

Atelier d'imagerie

XVIIIes Journées de sénologie interactive

Marcela Albiter

Service de radiologie, Hôpital Saint-Louis, Paris

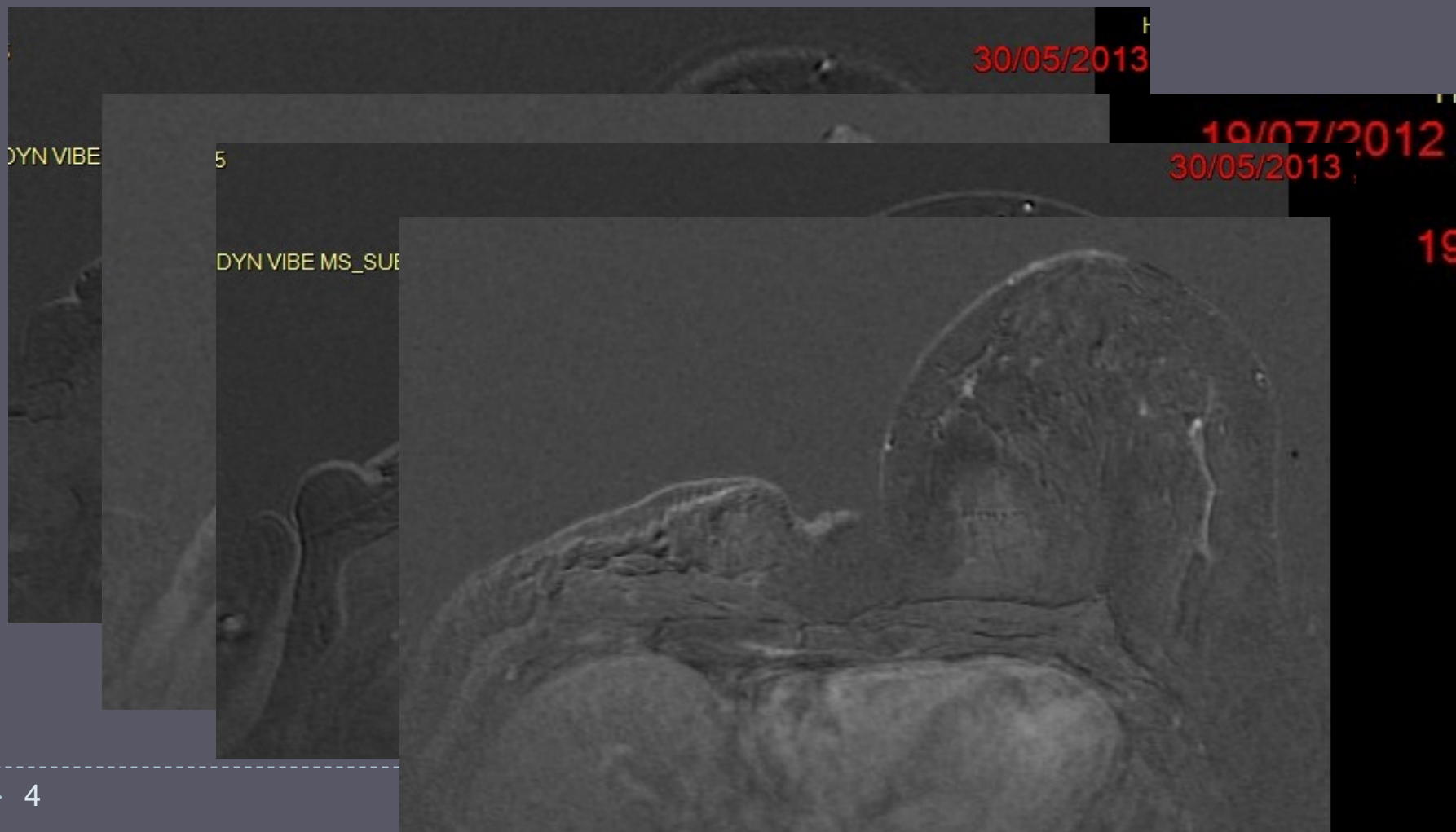
Mme L.V.

