



## **Biospace Lab annonce le lancement de sa nouvelle plateforme logicielle**

### **«M3 Vision™» et le développement de nouveaux modules de son système optique**

**Paris (France), le 25 août 2008** – Biospace Lab, société spécialisée dans le développement de solutions d'imagerie pour la recherche pré-clinique, annonce la mise sur le marché de son nouveau logiciel d'analyse et de traitement des images acquises avec ses systèmes d'imagerie. Combinant efficacité et précision pour les aspects de quantification, d'analyse cinétique et d'export, «M3 Vision™», le nouveau logiciel développé par Biospace Lab est une solution multi-modale. La première version commercialisée, conçue pour l'analyse de l'imagerie optique pour le système de bioluminescence et fluorescence Photon Imager™, sera en effet suivie de versions intégrant en plus l'analyse des acquisitions en autoradiographie et scintigraphie. Une plateforme unique permettra ainsi d'exploiter les résultats obtenus avec les différents instruments et modalités proposés par Biospace Lab. Ce nouveau logiciel, avec deux modes d'analyse - mode standard et mode avancé, combine simplicité et efficacité avec précision et versatilité. Cette philosophie permet d'allier la puissance d'un logiciel très complet dans la liste des fonctionnalités disponibles sans compromis sur l'ergonomie logicielle.

<http://www.biospacelab.com/html/imageanalysissoftware.html>

D'autre part, Biospace Lab, s'étant focalisée sur le développement de son système d'imagerie optique le Photon IMAGER™ pour la bioluminescence et la fluorescence *in vivo* et *in actio*®, présentera au congrès mondiale de l'imagerie moléculaire à Nice, France, du 10 au 13 sept. 2008 (World Molecular Imaging Congress® <http://www.wmicmeeting.org/> \*), de nouveaux modules additionnels en phase de pré-commercialisation :

- Le module « Multiviews », accessoire additionnel permettant une analyse plus fine et une quantification plus pertinente en offrant quatre vues d'un même animal (dorsal, ventral, et latéral) simultanément et en temps réel ;
- Les modules « MacroLens » et « MacroToMicro » offrant aux chercheurs le lien manquant entre l'imagerie corps entiers et la microscopie pour l'imagerie optique *in vivo*, en fournissant différents grossissements. Les chercheurs pourront ainsi observer, à différents niveaux de résolution, les phénomènes physiologiques et pathologiques : animal entier, organe, cellule ; le Photon Imager™ devenant ainsi le premier système commercial intégré capable de dévoiler le monde de la bioluminescence au niveau microscopique, apportant une perspective complémentaire décisive pour les acquisitions de fluorescence.

<http://www.biospacelab.com/html/photonimagernd.html>

\* Biospace Lab aura le stand #216 au World Molecular Imaging Congress® et y organisera un symposium le vendredi 12 septembre 2008 :

<http://wmicmeeting.org/dev/content/view/44/42/>

L'innovation de Biospace Lab, au service des chercheurs, ouvre la voie à des protocoles radicalement nouveaux pour l'observation et la compréhension du vivant.

\*\*\*\*

À propos de Biospace Lab : Biospace lab ([www.biospacelab.com](http://www.biospacelab.com)), fondée en 1996 par le Dr. Georges Charpak, prix Nobel de Physique, se concentre sur l'équipement et les solutions d'imagerie pour la recherche pré-clinique. La société a développé dans ce domaine une gamme complète de systèmes *in vitro*, *in vivo* et maintenant *In Actio*, couvrant plusieurs modalités différentes. Ses instruments sont utilisés dans la plupart des sociétés pharmaceutiques majeures et dans beaucoup de centres de recherche académiques prestigieux dans le monde entier.

Le siège social de Biospace lab, sa production et R&D sont situés à Paris, France, et la société a une filiale aux Etats-Unis (Cambridge, Massachusetts).

\*\*\*\*

Biospace Lab - 10 rue Mercoeur - 75011 Paris, France

T : +33 (0)1 55 25 60 60 Fax : +33 (0)1 55 25 60 61 Email : [info@biospacelab.com](mailto:info@biospacelab.com)