

ePILLY Trop

Maladies infectieuses tropicales



3^e édition web

mise à jour juin 2022

www.infectiologie.com

avec le soutien de



Le Collège des universitaires des Maladies Infectieuses et Tropicales (CMIT)
La Société Francophone de Médecine Tropicale et Santé Internationale (SFMTSI)
La Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française (SPILF)
La Société de Médecine des Voyages (SMV)

ont la joie de vous annoncer la sortie de la 3^e édition web du

ePILLY Trop

le jeudi 16 Juin 2022 lors des 23^{es} Journées Nationales d'Infectiologie à Bordeaux.

L'ePILLY Trop est un ouvrage d'infectiologie tropicale collectif, gratuit et accessible en ligne du CMIT, de la SFMTSI, de la SPILF et de la SMV. Il est destiné avant tout aux médecins et aux étudiants en médecine des pays francophones du « Sud » mais aussi aux collègues du « Nord » amenés à prendre en charge les pathologies infectieuses des migrants et des voyageurs. Le format se veut pratique et didactique avec des recommandations tenant compte du niveau de recours sanitaire disponible.

L'édition 2022, faisant suite aux éditions de 2012 et 2016, a été revue, augmentée et actualisée. Elle présente des chapitres révisés par de nouveaux ou d'anciens auteurs, tenant compte des évolutions de l'épidémiologie, des capacités de diagnostic et de thérapeutiques des pays à ressources limitées.

L'utilisation de l'ePILLY Trop est facilitée par des renvois automatiques vers les chapitres correspondants à partir de mots-clés et par des liens avec les principaux sites ou textes en ligne sur le web. Quatre-vingt-sept cas cliniques présentés à la fin du sommaire permettent un entraînement personnel ou une utilisation pédagogique en groupes.

Connection (accès gratuit) :

<https://www.infectiologie.com/fr/pillytrop.html>

Afin de bénéficier de l'ouverture directe des 87 cas cliniques du sommaire, il est indispensable de garder le fichier PDF «Livre_ePILLYtrop2022.pdf» et le dossier «Cas_cliniques_ePILLYtrop2022» ensemble dans un même dossier.

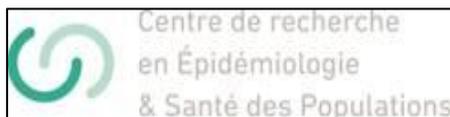
Éditions Alinéa Plus • 8 rue Froidevaux 75014 Paris • contact@alineaplus.fr

« Autres alertes épidémiques très récentes » Pharo 2023



Pr. Stéphane Jauréguiberry

- Service des maladies infectieuses et médecine tropicale, AP-HP, Hôpital Bicêtre, Kremlin Bicêtre, France
- CESP INSERM / Université Paris Saclay, France
- Centre National de Référence du Paludisme
 - Société de Médecine des Voyages



- « *Parce que c'est l'avenir* »
- « *Le fameux péril...* »
- « *Que sont – ils devenus ?* »
- « *Conclusion : nous ne sommes pas sortis de l'auberge* »

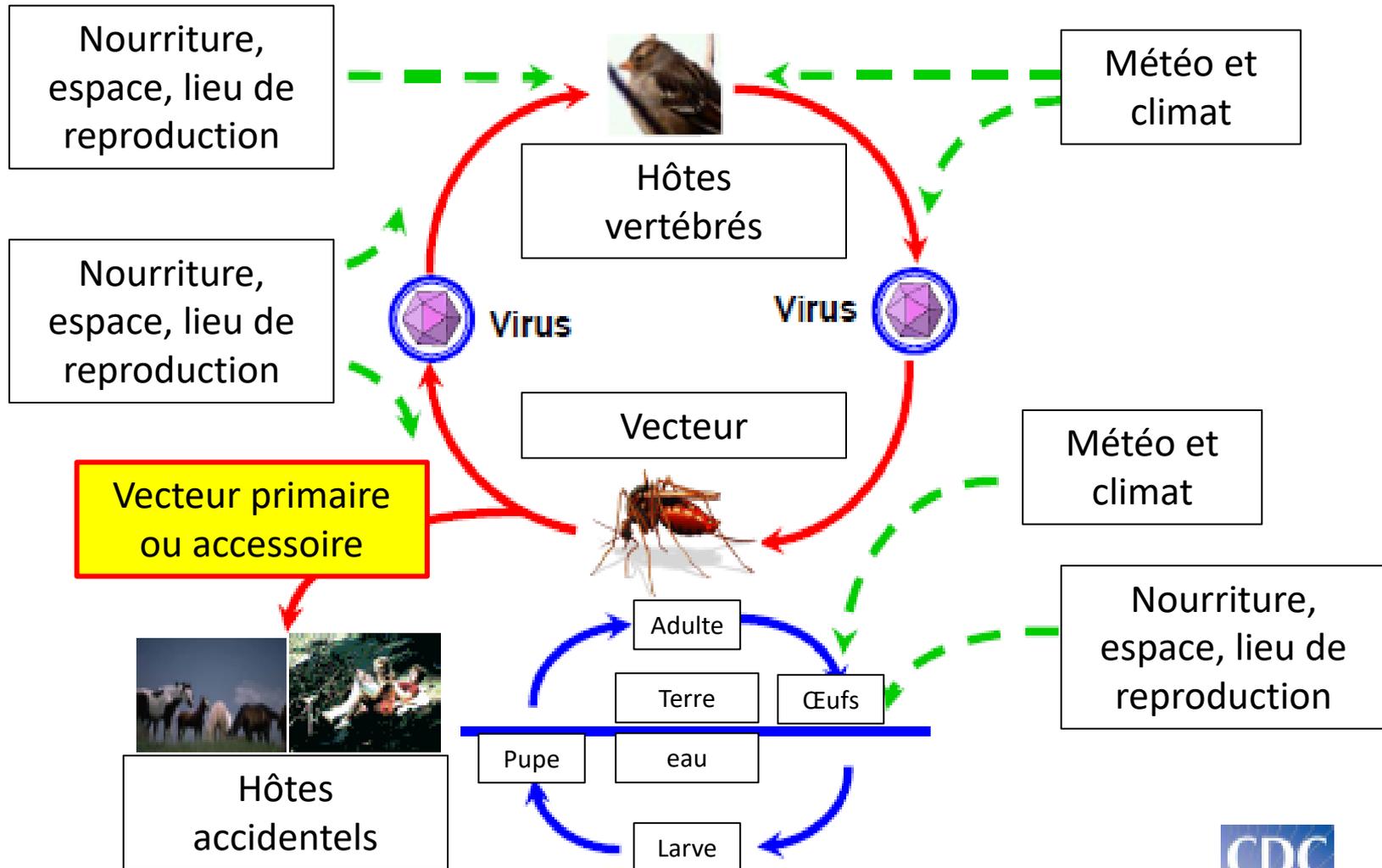
Matériels et Méthode

- Alertes
- Sources : « CDC, eCDC, ProMED-mail, OMS/WHO, Santé Publique France, Outbreaknewstoday... »
- Concernant (définition de cas) : maladie tropicale à REB cosmopolite
- Sur une période sur 1 mois (certains évènements ont pu être antérieurs mais rapportés en septembre)
- Critères de sélection : seul responsable