Histoire de la maladie

- ▶ **Patiente de 46 ans porteuse de la mutation BRCA1**
- ▶ **Cancer du sein droit localement avancé en 2011 (tumeur de 13x14 cm, adénopathie axillaire droite fixée, grade SBR III, triple négatif, sans embole).**
 - ▶ Chimiothérapie néoadjuvante - RC histologique sein, NI+/10
 - ▶ Mastectomie
 - ▶ Bilan d'extension négatif
 - ▶ Chimiothérapie postopératoire
 - ▶ Radiothérapie
- ▶ **Octobre 2012 – annéxectomie bilatérale**

IRM mammaire

Mai 2013 – bilan avant reconstruction mammaire prévue en juillet



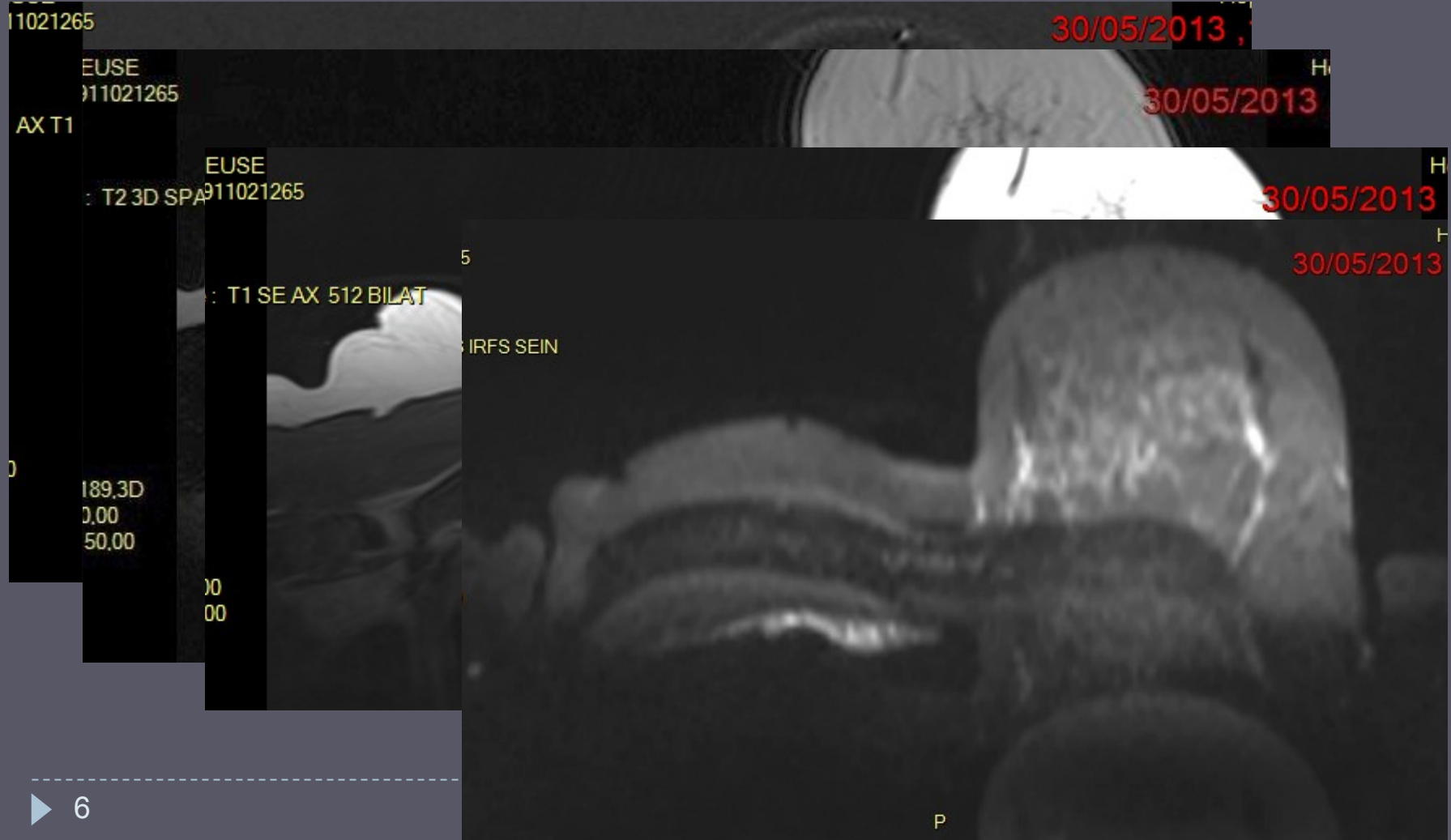
IRM mamamire

