

Selexis signe un accord de collaboration avec OSE Immunotherapeutics pour le développement d'immunothérapies en oncologie et dans les maladies auto-immunes

Genève, Suisse - Nantes, France - le 15 novembre 2016 - Selexis SA, société des sciences de la vie, leader mondial de génération de lignées cellulaires de mammifères (« suspension-adapted CHO-K1 ») et OSE Immunotherapeutics SA (ISIN : FR0012127173 ; Mnémo : OSE), société de biotechnologie qui développe des immunothérapies d'activation et de régulation en immuno-oncologie, dans les maladies auto-immunes et la transplantation, annoncent aujourd'hui la signature d'un contrat de collaboration qui donnera à OSE Immunotherapeutics l'accès à des banques de cellules de recherche (Research Cell Banks) via la plateforme SUREtechnology™ de Selexis.

Cette collaboration porte sur l'accès à des banques de cellules de Selexis dans le cadre du développement d'Effi-DEM et Effi-7, deux produits d'OSE Immunotherapeutics en développement préclinique.

Effi-DEM est un checkpoint inhibiteur de nouvelle génération ciblant spécifiquement le récepteur SIRP- α . Ce récepteur est fortement exprimé par les cellules myéloïdes dites « MDSC », (Myeloid-Derived Suppressive Cells) et les cellules macrophagiques dites « TAM » (Tumor-Associated Macrophages) qui ont un rôle clé dans la progression tumorale des cancers inflammatoires. Effi-DEM transforme les cellules myéloïdes/macrophagiques suppressives en cellules effectrices anti-tumorales.

Effi-7 est un anticorps monoclonal humanisé qui cible le récepteur CD127, la chaîne alpha du récepteur de l'interleukine-7 (IL-7R). Il induit un effet antagoniste puissant se traduisant par un meilleur contrôle des lymphocytes T pathogènes. Cette stratégie de blocage de l'IL7 a démontré son efficacité dans plusieurs modèles précliniques pour rétablir l'équilibre immunitaire altéré dans des maladies inflammatoires de l'intestin, comme la rectocolite hémorragique.

SUREtechnology™, la plateforme propriétaire de Selexis, permet une production rapide, stable et efficace de protéines recombinantes et assure une bonne intégration du continuum de développement des produits biologiques, de leur découverte à leur commercialisation.

“Notre plateforme SUREtechnology™ est un outil clé pour une société de biotechnologie telle qu'OSE Immunotherapeutics”, commente Marco Bocci, PhD, DPharm, Vice-Président de Selexis, Licences et Business development. “Avec ses immunothérapies d'activation et de régulation de la réponse immune, OSE Immunotherapeutics a tout le potentiel pour répondre à des besoins médicaux non satisfaits dans le cancer, les maladies auto-immunes et la transplantation. Nous sommes ravis de pouvoir lui fournir des lignées cellulaires robustes qui permettent d'accélérer le développement de ses produits, Effi-DEM et Effi-7”.

« Les collaborations sont des atouts forts de notre stratégie de croissance, et nous sommes très heureux de celle initiée avec Selexis pour mener deux de nos produits first-in-class vers les prochaines phases de leur développement », déclare Dominique Costantini, Directeur général d'OSE Immunotherapeutics. « Avec le concours de nos partenaires, et au moyen de technologies innovantes, nous développons des produits prometteurs, optimisés pour mieux cibler les récepteurs clés d'activation et de régulation de la réponse immune ».

À PROPOS D'OSE IMMUNOTHERAPEUTICS

Notre ambition est de devenir l'un des leaders mondiaux en immunothérapie d'activation et de régulation

OSE Immunotherapeutics est une société de biotechnologie spécialisée dans l'activation et la régulation immunitaire en immuno-oncologie, dans les maladies auto-immunes et en transplantation, dotée d'une équipe d'immunologistes de pointe pour développer des immunotherapies d'activation et de régulation.