Parceque c'est l'avenir

Complexe pathogène arboviral



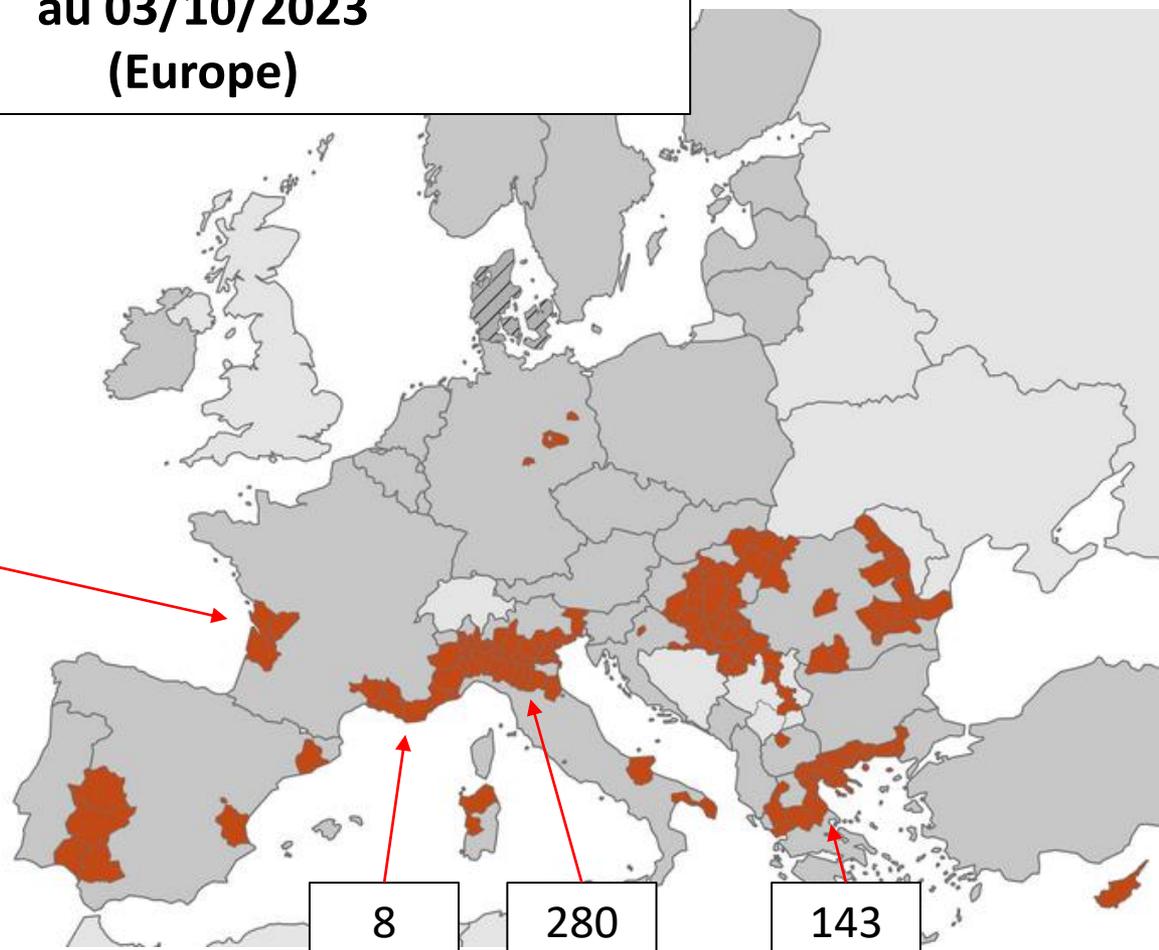
« West Nile Fever »

Bilan de la saison de transmission 2023, au 03/10/2023 (Europe)

- Human infections reported
- No data reported
- No infections reported
- Not included

Countries not visible in the main map extent

Malta Liechtenstein



20
(0)

Depuis le début de l'année

> 566 cas humains

Au moins 49 décès

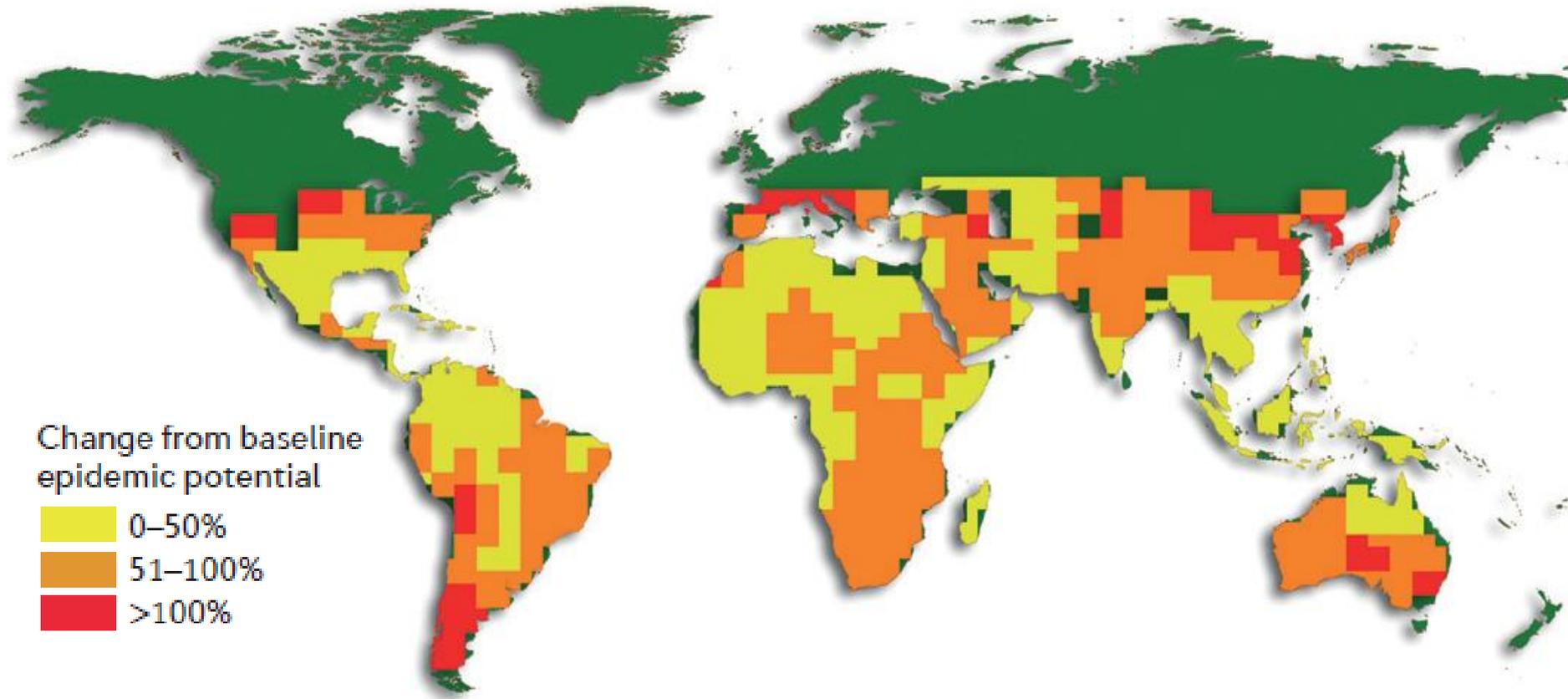
En France 29 cas

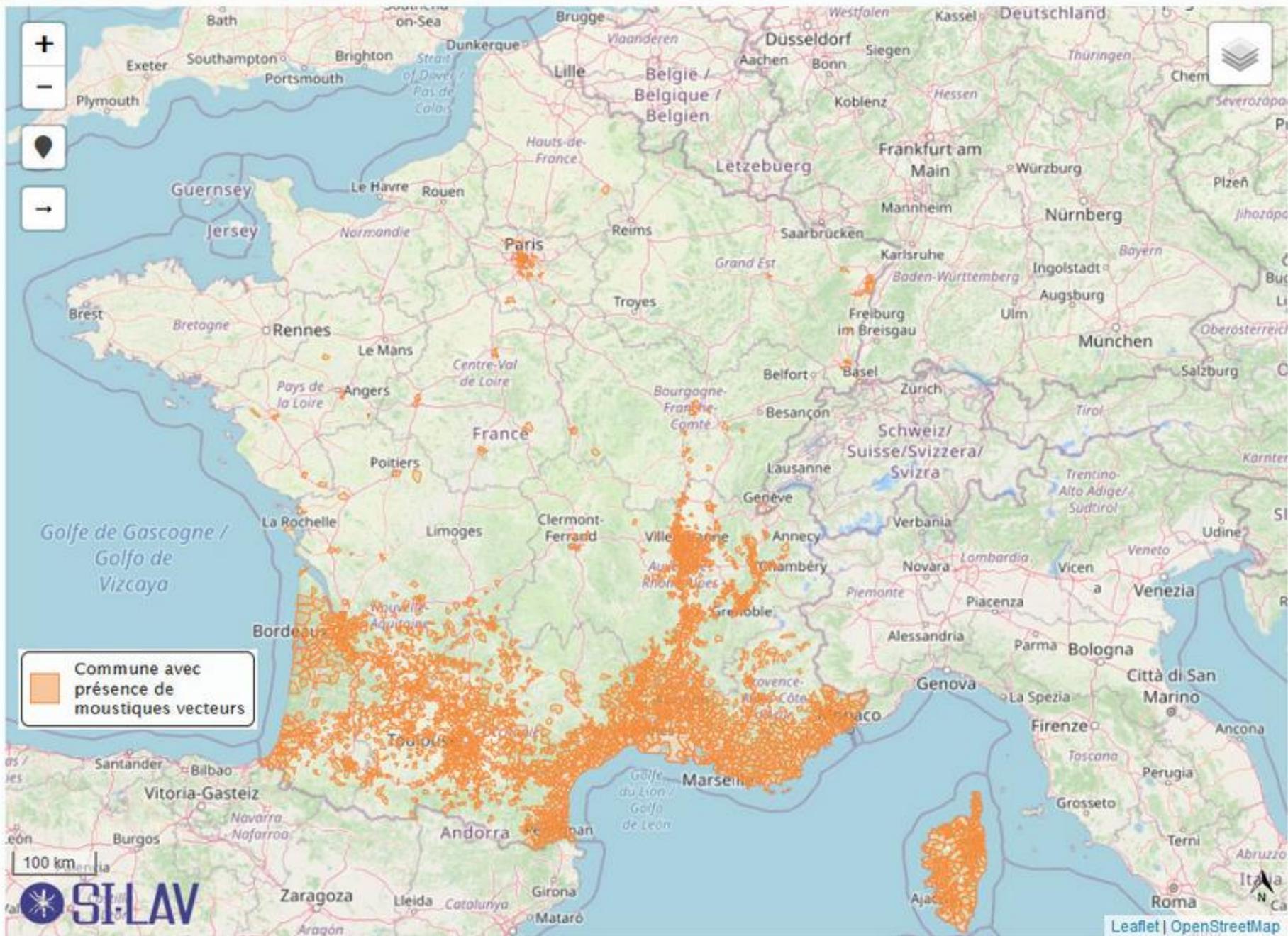
8
(0)

