

Celyad Oncology Présente ses Résultats Financiers pour le Premier Semestre de l'année 2023 et les Récents Événements Marquants de son Activité

- *Georges Rawadi a été nommé Chief Executive Officer (CEO) à compter du 27 avril 2023*
- *Celyad Oncology a reçu environ 9,8 millions EUR d'engagements de placement privé de la part d'actionnaires historiques*
- *Des progrès encourageants dans le développement de notre plateforme multiplex shRNA, qui permet maintenant de cibler jusqu'à quatre gènes simultanément, ont été présentés dans des congrès internationaux*
- *La validation in vitro de notre plateforme CAR-T basée sur le récepteur NKG2D avec un premier candidat ciblant à la fois les ligands NKG2D et CD19 a été présentée également*

Mont-Saint-Guibert, Belgique, le 4 septembre 2023, 22h00 CET, information réglementée – Celyad Oncology SA (Euronext : CYAD) (la "Société" ou « Celyad Oncology ») annonce aujourd'hui ses résultats financiers et de ses récents développements commerciaux pour le semestre clos le 30 juin 2023.

“Celyad Oncology se concentre désormais entièrement sur la maximisation du potentiel de ses plateformes technologiques exclusives et de sa propriété intellectuelle, plaçant la Société à l'avant-garde du développement de thérapies cellulaires CAR-T de nouvelle génération. Nous sommes impatients de voir l'impact de nos efforts de recherche sur l'avenir des traitements CAR-T, qui visent à élargir l'éventail des indications cancéreuses visées par ces thérapies et de s'attaquer aux principales limites des thérapies CAR-T actuelles” a commenté Georges Rawadi, Directeur Général de Celyad Oncology.

Principaux développements de l'entreprise durant le premier semestre 2023

- Georges Rawadi a été nommé directeur général (Chief Executive Officer ou CEO en anglais) de la Société le 27 avril 2023. Georges Rawadi est un dirigeant chevronné avec plus de 20 ans d'expérience dans le secteur pharmaceutique/biotechnologique, en tant que Directeur de Recherche, Développeur d'Affaires, CEO et membre du Conseil d'Administration. Il possède également une connaissance approfondie de la Société et de l'espace CAR-T puisqu'il a passé quatre ans chez Celyad Oncology (de 2014 à 2018) en tant que vice-président Business Development & Intellectual Property ("BD & IP"). Georges Rawadi a une véritable passion pour la recherche et la création de nouvelles opportunités de business.
- Le 5 mai 2023, la Société a annoncé le retrait volontaire de ses American Depositary Shares représentant des actions ordinaires ("ADS") du Nasdaq Global Market. Le retrait est effectif depuis le 20 juillet 2023. La société reste cotée sur Euronext Brussels et Euronext Paris.
- Le 24 août 2023, la Société a annoncé avoir obtenu des engagements de Fortress, Tolefi et d'autres actionnaires historiques pour souscrire à une augmentation de capital pouvant atteindre 9,8 millions d'euros en 2 tranches :
 - Une première tranche de 2,0 millions d'euros ont déjà été versés dans le cadre du capital autorisé en date du 4 septembre 2023) ; et
 - Une deuxième tranche à souscrire par Fortress est soumise à l'approbation de l'assemblée générale extraordinaire. Suite à ce placement privé, la Société estime que sa trésorerie et ses équivalents de trésorerie devraient être suffisants, sur la base du périmètre actuel des activités, pour financer ses dépenses d'exploitation et d'investissement jusqu'au premier trimestre 2025.

