

## • Communiqué de Presse



### EXONHIT THERAPEUTICS : REALISATIONS DU PREMIER SEMESTRE 2007

Paris, France – 31 juillet 2007 - ExonHit Therapeutics S.A. (Alternext : ALEHT), société de découverte dans les domaines thérapeutique et diagnostique, présente aujourd'hui ses réalisations du premier semestre clos le 30 juin 2007.

#### Evènements marquants pour le premier semestre 2007 :

- Achèvement des études de phase 1 pour la molécule EHT0202 ;
- Dépôt par Allergan Pharmaceuticals le 12 juin, auprès des autorités européennes, du dossier d'engagement des phases 1 cliniques pour la première molécule EHT/AGN001 issue de la collaboration ;
- Etape franchie vers la certification d'un diagnostic sanguin pour la maladie d'Alzheimer ;
- Lancement commercial de la puce ExonHit « Genome Wide SpliceArray™ » et ouverture d'un deuxième laboratoire de service à Paris ;
- Dépôt de 6 brevets supplémentaires ;
- Accroissement des ressources financières et renforcement des fonds propres.

#### Autres faits marquants

- **Chiffres clés du premier semestre 2007**
  - Produits d'exploitation à € 2,3 millions et décollage amorcé de l'activité SpliceArray™ avec un chiffre d'affaires en hausse de 66%, à change constant, par rapport à la même période en 2006 ;
  - Dépenses de R&D en hausse de 26% à € 4,2 millions du fait de l'accroissement des efforts de recherche clinique ;
  - Consommation de trésorerie par les opérations limitée à € 2,8 millions pour le premier semestre 2007 ;
  - Niveau de trésorerie en hausse à € 32,4 millions au 30 juin 2007.
- **Progrès stratégiques dans le domaine du médicament**
  - Démonstration de l'efficacité du EHT0202 dans un modèle animal mimant, par administration de scopolamine, certains aspects de la pathologie de la maladie d'Alzheimer ; préparation du dossier clinique pour réaliser un tel essai chez l'homme avant le démarrage des phases 2 prévu avant la fin de l'année.
- **Renforcement dans le domaine du diagnostic**
  - Validation de la détection par voie sanguine de la maladie d'Alzheimer ;

- Publication par la société partenaire bioMérieux de résultats complémentaires dans la détection du cancer du sein par voie sanguine et annonce de l'initiation d'un troisième programme collaboratif dans le domaine du cancer de la prostate.
- **Développement de l'activité SpliceArray™ (biopuces)**
  - Volume de l'activité SpliceArray™ pour le premier semestre 2007 équivalent à celui réalisé sur toute l'année 2006 ;
  - Signature d'une licence de recherche sur la propriété intellectuelle d'ExonHit dans ce secteur avec l'Université de Caroline du Nord aux Etats-Unis, et renouvellement de celle signée avec la société Merck Inc. en 2006.
- **Renforcement du portefeuille de brevets**
  - Six (6) brevets supplémentaires ont été déposés, ce qui porte à cent soixante treize (173) le nombre de brevets actifs détenus par la Société depuis sa création. Vingt sept (27) brevets ont été accordés depuis la création de la Société.
  - Une plainte en contrefaçon du brevet ExonHit n° 6,881,571 a été déposée le 12 mars 2007 devant des tribunaux de Californie, cour du District Nord de Californie, à l'encontre de la société Jivan Biologics.

**Bruno Tocqué, Président du Directoire d'ExonHit Therapeutics, a déclaré :** « Nous avons enregistré de belles réalisations surtout dans le domaine thérapeutique et consolidé notre trésorerie avec 11,7 millions d'euros supplémentaires. Nous avons terminé notre programme de phases 1 avec la molécule EHT0202, et notre partenaire Allergan Pharmaceuticals a déposé un dossier pour engager des essais cliniques avec la nouvelle molécule chimique issue de notre collaboration.

