

VIRUS DU NIL OCCIDENTAL ET AUTRE MALADIE TRANSMISE PAR LES MOUSTIQUES – RAPPORT NATIONAL DE SURVEILLANCE

2014 – VERSION DÉFINITIVE

VIRUS DU NIL OCCIDENTAL AU CANADA

HUMAINS

occidental de 2014, trois provinces (Manitoba, Ontario et Québec) ont signalé à l'Agence de la santé publique du Canada des cas humains d'infection par le virus du Nil occidental. Aucun décès n'a été signalé.

Un total de 21 cas cliniques humains d'infection par le virus du Nil occidental ont été signalés au Canada : cinq au Manitoba [région sanitaire de Interlake-Eastern (1), région sanitaire Prairie Mountain (2)*, région sanitaire du sud (1) et région sanitaire de Winnipeg (1)], dix en Ontario [Chatham-Kent (1), région d'Halton (2), comté de Lambton (1), ville d'Ottawa (2), district de Simcoe Muskoka (1) et ville de Toronto (3)] et six au Québec [Lanaudière (1), Montérégie (3) et Montréal (2)].

Parmi ces 21 cas cliniques humains, dix (47,6 %) sont classés dans la catégorie « Syndrome non neurologique lié au virus du Nil occidental », neuf (42,9 %) dans la catégorie « Syndrome neurologique lié au virus du Nil occidental » et deux (9,5 %) dans la catégorie « Non classifié/non spécifié ».

Une infection asymptomatique a été signalée en Ontario : Windsor-comté d'Essex.

* L'un de ces cas a probablement fait l'objet d'une exposition avant la saison d'activité du virus du Nil occidental de 2014.

MOUSTIQUES

Au total, le Canada a signalé 219 populations de moustiques infectées par le virus du Nil occidental : 24 au Manitoba [région sanitaire de Interlake-Eastern (7), région sanitaire Prairie Mountain (1), région sanitaire du sud (11) et région sanitaire de Winnipeg (5)], 56 en Ontario [district d'Haliburton-Kawartha-Pine Ridge (1), région d'Halton (3), ville de Hamilton (7), Lambton (1), Middlesex-London (4), région de Niagara (2), ville d'Ottawa (3), région de Peel (22), ville de Toronto (10), Windsor-comté d'Essex (1) et région de York (2)], 119 au Québec [Laval (13), Montérégie (42) et Montréal (64)], et 20 en Saskatchewan [régions sanitaires Sun Country, Regina Qu'Appelle, Five Hills, Cypress, Heartland].

OISEAUX MORTS

Le [Réseau canadien de la santé de la faune](#) a soumis un total de 130 oiseaux morts à des analyses du virus du Nil occidental au Canada : Manitoba (1), Territoires du Nord-Ouest (1), Ontario (31), Québec (26) et Saskatchewan (71).

Parmi ceux-ci, 18 (13,8 %) oiseaux morts se sont révélés infectés par le virus du Nil occidental au Canada : Ontario (6), Québec (10) et Saskatchewan (2).

ANIMAUX DOMESTIQUES

L'[Agence canadienne d'inspection des aliments](#) a signalé un total de 21 cas de chevaux infectés par le virus du Nil occidental au Canada : Alberta (7), Manitoba (1), Ontario (1), Québec (4) et Saskatchewan (8).

ISSN : 2368-285X



Agence de la santé
publique du Canada

Public Health
Agency of Canada

Canada

CAS HUMAIN DE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL AUX ÉTATS-UNIS

En date du 13 janvier 2015, les [Centers for Disease Control and Prevention \(CDC\)](#) ont signalé 2 122 cas humains de maladie liée au virus du Nil occidental :

Alabama (2), Arizona (104), Arkansas (11),
Californie (787), Colorado (114), Connecticut (6),
district fédéral de Columbia (3), Floride (16),
Géorgie (12), Idaho (18), Illinois (40), Indiana (9),
Iowa (15), Kansas (51), Kentucky (1), Louisiane (111),
Maryland (6), Massachusetts (6), Michigan (1),
Minnesota (21), Mississippi (43), Missouri (13),
Montana (5), Nebraska (140), Nevada (3),
New Jersey (7), Nouveau-Mexique (24),
New York (22), Dakota du Nord (22), Ohio (11),
Oklahoma (18), Oregon (8), Pennsylvanie (12),
Caroline du Sud (2), Dakota du Sud (57),
Tennessee (15), Texas (353), Utah (2), Virginie (7),
Washington (12), Wisconsin (7) et Wyoming (5).

