

SPIILF EMERGENCES - Veille épidémiologique

Catherine Chirouze
Carole Eldin

Janvier 2025 – Mars 2025



MPOX clade 1b (depuis aout 2024)

EUROPE, n=17 depuis aout 2024 (hors UK)



FRANCE

N=2 importés clade 1b / 23 cas déclarés SpF

Le 1^{er} : décembre 2024

Bretagne, 1^{er} cas français MpoX clade 1b

Pas de voyage en zone de circulation MpoX clade 1b, contact avec 2 personnes de retour d'Afrique centrale

Le 2nd : février 2025

SUEDE rapporte le 1^{er} cas en Europe

Aout 2024

Retour « d'Afrique »

BELGIQUE

N=4

Retour « d'Afrique »

ALLEMAGNE

Depuis octobre 2024, n=8

1 cas en octobre, retour « d'Afrique de l'Est » / Cologne

Cluster familial de 4 personnes en décembre dont 2 enfants / Cologne

Retour « d'Afrique »

Suspicion de transm^o interfamiliale (1 → 3)

Fermeture école 2 semaines avant les vacances de Noël

Janvier et février 2025

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Communicable-disease-threats-report-week-11-2025.pdf>

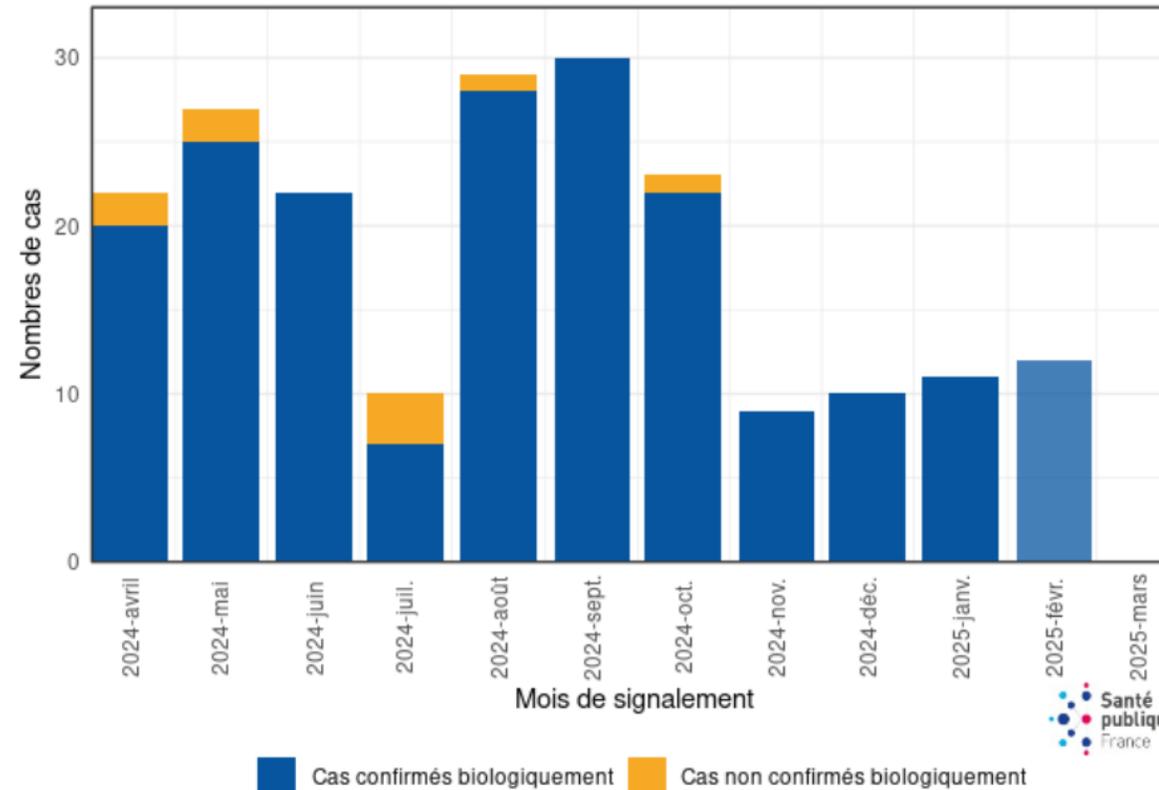
<https://sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-vectorielles-et-zoonoses/cas-groupes-d-infection-par-le-virus-monkeypox>

MAJ 7 janvier 2025

MPOX clade 1b

Entre le 1^{er} avril 2024 et le 4 mars 2025, 205 cas de mpox ont été déclarés en France (figure 1)

Figure 1. Nombre de cas de mpox sur les 12 derniers mois, par mois de signalement et confirmation biologique (ou non), données de la DO, 1^{er} avril 2024 – 4 mars 2025 (n=205)



MPOX clade 1b (depuis aout 2024)

EUROPE, n=17 depuis aout 2024 (hors UK)



ANGLETERRE

- Depuis octobre 2024 : n=9 cas d'importation,
- 1^{er} cas le 30/10/2024
- Dernier cas le 20/01/2025
- Retour zone endémique et un cluster avec transm^o entre personnes vivant sous le même toit qu'un cas importé

Promed 27 janvier 2025, source : UK Health Security Agency

FRANCE

- N=2 importés clade 1b / 23 cas déclarés SpF
- Le 1^{er} : décembre 2024
- Bretagne, 1^{er} cas français MpoX clade 1b
- Pas de voyage en zone de circulation MpoX clade 1b, contact avec 2 personnes de retour d'Afrique centrale
- Le 2nd : février 2025

SUEDE

- rapporte le 1^{er} cas en Europe
- Aout 2024
- Retour « d'Afrique »

BELGIQUE

- N=4
- Retour « d'Afrique »

ALLEMAGNE

- Depuis octobre 2024, n=8
- 1 cas en octobre, retour « d'Afrique de l'Est » / Cologne
- Cluster familial de 4 personnes en décembre dont 2 enfants / Cologne
- Retour « d'Afrique »
- Suspicion de transm^o interfamiliale (1 → 3)
- Fermeture école 2 semaines avant les vacances de Noël
- Janvier et février 2025

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Communicable-disease-threats-report-week-11-2025.pdf>

<https://sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-vectorielles-et-zoonoses/cas-groupes-d-infection-par-le-virus-monkeypox>

MPOX clade 1b

ETATS-UNIS

N=4, Ø lien épidémiologique

- Californie (novembre 2024, retour « d'Afrique »)
- Georgie (janvier 2025)
- New-Hampshire (février 2025, retour d'Afrique de l'Est)
- Etat de New-York (février 2025)

<https://www.cdc.gov/mpox/outbreaks/2023/index.html>

Pub med 11 février 2025

CANADA

N=1

BRESIL état de SAO PAULO

N=1

Mars 2025

Femme de 29 ans, retour RDC

Pub med 8 mars 2025



MPOX clade 1b

PAKISTAN

N=8, Ø lien épidémiologique

Retour des Emirats Arabes Unis / Arabie saoudite ...
zéro cas déclaré clade 1b / circ° clade IIb