La société dispose d'un portefeuille équilibré de premier plan, avec un profil de risque diversifié, allant de la phase clinique d'enregistrement à la R&D :

- **Tedopi®**, combinaison de 10 néoépitopes optimisés pour induire une réponse d'activation en immuno-oncologie - **en cours de Phase 3 d'enregistrement dans le cancer du poumon avancé en Europe et aux Etats-Unis**, chez des patients **HLA-A2+** - statut orphelin aux Etats-Unis - **enregistrement prévu en 2019** - **une étude de Phase 2 de Tedopi® en combinaison avec un checkpoint inhibiteur** dans le NSCLC est envisagée en 2017 - une réflexion est également en cours pour élargir les indications du produit dans **d'autres cancers** d'intérêt.
- **FR104**, immunothérapie antagoniste du CD28 - **résultats de Phase 1 positifs** - vise les maladies auto-immunes et la transplantation – **licencié à Janssen Biotech Inc.** pour la poursuite du développement clinique.
- **Effi-7**, immunomodulateur antagoniste du récepteur à l'interleukine-7 - **en préclinique dans les maladies inflammatoires de l'intestin** et d'autres maladies auto-immunes.
- **Effi-DEM, checkpoint de nouvelle génération** ciblant le récepteur **SIRP-α** - **en préclinique** en immuno-oncologie.
- **R&D**: des candidats ciblant des nouveaux récepteurs en immuno-oncologie.

Au vu des besoins médicaux cibles, ces produits présentent un vrai potentiel de blockbuster et donnent à la société une capacité à conclure des accords mondiaux à différents stades de leur développement avec des acteurs pharmaceutiques majeurs.

OSE Immunotherapeutics vise le domaine de l'immunothérapie, un marché très porteur en pleine expansion. L'immunothérapie du cancer pourrait représenter à l'horizon 2023 près de 60 % des traitements contre moins de 3% à l'heure actuelle* et son marché prévisionnel est estimé à 67 milliards de dollars en 2018**.

Il existe plus de 80 maladies auto-immunes qui représentent un marché important intégrant des acteurs majeurs de l'industrie pharmaceutique, avec des chiffres d'affaires supérieurs à 10 milliards d'euros pour les principaux produits. Le besoin médical reste à ce jour largement insatisfait et nécessite la mise à disposition de nouveaux produits de régulation du système immunitaire innovants et adaptés.

*Citi Research Equity
**BCC Research

Plus d'informations sur <http://ose-immuno.com>

Cliquez et suivez-nous sur Twitter et LinkedIn



À PROPOS DE SELEXIS SA

Selexis SA est une société pionnière dans le domaine des sciences de la vie et un leader mondial dans la production de lignées cellulaires de mammifères (« suspension-adapted » CHO-K1), proposant une technologie brevetée unique et l'expertise nécessaire pour transformer l'innovation scientifique en médicaments pour les patients. La plateforme SURETechnology™ de Selexis facilite la production rapide, stable et rentable de presque toutes les protéines recombinantes et permet une intégration du continuum de bioproduction, de la découverte à la commercialisation. Avec plus de 95 partenaires dans le monde, près de 80 produits pharmaceutiques en fabrication clinique et deux produits commerciaux utilisant ses lignées cellulaires, Selexis a pour mission de permettre aux scientifiques et aux sociétés biopharmaceutiques du monde entier de réaliser le plein potentiel de leurs recherches. Plus d'informations sur www.selexis.com.

Pour plus d'informations :



- LinkedIn www.linkedin.com/company/selexis-sa
- Twitter www.twitter.com/SelexisSA
- Facebook www.facebook.com/SelexisSA

Contacts

Selexis

Media :

Mike Beyer
Sam Brown Inc.
+1 312-961-2502
mikebeyer@sambrown.com

Société :

Robert Meister
Head, Corporate Communications
+1 602-953-1716
robert.meister@selexis.com

OSE Immunotherapeutics

Dominique Costantini, Directeur général
dominique.costantini@ose-immuno.com
+33 613 207 749

Maryvonne Hiance, Vice-Présidente, Directeur de la Stratégie
maryvonne.hiance@ose-immuno.com
+33 680 060 183

Alexis Peyrols, DGD, Finance, BD & Operations
alexis.peyrols@ose-immuno.com
+33 611 511 977

Bernard Vanhove, DGD, R&D, Collaborations scientifiques internationales
Bernard.vanhove@ose-immuno.com
+33 675 414 008

Alize RP

Florence Portejoie & Caroline Carmagnol
oseimmuno@alizerp.com
+33 647 389 004

LifeSci Advisors

Chris Maggos
chris@lifesciadvisors.com
+41 79 367 6254

Acorelis

Gilles Petitot
+33 620 276 594
gilles.petitot@acorelis.com

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 de Référence d'OSE Immunotherapeutics, déposé auprès de l'AMF le 8 juin 2016 sous le n° R.16-052, les états financiers consolidés et le rapport de gestion pour l'exercice 2015, ainsi que le Document E enregistré par l'AMF le 26 avril 2016 sous le numéro E.16-026, disponibles 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.