



# LES ACTUALITÉS MOVEMBER

LA FONDATION

## LE PLAN D'ACTION GLOBALE DE LA FONDATION MOVEMBER

«Notre objectif est de changer durablement et significativement la situation de la santé masculine. C'est dans ce dessein que nous avons mis en place le Plan d'Action Globale. Nous sommes convaincus que la recherche en équipe, organisée à l'échelle internationale et fondée sur un état d'esprit collaboratif, évitant les doubles-emplois, peut s'avérer efficace en termes d'innovation et de partage des connaissances, et permet d'accélérer l'obtention de résultats dont bénéficient les hommes qui ont contracté un cancer de la prostate ou des testicules et qui, aujourd'hui, vivent avec cette maladie.»

### POUR QUELLES RAISONS NOUS DEVONS AGIR :

- Le cancer de la prostate est le cancer masculin le plus répandu dans le monde<sup>1</sup>.
- Deux tiers des cas de cancer de la prostate sont diagnostiqués dans des pays développés<sup>1</sup>.
- Le cancer de la prostate est la 5e principale cause de décès liés à un cancer chez les hommes avec 307 000 morts estimés dans le monde en 2012<sup>1</sup>.

### LES PROBLÈMES :

- Des études ont montré que la moitié des hommes ayant un cancer de la prostate ont reçu un traitement disproportionné par rapport aux besoins réels. Par conséquent, beaucoup souffrent d'effets secondaires affectant leur qualité de vie qui pourraient être évités.
- Dans le traitement du cancer de la prostate, le temps est un facteur clé pour empêcher la maladie de progresser. Malheureusement, les

médecins manquent de marqueurs pour les aider à décider du traitement le plus approprié pour chaque homme.

De l'acte de se faire pousser la moustache à une collaboration globale, la Fondation Movember a adopté une nouvelle approche du financement pour révolutionner le monde de la recherche sur les cancers de la prostate et des testicules en créant le Plan d'Action Globale (GAP).

La place unique que la Fondation Movember occupe avec une présence dans plus de 21 pays lui permet d'avoir une vue d'ensemble sur les questions de la santé masculine à l'échelle mondiale et qui nécessitent d'être abordées de manière innovante. Ainsi, tout comme pour sa communauté internationale de Mo Bros, elle a pris conscience que ce même esprit d'équipe peut aussi s'appliquer à la recherche avec pour but commun, qu'un jour, cette recherche aide à vaincre le cancer.

**- PAUL VILLANTI, RESPONSABLE DES PROGRAMMES À LA FONDATION MOVEMBER, EXPLIQUE LES PRINCIPES FONDAMENTAUX QUI RÉGISSENT LE GAP :**

Professeur Johan Swinnen, Chef du Département d'Oncologie, KU Leuven (Belgique), membre de l'équipe du projet GAP1 Biomarqueurs approuve :

«Le cancer de la prostate tue trop d'hommes tous les ans. Nous n'avons pas à accepter cela. Ensemble, nous pouvons changer les choses. Le financement de Movember à travers le GAP a rassemblé des chercheurs du monde entier aux compétences complémentaires. Echanger des idées et des protocoles amène de nouvelles découvertes. Ce processus crée des opportunités qu'on ne peut susciter dans des laboratoires isolés. Cela permettra d'accélérer la mise en place de nouveaux biomarqueurs dans la pratique clinique.»

### LES 5 GRANDES PROBLÉMATIQUES TRAITÉES PAR LA FONDATION MOVEMBER:

**1)** Comment peut-on prédire la gravité d'un cancer de la prostate? La gravité d'un cancer varie d'un homme à l'autre. Nous avons besoin de nouveaux tests pour différencier les formes bénignes des formes sévères du cancer de la prostate et pour identifier si les personnes répondent favorablement ou pas aux traitements. Le 1er projet GAP sur les biomarqueurs joue un rôle important dans ce domaine puisqu'il permet d'examiner divers marqueurs biologiques dans le sang, les tissus et l'urine pour évaluer dans le futur l'efficacité de ces marqueurs dans le cadre des tests.

