

## ABIVAX REÇOIT LE “BEST TECHNOLOGY AWARD” AUX EUROPEAN MEDISCIENCE AWARDS 2020

- Reconnaissance du mécanisme d'action innovant et unique d'ABX464, avec ses caractéristiques antivirales, anti-inflammatoires et réparatrice tissulaire
- ABX464 testé en Phase 2b dans la rectocolite hémorragique, en Phase 2a dans la polyarthrite rhumatoïde et en Phase 2b/3 dans la Covid-19 chez les patients à risque élevé ; une étude « pivot » de Phase 2b/3 dans la maladie de Crohn est en préparation
- ABX464 a le potentiel pour traiter diverses indications dans le domaine des maladies inflammatoires chroniques

**PARIS, France, le 16 novembre 2020 – 18h30 (CET)** – Abivax SA (Euronext Paris : FR0012333284 – ABVX), société de biotechnologie au stade clinique qui mobilise le système immunitaire afin de développer de nouveaux traitements contre les maladies inflammatoires, le cancer et les maladies virales, a annoncé aujourd'hui avoir reçu la distinction de « Meilleure Technologie » aux [European Mediscience Awards 2020](#). Ce prix reconnaît des solutions hautement innovantes, suffisamment financées et capables de devenir un succès commercial important et, parmi les quatre premières [entreprises présélectionnées](#), la technologie d'Abivax a convaincu le [jury de Mediscience](#).

Abivax a reçu cette distinction pour ABX464, son candidat-médicament innovant, premier de sa classe et développé à partir de la chimiothèque de l'entreprise comprenant plus de 2 200 petites molécules. Avec son effet antiviral et anti-inflammatoire ainsi qu'avec ses caractéristiques de réparation tissulaire, tous démontrés dans plusieurs études précliniques et cliniques, ABX464 a le potentiel de traiter diverses maladies inflammatoires chroniques aiguës et sévères. Le programme clinique avancé d'ABX464 se concentre actuellement sur les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI), comprenant la RCH et la maladie de Crohn. ABX464 est également testé dans la polyarthrite rhumatoïde et, plus récemment, dans la Covid-19 pour évaluer son potentiel à prévenir l'hyper-inflammation et d'inhiber la réplication du virus SARS-CoV-2 chez les patients à risque élevé. La Société explore constamment de nouvelles indications dans lesquelles ABX464 pourrait se montrer bénéfique pour les patients.

*« Nous sommes fiers et honorés de recevoir le « Best Technology Award » et je tiens à remercier toute l'équipe d'Abivax pour ses efforts et son engagement. Ce prix valide une fois de plus le potentiel prometteur de notre candidat-médicament, ABX464. Les résultats récemment communiqués de l'étude de maintenance de Phase 2a dans la rectocolite hémorragique après deux ans de traitement ont confirmé son bon profil de tolérance et son efficacité prometteuse à court et long-terme, indique le Prof. Hartmut Ehrlich, Directeur Général d'Abivax. « La molécule phare d'Abivax a le potentiel de devenir la première d'une nouvelle classe de médicaments qui sont administrés facilement par voie orale et pourrait donc fondamentalement changer le paradigme de traitement des maladies inflammatoires chroniques, un marché considérable avec un besoin médical hautement insatisfait. Nous sommes impatients d'explorer et de développer d'avantage l'intégralité du potentiel d'ABX464 pour le bénéfice de tous les patients ayant besoin de nouvelles options thérapeutiques. »*

### **A propos du mécanisme d'action d'ABX464**

ABX464 est un candidat médicament oral hautement différencié doté de propriétés anti-inflammatoires et dont le mécanisme d'action innovant est basé sur la régulation positive d'un microARN unique (miR-124). Il a été démontré qu'ABX464 ciblait le Cap Binding Complex (CBC) constituant ainsi un mécanisme d'action nouveau et innovant pour des médicaments anti-inflammatoires. En se liant au CBC qui se situe à l'extrémité 5' des ARN, ABX464 renforce les fonctions biologiques de CBC dans la biogenèse de l'ARN cellulaire. De manière spécifique, ABX464 améliore l'expression et l'épissage sélectif d'un ARN non codant unique conduisant à l'expression du miRNA-124 aux propriétés anti-inflammatoires. En effet, miRNA-124 régule à la baisse l'expression des cytokines pro-inflammatoires et des chimiokines, telles que TNF- $\alpha$ , Il-6 et MCP-1, freinant ainsi l'inflammation et suggérant un fort potentiel comme traitement thérapeutique anti-inflammatoire. Une multiplication par 7 à 10 fois du niveau de miR-124 a été observée dans les biopsies colorectales des patients souffrant de rectocolite hémorragique et traités par ABX464. ABX464 n'impacte pas l'épissage des gènes cellulaires.

