

Caractérisations mécanique et acoustique des tissus et des organes

Diverses techniques d'imagerie ultrasonore sont développées au LBUM basées sur des mesures quantitatives pour la caractérisation tissulaire, dans le but de développer des outils complémentaires pouvant être utiles aux cliniciens pour le diagnostic et le suivi de diverses maladies, telles que la plaque d'athérosclérose, la thrombose veineuse, les lésions du sein et les désordres rhéologiques.