

Un IRM 7 Tesla à Poitiers



Cet IRM ultra-puissant permet l'exploration par imagerie du système nerveux

Le CHU de Poitiers sera bientôt le seul établissement en France à utiliser un IRM 7 Tesla pour la recherche mais également dans la prise en charge des patients souffrant de maladies dégénératives du cerveau ou de tumeurs cérébrales notamment. Cet équipement de pointe, qui permet l'exploration du système nerveux cérébral par imagerie, est 2,3 fois plus puissant que l'IRM actuellement utilisé au CHU.

Aujourd'hui, seuls deux centres en France disposent d'un IRM de cette puissance, utilisé pour

la recherche. À Poitiers, si l'IRM 7T sera principalement utilisé lui aussi en recherche, son utilisation pour des applications cliniques sera inédite en France. « L'objectif est de faire de Poitiers un pôle d'excellence en imagerie et dans le domaine de l'exploration du métabolisme par la résonance magnétique », résume le Pr Remy Guillevin, radiologue et fondateur de l'équipe de recherche Dactim-Mis. « C'est également une opportunité d'attirer de nouveaux chercheurs. » L'IRM 7 Tesla a été commandé en août 2018 pour une installation cet été.