

Celyad Oncology publie ses résultats financiers du troisième trimestre 2022 et les avancées récentes des activités de la Société

- *La Société poursuit la transition de ses activités en se concentrant sur la monétisation de sa propriété intellectuelle de thérapie cellulaire unique et en donnant la priorité à la découverte en R&D.*
- *Des mises à jour cliniques sont attendues d'ici la fin de l'année pour l'essai IMMUNICY-1 de phase 1 à dose croissante pour le candidat CAR T allogénique à base de shRNA, CYAD-211, pour le myélome multiple réfractaire ou récidivant (r/r MM).*

Celyad Oncology (Euronext & Nasdaq : CYAD), une société de biotechnologie de stade clinique axée sur la découverte et le développement de traitements anti-cancéreux à base de lymphocytes T à récepteur antigénique chimérique (CAR-T), a donné aujourd'hui une mise à jour de ses résultats financiers et de ses récents développements commerciaux pour le trimestre fiscal se terminant le 30 septembre 2022.

« Le trimestre qui vient de s'écouler a été un moment charnière pour la Société alors que nous nous concentrons sur une nouvelle stratégie Celyad 2.0 visant à monétiser notre précieux patrimoine de propriété intellectuelle et à tirer parti de notre technologie dynamique shRNA pour nos programmes de recherche et développement. Nous avons renforcé notre trésorerie grâce à un contrat d'achat d'actifs pour notre unité de fabrication et nous sommes convaincus que nous sommes très bien positionnés pour exploiter le potentiel de notre patrimoine de propriété intellectuelle et apporter un impact majeur dans le secteur de la thérapie cellulaire », a déclaré Michel Lussier, chef de la direction par intérim de la Société.

Faits marquants récents

- La société a conclu un contrat d'achat d'actifs d'une valeur de 6 millions d'euros avec Cellistic, en vertu duquel Cellistic a acquis l'usine de fabrication de thérapies cellulaires de Celyad Oncology, conforme aux bonnes pratiques de fabrication (BPF).
- Sur la base d'un examen stratégique, financier et médical, en tenant compte des coûts associés à la poursuite du programme et des retards pour atteindre les étapes médicales clés suite à la résolution précédemment annoncée de la suspension clinique, la Société a décidé d'interrompre le développement du CYAD-101.

Mise à jour du modèle commercial et des programmes de recherche

Comme précédemment annoncé, avec Celyad 2.0, Celyad Oncology est en train d'implémenter un changement stratégique, évoluant d'une organisation axée sur le développement clinique à une organisation donnant la priorité à la découverte en R&D et à la monétisation de son précieux patrimoine de propriété intellectuelle par le biais de partenariats, de collaborations et de contrats de licence. La Société a l'intention de concentrer ses efforts de recherche sur les domaines d'expertise qui lui permettront de tirer parti de la singularité de sa plate-forme technologique et de continuer à étoffer son patrimoine de propriété intellectuelle.

La Société possède une technologie clé et contrôle une propriété intellectuelle qui couvre le développement potentiel des thérapies de nouvelle génération, notamment celles utilisant les petits ARN en épingle à cheveux (shRNA) et le TIM. Celyad Oncology a étendu le domaine de la propriété intellectuelle sous licence de Dartmouth College en acquérant des brevets supplémentaires pour couvrir plus largement les aspects de la thérapie cellulaire allogénique. Les programmes de découverte actuels étaient ces licences de propriété intellectuelle et ont le potentiel de créer une propriété intellectuelle indépendante supplémentaire. La Société est en train de développer un candidat CAR T potentiel à récepteur de type I NKG2D de nouvelle génération et de créer une technologie permettant d'utiliser potentiellement ce récepteur comme base de la technologie CAR double. La Société étudie également la possibilité de concentrer nos efforts de R&D sur des candidats CAR T ou anticorps bispécifiques B7-H6 pour obtenir une nouvelle cible antigénique puissante dans le domaine de l'oncologie.

En outre, la Société cherche à perfectionner sa plate-forme shRNA au moyen d'une technologie de multiplexage qui permet de moduler plusieurs gènes simultanément. Cette technologie est potentiellement complémentaire de l'approche de la Société du vecteur tout-en-un, qui permet l'expression de plusieurs shRNA dans une seule construction en une seule étape de transduction. La combinaison de shRNA multiplexés avec des CAR et des gènes supplémentaires de choix ouvre la voie à de larges fonctionnalités thérapeutiques.

Mise à jour sur les programmes cliniques

CYAD-211 – Candidat anti-BCMA CAR T allogénique à base de shRNA pour le myélome multiple réfractaire ou récidivant (r/r MM)

- L'essai de phase 1 à doses croissantes IMMUNICY-1 évalue la tolérance et l'activité clinique d'une perfusion unique de CYAD-211 après un préconditionnement avec CyFlu (cyclophosphamide et fludarabine) chez des patients atteints de myélome multiple réfractaire ou récidivant (r/r MM)
 - Le CYAD-211 a été développé pour démontrer la potentielle preuve de concept de la technologie shRNA en clinique. Nos autres études cliniques sur shRNA publiées jusqu'à ce jour ont démontrés des signaux de sécurité et de bioactivités encourageants, et son utilisation comme technologie pour éviter la maladie du greffon contre l'hôte des CAR T allogéniques semble être une approche viable.
 - Des mises à jour cliniques sont attendues d'ici la fin de l'année.