INDE

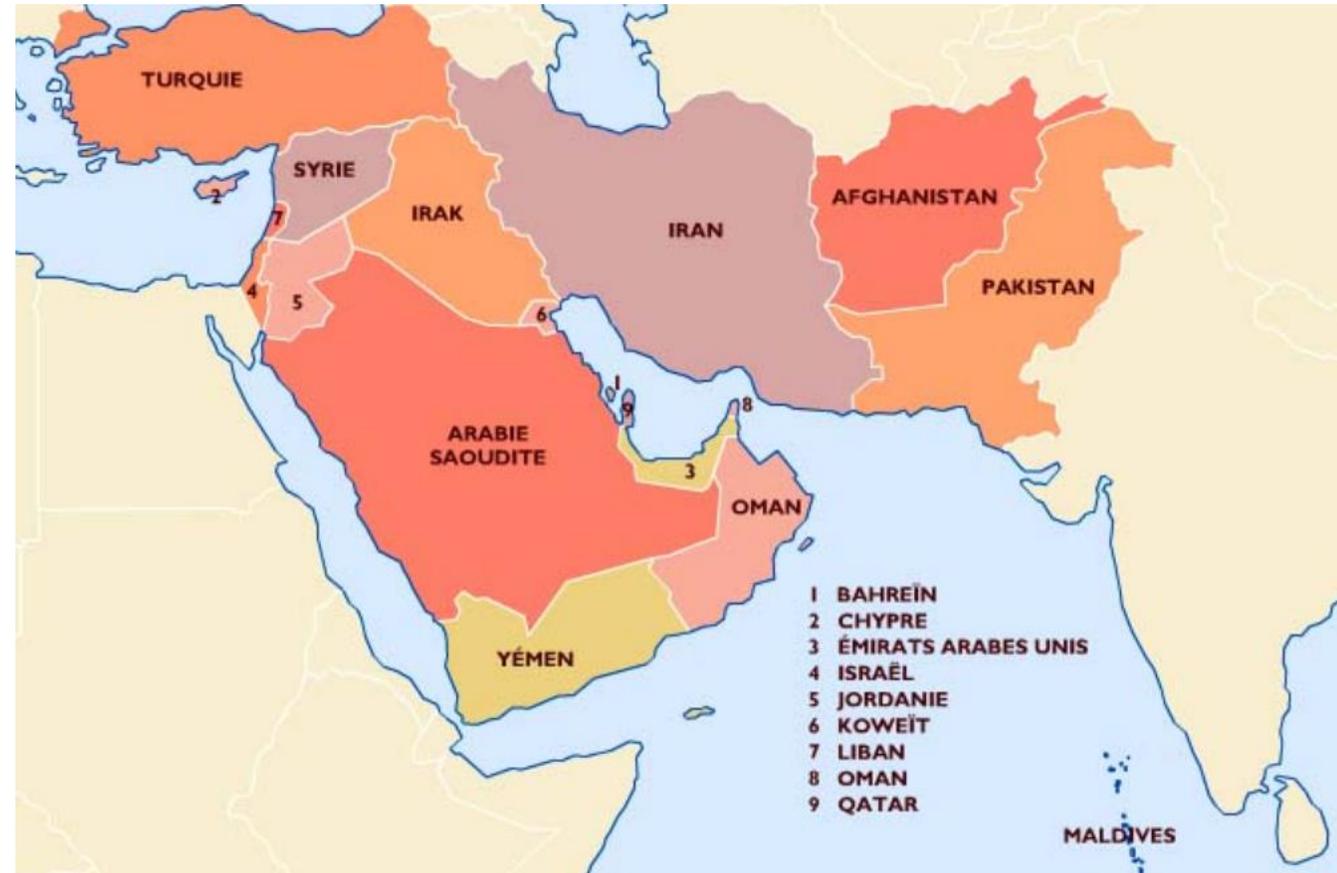
N=1, septembre 2024

Retour des Emirats Arabes Unis

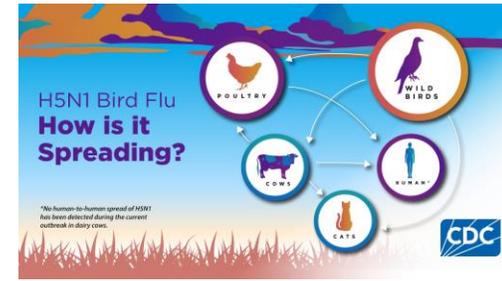
OMAN

N=1

Retour des Emirats Arabes Unis



GRIPPE AVIAIRE H5N1 : bilan humain



• ETATS-UNIS, au 21 mars 2025

Current situation

National situation summary

<h4>Person-to-person spread</h4> <p>NONE There is no known person-to-person spread at this time.</p>	<h4>Current public health risk</h4> <p>LOW The current public health risk is Low.</p>
<h4>Cases in the U.S.</h4> <p>70 cases depuis avril 2024</p>	<h4>Deaths in U.S.</h4> <p>1 death Louisiane, dec 2024. 65 ans, comorbidités, exp° à risque; US H5N1 génotype D1.1</p>

Situation summary of confirmed and probable human cases since 2024

Confirmed Cases Probable Cases

State or territory

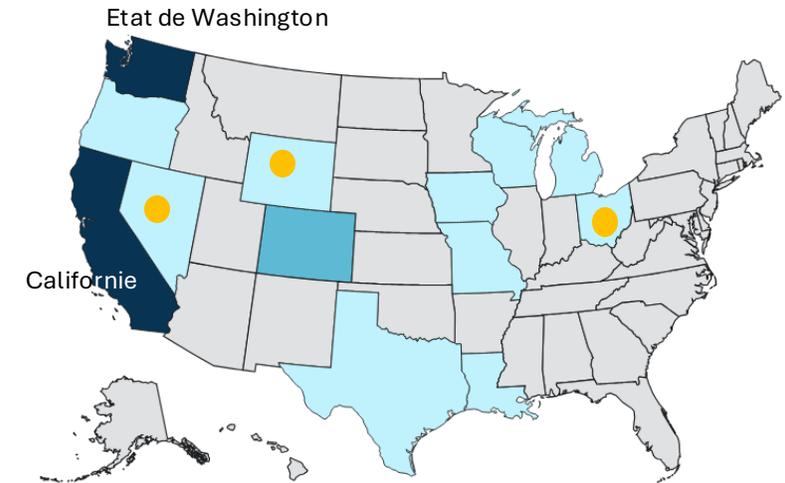
National

National Total Cases: 70

Cases	Exposure Source
41	Dairy Herds (Cattle)*
24	Poultry Farms and Culling Operations*
2	Other Animal Exposure†
3	Exposure Source Unknown‡

NOTE: One additional case was previously detected in a poultry worker in Colorado in 2022. Louisiana reported the first H5 bird flu death in the U.S.

*Exposure Associated with Commercial



Total cases



- 41 cas, exposition vaches laitières
- 26 cas, exposition volailles infectées
- 3 cas, exposition inconnue

2025, 3 cas humains ●

- Nevada, ouvrier agricole / vaches laitières : conjonctivite - US H5N1 génotype D1.1 clade 2.3.4.4b
- Wyoming, propriétaire de volailles : insuff respi aiguë, hospitalisation/comorbidité - US H5N1 génotype D1.1 clade 2.3.4.4b
- Ohio, ouvrier agricole / abatage de volailles infectées : insuff respi aiguë - US H5N1 génotype D1.3 clade 2.3.4.4b

GRIPPE AVIAIRE H5N1 : bilan humain



- ETATS-UNIS

Le Monde

Consulter le journal

Planète | Comprendre le réchauffement climatique 9 indicateurs de l'urgence climatique

PLANÈTE · GRIPPE AVIAIRE

Grippe aviaire : Robert F. Kennedy Jr, le ministre de la santé américain, consterne les scientifiques en proposant de laisser circuler le virus

L'idée, reprise par la secrétaire d'Etat à l'agriculture, Brooke Rollins, inquiète scientifiques et vétérinaires. Cela donnerait l'occasion au virus de muter pour devenir plus dangereux.

Par Delphine Roucaute
Publié le 21 mars 2025 à 14h49, modifié le 21 mars 2025 à 23h18 · Lecture 3 min. · [Read in English](#)

Comme alternative à l'abattage des animaux / « sélectionner les animaux les plus résistants », cf Tremblante

USDA Animal and Plant Health Inspection Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

[Forms](#) | [Careers](#)

Home Travelers Trade Animals Plants Funding About

[Home](#) > [News and Updates](#) > Program Update > APHIS Confirms H7N9 Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) in a U.S. Flock

APHIS Confirms H7N9 Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) in a U.S. Flock Mississippi

Présence de LPAI H7 dans avifaune sauvage, Etats-Unis auparavant

1^{er} cas d'influenza aviaire hautement pathogène H7 chez les volailles commerciales aux États-Unis depuis 2017.

GRIPPE AVIAIRE H5N1 : bilan humain

- CANADA

- 1 cas chez un adolescent / BMI > 35
- Virus clade 2.3.4.4b, genotype D1.1 avec 2 mutations dans 2 domaines de l'hémagglutinine observée au décours de l'infection
- en faveur, à terme, d'une adaptation du virus une transmission inter-humaine

→ Importance du suivi virologique en cours d'infection (séquençage et charge virale)



The NEW ENGLAND
JOURNAL of MEDICINE

CORRESPONDENCE



Critical Illness in an Adolescent with Influenza A(H5N1) Virus Infection

Published December 31, 2024 | N Engl J Med 2025;392:927-929

DOI: 10.1056/NEJMc2415890 | [VOL. 392 NO. 9](#) | [Copyright © 2024](#)



GRIPPE AVIAIRE H5N1 : bilan humain

- CAMBODGE

- 3 décès

- Janv 2025. un homme de 28 ans. Province de Kampong Cham, exp^o : consommation de poulet contaminé
- Fev 2025. un enfant de 2 ans 7 mois. Province de Prey Veng, exp^o à risque (mortalité inhabituelle dans l'élevage familial de volailles)
- Mars 2025. Un enfant de 3,5 ans. Province de Kratie

- Séquençage ?

- Clade 2.3.4.4b est apparu en Asie du Sud-Est depuis octobre 2023



GRIPPE AVIAIRE H5N1

- Belgique, 18 février 2025



A propos de l'AFSCA | Nos

Agence fédérale pour la
sécurité de la chaîne alimentaire

2 chats infectés par la grippe A(H5) dans une ferme où des volailles ont été récemment infectées par la grippe aviaire A(H5). Les chats présentaient des symptômes et ont été euthanasiés.

Depuis le 18 février 2025, 2 foyers de grippe aviaire hautement pathogène H5N1 ont été détectés dans des exploitations avicoles à Sint-Gillis-Waas et Stekene (province de Flandre orientale).

Début de cette année, cinq infections de grippe aviaire hautement pathogène H5N1 ont également été détectées chez des détenteurs particuliers.

Pour le moment, les rassemblements de volailles de hobby sont actuellement interdits.

ROUGEOLE, partout dans le monde !

• EUROPE

- Roumanie +++
- Enfants
- Absence de vaccination \approx 85% des cas
- 19 décès sur l'année écoulée :
 - Roumanie, n=18 ;
 - Ireland, n=1

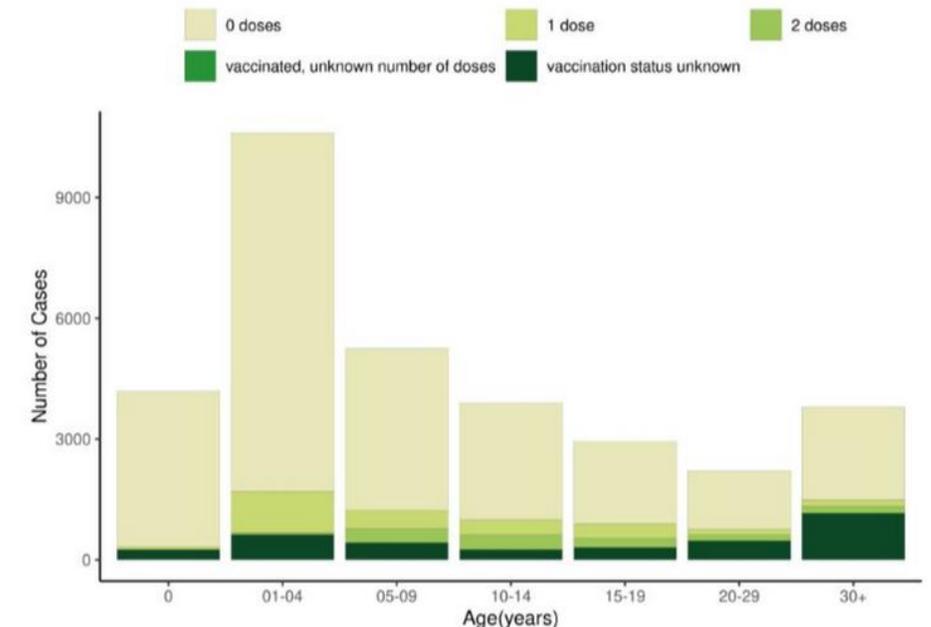
Measles on the rise again in Europe: time to check your vaccination status



News

11 Mar 2025

Number of measles cases by age group and vaccination status, EU/EEA, 1 February 2024 to 31 January 2025



ROUGEOLE, partout dans le monde !

