



---

**Communiqué de presse / Communiqué de presse**

---

**Pour diffusion immédiate**

**CYTOMICS SYSTEMS RECOIT 2,1 MILLIONS D'EUROS  
D'OSEO INNOVATION**

**Gif-sur-Yvette (France), le 12 octobre 2007** - CYTOMICS SYSTEMS, société biopharmaceutique spécialisée dans la découverte et le développement de candidats médicaments fondés sur le contrôle des mécanismes de dégradation des protéines annonce aujourd'hui avoir reçu une aide de 2,1 millions d'euros d'OSEO Innovation pour soutenir un programme de recherche en cours dans le domaine des antifongiques, un marché de 3,5 milliards d'euros. Il s'agit de la seconde aide octroyée par cet établissement à la Société.

Le Dr Bernard Cambou, Président du Directoire de CYTOMICS SYSTEMS a déclaré : *« Le soutien continu d'OSEO Innovation constitue une formidable reconnaissance de notre expertise. Cet établissement est réputé pour sa très grande sélectivité des dossiers. Les avancées que nous enregistrons dans la recherche d'agents antifongiques contre les infections nosocomiales ont convaincu OSEO Innovation ».*

Les développements poursuivis par CYTOMICS SYSTEMS reposent sur l'utilisation d'une nouvelle cible identifiée par la société dans le domaine des agents antifongiques. Utilisant la plateforme propriétaire de criblage à haut débit *UbiScreen*<sup>®</sup>, la société a identifié des molécules qui inhibent la dégradation de la protéine cible. Cette inhibition est létale pour un large spectre de souches pathogènes. *« Nous avons franchi une étape majeure dans notre programme de recherche. Notre défi consiste dorénavant à transformer nos molécules inhibitrices en candidats médicaments, puis en solutions thérapeutiques »*, a ajouté Bernard Cambou.

*« En 2003, l'entreprise CYTOMICS SYSTEMS avait bénéficié d'un premier financement pour la réalisation de la plateforme UbiScreen<sup>®</sup>. Après ce succès, OSEO innovation poursuit l'accompagnement des projets de CYTOMICS SYSTEMS avec la mise en place de cette aide à l'innovation. Le développement atteint et le sérieux des équipes de CYTOMICS SYSTEMS a permis le dimensionnement et le financement des projets de développement en cours dont le risque sera partagé par OSEO en ce qui concerne la thématique antifongique »*, a affirmé François-Henri Sahakian, Business Manager au sein d'OSEO Innovation, en charge des relations avec la société CYTOMICS SYSTEMS.

Le Dr. Thierry Hercend, Président du Conseil de Surveillance de CYTOMICS SYSTEMS a conclu : *« Nous sommes très fiers de recevoir cette contribution supplémentaire qui vient s'ajouter à la confiance de nos investisseurs financiers. Avec ces soutiens substantiels, la société est bien positionnée pour réaliser ses objectifs à court et moyen terme ».*

## **À propos de CYTOMICS SYSTEMS**

CYTOMICS SYSTEMS est une société biopharmaceutique spécialisée dans la découverte et le développement de médicaments agissant sur la dégradation des protéines, processus qui concerne des pathologies humaines majeures, comme le cancer et certaines infections nosocomiales.

Créée par le Dr Dominique Thomas (Directeur de Recherche au Centre de Génétique Moléculaire du CNRS), spécialiste mondialement reconnu de la voie Ubiquitine-Protéasome de dégradation des protéines, la société a développé une technologie innovante de criblage cellulaire à haut débit (*UbiScreen*<sup>®</sup>), dédiée à la découverte de nouvelles molécules thérapeutiques contrôlant la dégradation de protéines cibles.

La société a développé une technologie innovante de criblage à haut débit, *UbiScreen*<sup>®</sup>, pour la découverte de nouvelles solutions thérapeutiques contrôlant la dégradation des protéines. La société utilise cette technologie dans le domaine des infections fongiques. Un second programme de recherche dans le domaine de l'oncologie a conduit à la sélection de molécules prometteuses.

CYTOMICS SYSTEMS est installée à Gif-sur-Yvette (France) et emploie actuellement 22 personnes dont 9 chercheurs-docteurs. (**[www.cytomics.fr](http://www.cytomics.fr)**)

## **Contacts**

### **CYTOMICS SYSTEMS**

Erwan MARTIN, Directeur Financier

Tél. : 01 69 82 42 46

E-mail : [emartin@cytomics.fr](mailto:emartin@cytomics.fr)

### **MILESTONES – Relations Presse**

Bruno ARABIAN

Tél. : 01 70 08 04 13 / +33 (0)6 87 88 47 26

E-mail : [milestones@milestones-fr.com](mailto:milestones@milestones-fr.com)