

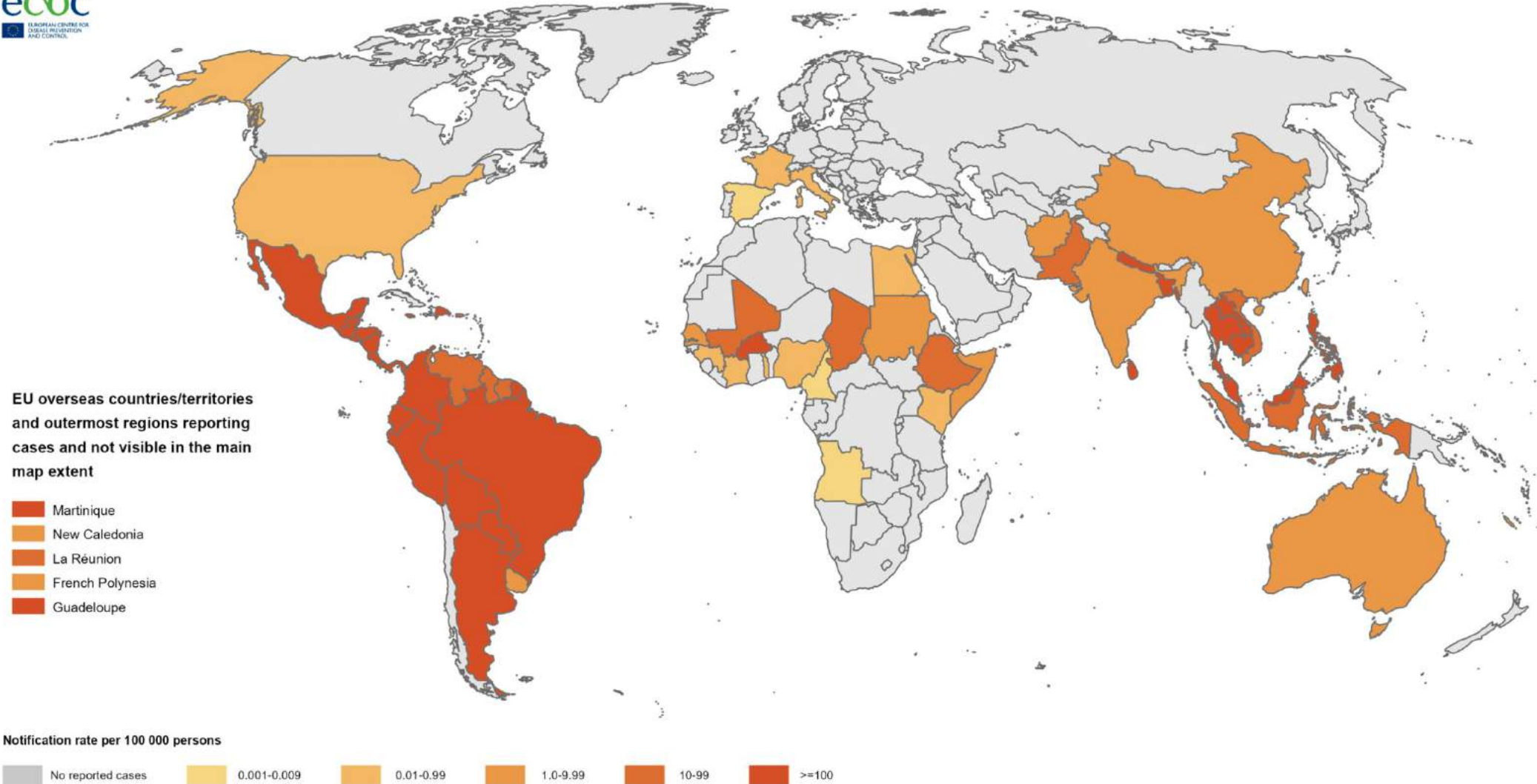
BEST OF ACTUALITÉ REB INTERNATIONALE

2023–2024



Emergences

Dengue, monde



Cas de dengue notifiés entre Avril 2023 et mars 2024, taux pour 100 000 habitants

Dengue, Amérique du Sud

Epidémie majeure de dengue en Amérique Centrale et du Sud

Central America

Guatemala. 8 Mar 2024. (Reported) as of 17 Feb 2024, 6760 cases; Severe cases 31; Deaths 3.

Panama. 10 Mar 2024. (Reported) 2745 cases; Serious cases 14;

Regions most affected: Panama Metro, Panama Oeste, Colón, Chiriquí and Panamá Este.

Caribbean

Dominican Republic. 5 Mar 2024. (Reported) 3889 cases in 1st 5 weeks of 2024.

Puerto Rico. 29 Mar 2024. (Registered), 549 cases, public health emergency declared.

South America

Argentina. 12 Mar 2024. (Reported) in January and February 2024, 78 606 cases; Deaths 47 in these provinces: Chaco (12), Corrientes (8), Córdoba (3), Entre Ríos (1), Formosa (5), Misiones (13), Buenos Aires (11), Santa Fe (2), Tucumán (1), Santiago del Estero (1);

Dengue serotypes circulating: DEN-1, DEN-2 y DEN-3 with DEN-2 predominant followed by DEN-1.

Brazil. 21 Mar 2024. (Reported) more than 2 million cases; Affected states: Acre, Espírito Santo, Goiás, Minas Gerais,, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Distrito Federal; Health emergency declared.

[A 30 Mar 2024 update reported 2 486 502 confirmed cases, 897 deaths with 1337 additional deaths under investigation.

Peru. 22 Mar 2024. (Registered) 79 741, 262,2% more than last year (2023); Deaths 82; Regions most affected:: La Libertad (16 247 cases), Lima (12 306), Piura (11 470), Ica (10 909), Llama (8.623).

Ecuador. 16 Mar 2024. (Confirmed) 11 492 cases; Provinces affected: Santo Domingo de los Tsáchilas, Manabí, Los Ríos, El Oro, Guayas; Deaths 15 with 6 adults, 9 children; Dengue viruses circulating: DENV-1, DENV-2, DENV-3 (for the 1st time).

Uruguay. 4 Mar 2024. (Confirmed) 32 imported cases, 2 locally acquired cases.



Published Date: 2024-03-31 03:00:43 CEST

Subject: PRO/AH/EDR> Dengue/DHF update (15): Americas

<https://promedmail.org/promed-post?place=8715715,52913>

Oropouche Virus, Brésil, Bolivie

1398 cas confirmés de Fièvre d'Oropouche dans le Nord du Brésil, 134 cas confirmés en Bolivie

- La fièvre Oropouche est une maladie zoonotique principalement transmise par des moucherons de l'espèce *Culicoides paraensis*. et moustique *Culex*
- Bien que le virus ait été découvert en 1955, une plus grande attention a été accordée récemment au virus et à la maladie en raison d'épidémies de fièvre Oropouche dans différentes régions du Brésil et du Pérou.
- Des études sérologiques chez l'homme et les mammifères sauvages ont également détecté le virus Oropouche en Argentine, en Bolivie, en Colombie et en Équateur.
- Plusieurs mammifères agissent comme réservoirs de la maladie, même si le cycle sylvatic du virus Oropouche reste à bien évaluer.
- La fièvre Oropouche ne présente pas de symptômes clés permettant de la différencier des autres maladies fébriles à arbovirus des Amériques. Des cas sporadiques de méningite aseptique ont également été décrits avec un bon pronostic.
- La perte d'habitat peut augmenter la probabilité d'émergence du virus Oropouche à court terme en Amérique du Sud.