• EUROPE

- ROUMANIE +++
- Enfants < 1 an >> enfants [1-4]
- Absence de vaccination \approx 85% des cas
- 19 décès sur l'année écoulée



DGS-URGENT

DATE : 07/03/2025

RÉFÉRENCE : DGS-URGENT N°2025_08

TITRE : VIGILANCE RENFORCÉE DANS LE CADRE DE LA RECRUESCENCE DE LA ROUGEOLE EN FRANCE

- **Vérifier le statut vaccinal et compléter la vaccination de toutes les personnes en contact avec un cas, nées à partir de 1980, en vous assurant que chaque personne a bien reçu deux doses de vaccin** contre la rougeole avec un délai minimum d'un mois entre les deux doses ou **trois doses pour les personnes ayant débuté leur vaccination avant l'âge de 12 mois**. Cette vaccination, si elle est réalisée dans les 72 heures qui suivent un contact avec un cas, peut éviter la survenue de la maladie. Elle reste préconisée même si ce délai est dépassé.

ROUGEOLE, partout dans le monde !

• MAROC

- Début épidémie 2023
- A date : \approx 40 000 cas, 150 décès
- Déclin de la vaccination depuis pandémie COVID ? / WHO, 2019-2023 : 99% !
- Augmentation des cas importés



ROUGEOLE, partout dans le monde !

• ETATS-UNIS

- Au 20 mars 2025 :
 - 378 cas confirmés
 - dans 18 juridictions : Alaska, California, Florida, Georgia, Kansas, Kentucky, Maryland, Michigan, New Jersey, **New Mexico**, New York City, New York State, Ohio, Pennsylvania, Rhode Island, **Texas** (communauté mennonite), Vermont, and Washington
- 2 décès, plus de décès de la rougeole depuis 2015 (adulte vacciné sous IS)
 - Enfant non vacciné (Texas)
 - Adulte non vacciné (Nouveau-Mexique)
- 95% des cas sont non vaccinés ou incomplètement vaccinés
- 17% hospitalisés



L'Express
<https://www.lexpress.fr/monde/ameriques>

Un premier mort en dix ans : pourquoi la rougeole fait-elle ...
 27 févr. 2025 — La rougeole avait été déclarée éradiquée aux Etats-Unis en 2000 grâce à la vaccination, mais les contaminations sont reparties à la hausse ...

À la une :

20 Minutes
[Leur fille meurt de la rougeole, ses parents se méfient toujours de la...](#)

Yahoo Actualités
 Etats-Unis : Leur fille meurt de la rougeole, ses parents incitent toujours à ne pas s...

Il y a 2 jours

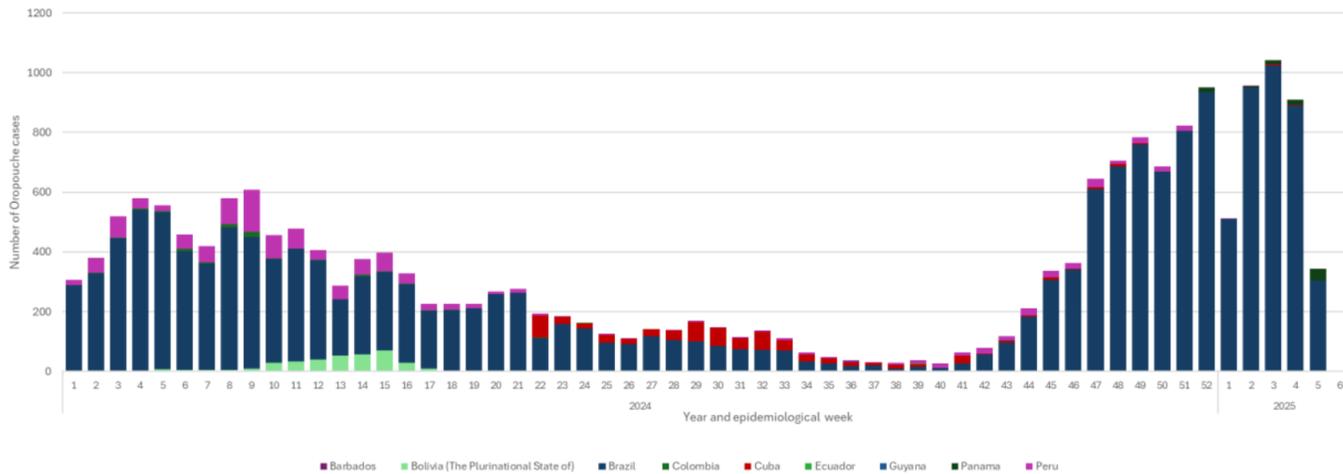
Charlie Hebdo
 Rougeole aux Etats-Unis. Vous aussi apprenez à ressusciter une maladie...

20 Minutes
 Robert Kennedy Jr dans la tourmente pour sa gestion de l'épidémie de rougeole

MALADIE à VIRUS OROPOUCHE (OROV)

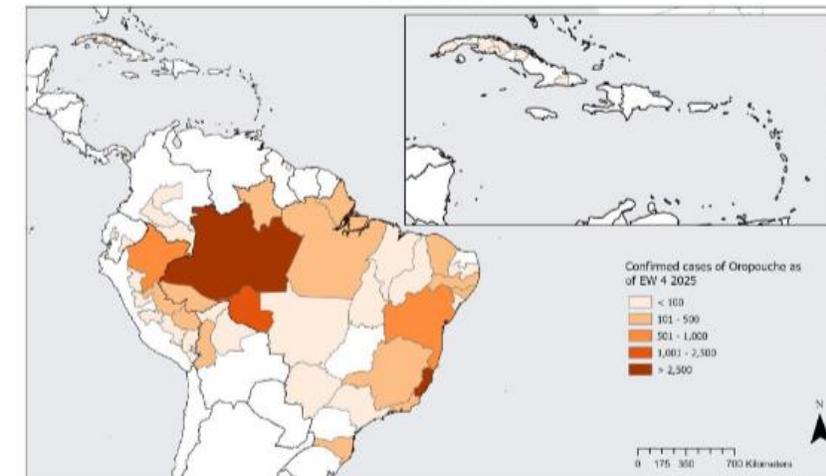
• BRESIL

Bilan épidémie au 11 février 2025 (S7), PAHO
 16 239 cas confirmés (Brésil : 13 785) / 4 décès



Zone historique d'endémie OROV : zones à proximité de la forêt amazonienne
 Brésil
 Colombie
 Panama
 Pérou

Distribution géographique des cas confirmés cumulés autochtones de maladie à ROV, Brésil 2024-2025



Expansion dans de nouvelles zones, non en limite de la forêt amazonienne (dont Cuba, 1^{er} cas en juin 2024)

Cas d'importation (Amérique du nord, Europe)

MALADIE à VIRUS OROPOUCHE (OROV)



AMÉRIQUE du NORD

Etats-Unis, n=108 (Floride, n=103)

Canada, n=1

Retour zone endémie : Cuba ou Brésil

EUROPE

Espagne, n=21

Italie, n=6

Allemagne, n=3

& France, n=1 (Toulouse) !

Retour zone endémie : Cuba +++

MALADIE à VIRUS OROPOUCHE (OROV)

nature medicine

Article

<https://doi.org/10.1016/j.naturemedicine.2024.07.001>

Human outbreaks of a novel reassortant Oropouche virus in the Brazilian Amazon region

Received: 30 July 2024

A list of authors and their affiliations appears at the end of the paper



Re-emergence of Oropouche virus between 2023 and 2024 in Brazil: an observational epidemiological study



Gabriel C Scachetti*, Julia Forato*, Ingra M Claro*, Xinyi Hua*, Bárbara B Salgado*, Aline Vieira, Camila L Simeoni, Aguyda R C Barbosa, Italo L Rosa, Gabriela F de Souza, Luana C N Fernandes, Ana Carla H de Sena, Stephanie C Oliveira, Carolina M L Singh, Shirlene T S de Lima, Ronaldo de Jesus, Mariana A Costa, Rodrigo B Kato, Josilene F Rocha, Leandro C Santos, Janete T Rodrigues, Marielton P Cunha, Ester C Sabino, Nuno R Faria, Scott C Weaver, Camila M Romano, Pritesh Lalwani†, José Luiz Proenca-Modena†, William M de Souza†

Summary

Lancet Infect Dis 2025;

25:166-75

Published Online

Background Oropouche virus is an arthropod-borne virus that has caused outbreaks of Oropouche fever in central and South America since the 1950s. This study investigates virological factors contributing to the re-emergence of Oropouche fever in Brazil between 2023 and 2024.

