Public Health Agency of Canada | Agence de la santé publique du Canada

Canada

Rapport national de surveillance du virus du Nil occidental

Édition française

Du 24 juillet 2011 au 30 juillet 2011 (semaine 30)

Canada

Humains

Au cours de la 30e semaine, se terminant le 30 juillet, aucun cas cliniques humains du VNO n'a été signalé à l'ASPC. En date de la 30e semaine, un (1) cas clinique humain du VNO, lié à un déplacement à l'extérieur de la province (Inde ou Chine), a été signalé en Ontario. Le cas a été classifié comme étant un cas de VNO non-classé.

Moustiques

En date de la 30e semaine, onze (11) populations de moustiques infectées par le VNO ont été signalées en Ontario [Circonscription sanitaire du district d'Algoma (1), Circonscription sanitaire régionale de Halton (2), Circonscription sanitaire de la cité de Toronto (6) et Circonscription sanitaire de Windsor-Comté d'Essex (2)].

Oiseau

Un total de 67 oiseaux morts a été analysé par le Centre canadien coopératif de la santé de la faune (CCCSF) [Colombie-Britannique (5), Saskatchewan (1), Manitoba (1), Ontario (58), Québec (1) et Nouveau-Brunswick (1)]. Deux oiseaux morts infectés par le VNO ont été signalés depuis le début de la saison [Ontario (Lambton, et Middlesex-London).

Animaux domestiques

Un (1) cas de cheval infecté par le VNO a été signalé dans la région sanitaire du district de Simcoe, Ontario, à l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) depuis le début de la saison.

Il est possible de consulter des données et des cartes sur la surveillance du VNO à l'échelle nationale sur le site de l'ASPC , à l'adresse suivante : http://www.phac-aspc.gc.ca/wnv-vwn/index-fra.php.

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

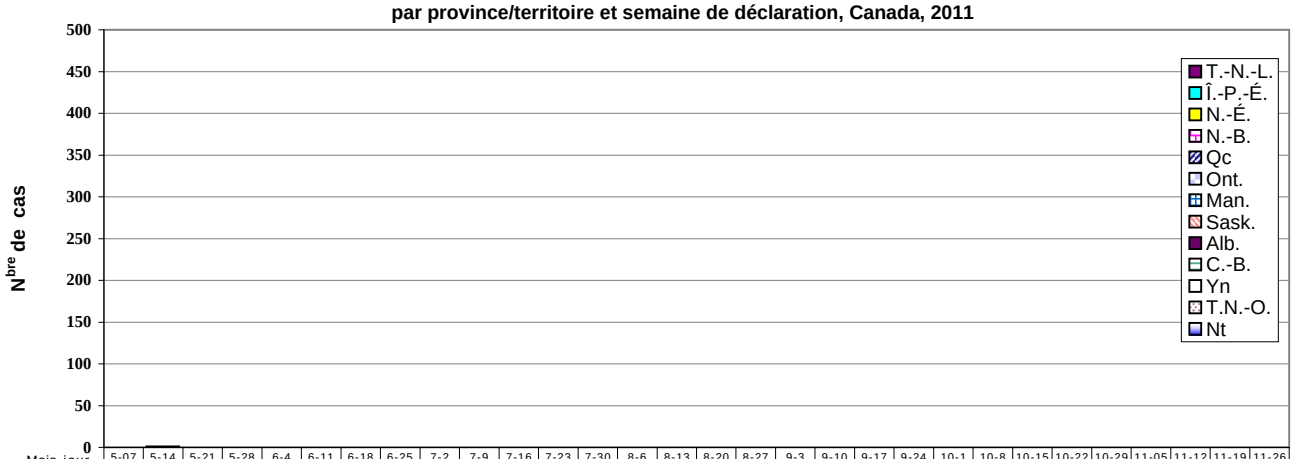
États-Unis

Humains:

Au 2 août 2011, 27 cas cliniques humains d'infection par le VNO ont été signalés aux Centers for Disease Control and Prevention (CDC) des États-Unis. Sur les 27 cas, 15 (56 %) ont été déclaré comme des cas de maladie neuro-invasive du VNO et 12 (44 %) comme des cas de maladie non neuro-invasive. Un décès a été signalé.