Fig. 5. *Culicoides paraensis*, main vector of Oropouche virus. *Culicoides*

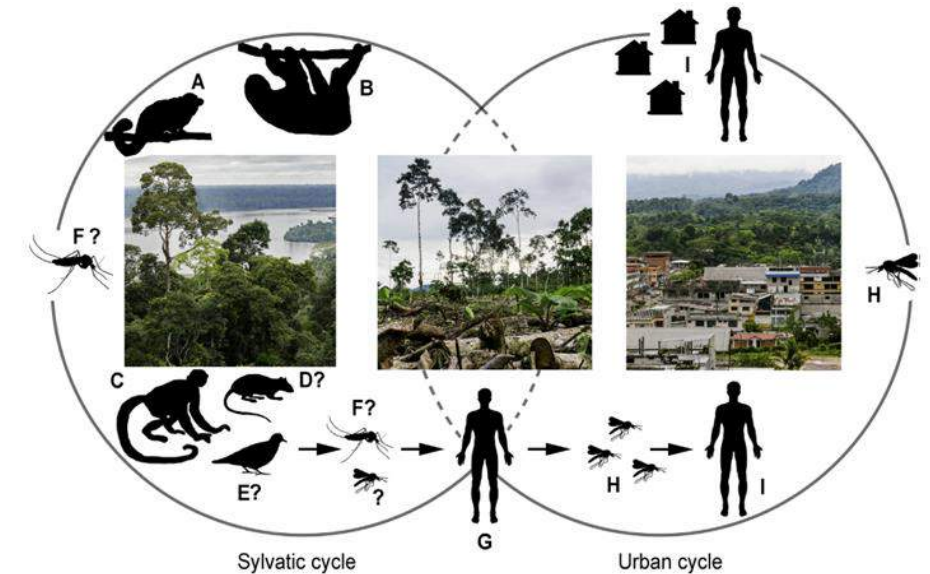


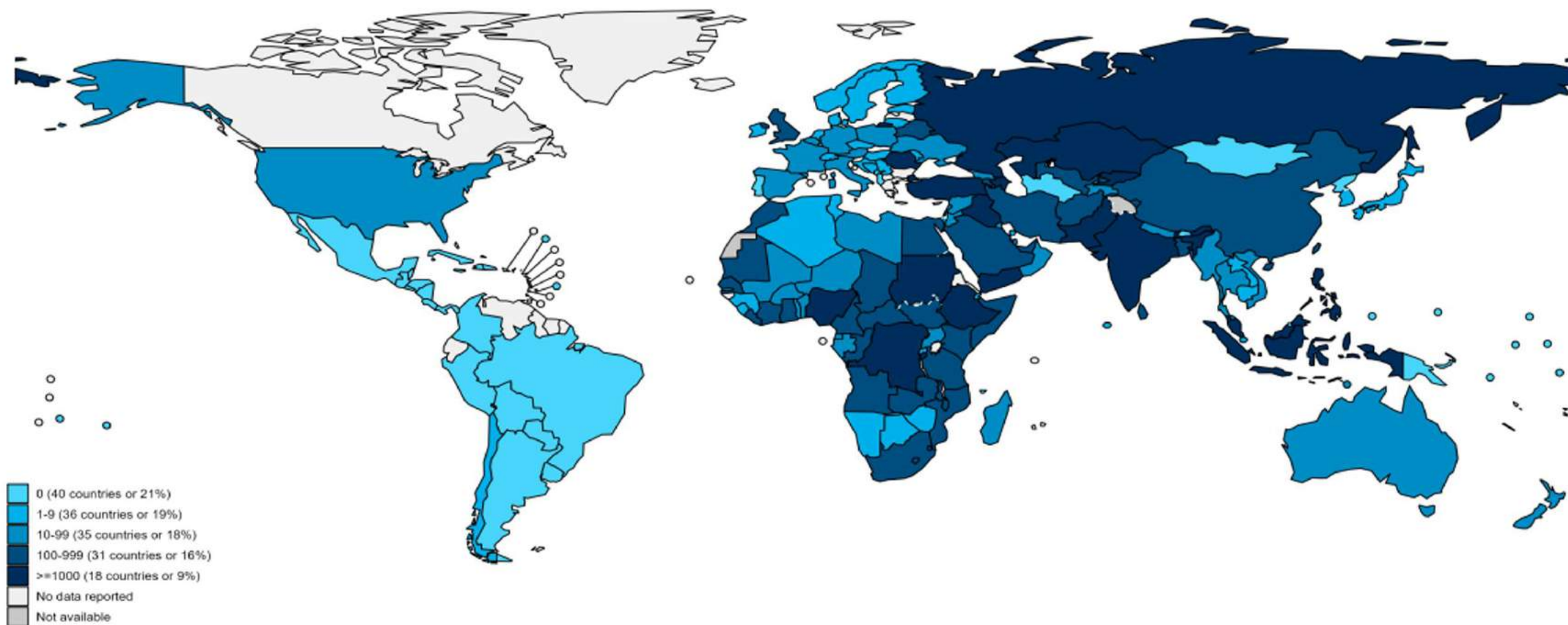
Fig. 4. Life cycle of Oropouche virus in the wild and domestic interface. Sylvatic oropouche virus cycle includes wild mammals such as *Callithrix penicillata* (A), *Bradypus tridactylus* (B), *Sapajus alloata* (C), *Allouatta caraya*, and the plausible role of *Proechimys* sp. (D). Oropouche virus also has been isolated from wild birds (E). Mosquito species incriminated in the maintenance of Oropouche virus has been suggested (*Coquillettia venezuelensis* and *Aedes serratus*, (F). Anthropogenic disturbance of natural areas may facilitate Oropouche virus spillover to humans (G), generating outbreaks in urban settlements (I). The urban cycle is apparently maintained by *Culicoides paraensis* (H). *Culex quinquefasciatus* has also been implicated in Oropouche virus circulation. The role of *Cu. paraensis* and *Cx. quinquefasciatus* in the sylvatic life cycle is still unclear (F).

<https://doi.org/10.1016/j.micinf.2017.11.013>

<https://www.breakinglatest.news/world/oropouche-fever-is-there-a-risk-of-an-outbreak-in-brazil/>

<https://promedmail.org/promed-post?place=8715904,5>

Rougeole, Monde



Map production: World Health Organization, 2024. All rights reserved
Data source: IVB Database

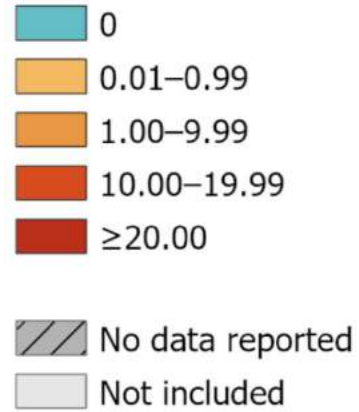
Disclaimer: The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Nombre de cas rapporté par l'OMS entre juillet et decembre 2023

Rougeole, Europe



Notification rate of measles (per million), February 2023 - January 2024



Countries not visible
in the main map extent



Rougeole, Europe



Alerte sur un variant de virus de la Rougeole avec mutation pouvant fausser certains résultats de PCR

➔ Suisse, Italie



Home / Eurosurveillance / Volume 29, Issue 7, 15/Feb/2024 / Article

Letter

Letter to the editor: Further identification of a measles variant displaying mutations impacting molecular diagnostics, Northern Italy, 2024

Clara Fappani^{1,2,3,4} , Maria Gori^{1,3,4} , Silvia Bianchi^{1,3} , Marta Canuti⁵ , Daniela Colzani^{1,3} , Melissa Baggieri⁶ , Silvia Gioacchini⁶ , Emilio D'Ugo⁶ , Elisabetta Tanzi^{1,3} , Fabio Magurano⁶ , Antonella Amendola^{1,3} 



Home / Eurosurveillance / Volume 29, Issue 5, 01/Feb/2024 / Article

Rapid communication

 Open Access

Identification of a measles variant displaying mutations impacting molecular diagnostics, Geneva, Switzerland, 2023

Like 0

Download

 Check for updates

Francisco-Javier Pérez-Rodríguez^{1,2,3} , Pascal Cherpillod^{1,2,3} , Valentine Thomasson¹ , Pauline Vetter^{1,3} , Manuel Schibler^{1,2,3} 

 View Affiliations

 View Citation

« Previous Article | Table of Contents | Next Article »



Abstract



Full-Text



Figures & Tables



References (9)



