

# Enfin un vaccin efficace contre le virus Ebola !

**Santé** D'origine canadienne, le rVSV-ZEBOV pourrait avoir une efficacité jusqu'à 100 %, selon l'Organisation mondiale de la santé.

**C**omme quoi, il faut toujours y croire. "Finalement au bout de 40 ans, nous avons maintenant a priori un vaccin efficace contre la maladie Ebola", s'est félicité Thomas Beisbert, un scientifique américain indépendant, dans la revue médicale "The Lancet" qui publiait, vendredi, les résultats finaux de l'essai.

Baptisé rVSV-ZEBOV, ce vaccin d'origine canadienne s'est avéré efficace "jusqu'à 100 %" contre le virus Ebola, selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), qui a conduit l'essai avec le ministère guinéen et des partenaires internationaux. Des quelque 6 000 personnes qui ont reçu ce vaccin en Guinée, l'an dernier, aucune n'a développé la maladie alors que l'on a dénombré 23 cas d'infection dans le groupe des sujets non vaccinés. De quoi faire dire à la sous-directrice générale de l'OMS, le Dr Marie-Paule Kieny, que ces résultats "suggèrent fortement que le vaccin est très efficace et pourrait avoir une efficacité jusqu'à 100 %". D'après son équipe de chercheurs, en cas de pleine épidémie, il y a 90 % de chances que le vaccin soit efficace à plus de 80 %.

Si des résultats préliminaires, parus en 2015, évoquaient déjà une très grande efficacité, ceux des essais finaux qui viennent de paraître confirment que ce vaccin présente une efficacité de 100 % au cours des 10 jours suivant son administration par injection intramusculaire chez une personne non infectée mais en contact avec des malades.

L'essai en question a été réalisé selon une méthode (utilisée pour éradiquer la variole) dite de vaccination "en anneaux" – c'est-à-dire de cercles ou groupes de gens en contact avec un malade, d'abord des proches, puis des sujets qui ont été en contact avec eux et ainsi de suite.

**Vers un enregistrement possible en 2018**

Concrètement, après soumission du dossier aux autorités

américaine (Food & drug administration) et européenne (Agence européenne du médicament), le vaccin, dont la firme américaine Merck a acquis les droits de commercialisation, pourrait être enregistré en 2018. "Habituellement, le processus d'approbation standard dure une dizaine d'années, voire davantage, a rappelé le Dr Kieny, ajoutant que s'il y avait un cas d'Ebola et une nouvelle épidémie, nous sommes maintenant prêts à y répondre." En cas de flambée d'Ebola avant la commercialisation du vaccin, 300 000 doses d'urgence pourraient être livrées et le nombre de doses pourrait atteindre assez rapidement le million, grâce à un accord entre l'Alliance pour les Vaccins-GAVI et Merck.

## Restent quelques inconnues

Petit bémol toutefois, si "avec le vaccin Merck, la protection intervient très tôt après la vaccination, nous ne savons pas si la protection durera encore six mois après", a dû admettre la sous-directrice générale de l'OMS. Si l'on peut se réjouir de la grande efficacité – démontrée sur le terrain – de ce premier vaccin anti-Ebola, d'autres vaccins s'avéreront nécessaires, notamment pour les soignants et avec la garantie qu'ils offriront une protection de longue durée.

Un autre petit bémol : trois effets indésirables ont été observés, mais avec un rétablissement dans les trois cas, sans effet à long terme. Deux considérés comme graves : en l'occurrence, une réaction fébrile et une allergique, et un troisième qualifié de possible, à savoir un syndrome grippal. Par ailleurs, la sécurité pour les femmes enceintes et les plus petits, reste à déterminer. Quant aux enfants de plus de six ans, initialement exclus de l'essai, ils en ont ensuite bénéficié.

L. D. (D'après AFP)

## 28000

### CAS RECENSÉS

Partie du sud de la Guinée fin 2013, la récente épidémie en Afrique de l'Ouest a été la plus grave depuis l'identification du virus en Afrique centrale en 1976, avec plus de 28 000 cas recensés dont plus de 11 300 décès.