De plus, nous pouvons aujourd'hui afficher une date pour la certification de notre diagnostic sanguin de la maladie d'Alzheimer. En 2009, nous aurons réalisé un programme clinique sans précédent et nous procéderons à la certification en Europe, et à l'enregistrement aux Etats-Unis, d'un test multiparamétrique assisté par un logiciel d'analyse permettant de dépister les patients atteints de la maladie d'Alzheimer. Parallèlement, la société partenaire bioMérieux a poursuivi les essais cliniques initiés mi-2006 afin de positionner commercialement le test sanguin de détection du cancer du sein. Toutefois, du fait d'un décalage dans le temps du recrutement de prélèvements sanguins dans le cadre du troisième programme initié par bioMérieux, nous n'avons pas encore pu reconnaître de chiffre d'affaires lié à ce programme. Les prochains mois seront rythmés par nos réalisations et celles de notre partenaire dans le domaine des maladies neurodégénératives et de la maladie d'Alzheimer. Nous avons en ce domaine une masse critique de chercheurs et de cliniciens pour nous permettre de faire la différence dans un domaine aussi compétitif. »

## Points sur les activités de la Société

ExonHit a fait largement progresser ses activités de marketing et les essais cliniques dans les domaines diagnostiques et thérapeutiques. ExonHit est présent en 2007 dans ses trois domaines d'expertise, à savoir médicaments, diagnostics et outils d'analyse du génome, et poursuivra ses investissements en équilibrant les projets en fonds propres et en collaboration. Ces domaines d'expertise présentent des risques et des retours sur investissement différents.

- Le développement de nouveaux médicaments

ExonHit entend assurer le développement de son portefeuille thérapeutique en utilisant son moteur de découverte basé sur l'exploitation des altérations de l'épissage alternatif dans les pathologies. ExonHit s'appuiera sur des accords de R&D et de licence pour développer en clinique ses propres molécules et saisir les opportunités offertes dans le cadre de sa collaboration stratégique avec Allergan.

- Le programme complémentaire d'essais cliniques de phase 1 consistant à tester l'innocuité du EHT0202 a été mené à bien. Il s'agissait de tester l'effet d'un repas riche en graisses sur l'absorption du EHT0202 et d'évaluer l'effet de doses croissantes et répétées de la molécule chez des patients hommes et femmes de plus de 60 ans. Dans le même temps, le synopsis des premières études de recherche d'efficacité chez les patients atteints de la maladie d'Alzheimer a été élaboré par nos experts et cliniciens. En parallèle, des études de toxicologie à long terme ont été mises en place en vue d'une administration prolongée lors des essais cliniques.

- Les recherches en collaboration avec Allergan ont été poursuivies de manière très satisfaisante. Un jalon important a été atteint avec le dépôt du dossier réglementaire européen de première administration chez l'homme pour cette molécule découverte en collaboration et synthétisée par ExonHit Therapeutics. D'autres séries chimiques actives sur des cibles thérapeutiques validées par les chercheurs des deux groupes ont été travaillées afin d'offrir aux cliniciens de nouvelles découvertes dans chacun des domaines de la collaboration.

- Le développement de nouveaux diagnostics

- Des résultats scientifiques présentés par ExonHit à l'occasion d'un congrès international sur les maladies d'Alzheimer et Parkinson à Salzbourg, en Autriche, ouvrent la voie pour développer de nouveaux tests de dépistage de la maladie d'Alzheimer à partir d'échantillons sanguins. Un programme ambitieux de collecte d'échantillons sanguins complémentaires a été mis en place. De tels tests devraient permettre le recrutement de patients dans le cadre d'essais cliniques d'évaluation de l'arsenal thérapeutique disponible et ainsi ouvrir la voie à une meilleure prise en charge du patient.

- bioMérieux et ExonHit ont présenté conjointement, en avril 2007, à l'ACR, des résultats complémentaires de l'étude de performance pour la détection des cancers du sein et se sont engagés à réaliser un troisième programme pour détecter les cancers de la prostate.