Supplementary Material



Metrics/Cited By

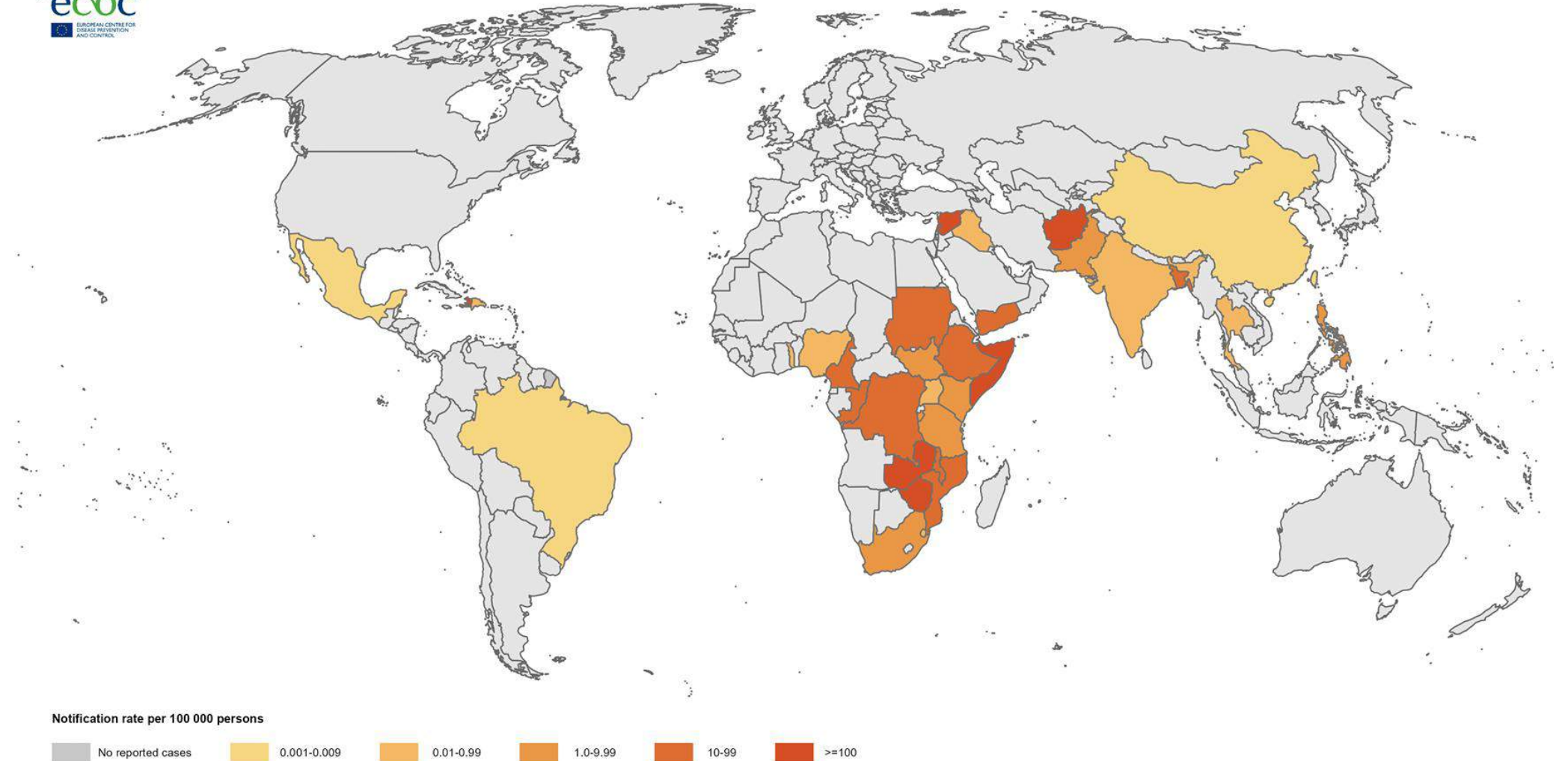
Real-time PCR is one of the most widely used techniques to diagnose measles cases. Here we report measles virus variants with three genetic mutations in the reverse primer annealing site of a widely used PCR. The mutations result in a slight loss of the PCR sensitivity. Variants bearing the three mutations presently circulate in different countries since at least the end of 2021. Our findings highlight the usefulness of molecular surveillance in monitoring if oligonucleotides in diagnostic tests remain adequate.

 Open Access

Like 0

Download

Choléra, monde



Distribution des cas de Choléra notifiés entre mars 2023 et avril 2024

Choléra, Mayotte

Cas importés dans le contexte d'épidémie aux Comores ++

Points clés

- Entre le **16/05** et le **22/05/2024**, **21 cas de choléra** ont été signalés à Mayotte, portant à **105**, le **nombre total de cas recensés dans le département depuis le 18/03/2024** (101 confirmés et 4 cas probables) ;
- Parmi ceux-ci, **87 ont été acquis localement et 18 importés** des Comores ou des pays du continent africain ;
- **Trois foyers sont actifs dans le département: Koungou (64 cas), Mtsangamouji (14 cas), Passamainty (5 cas);**
- **10 cas graves** nécessitant des soins de réanimation et **1 décès** ont été enregistrés .

Choléra	Total	Semaine du 16/05 au 22/05/2024	22/05/2024
Cas ¹	105	21	9
Décès	1	0	0
Cas ayant nécessité des soins de réanimation	10	0	
Létalité (%)	0,95		
Taux d'attaque (%)	0,03		
Taux d'incidence (p.100 000)		6,77	2,9

Sources : Centre hospitalier de Mayotte, MDO, Insee. Exploitation : Santé publique France



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Dzaoudzi, le 8 mai 2024

Choléra : un premier décès sur le territoire

A Mayotte, le choléra fait une deuxième victime

Cette femme de 62 ans habitait Mamoudzou. Ces derniers mois, à Mayotte, plusieurs dizaines de personnes ont été atteintes par la maladie. Un enfant de 3 ans en est mort le 8 mai.

Le Monde avec AFP

Publié le 26 mai 2024 à 19h07, modifié le 26 mai 2024 à 20h47 - 🕒 Lecture 1 min.

Botulisme, Espagne, France, Russie, Ukraine



Aout 2023: 11 cas en rapport avec consommation d'omelettes aux pommes de terre.

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/communicable-disease-threats-report-week-34-2023.pdf>



25 personnes hospitalisées à Bordeaux :7 ICU, 1 décès

<https://promedmail.org/promed-post?place=8712090,6392>



2 cas enregistrés à Irkoutsk (conserves champignons transformés)



2 cas en mai 2024 suite à consommation de poisson séché acheté sur internet



Epidémie de trichinellose en Argentine, plus de 500 cas

Consommation de porc domestique

Plat traditionnel Bondiola

[The number of confirmed and suspected cases has increased nearly 3-fold in 2 weeks, likely due to ongoing traceback operations and increased reporting by individuals that may have consumed the contaminated products. As previously noted, pork has to be cooked thoroughly, or frozen, as noted below to kill *Trichinella*. Ground pork should be cooked to 165 deg F or 73.9 deg C, while whole cuts should be cooked to 160 deg F or 71.1 deg C to ensure *Trichinella* cysts are killed. Additional guidance from the US CDC includes the following:

- "Wash your hands with warm water and soap after handling raw meat.
- Curing (salting), drying, smoking, or microwaving meat alone does not consistently kill infective worms; homemade jerky and sausage were the cause of many cases of trichinellosis reported to CDC in recent years.
- Freeze pork less than 6 inches (15 cm) thick for 20 days at 5 deg F (-15 deg C) to kill any worms.
- Freezing wild game meats, unlike freezing pork products, may not effectively kill all worms because some worm species that infect wild game animals are freeze-resistant.
- Clean meat grinders thoroughly after each use." (<https://www.cdc.gov/parasites/trichinellosis/prevent.html#:~:text=The%20best%20way%20to%20prevent,meat%20until%20it%20is%20cooked>) - Mod.JH



<https://promedmail.org/promed-post?place=8711979,4>

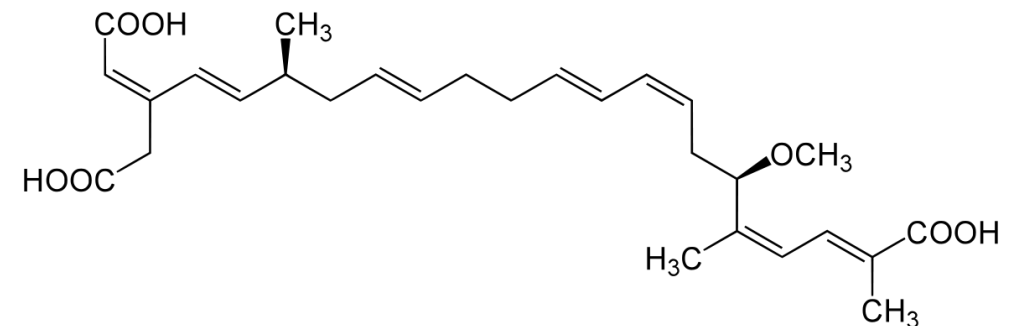
Acide bongkrelique, Taiwan



35 personnes tombées malades entre le 18 et 24 mars après avoir dîné dans le restaurant Xinyi à Taipei (chaîne de restaurant Polam Kopitiam), cas 4 graves dont 3 décès.

