



Mai 2026



HANTAVIRUS

La Saison 2 de

Pandemic Attack
est sortie !

C'est quoi, le Hantavirus ?



« Les hantavirus sont des virus de la famille des Bunyaviridae, indique Santé publique France. Les hantavirus sont principalement transmis à l'homme par des rongeurs infectés. **Aucune transmission interhumaine n'a été décrite à ce jour, excepté pour l'hantavirus sud-américain Andes.** C'est ce dernier qui a été détecté sur le navire MV Hondius. »

Un foyer épidémique d'hantavirus de souche Andes est survenu sur le navire de croisière d'exploration MV Hondius avec, à son bord, 149 passagers de 23 nationalités.

Stéphanie Rist, ministre de la Santé, a annoncé le 11 mai 2026 qu'une passagère a été testée positive à l'hantavirus.

À la suite de ce résultat, les autorités sanitaires ont identifié 22 cas contacts. Ces personnes sont suivies afin de détecter rapidement l'apparition éventuelle de symptômes et d'éviter toute chaîne de transmission.

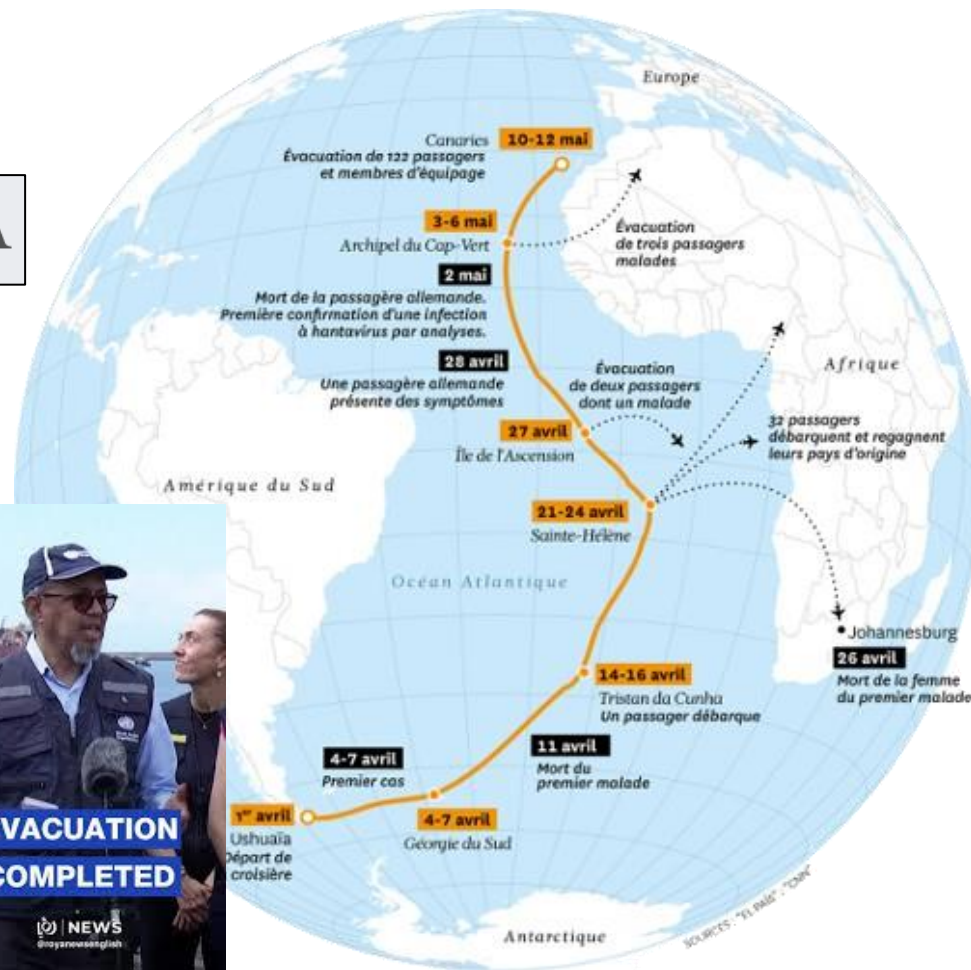
La ministre de la Santé a précisé, le 11 mai 2026, que la France est prête à faire face à la situation « en termes de masques, en termes de tests PCR notamment, en termes aussi de médicaments ».

