

Aix-en-Provence, France, le 7 Décembre 2017 - SuperSonic Imagine (Euronext : SSI,  
FR0010526814

, éligible PME-PEA

),

société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie)

,

annonce aujourd'hui

l'

installation de 6

échographes

,

Aixplorer

®

Ultimate

,

sur les 5 sites

de radiologie du G

roupe «

Occitanie-Garonne

»

implantés

dans la région toulousaine et à Saint-Gaudens.

Avec ses 14 médecins radiologues qui réalisent l'ensemble des examens à visée diagnostique  
et thérapeutique, l

es

5

centres sont spécialisés

, entre autres,

dans la

détection

Écrit par SuperSonic Imagine

Jeudi, 07 Décembre 2017 15:59 - Mis à jour Jeudi, 07 Décembre 2017 16:01

---

,  
caractérisation de  
lésions musculo-  
tendineuses et  
mammaires ou encore  
dans  
le diagnostic des  
maladies abdominales  
. Il s'agit des Services de Radiologie de la Clinique Médipôle  
Garonne  
, spécialisée en médecine sportive,  
et de la Clinique d'Occitanie  
(Muret)  
, des Centres de Radiologie de Rieux-Volvestre, de Muret et du Centre Hospitalier Comminges  
Pyrénées  
(Saint-Gaudens).

Seulement trois mois après avoir annoncé la sortie de son nouveau produit Aixplorer Ultimate,  
SuperSonic  
Imagine  
confirme  
le  
vif intérêt  
du marché pour son dernier né.

Aixplorer® Ultimate, un échographe polyvalent, complet et ultra-rapide

L'échographe Aixplorer® et son mode d'imagerie exclusif l'Élastographie ShearWave™ (SWE™)

ont démontré,  
leurs bénéfices  
cliniques

tout au long

du

parcours radiologique des patients

dans

de nombreuses

indications (musculo-  
squelettique

, foie, sein, prostate,  
etc...)

:

aide au dépistage, meilleure caractérisation des lésions, aide à la biopsie, suivi thérapeutique, évaluation des maladies chroniques du foie

.

Avec

Aixplorer

®

Ultimate

, qui intègre également une puissance de calcul

plus de quatre fois

supérieure à celle des modèles précédents,

SuperSonic

Imagine répond à un large éventail de besoins cliniques pour les radiologues et médecins au profit de leurs patients et se positionne ainsi comme un acteur majeur de l'imagerie échographique multiparamétrique.

« Pour nous, groupe d'experts en imagerie médicale, il est important de maintenir en permanence un matériel à la pointe de la technologie. Notre choix s'est tourné naturellement vers la solution haut de gamme de SuperSonic Imagine qui intègre l'Élastographie ShearWave, mais

aussi des innovations telles que

Angio

PL.U.S.

Écrit par SuperSonic Imagine

Jeudi, 07 Décembre 2017 15:59 - Mis à jour Jeudi, 07 Décembre 2017 16:01

---

et

Needle

PL.U.S

»

explique

François Blain

, médecin radiologue au sein du groupe d'imagerie médicale «

Occitanie-Garonne

»

.

« Ces nouveaux outils proposés par SuperSonic Imagine nous apportent une aide considérable pour identifier, localiser et caractériser les lésions avant et après traitement et se révèlent être des outils d'échoguidage très performants dont nous avons besoin notamment pour les tendinopathies

pour

le suivi d

es injections de Plasma Riche en Plaquettes ou de corticoïdes

»

continue

Philippe Adam

,

médecin radiologue au sein du groupe d'imagerie médicale «

Occitanie-Garonne

»

.

« En plus des modes innovants, nous utilisons aussi les modes plus conventionnels d'Aixplorer comme l'imagerie

de

contraste par

micro-bulles

.

