

## DEPISTAGE DU COVID-19 PAR ÉCHOGRAPHIE EN MEDECINE GENERALE

### LE DEPISTAGE DES LESIONS PULMONAIRES PAR ÉCHOGRAPHIE

Docteur Xavier Pierre est Médecin Généraliste dans la ville de Biscarosse (40). Depuis le début de la crise sanitaire, il reçoit dans son cabinet des patients avec suspicion de COVID-19.

Le Docteur Pierre pratique le dépistage des lésions pulmonaires causées par le virus SARS-Cov-2 grâce à l'échographie ultraportable. Cette pratique lui permet d'identifier les personnes atteintes du COVID-19 et d'orienter rapidement celles ayant de graves lésions aux Urgences ou pour les autres patients de privilégier un retour au domicile avec télé-consultations et surveillance échographique régulière.



*Depuis le début de la crise sanitaire, le Docteur Xavier Pierre dépiste les lésions pulmonaires grâce à l'échographie ultraportable.*

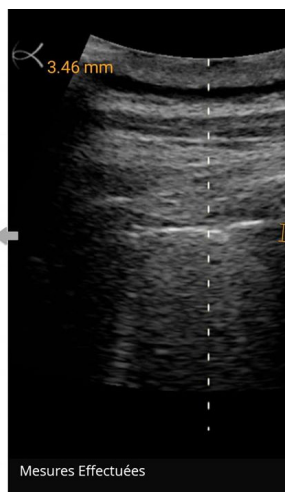
« Aujourd'hui, j'ai vu 96 cas et effectué 96 échographies pulmonaires. Ces échographies m'ont permis de diagnostiquer 49 cas positifs, tous ont été confirmés par la suite. Je me suis également déplacé en EHPAD avec mon écho-

graphie ultraportable : l'échographie s'est révélée positive dans le dépistage du premier cas qui a ensuite été confirmé par la PCR. »

**Dr Xavier Pierre**

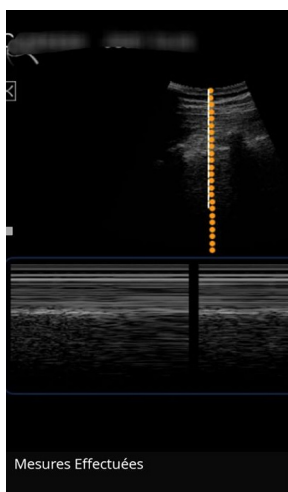
Médecin Généraliste à Biscarosse

### ETUDE DES LESIONS GRÂCE À L'ÉCHOGRAPHE ULTRAPORTABLE U-LITE



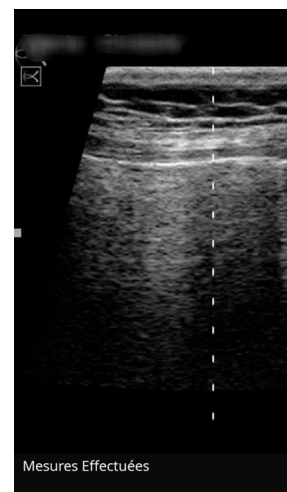
**J4 de la maladie - Stade 1 à 2**

Décrochage pleural léger (3,5mm)  
Retour à domicile, confinement,  
surveillance en télé-consultation et  
évolution à J10.



**J6 de la maladie**

Visualisation de l'effacement pleural  
en mode TM : ligne de tir sur la zone  
intermédiaire, alternance entre partie  
saine et syndrome interstitiel.



**J14 - En voie de guérison**

Persistance d'absence ondes A,  
aspect diffus blanchi du poumon.  
Pas de vraies ondes B,  
plus de décrochage pleural.

#### PLAN D'AIDE À L'ÉQUIPEMENT



**SONOSCANNER**  
Premium Diagnostic Ultrasound



Numéro de téléphone d'urgence : 06 01 24 46 24

Contact : Mme Martine Berdichevski,  
Coordinatrice Nationale

[m.berdichevski@sonoscanner.com](mailto:m.berdichevski@sonoscanner.com)

Commande sur le site : [www.sonoscanner.com](http://www.sonoscanner.com)