

Courbevoie, le 5 février 2018

***AstraZeneca, partenaire de la recherche académique française
en oncologie et immuno-oncologie
Le projet RHU Pioneer présenté en plénière des RIR 2018***

Les Rencontres Internationales de Recherche consacrées à l'immuno-oncologie organisées conjointement par l'ARIIS et Aviesan, se dérouleront demain le 6 février à Paris. AstraZeneca y participera, réaffirmant ainsi son engagement et sa volonté de collaborer avec la recherche académique française en oncologie et plus spécifiquement en immuno-oncologie.

AstraZeneca/MedImmune sera représenté par six membres de ses équipes R&D qui rencontreront et échangeront avec les équipes de recherche académique présentes aux RIR 2018.

L'immuno-oncologie, une priorité pour AstraZeneca

Le portefeuille développé par les équipes de R&D d'AstraZeneca/MedImmune comprend actuellement 12 molécules en immunothérapie (dont 7 en phase I) ; une trentaine de projets explore les potentialités des associations immunothérapie/immunothérapie, immunothérapie/petites molécules issues du portefeuille d'AstraZeneca/MedImmune ou dans le cadre de collaborations avec d'autres partenaires industriels.

Deux molécules en phase III, un anticorps anti-PD-L1 et un anti-CTLA-4, sont développées en monothérapie ou en association ; ces essais cliniques se positionnent dans plusieurs types de tumeurs (sein, ovaire, poumon et sang, principalement) à des stades différents de la maladie.

Enfin depuis 2009, AstraZeneca développe son portefeuille dans une approche de médecine de précision utilisant des tests diagnostiques liés aux molécules développées pour sélectionner les patients éligibles au traitement, chaque fois que cela est scientifiquement possible et cliniquement approprié¹.

Une collaboration étroite avec les acteurs académiques français

En France, AstraZeneca conduit 137 programmes de développement clinique en oncologie (soit 59 essais cliniques, 7 études en vie réelle, 71 ESRs) et a conclu de nombreux partenariats de recherche fondamentale et translationnelle avec la recherche académique française, au premier titre celui liant l'Inserm et MedImmune depuis 2011 sur des projets de recherche fondamentale².

AstraZeneca France est partie prenante de deux projets de Recherche Hospitalo-Universitaire dans le domaine du cancer du poumon, un axe de développement majeur d'AstraZeneca qui ambitionne de devenir leader dans la mise à disposition de médicaments innovants contre cette maladie.

Le projet LUMIERE piloté par le Pr. Laurence Zitvogel (Gustave Roussy) vise à développer de nouveaux outils prédictifs de la réponse à certains traitements anticancéreux (immuno-modulation) selon le profil de la flore intestinale des patients.

Le projet RHU PIONEER qui fera l'objet d'une présentation le 6 février au matin ([voir programme](#)) en plénière a pour objectif de comprendre et relever le principal défi actuel de l'immuno-oncologie : la résistance aux inhibiteurs du point de contrôle immunitaire PD-(L)1.

¹ <https://www.futuremedicine.com/doi/full/10.2217/pme-2017-0073>

² https://www.inserm-transfert.fr/images/2017_07_20_Inserm_Medl_release_draft_-English_version_VF.pdf

AstraZeneca France contribue à quatre initiatives françaises majeures en médecine de précision : SAFIR 02 (cancers du poumon et du sein) ; AcSé ESMART (oncologie pédiatrique) et MultiSarc (sarcome), MOST (toutes tumeurs).

Au-delà des essais cliniques, depuis 2016, AstraZeneca finance des études en vie réelle afin de recueillir des données sur les prises en charge des patients et d'évaluer les pratiques thérapeutiques. Elle collabore ainsi avec UNICANCER sur 3 plateformes ESME, dans les domaines du cancer du sein, du cancer de l'ovaire, et dernièrement dans le cancer du poumon.

