

Actualité REB internationale Point de vue des cliniciens

Dr CHOPIN Marie charlotte

Maladies Infectieuses-CH Boulogne
sur Mer

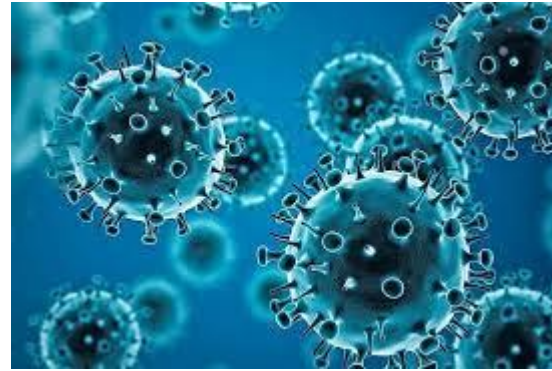
Coordinatrice groupe SPILF
émergences.

Point au 22/9/2022

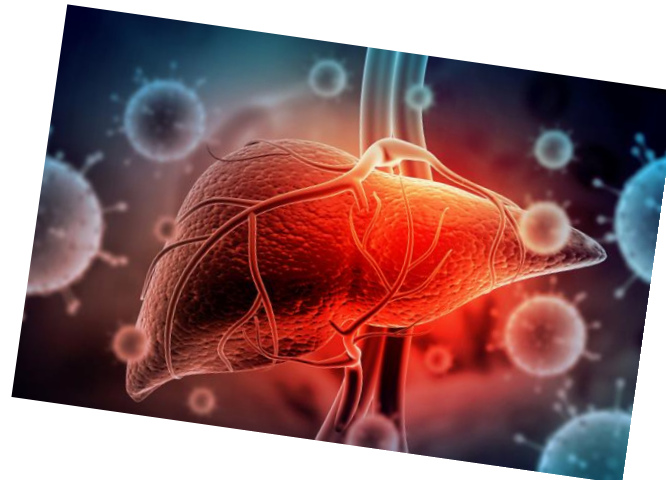


Emergences





Actualité REB internationale



Ebola



RDC : 15e maladie à virus Ebola épidémie enregistrée depuis 1976 en RDC et la 7ème depuis le 2018.

28 août 2022 : 1 cas confirmé décédé → 172 contacts/6 cas suspect Province du Nord-Kivu . Sur les 172 contacts ont été recensés, dont au moins 60 personnels hospitaliers et 71 patients.

Ouganda : 20 septembre 2022 : 1 cas confirmé décédée/6 autres décès dans la région font l'objet d'une enquête.

Fièvres Hémorragiques Virales (FHV) : repérer et prendre en charge un patient suspect en France
INFORMATION pour les soignants de 1^{ère} ligne



Virus de Marburg



17 juillet 2022 : 1^{ière} épidémie de maladie à virus de Marburg au Gana, région sud d'Ashanti.

Le 26 juin, un homme de 26 ans a été hospitalisé dans la région d'Ashanti au Ghana et est décédé le 27 juin.

Le 28 juin, un homme de 51 ans a été admis dans le même hôpital et est décédé le même jour.

Les deux cas présentaient des symptômes tels que diarrhée, fièvre, nausées et vomissements.

28 Juillet 2022 : **au total 3 cas déclarés reliés.**

Des flambées précédentes et des cas sporadiques de maladie à virus de Marburg en Afrique : en Angola, en République démocratique du Congo, du Kenya, de l'Afrique du Sud et de l'Ouganda. Un seul autre cas a été signalé en Afrique de l'Ouest, en Guinée le 16 septembre 2021.

Fièvre de Lhassa



Endémique dans certains pays d'Afrique de l'Ouest : Bénin, le Ghana, la Guinée, le Libéria, le Mali, la Sierra Leone, le Nigeria....