Cela nous permet de

rehausser le signal ultrasonore dans les vaisseaux sanguins

après injection de produit de contraste

,

Écrit par SuperSonic Imagine

Jeudi, 07 Décembre 2017 15:59 - Mis à jour Jeudi, 07 Décembre 2017 16:01

---

cette technique en temps réel permet d'étudier les différentes phases vasculaires artérielles, portales et tardives lors de la perfusion d'un organe en vue de la caractérisation des tumeurs »  
ajoute Julien Auriol médecin radiologue du groupe « Occitanie-Garonne ».

« Nous sommes très fiers d'avoir livré ces 6 Aixplorer® Ultimate au groupe Occitanie-Garonne. Ils viennent s'ajouter à un premier appareil utilisé pour l'imagerie du sein depuis 2013. Cette acquisition démontre la performance d'Aixplorer® et de sa technologie ShearWave dans des indications variées. Le module de fusion et navigation permettant de combiner des images échographiques en temps réel avec l'IRM, le scanner et le PET a aussi été un critère de

Écrit par SuperSonic Imagine

Jeudi, 07 Décembre 2017 15:59 - Mis à jour Jeudi, 07 Décembre 2017 16:01

---

choix décisif.

Pour le sein,

|  
,

élastographie

ShearWave

™

accroît

les performances diagnostiques de l'échographie en améliorant la caractérisation des lésions mammaires

. Elle permet

également

de diminuer

le nombre de

biopsies négatives

. Pour le foie, elle

permet d'évaluer

le degré de

fibrose hépatique en

mesurant

la dureté du foie

et,

avec

l'index

hépatoc

-

rénal

, elle permet

de

quantifier la stéatose hépatique d'origine alcoolique ou non-alcoolique (NASH

)

»

précise Yves

Tenaglia

,

Vice-Président Europe,

Moyen-Orient

et Afrique de

SuperSonic

Imagine.

## À propos de SuperSonic Imagine

Fondée en 2005 et basée à Aix-en-Provence (France), SuperSonic Imagine est une entreprise spécialisée dans le secteur de l'imagerie médicale. La société conçoit, développe et commercialise une plateforme échographique révolutionnaire,

Aixplorer

®

, qui exploite une technologie

UltraFast

™ à une cadence d'acquisition environ 200 fois plus rapide que les échographes conventionnels. Outre la qualité exceptionnelle des images ainsi obtenues, cette technologie unique a donné naissance à plusieurs innovations qui ont changé le paradigme de l'imagerie échographique

: l'

Élastographie

ShearWave

™ (SWE™), la technologie Doppler

UltraFast

™,

Angio

PL.U.S -

PLanewave

UltraSensitive

™ Imaging et, plus récemment,

TriVu

et

Needle

PL.US

. L'

Élastographie

ShearWave

permet aux médecins de visualiser et analyser en temps réel la dureté des tissus, grâce à une procédure fiable, reproductible, et non invasive. Un paramètre important pour diagnostiquer des lésions potentiellement malignes ou autres tissus malades. A ce jour, plus de 300 publications ont démontré l'intérêt de SWE pour la prise en charge des patients dans un large éventail de maladies. Le Doppler

Ultrafast

combine l'imagerie des flux en couleur et le Doppler pulsé en un seul examen simple, fournissant aux médecins les résultats des deux opérations simultanément pour plus d'efficacité. La dernière innovation,

Angio

PL.U.S, offre un niveau supérieur d'imagerie

Écrit par SuperSonic Imagine

Jeudi, 07 Décembre 2017 15:59 - Mis à jour Jeudi, 07 Décembre 2017 16:01

---

microvasculaire

grâce à l'amélioration significative de la sensibilité couleur et de la résolution spatiale tout en conservant une qualité d'image 2D exceptionnelle.

SuperSonic

Imagine dispose des autorisations réglementaires nécessaires pour une commercialisation d'Aixplorer

® sur les principaux marchés.

SuperSonic

Imagine est une société cotée sur Euronext depuis avril 2014 (symbole : SSI).