



Communiqué de presse

Besançon, 22 janvier 2026



Maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI) • Maladie de Crohn • Rectocolite hémorragique • ARN • Biothérapies • Thérapies ciblées • Biotechnologies • Médecine de précision • Innovation • Transfert de technologie • Investissement • Startup

La SATT Sayens et la biotech Oragen Therapeutics engagées dans les ARN par voie orale pour révolutionner le traitement des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin

- Contrat de licence exclusif signé entre la SATT Sayens et la biotech Oragen Therapeutics
- Oragen Therapeutics est une biotech française à rayonnement international, pionnière dans le développement d'ARN thérapeutiques par voie orale

La SATT Sayens annonce la signature d'un contrat de licence exclusive avec la start-up Oragen Therapeutics ainsi qu'une prise de participation à son capital.

Le contrat de licence porte sur une innovation thérapeutique majeure, longtemps restée hors de portée, une technologie d'administration d'ARN par voie orale, développée à Besançon au sein de l'Unité de recherche [RIGHT](#)¹ en collaboration avec le CHU².

En 2024, après la protection internationale de l'invention par brevets, le développement d'une preuve de concept (POC) et des tests précliniques prometteurs, la SATT Sayens a validé le potentiel de création d'une start-up.

En 2025, Henri PIERRE, pharmacien industriel, et l'équipe de recherche formée par le Pr. Arnaud Béduneau et le Dr. Thomas Stalder s'unissent pour co-fonder Oragen Therapeutics, une biotech qui ambitionne de révolutionner les ARN thérapeutiques et d'apporter une nouvelle approche aux maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI). Oragen Therapeutics est entrée en incubation à DECA-BFC, incubateur national de la recherche publique, pour bénéficier d'un accompagnement individualisé. La SATT Sayens poursuit son engagement en soutenant le développement d'Oragen Therapeutics aux côtés des co-fondateurs et entre à son capital.

¹ [L'Unité de recherche RIGHT](#) « Interactions Hôte – Greffon – Tumeur & Ingénierie Cellulaire et Génique » associe l'Université Marie et Louis Pasteur, l'INSERM et l'Etablissement Français du Sang de Bourgogne-Franche-Comté.

² [Le Centre Hospitalier Universitaire de Besançon](#)



Une innovation thérapeutique inédite pour le traitement des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI)

Développée pour répondre aux limites actuelles des vecteurs d'administration d'acides nucléiques, tels que les ARN, cette innovation conçue par l'équipe de recherche constituée par le Pr Arnaud BEDUNEAU, le Dr Thomas STALDER et le Dr Nathan KOENIG permet d'administrer des acides nucléiques thérapeutiques par voie orale. Cette technologie trouve une première application prometteuse dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI), notamment la maladie de Crohn et la rectocolite hémorragique.

« Oragen Therapeutics illustre parfaitement notre mission : transformer une innovation scientifique de premier plan, née ici d'une collaboration entre l'Université Marie et Louis Pasteur et le CHU de Besançon, en une entreprise à fort potentiel de croissance sur un marché mondial en forte expansion. La technologie que nous avons soutenue répond à un besoin thérapeutique majeur dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin : efficacité accrue, meilleure tolérance et administration orale. En entrant au capital d'Oragen Therapeutics aux côtés des fondateurs, Sayens fait le choix d'un actif stratégique à fort potentiel de valorisation et confirme l'attractivité de la Bourgogne-Franche-Comté comme territoire d'émergence de champions des biothérapies innovantes » déclare Romain LIEGE, Président de la SATT Sayens.

Oragen Therapeutics, l'ambition de devenir un leader mondial des ARN thérapeutiques par voie orale

Crée à Besançon, le 31 juillet 2025, et accompagnée par l'incubateur DECA BFC, la start-up Oragen Therapeutics s'appuie sur sa plateforme d'acides nucléiques par voie orale pour développer des ARN thérapeutiques « first-in-class ». Cette innovation de rupture permet de protéger et libérer de façon ciblée les ARN thérapeutiques au niveau des tissus inflammés de l'intestin. Cette approche est un changement de paradigme dans les maladies inflammatoires intestinales notamment la maladie de Crohn et la rectocolite hémorragique, en permettant le développement de thérapies ciblées, plus efficaces, mieux tolérées et qui s'intègrent plus facilement dans le quotidien des patients que les traitements injectables actuels.