Le Gouvernement a précisé les mesures sanitaires applicables aux personnes exposées à un risque d'infection dans un décret publié lundi 11 mai 2026.

L'historique ...

- Le navire [Hondius] est parti de Ushuaia, Argentine, le 1er avril [2026] avec l'intention de visiter l'Antarctique et plusieurs îles de l'Atlantique Sud.
- Un passager est décédé à bord le 11 avril. Son corps a été ramené à terre en Sainte-Hélène le 24 avril
- 30 passagers ont débarqué à Sainte-Hélène, dont sa femme, décédée 2 jours plus tard dans un hôpital de Johannesburg.
- Un autre passager est décédé à bord le 28 avril.
- Un passager britannique a été envoyé à Johannesburg le 2 mai pour y être soigné, [son état est] stable.
- Le navire a été amarré au Cap-Vert pendant trois jours, personne n'a débarqué.
- Après avoir reçu l'approbation de Autorités sanitaires espagnoles, le navire est parti pour Ténérife, Îles Canaries, le 6 mai avec des ressources médicales supplémentaires et 147 personnes à bord.
- Arrivée le 10 mai. Les passagers ont débarqué et les vols d'évacuation ont rapatrié les passagers vers 6 pays européens et le Canada.
- Au 15 mai 2026, les anciens passagers sont hospitalisés ou mis en quarantaine en Australie, au Canada, en France, en Allemagne, aux Pays-Bas, à Sainte-Hélène, à Singapour, en Afrique du Sud, en Espagne, en Suisse, en Turquie et aux États-Unis.

WIKIPÉDIA



Le Hantavirus, ça vient de Hanter ?

WIKIPÉDIA

« **Les Hantaviridae** (parfois francisé en hantaviridés) sont une famille de virus de l'ordre des Elliovirales et de la classe des Bunyaviricetes. **Ils tiennent leur nom de celui du genre des Hantavirus qui le tiennent du virus Hantaan (Orthohantavirus hantanense), qui le tient de celui de la rivière Hantan en Corée**, où plus de trois mille soldats ont été gravement malades après avoir été infectés par ce virus pendant la guerre de Corée (1950-1953). »



10 jours avant la 79^{ème} Assemblée mondiale de la Santé de l'OMS



Ordre du jour : Page 3 : **PROTÉGER LA SANTÉ**

18 au 23 mai 2026



https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA79/A79_1-fr.pdf

13. Urgences de santé publique : préparation et action

13.1 Rapport du Comité consultatif de surveillance indépendant du Programme OMS de gestion des **situations d'urgence sanitaire**

13.2 Application du **Règlement sanitaire international (2005)**

13.3 Groupe de travail intergouvernemental à composition non limitée sur **l'Accord de l'OMS sur les pandémies**

14. Le point sur les questions examinées par le Conseil exécutif

14.1 Action de l'OMS dans les **situations d'urgence sanitaire**

14.2 Renforcer les bases factuelles pour les **mesures sociales et de santé publique**

L'exercice de **simulation** Polaris II



22 - 23 avril 2026

« S'entraîner aujourd'hui pour faire face aux urgences de demain – L'OMS réunit des pays et des partenaires pour simuler la riposte à une épidémie majeure »

L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a mené à bien l'exercice Polaris II, un exercice de simulation de haut niveau sur deux jours (22-23 avril), qui mettait en scène une épidémie due à une nouvelle bactérie fictive se propageant à travers le monde. Réunissant 26 pays et territoires, 600 experts en matière d'urgences sanitaires et plus de 25 partenaires, cet exercice a permis aux pays de tester leur niveau de préparation face à des pandémies et d'autres situations d'urgence sanitaire de grande ampleur, notamment d'activer leurs structures regroupant des personnels d'intervention d'urgence, leurs flux d'informations et la coordination interétatique, ainsi que leur coordination avec des partenaires et l'OMS.

S'appuyant sur la réussite de l'exercice Polaris I organisé en avril 2025, qui portait sur un virus fictif, chaque pays participant a activé sa structure nationale de coordination en cas d'urgence et s'est employé, dans des conditions réelles, à partager l'information, à harmoniser les politiques et à mobiliser ses effectifs.

L'exercice Polaris II s'inscrit dans le cadre d'HorizonX, le programme d'exercices de simulation pluriannuel et tourné vers l'avenir de l'OMS.



