



Bulletin d'informations n° 13  
2<sup>e</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**

- Les études de stabilité conduites à Serum Institute of India Limited (SIIL) montrent que le vaccin antiméningococcique conjugué contre le sérotype A (conjugué MenA) est compatible avec les normes de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS).

### **Activités cliniques**

- Les résultats à 4 semaines de l'étude clinique clé de phase 2 montrent que le vaccin conjugué MenA est sans danger et très immunogène. [Lire le communiqué de presse](#). Ces résultats encourageants ouvrent la voie à l'étude clinique de phase 2/3 qui débutera cet été en Inde, au Mali, au Sénégal et en Gambie.
- L'Agence Africaine de Recherche en Santé Humaine a organisé une réunion d'investigateurs et un atelier sur les bonnes pratiques cliniques à Dakar (Sénégal) du 19 au 22 juin. On retrouvait parmi les participants des membres de l'équipe MVP, des représentants de SIIL et de iGATE, des consultants internationaux, et des membres du personnel des trois sites cliniques africains chargés de l'étude de phase 2/3, à savoir le Centre pour le développement des vaccins au Mali, le Medical Research Council en Gambie et l'Institut de Recherche pour le Développement au Sénégal. iGATE Clinical Research International est un organisme de recherche sous contrat basé à Mumbai qui assure les services de gestion des données pour les études cliniques de MVP.

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

- Les données de surveillance compilées par le Centre de Surveillance Pluripathologique (MDSC) de l'OMS à Ouagadougou (Burkina Faso) entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 6 mai 2007 font état de 47.925 cas suspects de méningite et de 3.421 décès dans les pays d'Afrique sub-saharienne sous surveillance renforcée de la maladie. Une fois de plus, le Burkina Faso est le pays le plus touché.
- L'équipe du MDSC a apporté son soutien au ministère burkinabè de la santé lors des réunions du comité de gestion des épidémies ainsi que pour la supervision formative sur le terrain, l'investigation et la confirmation des pathogènes en laboratoire.
- Les laboratoires du MDSC ont aidé les pays de la ceinture de la méningite à identifier les pathogènes en cause cette année. Parmi les techniques ou méthodes de laboratoire utilisées au MDSC figurent l'amplification en chaîne par polymérase, l'antibiogramme, le typage et le sous-typage des souches.
- L'équipe du MDSC a visité le Bénin, le Mali, le Niger, le Nigéria et le Togo entre mars et juin. Les visites ont servi non seulement à surveiller l'état de mise en œuvre des procédures opérationnelles standard pour la surveillance renforcée de la méningite mais également à évaluer le système de collecte, compilation et déclaration de données, ainsi que la confirmation en laboratoire des pathogènes, y compris les procédures utilisées pour le transport des échantillons du terrain vers les laboratoires de référence. Tous les pays visités ont été informés de l'avancement du nouveau vaccin conjugué MenA. L'équipe du MDSC a également assuré une

formation de recyclage en analyse et représentation cartographique de données au Bénin, au Mali et au Togo.

- Grâce au soutien de l'Agence des Etats-Unis pour le développement international (USAID), le MDSC a pu engager deux responsables de la surveillance qui sont en train d'enquêter sur les éventuels facteurs favorisant les épidémies récurrentes de méningite au Burkina Faso. Les consultants ont développé des questionnaires et formé des investigateurs afin que des données puissent être collectées sur le terrain. Ils ont également développé un protocole d'étude pour l'évaluation de la couverture vaccinale lors des campagnes de vaccination de masse organisées suite aux épidémies de méningite de 2006 et 2007 au Burkina Faso. On espère que l'étude sur la couverture vaccinale aidera à mieux comprendre pourquoi certains districts où la couverture vaccinale était élevée l'an dernier ont à nouveau franchi le seuil épidémique cette année.
- Toujours grâce au soutien de USAID, le MDSC a pu acheter du matériel et des équipements pour ses laboratoires. Le Centre Collaborateur de l'OMS d'Oslo a envoyé un consultant à Ouagadougou afin de soutenir les laboratoires du MDSC. Pendant sa visite, le consultant a évalué les laboratoires et la préparation des flacons de milieu Trans-Isolate (TI) pour la conservation et le transport du liquide céphalorachidien à partir des centres de santé périphériques vers les laboratoires nationaux de référence. Le consultant va revenir à Ouagadougou pour installer une unité de production de TI au MDSC, ce qui permettra à ce dernier de devenir un centre de production TI pour les pays africains de la ceinture de la méningite.

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

- Le film documentaire de la série *Kill or Cure* sur la méningite méningococcique a été diffusé sur la BBC World du 8 au 13 juin. Produit par Rockhopper TV, 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. La version anglaise du film est d'ores et déjà disponible sur cette page : <http://meningvax.org/files/video-meningitis-kill-or-cure.htm>. La version française sera disponible à partir du mois d'août sur <http://meningvax.org/files/video-meningitis-kill-or-cure-fr.htm>. Des copies DVD seront également disponibles à partir du mois d'août.
- Le communiqué de presse relatant les résultats de l'étude clinique de phase 2 a reçu une large couverture médiatique à travers le monde (Afrique, Amérique du nord, Amérique du sud, Asie, Australie, Europe, Moyen-Orient). Les principales agences de presse ainsi que la presse écrite et électronique ont couvert la nouvelle et plusieurs radios internationales, dont la Radio des Nations-Unies, Canal Afrique, Radio France Internationale, la Voix de l'Amérique et la Voix de l'Allemagne ont diffusé l'information après avoir obtenu des entretiens téléphoniques avec les porte-parole MVP et OMS du projet.
- MVP a organisé un atelier d'information à l'intention des communicateurs en collaboration étroite avec le département Information et documentation de l'OMS. L'atelier s'est déroulé du 9 au 12 mai à Dakar. Quelque 30 journalistes (médiats audiovisuels, presse écrite et langues locales) et communicateurs professionnels de la santé ont participé à l'atelier qui a permis d'échanger des informations sur la méningite à méningocoques, l'épidémiologie de la maladie, le développement de vaccins et les études cliniques, les stratégies de MVP et les défis rencontrés par le projet, et le plan stratégique d'introduction du vaccin conjugué MenA. Les participants ont rédigé des plans de communication destinés à faciliter le bon déroulement de l'étude clinique au Sénégal.

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>.