Informations sur l'éradication de la polio

POLIO NEWS LETTER

N° 70

5 juillet 2018

Pays	3/07/2018		Même date 2017		Total 2017	
	PV	PVDc	PV	PVDc	PV	PVDc
Afghanistan	8	1	4	0	14	0
Pakistan	3	0	2	0	8	0
Nigéria	0	1	0	0	0	0
RDC	0	7	0	4	0	22
Syrie	0	0	0	23	0	74
Somalie	0	4	0	0	0	0

Périodes	Au 3/07/2018		Même date 2017		Total 2017	
Nombre de cas	PV	PVDc	PV	PVDc	PV	PVDc
Globalement	11	13	6	27	22	96
Endémiques	11	1	6	0	22	0
Non Endémiques	0	12	0	27	0	96

PVDVc : poliovirus dérivés circulants. PV : poliovirus.

L'intérêt de la vaccination (Pourquoi docteur ?)

Il existe un seuil minimum de la couverture vaccinale pour qu'une «protection de groupe» fonctionne chez ceux qui ne peuvent pas être vaccinés (nouveau-nés, immunodéprimés...). Ce seuil dépend de la contagiosité de la maladie. En France, avec une couverture vaccinale de près de 97 % pour la diphtérie, on dépasse le seuil pour l'immunité de groupe et c'est donc toute la communauté nationale qui est protégée. En revanche, le niveau actuel de couverture vaccinale contre la rougeole (79 %) reste insuffisant pour permettre une immunité de groupe (seuil d'immunité de groupe = 94 %), et on assiste donc à des résurgences épidémiques de la maladie de grande ampleur : plus de 23 000 cas déclarés en France entre 2008 et 2012, plus de 1500 pneumonies graves et plus de 30 encéphalites avec 10 décès .

Rougeole : 3 cas mortels depuis le début de 2018.

La rougeole est une maladie qui peut entraîner de graves complications. Le seul moyen de l'éviter, c'est la vaccination. C'est pourquoi le ministère de la Santé rappelle son importance et demande à toutes les personnes nées après 1980, de vérifier qu'elles sont vaccinées.

Un cas présumé de poliomyélite au Venezuela. À la suite de rapports non confirmés, le 8 juin, sur des cas de réémergence présumée de la polio au Venezuela, **des tests de laboratoire ont confirmé que la cause de la paralysie n'était pas le poliovirus sauvage ou le poliovirus dérivé du vaccin. OMS**

Madagascar officiellement débarrassé de la Polio

African Manager - 25/06/2018

Madagascar a été déclaré officiellement « Polio Free », ou Pays libéré de la poliomyélite, par la Commission Régionale de Certification de l'Éradication de la Poliomyélite en Afrique, le 21 juin 2018, à Abuja, au Nigéria.

Triplez vos dons

Grâce à la Fondation Bill & Melinda Gates, votre contribution sera triplée. Cela nous aidera à nous rapprocher de la dernière ligne droite vers un monde sans polio. ***Faites un don aujourd'hui.***

Le Rotary récompensé pour son travail d'éradication de la polio

L'engagement du Rotary à éradiquer la polio dans le monde vient d'être reconnu par l'obtention du Hero Awards dans la catégorie Meilleure association de la campagne One Billion Acts of Peace (« Un milliard d'actes de paix »). Il s'agit d'un mouvement citoyen international cherchant à résoudre les problèmes les plus pressants dans le monde.

Cette campagne est une initiative de la Fondation PeaceJam menée par 14 lauréats du prix Nobel de la paix, notamment le Dalaï-Lama, Desmond Tutu et Rigoberta Menchú Tum, avec l'objectif ambitieux d'un milliard d'actes de paix d'ici à 2020.

Une équipe du Rotary vaccine des enfants contre la polio dans une gare

Deux finalistes sont sélectionnés dans six catégories tous les ans pour leurs efforts visant à avoir un impact durable dans l'un des dix domaines considérés comme les plus importants par les lauréats du prix Nobel de la paix. Les récipiendaires sont alors choisis par le grand public.

Le Rotary et Mercy Corps étaient les deux finalistes dans la catégorie Meilleure association. Le Rotary et les cinq autres lauréats recevront leur prix lors d'une cérémonie en juin à Monaco. C'est Betty Williams, qui a reçu le prix Nobel de la paix en 1997 pour son travail de sensibilisation à la paix en Irlande du Nord, qui présentera le prix.