Faire un do

Accueil / Actualités /
Pratiquer aujourd'hui pour les urgences de demain – L'OMS réunit des pays et des partenaires pour simuler la réponse à une épidémie majeure



Pratiquer aujourd'hui pour les urgences de demain – L'OMS réunit des pays et des partenaires pour simuler la réponse à une épidémie majeure

27 avril 2026 | Communiqué de presse



VaccinesWork series

Next pandemic

Hantavirus

The Next Pandemic: Hantavirus?

Spread from rodents to humans, old and new world Hantavirus has become endemic in many continents, but are sporadic cases of person-to-person transmission strong enough evidence to fear its pandemic potential?

10 mai 202110 May 2021 • 5 min read • by [Gavi Staff](#) •

L'Alliance vaccinale mondiale **Gavi** en parlait déjà en 2021

La prochaine pandémie : l'hantavirus ?

Propagé des rongeurs aux humains, l'Hantavirus de l'Ancien et du Nouveau Monde est devenu endémique sur de nombreux continents, mais les cas sporadiques de transmission interhumaine sont-ils des preuves suffisamment solides pour craindre son potentiel pandémique ?

« La fièvre hémorragique à hantavirus avec syndrome rénal (HFRS) existe depuis de nombreux siècles et circule principalement dans les pays européens et asiatiques. »

« Menace pandémique : Faible. Chaque année, environ 200 000 cas mondiaux et symptômes de type hantavirus sont signalés. »

1997 : Un brevet pour un **Vaccin** est déjà publié.

BREVET US 5614193



US005614193A

United States Patent [19]
Schmaljohn et al.

[11] Patent Number: **5,614,193**
[45] Date of Patent: **Mar. 25, 1997**

[54] HANTAVIRUS VACCINE

[75] Inventors: **Connie S. Schmaljohn; David J. McClain**, both of Frederick; **Joel Dalrymple**, deceased, late of Myersville, all of Md., by Lonnie Dalrymple, Legal Representative

Schmaljohn et al. "Hantaan Virus M RNA: Coding Strategy, Nucleotide Sequence, and Gene Order", *Virology* 157:31-39 (1987).
Yoo and Kang "Nucleotide sequence of the M segment of the genomic RNA of Hantaan virus 76-118", *Nuc. Acids Res.* 15:6299-6300 (1987).
Schmaljohn et al. "Baculovirus Expression of the Small Genome Segment of Hantaan Virus and Potential Use of the

J. Gen. Virol.
virus-expressed
Arch. Virol.
Hantaan Virus
Virus Recombi-

"VACCIN HANTAVIRUS"

Abstract

L'invention concerne des formulations de vaccins permettant d'induire une réponse immunitaire protectrice aux hantavirus chez l'homme. **Ces**

formulations comprennent un vecteur atténué du virus du vaccin contenant de l'ADNc codant pour la protéine N de la nucléocapside de l'hantavirus, les

glycoprotéines G1 et G2. L'invention concerne également des procédés d'utilisation de ces formulations.

Bénéficiaire :
Les Etats-Unis, représentés par le Département de l'armée, Washington DC

[63] Continuation-in-part of Ser. No. 799,479, Nov. 14, 1991, Pat. No. 5,298,423.
[51] Int. Cl.⁶ **A61K 39/285**; A61K 39/12; C12N 7/01
[52] U.S. Cl. **424/186.1**; 424/199.1; 424/204.1; 424/232.1; 435/235.1; 435/320.1; 935/65
[58] Field of Search 424/186.1, 199.1, 424/204.1, 232.1; 935/65; 435/235.1, 320.1

[56] **References Cited**
PUBLICATIONS

Lee et al. "Isolation of the Etiologic Agent of Korean Hemorrhagic Fever", *J. Infect. Dis.* 137:298-307 (1978).
Schmaljohn and Dalrymple "Analysis of Hantaan Virus RNA: Evidence for a New Genus of Bunyaviridae", *Virology* 131:482-491 (1983).
Schmaljohn et al. "Coding Strategy of the S Genome Segment of Hantaan Virus", *Virology* 155:633-643 (1986).

Schmaljohn et al. "Preparation of candidate vaccinia-vectored vaccines for haemorrhagic fever with renal syndrome", *Vaccine* 10:10-13 (1992).
Hsiang, C.M. 1989, *Virus Genes* vol. 2 pp. 367-369.
Tartaglia, J. et al, 1990. *Crit. Rev. Immunol.* vol. 10 pp. 13-30.
Xu, X. et al. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* vol. 47 pp. 397-404.

