

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

DEBIOPHARM DÉVOILERA SES DERNIÈRES AVANCÉES EN RECHERCHE PRÉCLINIQUE ET CLINIQUE SUR L'INHIBITION DE LA DDR, LES ADCs A DOUBLE CHARGE UTILE ET LES BIOMARQUEURS BASES SUR L'IA LORS DE L'AACR 2026

- *Les résultats cliniques préliminaires de l'étude MYTHIC seront présentés, révélant pour la première fois des données sur l'association de l'inhibition de WEE1 et de PKMYT1 (zedoresertib et lunresertib) dans le traitement des tumeurs solides présentant des altérations génétiques spécifiques*
- *D'autres posters sur le zedoresertib (Debio 0123) et la nouvelle technologie ADC à double charge utile MLINK Duo, sur les biomarqueurs virtuels basés sur l'IA, ainsi que sur le profilage spatial multiplexé pour les stratégies thérapeutiques ciblant HER3 seront également présentés*

Lausanne, Suisse – 14 avril 2026 – Debiopharm (www.debiopharm.com), société biopharmaceutique indépendante basée en Suisse dont la vocation est de mettre au point les traitements de référence de demain afin de guérir le cancer et les maladies infectieuses, présentera de nouvelles données révolutionnaires lors du congrès annuel 2026 de l'American Association for Cancer Research (AACR) à San Diego, en Californie. L'un des temps forts de la participation au congrès de cette année sera la première divulgation des données cliniques issues de l'étude MYTHIC ([NCT04855656](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04855656)), un essai de phase I évaluant l'association de zedoresertib (Debio 0123), un inhibiteur de WEE1 développé par Debiopharm, et de lunresertib (Debio 2513), un inhibiteur de PKMYT1, chez des patients atteints de tumeurs solides avancées présentant des altérations génomiques de *CCNE1*, *FBXW7* ou *PPP2R1A*. La présentation orale du 19 avril 2026 sera délivrée par le Dr Timothy A. Yap, oncologue médical et chercheur clinicien au MD Anderson Cancer Center de l'Université du Texas, et investigateur principal de l'étude MYTHIC.

Des résultats précliniques complets seront également présentés concernant la suite technologique MultiLINK[™] ADC, illustrant le potentiel des nouveaux ADCs à double charge utile pour améliorer l'efficacité thérapeutique. Deux posters de recherche translationnelle seront également présentés : le premier mettra en avant le développement d'un biomarqueur « virtuel » de la cycline E1 basé sur l'apprentissage profond, permettant de prédire la surexpression protéique dans les tumeurs gynécologiques à partir de lames colorées à l'hématoxyline-éosine (H&E) ; le second dévoilera comment le profilage spatial multiplexé et l'analyse de clusters en 3D sont utilisés pour concilier les données de séquençage d'ARN, de spectrométrie de masse et d'immunohistochimie afin d'affiner les stratégies thérapeutiques pour les programmes d'anticorps bispécifiques HER3 et d'ADCs.

« Les premiers résultats cliniques de l'étude MYTHIC marquent un jalon important pour le programme. Les premières données suggèrent une forte activité synergique entre zedoresertib et lunresertib, avec des régressions tumorales observées chez les patients », a expliqué Esteban Rodrigo Imedio, Executive Medical Director, Oncology, chez Debiopharm.

