



Bulletin d'informations n° 7  
3<sup>e</sup> trimestre 2005

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](mailto: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**

- Serum Institute of India Limited, le National Institute for Biological Standards and Control et l'université de Capetown ont développé des méthodes d'analyse pour la caractérisation du vaccin antiméningococcique conjugué du sérotype A (conjugué MenA). Ces méthodes sont en cours de validation. SynCo BioPartners B.V. a préparé une norme de référence pour le polysaccharide A à partir d'un lot de polysaccharide produit selon les bonnes pratiques de fabrication. Cette norme sera utilisée pour la standardisation entre les laboratoires.
- L'équipe pharmaceutique a préparé des protocoles d'études de stabilité qui ont été approuvés par tous les partenaires concernés. Ces protocoles seront utilisés afin d'étudier la thermostabilité du vaccin à 25 °C, 37 °C et 45 °C.
- Tous les partenaires ont revu et approuvé la documentation pharmaceutique (procédures opérationnelles standard, dossier de lot, diagrammes des procédés de production et de contrôle).
- MVP a signé un contrat avec la Health Protection Agency (HPA) au Royaume-Uni. HPA réalisera les tests sérologiques servant à mesurer la réponse anticorps induite par le vaccin conjugué MenA chez les sujets participant aux études cliniques.
- MVP a signé des contrats avec les trois sites chargés de l'étude clinique de Phase I en Inde : Seth G.S. Medical College & King Edward VII Memorial Hospital à Mumbai ; T.N. Medical College & B.Y.L. Nair Charitable Hospital à Mumbai ; et Nizam's Institute of Medical Sciences à Hyderabad.

### **Activités cliniques**

- La Phase I a débuté en Inde où 74 sujets âgés de 18 à 35 ans ont été recrutés. Un rapport préliminaire sur la sécurité et l'immunogénicité du vaccin conjugué MenA devrait être disponible à la fin de l'année.
- L'équipe clinique a préparé la synopsis de la première étude-clé de Phase II en Afrique et elle a envoyé le document aux partenaires de MVP pour révision et commentaires.
- L'équipe MVP a étudié l'utilisation du système de saisie électronique de données pour les études cliniques de Phase II. La saisie électronique permet de recueillir des données sans avoir recours au support papier parce que l'on entre les informations directement dans des bases de données électroniques qui ont été spécialement conçues à cet effet. MVP a l'intention de tester le système de saisie électronique de données dans des sites africains à la fin de cette année.

### **Activités de surveillance**

- Les équipes de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) et leurs partenaires nationaux ont continué leur travail détaillé d'analyse rétrospective des données sur la méningite dans trois pays (Burkina Faso, Mali et Niger) au cours des 20 dernières années.

- Les données de surveillance recueillies au Centre de Surveillance Pluripathologique (MDSC) de l'OMS de Ouagadougou pour la période comprise entre le 3 janvier et le 17 juillet 2005 font état de 13.024 cas confirmés de méningite dont 1.919 décès dans les pays de la ceinture de la méningite placés sous surveillance épidémiologique renforcée. Les données cumulées pour cette période montrent 13 districts en alerte et 10 districts en épidémie pour les pays de la ceinture. Si l'on considère que durant la même période en 2004 il y avait 34 districts en alerte et 17 districts en épidémie, on peut dire que l'année 2005 fut très calme dans la ceinture méningitique.

### Recherches épidémiologiques

- Le 13 septembre MVP, sous l'égide du département Initiative de recherche sur les vaccins de l'OMS, a invité un groupe d'experts à Genève pour la première d'une série de réunions sur les études de portage du méningocoque. Après avoir revu les données actuellement disponibles sur le portage méningococcique, le groupe a offert des recommandations concernant un agenda de recherche pour des études ultérieures en Afrique (avant, pendant et après l'introduction du vaccin conjugué MenA) et la meilleure manière de mener cette initiative à bien.
- Le *Bulletin épidémiologique hebdomadaire* de l'OMS a consacré son édition complète du 16 septembre à la surveillance renforcée de la méningite épidémique à méningocoques en Afrique, une activité que MVP finance depuis plusieurs années. Le rapport couvre trois années de surveillance renforcée ; il est disponible à l'adresse <http://www.who.int/wer/2005/wer8037.pdf>.

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

- Le docteur Kader Konde, chargé de l'introduction du vaccin et point focal à l'OMS, a quitté le siège de l'OMS à Genève pour le Bureau régional de l'Afrique à Harare, au Zimbabwe, d'où il coordonnera les activités liées à l'introduction du vaccin conjugué MenA en Afrique.
- Le docteur Aissatou Touré-Baldé est l'une des membres du Groupe Consultatif de Projet (PAG) de MVP. Ce groupe, qui est constitué de responsables de la santé publique issus des pays de la ceinture, est chargé de guider MVP quant à sa stratégie d'introduction des vaccins conjugués. Malgré un horaire de travail très chargé, le docteur Touré-Baldé a accepté un entretien avec MVP. Pour découvrir ce qu'elle nous a dit à propos des défis posés par l'organisation d'études cliniques en Afrique, veuillez cliquer sur ce lien : <http://www.meningvax.org/files/PAG-interviews-Dr-A-Toure-Balde-Mai2005.pdf>.

- MVP a participé aux réunions suivantes :

**Atelier de formation du Programme Africain pour le Vaccin contre le SIDA/VIH, Bamako, Mali, 21–28 août.** Quelque 30 journalistes principalement de l'OMS, du Mali et de l'Agence Panafricaine d'Information Panapress (qui couvre le continent africain) ont participé à cet atelier où Rodrigue Barry, chargé du plaidoyer et de la mobilisation sociale pour MVP, a présenté le plan stratégique du projet en ce qui concerne les activités de plaidoyer en Afrique.

**Médecine et Santé sous les tropiques, Marseille, France, 11–15 septembre.** L'équipe OMS/MVP et ses partenaires nationaux ont parlé de la dynamique de la méningite épidémique dans trois pays pour lesquels on dispose de données de surveillance sur les 20 dernières années (Burkina Faso, Mali et Niger). L'équipe MVP a aussi présenté les progrès du projet en ce qui concerne le développement clinique du vaccin conjugué MenA et son introduction en Afrique.

**Réunion régionale d'orientation des responsables nationaux de la promotion de la santé et des chargés HIP (Health, Information, Promotion), Cotonou, Bénin, 14–16 septembre.** Cet atelier regroupant des professionnels de la communication des ministères de la santé en Afrique de l'ouest francophone et de la Guinée Bissau a permis à MVP d'élargir son réseau de communication en Afrique.

Voilà. C'est tout pour aujourd'hui. Ne manquez pas notre prochain bulletin d'informations de janvier 2006. Nous accueillons avec plaisir vos commentaires à l'adresse : [info@meningvax.org](mailto: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>.