Pour les chercheurs Arnaud BEDUNEAU, et Thomas STALDER et co-fondateur et respectivement Chief Scientific Officer et Chief Technology Officer d'Oragen Therapeutics : « cette technologie unique d'encapsulation d'acides nucléiques est l'aboutissement de plus de 5 années de recherche. Nous pensons avoir trouvé la clé pour administrer efficacement par voie orale des acides nucléiques, tels que les ADN, oligonucléotides et des ARN interférents ou messagers. Cette innovation ouvre la voie au développement de nouvelles classes thérapeutiques pour traiter les maladies intestinales ».

Les MICI constituent un besoin médical majeur non satisfait et un marché mondial de plus de 30 milliards de dollars par an, ce qui renforce le potentiel de développement et de partenariats de la société.

Henri PIERRE, co-fondateur et Chief Executive Officer d'Oragen Therapeutics complète « ce partenariat stratégique avec la SATT Sayens renforce notre socle scientifique et technologique. Il nous permet d'accélérer nos programmes précliniques vers un candidat médicamenteux à fort potentiel. Alors que les vecteurs d'administration d'ARN sont aujourd'hui majoritairement développés par des acteurs américains, Oragen Therapeutics, grâce à sa plateforme et à son ambition, contribue au renforcement de la souveraineté technologique française et européenne. Je suis particulièrement fier de porter Oragen Therapeutics aux côtés d'une équipe d'experts de tout premier plan, cœur d'un écosystème régional dynamique. Avec plus de 300 000 patients atteints de MCL en France et près de 10 millions dans le monde, le potentiel thérapeutique de nos ARN administrés par voie orale nous engage : nous travaillons sans relâche pour développer des solutions capables d'améliorer significativement leur quotidien».

Pascal VAIRAC, président de DECA-BFC, souligne : « Une fois de plus, l'écosystème des acteurs de l'innovation de Bourgogne – Franche-Comté atteste d'un continuum d'accompagnement optimal au profit de la biotech Oragen Therapeutics avec une réactivité et une proximité des partenaires. Cela permet à un terreau de start-up biotech dont Oragen Therapeutics fait partie de se positionner au niveau national, notamment dans les biothérapies innovantes et de présenter leurs candidatures aux concours d'innovation France 2030.»



De gauche à droite : Romain LIEGE, Président de la SATT Sayens ; Nathan KOENIG, interne en médecine interne au CHU de Besançon et co-inventeur ; Daniel HISSEL, Vice-Président - Partenariat Socio-économique et innovation UMLP ; Arnaud BEDUNEAU, Professeur UMLP, co-fondateur d'Oragen Therapeutics ; Henri PIERRE, CEO et co-fondateur d'Oragen Therapeutics ; Thomas STALDER, Pharmacien hospitalier CHU Besançon, co-fondateur d'Oragen Therapeutics ; Pascal VAIRAC, Président de DECA-BFC ; Ludmila MONTEIRO, Business-developer SATT Sayens ; Salma AMENSAG, Cheffe de projet Investissement – Transfert SATT Sayens ; Fanny ROBICHON, chargée d'affaires DECA BFC ; Amaury DANTRESSANGLE, Responsable Développement Start-Up SATT Sayens ©SATT SAYENS.

À propos d'Oragen Therapeutics

Oragen Therapeutics est une société de biotechnologie au stade préclinique qui développe une plateforme innovante et brevetée d'administration orale d'acides nucléiques. Son focus initial porte sur les MICI (maladie de Crohn et rectocolite hémorragique), un besoin médical majeur non satisfait représentant un marché de plus de 30 milliards de dollars par an. Sa technologie vise à délivrer l'ARN par voie orale au niveau des tissus intestinaux inflammés afin d'améliorer l'efficacité, limiter les effets indésirables systémiques et simplifier la vie des patients. Son candidat principal, ORA-251, est un ARN interférent "first-in-class" conçu pour une action locale et précise. Oragen Therapeutics a été reconnue en 2025 par BIO-Europe comme une des startup les plus prometteuses dans le monde.