« La technologie des ADCs à double charge utile a le potentiel de changer la donne pour les patients atteints de cancer. Alors que les patients ont besoin de solutions innovantes pour les cancers difficiles à

traiter, nous espérons que nos recherches sur les ADCs à double charge utile, qui s'appuient sur la technologie de liaison MLINK Duo, nous aideront à redéfinir la manière dont les cancers complexes sont ciblés et traités », a déclaré **Antoine Attinger, Director, Translational Pharmacology, chez Debiopharm.**

DÉTAILS DES SESSIONS

- Type de session : Séance plénière sur les essais cliniques

Présentation orale AACR 2026	Molécule Debiopharm	Titre	Orateur
- Dim. 19 avril - Heure : 14 h - Hall H	zedoresertib (Debio 0123) et lunresertib (Debio 2513)	<i>First data disclosure of the Phase I trial of the first-in-class combination of WEE1 inhibitor zedoresertib with PKMYT1 inhibitor lunresertib in patients with advanced solid tumors harboring CCNE1, FBXW7, or PPP2R1A genomic alterations (Première divulgation des données de l'essai de phase I portant sur l'association inédite de l'inhibiteur de WEE1 zedoresertib et de l'inhibiteur de PKMYT1 lunresertib chez des patients atteints de tumeurs solides avancées porteuses d'altérations génomiques de CCNE1, FBXW7 ou PPP2R1A)</i>	Dr Timothy A. Yap, oncologue médical, MD Anderson Cancer Center de l'Université du Texas, Houston, Texas, États-Unis

- Titre de la session : Antibody Drug Conjugates and Linker Engineering 1 (Conjugués anticorps-médicaments et technologies de liaison 1)

Présentation de poster AACR 2026	Technologie Debiopharm	Titre	Auteur
- Lun. 20 avril - Affichage du poster : 9 h–12 h - Poster # : 1683 - Section : 12	MLINK Duo	<i>Enhancing therapeutic efficacy and overcoming resistance with a novel dual payload antibody drug conjugate technology (Améliorer l'efficacité thérapeutique et surmonter la résistance grâce à une nouvelle technologie de conjugués anticorps-médicaments à double charge)</i>	Antoine Attinger et al., Translational Medicine, Debiopharm International SA, Lausanne, Suisse

- Titre de la session : Digital Pathology 3 (Pathologie numérique 3)

Présentation de poster AACR 2026	Programme Debiopharm	Titre	Auteurs
- Mar. 21 avril - Affichage du poster : 9 h–12 h - Poster # : 4155 - Section : 3	zedoresertib (Debio 0123)	<i>Development of a virtual Cyclin E1 biomarker using Deep Learning from H&E slides for predicting Cyclin E1 overexpression in gynecological malignancy (Développement d'un biomarqueur virtuel de la cycline E1 à l'aide de l'apprentissage profond à partir de lames colorées à l'hématoxyline-éosine pour prédire la surexpression de la cycline E1 dans les tumeurs malignes gynécologiques)</i>	Jeannette Fuchs et al., Translational Medicine, Debiopharm International SA, Lausanne, Suisse

- Titre de la session : Molecular Targets 2 (Cibles moléculaires 2)

Présentation de poster AACR 2026	Programme Debiopharm	Titre	Auteurs
- Mar. 21 avril - Affichage du poster : 14 h–17 h - Poster # : 5738 - Section : 13	ADCs ciblant-HER3	<i>Beyond bulk: Resolving RNASeq/mass spectrometry/IHC discrepancies with multiplexed spatial profiling and 3D cluster analysis to refine HER3 (bs)Ab and (bs)ADC therapeutic strategies (Au-delà de l'analyse globale : résoudre les divergences entre les données de séquençage d'ARN, de spectrométrie de masse et d'immunohistochimie grâce au profilage spatial multiplexé et à l'analyse de clusters en 3D afin d'affiner les stratégies thérapeutiques basées sur les anticorps bispécifiques et les ADC bispécifiques ciblant HER3)</i>	Jeannette Fuchs et al., Translational Medicine, Debiopharm International SA, Lausanne, Suisse

À PROPOS DE LA REPARATION DES DOMMAGES A L'ADN (DDR)

Lorsque les cellules ont un ADN endommagé, elles doivent subir un processus de réparation appelé DDR pour pouvoir survivre. Les cellules cancéreuses sont très tributaires de la DDR pour se diviser et se développer de manière incontrôlée. L'inhibition de la DDR, en particulier en association avec d'autres médicaments anticancéreux, empêche les cellules cancéreuses de réparer leur ADN, ce qui aboutit finalement à l'activation d'un processus de mort cellulaire programmée. Les inhibiteurs de la DDR, tels que zedoresertib (Debio 0123), l'inhibiteur de WEE1 de Debiopharm, sont actuellement testés dans le cadre d'études cliniques et précliniques.

