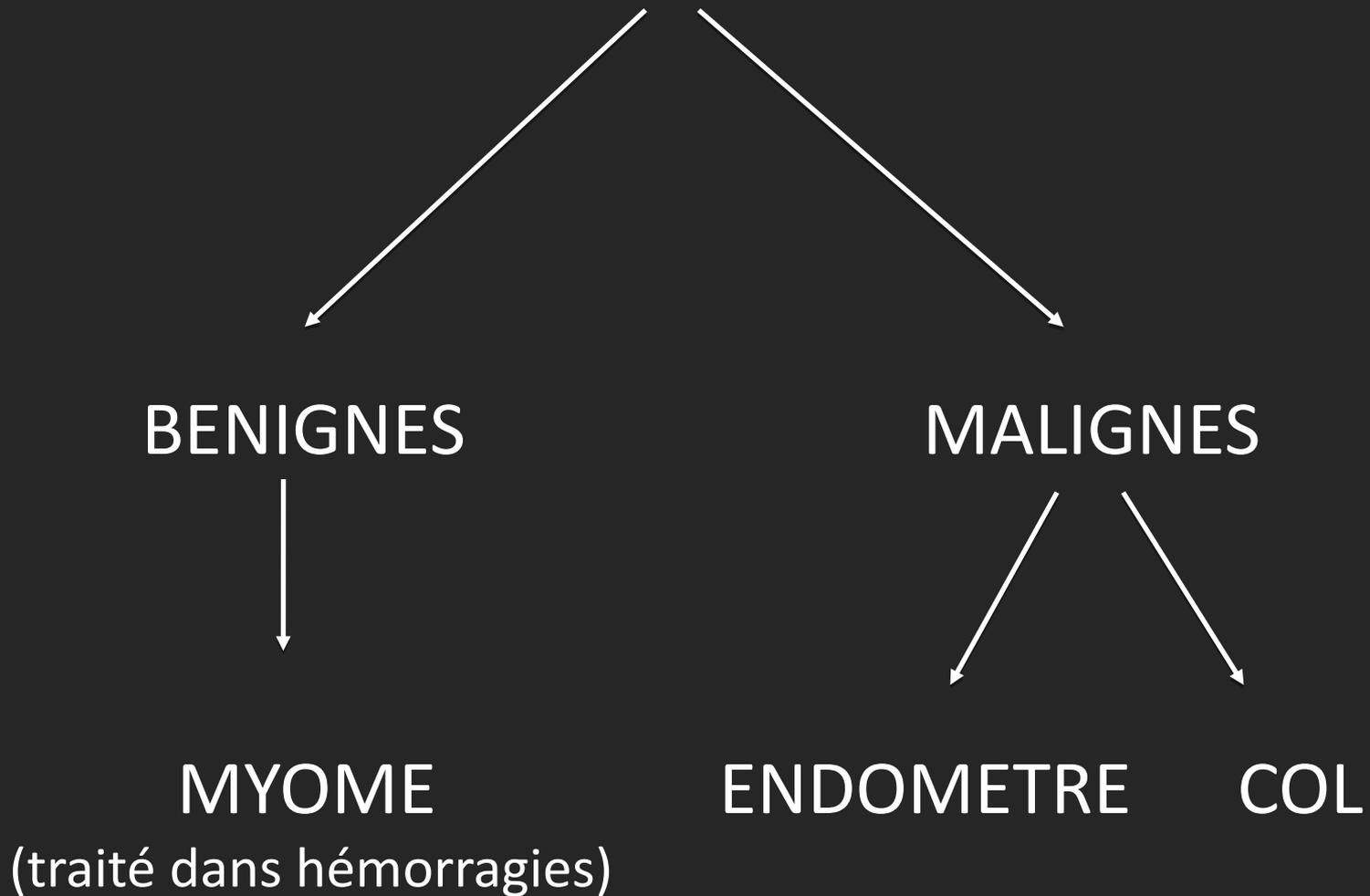


# ECN U9 Q297: TUMEURS DE L'UTERUS

ABOUDARAM Charles – TRYSTRAM Noémie  
FEDIDA Benjamin -THOMASSIN-NAGGARA Isabelle

# TUMEURS DE L'UTERUS



# PLACE DES EXAMENS RADIOLOGIQUES TUMEURS DU COL UTERIN

Exemple	Recommandation	Grade	Dose
TEP	Indiqué	B	IV
IRM pelvienne	Indiqué	C	0

# IMAGERIE A VISEE DIAGNOSTIQUE

## CANCER DU COL DE L'UTERUS

- **Signes radiologiques descriptifs**
  - **Caractérisation de la tumeur**
    - Localisation
    - Volume
    - Rapports avec les organes de voisinage
- **Complications à rechercher**
  - **Bilan d'extension**