- Outils d'analyse du génome (biopuces)

Après avoir produit une nouvelle carte de l'expression du génome humain et les outils pour son étude, les chercheurs ont fait réaliser par la société Affymetrix une puce « Genome Wide SpliceArray™ » regroupant l'ensemble des éléments pour une détection optimale de tous les gènes humains exprimés dans les différents tissus sains ou malades. Les chercheurs développent maintenant de nouveaux produits afin d'encore mieux servir les besoins de la communauté biomédicale.

La filiale, ExonHit Therapeutics Inc., a diversifié avec succès son offre de service, notamment en Europe, et a signé un nouvel accord de licence avec l'Université de Caroline du Nord, après la reconduction de celui conclu avec la société Merck Inc.

## Résultats financiers consolidés pour le premier semestre 2007

### Comptes de résultat

Le total des produits d'exploitation du premier semestre 2007 s'élève à 2,3 millions d'euros, en diminution de 30% par rapport aux 3,2 millions d'euros enregistrés au premier semestre 2006. Cette diminution s'explique par la baisse des produits de recherche et développement, due à (i) une légère diminution des revenus issus du domaine thérapeutique suite à l'évolution défavorable du taux de change euro-dollar ; (ii) à la forte diminution des revenus dans l'activité diagnostique, alors qu'au cours du premier semestre 2006 nous avons reconnu un jalon de succès dans le premier projet de la collaboration avec bioMérieux, le décalage dans le temps dans la fourniture des échantillons dans le troisième projet n'a pas permis la reconnaissance de revenus issus de cet accord durant le premier semestre 2007. Ces baisses n'ont été qu'en partie compensées par la croissance de plus de 50% des revenus issus de l'activité SpliceArray™. Les autres produits sont en progression grâce au solde de projets anciens.

Les dépenses de recherche et développement du premier semestre 2007 ressortent à 4,2 millions d'euros, en hausse de 26% par rapport aux 3,3 millions d'euros enregistrés au premier semestre 2006. Cette augmentation est principalement le résultat de la hausse des dépenses de sous-traitance liées aux essais cliniques dans les domaines thérapeutiques et diagnostiques, et par l'augmentation du nombre de biopuces achetées à Affymetrix et Agilent afin de servir les clients extérieurs et internes de cette activité.

Les frais marketing et commerciaux ressortent à 0,5 million d'euros en hausse de 50% par rapport aux 0,3 million d'euros enregistrés au cours du premier semestre 2006. Cette hausse s'explique principalement par l'augmentation de l'activité marketing de SpliceArray™ dans ce département entre les deux périodes.

Les frais généraux du premier semestre 2007 ressortent à 1,4 million d'euros en légère progression (4 %) par rapport aux 1,3 million d'euros enregistrés au cours du premier semestre 2006.

En conséquence, les dépenses opérationnelles du premier semestre 2007 ressortent à 6,0 millions d'euros, en hausse de 22% par rapport aux 5,0 millions d'euros enregistrés au cours du premier semestre 2006.

Le Groupe a alloué 69% de ses dépenses opérationnelles à l'effort de R&D au premier semestre 2007 contre 67% au premier semestre 2006.

Le Groupe affiche une perte opérationnelle de 3,8 millions d'euros pour le premier semestre 2007 en hausse de 120% par rapport aux 1,7 million d'euros de perte opérationnelle enregistrés au premier semestre 2006.

Suite à l'émission des obligations convertibles au dernier trimestre 2006, les frais financiers augmentent fortement à 0,2 million d'euros pour le premier semestre 2007 contre 0,01 million d'euros pour le premier semestre 2006. Dans le même temps, la hausse des taux et un niveau moyen des placements plus élevé se traduisent par une forte progression des produits financiers qui ressortent à 0,5 million d'euros pour le premier semestre 2007 contre 0,1 million d'euros pour la même période en 2006. En conséquence, les frais financiers nets passent d'un produit financier de 0,1 million d'euros au premier semestre 2006 à un produit financier net de 0,3 million d'euros au premier semestre 2007. Le Groupe a également enregistré une perte de change de 0,1 million d'euros au premier semestre 2007 contre une perte de change de 0,2 million d'euros au premier semestre 2006. Ces gains et pertes sont principalement latents, la Société conservant à la fois une trésorerie en euros et en dollars, elle ne convertit en général pas d'une devise à l'autre.

