



Rapport national de surveillance du virus du Nil occidental

Édition française

Du 2 août 2009 au 8 août 2009 (semaine 31)

Canada

Humains

Aucun cas humain d'infection par le virus du Nil occidental (VNO) n'a été déclaré à l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) depuis le début de la saison 2009 du VNO.

Oiseau

À la 31e semaine, 153 oiseaux morts ont été analysés au total par le Centre canadien coopératif de la santé de la faune (CCCSF) depuis le 12 juin 2009. De ce nombre, deux (1,31 %) étaient infectés par le VNO. Les deux oiseaux infectés ont été signalés en Ontario (Middlesex-London [1] et Wellington-Dufferein-Guelph [1]) et il s'agissait de corneilles d'Amérique.

Moustiques

À la 31e semaine, quatre (4) populations de moustiques infectées par le VNO ont été signalées en Saskatchewan.

Animaux domestiques

Aucun cas de cheval infecté par le VNO n'a été signalé 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>.

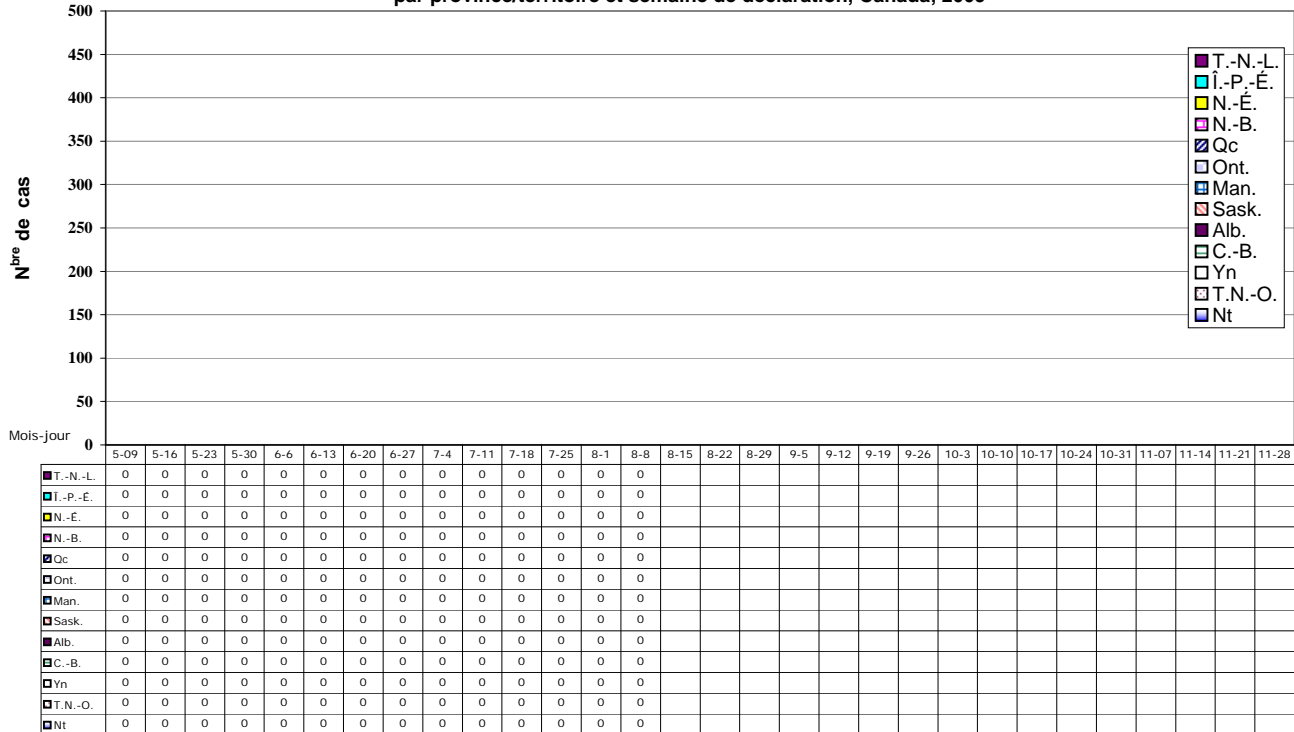
Provinces et territoires : Vous pouvez obtenir des renseignements détaillés sur le VNO en cliquant sur la section « Liens » du site de l'ASPC sur le VNO.