Article rédigé par Ryan Hyland 25 mai 2018

Document réalisé, depuis octobre 2011, par Christian Michaud

Gouverneur 2004-2005 - District 1770

Prix du Rotary International pour un monde sans polio (2009-2010).

Prix "Servir d'abord" du Rotary International.

Polio National Advocacy Adviser

RC le Raincy-Villemomble.

à partir, d'infos de l'OMS, du RI , de l'Institut Pasteur , de rotariens , des médias...

Rotary

END POLIO NOW

Poliovirus circulant dérivé du vaccin de type 1 confirmé en Papouasie-Nouvelle-Guinée.

Suite à l'identification le mois dernier d'un cas de paralysie flasque aiguë (PFA) à partir duquel le poliovirus de type 1 (VDPV1) a été isolé.

Port Moresby, 25 Juin 2018 - Le Département national de la Santé de **Papouasie-Nouvelle-Guinée** et l'Organisation mondiale de la santé (OMS) ont confirmé aujourd'hui que la souche de poliovirus détectée pour la première fois chez un enfant de la province de Morobe en avril circule désormais dans la même communauté.

Le seul cas confirmé est un garçon de 6 ans présentant une faiblesse des membres inférieurs, détecté pour la première fois le 28 avril 2018. Un poliovirus de type 1 dérivé du vaccin (VDPV1c) avait été isolé comme cause de la paralysie le 21 mai 2018.

Le 22 juin 2018, les Centers for Disease Control and Prevention des États-Unis ont confirmé que le même virus avait également été isolé dans des échantillons de selles de deux enfants en bonne santé de la même communauté. Cela signifie que le virus circule dans la communauté - représentant une épidémie du virus.

«Nous sommes profondément préoccupés par ce cas de poliomyélite en Papouasie-Nouvelle-Guinée et par le fait que le virus circule», a déclaré Pascoe Kase, secrétaire du Département national de la santé. «*Notre priorité immédiate est de répondre et d'empêcher plus d'enfants d'être infectés.*»

La Papouasie-Nouvelle-Guinée n'a pas eu de cas de poliovirus sauvage depuis 1996, et le pays a été certifié exempt de poliomyélite en 2000 avec le reste de la Région OMS du Pacifique occidental.

Dans la province de Morobe, la couverture vaccinale antipoliomyélitique est faible, avec seulement 61% des enfants ayant reçu les 3 doses recommandées. L'eau, l'assainissement et l'hygiène sont également des défis dans la région.

Cependant, il est important que tous les pays - en particulier ceux qui ont de fréquents déplacements et contacts avec les pays et zones touchés par la polio - renforcent la surveillance des cas de PFA (voir ci-dessous) afin de détecter rapidement toute importation de virus et de faciliter une intervention rapide. Les pays, territoires et zones doivent maintenir une couverture vaccinale élevée afin de minimiser les conséquences de l'introduction de nouveaux virus.

Lire l'article complet de l'OMS

Message de Carol A. Pandak, Director, PolioPlus. du Rotary.

Dear PolioPlus Committee and End Polio Coordinators .

Je vous écris pour partager une mise à jour sur la **Papouasie Nouvelle-Guinée**, *où un cas de virus de la polio vaccin-dérivés type 1 (PVDV1) a été confirmé. Le mois dernier, un cas de paralysie flasque aiguë (PFA) a été découvert chez un garçon de 6 ans, et il a été déterminé que la cause de la paralysie a été le virus dérivé de vaccin polio virus de type 1. Le même virus a été également trouvé dans les échantillons de selles de deux enfants en bonne santé de la même communauté, il est officiellement classé comme "virus dérivé circulant". Une riposte aux flambées épidémiques, notamment des campagnes de vaccination à grande échelle et une surveillance renforcée, a été réalisée immédiatement dans la région où le cas a été identifié, ainsi que dans les provinces voisines.*

Vous pouvez visualiser la déclaration officielle de la Global Polio Eradication Initiative ci-dessous. S'il vous plaît n'hésitez pas à partager le lien avec tous ceux qui seraient intéressés.

Les virus dérivés circulants se produisent dans les régions où les taux d'immunisation est faible. Cette flambée est un rappel de l'importance de soutenir le programme PolioPlus pour s'assurer que tous les enfants soient vaccinés contre la polio.

