

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 suggestion. Nous vous encourageons à faire suivre ce courriel à toute personne intéressée par le projet.

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

Introduction de MenAfriVac™ et communication

- Le 6 décembre, le Burkina Faso est devenu le premier pays à introduire MenAfriVac™, le vaccin antiméningococcique conjugué A (MenA) développé grâce au Projet Vaccins Méningite, au niveau national. Organisée par le gouvernement burkinabè, la cérémonie de lancement a réuni des invités de marque, dont Blaise Compaoré (président du Burkina Faso et parrain de l'initiative « Eliminer les épidémies de méningite en Afrique »), Margaret Chan (directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé [OMS]), Christopher Elias (PDG de PATH), et de nombreux représentants de haut niveau de la Fondation Bill & Melinda Gates, de Serum Institute of India Ltd (fabricant de vaccins), de l'Alliance mondiale pour les vaccins et l'immunisation et de l'UNICEF. Quelque 3 000 Burkinabè, y compris des centaines d'écoliers, ont également participé à la fête célébrant ce qui pourrait être le début de la fin d'un siècle d'épidémies de méningite dans le pays.
- Sous la responsabilité du ministère de la santé burkinabè, 2 710 équipes de vaccination composées de 4 personnes ont été déployées sur les 274 200 km² du territoire afin d'immuniser 11 075 996 personnes, en commençant par les écoliers, en seulement 10 jours. On comptait 652 superviseurs ; la couverture vaccinale a atteint 102,10% pour un taux de perte de 0,50%.
- Quatre jours après le Burkina Faso, le 10 décembre, c'était au tour du Premier ministre du Niger Mahamadou Danda de lancer une campagne de vaccination d'une durée de 10 jours dans 10 des 42 districts sanitaires de son pays. Un total de 2 816 474 personnes ont été vaccinées par quelque 5 000 agents, dont des volontaires de Médecins sans Frontières (MSF), qui a acheté une partie des vaccins. Les taux de couverture vaccinale et de perte étaient de 105,59% et de 0,01%, respectivement. Si le financement manquant est trouvé, le Niger vaccinera le reste de la population des 1 à 29 ans (environ 8 millions de personnes) en 2011 à la fin de la saison épidémique annuelle.
- Six jours après le Niger, le 16 décembre, le président du Mali Amadou Toumani Touré donnait à son tour le départ de la campagne de vaccination dans 21 districts maliens. A la fin de la campagne, à laquelle MSF a également contribué, 4 575 446 jeunes Maliens étaient vaccinés avec MenAfriVac™. Les taux de couverture vaccinale et de perte étaient de 101,44% et de 1,63%, respectivement. Si le financement manquant est trouvé, le Mali vaccinera le reste de la population des 1 à 29 ans (environ 6 millions de personnes) à la fin de la saison épidémique annuelle.
- Si l'on tient compte des campagnes pilotes au Burkina Faso, au Mali et au Niger, ce sont 19,5 millions de personnes qui ont reçu MenAfriVac™ depuis septembre. La pharmacovigilance menée à ce jour dans les trois pays continue d'indiquer que MenAfriVac™ est un vaccin très sûr. Toutes les données d'innocuité seront revues par des comités nationaux, et des synthèses sont envoyées au Comité consultatif mondial de la sécurité vaccinale de l'OMS.
- Les communicateurs de PATH et de l'OMS ont développé des sections spéciales sur le site Internet de leur organisation afin de promouvoir l'introduction de MenAfriVac™ en Afrique.
 - Voir le [contenu développé sur le site Internet de PATH](#) (en anglais).
 - Voir le [contenu développé sur le site Internet de l'OMS](#) (en français et en anglais).
- Les activités de communication entourant le lancement de MenAfriVac™ ont réussi à mieux faire connaître le potentiel du vaccin à éliminer les épidémies de méningite en tant que problème de santé publique en Afrique sub-saharienne. La couverture médiatique a été assurée sur plusieurs

semaines et dans plus de 8 langues par d'importantes agences de presse et médias d'audience internationale parmi lesquels on peut citer *24 Hours, Al Eqtisadiyah, Berliner Morgenpost, Daily Express, L'Express, Le Figaro, Financial Times, The Guardian, Daily Mirror, Jeune Afrique, Neue Zürcher Zeitung, New Scientist, The New York Times, El Pais, The Philadelphia Inquirer, Science, The Seattle Times, Science et Avenir, The Sydney Morning Herald, TIME, The Times of India, et Die Welt*. La chaîne de télévision américaine ABC a parlé de MenAfriVac™ lors de son programme matinal *Good Morning America*, la Voix de l'Amérique a présenté le projet dans *In Focus* et *Special English Health Report*, et *Al-Jazeera* et la chaîne de télévision britannique *Channel 4 news* ont réalisé des interviews en direct avec le directeur du MVP, Marc LaForce. Le programme *Priorité Santé* de Radio France Internationale a consacré 45 minutes au projet.