Principaux évènements opérationnels durant le premier semestre 2023

- **Technologie à base de petits ARNs en épingle à cheveux (shRNA) sans édition de génome**
– Au cours du premier semestre 2023, nous avons recueilli et présenté des données validant notre approche de multiplexage shRNA :
 - Nous avons développé une plateforme de multiplexage shRNA basée sur les micro-ARNs (miRNA), conçue pour une régulation à la baisse (knock-down) facile, efficace et modulable de jusqu'à quatre gènes cibles simultanément ;
 - Nous avons montré que la régulation à la baisse de chaque gène cible pouvait être ajustée avec précision, depuis une régulation à la baisse modérée jusqu'à l'obtention d'un knock-out fonctionnel, le tout sans qu'il soit nécessaire d'avoir recours à l'édition de génome, ce qui permet d'éviter les éventuels problèmes de sécurité qui y sont associés ;
 - La conception "plug-and-play" de notre plateforme permet d'intervenir chaque séquence cible sans affecter les performances de la technologie, ce qui simplifie la génération de thérapies adoptives à base de lymphocytes T modifiés ;
 - Pour démontrer l'efficacité de notre approche, nous avons été en mesure de désactiver simultanément dans les cellules CAR-T plusieurs gènes impliqués dans différents processus cellulaires tels que l'alloréactivité (CD3 ζ), la persistance cellulaire (β 2M, CIITA), l'épuisement des lymphocytes T (PD-1, LAG-3), ou l'apoptose induite par le ligand (CD95) ;
 - Les données ont été présentées lors du congrès mondial sur la thérapie cellulaire en oncologie (World Oncology Cell Therapy Congress) à Boston, aux États-Unis (25-26 avril 2023) et au CAR-TCR Summit à Boston (du 29 août au 1er septembre).

- **Les cellules CAR-T basées sur le NKG2D et la plateforme de cellules CAR-T multi-spécifiques** – Au cours de ce premier semestre 2023, nous avons publié des données validant notre approche CAR-T basée sur le NKG2D et présenté les premières données provenant de notre plateforme de CAR-Ts multi-spécifiques:
 - Les données des 16 patients traités dans le segment d'escalade de dose du volet hématologique de l'essai de phase I THINK ont été publiés dans la revue The Lancet Haematology (Lancet Haematol. 2023 Mar; 10(3):e191-e202) et ont apporté la preuve de concept du ciblage des ligands NKG2D (NKG2DL) par la thérapie CAR-T;
 - Nous avons développé différentes cellules CAR-T multi-spécifiques CD19/NKG2DL, utilisant à la fois des CAR multi-spécifiques basés sur le NKG2D en 'tandem' ou 'à double ciblage', c'est-à-dire où le CAR comprend le domaine extracellulaire du récepteur naturel NKG2D, soit fusionné avec un anti-CD19 scFv ou coexprimé avec un CAR anti-CD19, respectivement;
 - La majorité de nos candidats CAR-T multi-spécifiques CD19/NKG2DL ont démontré leur capacité à sécréter des cytokines, à proliférer et à éliminer des cellules tumorales de leucémie lymphoblastique aiguë dépourvues de l'antigène CD19 *in vitro*. Il est intéressant de noter que certaines de ces cellules CAR-T multi-spécifiques ont montré une meilleure fonctionnalité *in vitro* contre les cellules tumorales leucémiques de type "wild type" (c'est-à-dire exprimant l'antigène CD19) que les cellules CAR-T à ciblage unique CD19-spécifiques, soulignant le potentiel de notre approche contre les cellules cancéreuses CD19 positives et CD19 négatives;
 - Les premières données *in vivo* suggèrent que nos cellules CAR-T multi-spécifiques CD19/NKG2DL ont une efficacité anti-tumorale accrue contre les tumeurs lymphomateuses hétérogènes par rapport aux options de traitement actuellement disponibles;
 - Nous développons actuellement plusieurs cellules CAR-T multi-spécifiques basées sur NKG2D contre divers cancers solides, qui sont connus pour présenter une grande hétérogénéité dans l'expression des antigènes;
 - Ces données ont été présentées lors de l'Immuno-Oncology Summit Europe 2023 à Londres, au Royaume-Uni (20-22 juin 2023).

