



## Les microbicides : une nécessité

**Les options de prévention actuelles ne suffisent pas.** Les femmes et les filles subissent de plus en plus le fardeau de l'épidémie du VIH/sida, avec plus de 15,4 millions de femmes vivant désormais avec la maladie de par le monde. Le fait d'être une femme, mariée et pauvre représente le plus souvent le plus important ensemble de facteurs de risque de contracter une infection par le VIH. L'approche « ABC » (Abstinence, Bâtir une relation fidèle et utiliser des Condoms) s'est révélée être une méthode de prévention insuffisante pour de nombreuses femmes.

L'abstinence n'est pas une solution réaliste pour les femmes mariées et pour celles qui sont victimes d'agressions sexuelles sur une base régulière. Le fait d'être fidèle et d'utiliser des condoms, bien que cela soit efficace, exige le consentement du partenaire masculin, ce qui n'est pas toujours évident dans de nombreuses cultures. De plus, l'utilisation de condoms ou l'abstinence empêche les femmes de donner naissance à des enfants. Pour de nombreuses femmes, plus particulièrement dans les pays pauvres en ressources, leur aptitude à pouvoir donner naissance détermine leur statut dans la société et au sein de leur mariage. En Afrique subsaharienne, plus de six adultes sur 10, vivant avec le VIH en 2007, étaient des femmes.<sup>1</sup>

**Il existe un besoin urgent de nouvelles options de prévention dont l'initiative revient aux femmes, comme les microbicides vaginaux.** Les microbicides vaginaux procureraient aux femmes une nouvelle méthode pour se protéger elles-mêmes contre le VIH, un moyen qui leur permettrait de protéger leur propre santé. Les microbicides serviraient de compléments aux stratégies de prévention existantes, du type : abstinence, condoms, modification du comportement, circoncision masculine et traitement des infections sexuellement transmissibles, ainsi que d'autres méthodes potentielles comme la prophylaxie par voie orale et les vaccins contre le VIH.

**Les microbicides vaginaux sont des produits en développement, visant à réduire la transmission du VIH aux femmes pendant les rapports sexuels.** Ces produits peuvent se présenter sous forme de gels, anneaux, pellicules et comprimés vaginaux diffusant progressivement le principe actif au cours du temps. Les microbicides attaqueraient le virus en plusieurs points de son cycle de vie, depuis le moment où il pénètre dans le vagin au cours des rapports sexuels.

**Plusieurs microbicides candidats de première génération continuent à faire l'objet d'essais d'efficacité à grande échelle** mettant en jeu des milliers de femmes en Afrique. Une génération plus récente de microbicides à base d'antirétroviraux (ARV) est également en cours d'essais d'innocuité et d'efficacité et des recherches précliniques sur de nombreux autres microbicides candidats potentiels ont lieu de façon continue.

**Le domaine des microbicides possède une base mondiale.** La recherche et le développement en matière de microbicides sont financés par de nombreux pays, dont les suivants : Afrique du Sud, Allemagne, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, États-Unis, France, Irlande, Norvège, Pays-Bas, Royaume-Uni et la Suède (la Commission européenne est également un donateur).<sup>2</sup> De nombreux pays hébergent également des essais sur les microbicides, y compris l'Afrique du Sud, la Belgique, les États-Unis, l'Inde, le Kenya, le Malawi, l'Ouganda, la République dominicaine, la Tanzanie, la Thaïlande, la Zambie et le Zimbabwe.<sup>3</sup>

juillet 2008

<sup>1</sup> ONUSIDA/OMS « Le point sur l'épidémie du sida : décembre 2007 », déc. 2007.

<sup>2</sup> HIV Vaccine and Microbicide Resource Tracking Working Group "Building a Comprehensive Response" (Groupe de travail sur le suivi des ressources en microbicides et vaccins anti-VIH, « Élaboration d'une réponse complète »), nov. 2007.

<sup>3</sup> Alliance for Microbicide Development "Microbicide Candidates in Ongoing Clinical Trials" (Alliance pour le développement de microbicides : « Microbicides candidats dans des essais cliniques en cours »), avril 2008.

### IPM Headquarters

8401 Colesville Road, Suite 200  
Silver Spring, MD 20910 USA  
TEL +1-301-608-2221  
FAX +1-301-608-2241

### IPM Belgium

Rue du Trône, 98, 3rd floor  
1050 Brussels, Belgium  
TEL +32(0)2-507-1234  
FAX +32(0)2-507-1222

### IPM South Africa

PO Box 3460  
Paarl 7620, South Africa  
TEL +27-21-860-2300  
FAX +27-21-860-2308/9

### IPM CTM Facility

3894 Courtney Street, Suite 170  
Bethlehem, PA 18017 USA  
TEL +1-484-893-1050  
FAX +1-484-893-1057

[www.ipm-microbicides.org](http://www.ipm-microbicides.org)