Nigéria : Cumul semaines 1-36 2022 / Cumul semaines 1-35 2021

- Cas suspects : 6620 / 3006
- Cas confirmés : 917 / 369
- Cas probables 37 / 3
- Décès : 171/ 86
- Taux de létalité [%] : 18,6 / 23,3

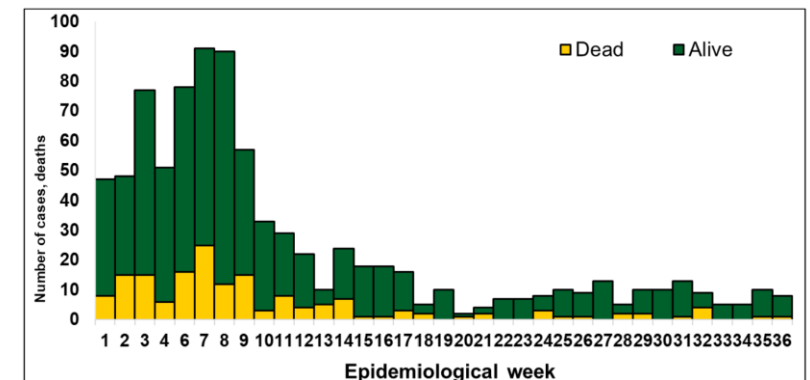


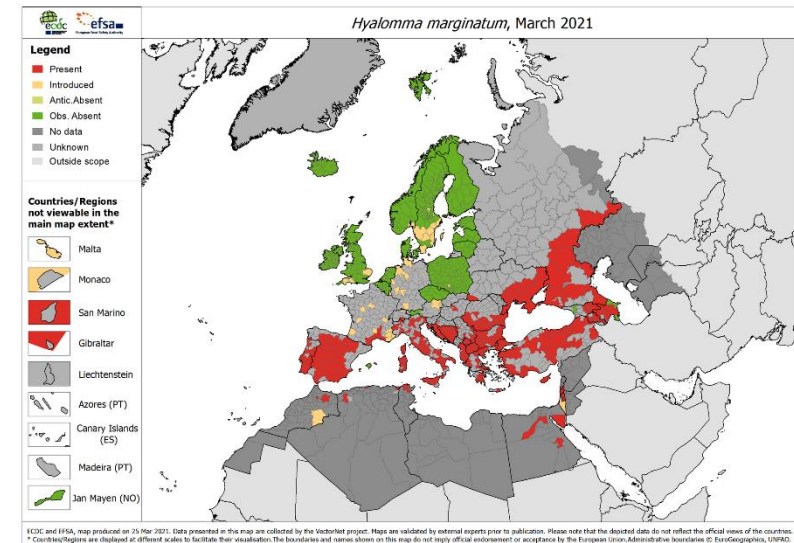
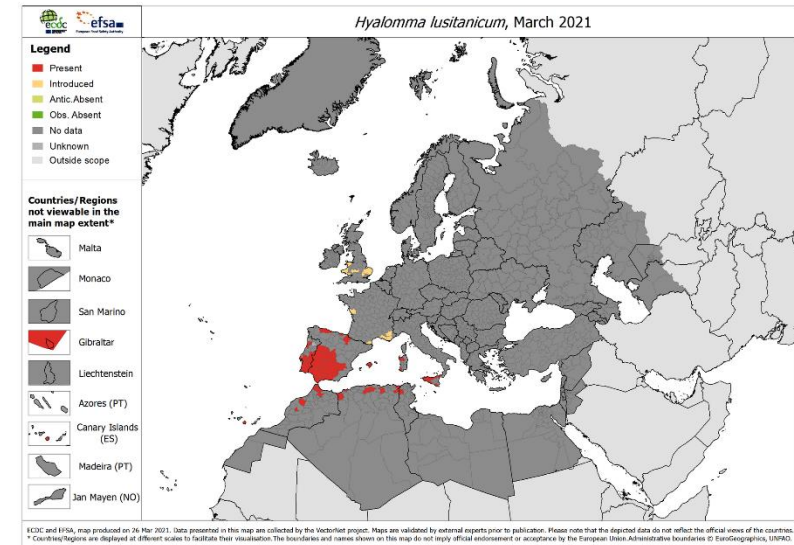
Figure 1. Confirmed Lassa fever cases epidemiological week 1-36, 2022

