



## **GamaMabs Pharma présente de nouvelles données sur GM102 lors de deux conférences scientifiques en novembre**

**La société présente de nouvelles données cliniques sur des patientes atteintes de tumeurs de la granulosa pendant le symposium EORTC–NCI–AACR 2018 ainsi que des résultats sur le mécanisme original d’activation des lymphocytes T par le GM102 au cours de la conférence AACR 2018 Tumor Immunology and Immunotherapy**

**Paris et Toulouse, France, le 12 novembre 2018** – GamaMabs Pharma, société de biotechnologie spécialisée dans le développement d’anticorps thérapeutiques optimisés ciblant le récepteur II de l’hormone anti-müllérienne (AMHR2) pour le traitement du cancer, annonce aujourd’hui la présentation lors de deux conférences à venir de nouvelles données sur son anticorps GM102 "first-in-class".

Les données cliniques de 20 patientes atteintes de tumeurs de la granulosa et traitées par GM102 au cours de l’étude C101 seront présentées lors du symposium [EORTC–NCI–AACR 2018](#), à Dublin (Irlande), du 13 au 16 novembre. Le poster décrit la tolérance et les signes d’activité du GM102 dans cette maladie orpheline avec un fort besoin médical, et pour laquelle aucun traitement n’est approuvé.

« Suite aux premiers résultats de l’étude C101 dans les tumeurs gynécologiques publiés à l’ASCO cette année, nous allons présenter de nouvelles données cliniques pour le sous-groupe de patientes atteintes de tumeurs de la granulosa, qui n’ont pas d’alternative thérapeutique à ce stade de leur maladie », indique le Dr. Isabelle Tabah-Fisch, Directrice Médicale de GamaMabs Pharma.

Lors de la conférence [AACR 2018 on Tumor Immunology and Immunotherapy](#), à Miami (Floride) du 27 au 30 novembre, la société va présenter de nouveaux résultats sur l’activation des lymphocytes T par le GM102 suite à l’engagement des macrophages ainsi que la synergie de GM102 avec les inhibiteurs de checkpoints immunitaires ciblant les lymphocytes T.

« Nous sommes ravis de présenter de nouvelles données sur l’activation des lymphocytes T induite par le GM102, qui viennent confirmer le potentiel de notre anticorps monoclonal utilisé seul ou en association avec un inhibiteur de checkpoint immunitaire », ajoute Dr. François Prost, Vice-Président R&D chez GamaMabs Pharma.

Les détails des présentations sont les suivants :

- Symposium EORTC–NCI–AACR 2018
  - Titre : 'GM102, a first-in-class monoclonal glyco-engineered antibody (Ab) targeting Anti-Mullerian-Hormone-Receptor II (AMHR2): safety and hints of activity in Granulosa Cell Tumors (GCT)', Leary A.
  - Session : Late Breaking Poster Presentation
  - Numéro d’abstract : 15LBA
  - Jour et heure : 16 novembre 2018, 10h-14h
  - Lieu : Exhibition Hall, The Convention Centre, Dublin (CCD)

- Conférence AACR on Tumor Immunology and Immunotherapy
  - Titre : 'GM102, a low fucosylated anti-Müllerian Hormone type II Receptor (AMHRII) antibody, promotes in vitro antitumoral activities of innate (macrophages) and adaptative (CD4+ and CD8+ T cells) immune cells'
  - Numéro de poster : B77
  - Jour et heure : Jeudi 29 novembre, 17h à 19h locales
  - Type de session : Poster Session B
  - Lieu : Loews, Miami Beach, salles Americana 3 and 4

GM102 est un anticorps monoclonal "first-in-class", issu de technologie de glyco-ingénierie (low-fucose), ciblant sélectivement les tumeurs exprimant AMHR2. AMHR2 est un récepteur embryonnaire impliqué dans la régression des canaux de Müller chez l'embryon mâle. Il est exprimé de manière constitutive dans les tumeurs de la granulosa et ré-exprimé dans une majorité des tumeurs gynécologiques et non-gynécologiques, comme le cancer du colon, du poumon, l'hépatocarcinome ou le carcinome rénal. Deux essais cliniques sont en cours pour le GM102 : une phase Ib dans les cancers gynécologiques récurrents et une phase II dans le cancer colorectal avancé ou métastatique.

GM102 exerce son activité anti-tumorale à travers l'engagement des cellules NK et des macrophages dans le microenvironnement tumoral, ce qui entraîne une phagocytose tumorale accrue ainsi qu'une activation des lymphocytes T.

Suite aux présentations, les deux posters seront disponibles sur la page 'Publication' du site de GamaMabs.

#### **A propos de GamaMabs Pharma**

GamaMabs Pharma est une société française d'immuno-oncologie, leader dans le développement d'anticorps monoclonaux optimisés ciblant AMHR2 dans le cancer. Les anticorps monoclonaux thérapeutiques 'first-in-class' de GamaMabs ont un large potentiel en oncologie. L'anticorps GM102 qui cible le récepteur II de l'hormone anti-müllérienne, est en phase Ib et II d'essais cliniques contre plusieurs tumeurs solides. GamaMabs développe des anticorps low-fucose EMABling®, technologie octroyée en licence par le groupe LFB (Les Ulis, France), dont l'efficacité anti-tumorale est augmentée grâce à l'activation accrue des cellules immunitaires. GamaMabs a également un accord de licence avec MedImmune (USA) pour développer un immunoconjugué (ADC) dirigé contre le cancer.

[www.gamamabs.com](http://www.gamamabs.com)

---

Contacts medias et analystes  
**Andrew Lloyd & Associates**  
Juliette dos Santos – Kübra Somuncu  
[juliette@ala.com](mailto:juliette@ala.com) – [kubra@ala.com](mailto:kubra@ala.com)  
Tel: +33 1 56 54 07 00  
[@ALA Group](#)

---