États-Unis

Au 11 août 2009, cinquante-huit (58) cas cliniques humains d'infection par le VNO (Arizona [7], Arkansas [1], Californie [5], Colorado [4], Idaho [1], Louisiane [3], Minnesota [1], Mississippi [11], Montana [1], Nebraska [1], Nevada [6], New York [1], South Dakota [3], Tennessee [1], Texas [11] et Wyoming [1]) et dix-neuf (19) donneurs de sang dont on soupçonne la présence du virus dans le sang ont été signalés aux Centers for Disease Control and Prevention (CDC) des États-Unis. Sur les cinquante-huit cas, quarante et un (71 %) ont été déclarés comme des cas de méningite ou d'encéphalite (maladie neuro-invasive) du VNO, quinze (26 %) comme des cas de fièvre du Nil occidental et deux (3%) comme des cas cliniques non-spécifiés. Parmi ces 35 cas, deux décès ont été signalés.

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, 2009



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, 2009

| Province Territoire | Semaine de déclaration : Du 2 août au 8 août 2009 (semaine 31) | | | | | |
|------------------------|--|---|-----------------------------------|--|--|--|
| | 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 21 juin 2009 au 8 août 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 | 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 |

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.

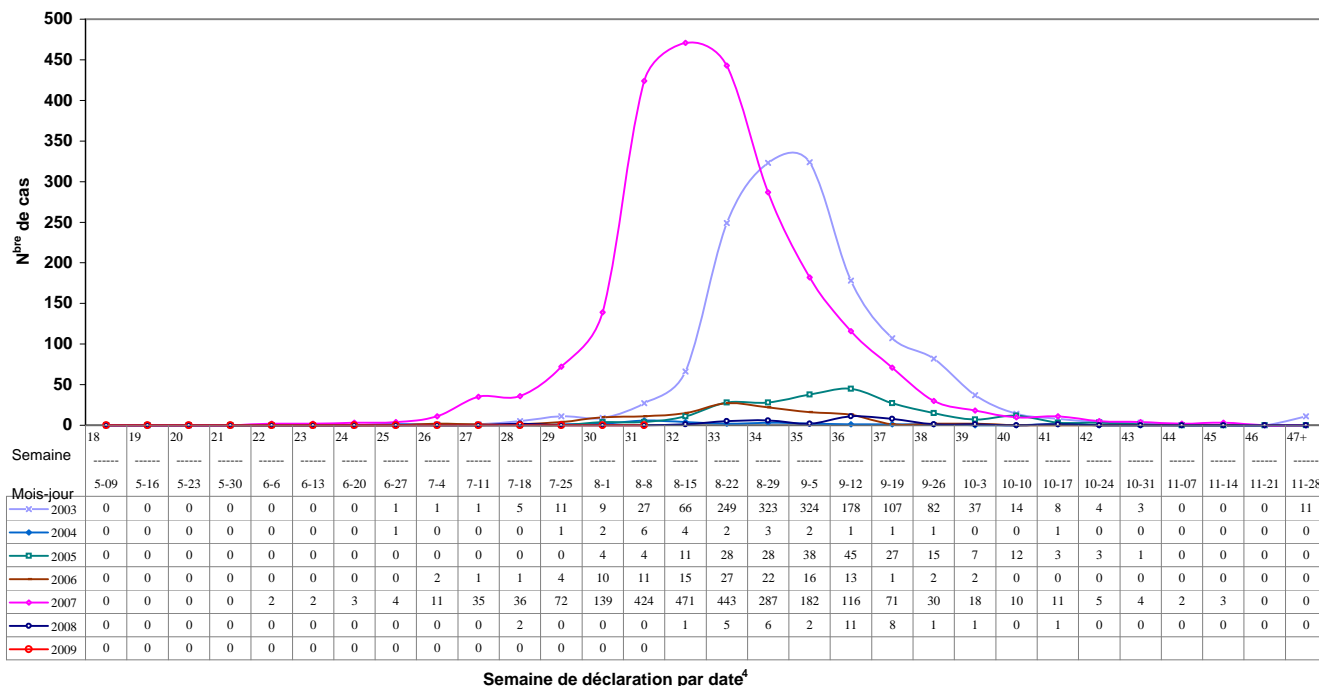
² Probablement liés à un déplacement à l'extérieur de la province/du territoire. Ces cas sont inclus dans la catégorie Total de cas cliniques ou dans Infection asymptomatique liée au virus du Nil occidental.

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 2009



Nombre cumulatif de populations de moustiques infectées par le VNO testées par semaine, par province/territoire, Canada⁵, 2009

| Province | Total cumulatif à chaque semaine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Territoire | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Î.-P.-É. ⁶ | 0 | 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 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.-B. | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ont. | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sask. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alb. ⁶ | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yn | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nt | 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 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |

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.