1/ Facteurs virologiques

Même hypothèse : apparition d'un nouveau « réassortant » du virus entre 2010 et 2014 serait à l'origine des épidémies de 2023-2024 → plus grande capacité de réplication / ancienne souche + échappement aux Ac neutralisants / ré-infection d'individus déjà exposés-infectés

2/ Facteurs environnementaux : déforestation & mobilité des humains infectés vers de nouvelles régions où les vecteurs sont présents

Aire de répartition *Culoides paraensis* : globalement mal connue : Amériques, ailleurs = ?

Rôle d'autres vecteurs comme d'autres *Culoides* présents en Europe ou comme *Culex quinquefasciatus* (*spécimen testé + à Cuba*).

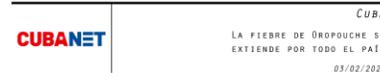
Quel risque pour La Réunion et Mayotte ?

MALADIE à VIRUS OROPOUCHE (OROV)

EVOLUTION BIPHASIQUE ?

- Série américaine de 21 cas : 3 patients ont présenté une rechute (MMWR) (≠ dengue, zika)
- Epidémie cubaine : plus de 30 % des patients rechutent dans les 16 jours suivant l'apparition de la maladie.

GRAVITE : atteinte neuroméningée ?



- Données cubaines (« Reporte epidemiologico de Cordoba » 7/02/2025)
 - 76 Guillain Barré / ≈ 23 600 cas
 - 25 encéphalites
 - 15 méningites

FORME MATERNOFOETALE



Brésil en 2024

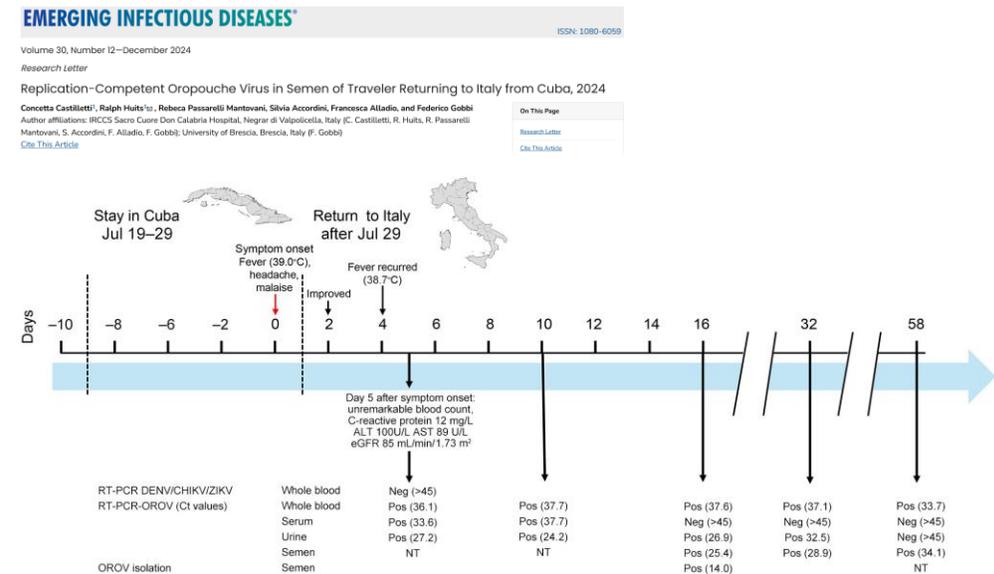
5 cas documentés de TME dt 4 MFU

4 cas de microcéphalie chez nn

!/ investigations encore en cours, n=22

TRANSMISSION SEXUELLE ?

Virus isolé en culture dans le sperme d'un homme infecté – J16 post-infection (retour de Cuba)



MALADIE à VIRUS OROPOUCHE (OROV)



Memo épidémioclinique à destination des médecins de 1ère ligne
13 décembre 2024

Infection à virus Oropouche (OROV) Repérer et prendre en charge un patient suspect



Haut Conseil de la santé publique

AVIS

relatif à la circulation du virus Oropouche en Amérique latine et dans les Caraïbes, aux recommandations sanitaires pour les voyageurs et à la prise en soins des personnes infectées.

7 novembre 2024



Haut Conseil de la santé publique

AVIS

relatif à la circulation du virus Oropouche en Amérique latine et dans les Caraïbes et aux mesures de sécurisation des produits et éléments issus du corps humain

19 décembre 2024

POLYOMYELITE

EDITORIAL

Poliovirus detections in Europe – urgent action needed to keep Europe polio-free

Pamela Rendi-Wagner¹, Hans Kluge²

1. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), Stockholm, Sweden
2. World Health Organization Regional Office for Europe (WHO/Europe), Copenhagen, Denmark

Correspondence: Pamela Rendi-Wagner (Pamela.Rendi-Wagner@ecdc.europa.eu), Hans Kluge (klugeh@who.int)

Citation style for this article:

Rendi-Wagner Pamela, Kluge Hans. Poliovirus detections in Europe – urgent action needed to keep Europe polio-free. Euro Surveill. 2025;30(4):pii=2500076. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2025.30.4.2500076>

Euro Surveill 2025;30(4)

Article received on 28 Jan 2025 / Accepted on 29 Jan 2025 / Published on 30 Jan 2025

Une maladie oubliée en Europe grâce à la vaccination
Fr : vaccination obligatoire des nn depuis 2018 + rappels

≠ reste du monde (arrêt des programmes de vaccination
(financement, conflits armés, ...))

→ Risque d'importation en Europe tant que éradication
mondiale non atteinte

Virus de la poliomyélite détectés dans les eaux usées en Europe : Santé publique France reste en vigilance



Suite à la détection de poliovirus dérivés d'une souche vaccinale dans les eaux usées de zones métropolitaines densément peuplées de plusieurs pays européens où le virus de la poliomyélite ne circule plus, Santé publique France maintient sa vigilance face à cette situation inhabituelle.

Publié le 17 février 2025

IMPRIMER  PARTAGER 

Poliovirus de type 2 (VDPV2) dans les eaux usées de zones urbaines à forte densité de population :

Barcelone

Varsovie & Rzeszow

Tampere (Finlande)

+sieurs villes en Allemagne

+sieurs villes au Royaume-Uni

→ situation inhabituelle et préoccupante, même en abs cas humain.

→ risque de réintroduction et de circulation toujours possible du virus sur le territoire européen / non ou ± vaccinés

POLYOMYELITE

EDITORIAL

Poliovirus detections in Europe – urgent action needed to keep Europe polio-free

Pamela Rendi-Wagner¹, Hans Kluge²

1. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), Stockholm, Sweden
2. World Health Organization Regional Office for Europe (WHO/Europe), Copenhagen, Denmark

Correspondence: Pamela Rendi-Wagner (Pamela.Rendi-Wagner@ecdc.europa.eu), Hans Kluge (klugeh@who.int)

Citation style for this article:

Rendi-Wagner Pamela, Kluge Hans. Poliovirus detections in Europe – urgent action needed to keep Europe polio-free. Euro Surveill. 2025;30(4):pii=2500076. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2025.30.4.2500076>

Euro Surveill 2025;30(4)

Article received on 28 Jan 2025 / Accepted on 29 Jan 2025 / Published on 30 Jan 2025

Une maladie oubliée en Europe grâce à la vaccination
Fr : vaccination obligatoire des nn depuis 2018 + rappels

≠ reste du monde (arrêt des programmes de vaccination
(financement, conflits armés, ...))

→ Risque d'importation en Europe tant que éradication mondiale non atteinte

Virus de la poliomyélite détectés dans les eaux usées en Europe : Santé publique France reste en vigilance



Suite à la détection de poliovirus dérivés d'une souche vaccinale dans les eaux usées de zones métropolitaines densément peuplées de plusieurs pays européens où le virus de la poliomyélite ne circule plus, Santé publique France maintient sa vigilance face à cette situation inhabituelle.

Publié le 17 février 2025

IMPRIMER  PARTAGER 

Poliovirus de type 2 (VDPV2) dans les eaux usées de zones urbaines à forte densité de population :

Barcelone

Varsovie & Rzeszow

HAS 2020 – vaccinations migrants primo-arrivants

1 rappel de vaccin polio inactivé injectable trivalent y compris s'ils ont été correctement vaccinés avec le vaccin oral et sans avoir reçu antérieurement de dose de vaccin polio inactivé injectable.

du virus sur le territoire européen / non ou = vaccins

VIRUS SINDBIS dans le sud-ouest de l'Espagne

Jusqu'à présent :
génotype I du SINV (SINV-I) chez moustiques ornithophiles (Culex et Culiseta) et oiseaux, Afrique du Sud et Europe du Nord → épidémies de fv Sindbis (Finlande, Carélie du nord 2002)

2022. Espagne Andalousie

1^{ère} détection du SINV (SINV-1) et VNO chez moustiques Culex perexiguus (progr de srv mis en œuvre par adm^o régionale de la santé). Hypoth. : introduction par les oiseaux migrateurs en provenance du nord ou du centre de l'Afrique

Dans les suites :

détection de SINV dans 5 espèces différentes de moustiques
taux d'infection le plus élevée chez Culex

Aire de répartition large : 4/5 des provinces andalouses étudiées, Cadix présentant le taux d'infection le plus élevé.

→ Diagnostic différentiel des autres arboviroses ?