États : Des données détaillées par État figurent dans le site des CDC, à l'adresse suivante : 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, 2011



Mois-jour	5-07	5-14	5-21	5-28	6-4	6-11	6-18	6-25	7-2	7-9	7-16	7-23	7-30	8-6	8-13	8-20	8-27	9-3	9-10	9-17	9-24	10-1	10-8	10-15	10-22	10-29	11-05	11-12	11-19	11-26
T.-N.-L.	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																	
N.-É.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
N.-B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
Qc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
Ont.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
Man.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
Sask.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
Alb.	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																	
Yn	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																	
Nt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	

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,2011

Province Territoire	Du 24 juillet 2011 au 30 juillet 2011 (semaine 30)					
	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	0	0	0	0	0	0
Ont.	0	0	0	0	0	0
Man.	0	0	0	0	0	0
Sask.	0	0	0	0	0	0
Alb.	0	0	0	0	0	0
C.-B.	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0

Province Territoire	Cumul annuel : Du 3 juillet au 30 juillet 2011					
	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	0	0	0	0	0	0
Ont.	0	0	1	1	1	0
Man.	0	0	0	0	0	0
Sask.	0	0	0	0	0	0
Alb.	0	0	0	0	0	0
C.-B.	0	0	0	0	0	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	0	0	1	1	1	0

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

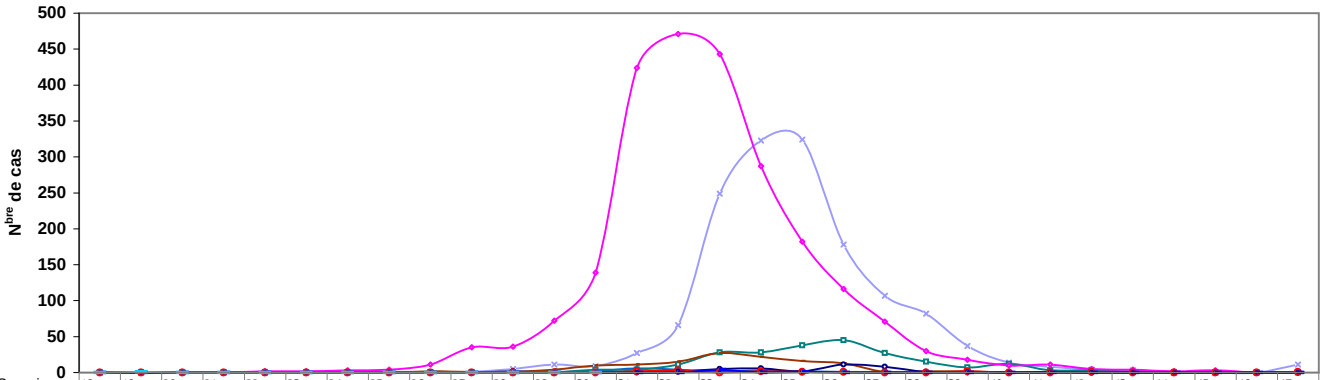
[2] Probablement liés à un déplacement à l'extérieur de la province/du territoire.Ces cas sont inclus dans la catégorie Total de cas cliniques ou dans Infection asymptomatique liée au virus du Nil occidental.