280
(17)

143
(19)

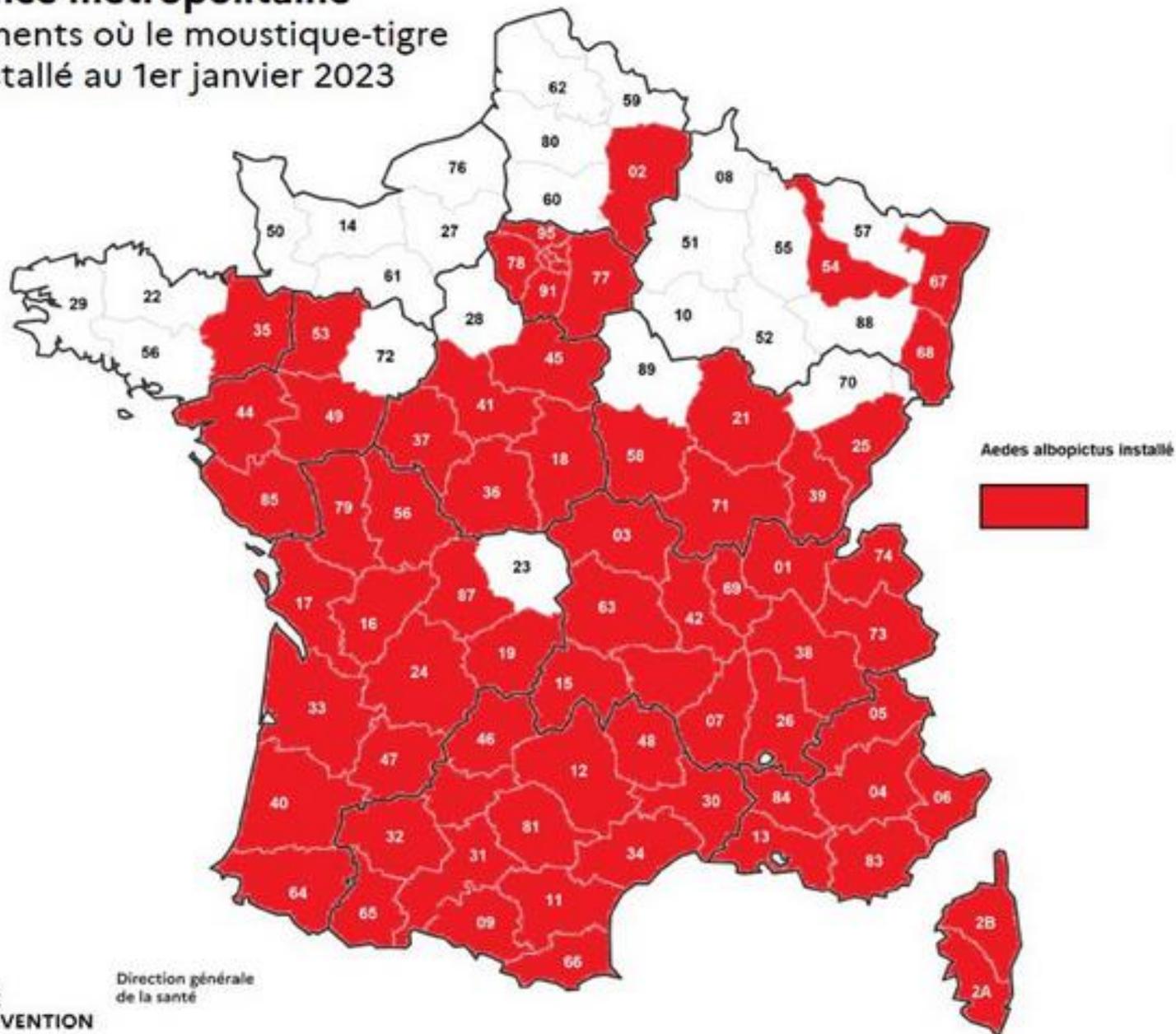
La dengue : en 2050, projection de transmission / 1936-1960





France métropolitaine

Départements où le moustique-tigre est installé au 1er janvier 2023



Les « DCZ »

Du 1^{er} mai au 29/09/2023

31 cas autochtones de dengue ont été identifiés au 29 septembre 2023

PACA
Bouches du Rhône :
1 foyers de 4 Gardanne
1 Foyers de 7 Boulbon
1 cas Nice ou Var

1 foyer de 11 Perpignan
1 foyer de 6 Gard
1 foyer de 2 Drôme

Versus 2022 : 65 cas autochtones

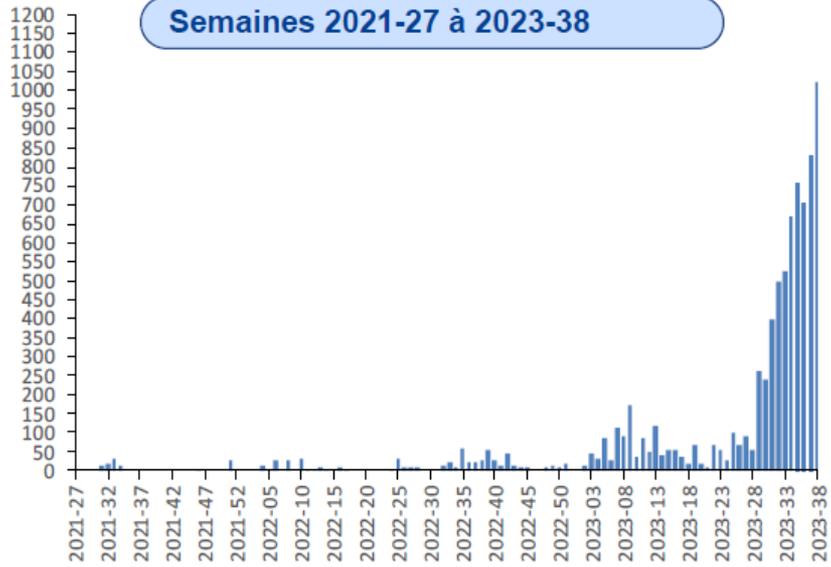
Région	Dengue	Chikungunya	Zika	Dengue	Chikungunya	Zika
Auvergne-Rhône-Alpes	140	7	0	140	7	0
Bourgogne-Franche-Comté	27	2	0	27	1	0
Bretagne	41	0	0	21	0	0
Centre-Val de Loire	35	0	0	25	0	0
Corse	1	0	0	1	0	0
Grand Est	51	1	0	31	1	0
Hauts-de-France	37	0	0	4	0	0
Ile-de-France	393	3	6	393	3	6
Normandie	20	0	0	0	0	0
Nouvelle-Aquitaine	93	4	0	92	4	0
Occitanie	113	1	0	113	1	0
Pays de la Loire	67	0	0	55	0	0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	81	2	1	81	2	7
Total	1 099	20	7	983	19	7