Primary Examiner—Mary E. Mosher
Attorney, Agent, or Firm—John Francis Moran

[57] **ABSTRACT**

Vaccine formulations for inducing protective immune response to Hantaviruses in humans are disclosed. These formulations include an attenuated vaccinia virus vector containing cDNA's encoding Hantavirus nucleocapsid N protein, G1 and G2 glycoproteins. Methods for the use of these formulations also are disclosed.

28 Claims, 8 Drawing Sheets

25 novembre 1997

2025 : Un brevet très récent pour un Vaccin ARNm est publié.

BREVET US 2025/125780 A1



(12) United States
 (12) Patent Application Publication (10) Pub. No.: US 2025/0125780 A1
 Bukreyev et al. (43) Pub. Date: Apr. 24, 2025

(54) MRNA VACCINES AGAINST HANTAVIRES *A61P 31/14* (2006.01)
C12N 7/00 (2006.01)
 (71) Applicant: Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX (US) (52) U.S. CL
A61K 31/12 (2015.01); *A61P 31/14* (2018.01); *C12N 7/00* (2015.01); *A61K 2019.35* (2013.01); *A61K 2009.35333* (2013.01); *A61K 2019.373* (2013.01); *C12N 2730/11134* (2013.01)

(21) Appl. No.: **1B691,787**
 (22) PCT Filed: **Sep. 13, 2022**
 (86) PCT No.: **PCE/US2022/043431**
 § 371 (a) (T).
 (2) Date: **Mar. 11, 2024**

Related U.S. Application Data

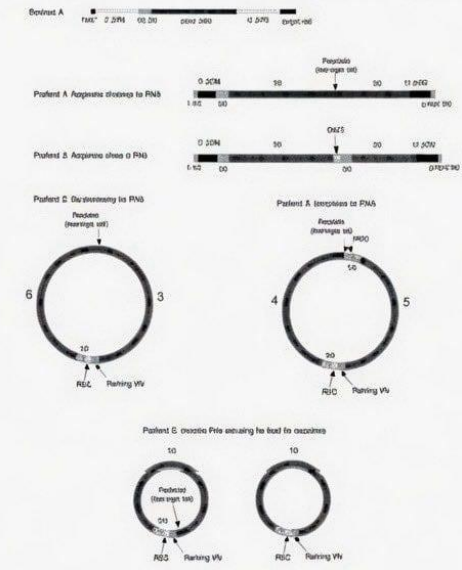
(50) Provisional application No. CS245.101, filed on Sep. 16, 2021.

Publication Classification

(51) Int. Cl.
A61K J9/12 (2006.01)
A61K J9/40 (2006.01)

(57) **ABSTRACT**
 Our invention to the field of Hantavirus pathology is design, production, and administration of a sacchrle acid vaccine (NAV). In certain aspect the NAV is an mRNA vaccine. Certain emboliments are directed to the use of a polyprotein, which is cleaved to produce G₀ (N-azimnal) and Ge (C-azimnal) glycoprotein, the G₀ glycoprotein, the Ge glycoprotein, or the G₀ and Ge glycoproteins hantavimex as protective antigen(s) for development of hantavirus vaccines. The G₀ Ge protein, which is cleaved post-translationally to individual G₀ and Ge proteins, can be used as an antigen for vaccines. In case of DNA and RNA-based vaccines, the complete M joint, which encodes the complete single open reading frame, which is elerved post-translationally in the G₀ and Ge proteins or individual open reading frames encoding either G₀ or Ge, is used.

Specification includes a Sequence Listing.



"VACCIN ARNm CONTRE HANTAVIRUS"

Abstract

Une solution au problème de la pathologie à hantavirus est la conception, la production et l'administration d'un vaccin à base d'acide nucléique (NAV). Sous certains aspects, le NAV est un vaccin à ARNm. [...]

24 avril 2025

Le **vaccin Moderna** est en marche depuis 2024



Korea Biomedical Review

5 juillet 2024

Moderna et l'Université de Corée vont co-développer un vaccin contre l'hantavirus

Moderna a annoncé vendredi avoir conclu une collaboration à grande échelle avec le Centre d'innovation vaccinale de la Faculté de médecine de l'Université de Corée pour développer un vaccin contre l'hantavirus à base d'ARNm (acide ribonucléique messenger).