Les prochaines grandes étapes

- Plus de données et de preuves dans le contexte de la plateforme CAR multi-spécifique et de l'approche de multiplexage shRNA au second semestre 2023, avec pour objectif, par la suite, l'évaluation clinique des actifs et lancement d'essais cliniques soit par la Société et/ou par le biais de partenariats stratégiques;
- Installation, au second semestre 2023, dans un nouveau centre de recherche, qui correspond mieux à ses besoins actuels suite au changement stratégique. La Société restera basée à l'Axis Parc, Mont-Saint-Guibert, Belgique, mais avec son nouveau site d'activité à Dumont 9.

Les prochaines conférences

- La Société participera au 4th International Conference on Lymphocyte Engineering (ICLE) à Munich (du 12 au 14 septembre) et au congrès annuel de la Society for Immunotherapy of Cancer (SITC) à San Diego (du 1er au 5 novembre), ainsi qu'à plusieurs conférences d'affaires au cours du second semestre 2023.

Résultats Financiers du premier semestre de 2023

Les chiffres financiers clés du premier semestre 2023, comparés à ceux du premier semestre 2022 et de l'année 2022, sont résumés ci-dessous :

Chiffres financiers clés sélectionnés (en millions d'euros)	Semestre 30 Juin 2023	Semestre 30 Juin 2022	Année 31 Décembre 2022
Revenus	-	-	-
Frais de Recherche et Développement	(2,1)	(10,5)	(18,9)
Frais Généraux et Administratifs	(3,7)	(6,2)	(10,5)
Réévaluation de la juste valeur des contreparties éventuelles	-	1,1	14,7
Réductions de valeur des immobilisations incorporelles en Oncologie	-	-	(35,1)
Autres produits/(charges)	2,1	1,6	9,0
Perte Opérationnelles	(3,7)	(14,1)	(40,9)
Perte pour la période/année	(3,7)	(14,1)	(40,9)
Trésorerie nette utilisée dans les activités opérationnelles	(8,3)	(16,3)	(28,0)
Position de Trésorerie	5,0	14,4	12,4

Les accords de licence et de collaboration de la Société n'ont pas généré de chiffre d'affaires au cours du premier semestre 2023 tout comme au premier semestre 2022.

Les frais de recherche et développement (R&D) ont diminué principalement suite à la décision de la Société d'arrêter certains des programmes précliniques, ainsi que les activités de fabrication et des études cliniques suite à la décision de la Société d'adopter et de mettre en œuvre la nouvelle stratégie pour se concentrer sur la recherche et d'arrêter le développement des programmes cliniques. De plus, il y a eu une diminution des dépenses de personnel et des frais de déplacement associés, principalement liée à la réduction des effectifs au cours de l'année 2022 en ligne avec la réorganisation des programmes précliniques et cliniques de la Société, ainsi que la baisse des dépenses associées aux paiements fondés sur des actions (dépenses non monétaires) liées au plan de warrants offert aux employés, managers et administrateurs de la Société.

Les frais généraux et administratifs se sont élevés à 3,7 millions d'euros pour le premier semestre 2023, comparativement à 6,2 millions d'euros pour le premier semestre 2022. Cette diminution s'explique principalement par la diminution des charges d'assurances (assurance D&O principalement), par la diminution des dépenses de personnel principalement liées à la diminution du nombre d'employés et aux changements dans la direction au cours de l'année 2022 pour supporter la réorganisation de la Société ainsi que la baisse des dépenses associées aux paiements fondés sur des actions (dépenses non monétaires) liées au plan de warrants offert aux employés, managers et administrateurs de la Société.

Au 30 juin 2023, aucune réévaluation de la juste valeur des contreparties éventuelles n'a été enregistrée suite à l'évaluation de la Direction qui a déterminé qu'il n'y a pas eu d'événement (tel que la conclusion d'une sous-licence ou d'un contrat de collaboration) qui a augmenté la probabilité des paiements éventuels futurs dus à Celdara Medical, LLC et Dartmouth College, indiquant que la probabilité est plus que faible, tout comme au 31 décembre 2022.

