

Paris, 12 septembre 2014

Le projet d'immunothérapie dans le cancer d'OSE Pharma est sélectionné dans le cadre des 34 plans de la nouvelle France industrielle

Paris, 11 septembre 2014 – OSE Pharma SA, société biopharmaceutique qui conçoit et développe des produits d'immunothérapie innovants contre le cancer grâce à sa technologie activant des lymphocytes T cytotoxiques dirigés contre 5 antigènes tumoraux, annonce la sélection de sa technologie Memopi® dans le plan « Biotechnologies médicales » dans le cadre des 34 plans de la nouvelle France industrielle. Il s'agit d'une étude de phase 3 dans le cancer du poumon et d'une étude de phase 2 dans un cancer invasif avec son produit Texopi®.

« Nous sommes très heureux de cette sélection parmi les 12 projets retenus dans le plan Biotechnologies médicales. Les innovations compétitives choisies se situent dans le domaine de la thérapie cellulaire, des vaccins et de l'immunothérapie où la France a d'excellents atouts à faire valoir » se réjouit le docteur Dominique Costantini, Directeur général d'OSE Pharma. *« Les projets innovants retenus sont porteurs d'avenir en France et à l'international. Cette ambition de la nouvelle France industrielle est aussi celle d'OSE Pharma »* souligne le docteur Dominique Costantini.

A propos d'OSE Pharma

OSE Pharma est une société biopharmaceutique qui conçoit et développe des produits d'immunothérapie contre le cancer grâce à sa technologie Memopi® qui augmente la réponse spécifique T cytotoxique et apprend au système immunitaire à éliminer les cellules cancéreuses.

Son produit phare, Texopi® (OSE-2101), est une combinaison de 10 épitopes dirigée contre 5 antigènes tumoraux. Dans son application clinique la plus avancée, il fera l'objet d'une étude pivot de Phase 3 aux Etats-Unis et en Europe, dans le cancer du poumon « non à petites cellules » (NSCLC) pour des patients HLA A2 positifs. Texopi® a reçu le statut de médicament orphelin aux Etats-Unis et en Europe est considéré comme une médecine personnalisée sur une population de patients répondeurs.

Par ailleurs Texopi® (OSE-2101) peut être développée en Phase 2 dans d'autres indications en oncologie (ovaires, colon, seins, prostate). Elle est également envisagée en combinaison avec d'autres produits d'immunothérapie.

Texopi® vise cinq antigènes tumoraux (TAA). Ils ont été sélectionnés car leur présence est liée à un mauvais pronostic et à la gravité de plusieurs cancers. Le produit contient dix épitopes optimisés, dérivés de ces cinq antigènes tumoraux, qui génèrent de fortes réponses spécifiques de cellules T cytotoxiques, conduisant le système immunitaire à éliminer les cellules tumorales qui expriment ces antigènes tumoraux.

Depuis 2012, OSE Pharma est gérée par Emile Loria et Dominique Costantini, deux entrepreneurs expérimentés de la biotechnologie. La société est basée à Paris, à l'hôpital Cochin. En 2014, la société a finalisé l'acquisition des actifs de la technologie Memopi®, des droits mondiaux et du savoir-faire connexe. L'acquisition de Memopi® se



fonde sur l'expérience d'Emile Loria qui a été, en tant qu'ancien CEO d'Epimmune, à l'initiative du passage en développement clinique de ce produit novateur de l'immunothérapie du cancer.

Cancer du poumon

Le cancer du poumon est la cause principale de décès associée au cancer dans le monde. Chaque année, le nombre de décès liés au cancer du poumon est supérieur à ceux résultant des cancers du côlon, du sein et de la prostate réunis. Selon le site d'épidémiologie de Globocan (IARC 2012), le cancer du poumon (de type « non à petites cellules », NSCLC et « à petites cellules ») touche plus de 1,58 millions de patients par an et cause près de 1,39 millions de décès par an (près de 600 000 en Europe, 288 000 dans l'Europe des 27, 214 000 aux Etats-Unis et 141 000 au Japon). Environ 85 à 88% des cancers du poumon sont de type « non à petites cellules ». La majorité des patients sont à un stade avancé de leur maladie au moment du diagnostic : cancer invasif de stade III ou cancer métastatique de stade IV. En dépit de traitements existants, les taux relatifs de survie à cinq ans sont d'environ 1% pour les patients atteints d'une maladie métastatique (stade IV) (*American Cancer Society; revue 22/05/2013*)

Contacts presse

OSE Pharma sa

Dominique Costantini, Directeur Général
dominique.costantini@osepharma.com
Mob +33 6 13 20 77 49

Alexis Peyroles, Directeur Administratif
et Financier

Alexis.peyroles@osepharma.com
Mob : +33 6 11 51 19 77

Citigate Dewe Rogerson

Laurence Bault / Lucie Larguier
+33 1 53 32 84 78
laurence.bault@citigate.fr

HB ComCorp

Florence Portejoie / Anne Hardy
+33 6 88 84 81 74 -
fportejoie@comcorp.fr