Toxine source produite par bactérie *Burkholderia gladioli*. Ces bactéries se développent en présence de températures chaudes et d'organismes fongiques, des conditions couramment rencontrées dans le processus de fermentation alimentaire.

Toxicité mitochondriale, taux de mortalité variant de 40 à 100 %



Trichophyton mentagrophyte sexuellement transmissible



EMERGING INFECTIOUS DISEASES®

EID Journal > Volume 29 > Number 7—July 2023 > Main Article

Volume 29, Number 7—July 2023

https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/29/7/23-0025_article

13 cas MSM, Paris

Table 1. Main epidemiologic and clinical features of 13 cases of *Trichophyton mentagrophytes* genotype VII infections diagnosed in Paris, France, 2021–2022*

Pt no.	Age, y	HIV+	PrEP	STI history	Travel	Tinea genitalis	Tinea glutealis	Tinea corporis	Tinea faciei/barbae	Prior treatment	<i>T. mentagrophytes</i> treatment
1†	45	No	Yes	Ng, Ct, Mg	No	No	Yes	Yes	Yes	No	TRB 1 mo
2	34	No	Yes	Ng	EE	No	Yes	Yes	Yes	ECZ, TS	TRB 5 d, then ITR 200 mg 1 mo, then ITR 100 mg 1 mo
3	28	No	No	ND	ND	Yes	No	Yes	No	No	TRB 4 mo + BFZ 1 mo
4	59	Yes	NA	Ng, Ct, Mg, Tp, HCV	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	TRB 2 mo + ECZ
5‡	39	Yes	NA	Tp	ND	Yes	Yes	Yes	Yes	No	TRB + CPX 3 wk
6‡	41	Yes	NA	Tp	ND	No	Yes	Yes	Yes	No	TRB + CPX 3 wk
7	40	No	Yes	Ng, Ct, Tp	No	No	No	No	Yes	PRI + MPC	TRB 6 wk
8	48	Yes	NA	Ng, Ct, Tp, Ss	No	No	No	Yes	No	No	CPX 4 wk
9‡	26	Yes	NA	Ng, Ct, Tp	ND	Yes	Yes	Yes	No	No	ECZ 6 wk
10‡§	35	No	Yes	Tp	ND	No	No	Yes	No	No	ECZ 6 wk
11§	22	No	Yes	Ng, Ct, Tp	DE	No	Yes	Yes	Yes	AMX then FLC	TRB 4 wk
12	35	Yes	NA	Ng, Tp	IN	No	No	Yes	No	TS then CPX	BFZ 4 wk
13	46	Yes	NA	Ng, Ct, Tp, Ss	ES	No	No	No	Yes	FCD + TS alone then PRI then AMX/CLAV	ITR 100 mg 2 d, then IV VRC 10 d, then TRB

*AMX, amoxicillin; BFZ, bifonazole; CLAV, clavulanic acid; CPX, ciclopirox olamine; Ct, *Chlamydia trachomatis*; DE, German; ECZ, econazole; EE, Estonia; ES, Spain; FCD, fucidin; FLC, fluconazole; HCV, hepatitis C virus; IN, India; ITR, itraconazole; Mg, *Mycoplasma genitalium*; MPC, mupirocin; NA, not applicable; ND, no data; Ng, *Neisseria gonorrhoeae*; PrEP, pre-exposure prophylaxis; PRI, pristinamycin; Pt, patient; Ss, *Sarcoptes scabiei*; Tp, *Treponema pallidum*; TRB, oral terbinafine (250 mg 1×/d); TS, topical steroids; VRC, voriconazole.

†Patient 1 strain was included in a previous survey (11).

‡Patients 5 and 6 and patients 9 and 10 were partners.

§Patients 10 and 11 were co-infected with monkeypox virus.



Figure. Clinical appearance of *Trichophyton mentagrophytes* genotype VII infections in men in France, 2022. A, B) Swollen lesions of the mustache (A) and beard (kerions) (B). C) Papular and nodular inguinal lesions. D) Peri-anal mpx lesions with associated papules and pustules with central umbilication and a large lesion with a central necrotic crust, surrounded by extensive erythematous-squamous circinate lesions caused by TMVII infection.

West Nile Virus – Bilan 2023

2023 : **709 cas** acquis dans l'UE, dont **67 morts**, rapportés par 9 pays.

Nombre absolu < à 2022 (1116 cas) mais nombre de régions touchées > au pic de 2018 (1549).

➔ Circulation géographique plus large

22 régions rapportant des cas pour la 1^{ère} fois :

- Gironde, Charente-Maritime, Alpes-Maritimes, Charente, et Haute-Corse en **France**
- Sömmerda en **Allemagne**
- Kastoria et Ioannina en **Grèce**
- Imperia, Taranto, Lecce, Cosenza, Bari, Salerno, et Verbano-Cusio-Ossola en **Italie**
- Gorj and Timiș en **Roumanie**
- Cáceres, Huelva, Valencia/València, Barcelona, et Toledo en **Espagne**.

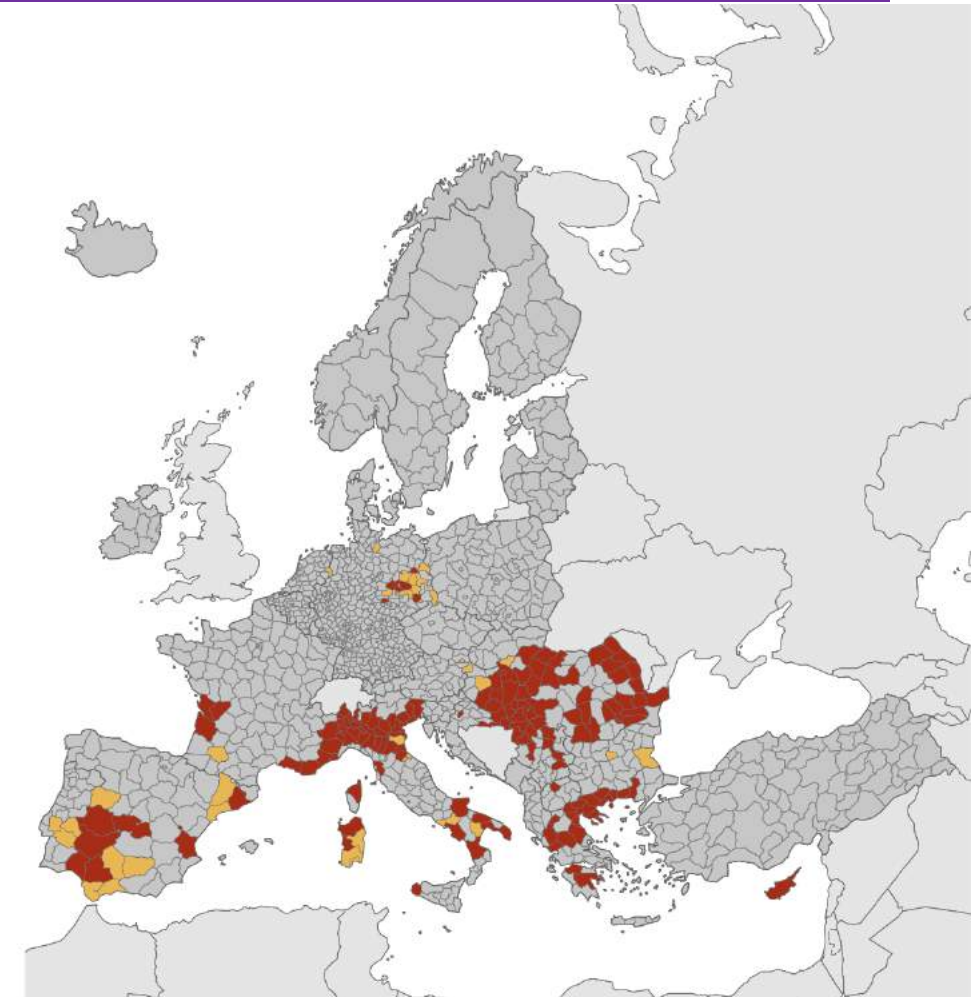


Distribution of human and animal West Nile virus infections in NUTS 3 or GAUL 1 regions of the EU/EEA and neighbouring countries during 2023 season, as of 4th January 2024