One Health 20 (2025) 100947



ELSEVIER

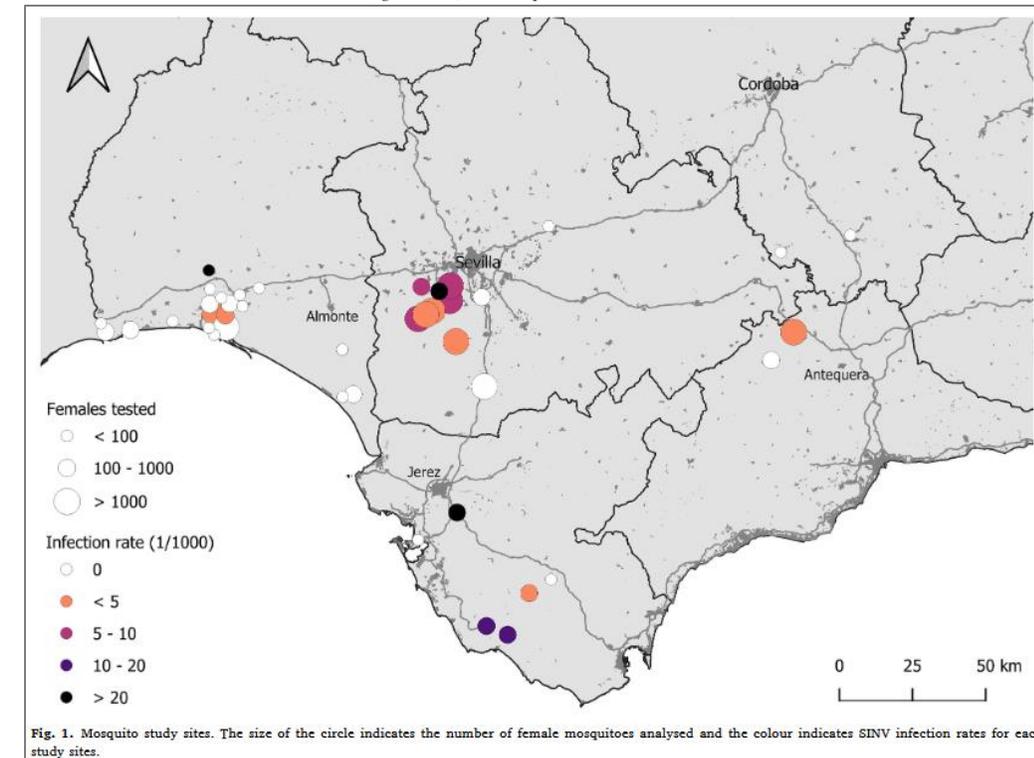
Contents lists available at ScienceDirect

One Health

journal homepage: www.elsevier.com/locate/onehit

First isolation of the Sindbis virus in mosquitoes from southwestern Spain reveals a new recent introduction from Africa

Rafael Gutiérrez-López^{a,b,*}, María José Ruiz-López^{c,d}, Juan Ledesma^{a,c}, Sergio Magallanes^{c,d}, Cristina Nieto^a, Santiago Ruiz^f, Carolina Sanchez-Peña^g, Ulises Ameyugo^g, Juan Camacho^a, Sarai Varona^{a,h}, Isabel Cuesta^c, Isabel Jado-García^a, María Paz Sanchez-Seco^{a,b}, Jordi Figuerola^{c,d}, Ana Vázquez^{a,d}



MALADIE à TOSCANA VIRUS

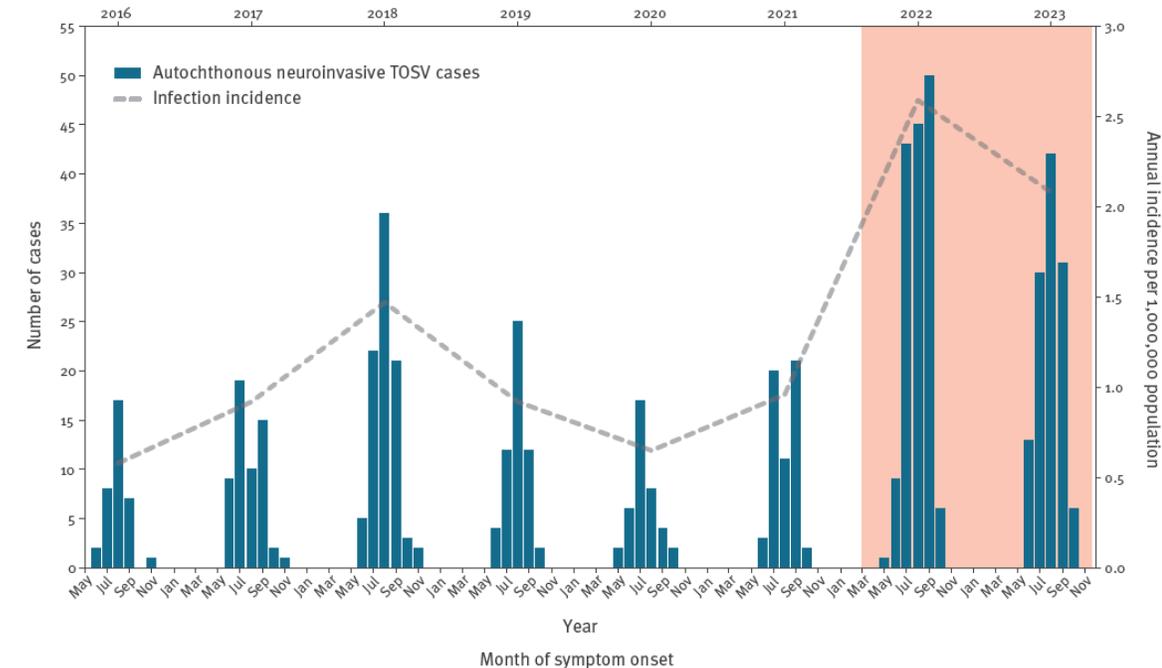
- ITALIE (Promed 17/01/2025)
 - Incidence des formes neuro-invasives x 2,6 entre période 2016-2021 et 2022-2023
 - Pic juillet / fin septembre
 - Y penser !

SURVEILLANCE

Human neuroinvasive Toscana virus infections in Italy from 2016 to 2023: Increased incidence in 2022 and 2023

Emmanouil Alexandros Fotakis^{1,2}, Elisa Di Maggio^{2,3}, Martina Del Manso², Alberto Mateo-Urdiales², Daniele Petrone², Massimo Fabiani², Giulia Perego^{2,4}, Antonino Bella², Gioia Bongiorno², Ilaria Bernardini², Marco Di Luca², Giuletta Venturi², Claudia Fortuna², Stefania Giannitelli², Federica Ferraro⁵, Francesco Maraglino⁵, Patrizio Pezzotti², Anna Teresa Palamara², Flavia Riccardo², Italian Arbovirus Surveillance network⁶

Confirmed autochthonous cases of neuroinvasive Toscana virus infection by month of symptom onset and annual incidence, Italy, 2016–2023 (n = 607 cases)



FIEVRE HEMORRAGIQUE à VIRUS de CHAPARE

- BOLIVIE (Promed 20/01/2025, source : WHO)
 - Homme fermier entre 50 et 60 ans, département de La Paz
 - 19/12 : Sd pseudogrippal + gingivorragies ; 30/12 : décès
 - Enquête environnementale : infestation de rongeurs y compris dans la maison
 - Cas contacts : séro négative ; pas d'autres cas au 13/01
- Zoonose rare, 5 foyers épidémiques en 20 ans (2003, 2019, 2021, 2024 et 2025), tous en Bolivie
- Transmission à l'homme par inhalation d'aérosols contaminés par les excréments de rongeurs infectés

INFECTION A MERS-COV

- ARABIE SAOUDITE

Entre le 6 septembre 2024 et le 28 février 2025 :

4 cas d'infection à MERS-CoV (hommes, 27 à 78 ans, comorbidités)

provinces de Hail,

province de Riyad

province de l'Est de l'Arabie saoudite

dont deux décès

- Bilan depuis le 1er cas en 2022

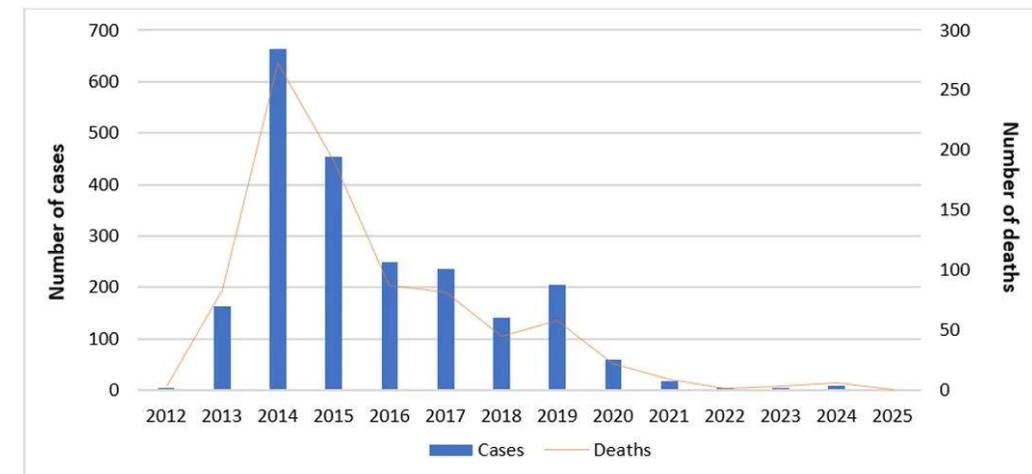
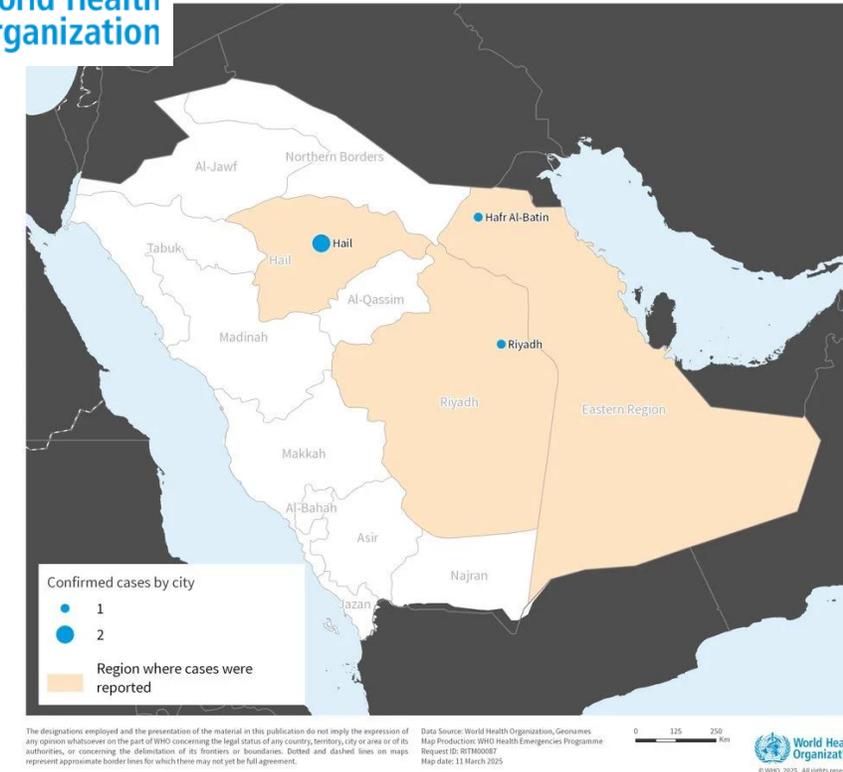
2 618 cas d'infection confirmées virologiquement