Répartition des cas importés de dengue par pays ou zone de séjour (donnée du 01/05/23 au 29/09/23)

Pays ou zone de séjour	Nombre de cas
Martinique	415
Guadeloupe	278
Thaïlande	72
Mexique	65
Guyane Française	46
Côte d'ivoire	29
Indonésie	20
Costa Rica	17

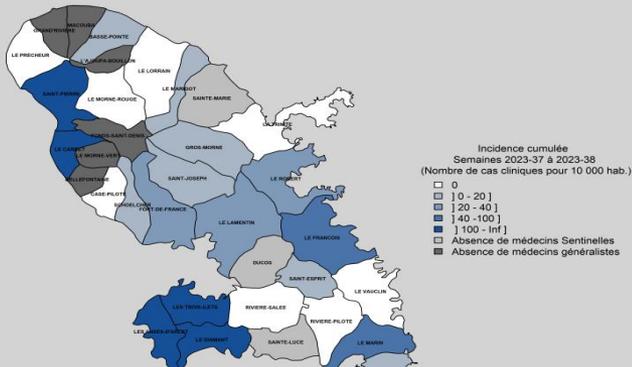
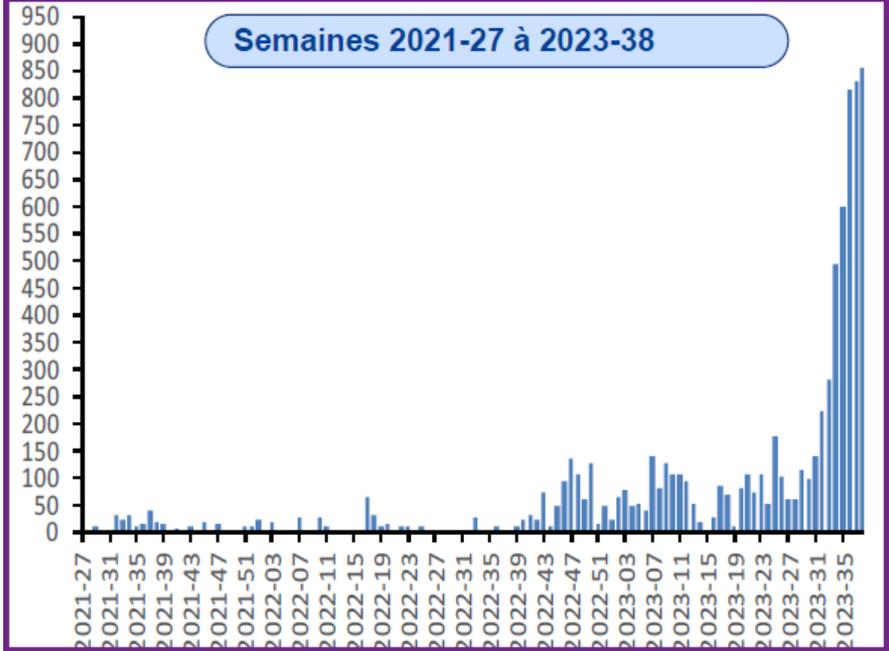
Martinique

Semaines 2021-27 à 2023-38



Guadeloupe

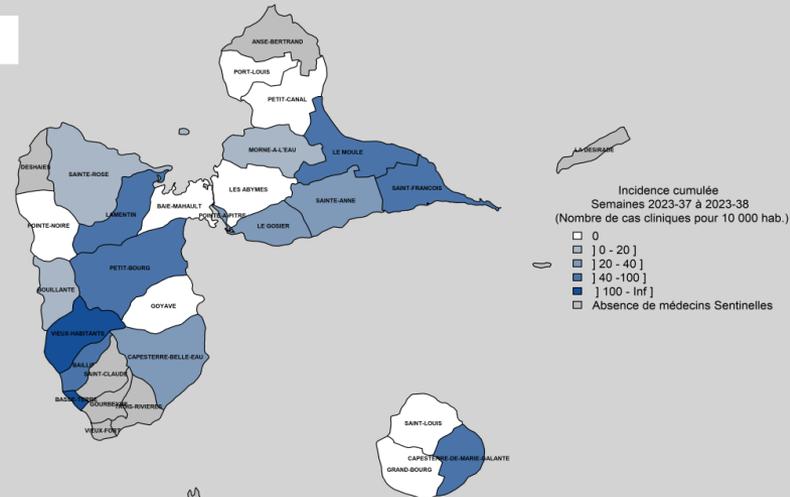
Semaines 2021-27 à 2023-38



- Incidences cumulée
Semaines 2023-37 à 2023-38
(Nombre de cas cliniques pour 10 000 hab.)
- 0
 -] 0 - 20]
 -] 20 - 40]
 -] 40 - 100]
 -] 100 - Inf]
 - Absence de médecins Sentinelles
 - Absence de médecins généralistes

Fond de carte : IGN Géofila® Version 2.2
Données : Réseau médecins Sentinelles
septembre 2023
Santé publique France - Antilles