## A propos des European Mediscience Awards 2020

Cet événement est la plus grande réunion annuelle d'entreprises privées et cotées en bourse dans le domaine de la santé, de la biotechnologie et des sciences de la vie en Europe, rassemblant les meilleures entreprises européennes du secteur des sciences médicales afin de saluer et reconnaître des résultats cliniques et des succès. Chaque année, plus de 500 sociétés européennes des sciences de la vie cotées en bourse et privées, ainsi que leurs conseils, analystes, gestionnaires de fonds, commentateurs et pairs y assistent. Cette année, lors de sa 19ème édition, les European Mediscience Awards se déroulent sous la forme d'un événement digital.

## À propos d'Abivax ([www.abivax.com](http://www.abivax.com))

Entreprise de biotechnologie en phase clinique, Abivax mobilise le système immunitaire de l'organisme pour traiter les patients atteints de maladies auto-immunes, d'infections virales et de cancer. Abivax est cotée sur le compartiment C d'Euronext (ISIN : FR0012333284 – Mémo : ABVX). Basée à Paris et Montpellier, Abivax a deux candidats médicaments en développement clinique, ABX464 pour le traitement des maladies inflammatoires sévères et ABX196 pour le traitement du carcinome hépatocellulaire.

Pour plus d'informations sur la Société, visitez le site [www.abivax.com/fr](http://www.abivax.com/fr). Suivez-nous également sur Twitter @ABIVAX\_.

## Contacts

### Abivax

#### Communications

Regina Jehle

[regina.jehle@abivax.com](mailto:regina.jehle@abivax.com)

+33 6 24 50 69 63

### Investors

#### LifeSci Advisors

Chris Maggos

[chris@lifesciadvisors.com](mailto:chris@lifesciadvisors.com)

+41 79 367 6254

### Press Relations & Investors Europe

#### MC Services AG

Anne Hennecke

[anne.hennecke@mc-services.eu](mailto:anne.hennecke@mc-services.eu)

+49 211 529 252 22

### Public Relations France

#### Actifin

Ghislaine Gasparetto

[ggasparetto@actifin.fr](mailto:ggasparetto@actifin.fr)

+33 6 21 10 49 24

### Public Relations France

#### DGM Conseil

Thomas Roborel de Climens

[thomasdeclimens@dgm-conseil.fr](mailto:thomasdeclimens@dgm-conseil.fr)

+33 6 14 50 15 84

### Public Relations USA

#### Rooney Partners LLC

Marion Janic

[mjanic@rooneyco.com](mailto:mjanic@rooneyco.com)

+1 212 223 4017

## AVERTISSEMENT

Le présent communiqué de presse contient des déclarations prospectives, des prévisions et des estimations (y compris le recrutement de patients) relatives à certains programmes de la Société. Bien que la Société considère que ses déclarations prospectives, prévisions et estimations sont fondées sur des hypothèses et des évaluations des risques, incertitudes et autres facteurs connus et inconnus jugés raisonnables, ces déclarations prospectives, prévisions et estimations peuvent être remises en cause par un certain nombre d'aléas et d'incertitudes, de sorte que les résultats effectifs pourraient différer significativement de ceux anticipés dans lesdites déclarations prospectives, prévisions et estimations. Une description de ces risques, aléas et incertitudes figure dans les documents déposés par la Société auprès de l'Autorité des marchés financiers au titre de ses obligations réglementaires, à l'instar de son Document d'Enregistrement Universel. En outre, les présentes déclarations prospectives, prévisions et estimations ne sont valables qu'à la date du présent communiqué. Les lecteurs sont donc invités à ne pas s'y fier indûment. Abivax décline toute obligation d'actualisation de ces déclarations prospectives, prévisions ou estimations afin de refléter tout changement dont la Société aurait postérieurement connaissance, à l'exception de ce qui est requis par la législation. Ce communiqué de presse n'a qu'un but informatif, et les informations qui y sont contenues ne constituent pas une offre de vente ou la sollicitation d'une offre d'achat ou de souscription de titres de la Société dans toute juridiction, notamment en France. De même, il ne donne pas et ne doit pas être traité comme un conseil d'investissement. Il n'a pas non plus de lien avec les objectifs de placement, la situation financière ou les besoins particuliers de qui que ce soit. Il ne doit pas être considéré par quiconque comme un substitut à l'exercice de son propre jugement. Toutes les opinions exprimées dans ce document sont sujettes à changement sans préavis. La diffusion de ce communiqué de presse peut être restreinte par certaines législations locales. Les destinataires de ce communiqué de presse sont tenus de s'informer sur les éventuelles restrictions auxquelles ils pourraient être contraints et, le cas échéant, de les respecter.