Au niveau des autres produits / autres charges, la Société a enregistré un autre revenu net de 2,1 million d'euros au premier semestre 2023 contre un autre revenu net de 1,6 million d'euros au premier semestre 2022. L'autre revenu net du premier semestre 2023 est principalement dû à la plus-value sur la vente de certaines immobilisations corporelles à Cellistic pour 1,1 millions d'euros et des produits liés aux subventions de la Région Wallonne pour un montant de 0,8 million d'euros.

La perte nette pour le premier semestre 2023 s'élève à 3,7 millions d'euros, soit (0,17) euros par action, contre une perte nette de 14,1 millions d'euros, soit (0,62) d'euros par action, pour le premier semestre 2022.

Le flux de trésorerie net résultant des activités opérationnelles s'élève à 8,3 millions d'euros au premier semestre 2023 contre 16,3 millions d'euros au premier semestre 2022.

Au 30 juin 2023, la Société disposait d'une trésorerie et d'équivalents de trésorerie de 5,0 millions d'euros.

Au 30 juin 2023, le nombre total d'actions émises était de 22,6 millions tout comme au 31 décembre 2022.

Détails sur la conférence téléphonique et en ligne

Une conférence téléphonique sera organisée le mardi 5 septembre 2023 à 13h00 CET / 07h00 ET, afin de discuter des résultats financiers du premier semestre de 2023 et de faire le point sur les changements récents ainsi que les futures étapes importantes pour la Société.

Les participants peuvent accéder à la conférence téléphonique en composant l'un des numéros suivants: le +1-877-407-9716 ou le +1-201-493-6779 (Etats-Unis, International), le +32 (0) 800-73-904 (Belgique fixe) ou le +32 (0) 800-73-566 (Belgique mobile). Les participants peuvent aussi demander un accès téléphonique instantané à l'évènement en cliquant sur le lien ['Call me'](#) ou accéder à la conférence en ligne via le lien [webcast](#).

L'enregistrement audio de la conférence sera disponible après l'évènement sur la page "[Events](#)" du site internet de Celyad Oncology.

Calendrier Financier 2023

- 9 Novembre 2023 Résultats du troisième trimestre de 2023

Ce calendrier financier est communiqué à titre d'indication uniquement et peut être sujet à modifications.

À propos de Celyad Oncology

Celyad Oncology est une société de biotechnologie de pointe qui se consacre à la découverte et à l'avancement de technologies révolutionnaires pour les thérapies à base de lymphocytes T à récepteur antigénique chimérique (CAR-T). Son principal objectif est de pleinement exploiter le potentiel de ses plateformes technologiques exclusives et de sa propriété intellectuelle, afin de permettre de développer des thérapies CAR-Ts de nouvelle génération. Ce faisant, Celyad Oncology vise à maximiser l'impact de ses produits innovants et à redéfinir l'avenir des thérapies CAR-T. Celyad Oncology est basée à Mont-Saint-Guibert, Belgique. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.celyad.com.

Déclarations prospectives de Celyad Oncology

Le présent 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 et ses amendements, dont notamment des déclarations concernant les croyances et les attentes concernant le modèle actualisé de stratégie d'entreprise, y compris les avantages potentiels associés, les transactions et les partenariats, les déclarations concernant la valeur potentielle de la propriété intellectuelle de la Société et les déclarations concernant la poursuite de l'existence de la Société. Les mots « sera », « potentiel », « continue », « cible », « prévoit », « devrait » 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; la capacité de la Société à faire respecter ses brevets et autres droits intellectuels; la possibilité que la Société puisse enfreindre les brevets ou droits de propriété intellectuelle d'autrui et soit tenue de se défendre contre des poursuites en matière de brevets ou d'autres droits de propriété intellectuelle; la possibilité que la Société ne puisse pas se défendre avec succès contre des réclamations pour contrefaçon de brevet ou d'autres poursuites en matière de droits de propriété intellectuelle, ce qui pourrait entraîner des demandes substantielles de dommages-intérêts contre la Société; la possibilité que la Société soit impliquée dans des poursuites pour protéger ou faire respecter ses brevets, ce qui pourrait être coûteux, long et infructueux; la capacité de la Société à protéger ses droits de propriété intellectuelle dans le monde entier; la possibilité que les brevets détenus par la Société soient jugés invalides ou inapplicables; 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.

