



fluoptics

Fluorescence imaging against cancer

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Fluoptics boucle sa première levée de fonds

*Le tour de table auprès de business angels de la région Rhône-Alpes et de CEA Investissement a permis de lever 750.000 €*

*La start-up grenobloise va pouvoir poursuivre le développement de sa technologie innovante d'imagerie de fluorescence pour l'aide à la chirurgie des cancers*

**Grenoble, le 4 mai 2010** – Fluoptics, start-up innovante spécialisée dans l'imagerie de fluorescence pour l'aide à la chirurgie des cancers, annonce aujourd'hui la clôture de son premier tour de table pour un montant de 750.000 euros. L'opération financière a été menée auprès de business angels de la région Rhône-Alpes et par CEA Investissement.

« *Nous sommes fiers d'avoir obtenu la confiance de business angels régionaux (Grenoble, Savoie, Lyon) qui ont été séduits par l'aspect innovant et prometteur de notre technologie. Leur investissement va nous permettre de passer des étapes clés pour le développement de Fluoptics* », déclare Odile Allard, co-fondatrice et président directeur général de Fluoptics.

Ce financement va permettre à Fluoptics de finaliser les phases précliniques de son traceur fluorescent AngioStamp® ciblant les tumeurs cancéreuses, renforcer son équipe et développer les ventes internationales de ses solutions sur le marché de la recherche.

Fluoptics développe une technologie innovante destinée à aider le chirurgien lors de l'ablation de tumeurs cancéreuses. Cette solution combine un traceur fluorescent ciblant spécifiquement les cellules tumorales et un système d'imagerie de fluorescence qui permet au chirurgien de les visualiser en temps réel pendant l'intervention. Guidé ainsi au plus près des tissus cancéreux, il peut opérer tout en préservant au maximum les tissus sains.

Après des premiers tests *in vivo* concluants, un premier produit est déjà commercialisé sur le marché pré-clinique et de la recherche.

Cette technologie représente un nouvel espoir de guérison pour des milliers de patients. Environ 5 millions de patients souffrant d'un cancer subissent chaque année dans le monde une intervention chirurgicale, qui reste l'un des traitements les plus efficaces contre la maladie.

Fluoptics possède les droits d'exploitation exclusifs au plan mondial d'un portefeuille de brevets portant sur l'instrumentation et les traceurs, issus de travaux de recherche du CEA-LETI, de l'Université Joseph-Fourier, du CNRS et de l'Inserm.

\*\*\*

#### **A propos de Fluoptics**

*Créée en 2009, Fluoptics est spécialisée dans le développement et la commercialisation de solutions innovantes dans le domaine de l'imagerie de fluorescence pour la chirurgie des cancers. Sa technologie repose sur la combinaison d'un système d'imagerie optique en temps réel et de traceurs fluorescents qui ciblent spécifiquement les cellules tumorales. Une fois injecté, le traceur fluorescent émet un signal infrarouge qui permet "d'illuminer" les cellules cancéreuses qui deviennent alors visibles à l'écran. Ce procédé autorise une chirurgie de précision pour enlever des métastases non visibles à l'œil nu (jusqu'à 300 microns), et permet de préserver les tissus sains. Cette technologie lui a valu de nombreux prix, dont le titre de Lauréat du concours Création du Ministère de la Recherche et de l'Industrie en 2008. Basée à Grenoble, Fluoptics emploie sept salariés. Pour en savoir plus: [www.fluoptics.com](http://www.fluoptics.com)*

#### **A propos de CEA Investissement**

*CEA Investissement, société au capital de 27 millions d'euros, est la filiale d'investissement du CEA, établissement majeur de la recherche technologique, du développement et de l'innovation. CEA Investissement investit en amorce dans des start-up fortement innovantes développant des technologies*

dans les domaines d'activités du CEA. Ces domaines incluent notamment les technologies pour l'information, la microélectronique, la santé, l'énergie et l'environnement. Pour en savoir plus: [www.cea-investissement.com](http://www.cea-investissement.com)

#### **A propos de Grenoble Angels**

Créée en 2005, à l'initiative de la Chambre de Commerce de Grenoble, l'association Grenoble Angels a pour mission de contribuer au développement économique local avec une volonté durable d'investisseurs de proximité. Aujourd'hui, elle fédère plus de 150 membres représentatifs de l'ensemble des secteurs d'activité présents dans la région. Grenoble Angels, c'est près de 300 dossiers examinés par an, pour 15 prises de participations d'un montant moyen de 200.000 €. Depuis sa création en 2005, plus de 40 entreprises ont pu bénéficier du concours des membres de Grenoble Angels et du fonds d'investissement Grenoble Angels Participations, contribuant à la création de près de 600 emplois. Pour en savoir plus: [www.grenobleangels.grenoble-ecobiz.biz](http://www.grenobleangels.grenoble-ecobiz.biz)

#### **A propos de Savoie Angels**

Savoie Angels est un réseau d'investisseurs savoyard qui a pour vocation de favoriser la mise en relation des investisseurs de proximité et des porteurs de projet innovants sur le territoire savoyard. Créée en 2006, l'association, membre de France Angels, a réussi à mobiliser en trois ans 144 investisseurs de proximité représentant un fonds d'investissement de 2 millions d'euros au bénéfice d'entreprises de la région. En 2009, elle a reçu plus de 100 dossiers et a permis d'investir 1,6 million d'euros dans 9 entreprises via des investisseurs individuels et les deux fonds d'investissement liés à l'association, Allobroges et Bourget Participations. Pour en savoir plus: [www.savoie-angels.com](http://www.savoie-angels.com)

#### **Contacts Presse:**

##### **FLUOPTICS**

Odile Allard, PDG  
Tél.: 04 38 78 28 76  
odile.allard@fluoptics.com  
www.fluoptics.com

##### **BRIDGE COMMUNICATION**

Francis Temman  
Tél.: 04 78 36 73 28 / 06 50 92 21 56  
francis.temman@bridge-communication.com  
www.bridge-communication.com