



## IMAGERIE DU FOIE

### SuperSonic Imagine repousse les limites

La medtech d'Aix-en-Provence déploie sa nouvelle plate-forme échographique intelligente en Europe et aux États-Unis.

Supersonic Imagine vient d'annoncer le développement de trois biomarqueurs ultrasoniques pour sa nouvelle génération d'échographes intelligents. « Cette plate-forme va faciliter le dépistage, le diagnostic et le suivi des maladies chroniques du foie », s'est félicité Romain Alberico, directeur du marketing international. Les maladies chroniques du foie, à l'origine de cirrhoses ou de cancers nécessitant une greffe, affectent plus de 700 millions de personnes. La biopsie demeure la seule technique pour établir le diagnostic de fibrose

du foie. Cependant, son aspect invasif comporte un risque de complications, surtout chez les patients fragiles. C'est pourquoi SuperSonic développe la technologie ultrasonore non invasive ShearWave, basée sur la caractérisation de l'élasticité du foie pour visualiser en temps réel son état. La medtech, créée par Jacques Souquet et le prix Nobel Georges Charpak, a investi 30 millions d'euros pour mettre au point l'échographe Aixplorer Mach 30, protégé par douze familles de brevets. Celui-ci utilise de nouveaux algorithmes



Aixplorer Mach 30, la nouvelle plate-forme de SuperSonic Imagine

intelligents. Il comprend une sonde courbe haute fréquence adaptée aux personnes très minces et aux enfants, ainsi qu'un pavé tactile. SuperSonic Imagine vise le segment premium du marché de l'imagerie médicale par ultrasons appliqué au foie, estimé à 145 millions de dollars. La medtech a déjà conclu deux ventes : treize machines à Clalit, le réseau leader de la caisse d'assurance santé en Israël, et onze équipements à l'Institut de radiologie de Paris. ●

**Bernard Banga, MD Report**