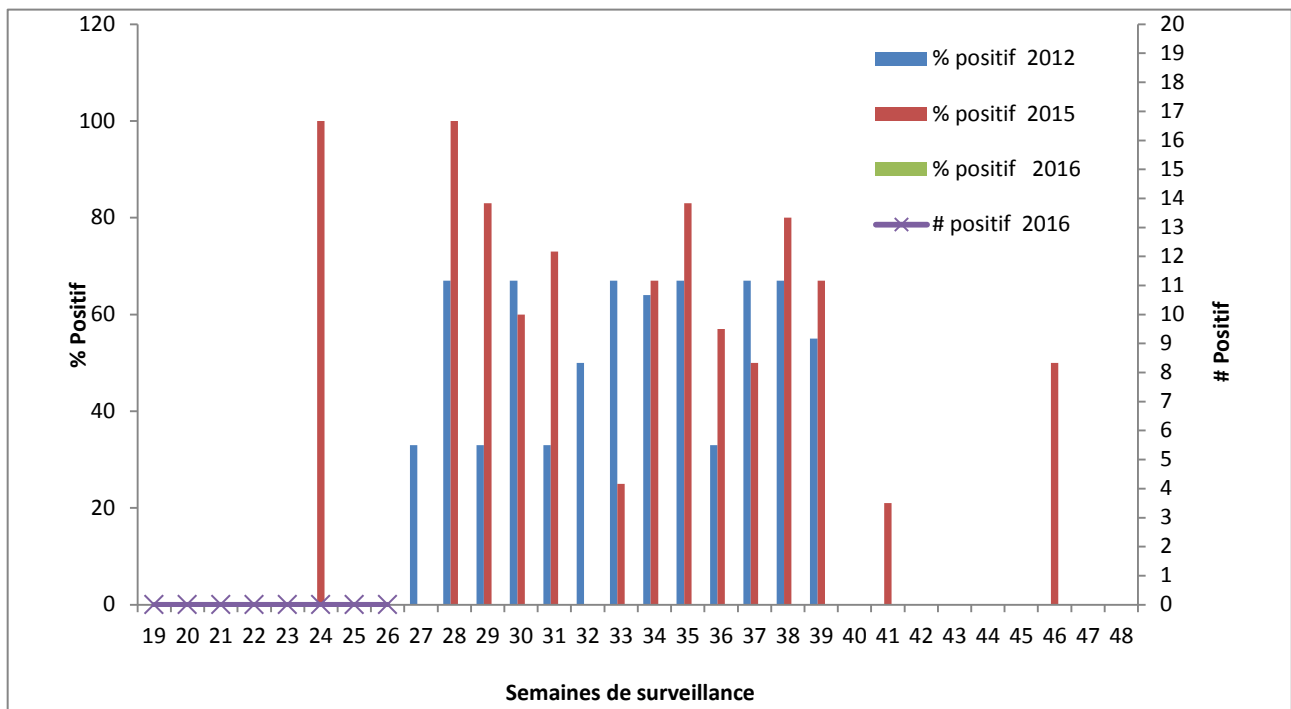


FIGURE 5 : Pourcentage d'oiseaux morts infectés par le VNO au Canada, par semaine de surveillance en 2012, 2015 et 2016/Nombre d'oiseaux morts infectés par le VNO par semaine de surveillance, saison 2016 ¶



¶ 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).