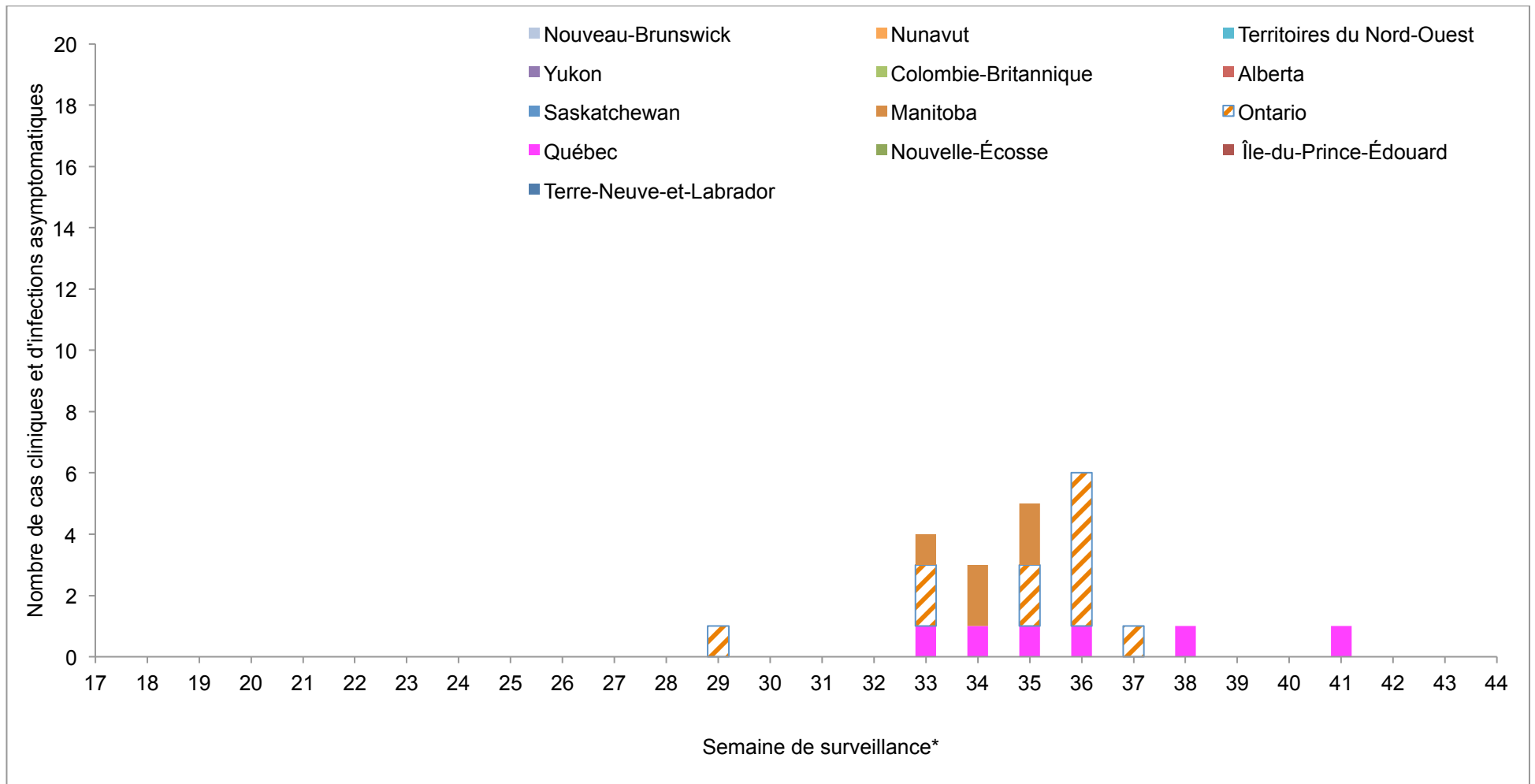
De ce nombre, 1 283 (60,5 %) ont été déclarés comme des cas de maladie neuro-invasive et 839 (39,5 %) comme des cas de maladie non neuro-invasive. Quatre-vingt-cinq cas mortels ont été signalés. Trois cent trente-sept donneurs virémiques présomptifs ont été signalés.

