

Imagerie par résonance magnétique (IRM) : Technique de neuroimagerie inoffensive utilisée couramment en médecine. Elle permet de visualiser le cerveau en activité (images en 2 ou 3 dimensions) pour en comprendre son fonctionnement et en déceler ses pathologies. Cette technique se base sur les principes de la résonance magnétique nucléaire (RMN) qui utilise la propriété de certains noyaux atomiques d'émettre un flash de lumière lorsqu'ils sont soumis à un champ magnétique oscillant.