**2)** Comment peut-on combattre le cancer si on ne peut le voir correctement? Le 2e projet GAP travaille à l'amélioration de l'imagerie médicale du cancer de la prostate à travers 3 essais cliniques internationaux majeurs. L'un de ces essais teste une méthode non-invasive qui utilise le marqueur FDHT pour visionner directement les cellules cancéreuses. Les autres essais s'efforcent d'obtenir une approbation réglementaire pour les marqueurs Choline et PSMA qui permettent d'identifier la progression du cancer.

Cela réduira également le nombre de patients susceptibles de devoir entamer une thérapie active au risque de détériorer leur qualité de vie.

**4)** Est-ce que l'exercice physique peut jouer un rôle significatif dans l'amélioration de la qualité de vie des hommes atteints d'un cancer avancé de la prostate? Des études ont révélé que l'exercice physique peut être essentiel pour mener une vie plus saine et plus heureuse. Le 4e Projet GAP permettra de financer un essai clinique international ayant pour but de déterminer les bienfaits de l'exercice physique pour les hommes atteints d'un cancer avancé de la prostate, et de développer un programme d'exercice adapté à leur pathologie.

**5)** Le traitement contre le cancer des testicules a un fort taux de réussite, mais qu'arrive-t-il en cas de récurrence? L'année dernière, le Plan d'Action Global a inclus dans son champ d'action le cancer des testicules, qui est le 2e cancer le plus répandu chez les jeunes hommes âgés de 20 à 30 ans. Le 5e projet GAP est un programme de recherche translationnelle sur le cancer des testicules qui a pour but d'identifier les raisons de la récurrence de certains cancers et les traitements associés.

## MENER LE BON COMBAT CONTRE LE CANCER

**3)** Une fois qu'un cancer de la prostate a été détecté chez un homme, quels sont les scénarios possibles? Les hommes reçoivent souvent un traitement excessif qui peut avoir des effets secondaires, tels que des dysfonctions érectiles et de l'incontinence. Après la phase de diagnostic, le patient peut être orienté vers un programme de surveillance active, durant lequel il est soumis à des biopsies et autres tests sans affecter sa vie de tous les jours. Le 3e projet GAP aura pour but de mettre en place une base de données centrale regroupant environ 40% des informations sur des patients dans le monde entier et qui sont en phase de surveillance active. Cela permettra de créer un consensus international sur la détection et le suivi des hommes atteints d'une forme bénigne du cancer de la prostate.

Les projets du Plan d'Action Globale de la Fondation Movember ont pour objectif d'améliorer la vie des hommes atteints des cancers de la prostate ou des testicules et permettront d'aider les médecins à choisir de meilleures stratégies de traitement, contribuant à changer le visage de la santé masculine dans le monde entier.

**Références :**  
#1 Ferlay J, Soerjomataram I, Ervik M, Dikshit R, Eser S, Mathers C, Rebelo M, Parkin DM, Forman D, Bray F. GLOBOCAN 2012 v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11 [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; 2013. Disponible sur : <http://globocan.iarc.fr>, consulté le 23 mai 2014. #2 Heijnsdijk EAM, de Konderen A, Wever EM et al. Overdetection, overtreatment and costs in prostate-specific antigen screening for prostate cancer. British Journal of Cancer 2009; 101: 1833-1836. #3 Shanmugalingam T, Soubhani A, Chowdhury S, et al. "Global incidence and outcome of testicular cancer". Clinical Epidemiology

**Notes de bas de page**  
**FDHT:** [18F] La fluoro 5-alpha dihydro testostérone est un biomarqueur - un indicateur mesurable de la maladie - utilisé pour identifier les zones où le cancer s'est propagé via un scanner TEP/TDM PET/CT scanner en anglais. **Choline:** [18F] la fluoro-choline est un agent pour l'imagerie par scanner TEP, utilisé pour identifier les stades du cancer de la prostate. **PSMA:** l'antigène membranaire spécifique de la prostate est utilisé comme agent d'imagerie, comme il est exprimé dans tous les stades du cancer de la prostate.