Relation aux investisseurs:

David Georges
VP Finance and Administration
investors@celyad.com

Relation aux médias:

Caroline Lonez
R&D Communications and Business Development
communications@celyad.com



Source: Celyad Oncology SA

Celyad Oncology SA
Etat consolidé intermédiaire du résultat global (non audité)

(Milliers d'€)	Pour la période de six mois clôturée au 30 juin 2023	Pour la période de six mois clôturée au 30 juin 2022
Chiffre d'affaires	44	-
Coût des ventes	(44)	-
Marge brute	-	-
Frais de recherche et développement	(2 139)	(10 527)
Frais généraux et administratifs	(3 665)	(6 245)
Réévaluation de la juste valeur des contreparties éventuelles à payer	-	1 128
Autres produits	2 123	1 781
Autres frais	(64)	(214)
Perte opérationnelle	(3 745)	(14 077)
Produits financiers	26	148
Charges financières	(21)	(127)
Perte avant impôt	(3 740)	(14 056)
Charges d'impôts	-	-
Perte pour la période	(3 740)	(14 056)
Perte par actions diluées et non diluées (en €)	(0,17)	(0,62)
Autres éléments du résultat global		
Eléments qui ne seront pas reclassés au compte de résultats	-	-
Réévaluation des obligations de pensions, net d'impôts	-	-
Eléments susceptibles d'être reclassés au compte de résultat	(1)	(9)
Ecart de conversion	(1)	(9)
Autres éléments du résultat global de l'exercice pour la période, net d'impôts	(1)	(9)
Perte globale totale pour la période	(3 741)	(14 065)
Perte globale totale pour la période attribuable aux actionnaires	(3 741)	(14 065)

Celyad Oncology SA
Etat consolidé intermédiaire de la situation financière (non audité)

(Milliers d'€)	Au 30 juin 2023	Au 31 décembre 2022
ACTIFS NON-COURANTS	4 484	4 891
Goodwill et immobilisations incorporelles	645	864
Immobilisations corporelles	848	309
Subventions à recevoir non courantes	2 782	3 454
Autres actifs non courants	209	264
ACTIFS COURANTS	7 694	14 825
Créances commerciales et autres créances	879	1 118
Subventions à recevoir courantes	1 217	-
Autres actifs courants	622	1 017
Placement de trésorerie	-	-
Trésorerie et équivalent de trésorerie	4 976	12 445
Actifs détenus en vue d'être cédés	-	245
TOTAL ACTIFS	12 178	19 716
FONDS PROPRES	1 019	4 317
Capital social	78 585	78 585
Primes d'émission	6 317	6 317
Autres réserves	35 242	34 800
Réserve de réduction du capital	234 562	234 562
Pertes reportées	(353 687)	(349 947)
PASSIFS NON COURANTS	5 067	4 973
Passif locatif	351	118
Avances récupérables	4 486	4 584
Contreparties éventuelles à payer et autres passifs financiers	-	-
Avantages postérieurs à l'emploi	13	13
Autres passifs non courants	217	258
PASSIFS COURANTS	6 092	10 426
Passif locatif	185	137
Avances récupérables	763	437
Dettes commerciales	3 411	4 752
Autres passifs courants	1 733	5 100
TOTAL DU PASSIF ET FONDS PROPRES	12 178	19 716