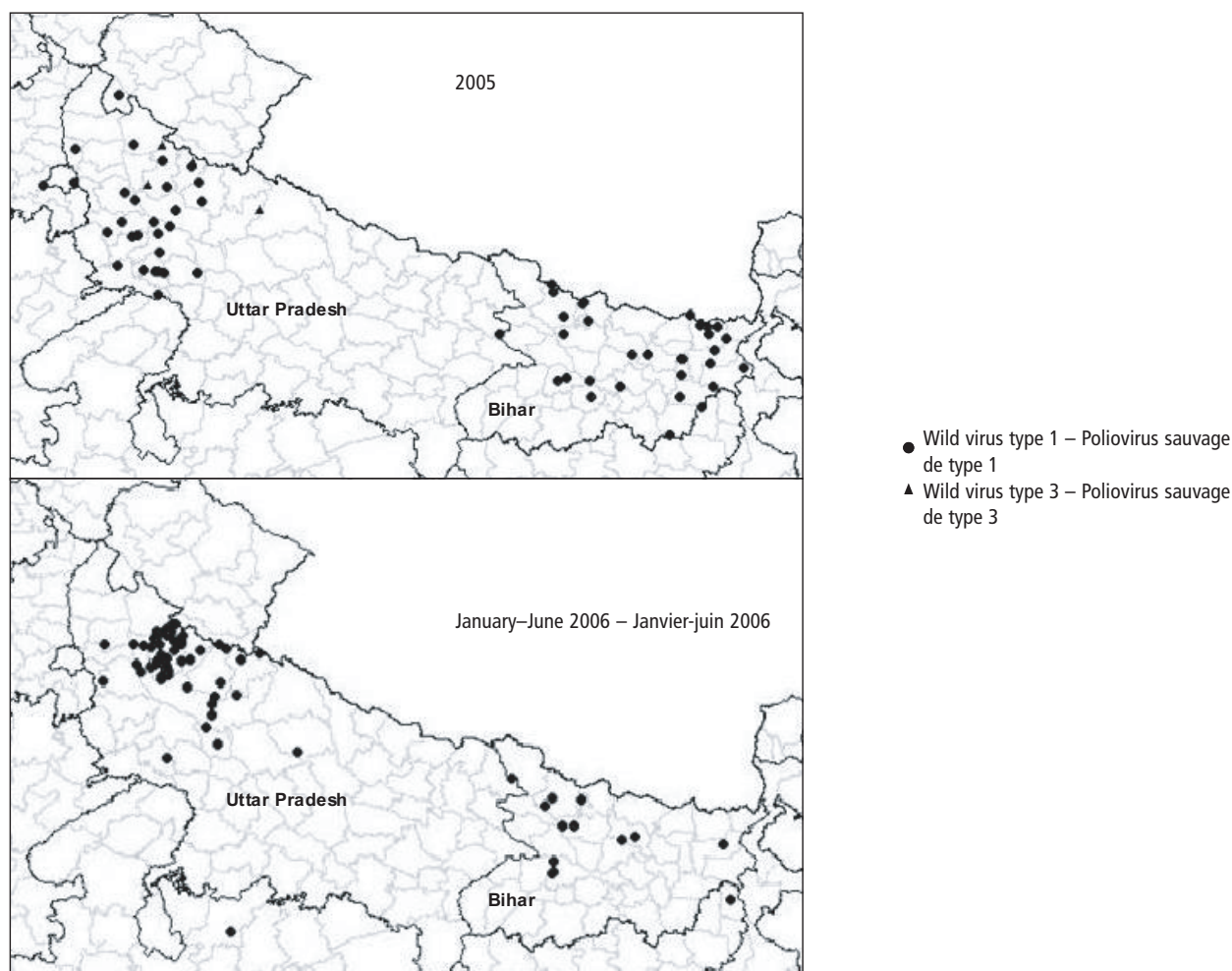


Map 1 **Wild poliovirus in India, 2005 and January–June 2006**
 Carte 1 **Poliovirus sauvage en Inde, 2005 et janvier-juin 2006**



Weekly sewage sampling in 3 urban wards of Mumbai City detected P1 in 85 (53%) of 159 samples in 2004, in 16 (10%) of 156 samples in 2005 and in 2 (5%) of 42 samples in 2006, most recently in a sample collected on 24 January 2006. Of note, while sewage samples continue to be collected in Mumbai, no laboratory results have been available since the end of March following a fire in late April at the Mumbai polio laboratory. In 2004, 3 P1 cases were reported from Mumbai and nearby districts, with no WPV-positive cases reported since then. Genetic sequencing studies show that, since 2005, all P1 isolates detected from Mumbai sewage have been related to strains circulating in Bihar or UP at that time.

Editorial note. India passed several critical milestones in 2005 and the first half of 2006 towards final interruption of WPV transmission. Large-scale use of mOPV1 during SIAs had a major impact on virus transmission in those endemic areas where high coverage was maintained and achieved. The total number of cases reported in India in 2005 was less than half compared with the number reported

L'échantillonnage hebdomadaire effectué dans les eaux usées de 3 circonscriptions urbaines de la ville de Mumbai a permis de détecter des poliovirus sauvages de type 1 dans 85 (53%) des 159 échantillons en 2004, dans 16 (10%) des 156 échantillons en 2005 et dans 2 (5%) des 42 échantillons en 2006, dont les derniers en date dans un échantillon collecté le 24 janvier 2006. Il est à noter que tandis que des échantillons d'eaux usées continuent à être collectés à Mumbai, aucun résultat de laboratoire n'a été disponible depuis la fin mars suite à un incendie qui s'est déclaré fin avril dans le laboratoire d'étude de la poliomyélite de Mumbai. En 2004, 3 cas dus au poliovirus sauvage de type 1 avaient été notifiés à Mumbai et dans les districts voisins, et aucun cas dû à des poliovirus sauvages n'a été notifié depuis lors. Les études de séquençage montrent que depuis 2005 tous les isolements de poliovirus sauvages de type 1 détectés dans les eaux usées de Mumbai sont apparentés à des souches circulant à l'époque dans le Bihar ou l'Uttar Pradesh.

Note de la rédaction. L'Inde a franchi plusieurs étapes critiques en 2005 et au début de l'année 2006 en vue de l'interruption définitive de la transmission du poliovirus sauvage. L'utilisation à grande échelle du VPO1m au cours des activités de vaccination supplémentaires a eu un effet important sur la transmission des virus dans les régions d'endémie où une couverture élevée a été obtenue et maintenue. Le nombre total de cas notifiés en Inde en 2005 représentait

