

OSE Immunotherapeutics présentera les dernières avancées de programmes de recherche préclinique et clinique issus de son portefeuille et de ses plateformes en immuno-oncologie

Au congrès annuel 2023 de l'American Association for Cancer Research (AACR)

Nantes, le 15 mars 2023, 18 heures – OSE Immunotherapeutics SA (ISIN: FR0012127173; Mnémo: OSE) annonce aujourd'hui la présentation de cinq posters au congrès annuel 2023 de l'American Association for Cancer Research (AACR) qui se tiendra à Orlando (Floride) du 14 au 19 avril.

Quatre posters présenteront les dernières données précliniques des plateformes de recherche innovantes Myéloïdes et BiCKI[®], et en particulier sur CLEC-1 (nouveau point de contrôle immunitaire myéloïde) et BiCKI[®]-IL-7 (bifonctionnel ciblant PD-1 et IL-7), et sur OSE-127 (antagoniste du récepteur à l'IL-7) en hématologie. Un cinquième poster présentera des résultats d'analyses de biomarqueurs sur BI 765063 (anticorps monoclonal anti-SIRPα sur l'axe CD47/SIRPα) issus de l'essai clinique de phase 1 en cours dans les tumeurs solides avancées.

Nicolas Poirier, Directeur général d'OSE Immunotherapeutics, commente : *“Nous sommes très heureux de présenter plusieurs posters au prestigieux congrès annuel de l'AACR. La sélection de nos présentations par la communauté scientifique internationale souligne la reconnaissance et l'intérêt portés à la qualité de notre R&D à travers des programmes de recherche précliniques et cliniques innovants. Cela démontre aussi notre engagement constant à lutter contre le cancer et des maladies chroniques très invalidantes avec le développement d'immunothérapies innovantes first-in-class ».*

Informations sur les présentations :

Poster CLEC#1*

Titre : “CLEC-1 inhibitory myeloid checkpoint blockade enhances antitumor responses and tumor phagocytosis by macrophages”

Catégorie : Immunology

Session : Immune Checkpoints

Date et heure : 19 avril 2023 - 9:00 - 12:30 ET

Lieu : Section 23

Panneau d'affichage : 2

Poster CLEC#2*

Titre : “TRIM21 is a novel endogenous partner of the inhibitory myeloid checkpoint CLEC-1 involved in tumor antigen cross-presentation”

Catégorie : Immunology

Session : Immune Checkpoints

Date et heure : 19 avril 2023 - 9:00 - 12:30 ET

Lieu : Poster Section 23

Panneau d'affichage : 9

Poster BiCKI®-IL-7

Titre : "Anti-PD-1/IL-7v bispecific antibody promotes TCF1+ stem like CD8 T cells expansion and long-lasting in vivo efficacy"

Catégorie : Immunology

Session : Therapeutic Antibodies 3

Date et heure : 17 avril 2023 - 13:30 PM - 17:00 ET

Lieu : Poster Section 24

Panneau d'affichage : 2

Poster OSE-127

Titre : "CD127 is expressed by acute lymphoblastic leukemias and is efficiently targeted by the IL7R-antagonist OSE-127 through macrophage-mediated antibody dependent phagocytosis"

Catégorie : Immunology

Session : Therapeutic Antibodies 3

Date et heure : 17 avril 2023 - 13:30 - 17:00 ET

Lieu : Poster Section 24

Panneau d'affichage : 4

Par ailleurs, OSE-127 est actuellement développé en phase clinique en partenariat avec Servier. Deux études cliniques dans les maladies inflammatoires sont en cours : l'étude de phase 2a menée par Servier dans le syndrome de Sjögren et une étude de phase 2 menée par OSE Immunotherapeutics en cours dans la colite ulcéreuse, aussi nommée rectocolite hémorragique.

Poster BI 765063

Titre : "Predictive response biomarkers from Phase I clinical trial of a SIRPalpha inhibitor BI765063, stand-alone and in combination with ezabenlimab, a PD1 inhibitor, in patients with advanced solid tumors"

Catégorie : Clinical Research Excluding Trials

Session : Biomarkers of Therapeutic Benefit 2

Date et heure : 17 avril 2023 - 9:00 - 12:30 ET

Lieu : Poster Section 39, Poster Board 3

Numéro de poster : 2129

BI 765063 est évalué en combinaison avec ezabenlimab dans une étude clinique de Phase 1 d'expansion chez des patients atteints de cancer avancé colorectal et de cancer avancé de l'endomètre avec microsatellites stables, en récurrence après un traitement standard et n'ayant pas reçu d'inhibiteurs anti-PD-L1 au préalable.

Cette étude de Phase 1 de BI 765063 est menée par OSE Immunotherapeutics dans le cadre de l'accord de licence et de collaboration selon lequel Boehringer Ingelheim a obtenu les droits exclusifs sur BI 765063.

* Programme collaboratif mené par les équipes de recherche d'OSE Immunotherapeutics et du Dr Elise Chiffolleau (<https://cr2ti.univ-nantes.fr/research/team-1>) du Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie Translationnelle (CR2TI), UMR1064, INSERM, Nantes Université, au CHU de Nantes. (<https://cr2ti.univ-nantes.fr/research/team-1>).