# IRM PONDERATION T2

## COUPE SAGITTALE



Corps  
utérin

Vessie

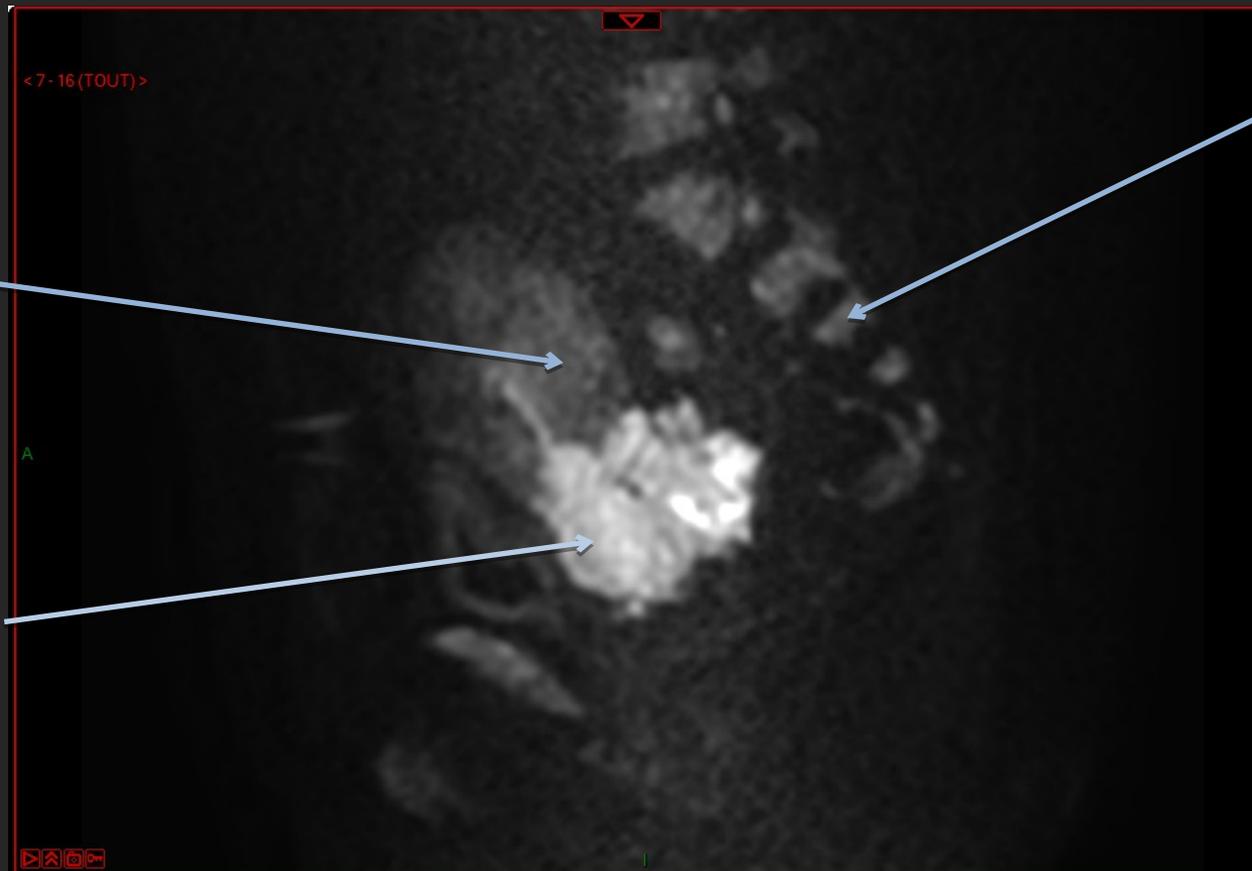
sacrum

Colon

Tumeur du  
col

# IRM EN DIFFUSION

## COUPE SAGITTALE



Sacrum

Corps utérin

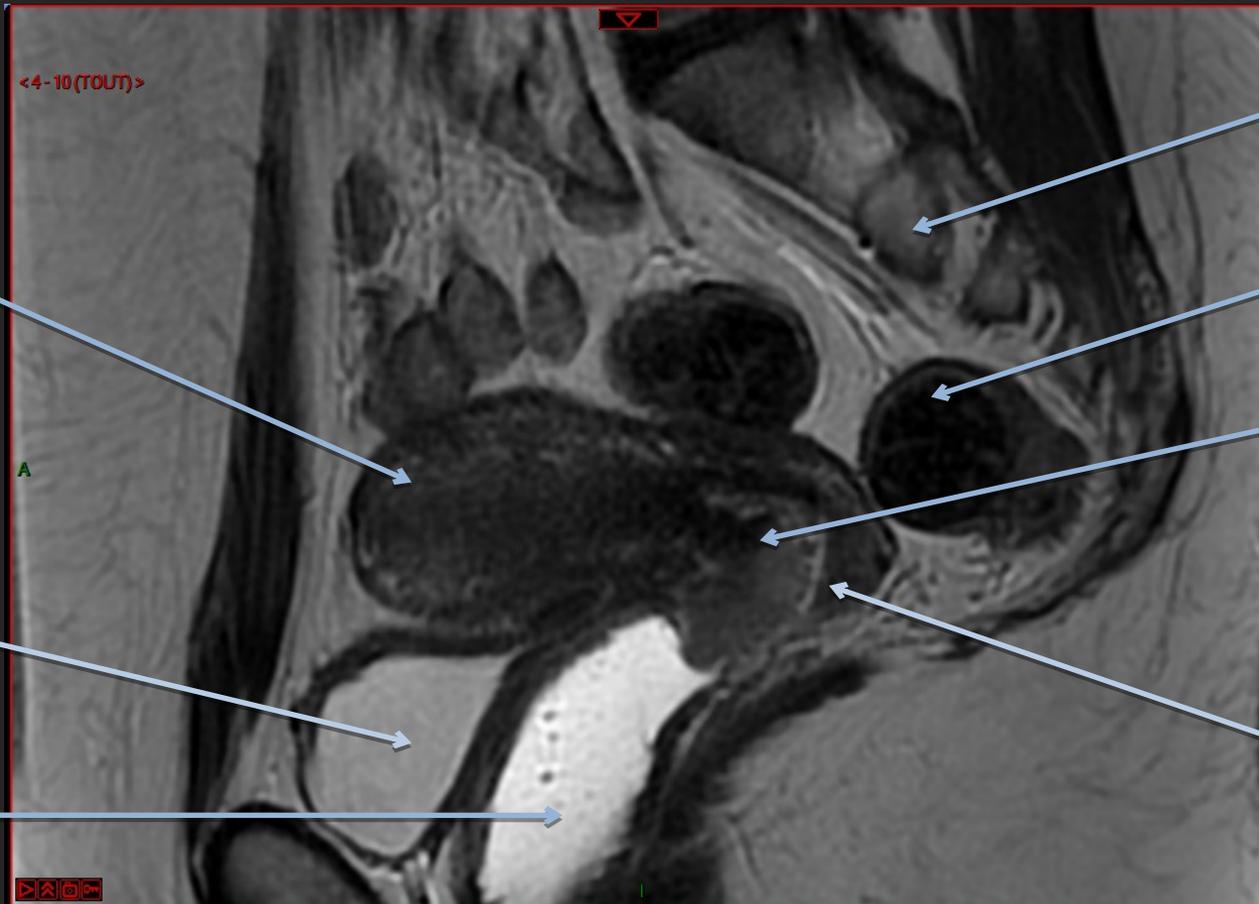
Tumeur du col  
utérin

# IMAGERIE A VISEE PRE THERAPEUTIQUE

- **Bilan d'extension**
  - Extension à l'isthme ou au corps utérin
  - Extension vaginale, paramétriale et/ou extra utérine
  - Adénopathies