Septembre 2013



IRM mammaire

Mai 2013



Histoire de la maladie

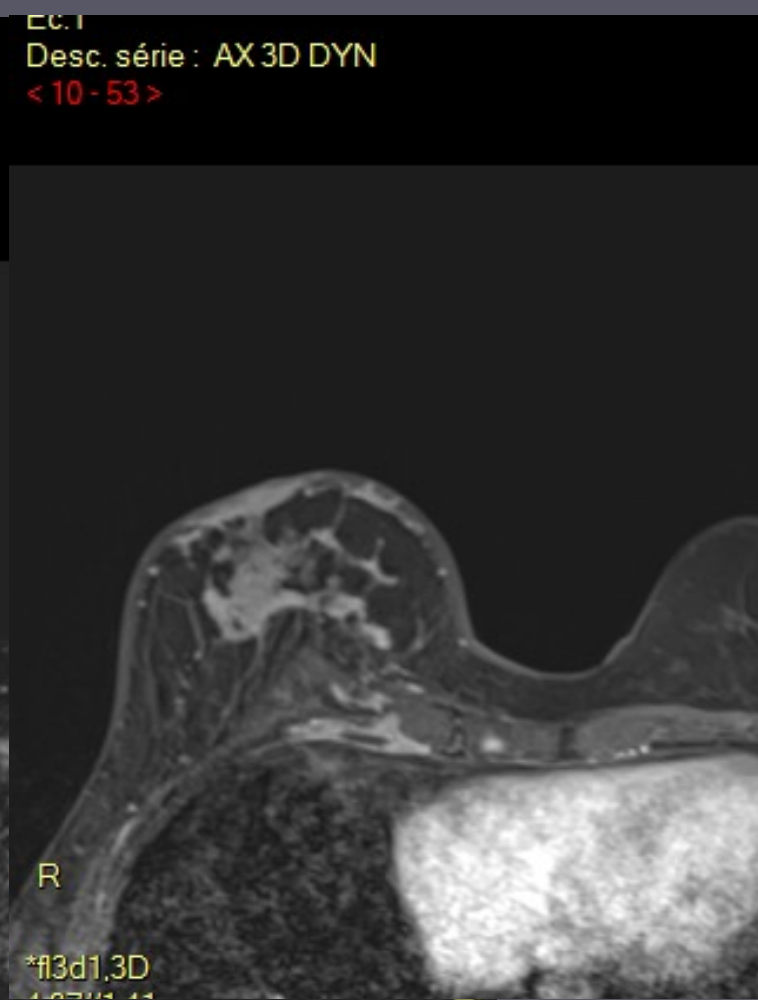
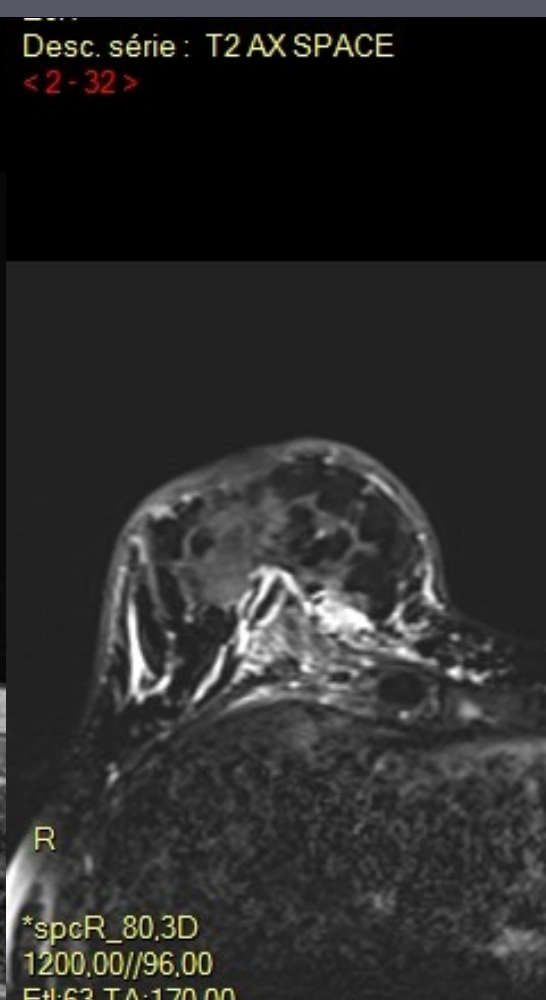
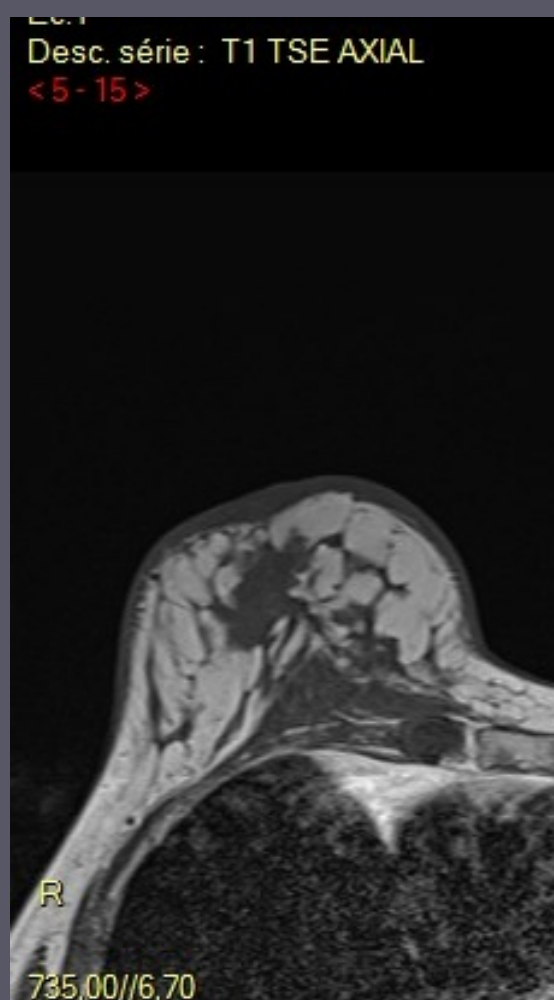
- ▶ **Septembre 2013**
 - ▶ Épanchement pleural
 - ▶ Biopsie ganglion cervical gauche - positive