10 km

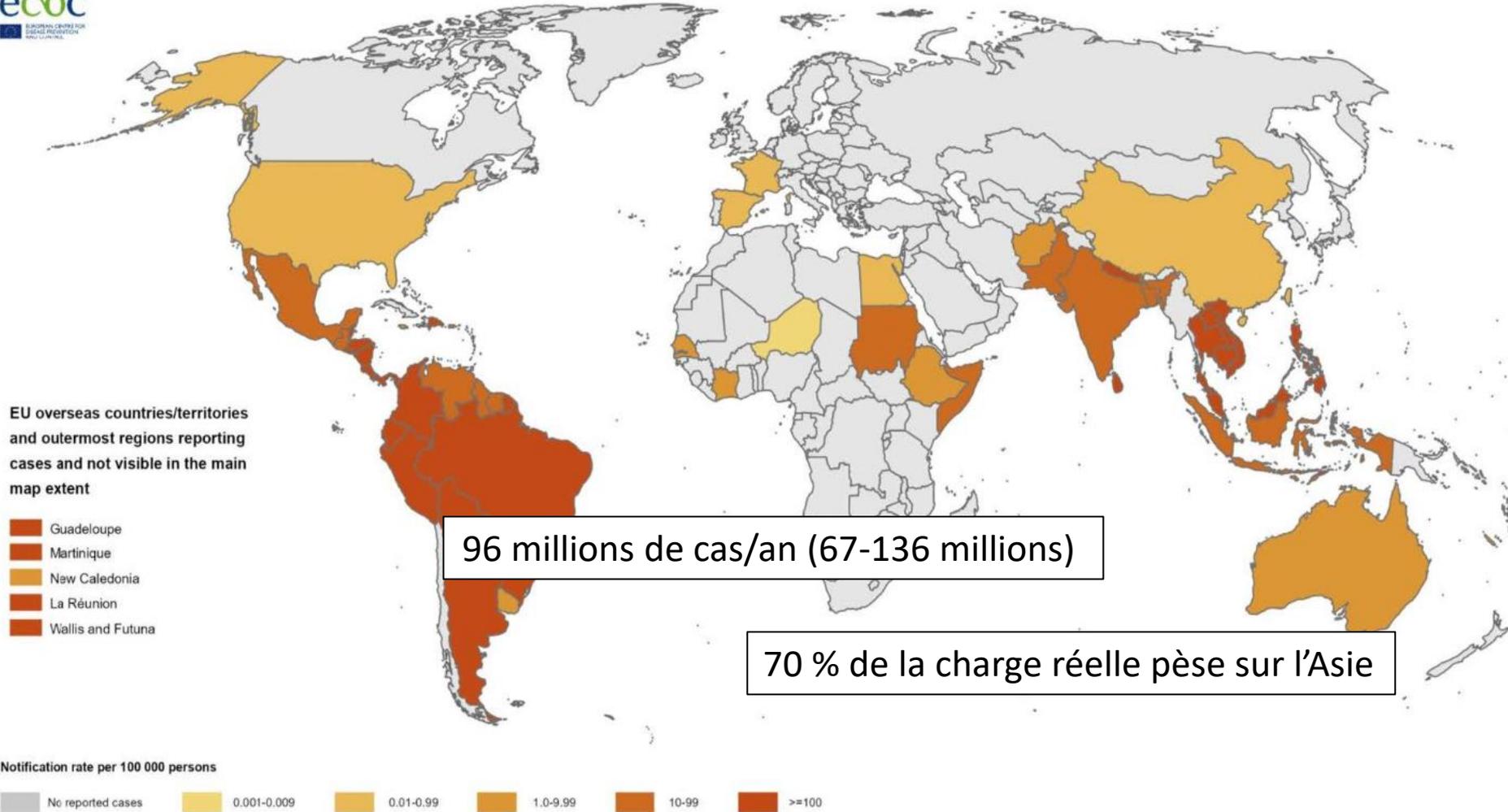


- Incidences cumulée
Semaines 2023-37 à 2023-38
(Nombre de cas cliniques pour 10 000 hab.)
- 0
 -] 0 - 20]
 -] 20 - 40]
 -] 40 - 100]
 -] 100 - Inf]
 - Absence de médecins Sentinelles

Fond de carte : IGN Géofila® Version 2.2
Données : Réseau des médecins Sentinelles
septembre 2023
Santé publique France - Antilles

10 km

Cas notifiés de dengue juillet 2022-aout 2023





Burkina Faso
89 cas de
Chikungunya

N°2023-_____/MSHP/SG/INSP/CORUS

Notification d'Alerte (cas confirmés de CHIKUNGUNYA)	
Date :	19/09/2023
De :	CENTRE DES OPERATIONS DE REPOSE AUX URGENCES SANITAIRES
A:	<ul style="list-style-type: none">- Au Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique- Au Secrétaire général du ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique- Au Directeur général de l'institut national de santé publique- Au Directeur général de la santé et de l'hygiène publique
Titre de la notification:	Notification de 89 cas confirmés de CHIKUNGUNYA à Pouytenga dans la région du Centre-Est au Burkina Faso par le laboratoire national de référence fièvre hémorragique virale (LNR/FHV) au centre MURAZ.
Situation	<p>Le 06 septembre 2023, le laboratoire de référence fièvre hémorragique virale a confirmé un cas de Chikungunya chez une patiente du district sanitaire de Pouytenga dont le prélèvement a été réalisé dans le cadre de la surveillance sentinelle de la dengue et des autres arboviroses.</p> <p>La patiente est âgée de 30 ans et réside au secteur 2 de Pouytenga dans la région du Centre Est. La patiente n'a effectué aucun voyage les 14 derniers jours. La date de début des signes serait le 19 août 2023. Elle présentait une fièvre aigue avec une température de 39°C, des céphalées et des douleurs articulaires. Le résultat du TDR paludisme était positif. La goutte épaisse était négative. La patiente a été hospitalisée et mise en traitement. Le LNR-FHV a reçu et testé positif le cas au virus Chikungunya par la RT-PCR.</p>