En conséquence, le Groupe affichait une perte nette de 3,6 millions d'euros au premier semestre 2007, contre une perte de 1,8 million d'euros enregistrée pour le premier semestre 2006.

## **Bilan**

Au 30 juin 2007, la trésorerie de la société s'élevait à 32,4 millions d'euros, contre 24,0 millions au 31 décembre 2006 et 11,5 millions d'euros au 30 juin 2006.

Suite à l'équipement d'un nouveau laboratoire de service dans nos locaux parisiens, les immobilisations corporelles nettes augmentent de 30% à 2,2 millions d'euros au 30 juin 2007. La majorité de ces équipements ont été financés en crédit bail.

Suite à l'exercice d'options de souscription d'actions et de bons de souscription d'actions lors du premier semestre 2007, et à l'émission de nouvelles actions dans le cadre du PACEO signé avec la Société Générale, la prime d'émission a augmenté de 11,1 millions d'euros et en prenant en compte la perte enregistrée au premier semestre 2007, le total des capitaux propres a été renforcé de 7,5 millions d'euros au cours de ce semestre et ressort à 20,7 millions d'euros au 30 juin 2007 contre 13,2 millions d'euros au 31 décembre 2006.

## **Variation des flux de trésorerie**

La consommation nette de trésorerie occasionnée par l'activité est contenue à 2,8 millions d'euros pour le premier semestre 2007 contre 3,0 millions d'euros pour le premier semestre 2006 et 3,9 millions d'euros pour l'exercice 2006.

Les équipements nécessaires à la mise en place du nouveau laboratoire de service à Paris pour l'activité SpliceArray™ expliquent principalement les investissements réalisés au premier semestre 2007.

L'exercice d'une partie des bons de souscription d'action émis en novembre 2005 et en juin 2006, d'options de souscription d'actions et l'émission d'actions nouvelles résultant de l'utilisation du PACEO a permis à la Société de renforcer ses fonds propres d'un montant net de 11,7 millions d'euros au premier semestre 2007.

- FIN -

## **A propos d'ExonHit Therapeutics**

[www.exonhit.com](http://www.exonhit.com)

ExonHit Therapeutics est le leader dans l'analyse de l'épissage alternatif de l'ARN, un processus qui lorsqu'il est dérégulé est à l'origine de pathologies.

ExonHit a une stratégie commerciale à plusieurs composantes pour valoriser au mieux sa position dominante dans le domaine de l'épissage alternatif. La société a des revenus provenant de la commercialisation de SpliceArray™, une nouvelle génération de puces à ADN permettant aux chercheurs de détecter des informations cruciales sur les pathologies. Ces produits sont commercialisés à travers le monde en partenariat avec les sociétés Agilent et Affymetrix. Dans le domaine du diagnostic, la société a une collaboration stratégique avec bioMérieux afin de mettre au point des diagnostics sanguins dans le domaine des cancers, visant à une meilleure prise en charge du cancer du sein et d'autres cancers majeurs et en parallèle développe ses propres projets dans les autres maladies chroniques comme la maladie d'Alzheimer ou l'athérosclérose.

En parallèle, ExonHit développe son propre portefeuille thérapeutique dans le domaine des maladies neurodégénératives et des cancers. La société a des essais cliniques en cours, un portefeuille de produits en stade pré-clinique et travaille également en collaboration avec la société Allergan pour la découverte et le développement de nouveaux médicaments dans le domaine de la douleur, de l'ophtalmologie et des maladies neurodégénératives. Cette collaboration procure un financement régulier à ExonHit pour ses efforts de recherche.

