

**VIVALIS FRANCHIT UNE ETAPE MAJEURE
AVEC GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS
DANS LE DEVELOPPEMENT DU VACCIN HUMAIN CONTRE LA GRIPPE
BASE SUR LA LIGNEE CELLULAIRE EB66®**

Nantes (France), 7 avril 2010 : VIVALIS (NYSE Euronext Paris : VLS), société biopharmaceutique, annonce aujourd'hui le franchissement d'une étape majeure dans le cadre de sa collaboration avec GlaxoSmithKline Biologicals (LSE : GSK) visant à développer de nouveaux vaccins contre la grippe en utilisant la lignée cellulaire EB66®.

Cette étape correspond à la fin du programme de caractérisation de la lignée cellulaire EB66® conformément aux exigences réglementaires actuelles.

L'accord de licence commerciale et de collaboration est dédié au développement de nouveaux procédés de production pour les vaccins saisonniers et pandémiques. La nouvelle lignée cellulaire EB66® issue de cellules souches de canard, développée par VIVALIS, a la capacité de permettre un meilleur contrôle et une meilleure efficacité comparée aux méthodes traditionnelles basées sur l'utilisation d'œufs embryonnés de poule.

Franck Grimaud, Président du Directoire et Majid Mehtali, Directeur scientifique, co-dirigeants de VIVALIS, déclarent : « *Nous sommes très satisfaits de la qualité de notre collaboration avec GSK Biologicals dans le domaine du développement de vaccins contre la grippe produits sur lignée cellulaire et des progrès constants enregistrés sur ce projet. Le franchissement de cette étape majeure est la reconnaissance par notre partenaire de la fin des travaux réalisés par nos deux équipes pour caractériser de manière la plus complète la lignée cellulaire EB66®. Ces travaux ont représenté des investissements importants pour VIVALIS au cours des trois dernières années et représentent une étape majeure dans le développement et l'acceptation réglementaire de la lignée cellulaire EB66® non seulement pour les vaccins contre la grippe mais aussi pour tous les autres domaines d'application.* »

Les termes financiers de ce franchissement d'étape ne sont pas communiqués.

Prochaine communication financière :
4 mai 2010, après fermeture du marché : chiffre d'affaires 1^{er} trimestre 2010

A propos de la lignée cellulaire 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 (> 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®, a été déposé le 27 Juin 2008 à la FDA (Food and Drug Administration).

La lignée cellulaire EB66® est actuellement utilisée ou évaluée par 75% des acteurs mondiaux du vaccin. Vivalis a, de plus, démontré que la lignée cellulaire EB66® 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® 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)

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. 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 et d'anticorps monoclonaux. La société reçoit des paiements initiaux, des paiements d'étapes et des royalties sur les ventes de ses clients.
2. Grâce à la plateforme Humalex®, VIVALIS propose à ses clients la génération, le développement et la production d'anticorps monoclonaux humains. 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 anticorps monoclonaux et les molécules antivirales (Hépatite C).

Basée à Nantes (France), VIVALIS a été créée en 1999 par le Groupe Grimaud (1 500 personnes), n° 2 mondial 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 du pôle de compétitivité ATLANPOLE BIOTHERAPIES.

VIVALIS

Compartiment C d'Euronext Paris de NYSE Euronext

Reuters : VLS.PA – Bloomberg : VLS FP

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



Contacts

VIVALIS

Franck Grimaud, CEO

Email: investors@vivalis.com

NewCap

Communication financière

Steve Grobet / Pierre Laurent

Tél : +33 (0) 1 44 71 94 91

Email : vivalis@newcap.fr