# RM EN PONDERATION T2

## COUPE SAGITTALE



Corps utérin

Vessie

Vagin

Sacrum

Colon

Tumeur du  
Col utérin

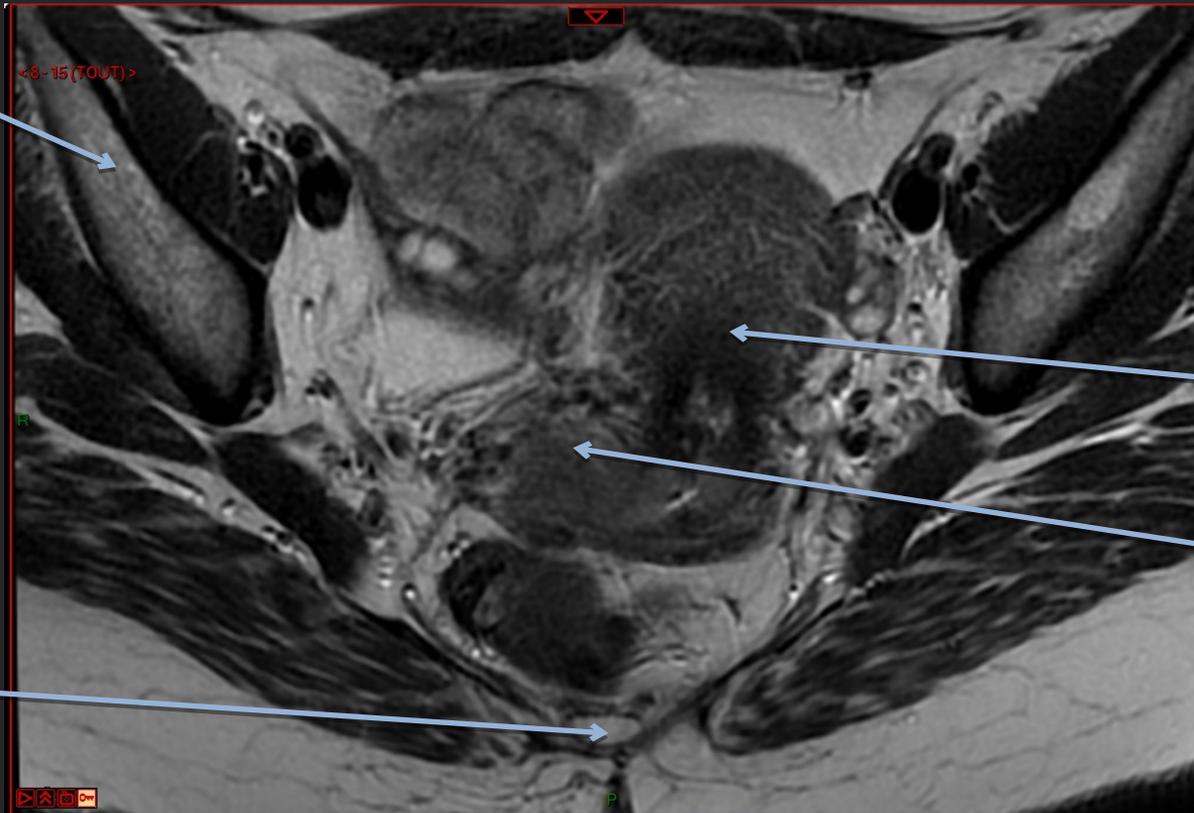
Extension au  
vagin

# RM EN PONDERATION T2

## COUPE AXIALE

Aile iliaque

Sacrum

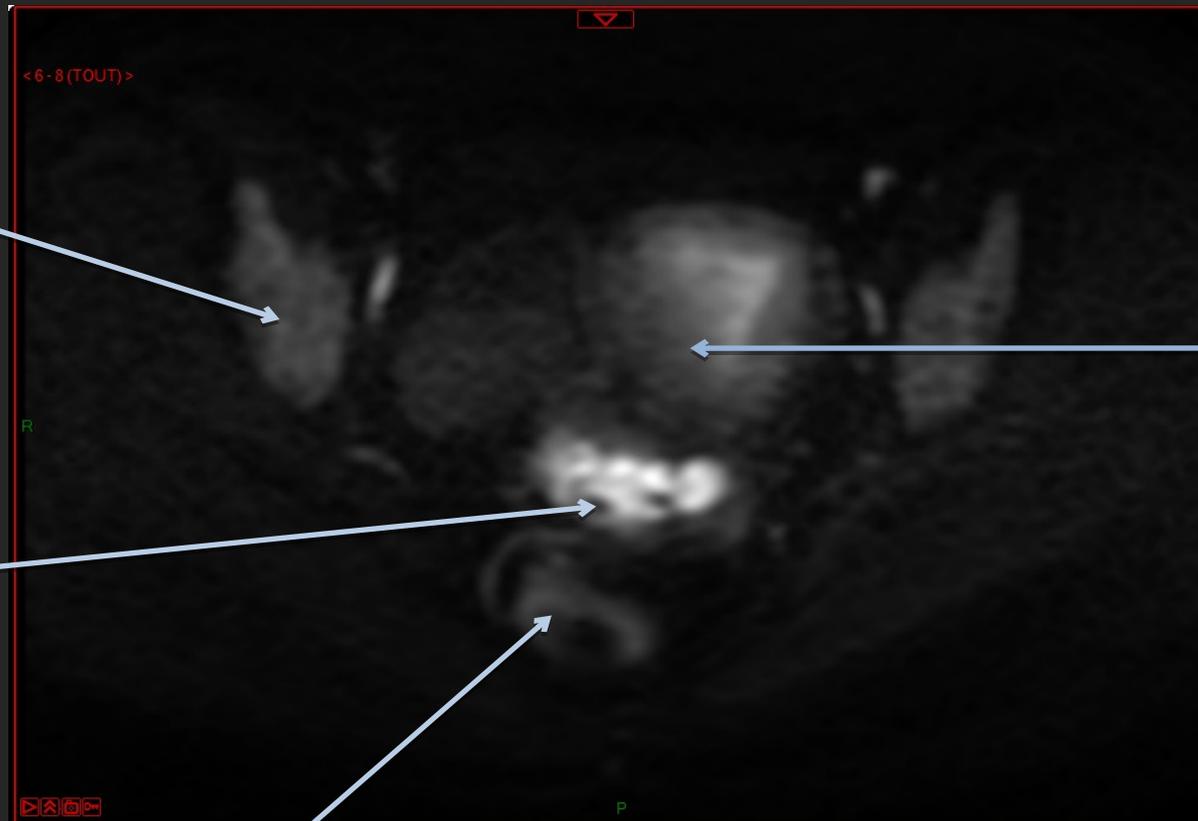


Tumeur du  
col utérin

Extension au  
Paramètre:  
perte du cintre  
fibreuse péri  
apicale