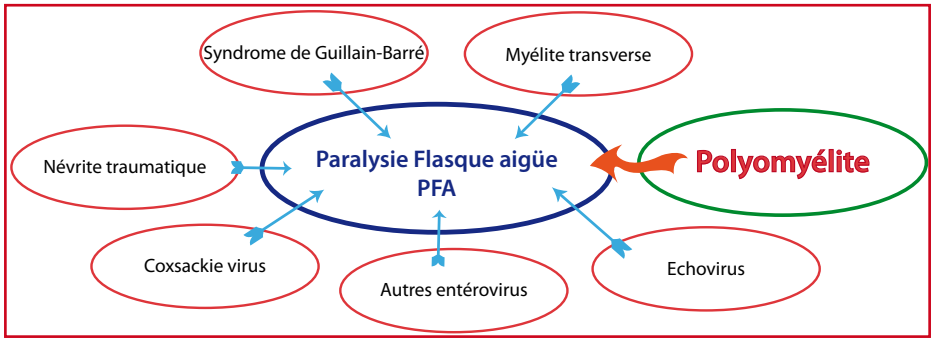
Le poliovirus circulant dérivé du vaccin.

Le vaccin antipoliomyélitique oral (VPO) contient un virus vaccinal vivant atténué (affaibli), qui active une réponse immunitaire dans le corps. Quand un enfant est immunisé avec le VPO, le virus-vaccin affaibli se réplique dans l'intestin pendant une période limitée, développant ainsi l'immunité en accumulant des anticorps. Pendant ce temps, le vaccin-virus est également excrété. Dans les zones d'assainissement inadéquat, ce virus-vaccin excrété peut se propager dans la communauté immédiate (et cela peut offrir une protection aux autres enfants grâce à une vaccination «passive»), avant de disparaître éventuellement.

En de rares occasions, si une population est sérieusement sous-immunisée, un virus-vaccin excrété peut continuer à circuler pendant une période prolongée. Plus il lui est permis de survivre, plus il subit de changements génétiques. Dans de très rares cas, le virus-vaccin peut se transformer génétiquement en une forme qui peut paralyser : c'est ce que l'on appelle un poliovirus dérivé du vaccin circulant (PVDVc).

Si une population est complètement vaccinée contre la poliomyélite, elle sera protégée contre la propagation des souches sauvages et vaccinales du poliovirus.

La clé de voûte du recensement des cas de polio est la surveillance des paralysies flasques aiguës (PFA) : polio-like



Principe : tout enfant de moins de 15 ans présentant une paralysie flasque aiguë, (PFA) doit être signalé à l'OMS (labo national). De nombreuses pathologies présentent des symptômes similaires (voir figure de gauche)

Pour en savoir plus consulter la polionewsletter N°64. *Lire*

Comment les imams, la royauté et les célébrations familiales éliminent la poliomyélite au Nigéria ?

Il y a deux ans, le vaccin antipoliomyélitique était disponible au Nigéria, mais il était encore souvent rejeté par les familles. Des rumeurs égarées continuaient de circuler selon lesquelles il était dangereux, capable de tuer des enfants et de les rendre infertiles. Ainsi, avant le début de l'une des campagnes nationales de vaccination de l'année, l'Emir, un chef héréditaire issu d'une famille régnante, est apparu lors d'une cérémonie publique et a appelé à la mise en scène d'un flacon de vaccin antipoliomyélitique. Devant le public, il a brisé son sceau et a bu tout son contenu. Et avec cela, la résistance aux vaccins au Nigeria a reculé d'un pas de plus. Les mosquées, qui sont si essentielles aux communautés du nord du Nigéria, sont également des points focaux pour l'éducation sanitaire. Malgré la résistance aux vaccins dans le passé, les imams sont maintenant pleinement engagés dans la campagne d'éradication de la poliomyélite. Le 5 mai, Muhamad Nasir Adam, l'imam de Kano, a visité la maison de Sarkin Yakin, le représentant de l'Emir, pour parler de l'approbation de la vaccination par l'Islam local.