945 décès associés (36 %)

déclarés à l'OMS par 27 pays, dans les six régions de l'OMS.

84% (2209) ont été signalés en Arabie saoudite,

Depuis 2019, 0 infection par le MERS-CoV en dehors du Moyen-Orient



*As of 28 February 2025

MVT : TBE et BL

Swiss tick-borne disease season starts early in 2025

01/03/2025 BY LE NEWS

ENCEPHALITE A TIQUE

Janvier 2025 – 4 cas de TBE

1-9 Février 2025 – 2 cas TBE

→ Jamais vu autant de cas depuis 12 ans

vs. janvier 2023 et 2024 : 2 cas

BORRELIOSE DE LYME

164 cas rapportés en janvier 2025

vs. 90 en janvier 2024



Chgt climatiques avec hiver doux

- Élargissement aire de répartition des tiques
- Augmentation de la période d'activité des tiques

Reco vaccination voyageurs dans certains pays d'Europe (M0, M1-M3, M6-M12 / D1)

CANDIDA AURIS

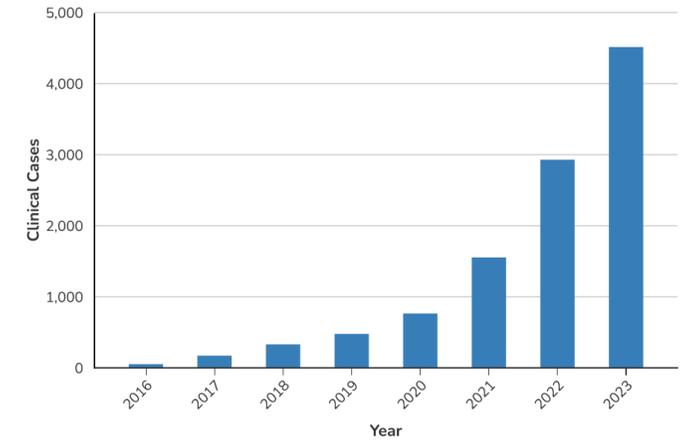


< FUNGAL DISEASES

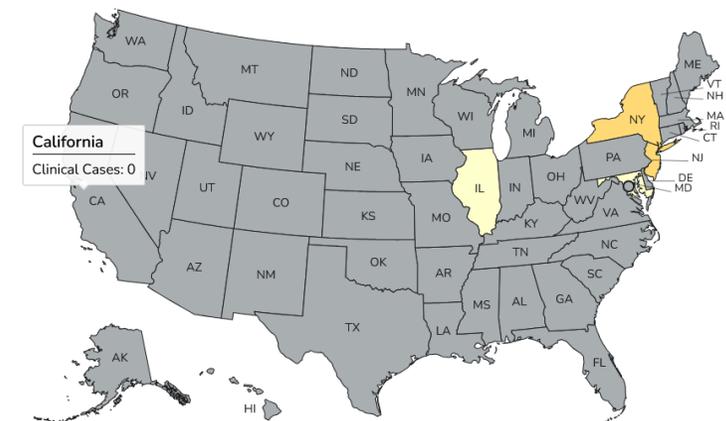
Tracking *C. auris*

- ETATS-UNIS (Promed 12/03, source : WJCL)
 - CDC a qualifié *Candida auris* de menace mondiale

National Clinical Cases Reported Over Time

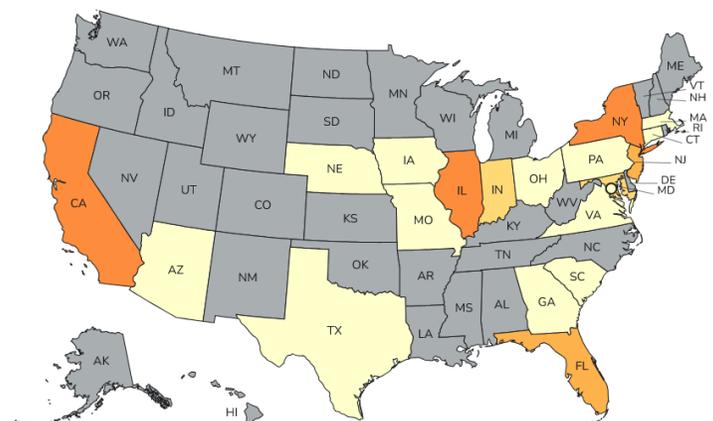


2016

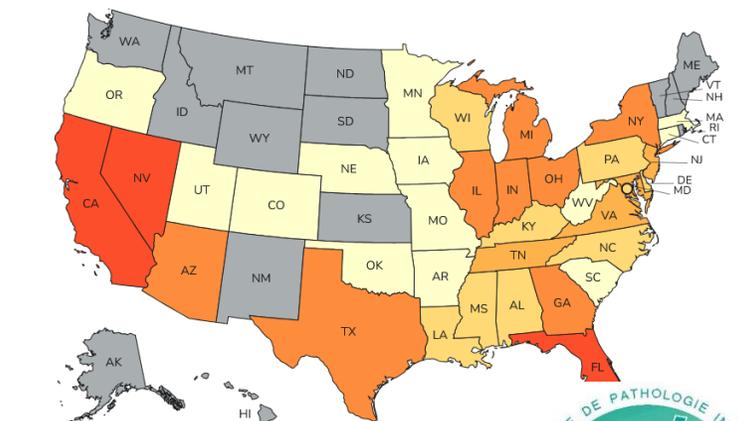


California
Clinical Cases: 0

2020



2023



CANDIDA AURIS



Médecine et Maladies Infectieuses Formation

Volume 3, Issue 3, September 2024, Pages 128-134



Revue générale de la littérature

Candida auris : de quelle ampleur est la menace ?

Candida auris: How serious is the threat?

Guillaume Desoubeaux^a  , Alexandre Alanio^{b c}



Choléra: multiples foyers en Afrique

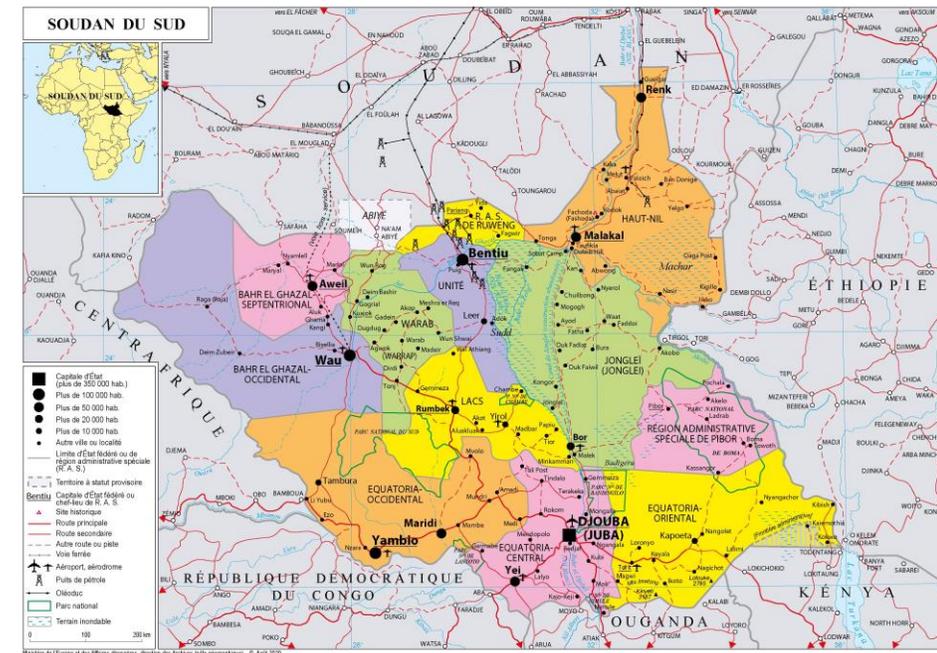
- Soudan du Sud

Le Soudan du Sud connaît sa pire épidémie de choléra en 20 ans avec plus de 40.000 cas et près de 700 décès en près de six mois, a annoncé lundi l'Unicef, alors que les affrontements dans le nord-est entravent l'accès aux soins.