- Human infections, with or without outbreaks among equids and/or birds
- Outbreaks among equids and/or birds
- No infections reported
- Not included

Countries not visible in the main map extent

- Malta
- Liechtenstein



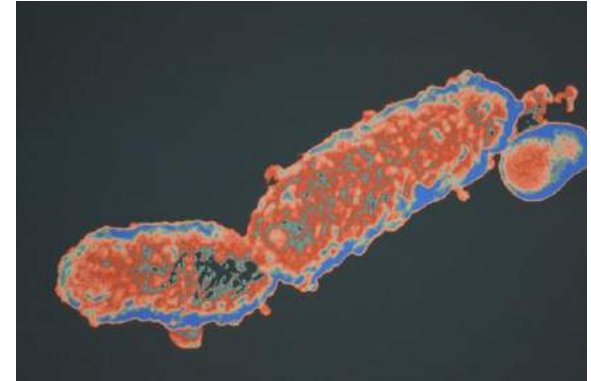
Administrative boundaries: © EuroGeographics ©
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. Map produced by ECDC on 13 February 2024

Cas acquis localement : Italie (336 cas), Grèce (162), Roumanie (103), France (43), Hongrie (29), Espagne (19), Allemagne (6), Croatie (6) and Chypre (5).

Décès : Italie (29), Grèce (23), Roumanie (12) et Espagne (3).

Coqueluche, Europe

Nombreuses épidémies rapportées en Europe



République Tchèque : 5 297 cas pour les 3 premiers mois de 2024

Pays-Bas : 1 400 cas au 15 mars 2024

Belgique: 163 cas au 18 Février 2024 (vs 363 pour tout 2023)

Espagne: 431 cas au 18/02/2024 (vs 20 sur la même période en 2023)

Serbie : 3 décès de nourrissons



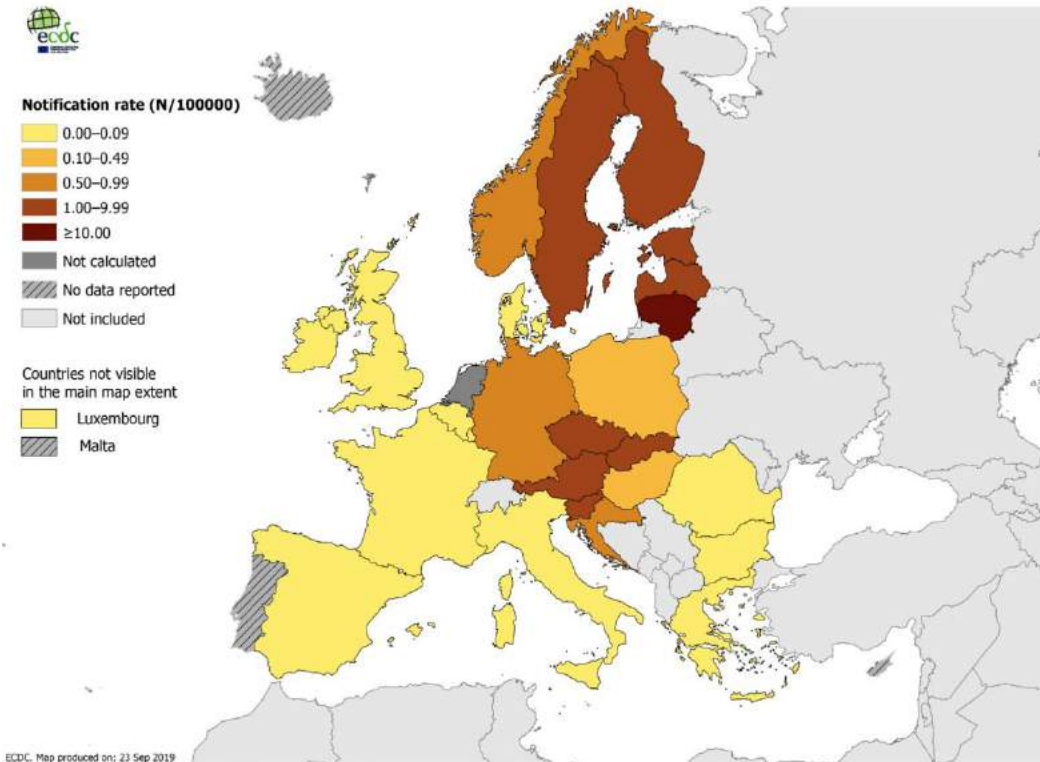
Danemark : pic fin 2023, en diminution début 2024

Encéphalite à tique, Europe



- **Estonie:** le nombre de cas à triple en 3 ans
- **Pologne:** Bilan 2023 : 659 cas

UK: Premier cas humain détecté dans le pays, VVTiste dans North Yorkshire Moors National Park in 2022 qui a développé un tableau d'encephalite.



Source: Country reports from Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, the Netherlands, Norway, Poland, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden and the United Kingdom



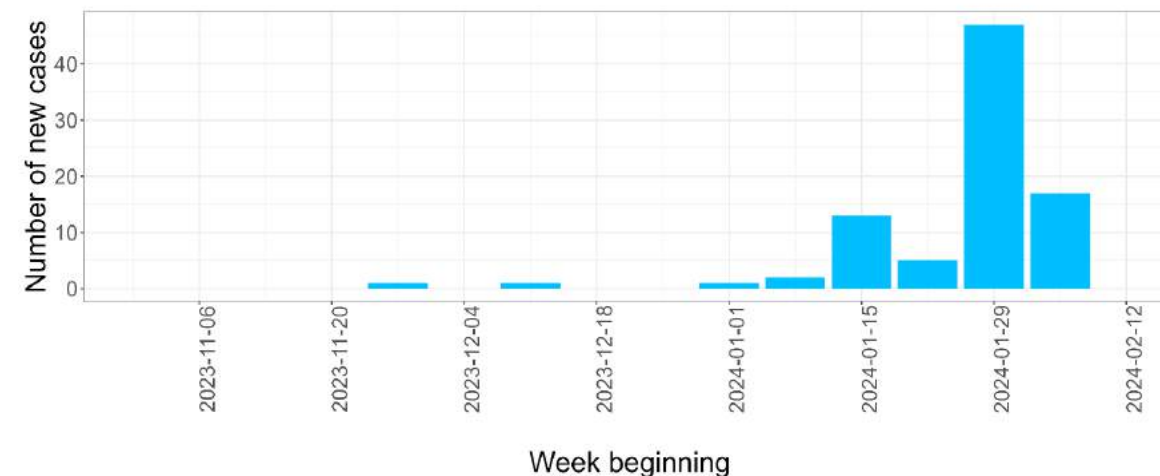
Kyasanur Forest Disease, Inde



- zoonose causée par un flavivirus découverte en Inde en 1957, transmise à l'homme par pique d'une tique (*Hemaphysalis spinigera*), réservoir rongeurs et singes.
- Les symptômes sont fièvre, céphalées et parfois signes hémorragiques. Mortalité 3-5%.
- Epidémies saisonnières, décembre-mai, correspondant à la période de densité maximum des nymphes.