# IRM EN DIFFUSION

## COUPE AXIALE



Aile iliaque

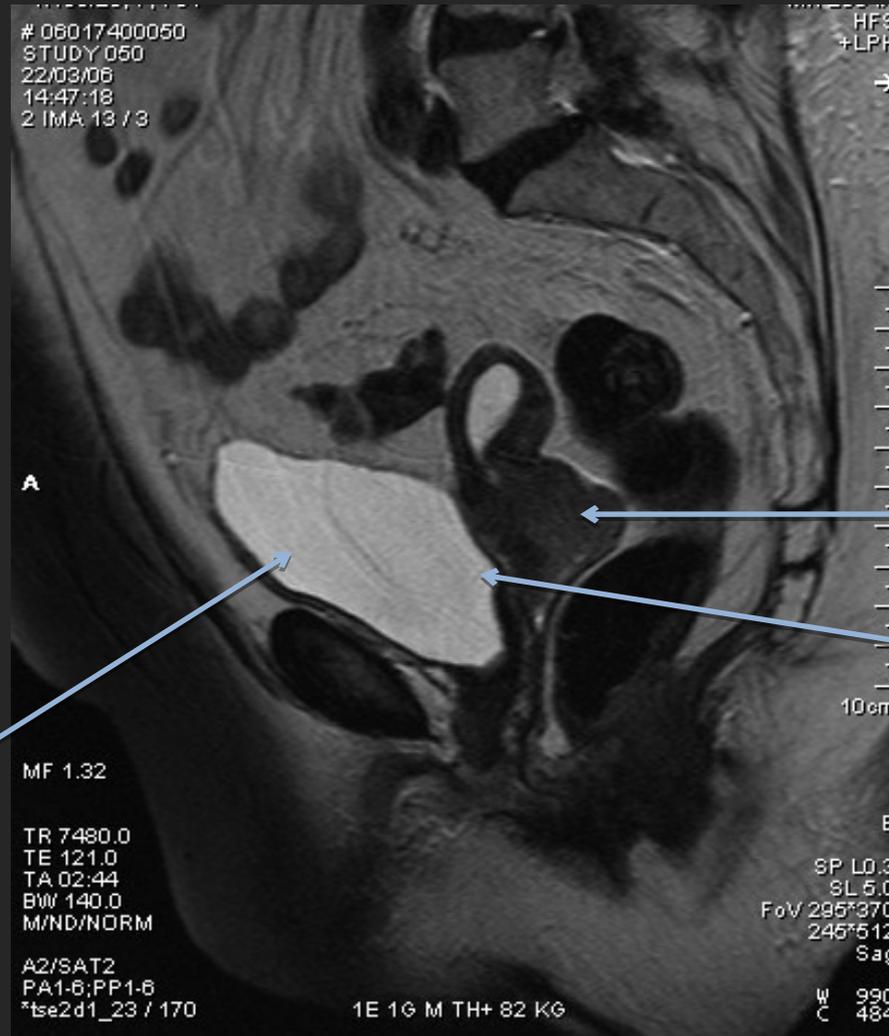
Tumeur du  
col utérin

Extension au  
paramètre:  
rupture du  
cintre fibreux  
péri cervical

Sacrum

# RM EN PONDERATION T2

## COUPE SAGITTALE



Vessie

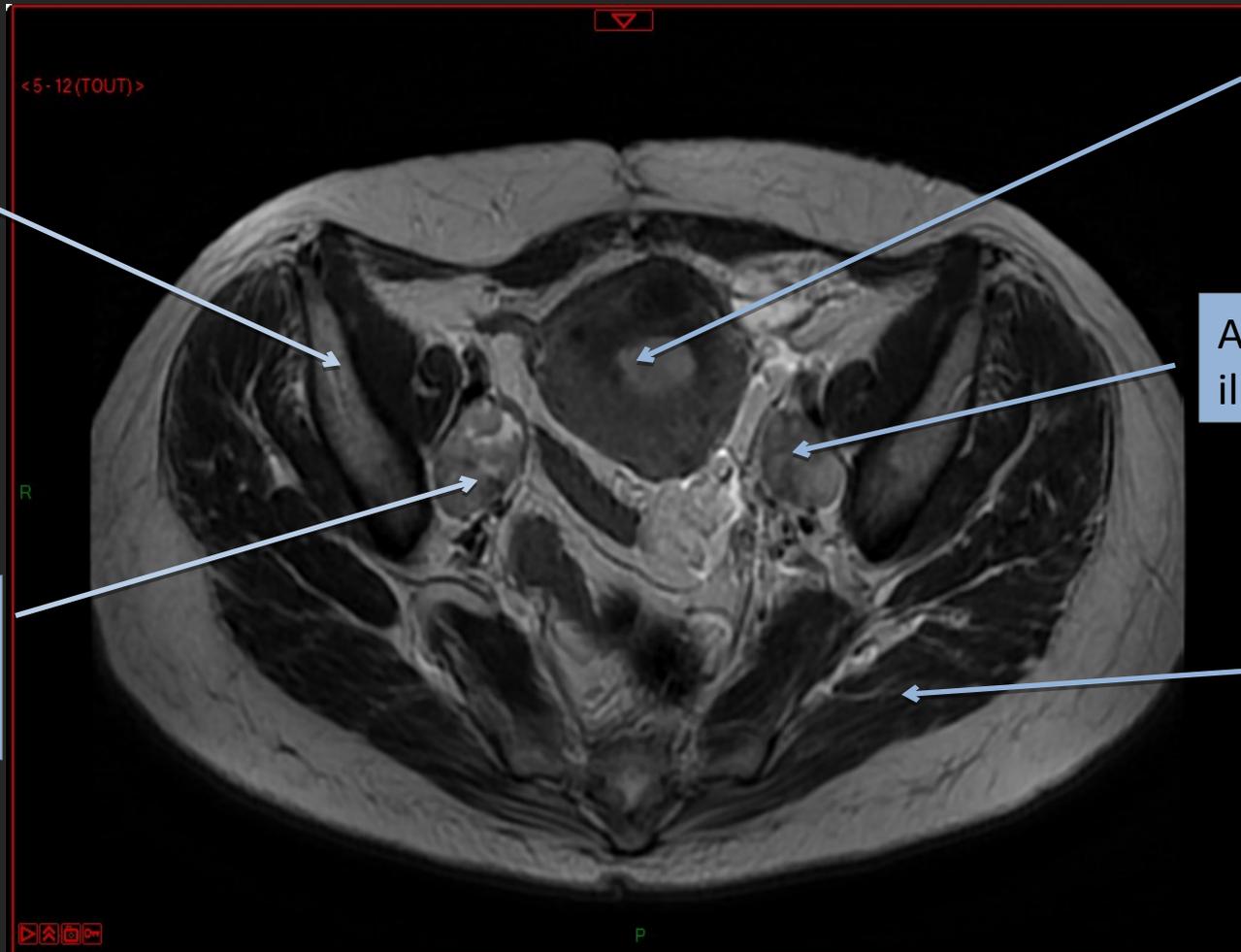
Tumeur du  
col utérin

Extension à la  
vessie: perte  
de la  
séparation  
graisseuse  
utéro vésicale