Le plus jeune État de la planète en proie à l'instabilité depuis son indépendance du Soudan en 2011 avait déclaré une épidémie en octobre 2024.

Soudan du Sud: en plus des affrontements, la pire épidémie de choléra en 20 ans, selon l'Unicef

AFP Mars 2025



Choléra: multiples foyers en Afrique

- RDC (Goma et Uvira)

Home / Santé / RDC : 70 nouveaux cas de choléra notifiés à Goma et ses environs

RDC : 70 nouveaux cas de choléra notifiés à Goma et ses environs

📅 11 février 2025 ✍️ rédaction

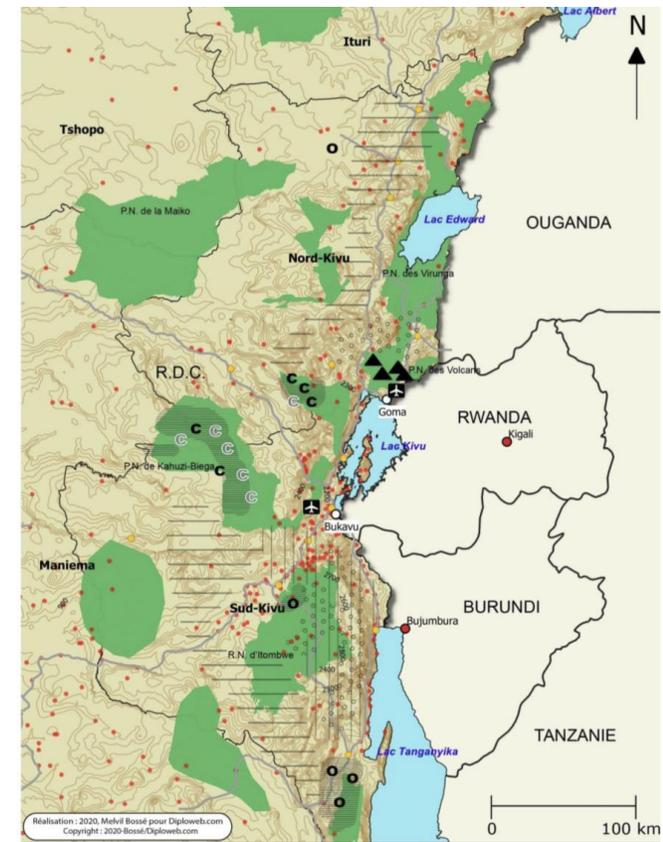
En l'Est de la RDC, la ville de Goma a enregistré 70 nouveaux cas positifs liés à l'épidémie de choléra, alerte des acteurs humanitaires cités par le Bureau de coordination des affaires humanitaires en RDC.

Cette flambée, dont 80 % des cas proviennent des sites de déplacés, est consécutivement à la coupure d'électricité qui freine directement la distribution d'eau potable à Goma, capitale provinciale du Nord-Kivu, et dans ses périphéries.

Les réseaux électriques ont été endommagés mi-janvier 2025 lors de l'escalade des combats opposant la coalition des soldats congolais et des jeunes patriotes Wazalendo aux éléments du M23 soutenus militairement par le Rwanda. Depuis lors, l'eau ne coule plus des robinets poussant de nombreuses familles à puiser dans le lac Kivu.

Ce qui expose les consommateurs à des maladies hydriques notamment le choléra, déplore le Bureau de coordination des affaires humanitaires au pays.

« La situation du choléra à Goma et dans des périphériques reste préoccupante. Dans la semaine du 3 au 9 février, une augmentation de cas a été observée dans l'aire de santé de Buhimba, avec 70 cas notifiés en une semaine près du site de déplacés de Bulengo », écrit OCHA dans son rapport.



Choléra: multiples foyers en Afrique

- Résurgences sur des foyers moins importants mais à noter:
 - Ethiopie : 9 décès 136 cas
 - Ghana: 356 cas suspects 29 confirmés : outbreak dans communautés de pêcheurs municipalité d'Effutu
 - Nigeria : Cas suspects dans 2 aires gouvernementales avec 9 décès 41 cas suspects

Fièvres hémorragiques virales:

- Marburg en Tanzanie
- Ebola en Ouganda
- Lassa au Nigeria

Marburg en Tanzanie

Tanzania declares end of Marburg virus disease outbreak

13 March 2025

- 2 cas confirmés 8 probables, tous décédés , plus de cas depuis le 28/01/2025
- Province de Kagera (déjà touchée en 2023)



Ebola en Ouganda

- **6^e épidémie d'Ebola Soudan depuis 2022**
- **2 clusters sans lien épidémique entre eux**
 - **14 cas (12 confirmés 2 probables)(Africa CDC)**
- **Capitale Kampala : 1 infirmier décédé et 1 enfant de 4 ans**
- **5 districts touchés, 69 contacts investigués**



Ebola en Ouganda



- Moyens de lutte:
 - Essai vaccinal avec candidat vaccin contre la souche soudan
 - Approvisionnement stocks de Remdesivir



Lancement aujourd'hui d'un essai révolutionnaire de vaccination contre la maladie à virus Ebola en Ouganda

3 février 2025 | Communiqué de presse | Genève



[OUR WORK](#) ▾ [ABOUT](#) ▾ [MEDIA & RESOURCES](#) ▾ [SEARCH](#) 🔍

[Home](#) / [Press Releases](#) / [First participants vaccinated with IAVI's Ebola Sudan](#)

February 3, 2025

First participants vaccinated with IAVI's Ebola Sudan vaccine candidate in Uganda amid Ebola outbreak

The vaccine candidate is being evaluated in a ring vaccination trial as part of a comprehensive public health response.

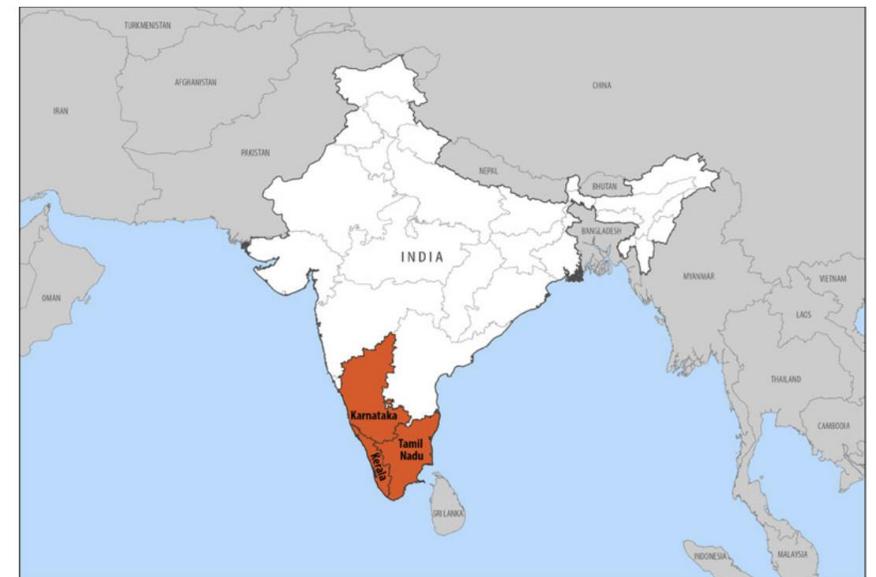
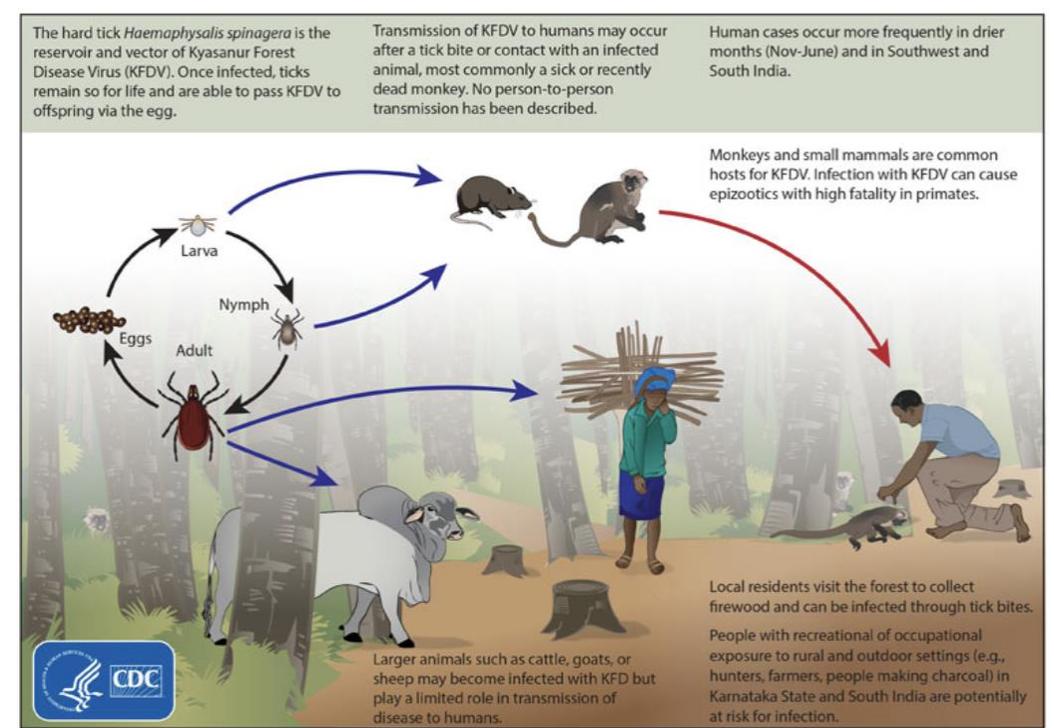
Lassa au Nigeria

- 563 cas confirmés et 2960 cas suspects (semaine 10)
- 103 décès depuis le début de l'épidémie
- Taux de létalité 18,3%
- Près de 75% des cas confirmés de fièvre de Lassa sont localisés dans trois Etats (Ondo : 32%, Bauchi : 24% et Edo : 17%).