ExonHit Therapeutics, fondée en 1997, est basée à Paris et a également un laboratoire de recherche à Gaithersburg (Maryland, USA). La société est cotée sur le marché Alternext d'Euronext Paris (Mnémo : ALEHT ; ISIN : FR0004054427).

## Contacts

### ExonHit Therapeutics

Bruno Tocqué, Président du Directoire  
Philippe Rousseau, Directeur Financier

Tel: 33 1 58 05 47 00  
philippe.rousseau@exonhit.com

*Les éléments qui figurent dans cette communication peuvent contenir des informations prévisionnelles impliquant des risques et des incertitudes. En outre, le présent communiqué ne contient que des informations résumées et ne doit pas être considéré comme exhaustif. Les objectifs, déclarations et informations prospectives d' ExonHit Therapeutics qui pourraient être contenus dans ce document ne sont donnés qu'à des fins d'illustration et reposent sur les appréciations et hypothèses actuelles des dirigeants. Ces objectifs, déclarations et informations prospectives impliquent des risques connus ou inconnus ainsi que des incertitudes qui peuvent affecter les résultats, les réalisations ou la performance, tels que détaillés à la section 4.2 « Facteurs de risques » du Document de Base disponible sur le site Internet d'ExonHit Therapeutics ([www.exonhit.com](http://www.exonhit.com)) de manière à les rendre substantiellement différents de ceux attendus dans l'information résumée.*

*En outre, ExonHit Therapeutics, ses actionnaires et ses affiliés, administrateurs, dirigeants, conseils et salariés respectifs n'ont pas vérifié l'exactitude des, et ne font aucune déclaration ou garantie sur, les informations statistiques ou les informations prévisionnelles contenues dans le présent communiqué qui proviennent ou sont dérivées de sources tierces ou de publications de l'industrie ; ces données statistiques et informations prévisionnelles ne sont utilisées dans ce communiqué qu'à des fins d'information.*

*Enfin, le présent communiqué peut être rédigé en langue français et en langue anglaise. En cas de différences entre les deux textes, la version française prévaudra.*

# EXONHIT THERAPEUTICS S.A.

## BILANS CONSOLIDES

	30 juin 2007 <i>non audité</i>	31 décembre 2006 <i>audité</i>
	(in milliers d'euros)	
<b>ACTIF</b>		
Immo. incorporelles, nettes	121	577
Immobilisations corporelles, nettes	2 177	1 677
Autres actifs à long terme	1 381	1 387
<b>Total des actifs à long terme</b>	<b>3 679</b>	<b>3 641</b>
Stock	97	42
Créances clients et subventions à recevoir	1 266	1 879
Autres actifs à court terme	2 682	3 050
Dispo. et VMP	32 388	23 972
<b>Total actif à court terme</b>	<b>36 433</b>	<b>28 943</b>
<b>TOTAL ACTIF</b>	<b>40 112</b>	<b>32 584</b>
<b>PASSIF</b>		
Capital social	416	382
Prime d'émission	69 114	58 003
Réserves et résultat consolidés	(49 715)	(46 086)
Autres	850	899
<b>Capitaux propres</b>	<b>20 666</b>	<b>13 198</b>
Obligations convertibles	13 522	13 522
Provisions pour risques et charges	143	169
Dettes de crédit bail, part à plus d'un an	324	0
Produits constatés d'avance, part à plus d'un an	546	732
<b>Total dettes à long terme</b>	<b>870</b>	<b>732</b>
Dettes à long terme, part à moins d'un an	1 158	951
Dettes de crédit-bail, part à moins d'un an	103	0
Fournisseurs et comptes rattachés	810	650
Autres dettes à court terme	2 840	3 362
<b>Total dettes à court terme</b>	<b>4 911</b>	<b>4 964</b>
<b>TOTAL PASSIF</b>	<b>40 112</b>	<b>32 584</b>