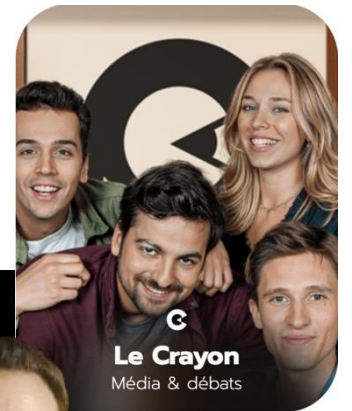


Le **débat** face à David Smadja disparaît de la chaîne *Le Crayon*



« Le vaccin a empêché bien plus de morts que le covid »

LE CRAYON



influx

Cette vidéo est privée

L'Etat doit-il imposer ses choix de santé ?
(2.02.26) - Le Crayon

7 mai 2026

Manuel Diaz

Hantavirus pas contagieux ...

HANTAVIRUS FACT SHEET

PRECAUTIONS FOR PREVENTING HANTAVIRUS INFECTION

Le syndrome pulmonaire à hantavirus a été identifié pour la première fois dans le Sud-Ouest des États-Unis en 1993. Les cas surviennent principalement dans l'ouest des États-Unis. Le virus se transmet à l'être humain par contact avec l'urine, les excréments ou la salive d'un rongeur infecté. L'inhalation de poussières contaminées est le mode de transmission le plus courant. Des études ont détecté des hantavirus chez les souris sylvestres (« deer mice ») et d'autres rongeurs du Colorado. Le virus n'est pas contagieux (il ne se transmet pas d'une personne à l'autre) et n'est pas transmis par les chiens ou les chats qui attrapent et mangent des rongeurs.

HANTAVIRUS FACT SHEET

RODENT CONTROL, CLEAN-UP, PRECAUTIONS

RODENT CONTROL (Indoors)

Keep food and water, including pet food, out of rodent access. Do not leave food and water out for pets. Clean up spilled food. Dirty dishes should not be left out as they may attract mice. Seal, cover, or screen all openings in your home that are large enough for a mouse to enter (generally, anything larger than a 1/4 inch). Steel wool and wire mesh work well for this purpose. Use spring-loaded traps to kill rodents or hire a professional exterminator. Do not use live traps. Follow the clean-up method below to dispose of dead animals.

RODENT CONTROL (Outdoors)

Eliminate food and water sources near buildings. Store food and animal feed in rodent-proof containers, elevated 12-18 inches off the ground. Do not attempt to kill outdoor rodents unless the infestation is severe and near occupied buildings. If you must kill outdoor rodents, use spring-loaded traps or hire a professional exterminator. Rodent poisons may be used outdoors and in outbuildings not accessible by children or pets. Follow the clean-up method below to dispose of dead animals. Keep garbage in rodent-proof containers. Elevate containers 12-18 inches off the ground. Keep wood piles, gardens, corrals, compost piles and other rodent "attractions" at least 100 feet away from buildings, or as far away from buildings as possible. Elevate wood piles, if possible. Keep weeds and grasses around buildings mowed and removed. Cats may be helpful but should be treated periodically for fleas, since fleas can carry plague.

CLEAN-UP METHOD

Before cleaning, make sure the area is clear of recent rodent habitation. The virus is most commonly transmitted by breathing contaminated dust particles, so care should be taken to avoid disturbing dust. Do not dry vacuum in infested areas. The following method disinfects and also decreases the possibility of dust inhalation. Use this procedure when cleaning up dead rodents, rodent nests, droppings, or urine.

Current studies indicate that the virus is most infectious during the first 48 to 72 hours after the mouse is killed and droppings are left. Delaying clean-up may reduce exposure if the area is not currently in use by humans. To reduce the possibility of inhaling contaminants, ventilate the area, if it will not stir up dust. Open windows in a summer cabin, vents in a crawl space, etc. Mix 1/2 cup bleach to 5 cups of water (1:10 dilution) in an empty spray bottle. (Lysol or other disinfectant may be used on bleach-sensitive areas.) The bleach solution can be stored for up to one week if sealed in an airtight container; otherwise, mix a fresh solution for each use. Soak the area to be cleaned and leave it soaked for at least 15 minutes. Wear rubber gloves and a respirator or well-fitted mask.

