

Ebola haemorrhagic fever in south Sudan – update¹

As of 6 July, the health authorities in Yambio County and the team assisting them in the outbreak have reassessed the number of cases of Ebola haemorrhagic fever (EHF) in view of additional laboratory results from the WHO Collaborating Centre at the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), United States. As a result of the reclassification, 17 cases, including 7 deaths, of EHF have now been reported. Thirteen of the cases are laboratory-confirmed and 4 are epidemiologically linked.

The most recent death reported occurred on 26 June in the Yambio hospital isolation ward; no further cases have been reported since then. Contact follow-up in Yambio County is no longer being carried out as the last case was reported and isolated on 14 June.

Surveillance and social mobilization activities are continuing. ■

¹ See No. 26, 2004, p. 237.

Poliomyelitis eradication in Africa – update on importations¹

Despite the success of the Global Polio Eradication Initiative, in 2003, for the first time in history more countries suffered polio cases due to wild poliovirus importations than were actually endemic for the disease – a trend that has continued into 2004. The ongoing polio outbreak, which originated in northern Nigeria following the suspension of eradication activities in the state of Kano in mid-2003, has resulted in 10 previously

¹ See No. 27, 2004, pp. 245–246 and No. 25, 2004, pp. 229–234.

Fièvre hémorragique à virus Ebola dans le sud du Soudan – mise à jour¹

Le 6 juillet, les autorités sanitaires du comté de Yambio et l'équipe qui les assiste ont réévalué le nombre des cas en tenant compte des nouveaux résultats de laboratoire qui leur ont été fournis par le Centre collaborateur de l'OMS aux Centers for Disease Control and Prevention (CDC) des Etats-Unis. En conséquence, on considère désormais que 17 cas de fièvre hémorragique à virus Ebola, dont 7 décès, ont été notifiés. Sur ces 17 cas, 13 ont été confirmés en laboratoire et 4 sont épidémiologiquement reliés.

Le décès le plus récent est survenu le 26 juin dans une chambre d'isolement de l'hôpital de Yambio et aucun nouveau cas n'a été signalé depuis. Le suivi des contacts dans le comté de Yambio n'est plus assuré car le dernier cas a été notifié et isolé le 14 juin.

La surveillance et la mobilisation sociale se poursuivent. ■

¹ Voir N° 26, 2004, p. 237.

Eradication de la poliomyélite en Afrique – mise à jour sur les importations¹

Malgré les succès remportés par l'Initiative mondiale d'éradication de la poliomyélite, il y a eu pour la toute première fois en 2003 davantage de pays dans lesquels des cas de poliomyélite dus à des importations de poliovirus sauvages étaient notifiés, que de pays où la maladie était encore endémique – tendance qui s'est poursuivie en 2004. La flambée de poliomyélite en cours, qui a démarré dans le nord du Nigéria à la suite de la suspension des activités d'éradication dans l'Etat

¹ Voir N° 27, 2004, pp. 245–246 et N° 25, 2004, pp. 229–234.

**WORLD HEALTH
ORGANIZATION
Geneva**

**ORGANISATION MONDIALE
DE LA SANTÉ
Genève**

Annual subscription / Abonnement annuel
Sw. fr. / Fr. s. 334.–

5.500 7.2004
ISSN 0049-8114
Printed in Switzerland

polio-free countries of Africa being reinfected by wild poliovirus. Genetic sequencing of the wild poliovirus isolated in these countries has linked them to viruses currently circulating in northern Nigeria. The onset of the rainy season in west and central Africa from mid-2004 will mark the high season for wild poliovirus transmission. Countries surrounding Nigeria will be at risk of the largest polio epidemic in recent years, and the risk of further importations into polio-free countries worldwide will be further increased.

A total of 80 cases have now been reported from previously polio-free countries in Africa, during the 18-month period from beginning of January 2003 to end of June 2004, as outlined in *Table 1*. The data in *Table 1* also provide the date of the last known endemic case in each of these countries, the date of the first recognized case due to an imported wild poliovirus, the length of time (in months) each country had previously been polio-free, the total number of polio cases following the original importation of wild poliovirus, and the date of the most recent polio case due to a wild poliovirus importation.

