

**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. L'IRMf mesure la réponse hémodynamique soit les changements de flux sanguin reliés à l'activité dans le cerveau.