Fièvre de Kyasanur

- Fièvre hémorragique transmise par des tiques
- 95 cas dans l'état du Karnataka en 2025
- 1 décès : femme de 60 ans le 17/03



KYASANUR FOREST DISEASE DISTRIBUTION MAP

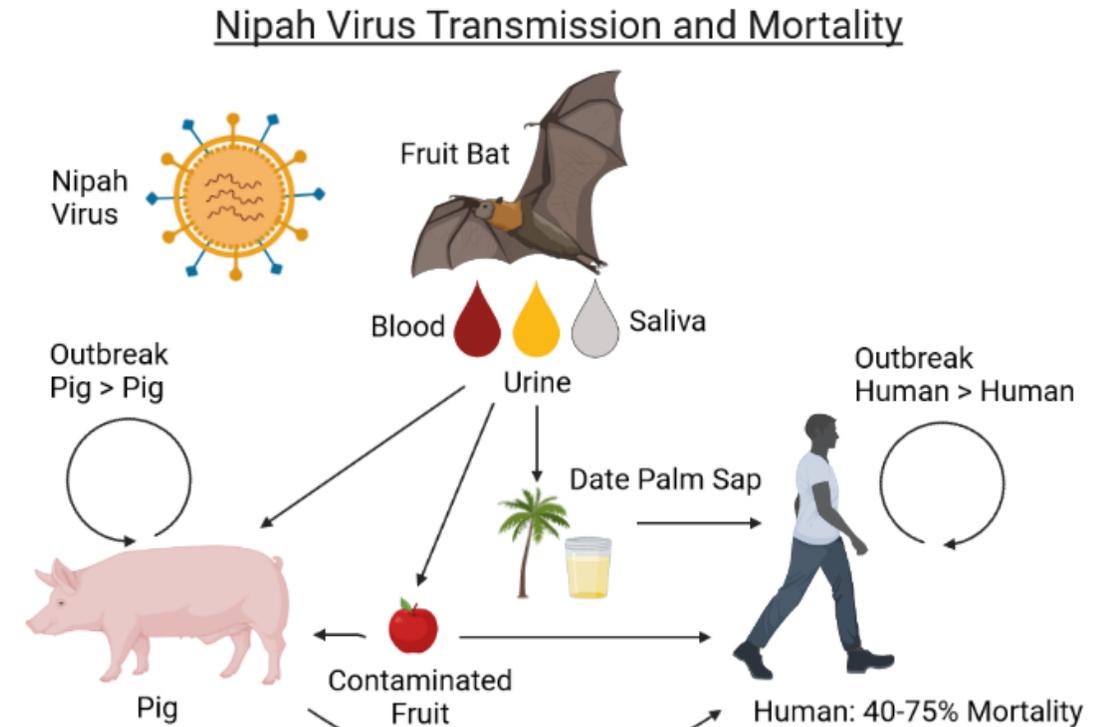
Endemic regions of KFD



Nipah

- 3 cas au Bangladesh cette année (déclarés en mars 2025) tous décédés

- A priori sur consommation de fruits de palmiers (peu de détails)



Source: Jenner institute website

Dengue

- Phase épidémique pour plusieurs pays asiatiques:
 - Philippines
 - Sri Lanka
 - Bangladesh
 - Indonésie (Java)

Australie



Australian Government

Department of Health and Aged Care



Australian
Centre for
Disease
Control

- Virus de l'encéphalite Japonaise (JEV)
 - Détecté dans les moustiques et élevages de porcs dans les état de Victoria et NSW
 - Cette année: 2 cas dans l'état de Victoria, 5 cas NSW et Queensland 1 décès . Vaccin disponible
- Mélioïdose :
 - 119 cas dans le Queensland depuis Janvier 2025
 - 25 décès
 - Année record, pluie+++



La Réunion : Chikungunya

Bulletin Epidémiologique Thématique. Publication : 19 mars 2025

Surveillance épidémiologique des arboviroses à La Réunion

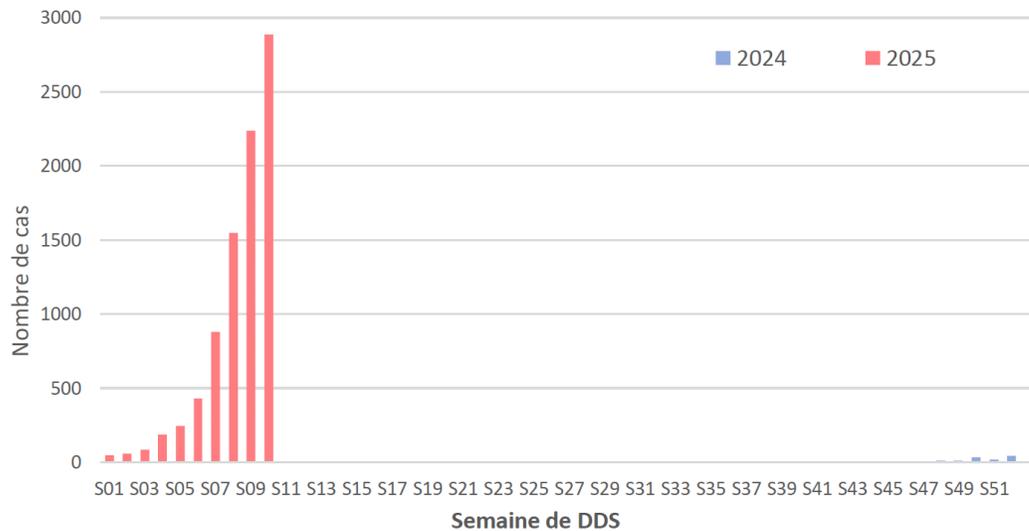
Points clés

Depuis le 23 août 2024, 8 749 cas de chikungunya ont été recensés sur l'île **dont 8 600 en 2025**. **L'épidémie poursuit sa progression avec plus de 2 800 cas détectés en S10** Ce sont toujours les communes du **Sud, dont Le Tampon**, qui enregistrent le plus grand nombre de cas mais l'épidémie est maintenant généralisée à la totalité de l'île et progresse partout.

Depuis le début de l'année, **la circulation de la dengue reste limitée**.

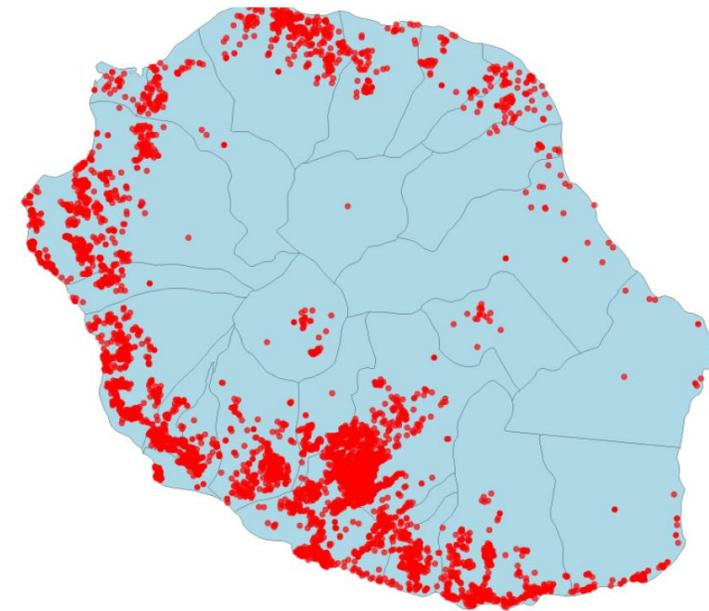
La Réunion : Chikungunya

Figure 1. Courbe des cas confirmés de chikungunya par semaine de début des signes, La Réunion, S33/2024 à S10/2025



Source : données ARS La Réunion, données mises à jour le 18/03/2025
Exploitation : SpF Réunion

Figure 2. Répartition cartographiée des cas de chikungunya par lieux de domicile, La Réunion, S33/2024 et la S10/2025



Source : données ARS La Réunion, données mises à jour le 18/03/2025
Exploitation : SpF Réunion

Au terme de son évaluation, et dans le contexte de l'épidémie actuelle de chikungunya à La Réunion, la HAS recommande que le vaccin IXCHIQ soit utilisé dans les territoires de La Réunion et de Mayotte, en priorisant le territoire de La Réunion dans un premier temps, en l'absence de cas notifié à Mayotte à ce jour.

5/03/2025

Les groupes de population à prioriser pour la vaccination, **en tenant compte du nombre de doses de vaccin IXCHIQ disponibles à court terme et mobilisables à moyen terme, dans un ordre de priorité** sont les suivants :

- **Les personnes âgées de 65 ans et plus, notamment celles avec comorbidités** (l'hypertension artérielle, le diabète, les maladies cardiovasculaires, les maladies respiratoires, les maladies rénales, les maladies hépatiques et les maladies neurovasculaires) ;
- **Les personnes âgées de 18 à 64 ans avec comorbidités.**

Chikungunya à La Réunion : "L'épidémie touche l'ensemble de l'île", confirme l'ARS qui s'attend à avoir au moins "10 000 cas à la fin de la semaine"

Deux personnes âgées de 86 et 96 ans, dont une qui présentait des comorbidités, sont décédées des suites du chikungunya, a annoncé vendredi matin la préfecture de l'île.

- **Annnonce de la délivrance de 40 000 doses de vaccin par Valneva**