



Bulletin d'informations n° 14
3^e trimestre 2007

Chers partenaires, amis et collègues,

Ce bulletin vous informe des développements récents, actuels et futurs du Projet Vaccins Méningite (MVP). N'hésitez pas à nous contacter à info@meningvax.org pour tout commentaire ou toute suggestion. Nous vous encourageons également à faire suivre ce courriel à toute personne qui pourrait être intéressée par le projet.

Si vous souhaitez ne plus recevoir ce bulletin d'informations, veuillez renvoyer ce courriel en inscrivant "désabonnement bulletin info MVP" comme sujet.

Développement de vaccins

- Les 26 et 27 septembre, MVP a organisé une réunion pharmaceutique au bureau de PATH à Ferney-Voltaire (France) afin de passer en revue le plan stratégique de production et d'homologation du vaccin. Parmi les participants figuraient les équipes réglementaires et pharmaceutiques de Serum Institute of India Limited (SIIL) et de MVP ainsi que les conseillers scientifiques du projet, notamment les docteurs Costante Ceccarini, Jean Pêtre, Graciela Spizzamiglio et Neil Ravenscroft. Le 28 septembre, une chasse au trésor organisée dans la cité médiévale d'Yvoire (Suisse) a renforcé l'esprit d'équipe parmi les participants à la réunion.
- Les études de stabilité réalisées par SIIL montrent que le vaccin antiméningococcique conjugué contre le séro groupe A (conjugué MenA) reste stable au moins pendant 3 ans lorsqu'il est conservé à des températures variant entre +2°C et +8°C.

Activités cliniques

- L'étude clinique de phase 2 se poursuit au Centre pour le développement des vaccins au Mali (CVD-Mali), et au Medical Research Council (MRC) en Gambie. L'étude évalue l'innocuité et l'immunogénicité du vaccin conjugué MenA chez 600 enfants de 12 à 23 mois – la plus jeune cible visée par les campagnes de vaccination de masse – et tout se passe bien pour l'instant.
- MVP a démarré l'étude clinique de phase 2/3 après avoir obtenu toutes les autorisations éthiques et réglementaires requises des autorités compétentes. Le recrutement des 1.240 sujets âgés de 2 à 29 ans est terminé dans les 4 sites cliniques qui participent à l'étude – CVD-Mali, MRC, l'Institut de Recherche pour le Développement au Sénégal et l'hôpital Shirdi Sai Baba en Inde. Un rapport préliminaire sur l'innocuité et l'immunogénicité du vaccin conjugué MenA devrait être disponible dans le courant du 2^e trimestre 2008.
- L'équipe clinique est en train de rédiger le protocole de la prochaine étude clinique en Afrique.
- MVP et ses partenaires ont présenté les nouvelles données pharmaceutiques et cliniques à plusieurs conférences, dont les XIII^e Actualités du Pharo à Marseille (France) du 6 au 8 septembre, et la Centenary Conference de la Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, à Londres (Royaume-Uni) du 13 au 15 septembre.
 - [Voir la communication du docteur Fadima Cheick Haidara, coordinatrice de l'étude au CVD-Mali.](#)
 - [Voir le poster clinique présenté par le docteur Brown Okoko, investigateur principal au MRC.](#)
 - [Voir le poster pharmaceutique présenté par le docteur Claire Mattick du National Institute for Biological Standards and Control.](#)

Activités de surveillance et de préparation aux épidémies

- L'enquête sur les éventuels facteurs favorisant les épidémies récurrentes de méningite au Burkina Faso continue au Centre de Surveillance Pluripathologique (MDSC) de l'Organisation mondiale

de la Santé (OMS) à Ouagadougou. Les investigateurs ont utilisé les questionnaires préparés par les consultants de l'Agence des Etats-Unis pour le développement international afin de recueillir des données dans 15 districts, 13 hôpitaux et 4 directions du ministère de la santé burkinabè directement impliqués dans la lutte contre les épidémies. Ces données permettront d'avoir plus d'informations sur la préparation et la réponse à l'épidémie qui a touché le Burkina Faso en 2007.