# IRM EN PONDERATION T2

## COUPE AXIALE

Adénomégalies iliaques externes bilatérales



Aile iliaque

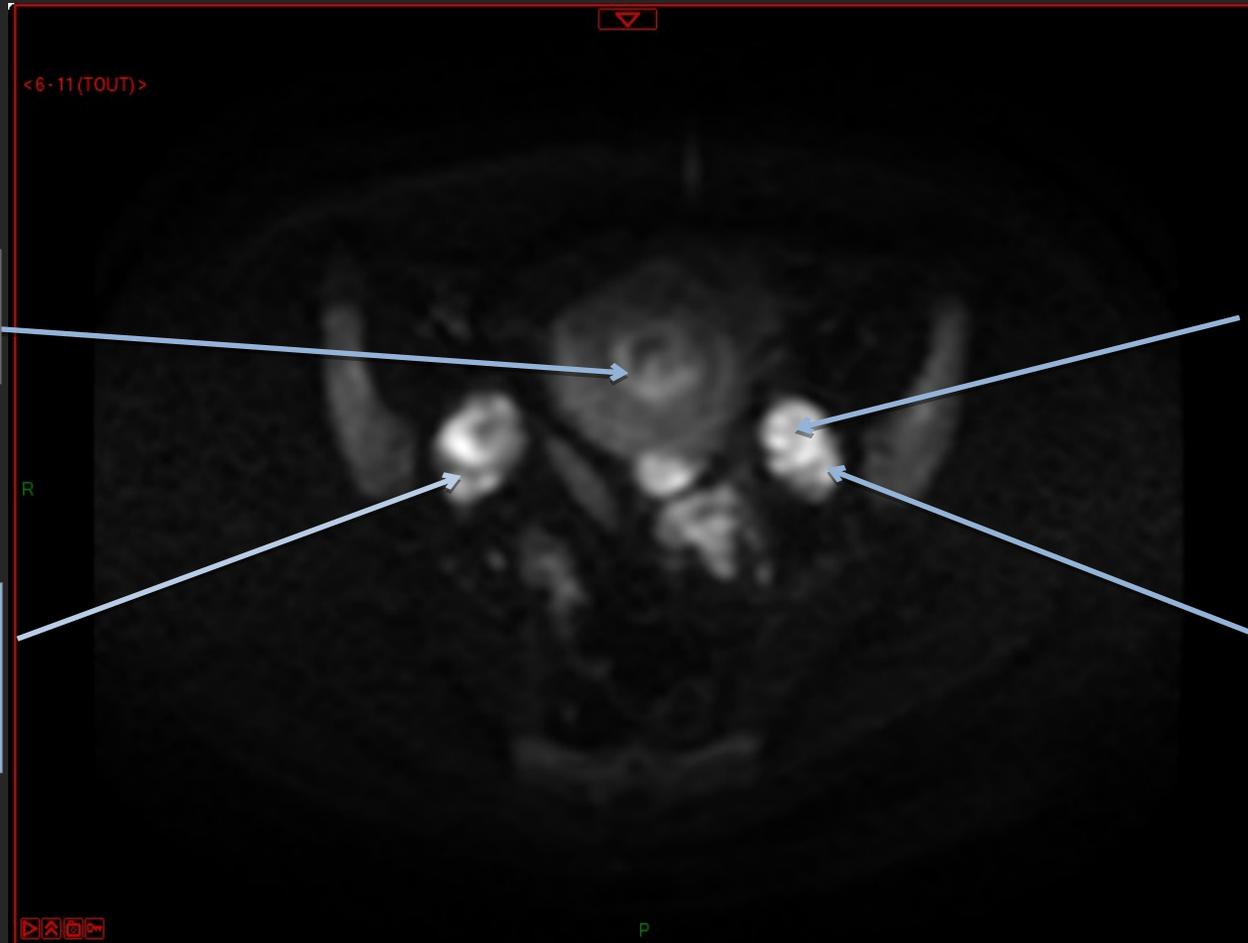
Tumeur  
Du col utérin

Adénomégalie  
iliaque gauche

Muscle

Adénomégalie  
iliaque  
droite

# IRM EN DIFFUSION COUPE AXIALE



Tumeur du col  
utérin

Adénomégalie  
iliaque  
gauche

Adénomégalie  
iliaque  
droite

Aile iliaque

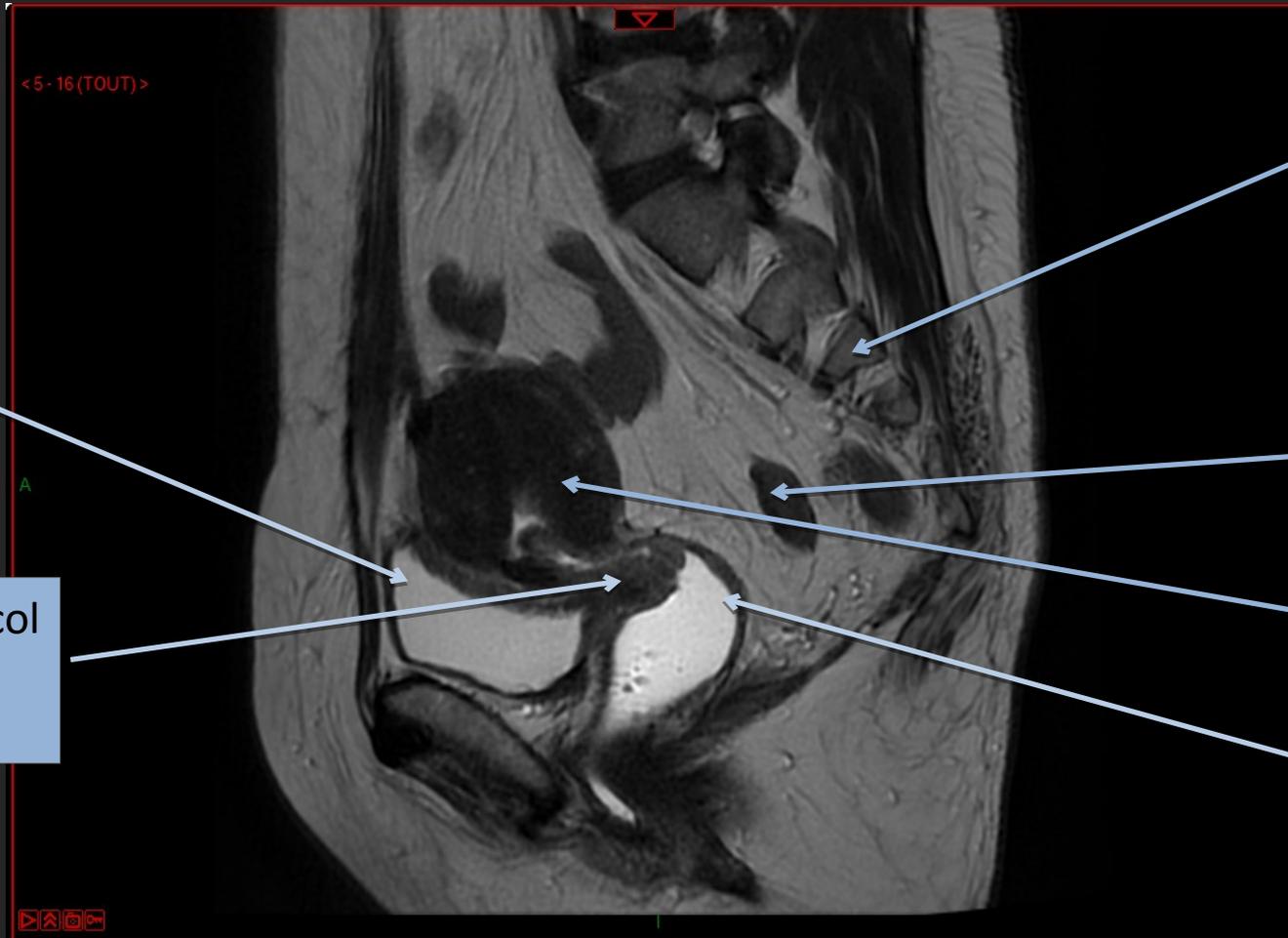
# IMAGERIE POST-THERAPEUTIQUE

- **Signes pronostiques**
  - Régression de la tumeur
  - Localisations secondaires

# IRM EN PONDERATION T2

## COUPE SAGITTALE

après radio et chimio thérapie