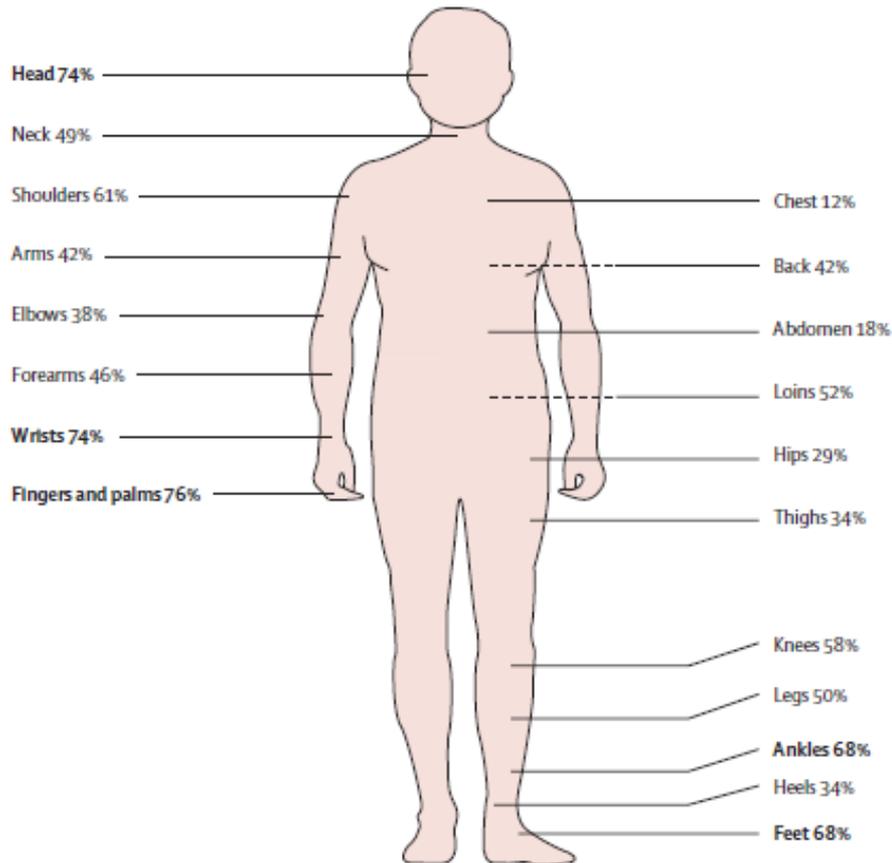
2 cas confirmés 1/08/2023

Fièvre algique

Districts de Sokone et Pikine

Sénégal
112 cas de
Chikungunya

Depuis 112 cas dans 3 départements
Kedougou, Salemata, Saraya
Région de Kédougou



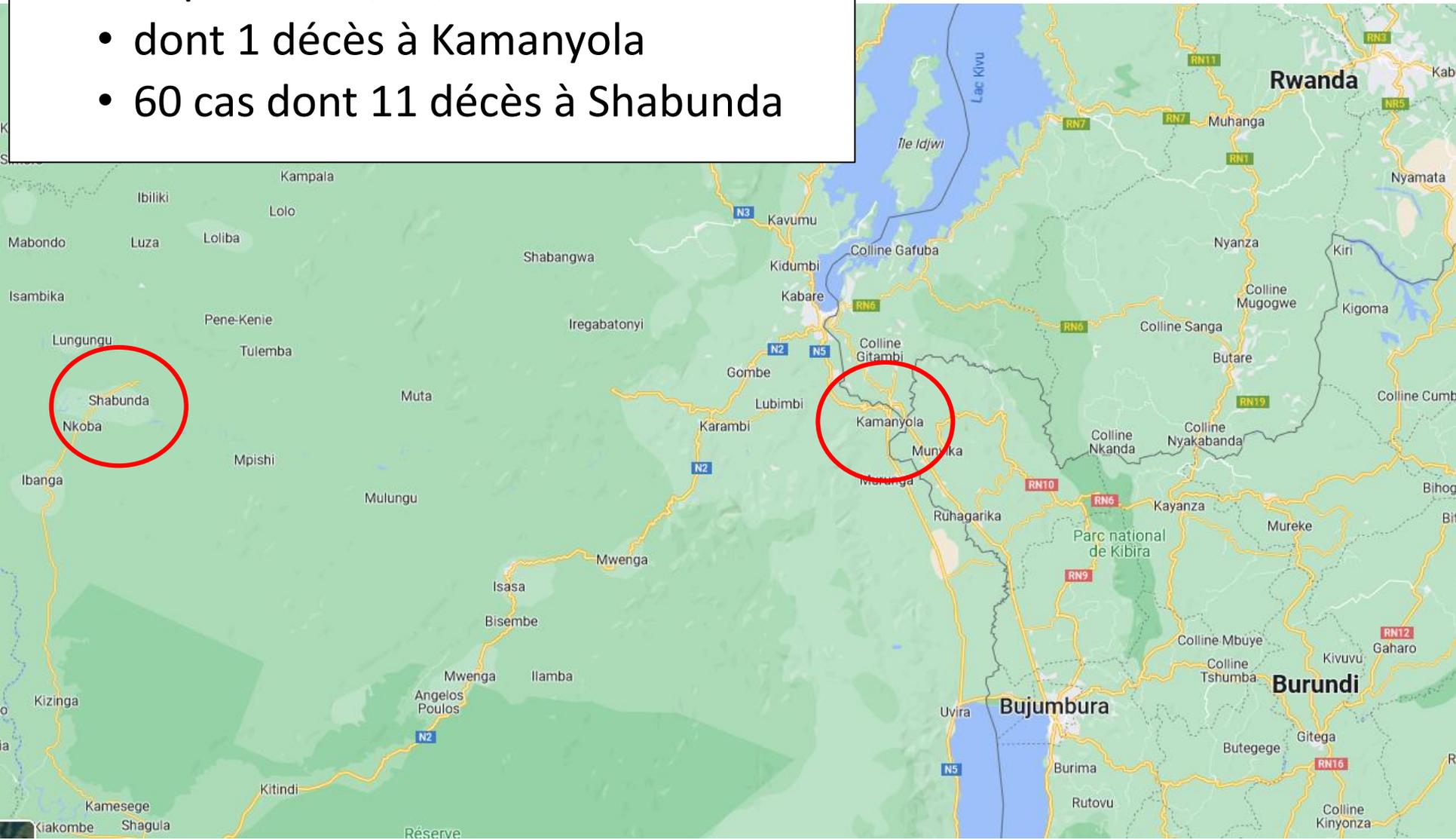
Queyriaux, *et al.* Lancet 2008



Le fameux péril...

• RDC, Choléra !! Sud Kivu

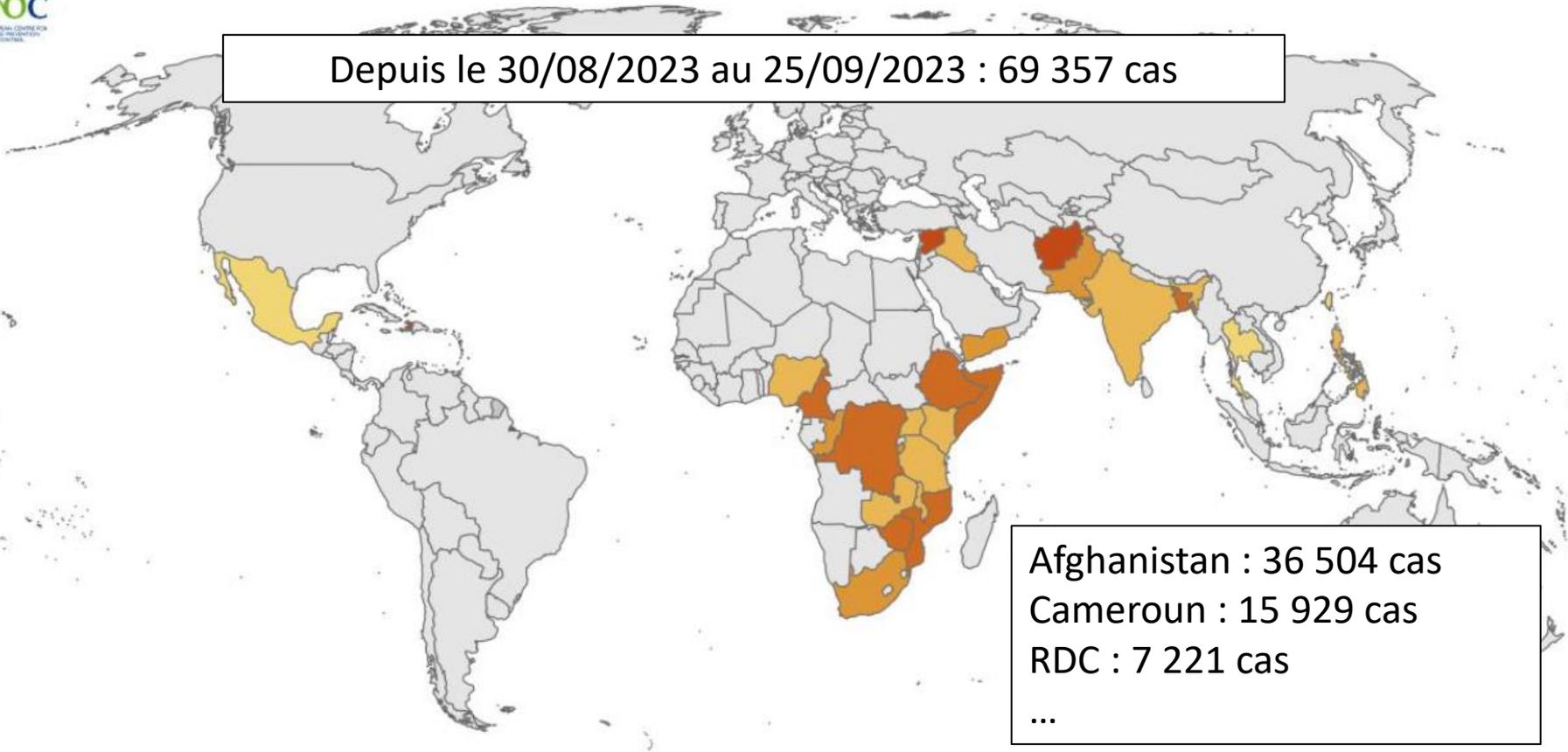
- Plusieurs épidémies de Choléra
- depuis le 28/08/2023 avec 74 cas
- dont 1 décès à Kamanyola
- 60 cas dont 11 décès à Shabunda



Distribution géographique des cas de choléra, Monde, Juillet –Septembre 2023



Depuis le 30/08/2023 au 25/09/2023 : 69 357 cas



Notification rate per 100 000 persons



Note: Data refer to cases reported in the last 3 months. Administrative boundaries: © Eurographics
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on 25 September 2023

Monde, du 01/01/2023 au 25/09/2023 : 723 067 cas, 4 301 décès

Poliomyélite, Monde

- Fin de l'épidémie en Ukraine : 21/09/2023, 21 cas

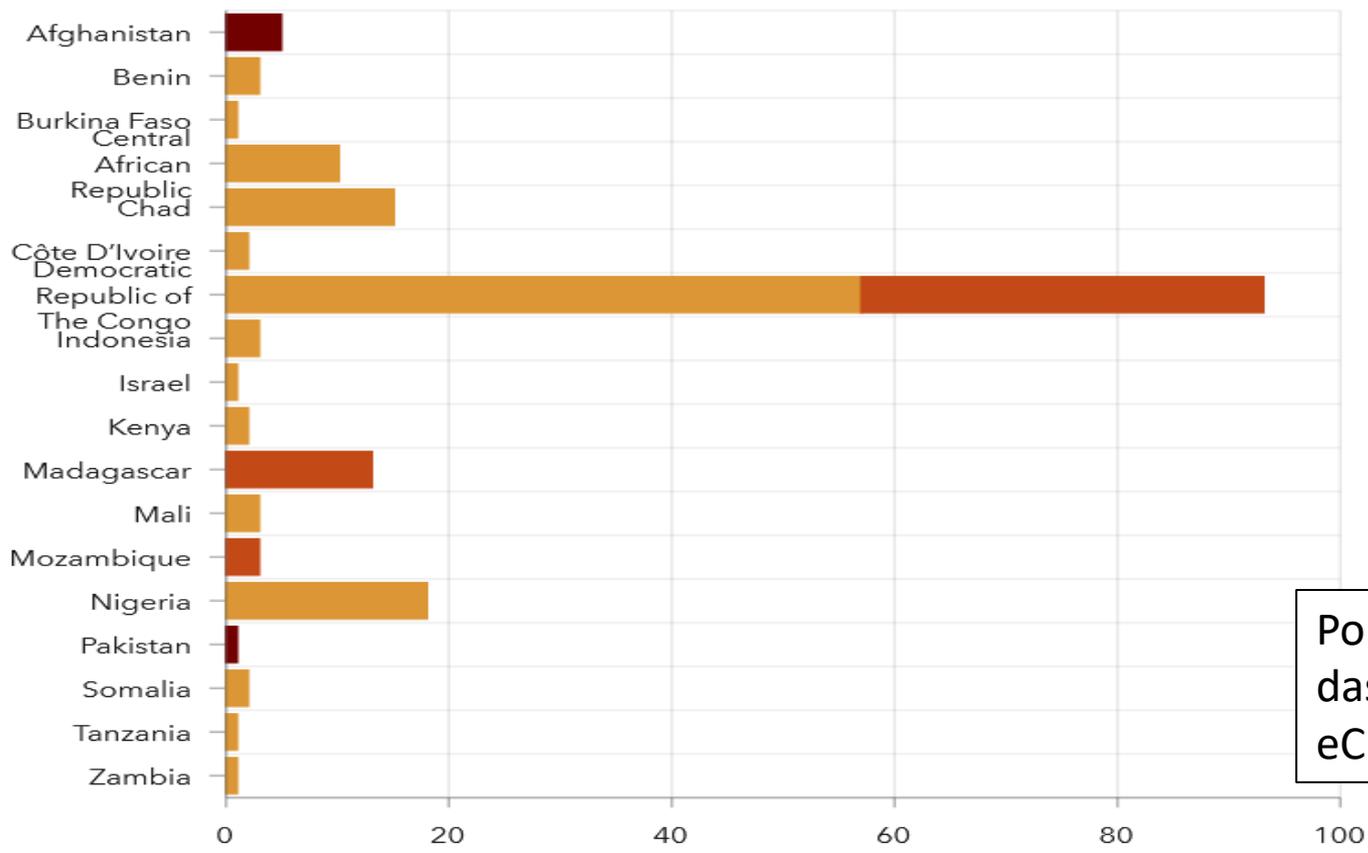
- Semaine du 13/09/2023 :
 - **Pakistan** : 5 WPV1 environnemental
 - **République centrafricaine** : 1 cas cVDPV2
 - **Tchad** : 4 cas cVDPV2
 - **Congo (RDC)** : 6 cVDPV2, environnemental
 - **Nigeria** : 1 cVDPV2, environnemental
 - **Yémen** : 1 cas cVDPV2