**COMPTES DE RESULTAT CONSOLIDES**  
(montants en milliers d'euro sauf nombre d'actions et données par action)

	Semestre clos le 30 juin 2007 (*)	Semestre clos le 30 juin 2006 (*)	Exercice clos le 31 décembre 2006 12 mois
Produits de recherche et développement	2 246	3 237	5 630
Subventions de recherche et développement	23	-	9
<b>Total des produits</b>	<b>2 269</b>	<b>3 237</b>	<b>5 639</b>
Dépenses de recherche et développement	(4 161)	(3 301)	(6 784)
Frais marketing et commerciaux	(517)	(344)	(800)
Frais généraux et administratifs	(1 361)	(1 308)	(3 035)
<b>Total dépenses opérationnelles</b>	<b>(6 039)</b>	<b>(4 953)</b>	<b>(10 619)</b>
<b>Résultat opérationnel</b>	<b>(3 770)</b>	<b>(1 716)</b>	<b>(4 979)</b>
Charges financières	(240)	(10)	(87)
Produits financiers	505	106	329
Gain (perte) de change	(126)	(158)	(280)
Résultat avant impôts	(3 630)	(1 778)	(5 018)
Produits (charges) d'impôts	2	-	486
<b>Résultat net</b>	<b>(3 629)</b>	<b>(1 778)</b>	<b>(4 532)</b>
Nombre moyen pondéré d'actions en circulation	25 047 120	23 111 553	23 378 105
Résultat net de base par action	(0,14)	(0,08)	(0,19)
Résultat net par action (dilué)	(0,14)	(0,08)	(0,19)

(\*) non audité

**TABLEAU DE VARIATION DES FLUX DE TRESORERIE**  
(montants en milliers d'euro)

	Exercice clos le 30 juin 2007 <i>(non audité)</i>	Exercice clos le 31 décembre 2006 <i>(audité)</i>
<b>OPERATIONS D'EXPLOITATION</b>		
Résultat net	(3 629)	(4 532)
Elimination des charges et produits sans incidence sur la trésorerie ou non liés à l'activité :		
Amortissements des immobilisations corporelles	257	382
Amortissements des immobilisations incorporelles	33	28
Dotations aux provisions pour risques et charges	(25)	(119)
Intérêts sur emprunt convertible	238	71
Plus-value de cession	(27)	-
Augmentation (diminution) de trésorerie sur :		
Stocks	(58)	(42)
Créances clients	595	(1 392)
Subventions à recevoir	16	112
Crédit d'impôt recherche	(2)	1 603
Autres créances à court terme	366	(403)
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	163	(98)
Dettes fiscales et sociales	(495)	235
Autres dettes à court terme	-	-
Produits constatés d'avance à court terme	(26)	1 076
Produits constatés d'avance à long terme	(185)	(860)
<b>Flux net de trésorerie généré par l'activité</b>	<b>(2 779)</b>	<b>(3 940)</b>
<b>OPERATIONS D'INVESTISSEMENT</b>		
Acquisitions d'immobilisations	(922)	(757)
Cessions d'immobilisations	56	416
<b>Flux net de trésorerie lié aux opérations d'investissement</b>	<b>(866)</b>	<b>(340)</b>
<b>OPERATIONS DE FINANCEMENT</b>		
Augmentation de capital (nette des frais)	11 688	1 585
Emission d'emprunts	-	13 522
Remboursement d'emprunt et dettes de crédit-bail	396	(414)
<b>Flux net de trésorerie lié aux opérations de financement</b>	<b>12 084</b>	<b>14 693</b>
Augmentation (diminution) des disponibilités et valeurs mobilières de placeme	8 439	10 413
Incidence des variations des taux de change sur les disponibilités	(23)	(41)
Disponibilités et valeurs mobilières de placement à l'ouverture	23 972	13 601
<b>Disponibilités et valeurs mobilières de placement à la clôture</b>	<b>32 388</b>	<b>23 972</b>