6. Pick up the material(s) with a paper towel, paper plate or gloved hand and place in a plastic bag. Seal bag, then place into a second plastic bag and seal.
7. You may vacuum the soaked material with a wet vacuum, but do not vacuum dry material.
8. Dispose of the sealed bag, disposable gloves and masks in an outdoor garbage can.
9. Disinfect rubber gloves (if not disposable) or other non-disposable utensils you used with bleach and water solution and leave outside to dry. Wash hands afterward with soap and hot water.

Items stored in boxes that contain rodent droppings can be unpacked outside. Take care not to breathe contaminated dust. Disinfect the outside of the box before handling. Exposure to sun and air will kill the virus.

www.sjbhd.org

SAN JUAN BASIN
HEALTH
DEPARTMENT

Antoine Flahault : « aussi grave que le virus Ebola »



11 mai 2026

Le Journal du Dimanche

1/12/2022

« Une neuvième vague est en train de se former en France et plus généralement en Europe, en Asie du sud-est, et en Amérique du Nord »

Le Point

8/12/2022

« Face à l'insuffisante couverture vaccinale, « le risque sanitaire est très grand, qu'il y ait un grand nombre de décès en Chine chez les personnes âgées » lors des vagues épidémiques « qui ne cesseront d'inonder le pays, comme elles le font dans le reste du monde » »



Antoine Flahault : un homme multi-casquettes

Antoine Flahault est :

- ▶ Professeur de santé publique à **l'Université de Genève**
- ▶ Directeur fondateur de **l'Institut de santé globale** à Genève (depuis 2014)
- ▶ Membre correspondant à **l'Académie Nationale de Médecine**, à Paris
- ▶ Directeur fondateur de **l'École française de santé publique** (EHESP, Rennes, 2007-2012)
- ▶ Codirecteur de **l'Alliance européenne académique pour la santé mondiale** (EAGHA)
- ▶ Président de **l'Agence européenne d'accréditation de l'éducation en santé publique** (APHEA)

Le Parisien @Le_Parisien Suivre

« L'hantavirus des Andes est aussi grave que le virus Ebola », juge l'épidémiologiste Antoine Flahault

l.leparisien.fr/T03d



9:00 · 11 mai 26 · 209k Vues

186 reposts 115 citations 434 J'aime

- ▶ A présidé le centre collaboratif de **l'OMS pour la surveillance électronique des maladies**
- ▶ ...



Antoine Flahault : un homme multi-casquettes

Antoine Flahault est aussi :

► **Orateur du Geneva Health Forum 2022**

(aux côtés de Samuel Scarpino de la Fondation Rockefeller, de Adele Waugaman de l'USAID, de Christian Walzer de la Wildlife conservation Society, de Seth Berkley l'ex-président de Gavi, des représentants du WEF, de GESDA, du CICR, de l'OMS, du Global Fund, du ministre de la Santé de l'Afghanistan, etc)

► **Membre du Conseil d'orientation stratégique du One Sustainable Health Forum** (Lyon, siège : Paris)

► **A présidé en 2016 le World Health Summit** où Alain Berset était présent (Berlin, Allemagne)

(partenaires : Fondation Gates, Wellcome Trust, Global gouvernance project, Sanofi, Johnson & Johnson, Pfizer)



11 mai 2026

- Il a présidé en 2016 et 2018 **le Forum de la santé de Genève**
- **Expert à l'Institut Montaigne** (un groupe de réflexion basé à Paris dont la mission est d'élaborer des propositions de politiques publiques visant à influencer les débats politiques et la prise de décision en France & en Europe).



Ouf ...

**L'OFSP (Office fédéral
suisse de la Santé
Publique) **écarte**
tout risque de
pandémie**

13 mai 2026



Une épidémie médiatique ...

Benjamin Rossi, infectiologue a jugé que l'épidémie d'hantavirus était surtout médiatique. Il a rappelé que des cas étaient observés tous les ans en Argentine sans créer d'épidémies, et que ce virus était peu contagieux."

Source : Public Sénat
(13 mai 2026)



**PUBLIC
SÉNAT**

Conclusion :



Comment vous protéger du hantavirus !



1. Tirez l'oreille vers le haut
et vers l'arrière.

2. Insérez le bouchon
dans le conduit auditif.