À PROPOS DE L'INHIBITION DE PKMYT1

Lunresertib (Debio 2513) est un inhibiteur oral de PKMYT1 « first-in-class » conçu pour exploiter des vulnérabilités génétiques spécifiques des tumeurs solides, telles que l'amplification du gène *CCNE1*. En ciblant PKMYT1, le médicament induit une létalité synthétique, empêchant les cellules cancéreuses de réparer les dommages causés à l'ADN et les contraignant à la mort cellulaire programmée. En tant

qu'inhibiteur de PKMYT1 le plus avancé en développement clinique, lunresertib a donné des résultats de preuve de concept encourageants, tant en monothérapie qu'en association, dans le cadre de l'essai MYTHIC en cours.

PORTEFEUILLE D'ADC DE DEBIOPHARM

Nous développons des ADC parfaitement adaptés grâce à une approche triple sur mesure : sélection stratégique de la cible, technologie de liaison innovante Multilink™ et choix judicieux de la charge utile. Notre portefeuille étendu et équilibré d'ADC « first-in-class » et « best-in-class » comprend Debio 0633 (cible non divulguée), Debio 1562M, un ADC ciblant le CD37 pour le traitement de la leucémie myéloïde aiguë (LMA) et des syndromes myélodysplasiques (SMD), ainsi que d'autres ADC pour des cibles non divulguées, y compris des ADC bispécifiques.

<https://www.debiopharm.com/our-expertise/adcs/>

Afin de garantir à la fois un rapport médicament/anticorps (DAR) élevé et une grande stabilité, nos ADC sont conçus à l'aide de notre suite technologique de liaison innovante et exclusive MultiLINK™, une boîte à outils complète proposant diverses options qui permettent d'optimiser l'agent de liaison en fonction de l'anticorps, de la charge utile et du contexte clinique. Nous nous appuyons sur des collaborations clés et sur nos capacités internes, notamment en matière de conjugaison des ADC, d'optimisation, de pharmacocinétique et de pharmacodynamique, de toxicologie, de médecine translationnelle, de développement clinique et de chaîne d'approvisionnement, pour produire de nouveaux ADC qui répondent aux grands besoins non satisfaits des patients atteints de cancer.

<https://www.debiopharm.com/pipeline/multilink/>

L'ENGAGEMENT DE DEBIOPHARM ENVERS LES PATIENTS ATTEINTS DE CANCER

Debiopharm développe des traitements innovants ciblant de grands besoins médicaux non satisfaits dans les domaines de l'oncologie et des maladies infectieuses. Dans l'optique de combler le fossé entre les produits issus de découvertes révolutionnaires et leur accès aux patients dans la vie réelle, nous identifions des molécules et technologies à fort potentiel en vue d'une acquisition de licence, nous démontrons cliniquement leur sécurité et leur efficacité, puis nous sélectionnons de grands partenaires de commercialisation pharmaceutique afin qu'un maximum de patients puisse y avoir accès à l'échelle mondiale.

Apprenez-en davantage sur l'essai MYTHIC : [Solid Tumors- Debiopharm- Patients](#)

Visitez nos sites internet www.debiopharm.com/drug-development/ et www.debiopharm.com/manufacturing-science

Suivez-nous : <https://www.linkedin.com/company/debiopharminternational/>

Contact Debiopharm

Dawn Bonine

Responsable de la communication

dawn.bonine@debiopharm.com

Tél. : +41 (0)21 321 01 11