

Situation épidémiologique fièvre jaune Brésil Point au 09 janvier 2008

Epizootie

Au Brésil, depuis 1999, le système d'alerte précoce concernant la fièvre jaune est basé sur la surveillance de la mortalité suspecte chez les primates non humains.

- D'avril 2007 à ce jour (9 janvier 2008), les autorités sanitaires brésiliennes ont observé une augmentation des épizooties chez les singes. Au total 80 municipios répartis sur 19 états situés dans la zone considérée à risque de transmission sylvestre de la fièvre jaune, ont rapporté des épizooties.
- Du 1^{er} décembre 2007 à ce jour, une augmentation significative des notifications d'épizootie a été observée dans l'Etat de Goiás et le District Fédéral (Brasilia, DF) : 23 municipios de plus par rapport aux mois précédent et dans 13 localités du DF.
- Certains de ces municipios sont situés dans une zone de circulation importante de tourisme national et international.

Cas humains

- De janvier à novembre 2007, 6 cas humains ont été confirmés dans l'ensemble du pays (dans 4 Etats : Amazonias, Para, Roraima et Goiás). Lors d'au moins un de ces épisodes, les notifications du cas humain et de l'épizootie sont survenues simultanément.
- De décembre 2007 à janvier 2008, 8 cas suspects (en cours d'investigation) ont été notifiés.
 - ✓ 7 dans l'Etat de Goiás et le DF. Trois de ces cas sont décédés.
 - ✓ Un 8^{ème} cas a été rapporté dans l'Etat de Minas Gerais. Ce dernier cas se serait contaminé dans l'Etat d'Acre.

Mesures de contrôle

- Ce jour, les autorités sanitaires brésiliennes ont émis un bulletin d'alerte visant à renforcer la vaccination chez les touristes nationaux et internationaux et prévoyant de se rendre dans les zones touchées par les épizooties.
- Une campagne de vaccination de masse a été initiée pour toute personne âgée de plus de 6 mois et non vaccinée au cours des 10 dernières années. A ce jour, près de 850 000 personnes ont été vaccinées dans l'Etat de Goiás et le DF.
- Intensification de la lutte anti-vectorielle (*aedes aegypti*) dans toutes les zones urbaines des états ayant rapporté des épizooties.

Commentaires

La fièvre jaune sylvatique est endémique dans toutes les zones de forêts denses d'Amérique latine. Le cycle de transmission est essentiellement sylvestre et se maintient grâce aux épizooties chez les primates non humains.

Des cas humains sporadiques sont régulièrement rapportés dans ces différents pays. De 1990 à 2007, en moyenne 20 cas ont été notifiés par an au Brésil. Certaines années on observe une intensification de la circulation virale (cf. courbe)

Le risque de contamination pour l'homme reste lié à des activités en forêts tropicales y compris touristiques. Tant que la transmission demeure selvatique, les risques d'extension sont limités en raison de la faible adaptation des vecteurs sylvestres à l'environnement