À PROPOS D'OSE IMMUNOTHERAPEUTICS

OSE Immunotherapeutics est une société de biotechnologie qui développe des produits *first-in-class* en immuno-oncologie et immuno-inflammation. Son portefeuille clinique *first-in-class* comprend :

- **Tedopi®** (immunothérapie d'activation des lymphocytes T spécifiques contre les cellules cancéreuses, « *off-the-shelf* » à base de néo-épitopes) : le produit le plus avancé de la Société ; résultats positifs de l'essai de Phase 3 (Atalante 1) dans le cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) chez les patients en résistance secondaire après échec d'un inhibiteur de point de contrôle. D'autres essais, promus par des groupes cliniques en oncologie, de Tedopi® en combinaison sont en cours dans des tumeurs solides.
- **OSE-279** (anti-PD1) : Phase 1/2 en cours dans les tumeurs solides ou les lymphomes (premier patient inclus). OSE-279 est l'ossature de base de la plateforme BiCKI®.
- **OSE-127/S95011-lusvertikimab** (anticorps monoclonal humanisé antagoniste du récepteur IL-7) : développé en partenariat avec Servier ; Phase 2 en cours dans la rectocolite hémorragique (promoteur OSE Immunotherapeutics) et une autre Phase 2 en cours dans le syndrome de Sjögren (promoteur Servier) ; des travaux de recherche préclinique sont en cours dans les leucémies.
- **VEL-101/FR104** (anticorps monoclonal anti-CD28) : développé en partenariat avec Veloxis Pharmaceuticals, Inc. dans la transplantation ; Phase 1/2 en cours dans la transplantation rénale (sous la promotion du Centre Hospitalier Universitaire de Nantes) ; Phase 1 en cours aux Etats-Unis (promoteur Veloxis Pharmaceuticals, Inc.).
- **BI 765063** (anticorps monoclonal anti-SIRPα sur l'axe SIRPα/CD-47) : développé en partenariat avec Boehringer Ingelheim (BI) dans les tumeurs solides avancées ; résultats positifs de la Phase 1 d'escalade de dose en monothérapie et en association, en particulier avec l'anticorps anti-PD1 ezabemlimab ; Phase 1b internationale promue par BI en cours en association avec ezabemlimab seul ou avec d'autres médicaments dans le cancer de la tête et du cou en rechute ou métastatique et dans le carcinome hépatocellulaire.

OSE Immunotherapeutics développe deux plateformes de recherche brevetées dont l'objectif est de délivrer des traitements d'immunothérapie *first-in-class* :

- **Plateforme BiCKI®**, ciblée sur l'immuno-oncologie (IO), plateforme de protéines de fusion bispécifiques construite autour d'une ossature centrale anti-PD-1 fusionnée à de nouvelles cibles d'immunothérapies pour augmenter l'efficacité antitumorale. Le candidat le plus avancé est BiCKI®-IL-7 qui cible anti-PD1xIL-7.
- **Plateforme Myéloïdes**, qui vise à optimiser le potentiel thérapeutique des cellules myéloïdes en IO et immuno-inflammation (I&I). **OSE-230** (anticorps agoniste de ChemR23) est le candidat le plus avancé de cette plateforme ; il a le potentiel de résoudre l'inflammation chronique en restaurant l'intégrité du tissu pathologique.

Plus d'informations sur les actifs d'OSE Immunotherapeutics sont disponibles sur le site de la Société : <http://ose-immuno.com>

Cliquez et suivez-nous sur Twitter et LinkedIn.



Contacts

OSE Immunotherapeutics

Sylvie Détry
sylvie.detry@ose-immuno.com+33 1 53 19 87 57

Media: FP2COM

Florence Portejoie
fportejoie@fp2com.fr
+33 6 07 76 82 83

Thomas Guillot, PharmD
Directeur des Relations Investisseurs
thomas.guillot@ose-immuno.com
+33 6 07 38 04 31

Déclarations prospectives

Ce communiqué contient de manière implicite ou expresse des informations et déclarations pouvant être considérées comme prospectives concernant OSE Immunotherapeutics. Elles ne constituent pas des faits historiquement avérés. Ces informations et déclarations comprennent des projections financières reposant sur des hypothèses ou suppositions formulées par les dirigeants d'OSE Immunotherapeutics à la lumière de leur expérience et de leur perception des tendances historiques, de la situation économique et sectorielle actuelle, de développements futurs et d'autres facteurs qu'ils jugent opportuns.

Ces déclarations prospectives peuvent être souvent identifiées par l'usage du conditionnel et par les verbes « s'attendre à », « anticiper », « croire », « planifier » ou « estimer » et leurs déclinaisons et conjugaisons ainsi que par d'autres termes similaires.

Bien que la direction d'OSE Immunotherapeutics estime que ces déclarations prospectives sont raisonnables, les actionnaires d'OSE Immunotherapeutics et les autres investisseurs sont alertés sur le fait que leur réalisation est sujette par nature à de nombreux risques connus ou non et incertitudes, difficilement prévisibles et en dehors du contrôle d'OSE Immunotherapeutics. Ces risques peuvent impliquer que les résultats réels et développements effectivement réalisés diffèrent significativement de ceux indiqués ou induits dans ces déclarations prospectives. Ces risques comprennent notamment ceux développés ou identifiés dans les documents publics déposés par OSE Immunotherapeutics auprès de l'AMF. De telles déclarations prospectives ne constituent en rien la garantie de performances à venir. Ce communiqué n'inclut que des éléments résumés et doit être lu avec le Document d'Enregistrement Universel d'OSE Immunotherapeutics, enregistré par l'AMF le 15 avril 2022, incluant le rapport financier annuel 2021, disponible sur le site internet d'OSE Immunotherapeutics. OSE Immunotherapeutics ne prend aucun engagement de mettre à jour les informations et déclarations prospectives à l'exception de ce qui serait requis par les lois et règlements applicables.