FIÈVRE DU NIL OCCIDENTAL DANS L'UNION EUROPÉENNE, L'ESPACE ÉCONOMIQUE EUROPÉEN ET LES PAYS LIMITOPHES

En date du 20 novembre 2014, le [Centre européen de prévention et de contrôle des maladies \(ECDC\)](#) a signalé un total de 74 cas humains de fièvre du Nil occidental en Europe : Autriche (1), Grèce (15), Hongrie (11), Italie (24) et Roumanie (23).

Dans les régions et pays voisins, un total de 136 cas humains ont été signalés : Bosnie-Herzégovine (13), Gaza (1), Israël (17), Russie (29) et Serbie (76).

FIGURE 1 : Cas cliniques et infections asymptomatiques associés au virus du Nil occidental, par province ou territoire et par semaine de surveillance, saison 2014



* 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 et infections asymptomatiques associés au virus du Nil occidental, par province ou territoire et par semaine de surveillance, saison 2014

| | Semaine de surveillance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 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 |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 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 |
| Île-du-Prince-Édouard | 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 |
| Nouveau-Brunswick | 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 |
| Nouvelle-Écosse | 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 |
| Québec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Ontario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Manitoba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1** | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Saskatchewan | 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 |
| Alberta | 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 |
| Colombie-Britannique | 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 |
| Yukon | 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 |
| Territoires du Nord-Ouest | 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 |
| Nunavut | 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 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4* | 3 | 5 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

* L'un de ces cas a probablement fait l'objet d'une exposition avant la saison d'activité du virus du Nil occidental de 2014.

** Ce cas a probablement été exposé avant la saison du virus du Nil occidental de 2014.

TABLEAU 2 : Cas cliniques et infections asymptomatiques associés au virus du Nil occidental, par province ou territoire pour la semaine de surveillance actuelle et pour l'année jusqu'à présent, saison 2014

| | Pour l'année jusqu'à présent : du 1 ^{er} janvier au 1 ^{er} novembre 2014 | | | | | |
|---------------------------|--|--|----------------------------|-------------------------------------|---|--|
| | Syndrome neurologique lié au virus du Nil occidental | Syndrome non neurologique lié au virus du Nil occidental | Non classifié/non spécifié | Total de cas cliniques ¹ | Nombre de cas liés à des 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 | 5 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Ontario | 3 | 5 | 2 | 10 | 2 | 1 |
| Manitoba | 1 | 4* | 0 | 5* | 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 | 9 | 10* | 2 | 21* | 2 | 1 |

