

Rapport trimestriel : 4^e trimestre 2007
Forte visibilité de l'activité : trésorerie au 31.12.07 de
24,9 M€ assurant 4 années de fonctionnement.

Nantes (France) – 14 février 2008

VIVALIS (Euronext Paris : VLS), 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, annonce les premiers résultats concernant le développement de sa plateforme EBx[®] dans le domaine des protéines thérapeutiques et une trésorerie de 24,9 M€ au 31 décembre 2007.

Faits marquants du 4^e trimestre 2007

Développement des 3 activités de VIVALIS dans le respect du calendrier : le « licensing » de sa plateforme technologique propriétaire EBx[®] pour la production de vaccins, et de protéines recombinantes, et le développement de produits propriétaires.

Le 4^e trimestre 2007 a été marqué par des avancées importantes dans le développement et le « licensing » de la plateforme EBx[®] pour la production de protéines thérapeutiques : résultats biologiques encourageants, nouveaux accords et investissements humains et matériels.

I. Plateforme EBx[®] sur le marché des vaccins :

Les programmes de recherches et de tests de la plateforme EBx[®] pour la production de vaccins se sont poursuivis avec l'ensemble des partenaires, respectant parfaitement le planning initial. Ainsi, VIVALIS est tout à fait confiant dans le dépôt du dossier d'enregistrement réglementaire (BMF : *Biological Master File*), auprès de la FDA américaine (*Food and Drug Administration*) à la fin du premier semestre 2008.

De plus, VIVALIS a signé une extension de sa collaboration avec la société japonaise Kaketsuken (25% du marché japonais du vaccin), pour tester un total de 7 virus sur la plateforme EBx[®]. Cet accord prouve une nouvelle fois le vif intérêt des laboratoires pour la technologie de production unique développée par VIVALIS.

II. Plate forme EBx[®] sur le marché des protéines thérapeutiques

Le marché des protéines thérapeutiques est estimé à 76 milliards de \$, 6 fois supérieurs à celui du vaccin, il représente un marché tout aussi stratégique que celui des vaccins pour VIVALIS.

Dans le domaine de la production de protéines thérapeutiques, VIVALIS a obtenu des résultats scientifiques très convaincants avec sa plateforme technologique EBx[®].

En effet, la Société a récemment démontré que les cellules EBx[®] étaient aisément manipulables génétiquement pour exprimer des protéines recombinantes d'intérêt avec une bonne efficacité. VIVALIS et ses partenaires ont en outre démontré que le profil de glycosylation d'anticorps monoclonaux produits dans les cellules EBx[®], est similaire au profil d'anticorps monoclonaux humains mais qu'il présente en outre la caractéristique remarquable de conférer une meilleure activité cytotoxique aux anticorps, car les cellules aviaires produisent des anticorps ayant un taux de fucose réduit.

Les cellules EBx[®] ont donc le potentiel de constituer une nouvelle plateforme cellulaire de production de protéines recombinantes, notamment d'anticorps anti-cancers présentant une activité cytotoxique accrue.

La signature d'un nouvel accord de coopération avec un des leaders mondiaux de la pharmacie au 4^e trimestre 2007 démontre l'intérêt de la technologie développée par VIVALIS dans ce domaine d'activité. En effet, outre les 2 accords de collaboration annoncés au 3^e trimestre 2007 avec les sociétés Innate Pharma (Euronext Paris : IPH) et MAT Biopharma, dans le domaine de la production d'anticorps contre le cancer sur la plate-forme EBx[®], VIVALIS a signé le 17 octobre dernier sa première licence de recherche dans ce domaine avec Sanofi-Aventis. Ces accords confirment à la fois les nombreuses possibilités d'applications de la technologie EBx[®] ainsi que l'intérêt des grands acteurs de la pharmacie pour cette méthode de production des anticorps monoclonaux (l'une des classes des protéines thérapeutiques), en particulier pour le segment des médicaments contre le cancer.

Parallèlement à ces accords, la société poursuit ses investissements dans ce secteur en matériel et en moyens humains. VIVALIS a en effet acquis un robot Clonepix auprès de la société Genetix, qui va lui permettre d'accélérer le développement de la plateforme EBx[®]. Elle a également recruté plusieurs chercheurs ainsi que le Docteur Frédéric Legros au poste de Business developer, en charge du développement commercial de la plateforme EBx[®] sur le marché des protéines thérapeutiques

III. Produits propriétaires :

Le développement des 2 molécules anti-virales contre la protéase et la polymérase du virus de l'hépatite C se poursuit suivant les plannings. La molécule anti polymérase est entrée en phase pré-clinique.