Fièvre hémorragique de Crimée Congo (FHCC)

Situation en Espagne

5 août 2022 : 2 cas à Bierzo (province de León) :
1^{er} cas était un chasseur de 49 ans dont les symptômes sont apparus le 12 juillet 2022. Ce cas a signalé une piqûre de tique avant l'apparition des symptômes
2^{ème} cas était un homme de 51 ans qui travaillait dans le secteur forestier. Il est décédé le 19 juin 2022 et a été rétrospectivement (après mortem) diagnostiqué avec CCHF le 20 juillet 2022.

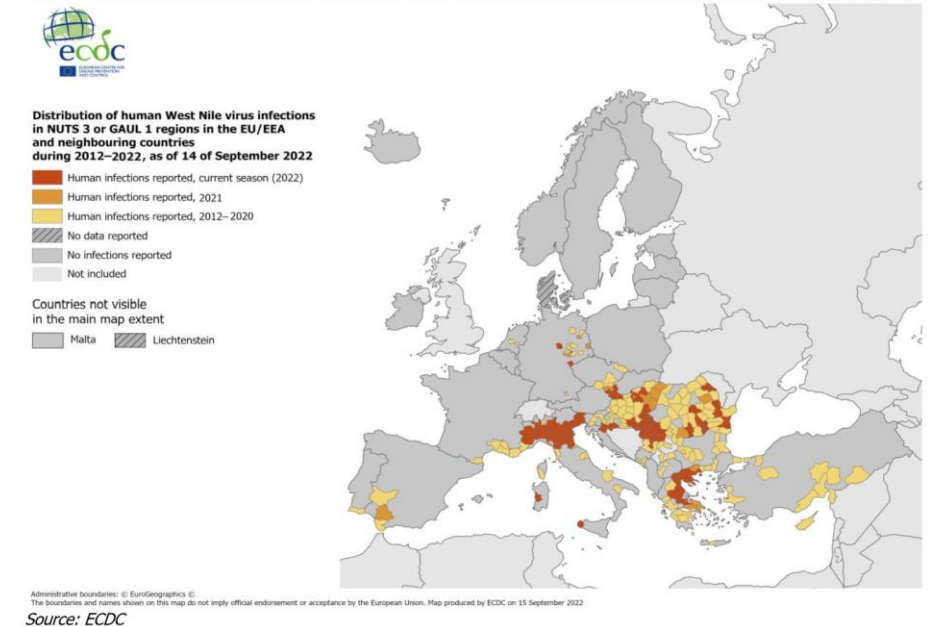
→ **Entre 2013 et 2022** : 12 cas confirmés-4 décès : 1 en 2013 à Ávila, 2 en 2016, dont un à Ávila et un cas secondaire à celui-ci chez un agent de santé, 2 en 2018 à Badajoz et Salamanca, 3 en 2020 à Salamanca, 2 en 2021 à Salamanca et León (el Bierzo) et les 2 cas en 2022 à El Bierzo.



Virus du Nil Occidental-West Nile Virus

- Au 14/09/2022 :
 - 720 cas humains d'infection dans l'UE/EEE : Italie (472), Grèce (192), Roumanie (34), Hongrie (9), Croatie (5), Autriche (4), Allemagne (3) et Slovaquie (1).
 - 42 décès dans l'UE/EEE : Italie (25), Grèce (15), Roumanie (2). Les pays voisins de l'UE ont signalé 154 cas humains d'infection et huit décès en Serbie.