Site web : www.oragen-therapeutics.com Linkedin: [Oragen Therapeutics](#)

À propos de la SATT Sayens

Société d'Accélération du Transfert de Technologies, la SATT Sayens fait émerger les résultats scientifiques prometteurs, les transforme en innovations qui répondent aux besoins des entreprises et du marché, sources de croissance et de création d'emplois. Engagée aux côtés des chercheurs et des entreprises pour faire de la science le futur de l'innovation, Sayens a accès aux compétences de 6500 chercheurs, 4000 doctorants issus des 140 laboratoires de la recherche publique répartis sur les régions Grand Est (Lorraine et Sud Champagne Ardenne-Troyes) et Bourgogne-Franche-Comté.

A fin 2024 : 1083 projets détectés, 42 M€ investis dans 197 projets, 45 startups deeptech créées, 458 actifs de propriété intellectuelle, un portefeuille de 342 technologies protégées et dérisquées.

Site web : www.sayens.fr

Linkedin : [Sayens](#)

Actionnaires : L'Institut Agro Dijon, SUPMICROTECH-ENSMM, l'Université Marie et Louis Pasteur, l'Université de Lorraine, l'Université Bourgogne Europe, l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard - UTBM, l'Université de Technologies de Troyes - UTT, CNRS, Inserm, l'Etat opéré par Bpifrance.



À propos de DECA-BFC

DECA-BFC est l'un des 19 incubateurs nationaux de la recherche publique. Situé en aval de la SATT Sayens dans le parcours d'accompagnement d'innovation proposé en Bourgogne-Franche-Comté, il propose des parcours d'accompagnement structurés à l'entrepreneuriat innovant tout au long de l'évolution de la start-up à destination notamment des porteurs de projets deeptech issus des laboratoires de recherche des établissements d'enseignement supérieur de Bourgogne-Franche-Comté. Avec ses membres fondateurs et l'ensemble des autres acteurs de l'écosystème d'innovation dont les collectivités territoriales, il participe à l'implantation de start-up sur les différents territoires de Bourgogne-Franche-Comté pour une compétitivité et la création d'emplois.

Site web: <https://deca-bfc.com> Linkedin : [DECA-BFC](#)

Membres fondateurs : le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Espace, la Préfecture de Région, La Région Bourgogne-Franche-Comté, SUPMICROTECH-ENSMM, l'Université Marie et Louis Pasteur, l'Université Bourgogne Europe, l'Institut Agro Dijon, l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard, BSB, École Nationale Supérieure Arts et Métiers.



A propos de l'Université Marie et Louis Pasteur

L'Université Marie et Louis Pasteur incarne une nouvelle ère pour l'enseignement supérieur et la recherche en Bourgogne-Franche-Comté.

Issue de la transformation de l'université de Franche-Comté et de la COMUE UBFC en Établissement Public Expérimental (EPE), elle fédère deux établissements composantes historiques, l'UTBM et SUPMICROTECH-ENSMM, et six établissements associés, le campus Arts et Métiers de Cluny, le CHU de Besançon, le CROUS BFC, l'EFS BFC, l'ESTA et l'ISBA. L'Université Marie et Louis Pasteur vise à renforcer l'attractivité et l'inclusion de ses formations, à consolider son excellence académique et scientifique, à développer des partenariats socio-économiques innovants, tout en affirmant son ancrage territorial et son rayonnement national et international. Avec plus de 30 000 étudiants et 2 000 enseignants-chercheurs, elle s'appuie sur une administration innovante et des synergies renforcées pour relever les défis académiques, scientifiques et sociétaux d'aujourd'hui et de demain.

Site web : <https://www.umlp.fr/>

A propos du CHU de Besançon

Au CHU de Besançon, **8 480 personnels hospitaliers** garantissent à la population de Franche-Comté un égal accès à des soins d'excellence, conformes aux dernières données de la science.

La capacité d'accueil de l'établissement est de près de **2 025 lits et places d'hospitalisation, 160 000 séjours et hospitalisations et 770 000 consultations et actes externes** sont enregistrés chaque année.

Ancré dans son rôle de recours, le CHU conduit une politique de partenariat avec les établissements de la région et les autres CHU, en particulier celui de Dijon. Il assure également pleinement ses missions d'enseignement, de recherche et d'innovation et mène dans ces domaines une véritable stratégie de coopération.

Site web : <https://www.chu-besancon.fr/>

CONTACTS PRESSE :

Claire Flin

Consultante médias

claireflin@gmail.com

Tél. : 06 95 41 95 90

Marion Molina

Consultante médias

marionmolinapro@gmail.com

Tél.: 06 29 11 52 08