Investissements et renforcement des équipes

Conformément à la stratégie annoncée lors de son introduction en bourse, VIVALIS a poursuivi ses investissements dans des matériels à la pointe des dernières technologies et a renforcé ses équipes de recherche afin d'accélérer le développement de ses activités. Depuis le 1^{er} octobre 2007, trois Ingénieurs de recherche, un Business Developer et deux techniciens ont rejoint les équipes de R&D.

Protection intellectuelle

L'Office Européen des Brevets (O.E.B) a délivré à VIVALIS un nouveau brevet européen sous le N°EP1446004, qui protège un procédé d'obtention de cellules souches embryonnaires (ES) aviaires modifiées par recombinaison homologue pour exprimer des protéines recombinantes d'intérêt.

Ce nouveau brevet vient renforcer le portefeuille de brevets de la société dans le domaine des cellules souches aviaires. Ce portefeuille est composé de 3 licences de brevet exclusives et mondiales, deux du North Carolina State University (USA), et une de l'INRA/CNRS/ENS de Lyon (France), et de 37 brevets ou demandes de brevets propriétaires. C'est l'une de ces demandes de brevet que l'O.E.B vient officiellement d'accorder en Europe.

Eléments financiers

Les produits d'exploitation cumulés de 2007 se sont élevés à 996 K€, le 4^e trimestre étant peu significatif en raison de l'absence de paiements d'étapes sur la période. En effet, les revenus actuels, provenant principalement des forfaits initiaux et des paiements d'étapes, dans le cadre des contrats de licence de la plate-forme EBx[®], sont par définition irréguliers d'un trimestre sur l'autre, et non significatifs des avancées technologiques réalisées par VIVALIS.

VIVALIS rappelle que les 22 contrats de licence actuellement signés représentent un potentiel de 57,6 M€ de forfaits initiaux ou de paiements d'étapes à venir dans les prochaines années, sans compter les royalties sur les ventes de ses clients.

La consommation de trésorerie nette au 4^e trimestre 2007 s'établit à 1,6 M€, conforme aux prévisions de la Société. Malgré des entrées de trésorerie peu significatives et une accélération des investissements en R&D, la consommation de cash reste largement maîtrisée. En effet, VIVALIS récolte les fruits d'une politique de gestion rigoureuse de ses frais généraux.

Ainsi, au 31 décembre 2007, la trésorerie s'élève à 24,9 M€ permettant à la Société d'envisager sereinement la poursuite de son développement. Cette trésorerie, supérieure aux attentes des analystes, assure 4 années pleines de fonctionnement, offrant à VIVALIS une très forte visibilité.

Prochain communiqué : résultats 2007 provisoires

31 mars 2008, après clôture des marchés

A propos de VIVALIS (www.vivalis.com)

VIVALIS (Euronext Paris: VLS) est une société bio-pharmaceutique spécialisée dans le domaine des vaccins et des 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 ses lignées cellulaires embryonnaires souches **EBx**[®] à des sociétés de biotechnologie et à l'industrie pharmaceutique pour la production de vaccins viraux.
2. La mise au point de systèmes d'expression de protéines recombinantes et d'anticorps monoclonaux. VIVALIS collabore avec des entreprises de la pharmacie et de biotechnologie du secteur et leur propose des licences sur ses lignées cellulaires embryonnaires souches **EBx**[®] pour la production de protéines recombinantes.
3. La construction d'un portefeuille de produits propriétaires dans les vaccins et les molécules anti-virales.

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. VIVALIS a établi de nombreux partenariats avec les leaders mondiaux du secteur, notamment Sanofi Pasteur, GlaxoSmithKline, Novartis Vaccines, Meril, SAFB Biosciences. VIVALIS est membre du pôle de compétitivité ATLANTIC BIOTHERAPIES.

Compartiment C d'Euronext Paris - FR0004056851

Reuters : **VLS.PA** – Bloomberg : **VLS FP**

Relations Investisseurs:

VIVALIS

Franck Grimaud, C.E.O.

Email: investors@vivalis.com

NewCap

Financial communication Agency

Steve Grobet / Emmanuel Huynh

Tel.: +33 (0) 1 44 71 94 91

Email: vivalis@newcap.fr