Mme A.C.

Histoire de la maladie

- ▶ **Patiente de 52 ans**
- ▶ **ATCD de cancer du sein chez la mère à l'âge de 68 ans**
- ▶ **Mars 2015**
 - ▶ Inflammation et rétraction mamelonnaire du sein droit
- ▶ **Juin 2015**
 - ▶ Mammographie + échographie
 - ▶ Masse hypoéchogène UQE sein droit de 40 mm, épaissement cutané cutané, adénopathies axillaires (21 mm)
 - ▶ Biopsie
 - ▶ Masse positive
 - ▶ Cytoponction axillaire +
- ▶ **Juillet 2015 – examen clinique**
 - ▶ Masse sein droit de 12 x9 cm, érythème et rétraction mamelonnaire
- ▶ **9** ▶ **ADP axillaire droite de 15 mm**

IRM mammaire



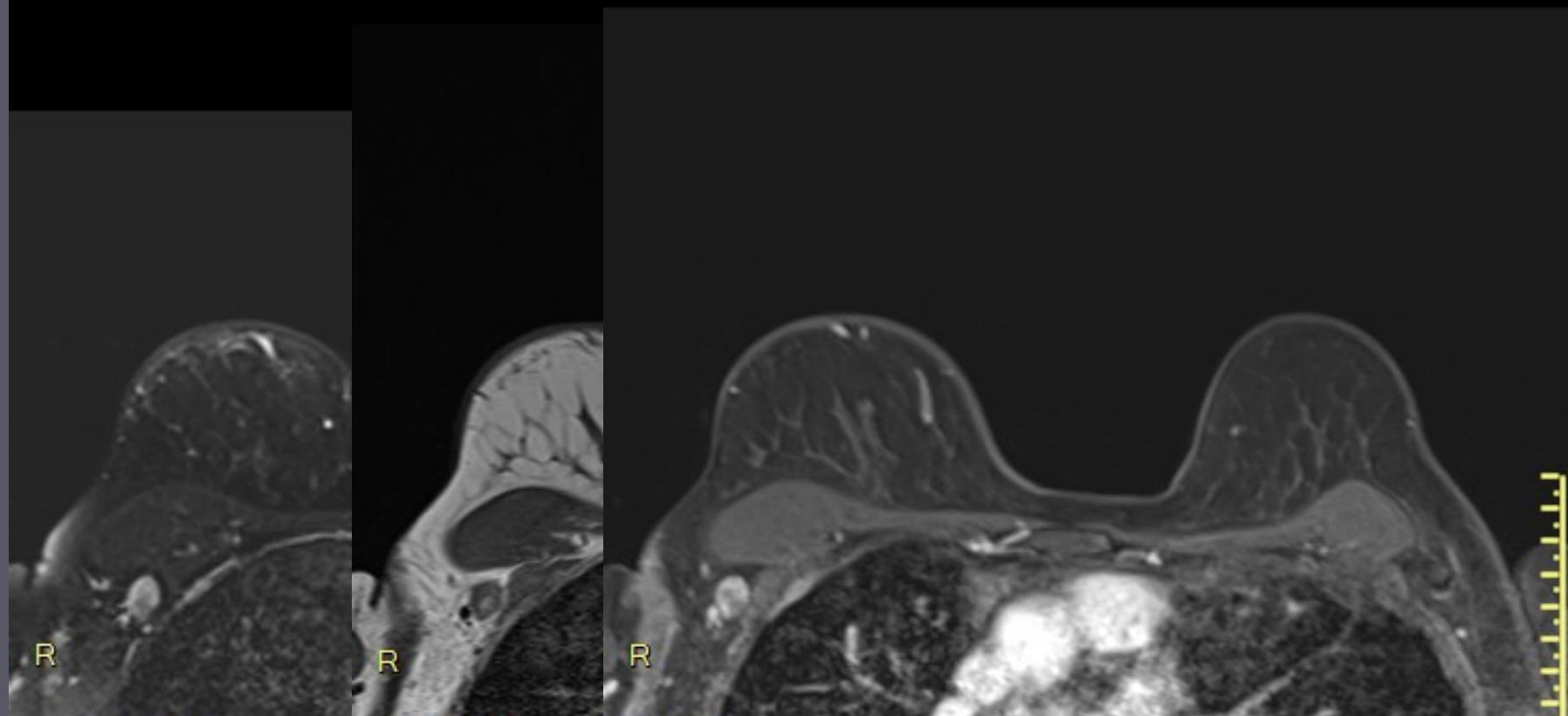
IRM mammaire

Ec:1
Desc. série : T2 AX SPAC
< 2 - 101 >

Ec:1
Desc. série : T1 T2
< 5 - 35 >

Ec:1
Desc. série : AX 3D DYN
< 10 - 120 >

SW 0,90 mm
Visionneuse

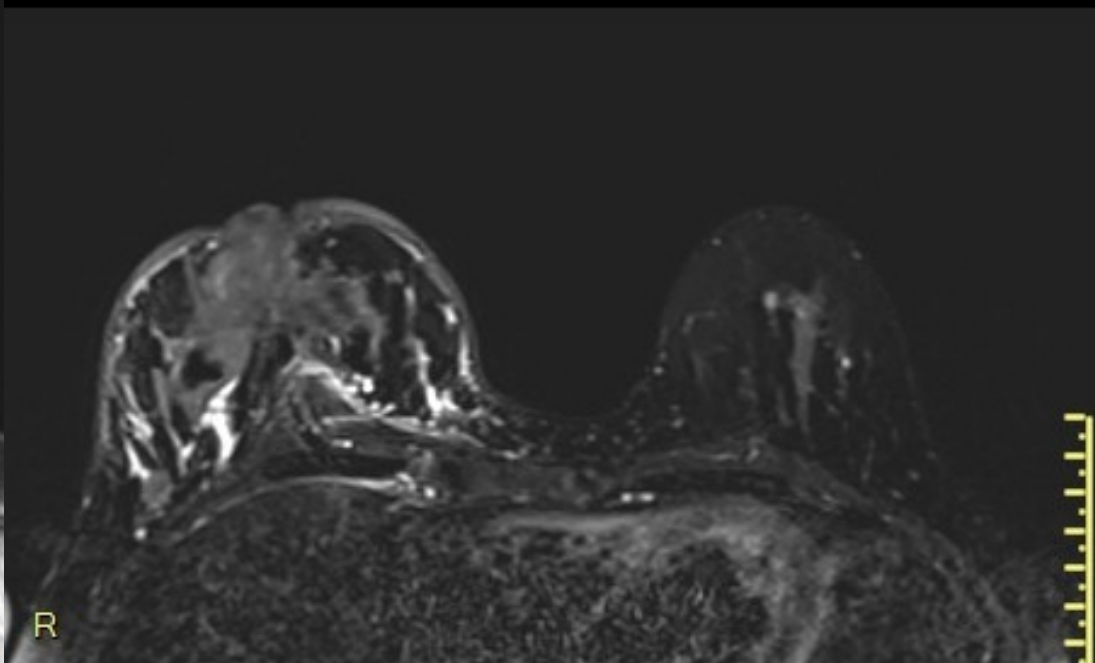
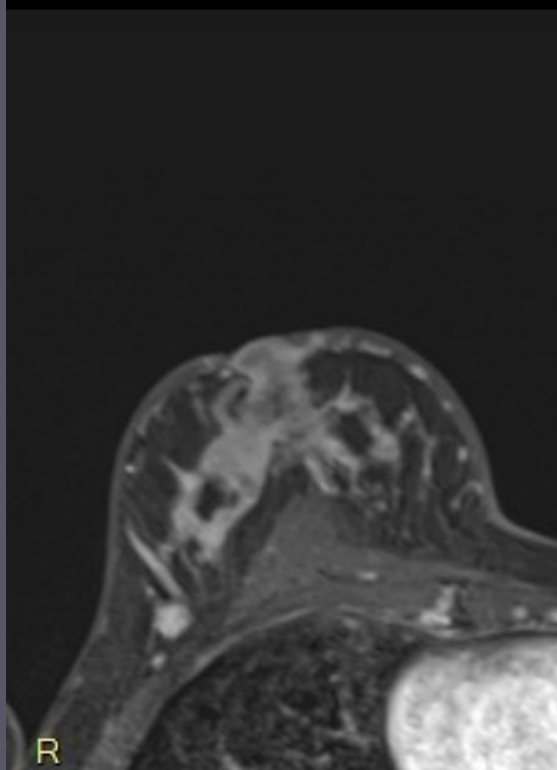


