



**Montpellier, le 15 mai 2015 : Première administration chez des patients du SGM-101 de la société SURGIMAB dans le cadre d'une phase I réalisée à l'Institut du Cancer de Montpellier.**

SurgiMab, jeune entreprise innovante créée en 2011 à Montpellier, développe des conjugués anticorps-fluorochrome comme agents de diagnostic en temps réel en oncologie. *« Nous sommes aujourd'hui heureux d'annoncer que l'Institut du Cancer de Montpellier (ICM) a démarré les premières inclusions de patients pour l'essai de phase I impliquant notre molécule SGM-101. »*

SGM-101 est un conjugué fluorescent basé sur un anticorps monoclonal spécifique des tumeurs, couplé à une molécule capable d'émettre un signal fluorescent. Avec SGM-101, l'objectif est de mettre à la disposition des chirurgiens un outil d'imagerie peropératoire afin de faciliter la visualisation des tumeurs qui surexpriment l'antigène carcinoembryonnaire (ACE), à savoir entre autres les carcinomes colorectaux, gastriques, les tumeurs du pancréas et du sein.

L'objectif premier de cette étude est d'évaluer chez 15 patients la sécurité d'utilisation de SGM-101, et de déterminer la dose recommandée pour les futures études de Phase II. Parmi les objectifs exploratoires de l'étude, la faisabilité et la détection de lésions néoplasiques chez des patients opérés pour une carcinose péritonéale d'origine digestive est également évaluée.

Actuellement, pour différencier le tissu sain du tissu tumoral pendant la chirurgie, le chirurgien oncologue se base principalement sur l'apparence visuelle de la tumeur et sur la palpation. Dans de trop nombreux cas, on assiste encore à une résection incomplète du tissu tumoral, parfois non détectable à l'œil nu ou la palpation, ou au contraire à une résection trop large de tissu sain. La résection complète des tumeurs étant reconnue comme le principal facteur pronostic chez les patients, de nombreuses technologies d'imagerie peropératoire sont actuellement évaluées pour permettre le développement de la chirurgie guidée en temps-réel. SGM-101 permet aux chirurgiens de visualiser les tumeurs de leurs patients, pour pouvoir efficacement valider les berges chirurgicales ou permettre la détection de nodules de très faible volume afin d'améliorer les pronostics à long terme. Grâce à sa capacité à cibler plusieurs types de tumeurs, SGM-101 devrait permettre d'améliorer la prise en charge des patients dans divers types de pathologies tumorales parmi lesquelles les tumeurs colorectales, les tumeurs du pancréas ou de l'estomac.

### **A propos de SurgiMab**

Fondée en 2011 à Montpellier, SurgiMab est une société de biotechnologies spécialisée dans le développement de molécules fluorescentes pour la visualisation en temps réel des tumeurs par les chirurgiens oncologues. Le démarrage de cet essai marque une étape importante dans la vie de la société Surgimab, qui lève actuellement des fonds pour accélérer le développement clinique de sa molécule SGM-101 et pour amener en

clinique son deuxième produit en développement. Basée à Montpellier au cœur du pôle de recherche en oncologie IRCM-ICM la société compte aujourd'hui quatre collaborateurs et s'appuie sur un réseau solide de consultants externes.

### **A propos de l'ICM**

L'institut de Cancérologie de Montpellier (ICM) fait partie du réseau Unicancer qui regroupe les 18 centres français de Lutte contre le Cancer. En son sein, le Centre d'essais cliniques de phase précoce (CLIPP), labellisé par l'INCa, constitue une plate-forme de réalisation des essais cliniques de phases I et II pour tout type de tumeurs de l'adulte.

Avec près de 140 études cliniques actives dans différents domaines et près de 990 nouveaux patients inclus en 2014, l'ICM est un acteur clé de la recherche clinique oncologique en France.

### **Contacts :**

Françoise Cailler, CEO & CSO - tel : 04-67-61-24-17 - fcailler@surgimab.com

Michel Barbelanne, CFO – tel : 04-67-61-24-36 - mbarbelanne@surgimab.com