

Radio-anatomie de l'utérus

Echographie : Technique de base, l'échographie endo-vaginale est une étape incontournable.

Le myomètre y apparaît comme une structure relativement échogène homogène. **Le myomètre interne (en contact de l'endomètre) présente de façon inconstante un aspect hypo-échogène.**

L'endomètre (morphologie excessivement dépendante de l'âge et du cycle) :

- **phase proliférative : hypo-échogène de part et d'autre de la ligne cavitaire.**
- **En période péri-ovulatoire : aspect en cible**
- **Phase sécrétoire ou lutéale : hyper-échogène (totalement échogène au 21^{ème} jour)**

(Page 24, 25, 26*)

IRM : La technique permet une analyse multi-planaire de l'utérus. En pondération T2, l'utérus présente une anatomie dite « zonale ». L'endomètre présente un discret hyper-signal, le myomètre présente 2 régions différenciées par leur signal :

- myomètre interne : appelé zone jonctionnelle, en hypo-signal
- myomètre externe : un signal intermédiaire, variable en fonction du cycle

(Page 33*)