Figure 1. Distribution of human West Nile virus infections by affected areas as of 14 September 2022



Mission COREB nationale – 25 août 2018

Infection à West-Nile virus (VWN) : repérer et prendre en charge un patient suspect

Memo épidémiolo-clinique à destination des médecins de 1ère ligne dans la zone de circulation virale

Cas Autochtones de Dengue en France métropolitaine



47 cas autochtones de dengue ont été identifiés au 20 septembre 2022 :

❖ En région Occitanie :

- Pyrénées Orientales-Perpignan : un cas autochtone de dengue; mi-juin. Hautes Pyrénées : foyer de 4 cas, communes d'[Andrest](#) (3 cas) et de Rabastens (1 cas); mi-juillet-fin août.
- Haute-Garonne -[Salvetat saint Gilles](#) 4 cas de dengue survenus dans une même maisonnée; mi-août

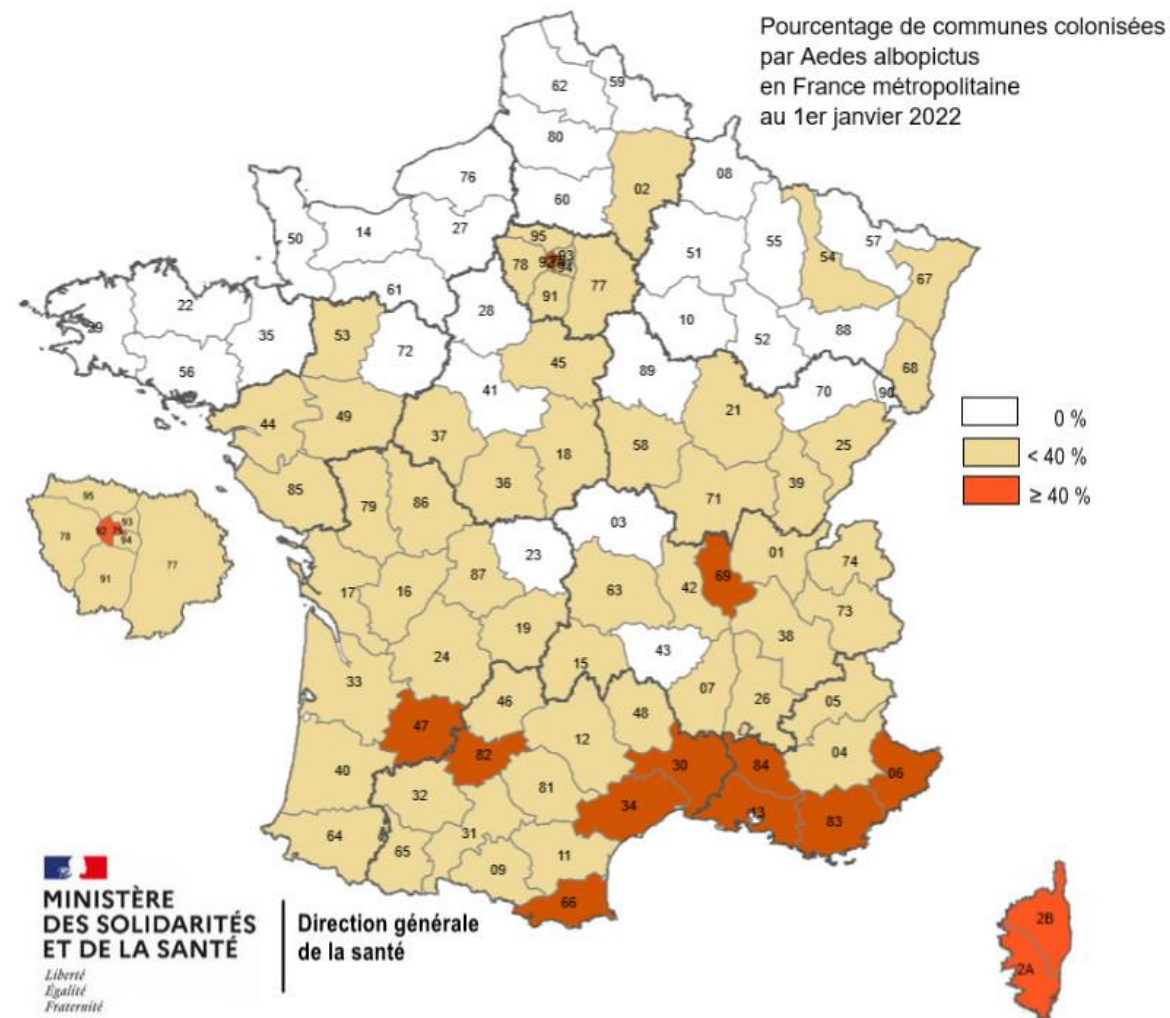
❖ En région Paca :