[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-vwn/hmncasedef_f.html

Cas d'infection asymptomatique et cas cliniques d'infection par le VNO chez l'humain, Canada, 2003 à 2011



Semaine / Mois-jour	18 ------ 5-07	19 ------ 5-14	20 ------ 5-21	21 ------ 5-28	22 ------ 6-4	23 ------ 6-11	24 ------ 6-18	25 ------ 6-25	26 ------ 7-2	27 ------ 7-9	28 ------ 7-16	29 ------ 7-23	30 ------ 7-30	31 ------ 8-6	32 ------ 8-13	33 ------ 8-20	34 ------ 8-27	35 ------ 9-3	36 ------ 9-10	37 ------ 9-17	38 ------ 9-24	39 ------ 10-1	40 ------ 10-8	41 ------ 10-15	42 ------ 10-22	43 ------ 10-29	44 ------ 11-05	45 ------ 11-12	46 ------ 11-19	47+ ------ 11-26
2003	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	11	9	27	66	249	323	324	178	107	82	37	14	8	4	3	0	0	0	11
2004	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	6	4	2	3	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	11	28	28	38	45	27	15	7	12	3	3	1	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	10	11	15	27	22	16	13	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	2	2	3	4	11	35	36	72	139	424	471	443	287	182	116	71	30	18	10	11	5	4	2	3	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	5	6	2	11	8	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	

Semaine de déclaration par date[4]

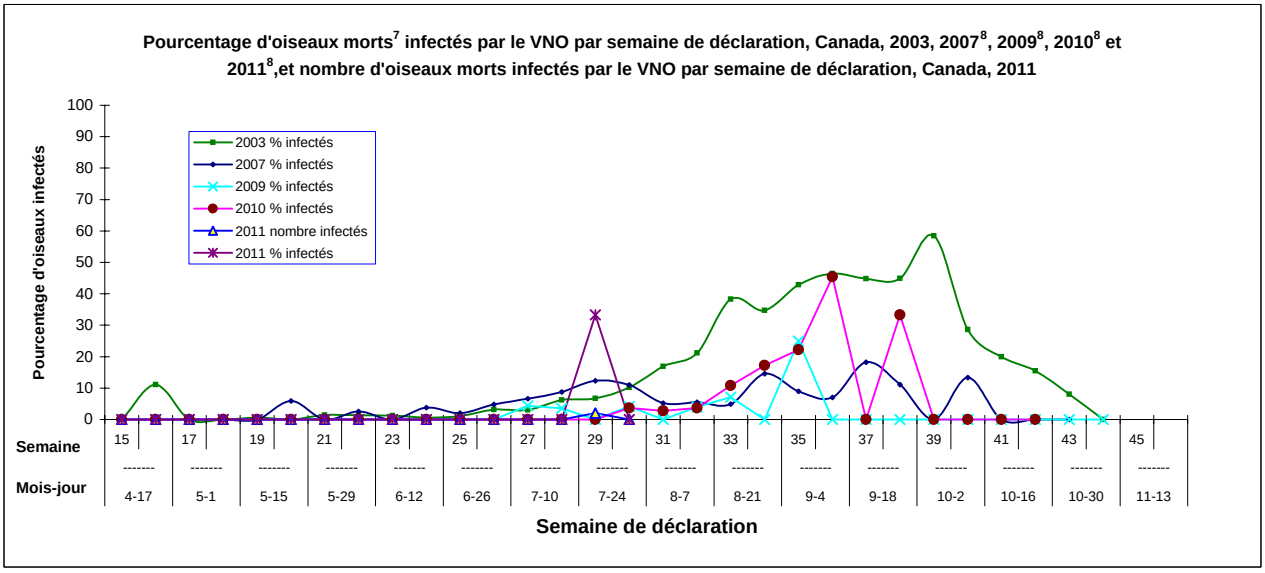
Nombre cumulatif de populations de moustiques infectées par le VNO testées par semaine, par province/territoire, Canada[5], 2011