Table 1 – Tableau 1

| Country – Pays | Date of last WPV before importation – Date du dernier cas dû à un poliovirus sauvage endémique | Date of first polio case due to a WPV importation – Date du premier cas dû à l'importation de poliovirus sauvages | Months "polio-free" prior to 1 st importation – Nombre de mois «exempts de poliomyélite» avant la première importation | Total number of polio cases since first importation (incl. index case) – Nombre total de cas de poliomyélite depuis la première importation (y compris le cas indicateur) | Date of most recent WPV importation ^a – Date de l'importation de poliovirus sauvages la plus récente ^a |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benin – Bénin | 4 Mar 2000 – 4 mars 2000 | 4 Nov 2003 – 4 novembre 2003 | 45 | 7 | 26 Apr 2004 – 26 avril 2004 |
| Botswana | 1989 | 8 Feb 2004 – 8 février 2004 | > 180 | 1 | 8 Feb 2004 – 8 février 2004 |
| Burkina Faso ^b | 1998 ^b | 20 Jul 2003 – 20 juillet 2003 | > 36 | 15 | 14 Apr 2004 – 14 avril 2004 |
| Cameroon – Cameroun | 16 Aug 1999 – 16 août 1999 | 8 Oct 2003 – 8 octobre 2003 | 50 | 2 | 12 Dec 2003 – 12 décembre 2003 |
| Cent. African Rep. – République centrafricaine | 26 Jul 2000 – 26 juillet 2000 | 16 Dec 2003 – 16 décembre 2003 | 41 | 3 | 17 May 2004 – 17 mai 2004 |
| Chad – Tchad | 30 Jun 2000 – 30 juin 2000 | 2 Aug 2003 – 2 août 2003 | 38 | 33 | 4 May 2004 – 4 mai 2004 |
| Côte d'Ivoire | 17 Jul 2000 – 17 juillet 2000 | 17 Dec 2003 – 17 décembre 2003 | 42 | 9 | 2 Apr 2004 – 2 avril 2004 |
| Ghana | 16 Oct 2000 – 16 octobre 2000 | 2 Feb 2003 – 2 février 2003 | 28 | 8 | 29 Sep 2003 – 29 septembre 2003 |
| Sudan – Soudan | 24 Apr 2001 – 24 avril 2001 | 20 May 2004 – 20 mai 2004 | 37 | 1 | 20 May 2004 – 20 mai 2004 |
| Togo | 1 Jan 1999 – 1 ^{er} janvier 1999 | 22 Jul 2003 – 22 juillet 2003 | 55 | 1 | 22 Jul 2003 – 22 juillet 2003 |

^a Data reported as at 6 July 2003. – Données notifiées au 6 juillet 2004.

^b WPV was imported previously into Burkina Faso in 2002; the most recent indigenous WPV was detected in 1998. – Un poliovirus sauvage avait été importé précédemment au Burkina Faso en 2002 ; le poliovirus sauvage autochtone le plus récemment isolé l'a été en 1998.

Recognizing that countries across west and central Africa are at a growing risk of wild poliovirus importation, plans are currently under way to conduct two rounds of mass, synchronized polio immunization campaigns between September and December 2004 in 22 countries across the region, targeting more than 74 million children in each round.

Because international travellers to northern Nigeria remain at high risk of polio, it is important that they protect themselves by being up to date with vaccination against poliomyelitis as outlined in WHO's *International Travel and Health*. WHO has begun a consultative process with experts to evaluate additional measures that might be required to prevent the further international spread of wild poliovirus from northern Nigeria. ■

de Kano au milieu de l'année 2003, a entraîné la réinfection par des poliovirus sauvages de 10 pays d'Afrique précédemment exempts de poliomyélite. Le séquençage génétique des poliovirus sauvages isolés dans ces pays a permis de les relier aux virus circulant actuellement dans le nord du Nigéria. L'imminence de la saison des pluies en Afrique de l'Ouest et du Centre (milieu de l'année 2004) annonce le pic de transmission du poliovirus sauvage. Les pays qui entourent le Nigéria vont être exposés à la plus grande épidémie de poliomyélite de ces dernières années et le risque d'autres importations du poliovirus sauvage dans des pays exempts de poliomyélite va encore augmenter dans le monde.

Au total, 80 cas ont désormais été notifiés dans des pays d'Afrique précédemment exempts de poliomyélite au cours de la période de 18 mois s'étendant du début janvier 2003 à la fin juin 2004, comme indiqué dans le *Tableau 1*. Les données figurant dans le *Tableau 1* montrent également la date de notification du dernier cas endémique connu dans chacun de ces pays, la date du premier cas dû à un poliovirus sauvage importé, la durée pendant laquelle (en mois) chaque pays avait été précédemment exempt de poliomyélite, le nombre total de cas de poliomyélite ayant fait suite à la première importation du poliovirus sauvage, et la date du plus récent cas de poliomyélite dû à l'importation de poliovirus sauvages.

Reconnaissant que les pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre sont exposés à un risque croissant d'importations de poliovirus sauvages, il est actuellement prévu d'effectuer deux campagnes de vaccination de masse synchronisées contre la poliomyélite entre septembre et décembre 2004 dans 22 pays de la région, ciblant plus de 74 millions d'enfants chacune.

Les voyageurs internationaux se rendant dans le nord du Nigéria sont exposés à un risque élevé de poliomyélite et il est donc important qu'ils se protègent en mettant à jour leur vaccination comme indiqué dans la brochure *Voyages internationaux et santé* de l'OMS. Par ailleurs, l'OMS a initié un processus de consultation avec les experts pour évaluer les mesures supplémentaires qui pourraient être nécessaires pour arrêter la propagation mondiale des poliovirus sauvages provenant du nord du Nigéria. ■