- MenAfriVac™ a été par le passé l'objet de plusieurs articles de presse, mais la couverture du lancement du vaccin représente un bouleversement dans la manière de parler du vaccin car, pour la première fois, les médias ont mis l'accent sur l'avancée décisive que représente le nouveau vaccin – pas uniquement pour lutter contre les épidémies de méningite – mais aussi en tant que modèle alternatif pour le développement de vaccins et médicaments pour les pays en développement.
- La réussite du développement et de l'introduction de MenAfriVac™ en Afrique a été saluée comme étant l'un des plus gros succès de 2010 dans le monde de la santé au niveau mondial par l'[OMS](#), [MSF](#), les [Nations Unies](#) et [Faster Times](#).

Activités cliniques

- Les 5 études cliniques dont les résultats ont permis d'obtenir l'autorisation de mise sur le marché et la présélection de MenAfriVac™ pour utilisation chez les 1 à 29 ans sont terminées. Ce sont :
 - l'étude de phase 1 [PsA-TT-001](#) en Inde.
 - l'étude de phase 2 [PsA-TT-002](#) au Mali et en Gambie.
 - l'étude de phase 2/3 [PsA-TT-003](#) au Mali, au Sénégal et en Gambie.
 - l'étude de phase 2/3 [PsA-TT-003a](#) en Inde.
 - l'étude de phase 2/3 [PsA-TT-005](#) en Inde. Le rapport final de cette étude de consistance des lots a été soumis aux autorités réglementaires en décembre et montre que la production est consistante : des lots de vaccins produits de manière consécutive à échelle commerciale produisent une réponse immunitaire équivalente. Ceci confirme les résultats de précédentes études en Inde et en Afrique qui démontraient le bon profil d'innocuité et d'immunogénicité de MenAfriVac™. Une visite de fin d'étude a eu lieu en décembre au Shirdi Sai Baba Rural Hospital de Vadu – une division rurale du King Edward Memorial Hospital de Pune (Inde).
- L'étude [PsA-TT-004](#) visant à obtenir une indication pour l'utilisation de MenAfriVac™ chez les enfants de moins d'un an avance comme prévu. La base de données a été verrouillée le 21 décembre. PsA-TT-004 est une étude de phase 2 qui évalue l'innocuité et l'immunogénicité de différentes doses du vaccin conjugué MenA administré à 1 200 nourrissons sains à divers moments du calendrier de vaccination et en même temps que d'autres vaccins du PEV. L'étude a lieu au Navrongo Health Research Centre au Ghana ; elle devrait se terminer début 2013.
- L'étude de phase 3 [PsA-TT-006](#) en cours au Centre pour le Développement des Vaccins, Mali à Bamako, est presque terminée. Elle identifie les potentielles réactions indésirables rares liées à l'administration d'une dose unique de vaccin conjugué MenA à des sujets sains âgés de 1 à 29 ans. La dernière visite des 6 000 sujets est prévue en janvier 2011. Comme dans toutes les études cliniques MVP menées depuis 2005, aucun problème de sécurité n'a été identifié jusqu'à présent.

Activités de surveillance et de préparation aux épidémies

- Un total de 28 421 cas suspects de méningite a été rapporté entre le 1 janvier et le 28 novembre dans les 14 pays sous surveillance renforcée. Le Burkina Faso est le pays le plus touché avec 6 510 cas et 896 décès (taux de mortalité : 13,8 %).
- Plusieurs districts burkinabè se préparent à mener, en janvier, des études de portage pour un projet à long terme qui investigate l'impact de l'introduction de MenAfriVac™ sur le portage méningococcique. Le projet est financé par l'Institut norvégien de la Santé Publique et les CDC à Atlanta.

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>.