Revue financière du troisième trimestre 2022

Au 30 septembre 2022, la société disposait d'une trésorerie et d'équivalents de trésorerie de 13,4 millions d'euros (13,1 millions de dollars US). Les dépenses nettes de trésorerie au cours du premier trimestre 2022 se sont élevées à 1,0 million d'euros (1,0 million de dollars US), conformément aux attentes. La Société confirme ses directives précédentes selon lesquelles ses liquidités et équivalents de trésorerie existants devraient suffire à financer les dépenses d'exploitation et les exigences de dépenses en capital jusqu'à mi-2023. Les directives actuelles n'incluent pas le produit potentiel du contrat d'achat d'actions établi avec Lincoln Park Capital Fund, LLC.

Après avoir dûment pris en considération les budgets détaillés et les prévisions de flux de trésorerie estimés pour les années 2022 et 2023, qui reflètent la stratégie actuelle de la société et comprennent des estimations de dépenses et de sorties de fonds en rapport avec le développement de programmes de recherche discrétionnaires et le pipeline de produits candidats, la Société continue de prévoir que sa trésorerie et ses équivalents de trésorerie existants ne seront pas suffisants pour financer ses dépenses d'exploitation et d'investissement estimées au moins au cours des 12 prochains mois à compter de la date d'émission du communiqué.

À propos de Celyad Oncology

Celyad Oncology est une société de biotechnologie qui se concentre sur la recherche et la découverte de thérapies par les lymphocytes T à récepteurs antigéniques chimériques (CAR T) contre le cancer. La Société se concentre sur les opportunités d'exploiter pleinement le véritable potentiel de ses plateformes technologiques exclusives et de sa propriété intellectuelle, et de soutenir le développement de candidats CAR T de nouvelle génération dans les tumeurs solides et hématologiques. Celyad Oncology est basée à Mont-Saint-Guibert, Belgique ainsi qu'à New York, NY. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.celyad.com.

Déclarations prospectives de Celyad Oncology

Ce communiqué peut contenir des déclarations prospectives, au sens des lois applicables sur les valeurs mobilières, y compris la loi américaine intitulée Private Securities Litigation Reform Act de 1995, dont notamment des déclarations concernant les croyances et les attentes concernant la stratégie d'entreprise mise à jour de la Société, ainsi que les coûts associés, économies de coûts et le calendrier. déclarations concernant CYAD-211, y compris son potentiel thérapeutique et le calendrier des données cliniques, et déclarations concernant la situation financière et la consommation de trésorerie de la Société, y compris les orientations financières concernant la suffisance des liquidités pour financer les opérations jusqu'à la mi-2023. Les mots « sera », « s'attend à », « croit », « potentiel », « continue », « cible » et expressions similaires sont destinés à identifier les déclarations prospectives, bien que toutes les déclarations prospectives ne contiennent pas ces mots d'identification. Toutes les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué sont basées sur les attentes et les convictions actuelles de la direction et sont soumises à un certain nombre de risques connus et inconnus, d'incertitudes et de facteurs importants qui pourraient entraîner les événements réels, les résultats, la situation financière, la performance ou les réalisations de Celyad Oncology à différer sensiblement de ceux exprimés ou sous-entendus par ces déclarations prospectives. Ces risques et incertitudes comprennent, sans s'y limiter, les risques liés à l'incertitude significative quant à la capacité de la Société à poursuivre son exploitation; la capacité de la Société à réaliser les avantages attendus de sa stratégie d'entreprise mise à jour; la capacité de la Société à développer ses actifs de propriété intellectuelle et à conclure des partenariats avec des tiers; les risques liés à la capacité de la Société à exécuter ses plans concernant ses programmes cliniques; et d'autres risques identifiés dans les dépôts et rapports de Celyad Oncology auprès de la Securities and Exchange Commission (SEC) des États-Unis, y compris dans le dernier rapport annuel du formulaire 20-F déposé auprès de la SEC et dans les documents et rapports ultérieurs de Celyad Oncology. Ces déclarations prospectives ne sont valables qu'à compter de la date de publication de ce présent document et les résultats réels de Celyad Oncology peuvent différer sensiblement de ceux exprimés ou sous-entendus par ces déclarations prospectives. Celyad Oncology décline expressément toute obligation de mettre à jour les déclarations prospectives dans ce document afin de refléter tout changement dans ses attentes à cet égard ou tout changement dans les événements, conditions ou circonstances sur lesquels une telle déclaration est basée, sauf si la loi ou la réglementation l'exige.

Contact avec les investisseurs et les médias:

Celyad Oncology

investors@celyad.com