108 cas dans l'état du Karnataka, Siddapur à lui seul a enregistré 100 cas, 9 décès.

Figure 1. Number of new weekly cases of Kyasanur Forest Disease, Karnataka state, India from 30 October 2023 to 11 February 2024



Nipah virus, Kerala, Inde

Kerala 6 cas, septembre 2023

The 1st Nipah virus (NiV) outbreak in south India was reported from Kozhikode on 19 May 2018. Fruit and **raw palm sap** can become contaminated with Nipah virus by infected bats, with individuals consuming such products then becoming infected themselves. Once a person becomes infected, person-to-person infection can occur.

Nipah Alert Sounded In Kerala After Two 'Unnatural' Deaths

State Health Minister Veena George held a high-level meeting and reviewed the situation, the health department said in a statement on Monday night.

India News | Press Trust of India | Updated: September 12, 2023 1:04 am IST

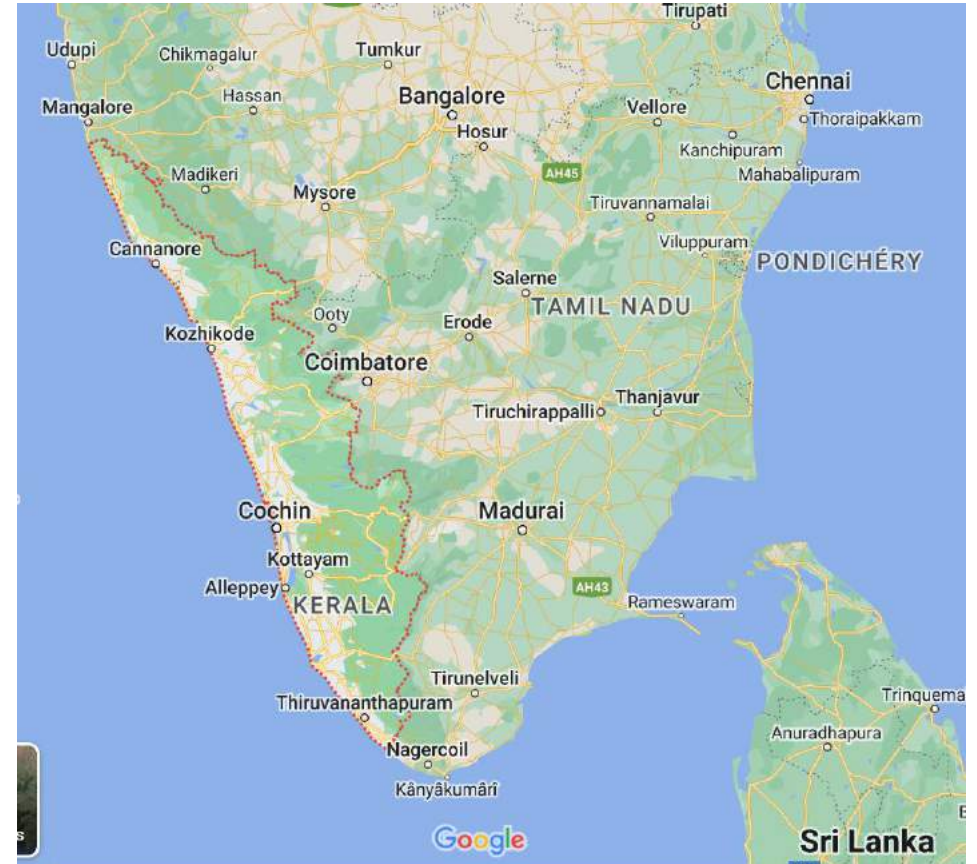
News ▶ India

No Nipah Virus For 2nd Day, Kerala Govt Says 'Outbreak Under Control'

By PTI | Updated: Monday, September 18, 2023, 9:45 [IST]

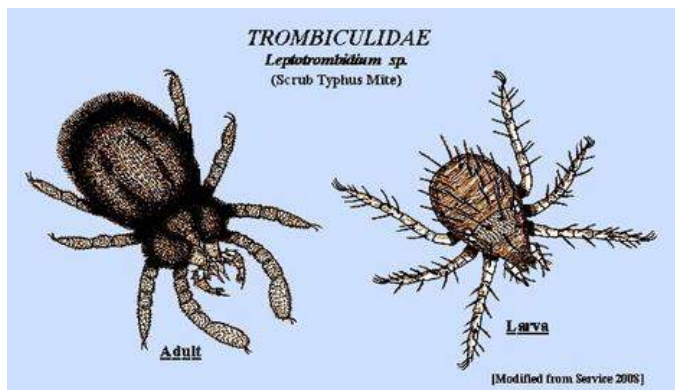


The Kerala government on Sunday said the Nipah outbreak in the state is under control as there were no new positive cases for the second consecutive day and that the already infected patients were getting better.



<https://promedmail.org/promed-post?place=8712080,308>

Typhus des Broussailles, Inde

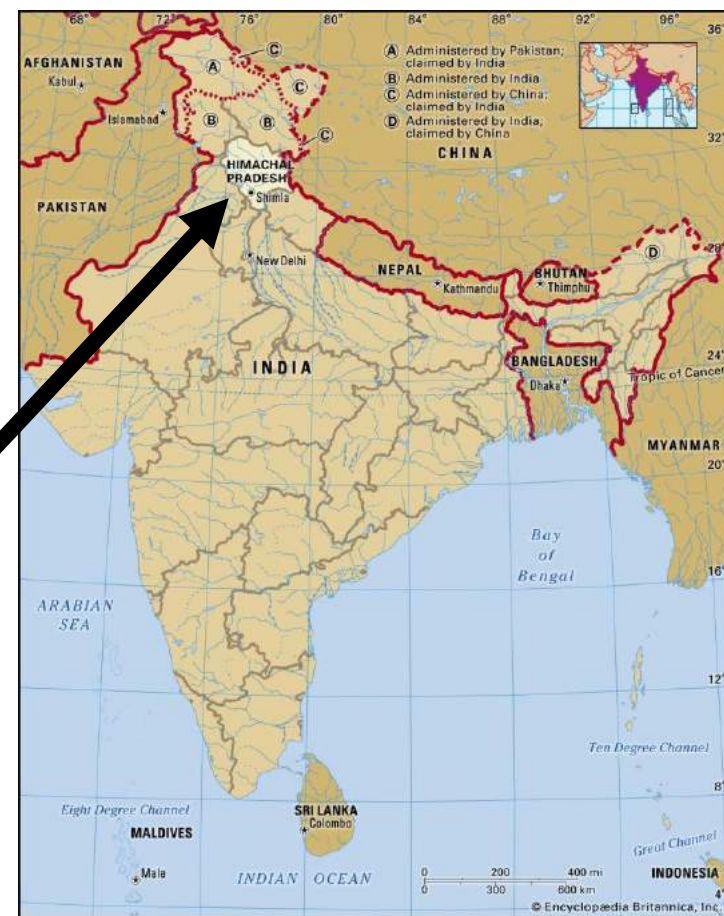


295 cas confirmés.

9 morts.

Etat de l'Himachal Pradesh.

Orientia tsutsugamushi



Japon

SFTS (severe fever thrombocytopenia syndrome)

1er cas de transmission inter-humaine

Transmission habituelle par les tiques



Yezo virus

1er cas avec preuve de transmission par les tiques

Hépatite + thrombopénie spontanément résolutive

Mpox, République Démocratique du Congo

Epidémie de Mpox en RDC avec taux de mortalité de 10% touchant principalement les enfants

Depuis le début de l'année 2024, 5 133 cas, dont 321 décès, selon l'OMS.

La situation actuelle de l'épidémie de mpox en RDC est préoccupante en raison de l'augmentation soutenue des cas suspects par rapport aux années précédentes, avec un fardeau important parmi les populations plus jeunes, en particulier les enfants de moins de 15 ans, qui constituent la majorité des cas suspects et des décès.




