



## Biosystems International lève 2,1 M€ pour assurer le développement de son diagnostic sanguin du cancer du poumon

*Evry, le 19 juillet 2010 - Biosystems International (BSI), société de biotechnologie implantée à Genopole (Evry) et spécialisée dans la découverte de diagnostics innovants à base d'anticorps monoclonaux, vient de réaliser une augmentation de capital de 2,1 M€.*

BSI, après plusieurs années de recherche, a découvert des biomarqueurs sanguins du cancer du poumon et le développement d'un test diagnostique a été lancé en mai 2009. Pour finaliser le développement jusqu'à la mise sur le marché qui devrait intervenir début 2011, BSI a réalisé une augmentation de capital de 2,1 M€ à laquelle les actionnaires historiques ont majoritairement souscrit.

Comme l'explique, Jean Pierre Tirouflet, Président de Biosystems International : *«La fidélité qu'ont démontré nos actionnaires en souscrivant à notre augmentation de capital, démontre la confiance qu'ils ont dans notre projet de développement du test diagnostique du cancer du poumon. Les fonds ainsi levés vont accélérer sa mise sur le marché.»*

### Le diagnostic du cancer du poumon

Le groupe d'anticorps spécifiques du cancer du poumon mis en évidence par BSI montre **une sensibilité supérieure à 80% et une spécificité également supérieure à 80%**, après avoir été testé sur plusieurs cohortes totalisant plusieurs centaines de malades et de contrôles. En comparaison, le PSA, seul test de dépistage du cancer de la prostate montre une sensibilité et une spécificité plus faible.

Les anticorps utilisés ont été identifiés grâce à la plate-forme technologique protégée mise au point par BSI dans le domaine de la protéomique.

Ce diagnostic représente un espoir pour des milliers de patients dans le monde puisqu'il est capable **de déceler la maladie à un stade très précoce**, lorsqu'elle peut encore faire l'objet d'un traitement chirurgical et que les chances de survie du patient sont infiniment plus grandes. Ce nouveau test non invasif et bon marché, pourra non seulement sauver de nombreuses vies humaines, mais encore diminuer fortement la charge de la maladie pour la collectivité.

\* \*  
\*

## A propos de Biosystems International

Biosystems International (BSI) est une société de biotechnologie implantée à Genopole (Evry) et spécialisée dans la découverte et le développement de nouveaux tests diagnostiques. Grâce à son procédé original de «*monoclonal antibody proteomics*», BSI parvient à découvrir en une seule étape de nouveaux biomarqueurs et les anticorps correspondants.

La société se concentre actuellement sur la découverte et le développement de tests diagnostiques dans les domaines du cancer et des maladies chroniques ainsi que sur le développement et la commercialisation de biopuces à anticorps monoclonaux qui permettront l'analyse globale du protéome humain.

[www.biosys-intl.com](http://www.biosys-intl.com)

---

## Contacts

- Jean-Pierre Tirouflet, Président
- William Hempel, Directeur de la communication scientifique
- Tél : + 33 1 60 87 89 75
- [info@biosys-intl.com](mailto:info@biosys-intl.com)