



Paris, 8 février 2011, 17h45

## ***Début de la commercialisation du masitinib aux Etats-Unis dans le mastocytome du chien***

**AB Science SA** (NYSE Euronext - FR0010557264 - AB), société pharmaceutique spécialisée dans la recherche, le développement et la commercialisation d'inhibiteurs de protéines kinases (IPK), **annonce aujourd'hui le début de la commercialisation et l'initiation des premières ventes du masitinib à destination des cliniques vétérinaires aux Etats-Unis.**

**Aux Etats-Unis, le masitinib est commercialisé sous la marque KINAVET-CA1** dans le traitement des mastocytomes cutanés de grade II et III, récurrents ou non opérables chez les chiens non traités préalablement par radiothérapie et/ou chimiothérapie, à l'exception des corticostéroïdes.

KINAVET-CA1 est commercialisé directement par la force de vente d'AB Science, qui est complétée par un réseau de trois distributeurs indépendants spécialisés dans la vente de médicaments anticancéreux vétérinaires.

Le masitinib est déjà approuvé par l'agence européenne du médicament (EMA) et commercialisé en Europe sous le nom MASIVET.

Le docteur Albert Ahn, Président d'AB Science USA déclare « Nous avons récemment publié que le traitement avec le masitinib améliore la survie à long terme dans le mastocytome canin, et que la réponse tumorale à court terme à 6 semaines n'est pas prédictive de la survie à long terme. Notre but est de continuer à réaliser des avancées cliniques majeures pour les vétérinaires, et de faire du masitinib le médicament de référence dans le traitement du mastocytome canin ».

### **A propos du mastocytome canin**

Le mastocytome est la tumeur cutanée la plus fréquente chez les chiens, et représente 16 à 21% de toutes les tumeurs de la peau dans cette espèce. Le comportement et l'évolution de MCT sont très hétérogènes. Elles vont de tumeurs à croissance lente avec un faible potentiel de métastases (grade I) à des tumeurs agressives (grade III) avec un potentiel élevé de métastases dans les ganglions lymphatiques, foie, rate et moelle osseuse.

### **A propos du masitinib**

Le masitinib est un nouvel inhibiteur de tyrosine kinase, administré par voie orale, bloquant une cible cellulaire, le mastocyte, cellule clé de l'immunité, et un nombre limité de kinases jouant un rôle clé dans certains cancers. En raison de son mode d'action original, le masitinib peut être développé dans un grand nombre de pathologies, en oncologie, dans les maladies inflammatoires, et certaines maladies du système nerveux central. Par son activité d'inhibiteur de certaines kinases essentielles dans certains processus oncogéniques, le masitinib peut avoir un effet sur la régression tumorale, seul ou en association avec la chimiothérapie. Par son activité sur le mastocyte et sur certaines kinases essentielles à l'activation des cellules inflammatoires et le remodelage tissulaire fibrosant, le masitinib peut avoir un effet sur les symptômes associés à certaines pathologies inflammatoires et du système nerveux central.

### **A 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 nouvelle classe de molécules thérapeutiques ciblées dont l'action consiste à modifier les voies de signalisation au sein des cellules. A travers ces IPK, la société vise des pathologies à fort besoin médical (cancers, maladies inflammatoires et maladies du système nerveux central) aussi bien en médecine humaine qu'en médecine vétérinaire. Grâce à ses importantes capacités de recherche et développement, AB Science a développé en propre un portefeuille de molécules, dont le masitinib, qui a déjà fait

l'objet d'un enregistrement en médecine vétérinaire en Europe et aux Etats-Unis et est développé dans neuf phases 3 chez l'homme, dont cinq en cours dans le cancer du pancréas, le GIST, le mélanome métastatique exprimant la mutation c-Kit JM, la mastocytose, et l'asthme sévère persistant.

Plus d'informations sur la Société sur le site internet : [www.ab-science.com](http://www.ab-science.com)

*Le présent document contient des informations prospectives. Aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation de ces prévisions qui sont soumises à des risques dont ceux décrits dans les documents déposés par la Société auprès de l'Autorité des marchés financiers, à l'évolution de la conjoncture économique, des marchés financiers et des marchés sur lesquels AB Science est présente.*

AB Science - Financial Communication & Press Relations

**Citigate**  
**Dewe Rogerson**

Contacts Citigate Dewe Rogerson :  
Agnès Villeret - Tel: +33 1 53 32 78 95 - [agnes.villeret@citigate.fr](mailto:agnes.villeret@citigate.fr)