



Les résultats de l'étude de phase 3 d'AB Science AB7015 du masitinib dans l'asthme sévère ont été sélectionnés par le congrès annuel 2020 de l'European Academy of Allergy & Clinical Immunology (EAACI) pour une présentation orale consacrée aux derniers essais cliniques

AB Science SA (Euronext - FR0010557264 - AB) annonce aujourd'hui qu'un résumé des résultats de son étude de phase 3 AB07015 dans l'asthme sévère non contrôlé par les corticostéroïdes oraux (OCS), a été sélectionné pour une présentation orale à la conférence 2020 de l'European Academy of Allergy & Clinical Immunology (EAACI), qui se tiendra sous un format numérique cette année, les 6-8 juin 2020.

Lavinia Davidescu (MD, PhD), professeur de pneumologie à l'Université d'Oradea, Roumanie, et coordonnateur de l'étude AB07015 présentera les résultats clés de l'étude positive de phase 3, AB07015, dans le cadre d'une présentation orale consacrée aux derniers essais cliniques intitulée « Allergy Diagnosis and Asthma ».

L'EAACI est l'un des congrès académiques les plus prestigieux en médecine pulmonaire et le plus grand congrès mondial spécialisé dans le domaine des allergies et de l'immunologie clinique. Le congrès annuel attire régulièrement 7 000 à 8 000 participants et experts du monde entier. En raison de la pandémie actuelle du COVID-19, l'EAACI organisera le congrès annuel 2020 dans un format numérique avec des contenus pré-enregistrés disponibles à partir du 6 juin 2020 sur le site internet de l'EAACI.

Les résumés d'étude présentés seront également publiés sur la médiathèque de l'EAACI et dans la revue officielle de l'EAACI « Allergy » après le congrès.

Le professeur Lavinia Davidescu a déclaré : « *Contrairement à d'autres médicaments utilisés dans l'asthme sévère, le masitinib cible le double mécanisme de la physiopathologie de l'asthme liée aux mastocytes et du remodelage des voies respiratoires lié au PDGFR. La sélection de ce résumé d'étude pour une présentation orale consacrée aux derniers essais cliniques lors du prochain congrès numérique 2020 de l'EAACI témoigne de l'intérêt généré par cette approche innovante et de l'impact potentiel du masitinib dans le traitement de l'asthme sévère* ».

Olivier Hermine (président du comité scientifique d'AB Science et membre de l'Académie des Sciences) a déclaré : « *Les produits biologiques utilisés dans l'asthme sévère ne sont généralement efficaces que chez les patients ayant un taux élevé d'éosinophiles supérieur à 300 cellules / μ L. Par opposition, le masitinib est efficace dans une large population, quel que soit le niveau d'éosinophiles, et peut donc constituer une nouvelle option thérapeutique pour les patients non éligibles aux produits biologiques ou en échec aux produits biologiques* ».

Les détails concernant la présentation sont les suivants :

Titre de la presentation:	Efficacy and Safety of Masitinib in Severe Asthma: Eosinophilic Subgroup Analysis from Study AB07015
Titre de la session:	Allergy Diagnosis and Asthma: Late Breaking Oral Abstract Session (LB OAS) Late Breaking Clinical Trials
Date et heure:	Le contenu numérique pré-enregistré sera disponible le 6 juin 2020 à 9h CEST sur le site internet de l'EAACI

Les résultats détaillés de l'étude seront présentés lors du congrès, et notamment les données d'une importante analyse de sous-groupe prédéfinie chez les patients ayant un niveau d'éosinophiles d'au moins 150 cellules / μL à l'inclusion. La politique de l'EAACI exige que tout contenu lié à la recherche scientifique et inclus dans un résumé d'étude présenté lors du congrès de l'EAACI soit retenu jusqu'à ce que le résumé d'étude ait été présenté à la conférence.

Le masitinib a un positionnement unique dans l'asthme sévère, en termes d'administration (administration par voie orale), de mécanisme d'action, de population ciblée et d'utilisation possible quel que soit le niveau d'éosinophiles.

