

Priothera lauréat du concours i-Nov 2025 de bpifrance

La société recevra 1,7 M E pour MOCART, un programme clinique évaluant mocravimod en combinaison avec les thérapies CAR-T dans le traitement des cancers du sang rares

Saint-Louis, France et Dublin, Irlande – 24 juin 2025 – Priothera, société biopharmaceutique en phase avancée, pionnière dans le développement de mocravimod, un nouveau modulateur oral des récepteurs de la sphingosine-1-phosphate (S1P), pour le traitement des cancers hématologiques, annonce aujourd'hui avoir obtenu un financement non dilutif de près de **1,7 million euros** dans le cadre du concours d'innovation **i-Nov**.

Opéré par **Bpifrance** dans le cadre de **France 2030**, **i-Nov** soutient les innovations de rupture portées par des entreprises françaises à fort potentiel dans des secteurs stratégiques. Ce financement soutiendra MOCART, le programme clinique de Priothera visant à évaluer le potentiel thérapeutique de mocravimod en combinaison avec les thérapies cellulaires CAR-T pour le traitement de cancers du sang rares.

Les thérapies CAR-T représentent une nouvelle modalité thérapeutique pour le traitement des hémopathies malignes, avec des réponses cliniques durables chez des patients atteints de **leucémie aiguë lymphoblastique, (LAL)**, de **lymphome non hodgkinien** et de **myélome multiple**. Cependant, **40 à 60 %** des patients traités développent des toxicités sévères telles que le **syndrome de relargage de cytokines (CRS)** et le **syndrome de neurotoxicité associé aux cellules effectrices immunitaires (ICANS)**, une forme grave de toxicité neurologique.

Grâce à son double mécanisme d'action, unique, le **mocravimod** pourrait renforcer l'efficacité des thérapies CAR-T en :

- **Réduisant l'incidence et la sévérité** du CRS et de l'ICANS, deux principales limites de sécurité des thérapies CAR-T,
- **Améliorant les taux de réponse et la durabilité du traitement.**

« Nous sommes honorés d'avoir été sélectionnés par le jury du concours i-Nov de Bpifrance. Cette reconnaissance souligne le caractère innovant et le potentiel thérapeutique du mocravimod au-delà de l'allo-greffe de cellules souches hématopoïétiques (allo-HCT) », déclare **Florent Gros, CEO cofondateur de Priothera**. « Grâce à ses propriétés immunomodulatrices uniques, notre candidat médicament est bien positionné pour devenir un élément clé de la prochaine génération de

traitements cellulaires. MOCART représente une extension très prometteuse de notre développement clinique vers les thérapies CAR-T, en s'appuyant sur notre expertise approfondie dans l'allo-HCT et sur la dynamique positive de notre essai mondial de Phase 3 MO-TRANS, actuellement en cours dans la leucémie myéloïde aiguë. »

Mocravimod est actuellement déployé dans l'étude mondiale de Phase 3 **MOTRANS** chez des patients atteints de **leucémie myéloïde aiguë (LMA)** recevant une **greffe de cellules hématopoïétiques allogéniques (allo-HCT)**. Priothera est concentré sur le déploiement du plein potentiel thérapeutique de la modulation des récepteurs S1P dans différents cancers du sang.

À propos de mocravimod

Le **mocravimod (KRP203)** est un modulateur synthétique des récepteurs S1P, développé pour le traitement d'appoint et d'entretien dans la LMA afin d'augmenter le potentiel curatif de l'allo-HCT. Son **double mécanisme d'action** unique permet de préserver l'effet greffon contre leucémie (**GvL**), essentiel pour éliminer les cellules cancéreuses, tout en réduisant le risque de maladie du greffon contre l'hôte (**GvHD**), principale complication post-allo-HCT. Ce traitement innovant – le seul modulateur des récepteurs S1P en développement pour les cancers du sang – répond à un **besoin médical non satisfait** important et vise à améliorer les résultats cliniques et la qualité de vie des patients.

À propos de Priothera

Priothera est une société biopharmaceutique en phase clinique avancée, dans le développement du mocravimod, un candidat médicament visant à devenir un nouveau standard de traitement dans les cancers hématologiques, en complément des thérapies cellulaires telles que la greffe de cellules hématopoïétiques (**allo-HCT**) et les **thérapies CAR-T**. Le mocravimod est développé comme traitement d'appoint et d'entretien pour les patients atteints d'hémopathies malignes nécessitant une allo-HCT, avec un focus initial sur la **leucémie myéloïde aiguë (LMA)**. Il s'agit actuellement du **seul traitement** capable de réduire les effets secondaires de la greffe (GvHD) sans compromettre l'effet anti-leucémique du greffon (GvL), augmentant ainsi le potentiel curatif de l'allo-HCT.

Fondée en **2020**, Priothera est basée en **France**, avec son siège à **Dublin**. L'entreprise est dirigée par une équipe expérimentée, disposant d'une solide expertise en hématologie, oncologie, immunologie et thérapies cellulaires. Priothera est soutenue par des investisseurs internationaux de premier plan, tels que **Fountain Healthcare Partners, abrdn, EarlyBird Venture Capital, BEI et bpifrance Grand Est**.

Pour plus d'informations : www.priothera.com

Ou suivez Priothera sur LinkedIn : www.linkedin.com/company/priothera

Contact :

Priothera : Florent Gros, CEO – info@priothera.com



concours d'innovation

i-Nov