CDC/ Brian W.J. Mahy

ANRS | MIE - WEEKLY REVIEW ON MPOX
OUTBREAK IN DRC, WEEK 17, 5 APRIL 2024
[https://promedmail.org/promed-
post?place=8715779,194](https://promedmail.org/promed-post?place=8715779,194)

Lassa Fever, Nigeria

883 cas confirmés de Fièvre de Lassa au Nigéria et 160 décès, avec un taux de mortalité de 18.1%



Lassa Fever Situation Report

Nigeria Centre for Disease Control and Prevention
Protecting the health of Nigerians

Epi Week: 19 2024

www.ncdc.gov.ng

PLOT 801 EBITU UKIWE STREET, JABI ABUJA, NIGERIA.
TOLL-FREE CALL: 6232. Email: info@ncdc.gov.ng

@NCDCgov

Lassa Fever Situation Report

Epi Week 19: 6th – 12th May 2024

Key Points

Table 1: Summary of the current week (19), cumulative Epi week 19, 2024 and comparison with the previous year (2023)

Reporting Period	Suspected cases	Confirmed cases	Probable cases	Deaths (Confirmed cases)	Case Fatality Ratio (CFR)	States and LGAs affected (Confirmed cases)
Current week (week 19)	120	14	0	3	21.4%	State(s):3 LGA(s): 7
2024 Cumulative (week 19)	6226	883	17	160	18.1%	State(s):28 LGA(s): 125
2023 Cumulative (week 19)	5396	936	8	158	16.9%	State(s): 28 LGA(s): 106

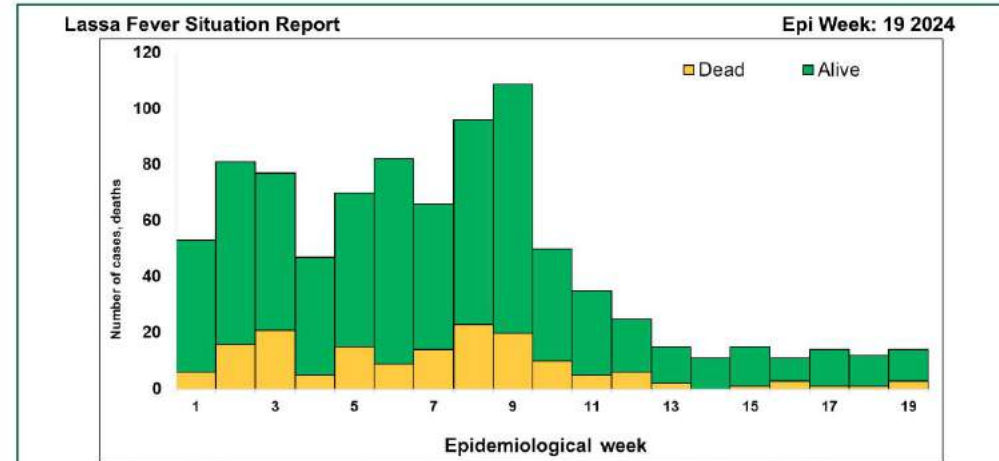
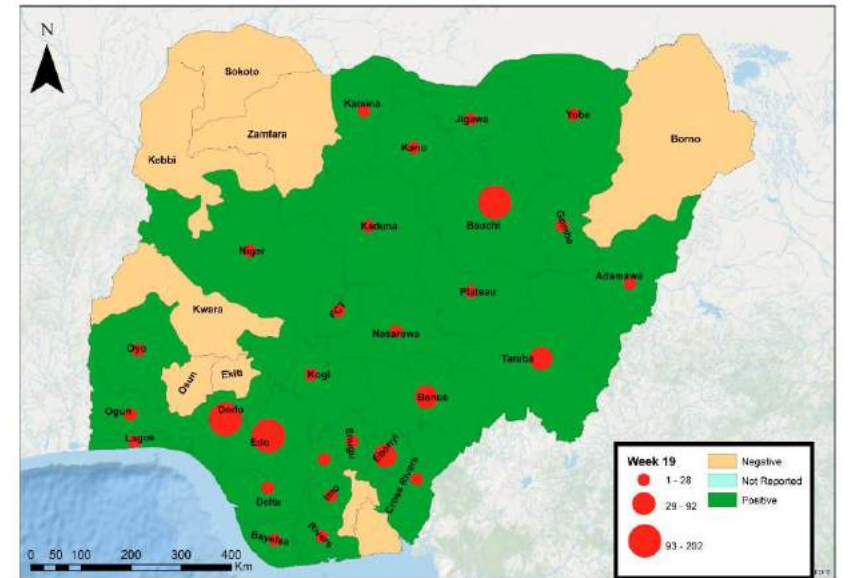


Figure 1. Confirmed Lassa Fever Cases in Nigeria Epidemiological Week 19, 2024



Lassa virus, Benin, Guinée, Liberia



- Benin: 6 cas, 1 décès au Benin en septembre 2023 (département du Borgou)
- Guinée: depuis le début de l'année, 29 cas suspects, 3 cas confirmés et 2 décès
- Liberia: 68 cas suspects, 31 cas confirmés et 9 décès (létalité de 29,0 %)



Hépatite E, Sud Soudan, Tchad

Sud Soudan

3 cas suspects dont 2 confirmés à VHE dont une petite fille de 3 ans dans le Comté de Twic. Suspicion de contamination de l'eau de boisson.

Tchad

2093 cas d'hépatite E parmi les réfugiés qui ont fuit les conflits armés au Soudan,. La plupart des cas (469) se sont produits dans le camp d'Adré, où 122 000 personnes attendent d'être transférées vers des camps de réfugiés plus permanents.

<https://bnnbreaking.com/breaking-news/health/hepatitis-e-outbreak-declared-in-warrap-state-south-sudan-following-toddlers-positive-test>

<https://reliefweb.int/report/chad/urgent-action-needed-hepatitis-e-spreads-through-sudanese-refugee-camps-chad>

<https://promedmail.org/promed-post?place=8715430,28188>



A woman searching for water looks at the queue of jerry cans waiting to be filled in Metche camp, where MSF teams provide clean water. Chad, November 2023.

Diphthérie, Afrique

Epidémie de Diphtérie en Guinea, Nigeria, Niger, Gabon, Cameroun



34 704
Cumulative Suspected cases

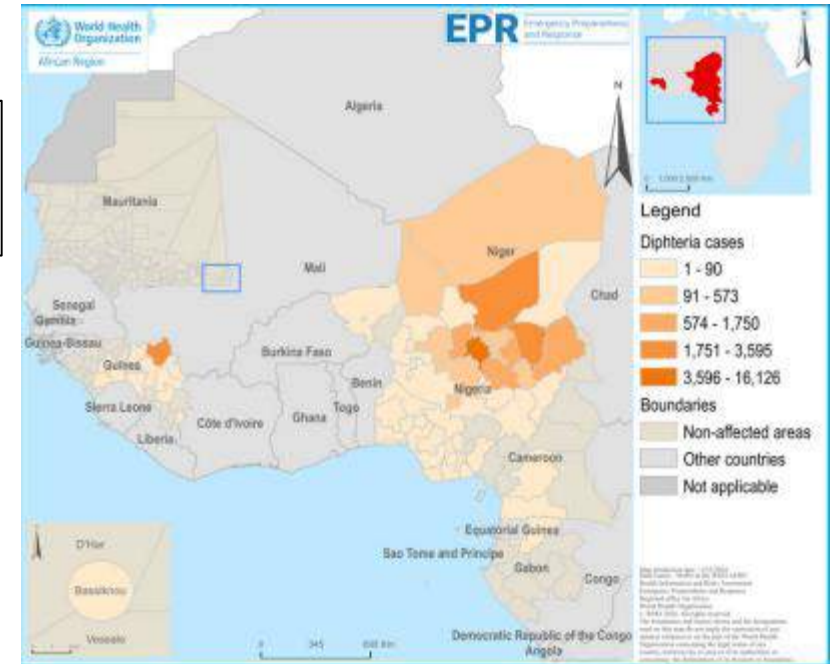
23 883
Cumulative Confirmed cases

926
Deaths

5/7
Active countries

Nigeria est le plus severement atteint 78% des cas and 70% des décès

<https://tinyurl.com/y3mjw8jk>
<https://promedmail.org/promed-post?place=8715390,6075>



MERS-CoV, Moyen Orient

3 cas Arabie Saoudite entre sept 2022 et aout 2023

2 décès

1 cas Emirats arabes unis

10 juillet 2023,

Aucun cas secondaire n'a été détecté à ce jour.

