

## Séquences recommandées pour la réalisation d'IRM pour le diagnostic de sclérose en plaques

- C'est l'examen le plus sensible (> 90 % pour l'IRM cérébrale, toutes formes de SEP confondues), mais il est non spécifique.
- Il doit être réalisé sur une machine d'au moins 1 tesla.
- Il doit comporter au minimum les séquences suivantes :
  - T1
  - FLAIR
  - T2 double écho
  - T1 réalisée 5 minutes après injection d'une simple dose de gadolinium
- L'IRM médullaire est indiquée en cas de myélopathie. Elle peut également être proposée en l'absence de lésion à l'IRM cérébrale et lorsque les anomalies de la substance blanche peuvent être imputées à l'âge.

### *Références bibliographiques :*

- Conférence de consensus La sclérose en plaques Jeudi 7 et vendredi 8 juin 2001 Amphithéâtre Charcot – Hôpital de la Pitié-Salpêtrière - Paris
- Agence Nationale d'Accréditation et d'Évaluation en Santé Service Communication et Diffusion 159, rue Nationale – 75640 PARIS cedex 13