



THERACLION, spécialiste de l'équipement médical, annonce l'obtention d'une aide de 8,5 millions d'euros d'OSEO Innovation

Paris, le 10 février 2009 - [Theraclion](#), seule entreprise d'équipement médical dans le monde à développer une technologie thérapeutique innovante non invasive dans le traitement de l'hyperparathyroïdie¹, annonce avoir reçu 8,5 millions d'euros de soutien financier d'OSEO, dans le cadre du projet Innovation Stratégique Industrielle TUCE Thérapie Ultrasonore Contrôlée par Elastographie). La société d'imagerie échographique [SuperSonic Imagine](#) participe aussi à ce programme dont Theraclion est le chef de fil.

Cette aide de 8,5 millions d'euros sera versée sous-forme de subventions à hauteur de 3,5 millions d'euros et en avances remboursables pour le reste de la somme. Sur le montant total, 6,9 millions d'euros seront alloués à Theraclion et 1,6 à SuperSonic Imagine. Après 500 000 euros en 2005 et 1,3 millions d'euros en 2007, c'est la troisième fois qu'OSEO apporte son soutien à Theraclion.

« Nous sommes particulièrement fiers de voir qu'OSEO nous renouvelle, pour la troisième fois consécutive, sa confiance. Nous allons poursuivre nos essais cliniques, dont les premiers résultats sont très probants, et préparer une commercialisation prochaine de nos produits. Nous sommes la seule entreprise dans le monde à utiliser les ultrasons et la méthode "UNIS", notre technologie propriétaire, dans le traitement de l'hyperparathyroïdie et notre stratégie est aussi d'explorer de nouvelles applications cliniques et d'élargir ainsi notre champ d'opportunités, » souligne Ismaël Nujurally, DG Theraclion.

« Dans le cadre de ce programme ambitieux, la valeur ajoutée de SuperSonic Imagine et de son produit Aixplorer est de guider l'acte thérapeutique du système Theraclion. L'imagerie ultrasonore conventionnelle de très haute résolution et la superposition de l'information élastographie ShearWave, mesurant la dureté des tissus, permettront d'indiquer le lieu, l'étendue et le degré de nécrose créé par le système Theraclion, » ajoute Jacques Souquet Ph.D., PDG, SuperSonic Imagine

Aujourd'hui, pour soigner l'hyperparathyroïdie, les malades ont le choix entre un traitement médicamenteux chronique coûteux et une intervention chirurgicale dont

¹ Aujourd'hui, les Hyperparathyroïdies (excès de sécrétion de l'hormone parathyroïdienne, hormone sécrétée par les glandes parathyroïdes, entraînant une dysfonction phosphocalcique et une déminéralisation des os) concernent des centaines de milliers de malades dans le monde.

le résultat est incertain. Theraclion, utilisant sa propre méthode "UNIS" : Ultrasound Non Invasive Surgery, développe des équipements médicaux offrant, pour la première fois, une alternative simple, non invasive, ambulatoire et à moindre coût dans le traitement de cette pathologie. Le traitement par HIFU (grâce à la méthode "UNIS") est réalisé sous analgésie et dure une trentaine de minutes. La cible est repérée par échographie et, grâce à la précision millimétrique des rayons HIFU, seuls les tissus ciblés sont détruits. Après le traitement, une prise de sang faite au patient permet de vérifier ses taux de PTH, calcium et phosphore.

A propos de Theraclion

Créée, à Paris, en 2004, Theraclion est une spin-off d'Edap-Technomed spécialisée dans les équipements médicaux. Exploitant sa propre méthode "UNIS" : Ultrasound Non Invasive Surgery, Theraclion met au point, fabrique et commercialise des appareils permettant un traitement ambulatoire et non-invasif des hyperparathyroïdies primaires et secondaires. La technologie développée utilise l'échographie pour le repérage des cibles et les ultrasons de puissance pour la coagulation des tissus, permettant ainsi aux patients d'éviter la lourdeur des traitements médicamenteux et les risques de la chirurgie. L'hyperparathyroïdie primaire représente un marché potentiel supérieur à 300 millions d'euros, prospectif et l'hyperparathyroïdie secondaire un marché potentiel de 1,5 millions de personnes dialysées, facilement accessible. A ce jour, Theraclion a levé 5,1 millions d'euros avec Truffle Capital, son investisseur historique. Theraclion répond principalement aux besoins des cliniques et hôpitaux en Europe, aux Etats-Unis et en Asie. Les démarches en vue de l'accord de la FDA (Food and Drugs Administration) aux Etats-Unis ont d'ailleurs été initiées. Le marché américain représente, à lui-seul, 50% du marché mondial. Pour plus d'informations sur Theraclion, visiter <http://www.theraclion.fr/>

A propos de SuperSonic Imagine

Basée à Aix-en-Provence, SuperSonic Imagine est une jeune entreprise innovante, multiculturelle, dont la mission est de développer des technologies avancées concourant à améliorer les diagnostics dans le domaine médical. Créée en 2005 par des experts en imagerie médicale ultrasonore, SuperSonic Imagine a développé Aixplorer™, un échographe doté d'une technologie d'imagerie révolutionnaire. SuperSonic Imagine compte aujourd'hui près de 100 collaborateurs répartis entre le siège social d'Aix-en-Provence et les bureaux de Seattle, Londres et Munich. SuperSonic Imagine détient les droits de 21 brevets et soumissions, lui assurant une utilisation exclusive du procédé. Pour plus d'informations sur SuperSonic Imagine, visiter <http://www.supersonicimagine.fr/>

###

Le présent communiqué de presse peut contenir des déclarations prévisionnelles. En tant que telles, elles ne garantissent aucun résultat futur ; il y a des risques et des incertitudes. Les futurs résultats scientifiques, précliniques, cliniques, réglementaires, de production, financiers, commerciaux, d'affaires, peuvent être considérablement différents de ceux suggérés par les déclarations prévisionnelles. Les déclarations prévisionnelles ne sont valables qu'à la date indiquée au début du présent communiqué de presse.

Contact Presse et Analystes

Alize RP

Caroline Carmagnol

Tél: 06 64 18 99 59

caroline@alizerp.com

Charles Catherinot

Tél. : 01 41 22 07 30

charles@alizerp.com

Theraclion

Ismaël Nujurally

Tel.: 01 53 10 30 90

ismael@theraclion.fr