- Var-Fayence, 7 cas de dengue; fin juin et fin juillet.
- [Alpes Maritimes](#) : 29 cas, communes limitrophes : Saint Jeannet (17 cas), Gattières (11 cas) et Gaude (1 cas); début août et début septembre + 2 cas à Saint Laurent du Var
- ❖ En présence du moustique *Aedes albopictus*, d'autres cas ou foyers de transmission de [dengue](#), [chikungunya](#) et [zika](#), pourraient être détectés sur le territoire métropolitain pendant les semaines à venir.

DATE: 12/09/2022

REFERENCE : DGS-URGENT N°2022_77 (HORS COVID 19)

TITRE : AUGMENTATION DES CAS AUTOCHTONES DE DENGUE DETECTES EN METROPOLE



Polio

21/7/2022 : **New york** : 1 cas confirmé de Polio dans le comté de Rockland chez une personne non vaccinée.

Enquête : 57 échantillons d'eaux usées positifs à poliovirus avec 50 souches génétiquement liées au cas trouvé dans le comté de Rockland.

Séquençage souche : PVDV (poliovirus circulants dérivés d'une souche vaccinale) de type 2/vaccin antipoliomyélitique oral, non autorisé ou administré aux États-Unis depuis 2000 au profit d'un vaccin antipoliomyélitique inactivé

Londres : Février-mai 2022 Identification de souche de PVDV de type 2 dans des échantillons environnementaux

Couverture vaccinale de 86,6 % → campagne vaccinale : 1 dose de rappel ciblée du VPI proposée à tous les enfants âgés de 1 à 9 ans.

Scénario le plus probable : une personne récemment vaccinée personne est entrée au Royaume-Uni avant février 2022 en provenance d'un pays où le vaccin antipoliomyélitique oral (VPO) a été utilisé pour des campagnes de vaccination.



Analyse de risque ECDC :

Absence de poliomyélite depuis 2002 dans la Région européenne de l'OMS, y compris l'UE/EEE

Utilisation des vaccins antipoliomyélitiques inactivés dans tous les pays.

Insuffisance de couverture vaccinale dans des groupes de population

Risque de réintroduction du virus en Europe demeure :

Risque élevé : Pologne, Roumanie et Ukraine suite à l'importation de poliovirus sauvages ou à l'émergence du PVDVc,

Risque intermédiaire : 11 autres pays de l'UE/EEE.

2 facteurs :

- circulation continue du poliovirus sauvage de type 1 (PVS1) dans deux pays
- survenue d'épidémies de poliovirus circulant dérivé d'une souche vaccinale (PVDVc), qui n'émergent et ne circulent qu'en raison d'un manque d'immunité contre la poliomyélite dans la population



INFORMATION pour les soignants de 1^{ère} ligne

24 août 2022

Infection au virus de la poliomyélite :
repérer et prendre en charge un patient suspect en France

Vibrio spp

Réchauffement climatique

→ température de surface de la mer élevée

→ environnements marins à faible teneur en sel → croissance de certaines espèce *Vibrio* : *V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus* et non- toxigène *V. choléra*.
Cliniques : gastro-entérites avec nausées, vomissements et diarrhées, infections des plaies lors de coupures ou des abrasions cutanées ont été exposées à de l'eau de mer contaminée, une septicémie primaire et une otite externe.