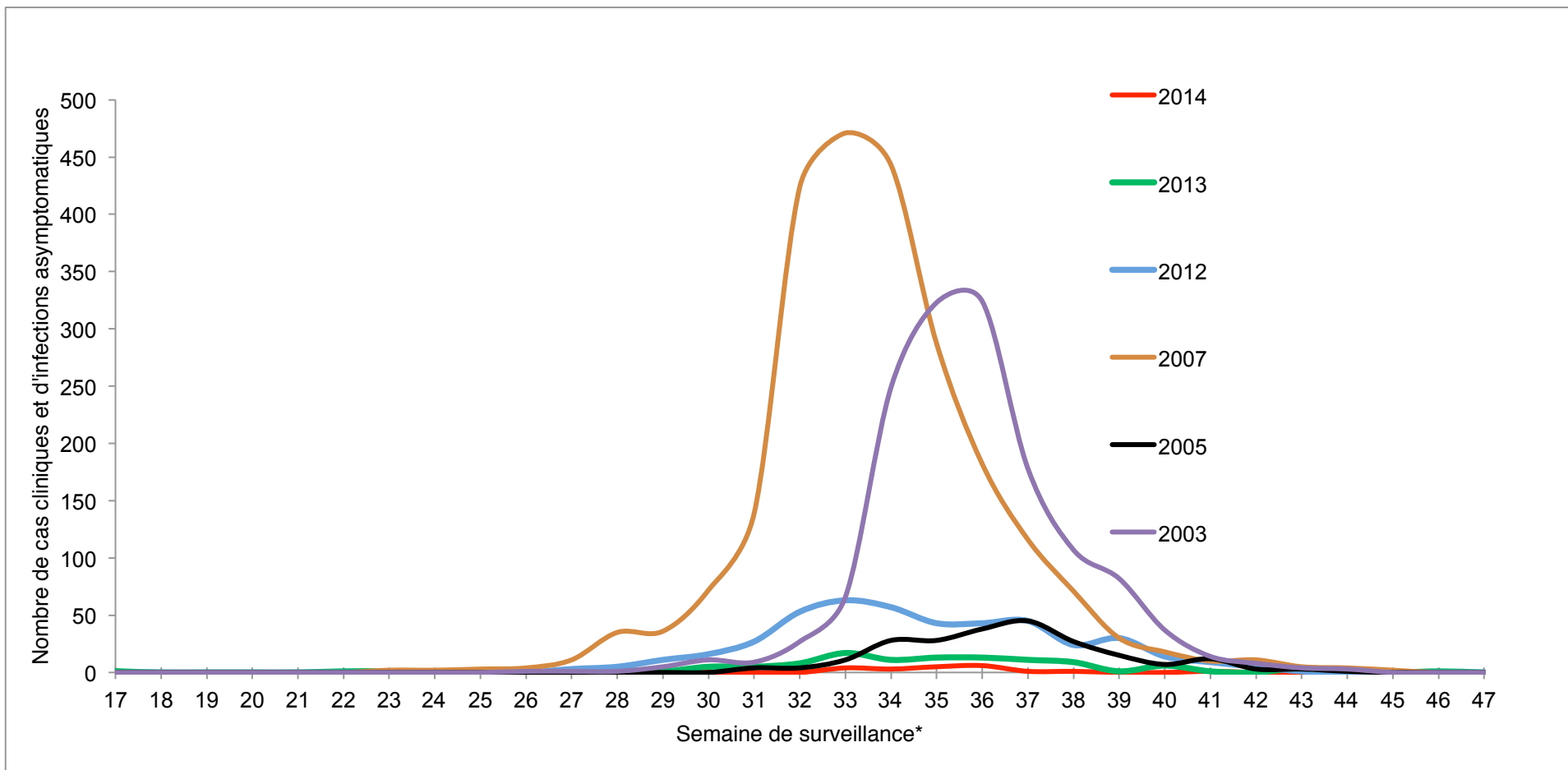
¹ Le nombre total de cas cliniques est la somme des cas probables et confirmés de syndromes neurologiques et non neurologiques du virus du Nil occidental, en plus des cas non classés et non spécifiés.

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.

* L'un de ces cas a probablement fait l'objet d'une exposition avant la saison d'activité du virus du Nil occidental de 2014.

FIGURE 2 : Cas cliniques et infections asymptomatiques associés au virus du Nil occidental, par semaine de déclaration, 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 3 : Cas cliniques et infections asymptomatiques associés au virus du Nil occidental par semaine de surveillance, au cours de certaines années

| | Semaine de surveillance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 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 |
| 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4* | 3 | 5 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 2013 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 5 | 5 | 8 | 17 | 11 | 13 | 13 | 11 | 9 | 1 | 6 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 2012 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 11 | 16 | 27 | 53 | 63 | 57 | 43 | 43 | 45 | 24 | 30 | 14 | 9 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 |
| 2005 | 0 | 0 | 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 |
| 2003 | 0 | 0 | 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 |

* L'un de ces cas a probablement fait l'objet d'une exposition avant la saison d'activité du virus du Nil occidental de 2014.

TABLEAU 4.1 : Nombre cumulatif de populations de moustiques infectées par le virus du Nil occidental, par province ou territoire et par semaine de surveillance, saison 2014*

| | Semaines de surveillance de 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 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 |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 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 |
| Île-du-Prince-Édouard | 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 |
| Nouvelle-Écosse | 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 |
| Nouveau-Brunswick | 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 |
| Québec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 9 | 10 | 19 | 19** | 39 | 70 | 99 | 112 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 |
| Ontario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 9 | 11 | 13 | 30 | 43 | 52 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | |
| Manitoba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 14 | 19 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
| Saskatchewan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 9 | 19 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Alberta | 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 | |
| Colombie-Britannique | 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 | |
| Territoire du Yukon | 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 | |
| Territoires du Nord-Ouest | 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 | |
| Nunavut | 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 | |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 22 | 28 | 53 | 70 | 111 | 157 | 195 | 212 | 219 | 219 | 219 | 219 | 219 | |

