

## **Kainova Thérapeutiques étend l'essai clinique de Phase I/II DOMISOL avec le traitement du premier patient en Europe évaluant DT-7012, un anticorps anti-CCR8 déplétant les Tregs**

- *Premier patient traité en France, élargissant l'étude DOMISOL au-delà de l'Australie*
- *DT-7012 est évalué en monothérapie et en combinaison avec le pembrolizumab dans le cadre d'un programme de développement clinique mondial*

**Montréal, Canada – Strasbourg, France – Boston, États-Unis, le 9 Avril 2026 :**

Kainova Thérapeutiques (« la Société »), un acteur clé dans l'innovation thérapeutique en immuno-oncologie et en inflammation, a annoncé aujourd'hui le traitement du premier patient dans l'expansion européenne de son essai clinique de Phase I/II DOMISOL évaluant DT-7012, un anticorps monoclonal propriétaire anti-CCR8 déplétant les Tregs, chez des patients atteints de tumeurs solides avancées.

Cette administration de dose fait suite au lancement de l'étude DOMISOL de [Phase I/II en Australie, annoncé en octobre 2025](#), et marque une étape importante dans le développement clinique mondial de DT-7012, le programme phare en immuno-oncologie de Kainova Thérapeutiques. L'expansion européenne ([NCT06819735](#)) regroupe des centres d'oncologie de référence en France, dirigés par des investigateurs experts des phases précoces, notamment Dr Lauriane Eberst aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Professor Antoine Italiano à l'Institut Gustave Roussy à Paris, et Dr Maxime Brunet à l'Institut Bergonié à Bordeaux.

**Professeur Antoine Italiano, D.M. PhD, responsable du programme de médecine de précision à Gustave Roussy et membre du conseil consultatif scientifique de Kainova Thérapeutiques, a déclaré :** *“Cette étude réunit une expertise clinique solide et des capacités translationnelles avancées, créant une opportunité importante d'évaluer comment une déplétion ciblée pourrait se traduire par un bénéfice pour les patients atteints de tumeurs solides avancées. DT-7012 propose une approche nouvelle et différenciée pour cibler précisément la biologie de CCR8 et remodeler le microenvironnement tumoral.”*

**Dr Jean-Marie Cuillerot, chef de la direction médicale de Kainova Therapeutics, a ajouté :** *“Le traitement du premier patient en Europe marque une étape clé dans la*

*maturation clinique de notre programme phare, DT-7012. L'étude DOMISOL a été conçue pour générer un profil clinique et biologique complet de DT-7012, en monothérapie comme en combinaison, incluant des biopsies appariées permettant d'évaluer directement la déplétion des Tregs au sein de la tumeur. Ces données seront essentielles pour éclairer la sélection de dose et soutenir les prochaines phases de développement."*

L'étude clinique DOMISOL de Phase I/II est une étude multicentrique et en ouvert qui évalue DT-7012 en monothérapie dans une Phase I d'escalade de dose, en combinaison avec l'inhibiteur de point de contrôle immunitaire pembrolizumab dans une Phase Ib d'escalade de dose chez des patients atteints de tumeurs solides avancées, ainsi que dans certains types tumoraux dans une Phase II axée sur l'efficacité clinique. Les objectifs principaux incluent la détermination de la dose maximale tolérée (DMT) ou de la dose maximale administrée (DMA) de DT-7012 en monothérapie, ainsi que l'évaluation du profil de tolérance de DT-7012 en combinaison avec le pembrolizumab.

**Sean A. MacDonald, directeur général de Kainova Thérapeutiques, a conclu :**

*"En tant que programme phare, DT-7012 est au cœur de la stratégie de Kainova Thérapeutiques et reflète notre engagement à développer des thérapies innovantes ciblant les RCPGs en immuno-oncologie et en inflammation. Avec plusieurs jalons stratégiques majeurs en perspective, 2026 est une année charnière pour Kainova Thérapeutiques. Nous sommes ravis d'étendre l'essai DOMISOL en Europe et impatient de partager des données prometteuses dans les prochains mois."*

**FIN**

**Pour plus d'information, vous pouvez contacter:**

**Optimum Strategic Communications (Anglais)**

Mary Clark, Zoe Bolt, Elena Bates, Nellie Stephens  
+44 (0) 203 882 9621

[kainova@optimumcomms.com](mailto:kainova@optimumcomms.com)

**Kainova Thérapeutiques (Français)**

[communication@kainovatx.com](mailto:communication@kainovatx.com)

**A propos de Kainova Thérapeutiques**

Kainova Thérapeutiques est une société biopharmaceutique de stade clinique dont le siège social est situé à Montréal, Canada, qui avance un solide pipeline de thérapies révolutionnaires qui modulent avec précision les récepteurs couplés aux protéines G

(RCPG) avec un focus sur l'immuno-oncologie et l'inflammation. Les programmes clés de Kainova Thérapeutiques comprennent un anticorps anti-CCR8 unique au stade clinique déplétant les Treg avec des caractéristiques compétitives différenciées et un antagoniste biaisé de PAR2 au stade préclinique réglementaire, premier de sa catégorie.

En ciblant des RCPGs complexes et encore largement inexploités grâce à une approche intégrée, de la découverte à la clinique, fondée sur une compréhension biologique approfondie, Kainova Thérapeutiques développe des thérapies hautement différenciées, ancrées dans une science rigoureuse et conçues pour améliorer l'efficacité thérapeutique. Reconnue pour son solide historique de collaborations avec de grands acteurs pharmaceutiques, des médecins et des leaders d'opinion à travers le monde, Kainova Thérapeutiques met l'excellence scientifique au service du développement de thérapies ciblant les RCPGs.

Opérant en Amérique du Nord, en France et en Australie, Kainova Thérapeutiques applique des plans d'études cliniques innovants, une gestion efficiente du capital et une rigueur opérationnelle exemplaire à travers de l'ensemble de ses programmes. Alors que les RCPGs suscitent une attention particulière en tant que cibles thérapeutiques de nouvelle génération, Kainova Thérapeutiques occupe une position unique pour être à la pointe dans ce domaine en pleine évolution. Pour plus d'informations, veuillez visiter : [www.kainovatx.com](http://www.kainovatx.com)

### **À propos de DT-7012**

DT-7012 est un candidat d'immunothérapie en phase clinique à profil innovant et différencié, conçu pour dépléter sélectivement les lymphocytes T régulateurs (Tregs) fortement immunosuppresseurs au sein du microenvironnement tumoral (TME), en ciblant CCR8 via des mécanismes de cytotoxicité cellulaire dépendante des anticorps (ADCC) et de phagocytose cellulaire dépendante des anticorps (ADCP). CCR8 constitue une cible particulièrement prometteuse en immuno-oncologie en raison de son expression prédominante sur les Tregs intratumoraux, et DT-7012 est développé pour exploiter cette biologie avec des propriétés parmi les meilleures de sa catégorie.

Contrairement à d'autres thérapies ciblant CCR8 en développement clinique, DT-7012 a le potentiel d'agir sur un spectre plus large de variants du récepteur CCR8 et maintient son efficacité de déplétion même dans des environnements riches en CCL1, en empêchant l'internalisation du récepteur induite par le ligand. Cela permet la déplétion durable des Tregs dans des TME fortement immunosuppresseurs et favorise la restauration de la compétence immunitaire. DT-7012 est actuellement évalué dans l'étude mondiale de Phase I/II DOMISOL chez des patients atteints de tumeurs solides avancées.