Mai 2022 au 8 septembre 2022

- 14 cas en Suède
- 10 cas en Norvège
- 3 cas en Estonie
- 3 cas en Allemagne

MERS-CoV

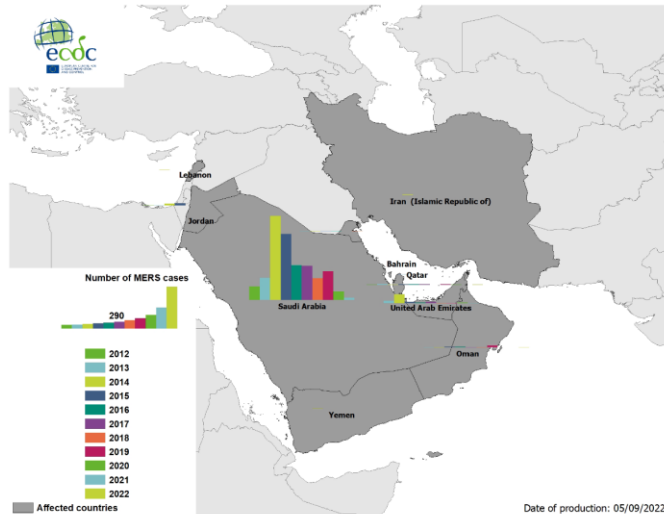
MERS SITUATION UPDATE | JULY 2022



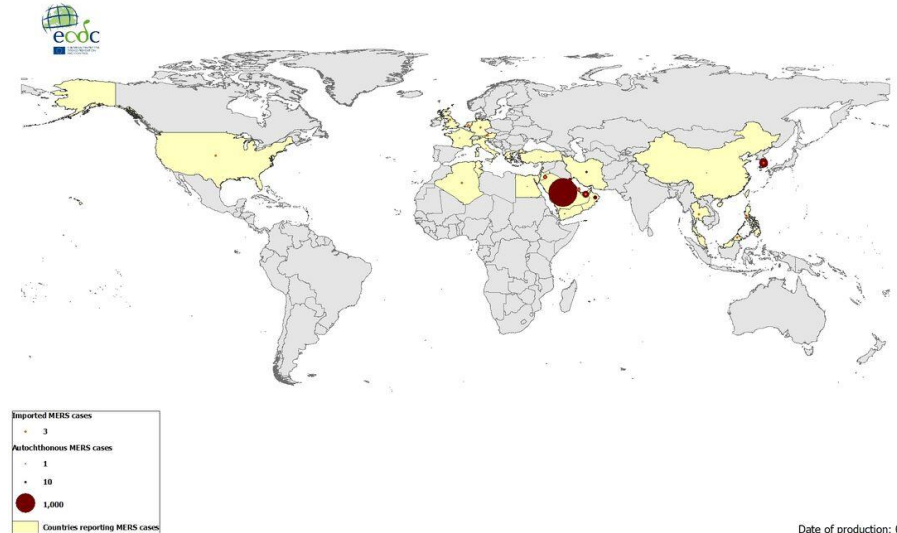
- ❖ Avril 2012 - juillet 2022,
- ❖ 2591 cas confirmés en laboratoire
- ❖ 894 décès -taux de létalité de 34,5 %.
- ❖ La majorité de ces cas ont été signalés par Arabie Saoudite : 2184 cas et 813 décès liés (létalité : 37,2%).

Geographical distribution of confirmed MERS-CoV cases by country of infection and year, from April 2012 to September 2022

ECDC



Since the disease was first identified in Saudi Arabia in April 2012, over 2 600 cases of Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) have been detected in 27 countries.



Janvier 2022- 5 septembre 2022, : 3 cas primaires de MERS-CoV : 2 au Qatar, 1 en Oman- 1 décès. Contact avec un dromadaire

MERS-CoV



Retour du Hajj : 7 to 12 Juillet 2022

- ❖ 900 000 pèlerins
- ❖ 780 000 venaient de l'extérieur de l'Arabie saoudite dont 738 000 sont arrivés par avion
- ❖ Environ 90 000 pèlerins arrivés d'Europe, des États-Unis et d'Australie réunis.
- ❖ 9 000 sont arrivés de France

Mission COREB nationale – Résumé de la procédure MERS-CoV – 7 juillet 2022

**Infection à MERS-CoV : repérer
et prendre en charge un patient suspect**
INFORMATION pour les SAMU et autres soignants de 1^{ère} ligne



MERS-CoV : aucun cas n'a été signalé en Arabie saoudite en 2022 et au 14 juillet 2022.

