

Virus du Nil Occidental

Le 14 septembre 2022

AVIS À TOUS LES PROPRIÉTAIRES DE CHEVAUX

Le réseau équin du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) désire vous informer qu'un résultat positif a été obtenu par PCR chez un cheval pour le virus du Nil occidental (VNO). Il a été référé au CHUV de Montréal. Le cheval Percheron hongre de 20 ans a été hospitalisé en urgence le vendredi 19 août pour signes neurologiques d'apparition aiguë (ataxie, chutes, altération état mental). Il était non vacciné et domicilié dans la MRC de Lotbinière. Pas de déplacement dans les dernières semaines. Il présentait des signes de myéloencéphalite (ataxie 4/5, parésie faciale et narcolepsie). Il a reçu un traitement de support (fluides IV, anti-inflammatoires, thiamine, valacyclovir en attente des résultats de PCR Herpes, antibiotiques) avec amélioration des signes centraux les premiers jours. Puis il a démontré une dégradation subite avec décubitus et perte de l'état de conscience samedi 27 et dimanche le 28 août 2022, ce qui a motivé l'euthanasie. Une ponction de LCR post-mortem a démontré une pléocytose lymphocytaire sévère. L'animal a dû être euthanasié le 28 août. Diagnostiqué par sérologie IgM positive le 30 août.

Virus du Nil Occidental au Canada					
	2017	2018	2019	2020	2021
Québec	7	2	1	1	0
Yukon	0	0	0	0	0
BC	4	1	1	0	0
Alberta	11	72	3	1	1
Saskatchewan	8	32	2	1	9
Manitoba	1	5	0	1	6
Ontario	23	11	1	2	3
CANADA	54	123	8	6	19
1 cas de VNO équin en 2020 dans les Laurentides.					

[Microsoft Power BI](#) SCSSA/CAHSS

Nombre de cas d'oiseaux positifs au VNO au Canada CWHC-RCFS 2009-2022
[CWHC-RCSF :: Canadian Wildlife Health Cooperative - Réseau canadien pour la santé de la faune](#)

AVIS DE VIGILANCE

Virus du Nil Occidental au Québec							
Régions	Chevaux MAPAQ	Oiseaux de la faune CQSAS (27-07/15-09)	2021		Humains INSPQ	Chevaux MAPAQ	Oiseaux de la faune CQSAS (02-07/25-08)
			positifs	pools Moustiques MSSS QC analysés			
01 - Bas-Saint-Laurent	0	0			0	0	0
02 - Saguenay–Lac-Saint-Jean	0	1			0	0	1
03 – Capitale-Nationale	0	1	6	526	2	0	3
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0	2	0	291	0	0	3
05 - Estrie	0	1			0	0	0
06 - Montréal	0	0	1	212	5	0	3
07 - Outaouais	0	0	0	298	0	0	5
08 - Abitibi-Témiscamingue	0	0			0	0	1
09 - Côte-Nord	0	0			0	0	0
10 - Nord-du-Québec	0	0			0	0	0
11 - Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	0	0			0	0	0
12 - Chaudière-Appalaches	0	2			0	1	1
13 - Laval	0	0	2	145	4	0	0
14 - Lanaudière	0	0	1	315	0	0	2
15 - Laurentides	0	1			1	0	2
16 - Montérégie	0	7	0	200	2	0	7
17 - Nunavik	0	0			0	0	0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0			0	0	0
Sur un nombre de	0	15 88 oiseaux	10 1987 pools	1987	14 dont 1 décès	1	28 51 oiseaux PCR

