



## **ONCOMETHYLOME SCIENCES FRANCHIT UNE ÉTAPE CLÉ DANS LE PARTENARIAT AVEC SCHERING-PLOUGH**

### **La collaboration se déroule comme prévu**

**LIEGE (BELGIQUE) – Le 24 août, 2006, 8:00 heures – OncoMethylome Sciences a franchi une étape clé dans sa collaboration avec Schering-Plough. Schering-Plough a approuvé BRT Laboratories (Maryland, USA), un sous-traitant d’OncoMethylome Sciences, en tant que centre d’études cliniques de test. Le laboratoire va dès à présent pouvoir fournir ses services d’analyse pour des études cliniques qui constituent une partie importante de la collaboration. Grâce à cette réalisation, OncoMethylome Sciences va percevoir un paiement d’étape et est également éligible à recevoir d’autres droits continus pour le traitement des échantillons.**

Le laboratoire va immédiatement commencer à évaluer l’état de méthylation du gène MGMT dans de l’ADN extrait de cellules de glioblastomes (cancer du cerveau) en utilisant les tests brevetés de OncoMethylome Sciences. La mise à disposition de ces services d’analyse constitue une étape cruciale dans le partenariat avec Schering-Plough, qui avait été annoncé le 11 novembre 2005. Les échantillons tumoraux proviennent d’une étude clinique multi-centres portant sur le cancer du cerveau conduite par le groupe américain Radiation Therapy Oncology Group (RTOG) et par l’EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer) et soutenue par Schering-Plough.

“Nous avons fourni à notre partenaire toutes les capacités de test nécessaires à soutenir leurs études cliniques. Avec la réalisation de cette étape, notre collaboration avec Schering-Plough se développe comme prévu” affirme Mr. Herman Spolders, Chief Executive Officer d’OncoMethylome Sciences. “Je suis ravi que notre test pharmacogénomique soit appliqué dans une étude clinique importante.”

### **Les tests MGMT**

Les organisations RTOG et EORTC ont mené une étude clinique avec le support de Schering-Plough afin d’analyser si tous les patients atteints d’un cancer cérébral, mais plus particulièrement ceux dont le gène MGMT n’est pas méthylé, peuvent bénéficier d’un traitement plus intensif de témozolomide. Cette analyse est basée sur une étude publiée dans le *New England Journal of Medicine* (2005; 352: 997-1003) et a établi que des patients atteints de tumeurs du cerveau présentant un gène MGMT méthylé (expression réprimée) ont démontré une réaction de survie plus favorable au traitement au témozolomide que les patients possédant un gène MGMT non-méthylé (fonctionnant). Afin de participer à ces efforts, OncoMethylome Sciences fournit ses services d’analyse permettant de déterminer l’état de méthylation du gène MGMT des patients souffrant de tumeurs cérébrales enrôlés dans cette étude.

### **OncoMethylome Sciences**

OncoMethylome Sciences (Euronext Brussels: ONCOB; Euronext Amsterdam: ONCOA) est une société spécialisée dans le diagnostic moléculaire qui développe des tests brevetés basés sur la

méthylation de gènes pour assister les médecins dans le diagnostic et le traitement efficace du cancer. Plus concrètement, les tests de la société aident les médecins (i) à détecter de manière précise le cancer à un stade précoce de développement, (ii) à pronostiquer la réaction d'un patient à une drogue thérapeutique, (iii) ainsi qu'à prédire le risque de résurgence d'un cancer. OncoMethylome Sciences présente un large éventail de neuf produits en cours de développement et une série de partenariats solides. La société collabore avec des centres d'oncologie internationaux éminents dont l'Université de Johns Hopkins (USA) et a conclu des partenariats commerciaux et de collaboration avec Veridex LLC, une société de Johnson & Johnson, Schering-Plough Corp., Chemicon International Inc., et avec EXACT Sciences Corp. Les produits d'OncoMethylome sont basés sur la technologie de méthylation inventée par l'Université Johns Hopkins University (USA). Fondée en janvier 2003, la société OncoMethylome Sciences a des implantations à Liège, à Louvain (Belgique) à Durham, NC (USA) et à Amsterdam (Pays-Bas).

**Pour plus d'informations, veuillez contacter**

Lucija Turcinov

Tel. +32-479-801-902

[Lucija.Turcinov@oncomethylome.com](mailto:Lucija.Turcinov@oncomethylome.com)

ou: [www.oncomethylome.com](http://www.oncomethylome.com)