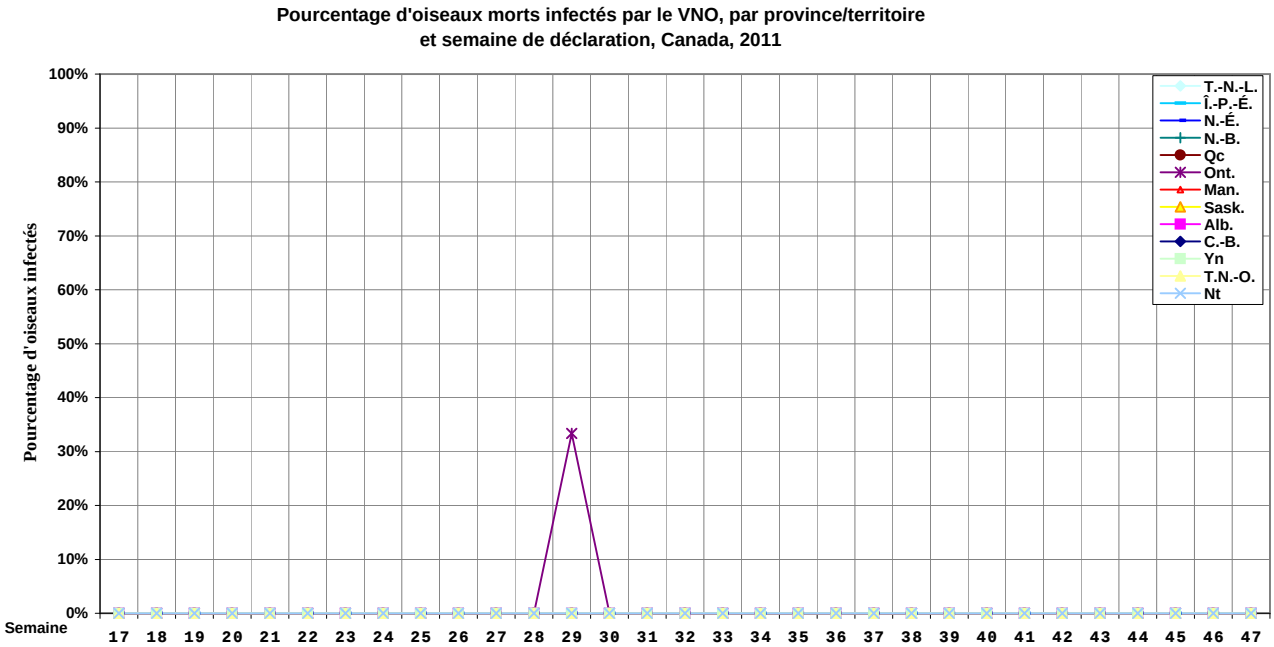
Province	Total cumulatif à chaque semaine																												
Territorie	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
T.-N.-L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
î.-P.-É.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
N.-É.[6]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
N.-B.	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															
Ont.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11															
Man.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Sask.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Alb.[6]	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															
Yn	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															
Nt	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	0	1	5	11															

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.





Week	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	46	47
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	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	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	0/0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
N.-B.	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	0/0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Qc[9]	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	0/0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Ont.[9]	0/0	0/0	0/3	0/0	0/0	0/4	0/0	0/0	0/3	0/0	0/5	0/13	2/6	0/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Man.[9]	0/1	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sask.[9]	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Alb.[9]	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	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	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	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	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	0/0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Can.	0/1	0/0	0/3	0/0	0/0	0/4	0/0	0/1	0/3	0/0	0/5	0/14	2/6	0/1	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	0/0	0/0	0/0	0/0

[7] Majoritairement des corvidés (p. ex. corneilles, geais bleus et corbeaux).

[8] Pour les années 2007 et 2009, la surveillance des oiseaux morts ne fait pas partie du programme de surveillance du VNO de toutes les provinces. 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).

[9] Aucune surveillance des oiseaux morts n'est effectuée dans le cadre du programme de surveillance du VNO pour l'année 2009 dans ces provinces. 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).