Partenaire de la biotechnologie française

En 2015, la biotech marseillaise Innate Pharma et AstraZeneca/MedImmune ont signé un accord de co-développement et de commercialisation afin d'accélérer et d'élargir le développement d'un anticorps anti-NKG2A, IPH2201, notamment en association avec l'anticorps anti-PD-L1 d'AstraZeneca³. Le 29 janvier dernier, une autre collaboration a été annoncée entre les deux partenaires pour évaluer l'association de l'anti-C5aR d'Innate Pharma avec l'anti-PD-L1 d'AstraZeneca dans une étude de phase I/II chez des patients présentant des tumeurs solides⁴.

AstraZeneca France vient de lancer REALIZE, un programme d'accompagnement personnalisé pendant 3 ans de startups françaises spécialisées en oncologie, afin de leur permettre de développer leur activité sur site dans des conditions optimales. REALIZE répond à plusieurs objectifs pour AstraZeneca France : contribuer au développement d'entreprises qui deviendront des actrices performantes de l'écosystème de l'innovation française en santé ; favoriser les innovations de demain aussi bien thérapeutiques, diagnostiques que pour le patient. Initiative tout à fait inédite pour AstraZeneca France et même AstraZeneca, elle a été lancée en novembre 2017 ; l'appel à candidature sera clôturé le 15 février⁵.

Citation de Nathalie Varoqueaux, VP Europe Oncology Medical Head, AstraZeneca :

« La France est un territoire d'excellence en recherche académique tant en oncologie et qu'en immunologie ; l'un de ses atouts réside dans le fait que nombre de chercheurs mènent une recherche fondamentale de haut niveau associée à une recherche translationnelle et clinique tout aussi performante. Nous avons actuellement de nombreuses collaborations avec la recherche académique française pour accélérer l'accès à l'innovation pour les patients atteints d'un cancer. »

Contact Presse

Céline CORTOT | celine.cortot@astrazeneca.com ; 01 41 29 49 44

³ <https://www.innate-pharma.com/fr/actualites/communiqués-presse/innate-pharma-et-astrazeneca-annoncent-accord-global-co-developpement-et-commercialisation-pour-iph2201-en-immuno-oncologie>

⁴ <https://www.innate-pharma.com/fr/actualites/communiqués-presse/innate-pharma-et-medimmune-demarrent-collaboration-clinique>

⁵ <http://www.startup-realize.com/>

À propos d'AstraZeneca

AstraZeneca est un laboratoire biopharmaceutique dédié à la recherche, au développement et à la commercialisation de médicaments innovants, notamment dans le domaine des maladies cardiovasculaires, des maladies respiratoires et de l'oncologie et immuno-oncologie.

En France, AstraZeneca conduit aujourd'hui 212 programmes de développement clinique, soit 80 essais cliniques, 24 études en vie réelle et 108 partenariats de recherche. En recherche fondamentale, en 2010 a été signé puis renouvelé en 2014 un contrat entre AstraZeneca/MedImmune et Inserm/Inserm Transfert pour conduire 11 projets de recherche en oncologie, maladies respiratoires et inflammatoires, maladies auto-immunes et immuno-oncologie.

AstraZeneca est présent dans plus de 100 pays et ses médicaments sont utilisés par des millions de personnes à travers le monde.

Pour plus d'informations : www.astrazeneca.fr

AstraZeneca en oncologie

Quatre approches à la pointe de la science axées sur les cancers du poumon, des ovaires, du sein et du sang définissent le portefeuille de molécules en développement et de médicaments d'AstraZeneca en oncologie : les mécanismes de prolifération et de résistance des cellules cancéreuses, les mécanismes de réponse à un défaut de voies de réparation de l'ADN, les anticorps conjugués et l'immuno-oncologie.

36 molécules sont à l'heure actuelle en développement en oncologie et plus de 30 associations de molécules sont à l'étude ; six nouveaux médicaments seront lancés d'ici 2020.

#####