



## **POLIOPLUS – FLASH INFOS N°18 – JUIN 2024**

### **Région 14**

*Dr Jean Philippe ROSE – RC Charleville Responsable Polio+ D1670*

*Mise en page : Evelyne GADROY – RC Amiens Les Trois Vallées – D1520*

Lors du 38<sup>ème</sup> comité de lutte contre la polio, les objectifs de l'IMEP ont été à nouveau précisés :

- éradication du virus polio 1 en 2026
- élimination des virus dérivés d'une souche vaccinale en 2028

**INITIATIVE  
MONDIALE POUR  
L'ERADICATION DE LA** **POLIO**

## LES VIRUS POLIO SAUVAGES

### 7 enfants touchés par le virus polio 1 depuis le début de l'année.

#### AU PAKISTAN

3 enfants ont été atteints depuis le début de l'année dans la région du Balochistan, à la frontière entre le Pakistan et l'Afghanistan. Le dernier enfant touché dans cette région, est une petite fille de 12 ans paralysée du membre supérieur droit et des 2 membres inférieurs. Malheureusement, un autre cas vient d'être signalé chez un petit garçon de 30 mois dans la région de Sindh près de Karachi.

Ne persiste qu'un seul cluster, le YB3A, originaire de l'Afghanistan. Le cluster YB3C, originaire du Pakistan n'a plus été isolé depuis octobre 2023. Par contre le cluster résiduel fait de la résistance et il est retrouvé dans de nombreux prélèvements environnementaux partout dans le pays. Il faut rappeler qu'il s'était propagé au Pakistan à la faveur de l'afflux de migrants Afghans dans le pays à la suite de la prise de pouvoir des Talibans à Kaboul. Le retour dans leur pays de 600 000 réfugiés Afghans, chassés de la région de Karachi par les autorités Pakistanaïses a favorisé la diffusion du virus.

#### EN AFGHANISTAN

3 enfants ont été atteints depuis le début de l'année, dans la zone endémique à l'Est du pays, voisine du Balochistan. Il faut signaler un grave dysfonctionnement dans la campagne : à la suite d'un résultat rendu positif par le laboratoire régional de référence, situé à Islamabad au Pakistan, il n'y a plus eu de transmission des prélèvements en provenance d'Afghanistan de la fin janvier à la mi-mars.

Il a fallu la confirmation de la positivité du résultat par le laboratoire d'Atlanta auquel avait été transmis le prélèvement pour que l'envoi des prélèvements reprenne à partir du 15 Mars. Il y a eu ainsi un arriéré de 1400 prélèvements qui fut rattrapé fin avril. C'est bien sûr le cluster YB3A qui est en circulation dans le pays. Malgré tous les efforts, on estime aujourd'hui que 200 000 enfants restent encore inatteignables en Afghanistan.

### POUR VENIR À BOUT DE CE DERNIER VIRUS DES EFFORTS IMPORTANTS SONT DONC RÉALISÉS DANS LES 2 PAYS :

- Le nombre de prélèvements environnementaux pour traquer ce virus résiduel est en augmentation, surtout au Pakistan.
- Une campagne intensive et synchronisée entre les 2 pays pour améliorer la couverture vaccinale dans les zones endémiques et développer une réponse rapide à toute détection du virus polio 1 est en cours de réalisation : 175 millions de vaccinations sont planifiées dans les 2 pays entre janvier et juin 2024.
- La couverture vaccinale a été renforcée dans l'Est de l'Afghanistan en incluant tous les enfants jusqu'à l'âge de 10 ans.





## **POLIOPLUS – FLASH INFOS N°17 – AVRIL 2024** **Région 14**

*Dr Jean Philippe ROSE – RC Charleville Responsable Polio+ D1670*

*Mise en page : Evelyne GADROY – RC Amiens Les Trois Vallées – D1520*

**20 mois se sont écoulés depuis le dernier cas de polio sauvage au Mozambique et plus de 2 ans depuis le cas survenu au Malawi**

L'évaluation, qui vient d'être réalisée dans les 2 pays est très encourageante. Il est très probable que la transmission du virus polio 1 a cessé. Le point noir, c'est que l'on n'a pas réussi à identifier par quelle voie le virus était venu du Pakistan.

### **LES VIRUS DÉRIVÉS D'UNE SOUCHE VACCINALE**

En 2023, on avait déjà constaté une nette diminution de ce type de polio : 522 cas contre 830 en 2022.

Sur ces 522 cas, 389 étaient liés à la souche vaccinale polio 2 et 133 à la souche vaccinale polio 1.

32 pays étaient touchés par le virus dérivé de la souche vaccinale 2 tandis que 3 pays l'étaient pour la souche vaccinale 1 (Madagascar, Mozambique et République Démocratique du Congo)

Une campagne intensive de vaccination à Madagascar a arrêté la transmission du virus dérivé de la souche vaccinale 1 depuis septembre 2023.

**Depuis le début de l'année 2024, la baisse des polios liées à un virus vaccinal s'est nettement accentuée :**

Au 22 Mai, seulement 47 cas de polios liées au virus vaccinal 2, soit 2 fois moins que l'année dernière à la même date. Seuls 9 pays sont touchés. Un seul cas de polio liée au virus vaccinal 1 (au Congo).

#### **LE NOUVEAU VACCIN ORAL POLIO 2 (nOPV2)**

Cette baisse des polios liées au virus vaccinal polio 2 est la conséquence de l'utilisation du nouveau vaccin oral polio 2 (nOPV2). Depuis sa première utilisation en mars 2021, près d'un milliard de doses ont été délivrées. Sa stabilité génétique par rapport au vaccin Sabin a été confirmée avec une diminution de 82% du risque de modification génétique. Il a cependant ses limites puisqu'on a constaté depuis le début de son utilisation l'émergence de 14 virus dérivés du nOPV2. Un événement intrigant est d'ailleurs survenu au Sud Soudan avec l'émergence d'un virus dérivé du nOPV2 alors que ce vaccin n'a pas été utilisé pour l'instant dans le pays. Il faut cependant préciser que le Sud Soudan a des frontières communes avec des régions où il est largement utilisé.

Aujourd'hui, si nous pouvons constater tous ces progrès, nous le devons au dévouement de ces femmes et de ces hommes qui interviennent sur le terrain, parfois au péril de leur vie. plus de 100 vaccinateurs ont été assassinés ces dernières années. pour que leur sacrifice ne soit pas vain, restons mobilisés !

**Plus que jamais nous avons besoin de vos dons !**  
**Rejoignez-nous sur**



<https://cerclepolioplus.org>