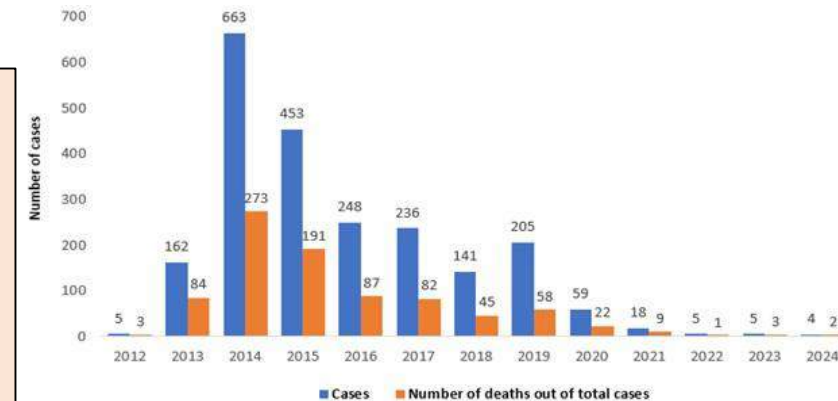
<https://promedmail.org/promed-post/?id=8711388>

<https://promedmail.org/promed-post?place=8711893,131>

Arabie Saoudite:

- 1 cas à Taif (contacte dromadaire), symptômes 21 janvier 2024, décès 17 février
- 3 cas groupés, dont un décès, entre le 10 et le 17 avril 2024, trois hommes de Riyad âgés de 56 à 60 ans souffrant de comorbidités sous-jacentes. Les 3 cas sont épidémiologiquement liés entre eux, expositions dans un établissement de santé à Riyad. Depuis le début de l'année 2024, un total de 4 cas et 2 décès ont été signalés dans le pays.

<https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2024-DON516>



Organisation
mondiale de la Santé

Cas de *plasmodium vivax* autochtones en Floride (7) Texas (1)

CDC Centers for Disease Control and Prevention
CDC 24/7: Saving Lives, Protecting People™

Rechercher

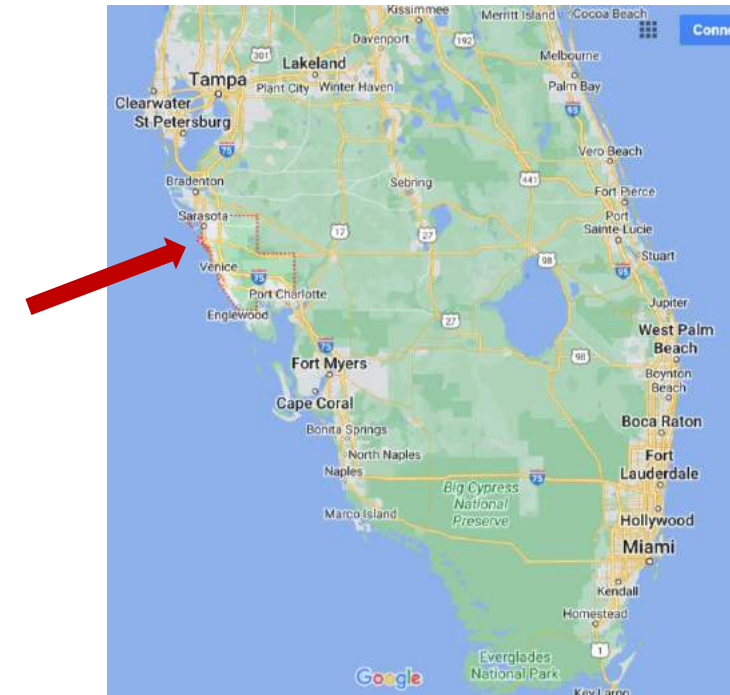
Search

Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)

Outbreak of Locally Acquired Mosquito-Transmitted (Autochthonous) Malaria — Florida and Texas, May–July 2023

Weekly / September 8, 2023 / 72(36);973–978

8 cas entre mai 2023 et juillet 2023, Pas de cas depuis 2003
Diagnostic d'un cas importé dans le même territoire peu avant



https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/72/wr/mm7236a1.htm?s_cid=mm7236a1_w

Cas de *plasmodium vivax*, Guyane française

Médecine et Maladies Infectieuses Formation

Volume 3, Issue 2, Supplement, June 2024, Page S21

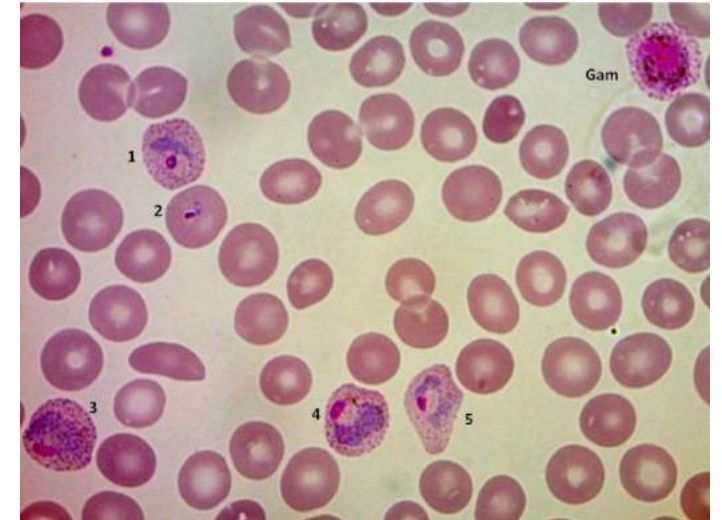


Médecine tropicale et médecine des voyages

COL09-01

Épidémie de *P. vivax* en Guyane 2023-2024, une vague de sévérité ?

L. Dahuron¹, C. Prince¹, R. Naldjijan¹, R. Scussel¹, M. Bourne-Watrin¹, H. Kallel¹, S. Weber¹,
N. Elenga¹, F. Djossou¹, L. Epelboin¹



Entre octobre 2023 et Janvier 2024, 370 cas identifiés, 65 hospitalisés
Sur les 34 hospitalisés à Cayenne, 16 avec facteur(s) de gravité, 5 transferts en réa, pas de décès.
Gravité d'ampleur inattendue pour du *vivax*.

Grippe H5N1, USA



épidémie de grippe aviaire A(H5N1) clade 2.3.4.4b dans plusieurs États a été signalée pour la première fois chez des vaches laitières.

1 avril 2024, Texas

Highly Pathogenic Avian Influenza A (H5N1) Virus Infection Reported in a Person in the U.S.

CDC's Risk Assessment for the General Public Remains Low

22 mai 2024, Michigan

CDC Reports Second Human Case of H5 Bird Flu Tied to Dairy Cow Outbreak

CDC's Risk Assessment for the General Public Remains Low

Conjonctivite simple

Grippe H5N1, Australie



**Australian
Centre for
Disease
Control**

Key messages

- A human case of avian influenza A(H5N1) infection, also known as “bird flu”, has been reported in Victoria.
- There is a current global outbreak of avian influenza in birds and animals. Avian influenza does not usually infect people, but in rare cases human infection can occur.
- The recently reported case in Victoria was in a child who returned to Australia from overseas in March 2024. The child experienced a severe infection but is no longer unwell and has made a full recovery.
- There is no evidence of transmission in Victoria and the chance of additional human cases is very low as avian influenza does not easily spread between people.

Un cas importé depuis l’Inde chez un enfant en mars 2024, clade différent des cas USA

Ross Fever Virus, Australie



Published Date: 2024-04-02 18:45:32 CEST
Subject: PRO/AH/EDR> Ross River virus - Australia: (QL)



Queensland
Government

Queensland Health

été 2023-2024: 2 065 cas de virus de Ross River ont été détectés chez l'homme - le plus grand nombre de cas enregistrés depuis la saison 2019-2020.

Pic au cours de la deuxième semaine de mars avec 333 cas .

Tableau chikungunia like avec douleurs articulaires prolongées