AVIS DE VIGILANCE

Oiseaux de la faune		
Régions	Municipalités	
	2021	2022
Abitibi-Témiscamingue		Timiskaming First Nation /Notre-Dame -du-Nord
Capitale-Nationale	Québec	Québec
Capitale-Nationale		Saint-Thuribe
Capitale-Nationale		Val-Bélair
Chaudière-Appalaches	Lévis	Lévis
Chaudière-Appalaches	Saint-Henri	
Estrie	Sherbrooke	
Lanaudière		Joliette
Lanaudière		Mascouche
Laurentides	Lorraine	Brébeuf
Laurentides		Rosemère
Mauricie et Centre-du-Québec	Drummondville	Champlain
Mauricie et Centre-du-Québec	La Tuque	Trois-Rivières
Mauricie et Centre-du-Québec		Victoriaville
Montérégie	Carignan	Châteauguay
Montérégie	Contrecoeur	Roxton Falls
Montérégie	Notre-Dame-de-l'Île-Perrot	Saint-Chrysostome
Montérégie	Saint-Édouard	Saint-Constant
Montérégie	Varennes	Sainte-Barbe
Montérégie	Varennes	Varennes
Montérégie	Varennes	Varennes
Montréal		Montréal
Montréal		Montréal
Montréal		Montréal / Mont-Royal
Outaouais		Lac Edja/ Blue Sea
Outaouais		Lac Savary/ Réserve de la Vérendrye
Outaouais		Lac Savary/ Réserve de la Vérendrye
Outaouais		Mansfield et Pontefract
Outaouais		Messines
Saguenay-Lac Saint-Jean	Saint-Fulgence	Saint-Félicien

AVIS DE VIGILANCE

RAIZO
RÉSEAU D'ALERTE
ET D'INFORMATION
ZOOSANITAIRE

Nombre de cas de chevaux infectés par le VNO signalés au MAPAQ de 2010 à 2021

[MAPAQ - Virus du Nil occidental \(gouv.qc.ca\)](http://mapaq.gouv.qc.ca)

Tableaux des cas humains de virus du Nil occidental (VNO)

[Tableau des cas humains – Bilan 2022 - Virus du Nil occidental \(VNO\) - Professionnels de la santé - MSSS \(gouv.qc.ca\)](http://mapaq.gouv.qc.ca)

[Tableau des cas humains - Archives 2002 à 2021 - Virus du Nil occidental \(VNO\) - Professionnels de la santé - MSSS \(gouv.qc.ca\)](http://mapaq.gouv.qc.ca)

Tableau des cas VNO oiseaux de la faune par régions et municipalités au Québec - CQSAS

Nous vous invitons à diffuser les recommandations appropriées pour prévenir cette infection chez les chevaux, notamment par la vaccination et la protection contre les moustiques. Pour plus d'information, vous pouvez consulter le site internet suivant : [MAPAQ - Virus du Nil occidental \(gouv.qc.ca\)](http://mapaq.gouv.qc.ca).

Nous sollicitons votre collaboration pour augmenter votre vigilance face aux arboviroses. Si vous observez une situation susceptible d'affecter la santé du cheptel équin, vous êtes invités à nous le signaler en communiquant avec la centrale de signalement du MAPAQ au 1 844 ANIMAUX.

Les membres du Réseau équin sont : D^{re} Marion Allano, D^r John Bradbury, D^r Claude Forget, D^{re} Julie Ferland, D^r Jean-Pierre Lavoie, D^{re} Mathilde Leclère, D^{re} Andréanne Morency, D^r Flavien Ndongo-Kassé, D^r Martin Rondeau, D^{re} Claudia Roux, D^{re} Ève Sergerie.

D^r Martin Rondeau 418 380-2100 poste 6689 martin.rondeau@mapaq.gouv.qc.ca

APICOLE	D ^{re} Julie Ferland	Julie.ferland2@mapaq.gouv.qc.ca
AVIAIRE	D ^r Antony Bastien	Antony_bastien@mapaq.gouv.qc.ca
BOVIN	D ^r Luc Bergeron	Luc.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca
ÉQUIN	D ^r Martin Rondeau	Martin.rondeau@mapaq.gouv.qc.ca
PETITS RUMINANTS	D ^{re} Marie-Eve Brochu-Morin	Marie-eve.morin@mapaq.gouv.qc.ca
PISCICOLE	D ^{re} Marie-Eve Brochu-Morin	Marie-eve.morin@mapaq.gouv.qc.ca
PORCIN	D ^{re} Claudia Gagné-Fortin	Claudia.gagne-fortin@mapaq.gouv.qc.ca

RAIZO
RÉSEAU D'ALERTE
ET D'INFORMATION
ZOOSANITAIRE

En tout temps, communiquez avec le **1-844-ANIMAUX** pour être dirigé vers la bonne personne ou pour signaler une urgence.

Consultez les pages web de chacun des réseaux pour connaître les coordonnées complètes des responsables à www.mapaq.gouv.qc.ca/RAIZO