

FLASH INFO

Flash info n°23 – Avril 2025

Par Dr Jean-Philippe ROSE Mis en page par Pierre-Marie Achart
Publié le 28/03/2025 Temps de lecture : 5 minutes

Le virus polio circule près de chez nous

Ces derniers mois, des virus polio dérivés de la souche vaccinale 2 ont été retrouvés dans les eaux usées de 16 villes en Europe : en Espagne (Barcelone), en Pologne (Varsovie et Rzeszow), en Finlande (Tampere), au Royaume Uni (Leeds, Londres et Worthing), en Allemagne (Hambourg, Berlin, Dresde, Mayence, Düsseldorf, Cologne, Bonn, Stuttgart et Munich).

QUELLE EST LA SIGNIFICATION DU PHENOMENE ?

Ces virus ont été éliminés dans les selles par des sujets infectés sans aucun signe de la maladie. Seul un sujet infecté sur 200 à 300 présente en effet les paralysies caractéristiques de la poliomyélite et ce sont surtout les enfants jusqu'à l'âge de 6 ans qui sont touchés.

QUELLE EST L'ORIGINE DE CES VIRUS ?

Tous les virus isolés sont issus de la même lignée apparue pour la première fois en Juillet 2020 au Nigeria. Ils se sont alors disséminés dans 21 autres pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord provoquant des poliomyélites dans 15 pays d'entre eux avant d'atteindre l'Europe.

Notre monde a changé depuis le siècle dernier. Avec la multiplication du trafic aérien et les vagues migratoires, un virus peut diffuser à l'ensemble de la planète en quelques mois et nous avons pu le vérifier avec le COVID 19. Alors qu'en 1988, au début de l'IMEP, les pays développés étaient à l'abri de la POLIO grâce à un taux de vaccination élevé, aujourd'hui ce n'est plus le cas.



KANKOUDRY MOHAMED - Rotary Club Ouagadougou Millénium
a rejoint le Cercle PolioPlus
il y a 1 jour





QUEL RISQUE REPRESENTE CE VIRUS POUR NOUS ?

Si dans les 5 pays touchés aujourd'hui le taux de vaccination est satisfaisant avec des chiffres variant entre 90 et 95%, existent des ligues anti vaccinales et des communautés hostiles à toute vaccination. Le virus trouve alors un terrain fertile lui permettant de se multiplier, de circuler et de provoquer des paralysies. On estime qu'entre 2012 et 2021, en Europe, 2,4 millions d'enfants âgés de 12 à 23 mois n'ont pas reçu les 3 doses requises pour être protégés à coup sûr. 600 000 se sont rajoutés en 2022 et 2023. Rappelons-nous qu'en 2023, un jeune homme de 20 ans avait été paralysé à New-York alors qu'il appartenait à une communauté anti-vax et que circulait déjà localement à l'époque un virus polio d'origine vaccinale. Il en avait été de même pour 2 enfants en Israël.

FACE A CETTE SITUATION DEUX MOYENS POUR AGIR :

Le premier, c'est de déclencher une vaste campagne dans les régions où le virus a été isolé et de renforcer les mesures d'hygiène élémentaires. Ce qui a été fait dans l'environnement des 16 villes touchées. Les derniers prélèvements d'eau usée sont tous négatifs et aucune survenue de polio n'a été à déplorer.

La France métropolitaine n'a pas été touchée pour l'instant par le phénomène. Cependant, l'été dernier, une circulation de virus polio liée à la souche vaccinale polio 3 avait été décelée en Guyane. Une campagne de rappel de vaccination avait permis de résoudre le problème en quelques semaines.

LE SECOND MOYEN DONT NOUS DISPOSONS EST D'AGIR A LA SOURCE, C'EST-A-



KANKOUDRY MOHAMED - Rotary Club Ouagadougou Millénium^x
a rejoint le Cercle PolioPlus
il y a 1 jour



La situation au Pakistan et en Afghanistan reste problématique

Depuis le début de l'année, 7 enfants ont été atteints par le virus sauvage polio 1 : 6 au Pakistan et 1 en Afghanistan. La donnée inquiétante est l'importance des prélèvements d'eau usée positifs. Le virus a ainsi été détecté dans 18 districts sur 22 au Pakistan malgré des campagnes de vaccination d'une ampleur sans précédent. La situation politique et notamment l'escalade meurtrière entre les 2 pays explique l'absence de résultats aujourd'hui.

De nombreux Afghans se sont réfugiés au Pakistan depuis 1979 avec l'invasion russe puis lors de l'arrivée des talibans à Kaboul en 2001 puis 2021. Ils sont menacés d'expulsion par le gouvernement Pakistanais et se cachent d'autant qu'ils sont persécutés durement par la police. De nombreux Pachtounes vivent maintenant dans les grandes villes du pays loin de leur région d'origine (Passe de Khyber et Baloutchistan) et ils sont également victimes d'exactions policières. De grandes quantités d'enfants échappent ainsi aux campagnes de vaccination. La relation entre les 2 pays risque de se détériorer avec les attentats organisés depuis Kaboul en territoire Pakistanais.

Les polios de souche vaccinale

Depuis le début de l'année, 15 enfants ont été touchés par le virus polio dérivé de la souche vaccinale 2, ce qui confirme les bons résultats observés depuis l'utilisation du nouveau vaccin oral nOPV2. Il faut cependant observer que le Nigeria reste le grand pourvoyeur de ce type de polio avec 10 enfants atteints en 2025. Les autres pays touchés sont le Tchad, l'Angola et Djibouti.



Dr Jean-Philippe ROSE

[Articles récents](#)

Rotary Charleville

District 1670 - Coordinateur PolioPlus 2019-2024



KANKOUDRY MOHAMED - Rotary Club Ouagadougou Millénium^x
a rejoint le Cercle PolioPlus
il y a 1 jour

