



Bulletin d'informations n° 12  
1<sup>er</sup> 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](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 (SIIL) est en train de développer les lots de phase 3 du nouveau vaccin antiméningococcique conjugué contre le sérotype A (conjugué MenA) dans leur nouveau bâtiment de production à Pune.
- Les études de stabilité se poursuivent et les résultats préliminaires sont très prometteurs.
- SIIL constitue avec l'appui de MVP le dossier réglementaire pour l'homologation du vaccin.

### **Activités cliniques**

- L'étude clinique de phase 2 se poursuit au Centre pour le développement des vaccins (CVD) au Mali et au Medical Research Council en Gambie. Tout se passe bien pour l'instant. Les résultats préliminaires sur l'innocuité et l'immunogénicité du vaccin conjugué MenA seront annoncés dans un communiqué de presse à paraître au début du mois de juin.
- Les investigateurs chargés de l'étude de phase 2/3 ont participé à une réunion intersites à Bamako (Mali) du 12 au 14 mars 2007. La réunion, organisée par l'Agence Africaine de Recherche en Santé Humaine (AARSH), faisait partie des activités préparatoires à l'étude de phase 2/3 qui débutera cette année dans 4 pays africains et en Inde. AARSH est l'un des deux organismes de recherche sous contrat (ORC) chargés de surveiller le déroulement des études cliniques de MVP. La réunion a permis à tous les investigateurs de présenter leur site clinique et d'harmoniser les procédures de travail, y compris le développement de procédures opérationnelles standard (POS), l'approche de la communauté et l'obtention du consentement, l'organisation de l'étude clinique, le monitoring et les procédures de laboratoire. La réunion qui avait pour devise « Une mission, une équipe ! » a également servi à renforcer l'esprit d'équipe entre les divers participants.
- Une réunion regroupant AARSH et iGATE CRI s'est tenue à Ferney-Voltaire (France) du 20 au 22 mars. Les participants ont abordé un vaste éventail de questions relatives au monitoring et à l'organisation de l'étude clinique de phase 2/3. iGATE CRI est le second organisme de recherche sous contrat auquel MVP a délégué diverses tâches de gestion des études cliniques.
- L'équipe clinique de MVP a finalisé le dossier appuyant le lancement de l'étude clinique de phase 2/3 et a obtenu le feu vert de Western Institutional Review Board (WIRB), complétant ainsi la première étape du processus de demande d'autorisation de démarrage de l'étude de phase 2/3. WIRB est le comité d'éthique indépendant qui vérifie le caractère éthique des essais cliniques vaccinaux conduits ou soutenus par PATH.

### **Activités de surveillance et de préparation aux épidémies**

- L'équipe du Centre de Surveillance Pluripathologique (MDSC) de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) à Ouagadougou (Burkina Faso) a fait une visite de suivi au Nigéria où elle a eu des discussions fructueuses avec le personnel local de l'OMS, le ministère fédéral de la santé et les partenaires impliqués dans la préparation et la riposte aux épidémies, y compris Médecins sans Frontières (MSF), UNICEF et l'Agence des Etats-Unis pour le développement international

(USAID). La discussion a porté sur le niveau d'implémentation des POS sur la surveillance renforcée de la méningite, la manière de rassembler, compiler et rapporter les données, et l'analyse des données et leur représentation cartographique au niveau fédéral et de l'état.

- Les données de surveillance compilées par le MDSC entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 8 avril 2007 font état de 27.357 cas suspects de méningite et de 2.149 décès dans les pays sous surveillance renforcée de la maladie.
- Une fois de plus, le Burkina Faso est le pays le plus touché avec 22.355 cas suspects et 1.490 décès recensés entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 8 avril (41 districts sur 55 ont franchi le seuil épidémique). Des échantillons de liquide céphalorachidien de toutes les zones affectées ont testé positif pour le sérotype A de *Neisseria meningitidis*. L'augmentation des cas, tant cette année que l'an dernier, renforce la crainte qu'une nouvelle vague épidémique ait débuté en Afrique sub-saharienne.
- A la fin de mars et avec le soutien de l'OMS, le gouvernement burkinabè a lancé un appel de fonds de plus de 3 millions de dollars. L'appel a été entendu par la communauté internationale ; l'Office humanitaire de la Communauté européenne (ECHO), Medicos del Mundo, MSF, le Plan Burkina, l'Agence suédoise de coopération internationale au développement, UNICEF, le Fonds central d'intervention des Nations Unies pour les urgences humanitaires et USAID ont envoyé des contributions qui devraient permettre au Burkina Faso de financer toutes les campagnes de vaccination nécessaires.
- A la date du 11 avril, 2,7 millions de Burkinabè avaient été vaccinés dans 15 districts avec des vaccins polysidiques, alors que des campagnes d'urgence réactives se déroulaient toujours dans 6 autres districts.

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

- En janvier, le docteur Ian MacDonald, fondateur et président de la Fondation Somerled a visité le Burkina Faso. Basée dans le Maryland, la Fondation Somerled a pour mission de « distribuer des vaccins antiméningococciques aux pays du Tiers Monde afin de prévenir les incapacités de longue durée pouvant résulter de la méningite ». Elle s'est engagée à apporter un appui initial de 1 million de dollars pour l'étude-pilote qui sera organisée au Burkina Faso à la fin de 2008. L'étude évaluera l'effet de l'introduction à grande échelle du vaccin conjugué MenA au Burkina, où plus de 9 millions de personnes âgées de 1 à 29 ans seront vaccinées. La Fondation Somerled a également lancé une campagne de collecte de fonds pour l'étude-pilote.
- MVP a collaboré avec Rockhopper TV pour produire un film documentaire sur la méningite méningococcique. Le film fera partie de la série *Kill or Cure* de la BBC. Le tournage a eu lieu au Burkina Faso, en pleine épidémie, et au Mali, où le nouveau vaccin conjugué MenA est en train d'être testé. Le film offre un témoignage poignant de l'effet dévastateur des épidémies de méningite sur les individus, les familles et les communautés, et il montre comment le nouveau vaccin offre l'espoir d'éliminer la méningite épidémique en tant que problème de santé publique en Afrique sub-saharienne. Le film sera diffusé sur BBC World du 8 au 13 juin. La version française sera disponible sur le site Internet de MVP ([www.meningvax.org](http://www.meningvax.org)) à partir du 14 juin avant d'être disponible sur DVD.
- Des membres de l'équipe MVP se sont réunis au MDSC du 9 au 12 avril afin de discuter de la préparation de l'étude-pilote et des questions touchant au financement de l'introduction du vaccin. Des partenaires internationaux ainsi que des représentants du ministère de la santé burkinabè et de l'OMS ont participé à la réunion.
- Le Professeur Rasmata Ouédraogo est le 6<sup>e</sup> membre du Groupe Consultatif de Projet (PAG) avec qui MVP s'est entretenu. Pour voir comment une fillette a transformé un simple conseil d'hygiène – « Tes mains sont sales, lave-les pour ne pas devenir malade » – en une véritable passion, cliquer sur ce lien: <http://www.meningvax.org/files/PAG-interviews-Pr-R-Ouedraogo-Jan-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](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>.