



## **THERACLION FAIT APPEL AU MARCHÉ POUR LE LANCEMENT DE SON ÉCHOTHÉRAPIE**

Fin prête, Theraclion veut déployer à l'international son dispositif de traitement des tumeurs par ultrasons, Echopulse®. Financée depuis ses débuts par Truffle Capital puis soutenue par Bpifrance, la société parisienne doit désormais trouver de nouveaux soutiens. Compte-tenu du contexte très favorable de ces dernières semaines, le management a pris la décision de lever des fonds en bourse et vient, à cet effet, de déposer son document de base en vue d'une cotation sur Alternext Paris. Marqué CE depuis 2012, l'Echopulse® permet de traiter les adénofibromes du sein et les nodules de la thyroïde grâce à des ultrasons focalisés de haute intensité. Bien que bénignes, ces tumeurs très fréquentes sont gênantes et douloureuses et provoquent souvent de l'anxiété chez le patient. D'où la nécessité de les retirer. Dans plus de 90 % des cas, elles sont ablatées par chirurgie classique et dans les autres cas, par des techniques moins courantes telles que l'aspiration, la cryothérapie, la radiofréquence ou encore le laser. « **Toutes ces interventions qui laissent des cicatrices ou des creux dans le sein, ont pour limite leur caractère invasif**, explique Jean-Yves Burel, président de Theraclion. **Avec notre Echopulse®, les lésions, chauffées par voie percutanée par les ultrasons pendant environ une heure, se nécrosent et finissent par se réduire fortement voire disparaître à 95 % au bout de quelques mois.** » **ÉCOULER 1 200 MACHINES DANS LES DIX ANS À VENIR**

Trois ventes d'Echopulse® ont été réalisées et une commande enregistrée en mars. Theraclion dispose d'une force commerciale propre en France, Allemagne et au Royaume-Uni et possède des distributeurs en Bulgarie, Italie, Russie, Turquie et Amérique Latine. « **Nous estimons qu'il nous faudra entre un et trois ans pour obtenir tous les remboursements pays par pays**, précise Jean-Yves Burel. **Nous avons déjà obtenu le remboursement de l'acte par le régime d'assurance des cadres en Italie et escomptons l'obtenir dans une dizaine de centres hospitaliers en Allemagne au cours du second semestre 2014.** » La chirurgie de l'adénofibrome du sein étant remboursée à hauteur de 1 400 € en moyenne et Theraclion anticipant le prix de son intervention autour de 1 200 €, celle-ci devrait être accueillie favorablement par les organismes payeurs. La machine, qui coûte 350 k€ HT à l'achat, plus environ 300 € HT de consommable par procédure, auxquels s'ajoute le contrat de service, pourrait être amortie en 100 utilisations par an. En dehors des pays qui acceptent le marquage CE, Theraclion veut exporter l'Echopulse® aux Etats-Unis et en Chine. Les fonds qu'elle s'apprête à lever en bourse lui serviront également à financer des essais cliniques dans ces deux pays en vue de l'approbation de son produit. Mi 2014, une étude démarrera aux Etats-Unis pour une durée de trois ans. Au final, Theraclion ambitionne de vendre 1 200 Echopulse® ces dix prochaines années. Pour

accompagner sa croissance, l'entreprise développera de nouvelles fonctionnalités dont l'élastographie, et compte réduire à 30 ou 45 minutes le temps de l'intervention.

### **1 520 000**

C'est le nombre de nouveaux cas par an d'adénofibromes du sein et de nodules de la thyroïde en Europe, Moyen-Orient et Afrique.

### **6 Md€**

C'est le marché cumulé sur dix ans que représentent au niveau mondial les deux indications susnommées.

### **6,9 M€**

Dans le cadre du projet collaboratif TUCE (Thérapie ultrasonore contrôlée par élastographie) qu'elle coordonne, Theraclion bénéficie d'une enveloppe de 6,9 M€ de Bpifrance, dont la moitié reste à utiliser d'ici à fin 2016.

### **Partenaires**

Banque

*Société générale/Portzamparc*

Conseil juridique

*HBC Avocats – Jean-Luc Elhoueiss*

Conseil en PI

*Hepp Wenger Ryffel AG – Christoph Müller*

Conseillers scientifiques

*Pr Tilman Druke, Pr Laszlo Hegedus, Pr Annette Hasenburg*

Communication/relation presse

*Alizé RP*

Communication financière

*NewCap L'avis de Marc Abehsera, responsable du centre d'imagerie du sein à l'Hôpital américain de Paris*

Nous avons commencé à utiliser l'Echopulse® en janvier 2012 dans le cadre d'un essai clinique





multicentrique qui incluait trois autres établissements européens et concernait le traitement de l'adénofibrome du sein. Ce qui est très novateur, c'est son unité de traitement mobile qui combine la technique des ultrasons focalisés de haute intensité et le guidage par échographie. La procédure, non-invasive, unique et relativement courte, consiste à placer la sonde sur le sein, au niveau de l'adénofibrome, puis à envoyer les ultrasons millimètre par millimètre en contournant la lésion. Aujourd'hui, nous continuons d'utiliser cette machine bien que l'acte ne soit pas encore remboursé. Au-delà de l'application adénofibrome, cette technologie me semble intéressante pour traiter les petites tumeurs cancéreuses du sein non opérables.

Anne-Laure Languille