IRM mammaire

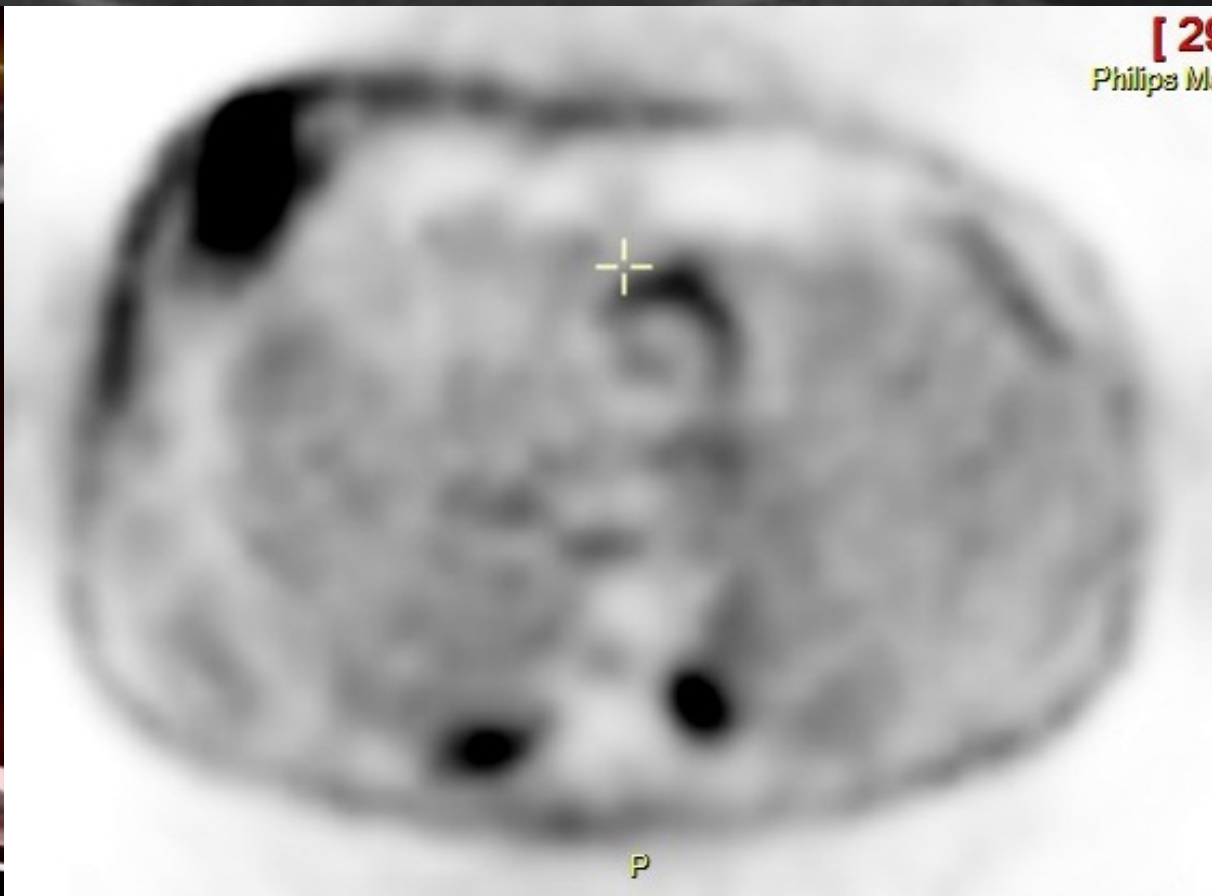
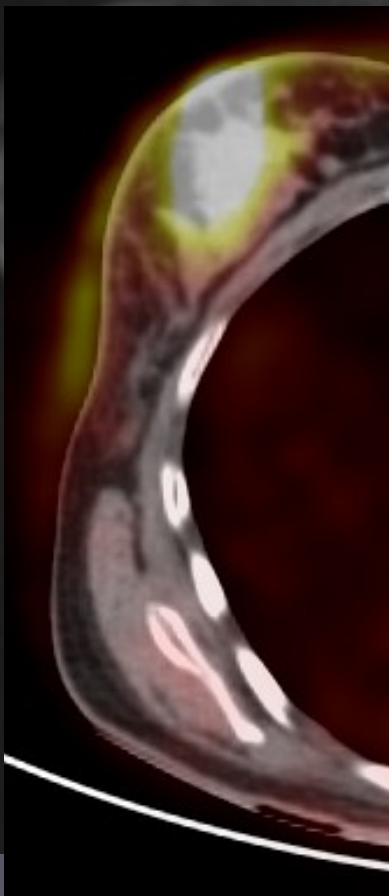
EC: 1
Desc. série : AX 3D DYN
< 10 - 70 >

EC: 1
Desc. série : T2 AX SPACE
< 2 - 45 >

SW 0,90 mm
Visionneuse



IRM mammaire



Mme D.F.

