

## FLUOPTICS



### Premiers essais cliniques pour Fluoptics

Vendredi 13 décembre 2012

Spécialisée dans l'imagerie de fluorescence pour l'aide à la chirurgie, la start-up grenobloise Fluoptics, fondée en février 2009, lance ses premiers essais cliniques avec son système d'imagerie optique FluoBeam™.



Odile Allard, PDG de Fluoptics. © E. Tolwiska

Fluoptics franchit une étape majeure dans son développement, avec un premier essai clinique en chirurgie reconstructrice faciale en cours sur 20 patients au CHU de Grenoble. Le but est de localiser les vaisseaux vascularisant les transferts tissulaires et de contrôler leur perfusion pendant et après l'opération. Un second essai clinique a également démarré à l'hôpital de Sheffield, au Royaume-Uni, sur dix patients atteints d'hyperparathyroïdie afin de permettre aux chirurgiens de différencier leurs glandes parathyroïdienne et thyroïdienne.

“Nous allons pouvoir démontrer la pertinence de l'imagerie de fluorescence dans son utilisation au bloc opératoire par des chirurgiens, comme nous avons déjà pu le faire lors de nos tests précliniques”, analyse Odile Allard, PDG de Fluoptics. Ces essais seront publiés dans des revues médicales et suivis d'ici quelques mois par la mise sur le marché à l'international des premiers produits d'imagerie de fluorescence de l'entreprise. Fluoptics (11 salariés, CA 2011 : 560 k€) envisage également de lancer rapidement de nouveaux essais cliniques sur d'autres indications chirurgicales.