Vessie

Tumeur du col  
Utérin  
diminuée

Sacrum

Colon

Corps utérin

Vagin

# PLACE DES EXAMENS RADIOLOGIQUES TUMEURS DU CORPS UTERIN

Exemple	Recommandation	Grade	Dose
Échographie utéropelvienne	Indiqué	B	0
IRM abdomino-pelvienne	Indiqué	C	0
TEP	Indiqué seulement dans cas particuliers	B	IV
TDM	Non indiqué	AE	III-IV

# IMAGERIE A VISEE DIAGNOSTIQUE

## CANCER DE L'ENDOMETRE

- **Signes radiologiques descriptifs**

- **Caractérisation de la tumeur**

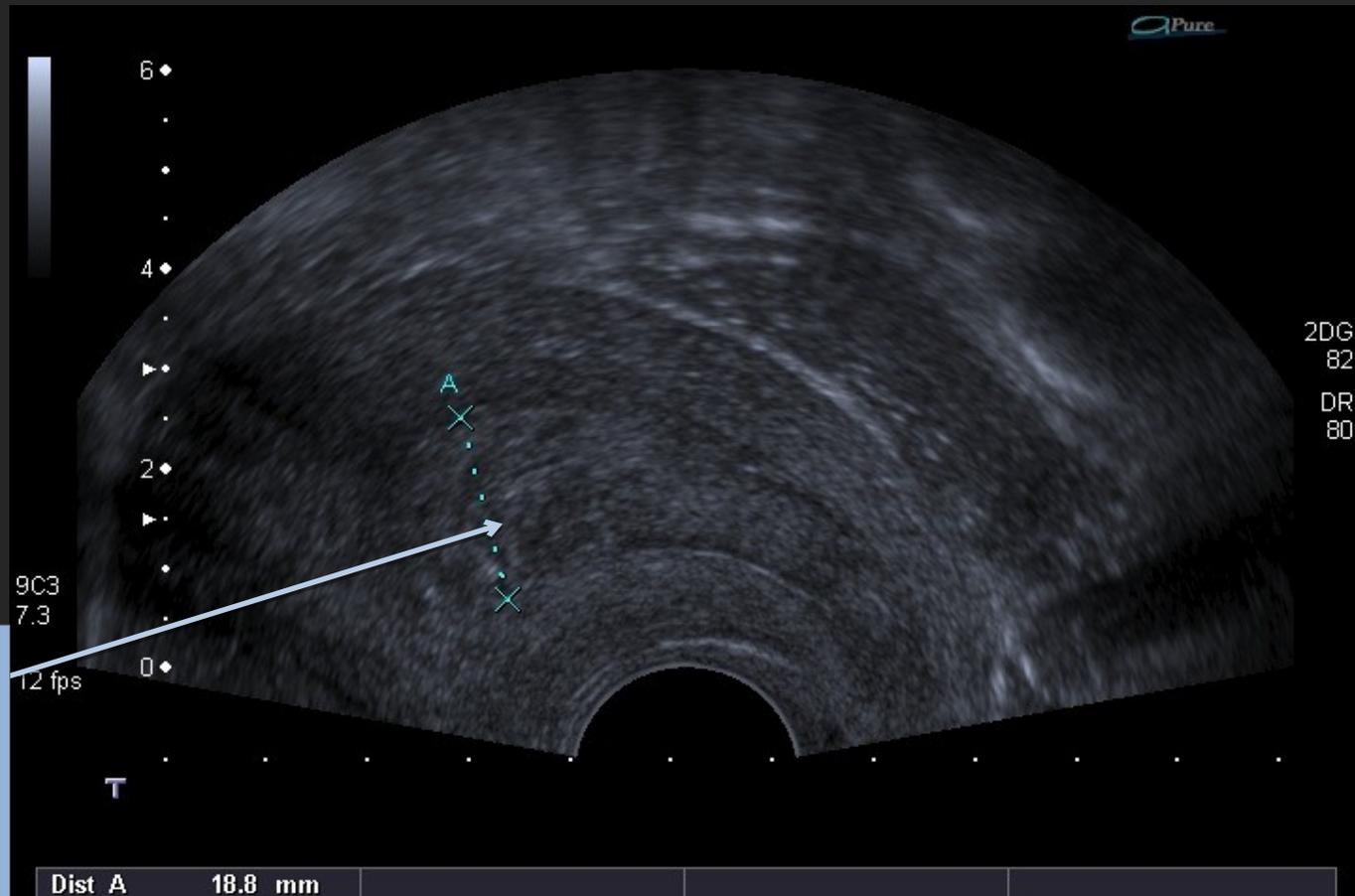
- Localisation
    - Volume
    - Extension au myomètre
    - Atteinte de la séreuse, du col