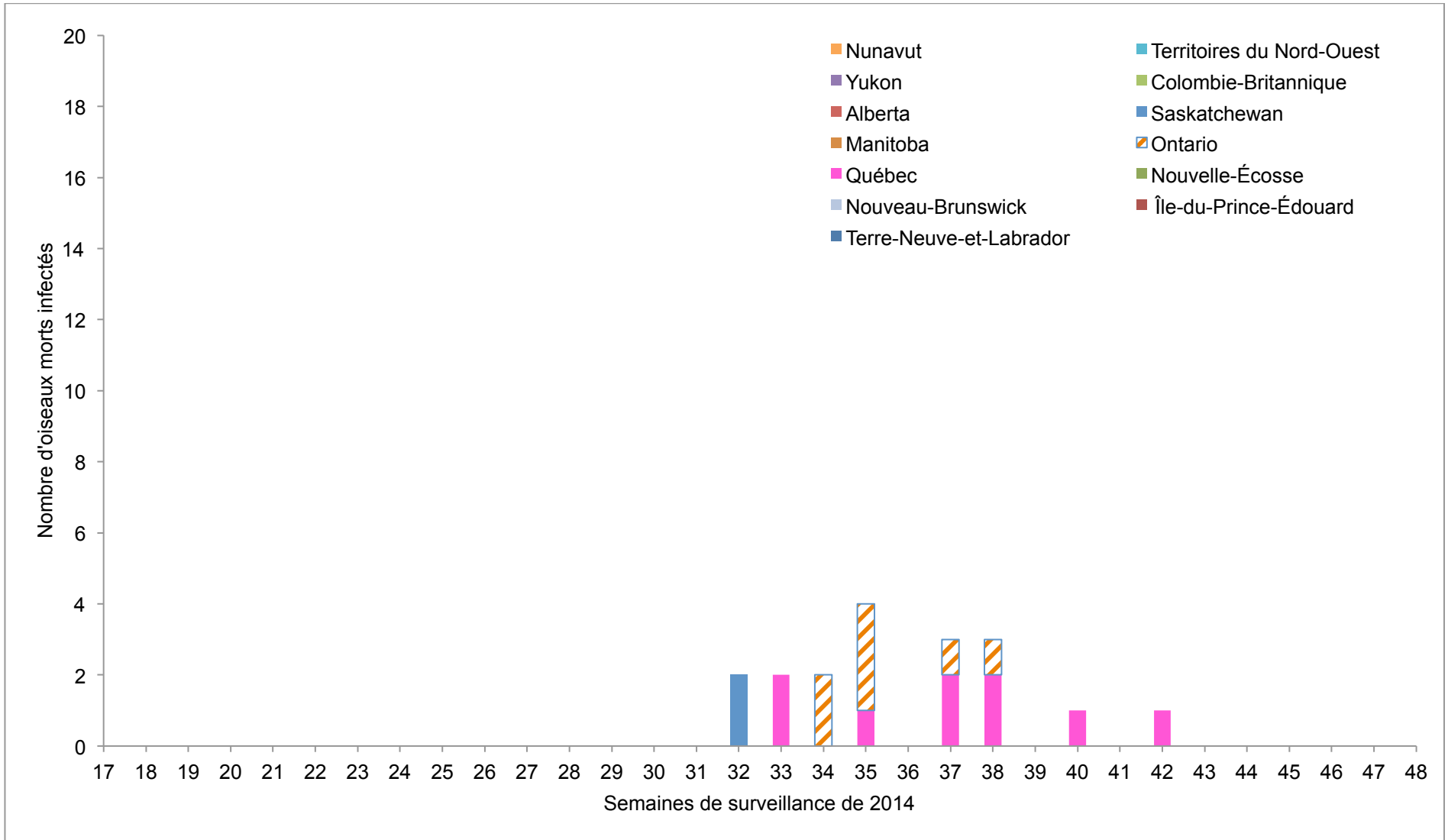
* Les données de surveillance détaillées du virus du Nil occidental chez les moustiques se trouvent sur les [sites Web des provinces et des territoires](#).

