

**VIVALIS ETEND SON ACCORD AVEC SANOFI-AVENTIS  
DANS LES PROTEINES THERAPEUTIQUES**

**Nantes (France) – 27 octobre 2009** – VIVALIS (NYSE Euronext : VLS), société biopharmaceutique qui fournit à l'industrie des solutions cellulaires innovantes pour la production de vaccins et de protéines, et qui développe des médicaments pour prévenir et traiter les pathologies virales, annonce aujourd'hui qu'elle a renouvelé les droits accordés à sanofi-aventis pour évaluer la lignée cellulaire EB66<sup>®</sup> pour la production d'anticorps monoclonaux et les a étendus à la production de protéines recombinantes en général.

Les termes financiers de cet accord demeurent confidentiels.

Franck Grimaud, Président du Directoire et Majid Mehtali, Directeur scientifique, co-dirigeants de VIVALIS, commentent : « *Nous sommes très heureux du renouvellement et de l'extension de cet accord avec sanofi-aventis. Cela est une étape importante de validation des progrès réalisés par nos équipes scientifiques dans le deuxième grand domaine d'application de nos lignées cellulaires. Les derniers résultats obtenus, qui ont permis de démontrer une productivité pré-industrielle, nous confortent dans le potentiel de la plateforme EB66<sup>®</sup> dans le domaine des anticorps monoclonaux et des protéines thérapeutiques. Notre objectif est aujourd'hui de renouveler, sur ce nouveau marché, le succès obtenu avec notre technologie dans le domaine du vaccin* ».

\*\*\*\*\*

**Prochain communiqué financier: Chiffre d'affaires 2009  
21 janvier 2010, après fermeture d'Euronext Paris**

**A propos de la lignée cellulaire EB66<sup>®</sup>**

La lignée cellulaire EB66<sup>®</sup>, 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 (> 20 millions cellules/mL) en suspension dans un milieu sans sérum.

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

La lignée cellulaire EB66<sup>®</sup> est actuellement utilisée ou évaluée par 75% des acteurs mondiaux du vaccin. Vivalis a, de plus, démontré que la lignée cellulaire EB66<sup>®</sup> peut être facilement modifiée génétiquement, permettant l'expression de protéines recombinantes d'intérêt et que le profil de glycosylation des anticorps monoclonaux produits dans les cellules EB66<sup>®</sup> est similaire aux profils de glycosylation des anticorps monoclonaux humains 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.

### **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 médicaments pour prévenir et traiter les pathologies virales. Le savoir-faire et la propriété intellectuelle de VIVALIS sont principalement exploités dans 3 domaines :

1. Le développement et la fabrication de vaccins. VIVALIS propose des licences de recherche et des licences commerciales de sa lignée cellulaire EB66<sup>®</sup>, dérivée de cellules souches de canard, à des sociétés de biotechnologies et à l'industrie pharmaceutique pour la production de vaccins. La société reçoit des paiements initiaux, des paiements d'étapes et des royalties sur les ventes de ses clients.
2. La mise au point de systèmes de production de protéines recombinantes et d'anticorps monoclonaux. VIVALIS licencie à des entreprises de biotechnologie et de la pharmacie sa lignée cellulaire EB66<sup>®</sup> pour la production de protéines recombinantes. La société reçoit des paiements initiaux, des paiements d'étapes et des royalties sur les ventes de ses clients.
3. La construction d'un portefeuille de produits propriétaires dans les vaccins et les molécules antivirales (Hépatite C).

Basée à Nantes (France), VIVALIS a été créée en 1999 par le Groupe Grimaud (1 450 personnes), n° 2 mondial de la sélection génétique animale. Une partie des technologies sur les cellules souches embryonnaires sont issues de la recherche de l'INRA, du CNRS et de l'ENS. VIVALIS a établi plus de 30 partenariats et licences avec les leaders mondiaux du secteur, notamment Sanofi Pasteur, GlaxoSmithKline, CSL, Kaketsuken, Meril, Intervet, SAFC Biosciences. VIVALIS est membre du pôle de compétitivité ATLANTIC BIOTHERAPIES.

VIVALIS  
Compartment C d'Euronext Paris de NYSE Euronext  
Reuters : VLS.PA – Bloomberg : VLS FP  
Membre de l'indice Next Biotech de NYSE Euronext



### **Contacts**

**VIVALIS**  
Franck Grimaud, CEO  
Email: [investors@vivalis.com](mailto:investors@vivalis.com)

**NewCap**  
Communication financière  
Steve Grobet / Emmanuel Huynh  
Tél.: +33 (0) 1 44 71 94 91  
Email : [vivalis@newcap.fr](mailto:vivalis@newcap.fr)