

AbbVie et OSE Immunotherapeutics annoncent un partenariat pour développer un anticorps monoclonal innovant dans le traitement de l'inflammation chronique

- Accord mondial de collaboration et de licence pour développer OSE-230, un anticorps monoclonal conçu pour résoudre l'inflammation chronique.
- OSE Immunotherapeutics recevra un paiement de 48 millions de dollars à la signature du contrat et pourra recevoir jusqu'à 665 millions de dollars supplémentaires en paiements d'étapes.

North Chicago, Ill, États-Unis et Nantes, France – le 28 février 2024 – AbbVie Inc. (NYSE : ABBV) et OSE Immunotherapeutics SA (ISIN: FR0012127173; Mnemo: OSE), une société d'immunothérapies au stade clinique, annoncent aujourd'hui un partenariat stratégique pour développer OSE-230, un anticorps monoclonal en développement préclinique, dans la résolution de l'inflammation chronique et sévère.

OSE-230 est un anticorps monoclonal *first-in-class* conçu pour activer ChemR23, une cible GPCR (G-Protein Coupled Receptor). L'activation de ChemR23 permet de proposer un nouveau mécanisme contre l'inflammation chronique en ciblant à la fois les macrophages et les neutrophiles.

« Cette collaboration souligne notre volonté d'étendre notre portefeuille de produits en immunologie avec l'objectif, in fine, d'améliorer le traitement standard des patients souffrant de maladies inflammatoires à travers le monde », commente Jonathon Sedgwick, Ph.D., vice president and global head of discovery research d'AbbVie. « En s'appuyant sur notre expertise dans le développement de médicaments en immunologie, nous sommes impatients de faire avancer OSE-230 qui présente un mécanisme d'action innovant pour traiter l'inflammation chronique ».

« Nous sommes très heureux de collaborer avec AbbVie, un leader mondial dans le développement et la commercialisation de traitements innovants, pour faire progresser notre programme OSE-230 », déclare Nicolas Poirier, Directeur général d'OSE Immunotherapeutics. « Ce partenariat représente une avancée majeure dans le développement de notre Société et témoigne de la valeur de nos capacités d'innovation en R&D. Je voudrais remercier tous les collaborateurs d'OSE qui, avec une implication forte et un travail intense, ont contribué à la réalisation de cette étape ».

Selon les termes de l'accord, AbbVie obtiendra une licence mondiale exclusive pour développer, fabriquer et commercialiser OSE-230. OSE Immunotherapeutics recevra un paiement initial de 48 millions de dollars et pourra recevoir jusqu'à 665 millions de dollars supplémentaires en paiements d'étapes de développement, réglementaires et de commercialisation. Par ailleurs, OSE Immunotherapeutics pourra recevoir des redevances échelonnées sur les ventes nettes mondiales d'OSE-230.

La transaction est soumise à la finalisation des conditions de clôture habituelles de la loi antitrust, y compris la période d'attente applicable selon la loi *Hart-Scott-Rodino Antitrust Improvements Act*.

À propos de AbbVie

AbbVie a pour mission la découverte et la mise à la disposition des patients de médicaments innovants visant à résoudre des problèmes graves de santé et à répondre aux défis médicaux de demain. Nous sommes mobilisés pour agir efficacement sur la vie des personnes dans des domaines thérapeutiques majeurs : immunologie, oncologie, neurosciences et ophtalmologie – et des produits et services au travers du portefeuille 'Allergan Aesthetics'. Pour plus d'informations sur AbbVie : www.abbvie.com. À suivre sur [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [X \(précédemment Twitter\)](#), et [YouTube](#).

À propos d'OSE Immunotherapeutics

OSE Immunotherapeutics est une société de biotechnologie qui développe des produits *first-in-class* en immunoncologie (IO) et immuno-inflammation (I&I). 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) : Premiers résultats positifs de l'étude de Phase 1/2 en cours dans les tumeurs solides.
- **OSE-127 - Lusvertikimab** (anticorps monoclonal humanisé antagoniste du récepteur IL-7) : Phase 2 en cours dans la rectocolite hémorragique (promoteur OSE Immunotherapeutics) ; des travaux de recherche préclinique en cours dans les leucémies (OSE Immunotherapeutics).
- **FR104/VEL-101** (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 finalisée avec succès aux Etats-Unis (promoteur Veloxis Pharmaceuticals, Inc.).
- **BI 765063** et **BI 770371** (anticorps monoclonaux anti-SIRPα sur l'axe SIRPα/CD-47) : développés 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-230** (anticorps monoclonal agoniste de ChemR23) développé en partenariat avec AbbVie dans l'inflammation chronique.

OSE Immunotherapeutics vise à créer une valeur significative à travers ses trois plateformes de recherche brevetées, au centre de son objectif de délivrer des traitements d'immunothérapie de nouvelle génération *first-in-class* :

- **Plateforme d'anticorps monoclonaux pro-résolutifs** qui vise à améliorer la résolution de l'inflammation et à optimiser le potentiel thérapeutique du ciblage des neutrophiles et des macrophages en I&I. **OSE-230** (licencié à AbbVie) est le premier candidat issu de cette plateforme, d'autres programmes de recherche sont en cours sur des nouvelles cibles GPCRs.
- **Plateforme de points de contrôle myéloïdes** qui vise à optimiser le potentiel thérapeutique des cellules myéloïdes en IO en ciblant les récepteurs immunitaires régulateurs exprimés par les macrophages et les cellules dendritiques. **BI 765063** et **BI 770371** (licenciés à Boehringer Ingelheim) sont les candidats les plus avancés générés par cette plateforme. D'autres programmes de recherche sont en cours, en particulier le nouvel anticorps monoclonal **anti-CLEC-1** qui a montré des résultats précliniques positifs en monothérapie.
- **Plateforme Cytokines** dédiée à l'optimisation de la Cis-délivrance de cytokines en IO et I&I. **BiCKI®** est une 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. **BiCKI®-IL-7** est le candidat BiCKI® le plus avancé, ciblant anti-PD1xIL-7. D'autres programmes de recherche sont en cours sur les technologies de démasquage des cytokines.

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

AbbVie

Media:

Sourojit (Jit) Bhowmick, Ph.D.
Jit.bhowmick@abbvie.com

Investors:

Liz Shea
liz.shea@abbvie.com

OSE Immunotherapeutics

Sylvie Détry
sylvie.detry@ose-immuno.com

Nicolas Poirier
 Directeur général
nicolas.poirier@ose-immuno.com

Media: FP2COM

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

U.S. Media Contact

RooneyPartners LLC
 Kate Barrette
kbarrette@rooneypartners.com
 +1 212 223 0561

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 2 mai 2023, incluant le rapport financier annuel 2022, 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.