- **Complications à rechercher**

- **Extension extra utérine**

- paramètre, vessie, rectum, péritoine

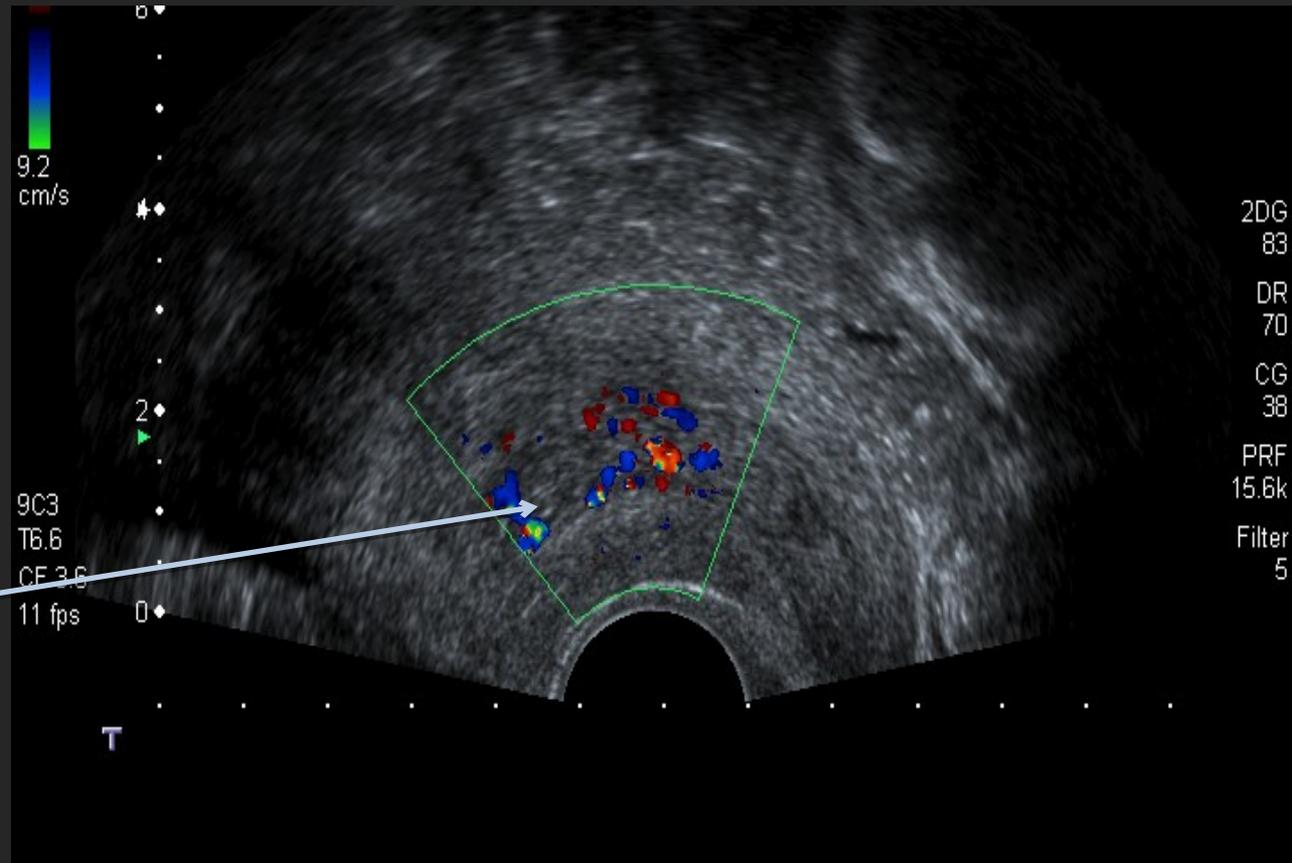
- **Adénopathies**



Tumeur de l'endomètre: épaisseur de la muqueuse > 5mm

# ECHOGRAPHIE DOPPLER

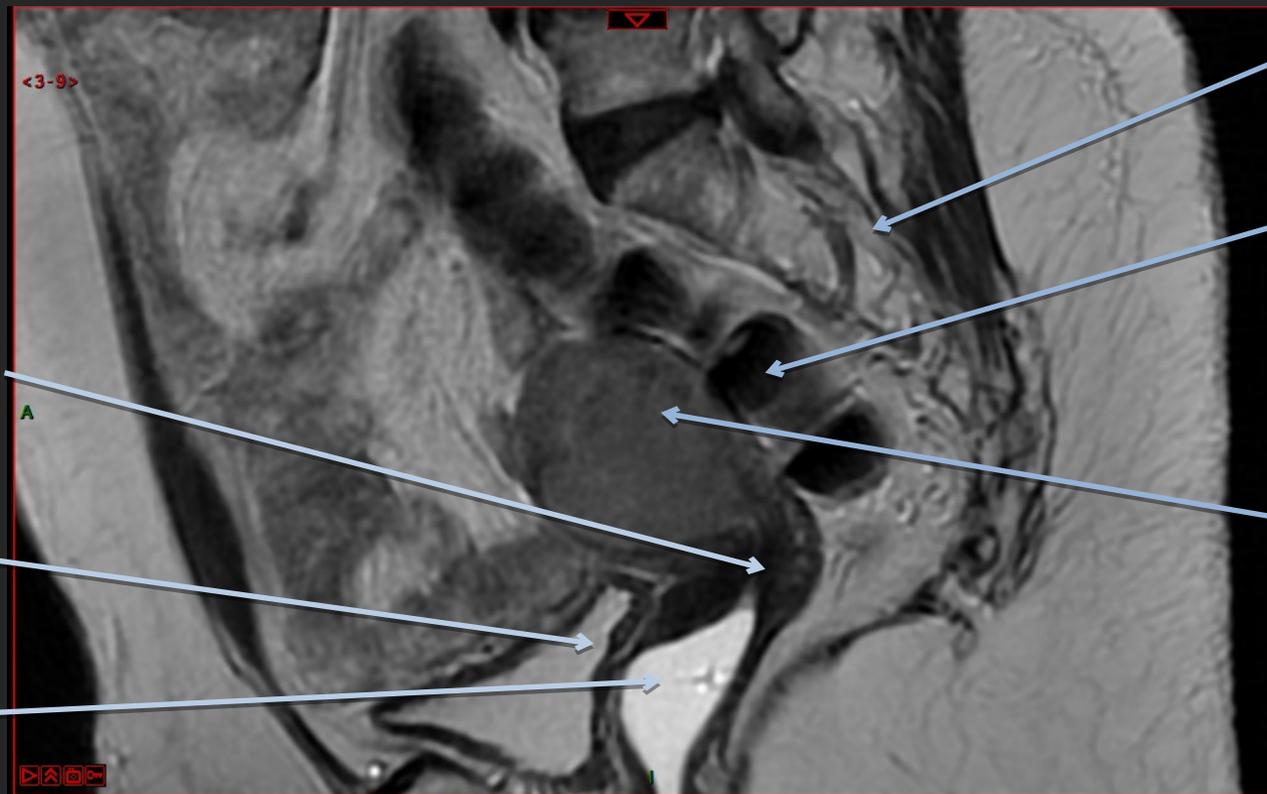
## COUPE AXIALE



Épaississement  
de la muqueuse  
vascularisé

# IRM EN PONDERATION T2

## COUPE SAGITTALE



Sacrum

Colon