Monkeypox (MPX): Aucun nouveau cas signalé en Arabie saoudite, depuis le signalement du premier cas (14 juillet 2022) dans la capitale Riyad chez une personne ayant des antécédents de voyage à l'étranger

COVID-19 : depuis le début de la pandémie, et au 21 juillet 2022, l'Arabie saoudite a signalé 806 401 cas confirmés de COVID-19 cas, dont 9 236 décès, soit une augmentation de 4 466 cas et huit décès depuis le précédent rapport du 14 juillet. Selon les médias du 11 juillet, 38 cas de COVID-19 avaient été détectés sur les lieux saints depuis le début du Hajj.

Diphtérie



Suisse : 3 août 2022 - 26 août 2022 :

- ❖ 12 cas de diphtérie ont été signalés en dont l'un présentait une forme respiratoire à Berne, Boudry et Kreuzlingen.
- ❖ Tous ces cas ont été signalés chez des réfugiés ou demandeurs d'asile résidant dans des centres de réfugiés.
- ❖ Les cas ont été isolés et 175 personnes ont été mises en quarantaine

Ce sont les premiers cas de diphtérie déclarés en Suisse depuis 1983. La diphtérie est une maladie rare en Suisse. Selon l'OMS, l'estimation de la couverture vaccinale DTCP chez les enfants d'un an en 2021 en Suisse était de 96%.

France : Santé publique France et le CNR Corynébactéries font état d'une recrudescence de patients infectés depuis le début de l'année 2022 dans les départements et territoires d'Outre –Mer, 12 à Mayotte (dont 2 décès), 4 à La Réunion, un en Guyane mais aussi 6 (tous d'importation) en métropole. On retrouve 7 cas d'infection à *C. ulcerans* tox+, et 23 cas d'infection à *C. diphtheriae* tox+.



INFORMATION pour les soignants de 1^{ère} ligne
6 juillet 2022

La diphtérie :
repérer et prendre en charge un patient suspect en France

MONKEY POX



- **En France :**
- Au 20/>09/2022 : 3943 cas confirmés ont été recensés en France.
- 2403 cas en Ile-de-France soit 61% des cas
- Sexe masculin >>>> 90 cas de sexe féminin (2.3%), 9 enfants (0.2%)
- Aucun décès

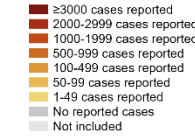


Data as received by WHO national authorities by 17:00 CEST, 19 September 2022

Risk assessment	Laboratory confirmed cases	Deaths	Countries/ areas/ territories
Global risk – Moderate			
WHO Regional risk	61 753	23	105
• European Region, Region of the Americas – High • African Region, Eastern Mediterranean Region, Southeast Asia Region – Moderate • Western Pacific Region – Low-Moderate			



Geographical distribution of confirmed monkeypox cases in the EU/EEA, Western Balkans and Turkey, as of 20 Sep 2022



Countries not visible in the main map extent
 ■ Malta
 ■ Liechtenstein

Administration 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 20 Sep 2022

WHO Region	Confirmed cases	Deaths
African Region	587	14
Region of the Americas	36 783	4
Eastern Mediterranean Region	51	1
European Region	24 138	3
South-East Asia Region	21	1
Western Pacific Region	173	0
Cumulative	61 753	23

ACTUALITE TRES RICHE!

- Tendance en accélération, **et cela ne va pas s'arranger !**



- Nécessité d'acquérir une expertise à défaut d'une expérience !
- Organiser les parcours de prise en charge de tels patients aussi bien à un niveau régional que national.