



7 parvis Louis Néel - Bat. 52 BP 50  
38040 Grenoble Cedex 09

Contact : François Chatelain  
au 06 86 12 85 98 ou [fchatelain@cea.fr](mailto:fchatelain@cea.fr)

## Première levée de fonds réussie pour la startup **Cytoo**

Grenoble, le 1<sup>er</sup> septembre 2008 - **Cytoo réalise une levée de fonds de 1 M€ pour financer son démarrage. Ce premier tour de table associe les fonds d'investissement CEA Valorisation, Rhône-Alpes-Création et Expansinvest avec des fonds privés.**

**Cytoo** est une société de biotechnologies qui développe des solutions à forte valeur ajoutée pour les sciences de la vie. Ses produits sont des supports de culture high-tech pour l'analyse cellulaire et le criblage haut contenu sur cellules réalisé dans la recherche de nouveaux médicaments. Ses clients sont les sociétés de pharma & biotech et les laboratoires de recherche académique.

L'offre de **Cytoo** permet une quantification fiable et robuste des analyses cellulaires. Grâce au contrôle géométrique du micro-environnement des cellules, les résultats obtenus avec les supports Cytoo sont de meilleure qualité ce qui nécessite moins de tests, moins de répétitions et conduit à plus de 'hits' dans la recherche de nouveaux médicaments. La technologie est protégée par un brevet de l'**Institut Curie**.

Les produits sont fabriqués par photolithographie, une méthode massivement parallèle issue de la microélectronique, sur la base d'une propriété intellectuelle du **CEA**. Leur format est compatible avec les standards actuels du marché et avec tous les équipements existants d'analyse et de criblage cellulaires.

Les fonds levés, auxquels s'ajoutent les aides d'**OSEO**, serviront notamment au financement des installations de **Cytoo** dans le Bâtiment des Hautes Technologies (BHT) à **MINATEC** (Pôle Européen d'Innovation en Micro et Nanotechnologies à Grenoble). Ils permettront d'accélérer la mise en place de la production et du marketing, et d'initier des programmes de R&D. **Cytoo** prévoit de commercialiser ses produits dès le premier trimestre 2009.

« Ce qui nous a séduit dans **Cytoo**, c'est le caractère très innovant des produits développés sur la base de la technologie issue de l'**Institut Curie** et la capacité de produire de manière efficace et peu coûteuse selon des méthodes développées au **CEA**. Par ailleurs, les produits proposés par **Cytoo** répondent clairement aux problèmes rencontrés actuellement en analyse cellulaire, notamment l'analyse à haut contenu dans l'industrie pharmaceutique, qui est un marché en pleine croissance » commente Celia Hart, Responsable d'Investissements à **CEA Valorisation**.

#### **A propos de :**

Cytoo SA a été fondée au printemps 2008 à Grenoble. La société est dirigée par François Chatelain, Président, et Alexandra Fuchs, Directeur Général, tous deux ex-chercheurs du CEA. Par ailleurs, Jacques Lewiner, ancien Directeur scientifique de l'ESPCI, et Michel Bornens, Directeur de Recherche et Administrateur de l'Institut Curie, siègent au conseil de surveillance aux côtés de CEA Valorisation.

Cytoo est lauréat du Concours National de Création d'Entreprises Innovantes 2008 et du Tremplin du Sénat 2008. Cytoo est accompagnée par l'incubateur GRAIN de Grenoble et ses dirigeants font partie de la promotion 2008 de la formation Challenge+ de HEC-startup.

CEA Valorisation, SA au capital de 27 M€, est la filiale d'investissement du CEA, établissement majeur de la recherche technologique, du développement et de l'innovation. CEA Valorisation investit en amorçage dans des startups fortement innovantes développant des technologies dans les domaines d'activités du CEA. Ces domaines incluent notamment les technologies pour l'information, la santé, l'énergie et l'environnement.

En savoir plus : <http://www.cea-valorisation.com>

Contact : [celia.hart@cea.fr](mailto:celia.hart@cea.fr)

Rhône Alpes Création, SA au capital de 17,5 M€ dont le capital est détenu par des banques et organismes financiers présents en Rhône-Alpes avec le soutien de la Région et de CDC-Entreprises, intervient depuis près de 20 ans dans le premier tour de financement de jeunes entreprises innovantes en région Rhône-Alpes.

En savoir plus : [www.r-a-c.fr](http://www.r-a-c.fr)

Contact : [a.wirotius@r-a-c.fr](mailto:a.wirotius@r-a-c.fr)

Expansinvest, SA au capital de 9,5 M€, est la filiale de capital investissement de proximité de la Banque Populaire des Alpes. Expansinvest prend des participations en fonds propres dans des PME rhônalpines en phases de création innovante (start-up technologique), développement et transmission.

Contact : [cedric.beal@alpes.banquepopulaire.fr](mailto:cedric.beal@alpes.banquepopulaire.fr) - Tél : 04 76 88 14 98