

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 a préparé le lot clinique de vaccin antiméningococcique conjugué contre le sérotype A (conjugué MenA) qui sera utilisé dans l'étude chez les nourrissons.

### Activités cliniques

- L'étude clinique de phase 2 se poursuit dans deux sites – le Centre pour le développement des vaccins au Mali (CVD-Mali) et le 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. De nouveaux résultats, y compris ceux portant sur la mémoire immunitaire et la persistance des anticorps seront disponibles au cours du 1<sup>e</sup> trimestre 2008.
- L'étude clinique de phase 2/3 se poursuit dans quatre sites – le CVD-Mali, le MRC, l'Institut de Recherche pour le Développement au Sénégal et l'hôpital Shirdi Sai Baba en Inde. Aucun problème d'innocuité n'a été décelé dans cette étude qui évalue la sécurité et l'immunogénicité du vaccin chez 1.240 sujets âgés de 2 à 29 ans (le groupe d'âge ciblé par les campagnes de vaccination de masse).
- Le protocole de l'étude chez les nourrissons est entré en phase de révision éthique et réglementaire. L'étude pourrait démarrer en juin 2008 en Afrique.
- Les analyses approfondies des sérums obtenus chez les adultes ayant participé à l'étude clinique de phase 1 confirment que l'immunogénicité du vaccin conjugué MenA est supérieure à celle du vaccin polysidique. Les analyses ont été effectuées dans les laboratoires de la Food and Drug Administration aux Etats-Unis (sous le docteur Margaret Bash) et dans les laboratoires de la Health Protection Agency au Royaume-Uni (sous le docteur Ray Borrow). [Voir le poster \(complément humain\)](#) présenté par le docteur Bash lors de la conférence annuelle de la Infectious Diseases Society of America. L'analyse des sérums obtenus lors de la phase 2 se poursuit.

### Activités de surveillance et de préparation aux épidémies

- L'équipe basée au Centre de Surveillance Pluripathologique (MDSC) de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) à Ouagadougou (Burkina Faso) rapporte que la situation est restée calme durant le 4<sup>e</sup> trimestre de 2007 en dépit de quelques alertes dans les districts de Sapouy (Burkina Faso) et Kauguna (état de Jigawa, Nigéria) et dans deux sous-districts nigériens (Birni Konni et Mayah), où un peu plus de 250 cas suspects de méningite ont été recensés entre le 1<sup>e</sup> octobre et le 31 décembre. La souche A de *Neisseria meningitidis* a été isolée au Niger et les deux sous-districts ont été vaccinés avec le vaccin polysidique AC.
- Les partenaires et la communauté internationale se préparent à affronter ce qui pourrait être la plus grosse épidémie de méningite des dix dernières années. Lire un [communiqué de presse](#) de la Fédération internationale des Sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge.

- Le vaccin polysidique bivalent A/C développé par Bio-Manguinos et Carlos Finlay a été préqualifié par l'OMS en décembre 2007. Un total de 3,6 millions de doses seront produites et disponibles à partir de janvier 2008 pour lutter contre les épidémies en Afrique.
- Une réunion consultative sur l'environnement et la méningite s'est tenue les 26 et 27 septembre à Genève. Les participants qui représentaient plusieurs disciplines ont cherché une plate-forme commune sur la base de laquelle ils pourraient discuter des facteurs potentiels contribuant à la méningite épidémique en Afrique (facteurs environnementaux, biologiques, démographiques et économiques). La réunion a servi à mieux comprendre les connaissances actuelles et la recherche menée sur le sujet et elle a mis en valeur la nécessité de communiquer l'information du point de vue de la santé publique afin que la recherche s'oriente davantage vers les stratégies permettant un meilleur contrôle des épidémies en Afrique. La réunion était organisée par le Group on Earth Observations (GEO) et l'OMS, en collaboration avec l'Institut météorologique mondial, la Health and Climate Foundation, et le International Research Institute for Climate and Society.
- Des experts, des fabricants de vaccins et divers partenaires (dont MVP) se sont réunis à Ouagadougou du 8 au 11 septembre afin de participer à 3 réunions – la 6<sup>e</sup> réunion inter-pays sur la surveillance renforcée et la riposte aux épidémies de méningite à méningocoques en Afrique, une réunion sur l'introduction du vaccin conjugué MenA, et une réunion sur le plaidoyer pour la mobilisation de fonds compte-tenu de la forte menace d'épidémies en 2008.
- L'équipe du MDSC s'est rendue à Juba, dans le sud du Soudan, du 10 au 15 décembre afin d'organiser une formation sur les procédures opérationnelles standard pour la surveillance renforcée de la méningite. Quarante-sept participants en provenance de 10 états ont participé à la formation.
- Grâce au soutien financier de MVP, le bureau de l'OMS-Genève a envoyé plus de 3.000 kits de ponction lombaire contenant le matériel nécessaire pour le prélèvement, le transport et l'analyse des échantillons de liquide céphalorachidien (LCR) dans 12 pays dans le cadre de la préparation à la saison épidémique 2008.
- Le laboratoire de microbiologie du MDSC a produit plus de 3.000 flacons Trans-Isolate (milieux de transport pour LCR) dans le cadre de la préparation à la saison épidémique 2008.
- Le Norwegian Research Council a fait un don de 2 millions de dollars à l'Institut norvégien de Santé Publique (NIPH) afin de financer les études de portage de méningocoques au Burkina Faso pendant les 2,5 prochaines années. Ces études seront liées à la première introduction à grande échelle du vaccin conjugué MenA. Ce projet est une collaboration entre le NIPH, MVP, les U.S. Centers for Disease Control and Prevention, le ministère de la santé et les laboratoires nationaux au Burkina Faso, et le Centre for Global Infections de l'Université d'Oslo.
- L'Agence des Etats-Unis pour le développement international (USAID) s'est engagée à financer les études de suivi sur l'innocuité du vaccin conjugué MenA une fois qu'il aura été introduit à grande échelle au Burkina Faso. Le suivi sur l'innocuité se fera par le biais de la surveillance des manifestations postvaccinales indésirables (MAPI), afin de s'assurer que le vaccin est sans danger lorsqu'il est administré à un grand nombre de personnes.

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

- L'équipe de communication a finalisé l'ébauche du plan de communication et de plaidoyer qui sera utilisé pour l'introduction du vaccin conjugué MenA au Burkina Faso.
- MVP a tenu son atelier annuel les 17 et 18 octobre à Thoiry (France). Les sessions de travail ont principalement porté sur la première introduction du vaccin conjugué MenA au Burkina Faso.
- Le conseil exécutif du GAVI a confirmé la décision prise en 2002 de donner la priorité à des vaccins contenant la valence antiméningococcique conjuguée A. Le conseil exécutif du GAVI prendra position par rapport au document de plaidoyer en faveur de l'introduction de tels vaccins lors de sa réunion de juin 2008.

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>.