** Les données relatives à la semaine 34 n'étaient pas disponibles au moment de la publication.

TABLEAU 4.2 : Nombre cumulatif de populations de moustiques testées et infectées par le virus du Nil occidental, par province ou territoire, saison de 2014

| | Pour l'année jusqu'à présent : du 1 ^{er} janvier au 1 ^{er} novembre 2014 | | |
|----------------------|--|--|---|
| | Nombre de populations de moustiques infectés | Nombre de populations de moustiques testés | Pourcentage de populations de moustiques infectés (%) |
| Québec | 119 | 11 413 | 1,0 |
| Ontario | 56 | 14 116 | 0,4 |
| Manitoba | 24 | 1 505 | 1,6 |
| Saskatchewan | 20 | 824 | 2,4 |
| Colombie-Britannique | 0 | 236 | 0 |
| Total | 219 | 28 094 | 0,8 |

FIGURE 3 : Nombre d'oiseaux morts infectés par le virus du Nil occidental signalés par province/territoire et par semaine de surveillance (saison 2014)*



* Les données sont tirées du [Réseau canadien de la santé de la faune](#).

TABLEAU 5 : Nombre d'oiseaux morts infectés par le virus du Nil occidental signalés par province/territoire et par semaine de surveillance, saison 2014*

| | Semaines de surveillance de 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---|
| | 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 | 48 | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 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 | |
| Île-du-Prince-Édouard | 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 | |
| Nouvelle-Écosse | 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 | |
| Nouveau-Brunswick | 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 | |
| Québec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Ontario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Manitoba | 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 | |
| Saskatchewan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Alberta | 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 | |
| Colombie-Britannique | 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 | 0 |
| Territoire du Yukon | 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 | 0 |
| Territoires du Nord-Ouest | 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 | 0 |
| Nunavut | 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 | 0 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | |

* Les données sont tirées du [Réseau canadien de la santé de la faune](#).

FIGURE 4 : Pourcentage d'oiseaux morts infectés par le virus du Nil occidental durant la saison 2014 par semaine de surveillance, comparativement aux saisons 2003, 2012 et 2013