Le masitinib est un médicament oral de première génération dans l'asthme sévère, ciblant sélectivement les mastocytes par inhibition des tyrosine kinases c-Kit, LYN et FYN. Il existe un solide rationnel scientifique pour cibler les mastocytes dans l'asthme et l'étude AB07015 est la première étude positive de grande échelle sur l'asthme sévère utilisant un médicament ciblant les mastocytes [1]. De plus, le masitinib est un puissant inhibiteur du récepteur du facteur de croissance dérivé des plaquettes (PDGFR), qui est associé au remodelage des voies respiratoires dans l'asthme [2]. Le masitinib est donc capable de moduler simultanément des mécanismes indépendants de la physiopathologie de l'asthme, ce qui constitue une option thérapeutique intéressante dans l'asthme sévère.

[1] Bradding P, Arthur G. Clin Exp Allergy. 2016 Feb;46(2):194-263.

[2] Kardas G, et al. Front Pharmacol. 2020 Feb 14;11:47.

À propos du masitinib

Le masitinib est un nouvel inhibiteur de tyrosine kinase, administré par voie orale, qui cible les mastocytes et les macrophages, cellules essentielles de l'immunité, par l'inhibition d'un nombre limité de kinases. En raison de son mode d'action unique, le masitinib peut être développé dans un grand nombre de pathologies, en oncologie, dans les maladies inflammatoires, et certaines maladies du système nerveux central. En oncologie, par son activité d'immunothérapie, le masitinib peut avoir un effet sur la survie, seul ou en association avec la chimiothérapie. Par son activité sur le mastocyte et les cellules microgliales et donc par son effet inhibiteur sur l'activation du processus inflammatoire, le masitinib peut avoir un effet sur les symptômes associés à certaines pathologies inflammatoires et du système nerveux central.

À propos d'AB Science

Fondée en 2001, AB Science est une société pharmaceutique spécialisée dans la recherche, le développement, et la commercialisation d'inhibiteurs de protéines kinases (IPK), une classe de protéines ciblées dont l'action est déterminante dans la signalisation cellulaire. Nos programmes ne ciblent que des pathologies à fort besoin médical, souvent mortelles avec un faible taux de survie, rares, ou résistantes à une première ligne de traitement.

AB Science a développé en propre un portefeuille de molécule et la molécule phare d'AB Science, le masitinib, a déjà fait l'objet d'un enregistrement en médecine vétérinaire et est développée chez l'homme en oncologie, dans les maladies neurodégénératives et dans les maladies inflammatoires. La Société a son siège à Paris et est cotée sur Euronext Paris (Ticker : AB).

Plus d'informations sur la Société sur le site Internet : www.ab-science.com

Déclarations prospectives – AB Science

Ce communiqué contient des déclarations prospectives. Ces déclarations ne constituent pas des faits historiques. Ces déclarations comprennent des projections et des estimations ainsi que les hypothèses sur lesquelles celles-ci reposent, des déclarations portant sur des projets, des objectifs, des intentions et des attentes concernant des résultats financiers, des événements, des opérations, des services futurs, le développement de produits et leur potentiel ou les performances futures.

Ces déclarations prospectives peuvent souvent être identifiées par les mots « s'attendre à », « anticiper », « croire », « avoir l'intention de », « estimer » ou « planifier », ainsi que par d'autres termes similaires. Bien qu'AB Science estime que ces déclarations prospectives sont raisonnables, les investisseurs sont alertés sur le fait que ces déclarations prospectives sont soumises à de nombreux risques et incertitudes, difficilement prévisibles et généralement en dehors du contrôle d'AB Science qui peuvent impliquer que les résultats et événements effectifs réalisés diffèrent significativement de ceux qui sont exprimés, induits ou prévus dans les informations et déclarations prospectives. Ces risques et incertitudes comprennent notamment les incertitudes inhérentes aux développements des produits de la

Société, qui pourraient ne pas aboutir, ou à la délivrance par les autorités compétentes des autorisations de mise sur le marché ou plus généralement tous facteurs qui peuvent affecter la capacité de commercialisation des produits développés par AB Science ainsi que ceux qui sont développés ou identifiés dans les documents publics déposés par AB Science auprès de l'AMF, y compris ceux énumérés dans le chapitre 4 « Facteurs de risques » du document de référence d'AB Science enregistré auprès de l'AMF le 22 novembre 2016, sous le numéro R. 16-078. AB Science ne prend aucun engagement de mettre à jour les informations et déclarations prospectives sous réserve de la réglementation applicable notamment les articles 223-1 et suivants du règlement général de l'AMF.

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

AB Science

Communication financière et relations presse

investors@ab-science.com