« *Dieu demande aux gens de rechercher la protection et la prévention de tout mal qui pourrait leur arriver* », a-t-il dit. « *Un esprit et un cerveau sains ne viendront pas d'un corps malsain.* »

Un thème similaire a été repris dans une petite mosquée du quartier de Fagge, à Kano, peu avant les prières du vendredi. Un groupe d'hommes, de nombreux pères de jeunes enfants, s'est réuni avec l'imam Mujtaba Adam Saleh pour l'une de leurs réunions bimensuelles afin de discuter de la santé en général et de l'éradication de la poliomyélite en particulier. A part égale la science pure et la foi profonde, les rencontres ont eu un impact. À la fin de la séance de ce jour, l'un des hommes s'est levé et a officiellement déclaré: « *Dans le passé, il y avait des refus de vaccins. Maintenant, nous sommes pleinement convaincus et nous comprenons. Nous sommes reconnaissants.*»

Extrait du Time Jeffrey Kluger / Kano 7 mai 2018

Le conseil de GAVI* finance le vaccin antipoliomyélitique inactivé jusqu'en 2020.

Redoublant d'engagement pour atteindre cet objectif, la semaine dernière, Gavi, The Vaccine Alliance, a approuvé le financement de base du vaccin antipoliomyélitique inactivé (VPI) pour 2019 et 2020, afin de continuer à travailler pour éradiquer la poliomyélite et protéger chaque enfant.

En annonçant ce soutien, le Dr Ngozi Okonjo-Iweala, président du conseil d'administration de Gavi, a déclaré: «*La polio restera une menace jusqu'à ce que chaque enfant soit protégé contre cette maladie invalidante. C'est pourquoi la vaccination de chaque enfant est la pierre angulaire de l'effort d'éradication de la poliomyélite. Introduire le VPI dans tous les pays pour interrompre la transmission de la poliomyélite et maintenir zéro cas représente une poussée sans précédent, et Gavi est fier d'en faire partie.* "

Depuis 2013, le Conseil de Gavi a soutenu le VPI dans les 70 pays soutenus par Gavi, à travers un flux de financement dédié financé par le budget de l'Initiative mondiale pour l'éradication de la poliomyélite (GPEI). Répondant à la circulation continue du poliovirus sauvage en 2018, ce dernier soutien de Gavi représente une contribution supplémentaire, qui aidera à assurer que le programme puisse continuer son travail précieux pour protéger chaque enfant dans le monde entier.

Le Conseil de Gavi a également approuvé une extension exceptionnelle du soutien au Nigeria jusqu'en 2028, pour aider à atteindre plus de 4,3 millions d'enfants sous-vaccinés dans le pays, qui restent exposés au risque de maladies évitables par la vaccination, y compris la poliomyélite.

Michel Zaffran, Directeur du Programme d'éradication de la poliomyélite à l'Organisation mondiale de la Santé, a remercié le Conseil d'administration de Gavi pour sa généreuse contribution: « *GPEI et Gavi s'engagent à travailler plus étroitement ensemble et à faire un pas de plus vers l'immunisation de tous les enfants, pour délivrer et maintenir un monde sans poliomyélite.*»

* GAVI Alliance (GAVI pour «Global Alliance for Vaccines and Immunization» ou, en français, « l'Alliance Globale pour les Vaccins et l'Immunisation ») est un partenariat des secteurs public et privé sur les questions d'immunisation qui a pour but d'accélérer les progrès des pays pauvres dans les possibilités d'accès des enfants à la vaccination et dans la palette de vaccins disponibles. L'Alliance rassemble, entre autres, l'expertise technique de l'OMS, la puissance d'achat en matière de vaccins de l'UNICEF et le savoir-faire financier de la Banque mondiale. Elle intègre également les connaissances en matière de recherche et de développement des fabricants de vaccins, les voix des pays en développement et de grands donateurs étatiques et privés telle que la Fondation Bill-et-Melinda-Gates.

N'oubliez pas !
24 octobre - journée mondiale contre la polio

Cliquez pour télécharger les polionewsletters précédentes

Lire N°50 septembre 2016	*Lire N°51 octobre 2016*	*Lire N°52 novembre 2016*	*Lire N°53 décembre 2016*	*Lire N°54 janvier 2017*	*Lire N°55 Février 2017*	*Lire N°56 Mars 2017*	*Lire N°57 Avril 2017*	*Lire N°58 Mai 2017*	*Lire N°59 Juin 2017*
Lire N°60 juillet 2017	*Lire N°61 septembre 2017*	*Lire N°62 octobre 2017*	*Lire N°63 novembre 2017*	*Lire N°64 Décembre 2017*	*Lire N°65 Janvier 2018*	*Lire N°66 Février 2018*	*Lire N°67 Mars 2018*	*Lire N°68 Avril 2018*	*Lire N°69 Mai 2018*