« Près de 20 millions de personnes qui auraient été paralysées sont aujourd'hui capables de marcher. »



Poliovirus cases by type and country

Situation
Sept 2023



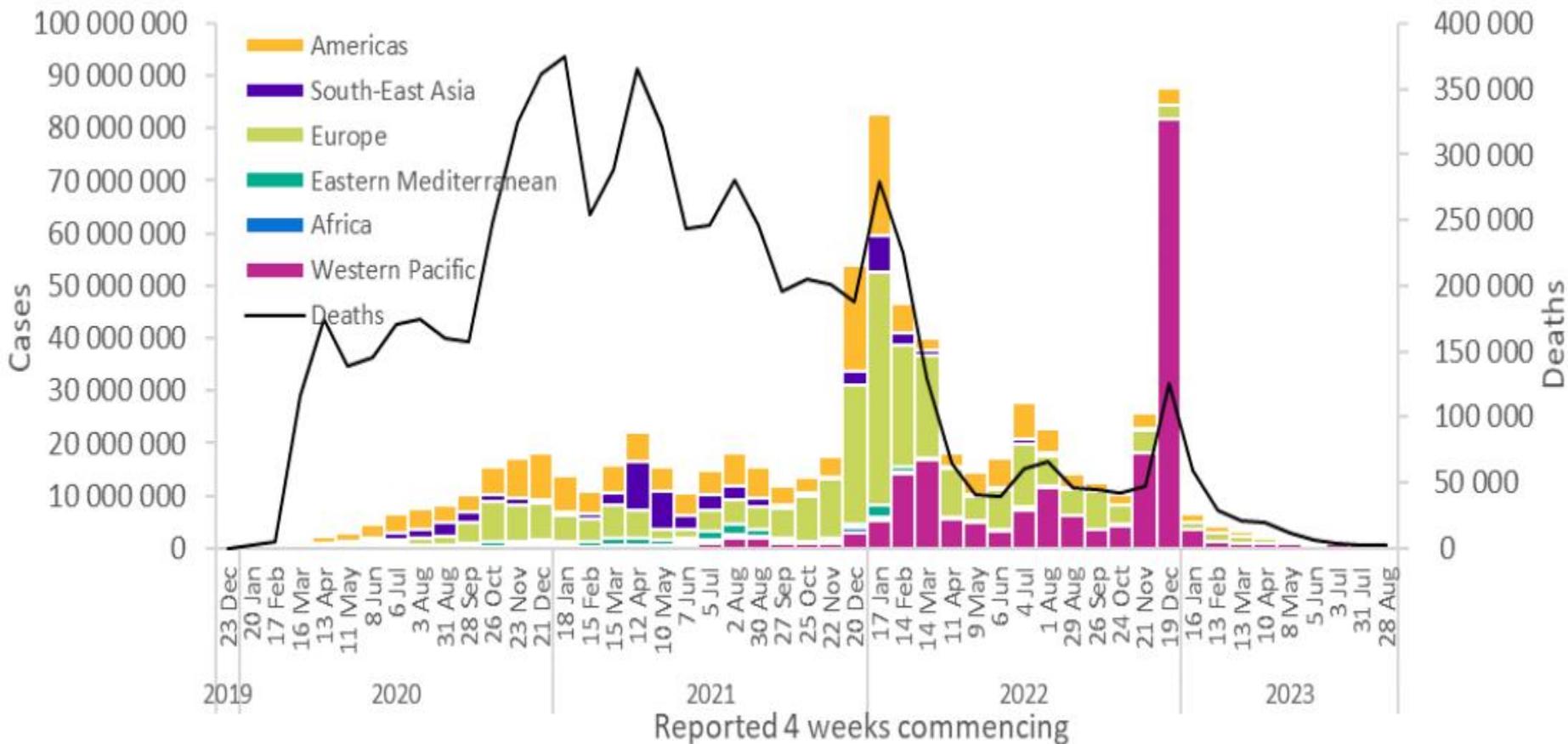
Polio
dashboard
eCDC

● WPV1 ● cVDPV1 ● cVDPV2 ● cVDPV3



Que sont ils devenus ?

