Un nouveau vaccin antipolio obtient des résultats spectaculaires

Partage international n° 268 – Décembre 2010

Les scientifiques pensent qu'un nouveau vaccin oral pourrait complètement éradiquer la poliomyélite de la surface de la planète.

En Inde, 830 nouveau-nés ont reçu soit le nouveau vaccin, soit l'un des deux vaccins utilisés couramment. Selon les analyses effectuées ensuite, le nouveau vaccin offre une protection de 30 % supérieure à celle des vaccins actuels.

Ce nouveau vaccin a déjà servi en Inde et au Nigéria dans des campagnes d'immunisation, et les résultats se sont avérés spectaculaires. En Inde, il n'y a eu que 39 cas de poliomyélite au cours des dix premiers mois de l'année 2010, contre 499 cas en 2009, au cours de la même période. Au Nigéria, la diminution a même été de 95 %.

Un chercheur de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), principal auteur de l'étude menée en Inde, a déclaré : *« Ce (nouveau) vaccin pourrait bien nous permettre d'éradiquer prochainement la maladie. La baisse spectaculaire des cas de contamination en Inde et au Nigéria doit être attribuée à ce nouveau vaccin et à des campagnes de vaccination plus exhaustives. »*

Depuis que l'OMS et ses partenaires ont entrepris de mettre en œuvre le Plan mondial d'éradication de la poliomyélite, en 1988, le nombre de pays où cette maladie est endémique (constamment présente) est passé de 125 à quatre aujourd'hui, et le nombre de cas annuel de 350 000 à 1 604.

Cependant, les chercheurs Jim Buttery et Nigel Crawford affirment que les programmes d'immunisation à l'échelle mondiale ne pourront pas atteindre leur objectif d'éradiquer cette maladie sans moyens financiers suffisants : *« Le plan d'éradication de la polio – grâce principalement au nouveau vaccin – n'est financé qu'à 50 % pour la période 2010-2012 »*, écrivent-ils. Ils reconnaissent que le nouveau vaccin est *« un pas en avant important »*, mais ajoutent que *« l'effort final doit être concerté, à la fois à l'échelle locale et planétaire »* si l'on veut réussir à éradiquer enfin ce virus.

Sources : BBC, Reuters
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Tendances