



**Actualisation des résultats de Livatag® (doxorubicine Transdrug™)  
Augmentation significative de la durée de survie  
des patients atteints d'un carcinome hépatocellulaire avancé**

**Paris, le 31 mars 2011** – BioAlliance Pharma SA (Euronext Paris - BIO), société dédiée au traitement du cancer et aux soins de support, annonce aujourd'hui l'actualisation de ses résultats préliminaires positifs concernant la survie des patients avec Livatag®.

Livatag® est un traitement présenté sous forme de nanoparticules capable de délivrer la doxorubicine dans des cellules chimiorésistantes. Livatag® a obtenu le statut de médicament orphelin en Europe et aux Etats-Unis. Le produit est évalué (par voie intra artérielle hépatique) chez des patients souffrant d'un carcinome hépatocellulaire à un stade avancé, décrit comme hautement chimiorésistant. Ce cancer, appelé également cancer primitif du foie, est la troisième cause de mortalité par cancer dans le monde

Le suivi de l'essai de phase II montre une survie médiane augmentée de 32 mois pour le groupe Livatag®, comparée à 15 mois pour les patients ayant reçu un traitement de référence (chimioembolisation transartérielle avec un produit cytotoxique). Cette augmentation significative de survie de 17 mois renouvelle considérablement l'intérêt pour ce produit alors que l'essai a été suspendu.

BioAlliance Pharma a réussi en parallèle la mise au point d'un modèle d'administration intraveineuse breveté. Ce nouveau schéma d'administration validé chez l'animal permet de réduire de manière significative les effets secondaires pulmonaires aigus qui avaient conduit à la suspension de l'essai. Ce nouveau schéma d'administration ainsi que le bénéfice de survie observé seront présentés à l'Agence Française du médicament au deuxième trimestre 2011. La société prévoit de communiquer l'ensemble de ces résultats lors d'un congrès international spécialisé.

*« Nous pensons que ces résultats sont les éléments clés d'un dialogue constructif avec les autorités de santé, prenant en compte le bénéfice de survie majeur observé dans cette pathologie sévère résistante. Livatag® est complètement intégré à notre stratégie de développement de produits orphelins et pourrait être un produit important dans la valorisation de la société »*, commente Dominique Costantini, Directeur Général de BioAlliance Pharma.

## **A propos de BioAlliance Pharma**

Spécialisée dans le cancer et les soins de support - pathologies associées à la cancérologie, complications de la chimiothérapie et de la radiothérapie et infections opportunistes qui se développent chez les patients immunodéprimés - BioAlliance Pharma conçoit et développe des médicaments innovants essentiellement à visée hospitalière et des médicaments dans des maladies rares ou orphelines. Créée en 1997 et introduite sur le marché d'Euronext Paris en 2005, la société a pour ambition de devenir un acteur de référence dans ces domaines, en faisant le lien entre innovation et besoin des patients. Elle détient des compétences clés pour identifier, développer et enregistrer des médicaments en Europe et aux Etats-Unis ; elle confie leur commercialisation à un réseau de partenaires commerciaux internationaux implantés à l'hôpital.

Ses approches ciblées dans des domaines où les besoins médicaux sont insuffisamment satisfaits contribuent à lutter contre les résistances médicamenteuses et à améliorer la santé et la qualité de vie des patients.

BioAlliance Pharma a développé un portefeuille de produits avancés :

Loramyc<sup>®</sup>/Oravig<sup>®</sup> (Candidose oropharyngée chez les patients immunodéprimés) : Enregistré dans 26 pays européens, en Corée et aux Etats-Unis

Setofilm<sup>®</sup> (Prévention et traitement des nausées et vomissements induits par la chimiothérapie et la radiothérapie et en post-opératoire chez l'adulte et l'enfant) : Enregistré dans 16 pays européens

Sitavir<sup>®</sup> (Acyclovir Lauriad<sup>™</sup>) (Herpès labial) : Phase III positive (résultats finaux), phase d'enregistrement en préparation

Fentanyl Lauriad<sup>™</sup> (Douleur chronique chez le patient cancéreux) : Résultats cliniques préliminaires positifs de la 1ère Phase I

AMEP<sup>®</sup> (Mélanome invasif) : Phase I

Clonidine Lauriad<sup>™</sup> (Mucite post-chimiothérapie et radiothérapie) : Phase II

Doxorubicine Transdrug<sup>™</sup> (Cancer du foie) : Phase II

Pour plus d'informations, visitez le site de BioAlliance Pharma à [www.bioalliancepharma.com](http://www.bioalliancepharma.com)

## **Avertissement**

*Le présent communiqué contient de manière implicite ou expresse certaines déclarations prospectives relatives à BioAlliance Pharma SA et à son activité. Ces déclarations dépendent de certains risques connus ou non, d'incertitudes, ainsi que d'autres facteurs, qui pourraient conduire à ce que les résultats réels, les conditions financières, les performances ou réalisations de BioAlliance Pharma SA diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés ou sous-entendus dans ces déclarations prospectives. BioAlliance émet ce communiqué à la présente date et ne s'engage pas à mettre à jour les déclarations prospectives qui y sont contenues, que ce soit par suite de nouvelles informations, événements futurs ou autres.*

*Pour une description des risques et incertitudes de nature à entraîner une différence entre les résultats réels, les conditions financières, les performances ou les réalisations de BioAlliance Pharma SA et ceux contenus dans les déclarations prospectives, veuillez vous référer à la section « Facteurs de Risque » du Document de Référence 2009 déposé auprès de l'Autorité des Marchés Financiers, l'AMF, le 29 juin 2010, qui est disponible sur les sites Internet de l'AMF <http://www.amf-france.org> et de la Société <http://www.bioalliancepharma.com>.*

### **BioAlliance Pharma SA**

Dominique Costantini, CEO

Tel.: +33 1 45 58 76 01

[dominique.costantini@bioalliancepharma.com](mailto:dominique.costantini@bioalliancepharma.com)

Nicolas Fellmann, CFO

Tel.: +33 1 45 58 71 00

[nicolas.fellmann@bioalliancepharma.com](mailto:nicolas.fellmann@bioalliancepharma.com)

### **ALIZE RP**

Caroline Carmagnol

Tel.: +33 6 64 18 99 59

[caroline@alizerp.com](mailto:caroline@alizerp.com)