Perte de la zone de jonction endomètre-myomètre

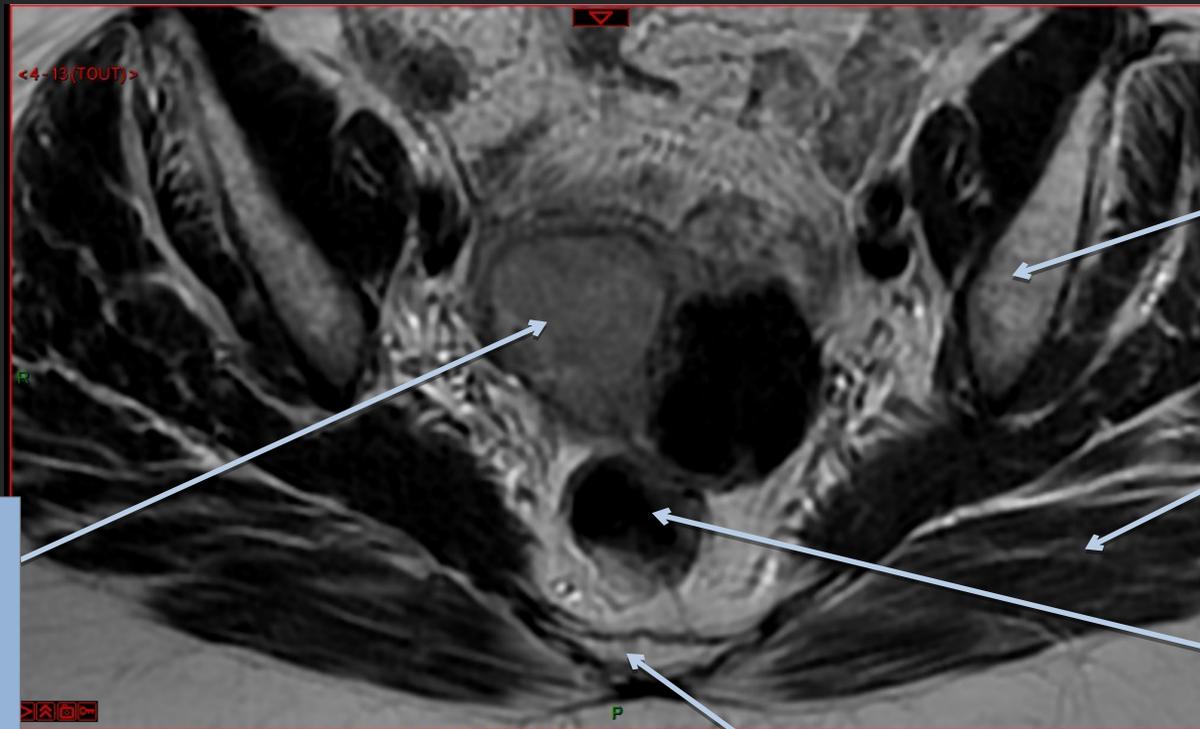
Col utérin

Vessie

Vagin

# IRM EN PONDERATION T2

## COUPE AXIALE



Aile iliaque

Muscle

Colon

Sacrum

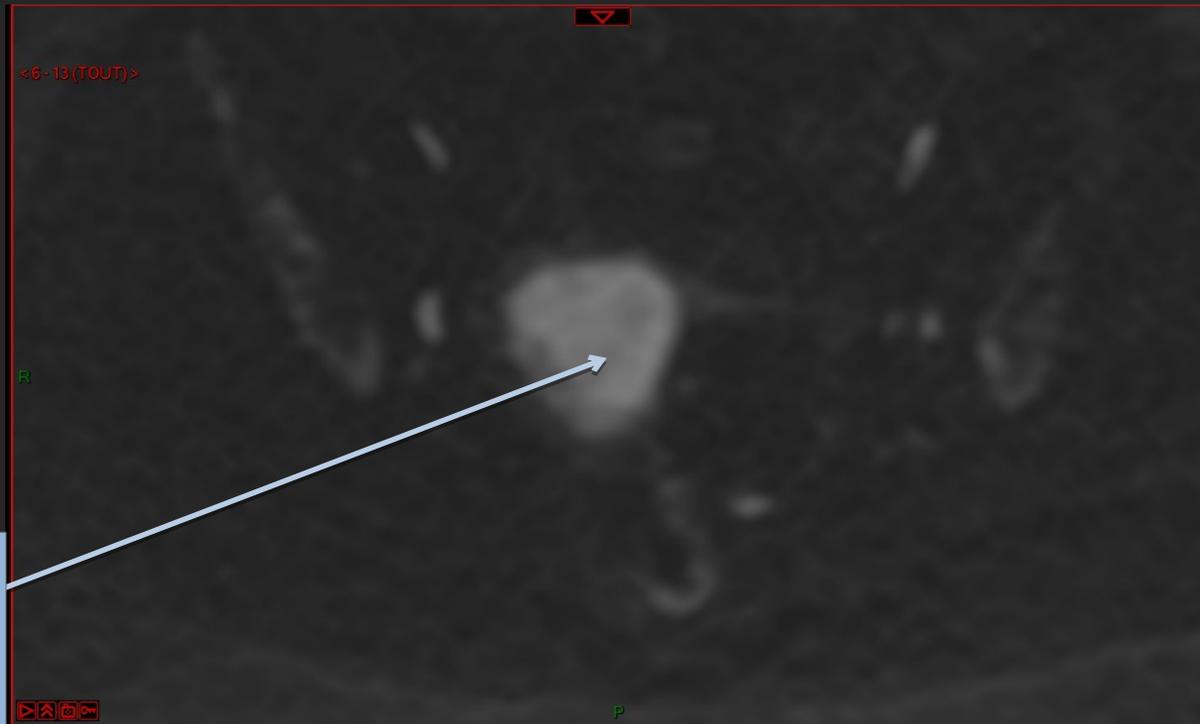
Tumeur de  
l'endomètre  
envahissant le  
myomètre

SIGNES  
RADIOLOGIQUES  
DESCRIPTIFS

# IRM EN DIFFUSION

## COUPE AXIALE

CANCER DE  
L'ENDOMETRE



Tumeur de  
l'endomètre  
envahissant le  
myomètre