- Le protocole d'étude pour l'évaluation de la couverture vaccinale lors des campagnes de vaccination de masse menées lors de l'épidémie de 2007 a été implémenté à Fada N'Gourma et à Ouargaye – deux districts burkinabè qui ont connu des taux d'attaque respectifs de 233 et 535 cas par 100.000 habitants. L'étude, qui compare le taux de couverture vaccinale rapporté par les établissements de santé pendant les campagnes de masse avec la couverture réelle dans la population, servira à évaluer si les campagnes de vaccination ont été menées comme prévu.

Stratégies portant sur l'introduction des vaccins et sur la communication

- Le 30 juillet, l'OMS et l'UNICEF ont tenu une réunion dans les bureaux de MVP afin de discuter du développement d'un document de plaidoyer sollicitant des fonds GAVI pour l'introduction de vaccins contenant la valence antiméningococcique conjuguée A. Parmi les participants on retrouvait des membres du personnel de l'OMS (bureau de Genève et bureau régional de l'Afrique) chargés de l'introduction de nouveaux vaccins, des représentants de l'UNICEF en provenance de New York et de Copenhague, et les membres de l'équipe MVP chargés de l'introduction du vaccin et des activités de récolte de fonds. Les participants se sont mis d'accord sur le contenu du document de plaidoyer, sur les responsabilités respectives des parties présentes (OMS, UNICEF, MVP) et sur les stratégies d'introduction de vaccins contenant la valence antiméningococcique conjuguée A en Afrique. Une initiative a également été lancée pour que GAVI revoie le document de plaidoyer au printemps 2008 – suffisamment tôt pour financer l'introduction de vaccins alors que les épidémies de méningite se multiplient en Afrique.
- La Fondation Michael & Susan Dell s'est engagée à apporter un appui de 4 millions de dollars pour la première introduction du vaccin conjugué MenA au Burkina Faso à la fin de 2008. Réparti sur trois années, le financement servira dès octobre 2007 à renforcer les systèmes d'approvisionnement en vaccin, d'élimination des déchets, et de surveillance au Burkina Faso. En 2008 il sera utilisé pour acheter les vaccins et le matériel d'injection, et en 2009 il servira à compiler, étudier et diffuser les résultats obtenus au Burkina Faso afin de faciliter l'introduction du vaccin dans d'autres pays de la ceinture de la méningite. MVP remercie la Dell Family Foundation pour son aide financière et la confiance qu'elle accorde au projet.
- Du 11 au 14 septembre, les membres de l'équipe MVP chargés de la communication et de l'introduction du vaccin ont participé à un atelier de communications organisé par la Fondation Bill & Melinda Gates. La rencontre a permis à l'équipe MVP d'identifier les composantes-clés du plan de communication qui sera développé pour l'introduction du vaccin conjugué MenA au Burkina Faso et dans les autres pays de la ceinture de la méningite.
- Le supplément de la revue *Vaccine* du 3 septembre 2007 est consacré à la méningite à méningocoques dans la ceinture de la méningite et contient de nombreux articles rédigés par les partenaires et le personnel de MVP, y compris les docteurs Mamoudou Djingarey, Marie-Paule Kieny, Kader Konde, F. Marc LaForce, Marie-Pierre Préziosi et Simonetta Viviani. [Voir la table des matières.](#)
- Le professeur Jeannine Tagliante-Saracino est le 7^e membre du Groupe consultatif de projet avec qui MVP s'est entretenu. Pour voir ce qu'elle pense de MVP et comment l'approche MVP pourrait être utile au développement d'autres vaccins pour l'Afrique, cliquer sur ce lien : <http://www.meningvax.org/files/PAG-interviews-Pr-J-Tagliante-Saracino-Feb-2007-FR.pdf>.

Voilà. C'est tout pour aujourd'hui. Ne manquez pas notre prochain bulletin d'informations dans trois mois. Nous accueillons avec plaisir vos commentaires à l'adresse : info@meningvax.org.

Créé en 2001, MVP est un partenariat entre l'OMS et PATH. La mission de MVP est d'éliminer les épidémies de méningite en tant que problème de santé publique en Afrique sub-saharienne par le développement, la mise au point, l'introduction et l'utilisation à grande échelle de vaccins conjugués contre les méningocoques. Pour plus d'informations sur MVP, veuillez visiter notre site <http://www.meningvax.org/francais/index.htm>.