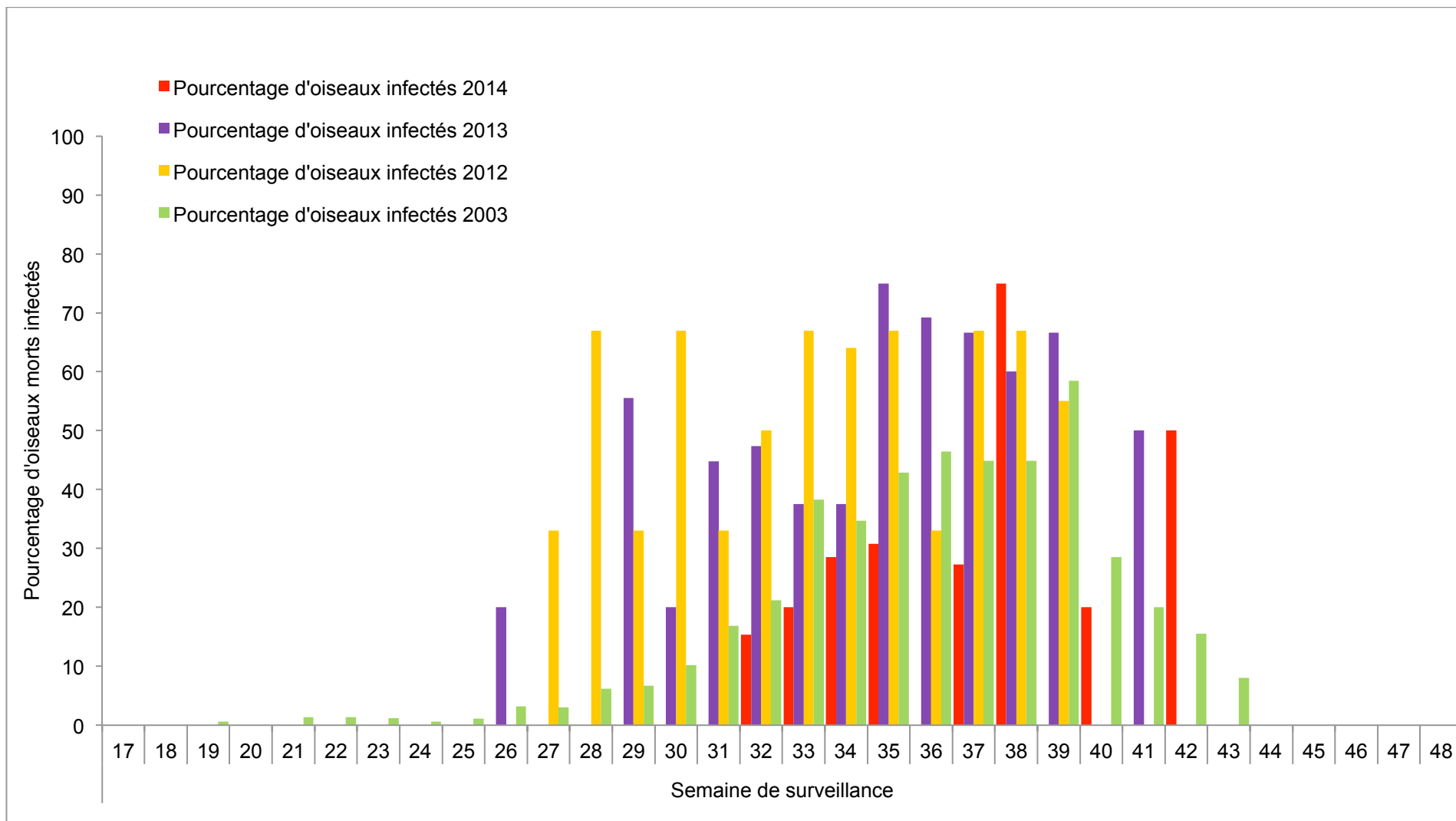


TABLEAU 6 : Pourcentage d'oiseaux morts infectés par le virus du Nil occidental durant la saison 2014 par semaine de surveillance, comparativement aux saisons 2003, 2012 et 2013

| | | Semaine de surveillance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 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 | 48 |
| N ^{bre} d'oiseaux infectés | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| N ^{bre} d'oiseaux testés | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41* | 10 | 13 | 10 | 7 | 13 | 6 | 11 | 4 | 1 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| Pourcentage d'oiseaux infectés | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 20 | 29 | 31 | 0 | 27 | 75 | 0 | 20 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| N ^{bre} d'oiseaux infectés | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 2 | 13 | 9 | 6 | 6 | 18 | 9 | 6 | 6 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| N ^{bre} d'oiseaux testés | 2013 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 8 | 5 | 9 | 10 | 29 | 19 | 16 | 16 | 24 | 13 | 9 | 10 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Pourcentage d'oiseaux infectés | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 56 | 20 | 45 | 47 | 38 | 38 | 75 | 69 | 67 | 60 | 67 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Pourcentage d'oiseaux infectés | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 67 | 33 | 67 | 33 | 50 | 67 | 64 | 67 | 33 | 67 | 67 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Pourcentage d'oiseaux infectés | 2003 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 6 | 7 | 10 | 17 | 21 | 38 | 35 | 43 | 46 | 45 | 45 | 58 | 29 | 20 | 15 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

* Ces données ont été fournies au cours de la semaine 30; il s'agit du nombre cumulé d'oiseaux morts analysés entre la première semaine et la semaine 30.

VIRUS DU NIL OCCIDENTAL ET AUTRE MALADIE TRANSMISE PAR LES MOUSTIQUES – RAPPORT NATIONAL DE SURVEILLANCE

2014 – VERSION DÉFINITIVE

VIRUS DE L'ENCÉPHALITE ÉQUINE DE L'EST AU CANADA

ANIMAUX DOMESTIQUES

L'Agence canadienne d'inspection des aliments a déclaré un total de 28 cas de virus de l'encéphalite équine de l'est au Canada : en Nouvelle-Écosse (1), en [Ontario](#) (25) et [au Québec](#) (2).

De ce nombre, 27 cas (96,4 %) ont été signalés chez des chevaux et un cas (3,6 %) a été signalé chez un émeu en Ontario.

ISSN: 2368-2841



Public Health
Agency of Canada

Agence de la santé
publique du Canada

Canada