

Imagerie par résonance magnétique fonctionnelle (IRMf) : C'est un type d'imagerie par résonance magnétique utilisé couramment en médecine et qui permet de visualiser le cerveau en activité (images en 2 ou 3 dimensions) pour en comprendre son fonctionnement et en déceler ses pathologies. L'IRMf mesure plus précisément la réponse hémodynamique soit les changements de flux sanguin reliés à l'activité dans le cerveau au millimètre près.