Covid, Nombre de cas et décès, 28 jours courants, région OMS, OMS 2023





JHU Ceased Updates at:
10/03/2023 14:2
See Terms of Use for more info

Total Cases
676 609 955

Total Deaths
6 881 955

Total Vaccine Doses Administered
13 338 833 198

Cases | Deaths by Country/Region /Sovereignty

28-Day Cases
4 035 254

28-Day Deaths
28 018

28-Day Vaccine Doses Administered
28 156 730

US

28-Day: **959 794 | 9 451**
Totals: **103 804 263 | 1 123 836**

Japan

28-Day: **418 671 | 2 804**
Totals: **33 329 551 | 73 046**

Germany

28-Day: **355 168 | 2 275**
Totals: **38 249 060 | 168 935**

Russia

28-Day: **350 549 | 989**
Totals: **22 086 064 | 388 521**

Korea, South

28-Day: **290 039 | 396**
Totals: **30 615 522 | 34 093**

Taiwan*

28-Day: **216 931 | 778**
Totals: **9 970 937 | 17 672**

Brazil

28-Day: **170 852 | 1 613**
Totals: **37 085 675 | 699 310**

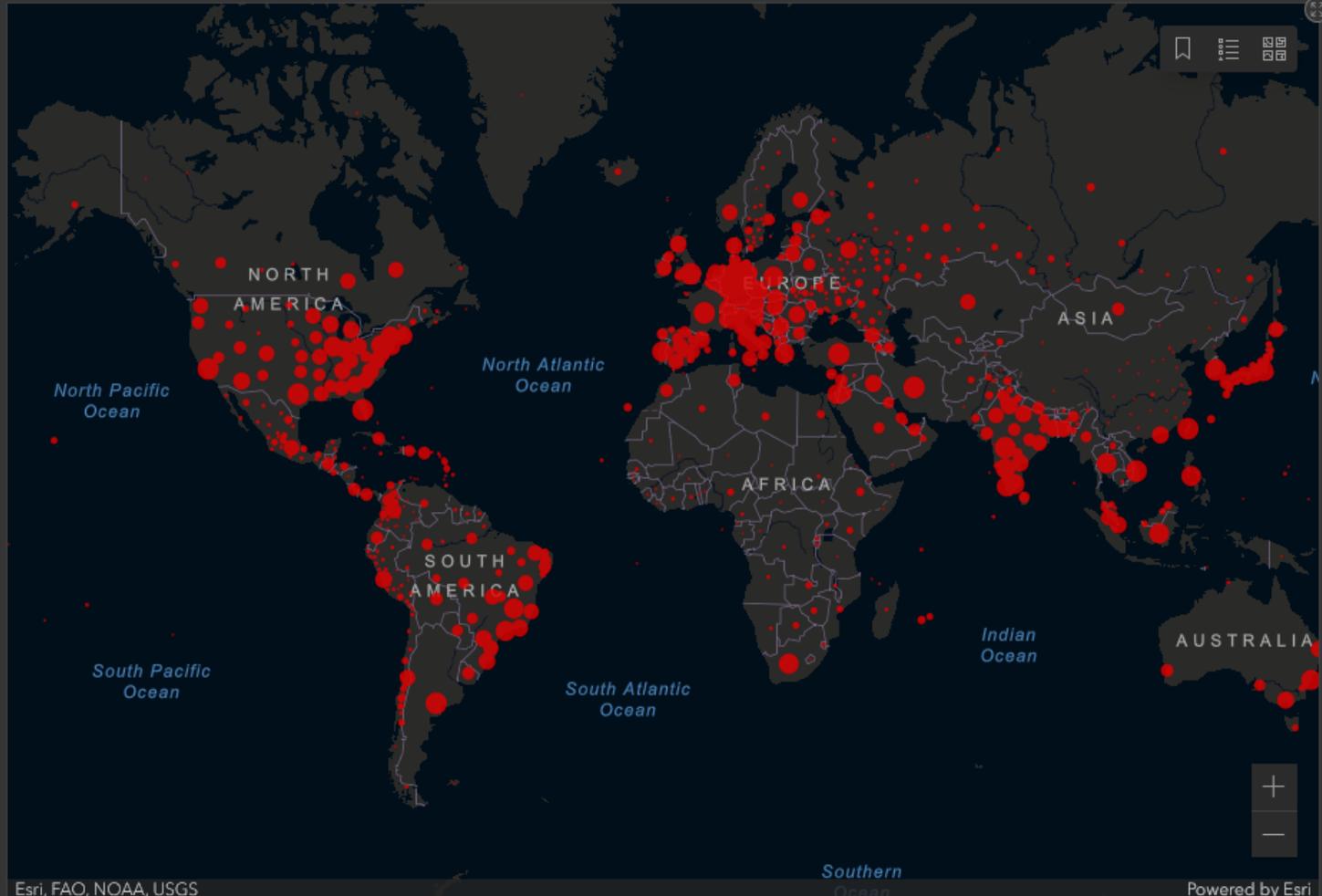
Austria

28-Day: **148 431 | 197**
Totals: **5 961 143 | 21 970**

Italy

28-Day: **115 344 | 1 050**
Totals: **25 603 510 | 188 322**

United Kingdom



Esri, FAO, NOAA, USGS

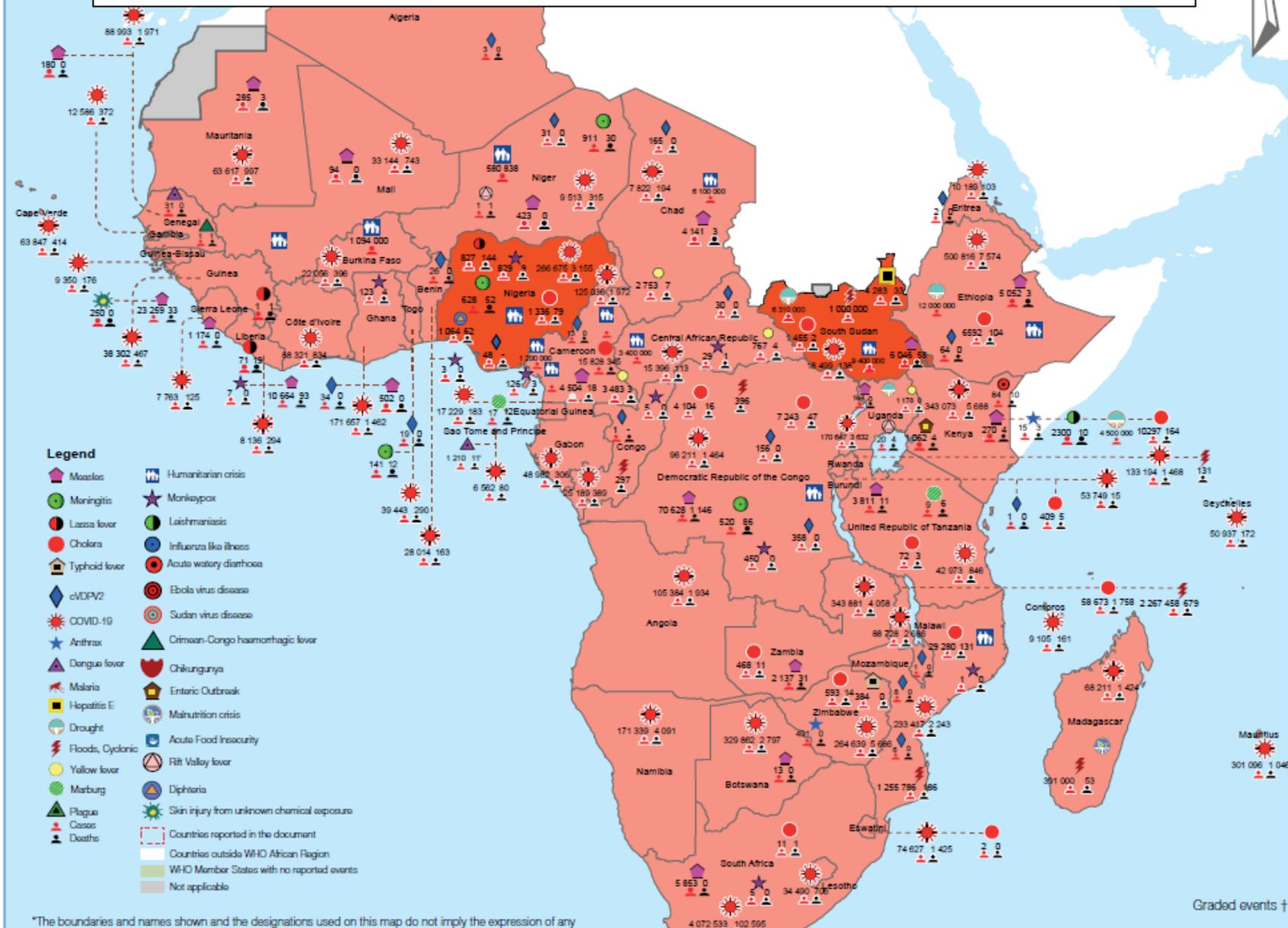
Powered by Esri



Conclusion :
nous ne sommes pas
sortis de l'auberge

Bulletin epidemies et urgences, OMS, 4 - 10 septembre 2023

142 situations en cours, 123 épidémies, 19 crises humanitaires



*The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any

Sources

- **PROMED** <https://promedmail.org/>
- **OUTBREAKNEWSTODAY** <http://outbreaknewstoday.com/>
- **TRAVELHEALTHPRO** <https://travelhealthpro.org.uk/outbreaks>
- **FITFORTRAVEL** <https://www.fitfortravel.nhs.uk/news>
- **POLIO** *descendre jusqu'à "Summary of new polioviruses this week"* : <https://polioeradication.org/polio-today/polio-now/this-week/>
- **SPF** *grippe, Covid, arboviroses, Métropole et Outre-mer, actu France* <https://www.santepubliquefrance.fr/>
- **OMS - AFRIQUE** *émergence* <https://www.afro.who.int/health-topics/disease-outbreaks/outbreaks-and-other-emergencies-updates>
- **PUBLICATIONS OMS** *taper l'objet de la recherche - exemple « meningitis » et l'année « 2023 »* <https://www.who.int/publications/m>
- **WEEKLY REPORT OMS** <https://www.who.int/publications/journals/weekly-epidemiological-record>
- **PAHO (OMS Amérique Latine)** <https://www.paho.org/en>
- **CDC EUROPE** <https://www.ecdc.europa.eu/en>
- **CDC USA ATLANTA** <https://www.cdc.gov/outbreaks/index.html>
- **CDC NIGERIA** <https://ncdc.gov.ng/news/weeks>
- **MESVACCINS.NET** <https://www.mesvaccins.net/web/news>



2023