

## **VIVALIS SIGNE UN NOUVEL ACCORD DE RECHERCHE DE LA LIGNÉE CELLULAIRE EB66® POUR LA PRODUCTION D'UN VACCIN HUMAIN**

**Nantes, Lyon (France) – 12 Avril 2011** - VIVALIS (NYSE Euronext : VLS), société biopharmaceutique, annonce aujourd'hui avoir signé, avec un industriel mondial du vaccin, non divulgué, un accord de recherche lui permettant d'évaluer la lignée cellulaire EB66® pour la production d'un vaccin humain.

Franck Grimaud, Président du Directoire et Majid Mehtali, Directeur scientifique, co-dirigeants de VIVALIS, déclarent : « Ce deuxième accord signé depuis le début de l'année est une nouvelle preuve que notre système cellulaire séduit un nombre croissant d'acteurs du domaine du vaccin. Grâce aux processus industriels de production et de purification mis au point, et à la validation réglementaire obtenue de la FDA fin 2010, la lignée EB66® renforce sa position de standard mondial pour le remplacement du système traditionnel sur œuf pour la production de vaccins viraux, pour les applications aussi bien vétérinaires qu'humaines. »

Les termes de l'accord ne sont pas communiqués.

\*\*\*\*\*

**Prochain communiqué : chiffre d'affaires du 1<sup>er</sup> trimestre 2011**  
**4 mai 2011, après clôture**

### **A propos de la lignée EB66®**

La lignée cellulaire EB66®, dérivée de cellules souches de canard, présente des caractéristiques réglementaires et industrielles uniques : les cellules sont génétiquement stables, immortelles et sont capables de croître à de fortes densités cellulaires (> 40 millions cellules/mL) en suspension dans un milieu sans sérum. La lignée cellulaire EB66® réplique une large gamme de virus humains et animaux, et elle est actuellement utilisée ou évaluée pour la production de vaccins viraux par la plupart des acteurs mondiaux de l'industrie du vaccin.

Le BMF (Biological Master File), dossier réglementaire d'enregistrement de la lignée cellulaire EB66®, a été déposé le 27 Juin 2008 à la FDA (Food and Drug Administration).

La lignée cellulaire EB66® peut être facilement modifiée génétiquement, permettant l'expression de protéines recombinantes d'intérêt (> 1 g/l). Les anticorps monoclonaux produits sur la lignée cellulaire EB66® présentent un profil de glycosylation comparable à l'humain mais avec la caractéristique remarquable d'avoir un contenu en fucose réduit. Cette dernière caractéristique est connue pour être associée à une meilleure activité cytotoxique de l'anticorps, activité qui est particulièrement utile pour le traitement contre les cellules cancéreuses et les infections. .

### **A propos de VIVALIS ([www.vivalis.com](http://www.vivalis.com))**

VIVALIS (NYSE- Euronext: VLS) est une société biopharmaceutique qui fournit à l'industrie pharmaceutique des solutions cellulaires innovantes pour la production de vaccins et de protéines, et qui développe des traitements pour des pathologies sans réponse médicale. Le savoir-faire et la propriété intellectuelle de VIVALIS sont principalement exploités dans 3 domaines :

### 1. Lignée cellulaire EB66® :

VIVALIS propose des licences de recherche et des licences commerciales de sa lignée cellulaire EB66®, dérivée de cellules souches de canard, à des sociétés de biotechnologies et à l'industrie pharmaceutique pour la production de vaccins thérapeutiques et viraux prophylactiques, virosomes, VLPs et protéines recombinantes, notamment dans les anticorps monoclonaux avec un activité cytotoxique accrue. La société reçoit des paiements initiaux, des paiements d'étapes à certaines étapes cliniques et des royalties sur les ventes de ses clients.

### 2. Plateforme Humalex®

VIVALIS propose à ses clients des solutions sur mesure pour la génération, le développement et la production d'anticorps monoclonaux 100% humains. La société reçoit des paiements initiaux, des paiements d'étapes et des royalties sur les ventes de ses clients.

### 3. Plateforme 3D-Screen

VIVALIS réalise la découverte et le développement jusqu'au stade pré-clinique de petites molécules chimiques originales identifiées grâce à sa plateforme propriétaire de criblage, 3D-SCREEN. Cette plateforme technologique unique permet l'identification des molécules originales capables d'altérer la structure tridimensionnelle des protéines cibles et donc de moduler leur fonction biologique par un mode d'action innovant. VIVALIS développe actuellement un portefeuille de petites molécules propriétaires pour le traitement de l'Hépatite C.

Basée à Nantes (France), VIVALIS a été créée en 1999 par le Groupe Grimaud (environ 1 600 personnes), un des leaders mondiaux de la sélection génétique animale. VIVALIS a établi plus de 30 partenariats et licences avec les leaders mondiaux du secteur, notamment Sanofi Pasteur, GlaxoSmithKline, CSL, Kaketsuken, Merial, Intervet, SAFC Biosciences. VIVALIS est membre des pôles de compétitivité ATLANPOLE BIOTHERAPIES et LYON BIOPOLE.

VIVALIS

Compartiment B d'Euronext Paris de NYSE Euronext

Reuters : VLS.PA – Bloomberg : VLS FP

Membre des indices SBF 250, Small Cap 90 et NextBiotech de NYSE Euronext



*Le présent document contient des informations prospectives et des commentaires relatifs aux objectifs et stratégies de la société. Aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation de ces prévisions qui sont soumises à des risques dont les facteurs de risques décrits dans le Document de référence de la société, à l'évolution de la conjoncture économique, des marchés financiers et des marchés sur lesquels la société est présente.*

## **Contacts**

### **VIVALIS**

Franck Grimaud, CEO

Email: [investors@vivalis.com](mailto:investors@vivalis.com)

### **NewCap**

Communication financière

Steve Grobet / Pierre Laurent

Tél.: +33 (0) 1 44 71 94 91

Email : [vivalis@newcap.fr](mailto:vivalis@newcap.fr)