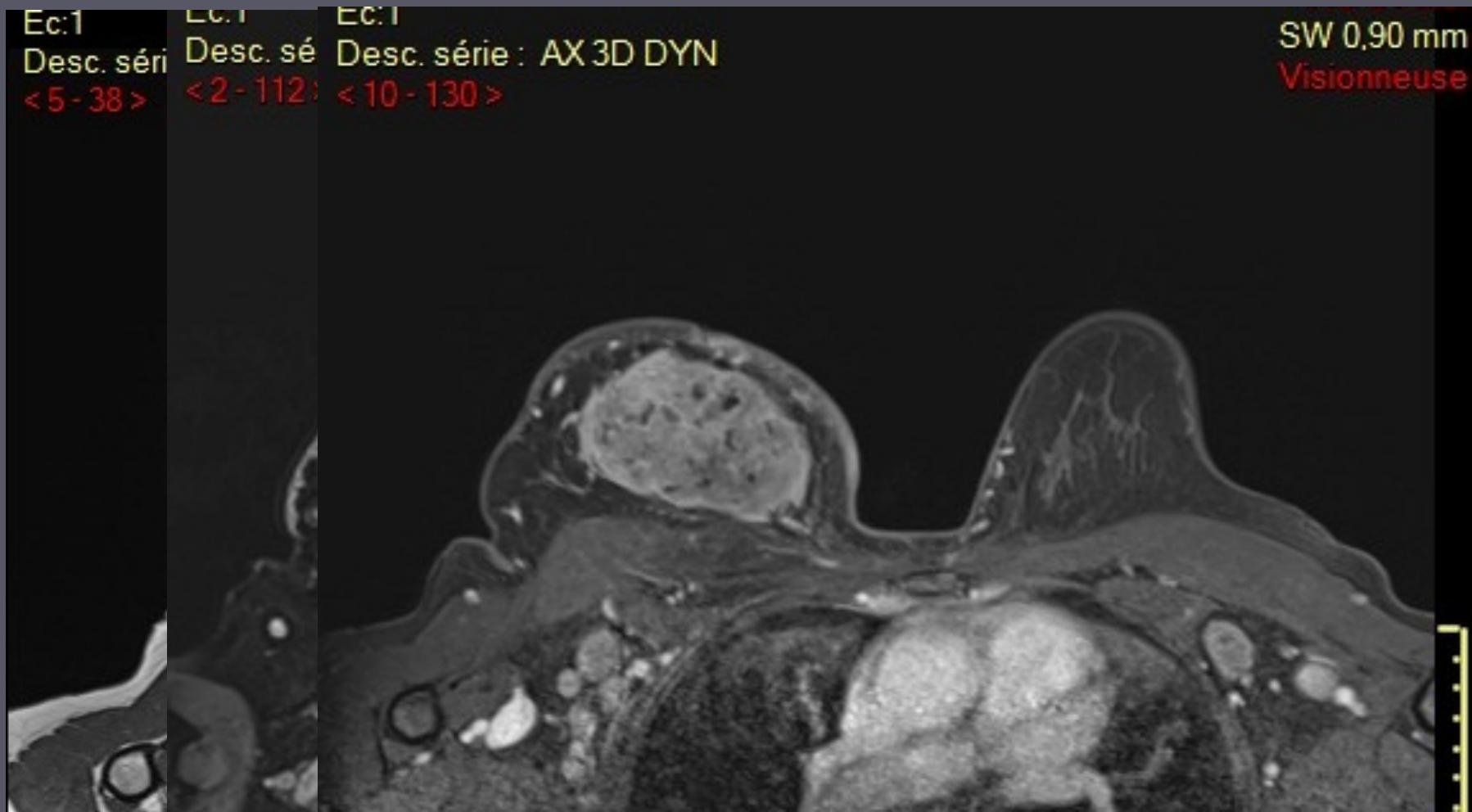
Histoire de la maladie

- ▶ **Patiente de 49 ans**
- ▶ **Sein droit inflammatoire**

IRM mammaire

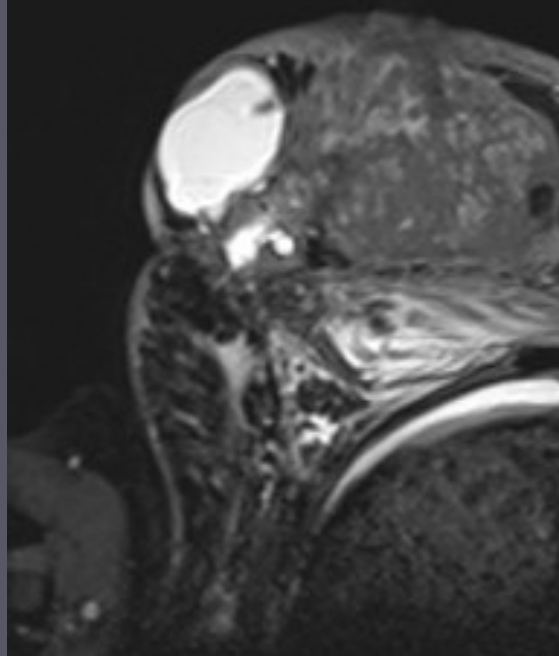
Ec:1
Desc. série : < 5 - 38 >
Ec:1
Desc. sé : < 2 - 112 >
Ec:1
Desc. série : < 10 - 130 >

SW 0,90 mm
Visionneuse

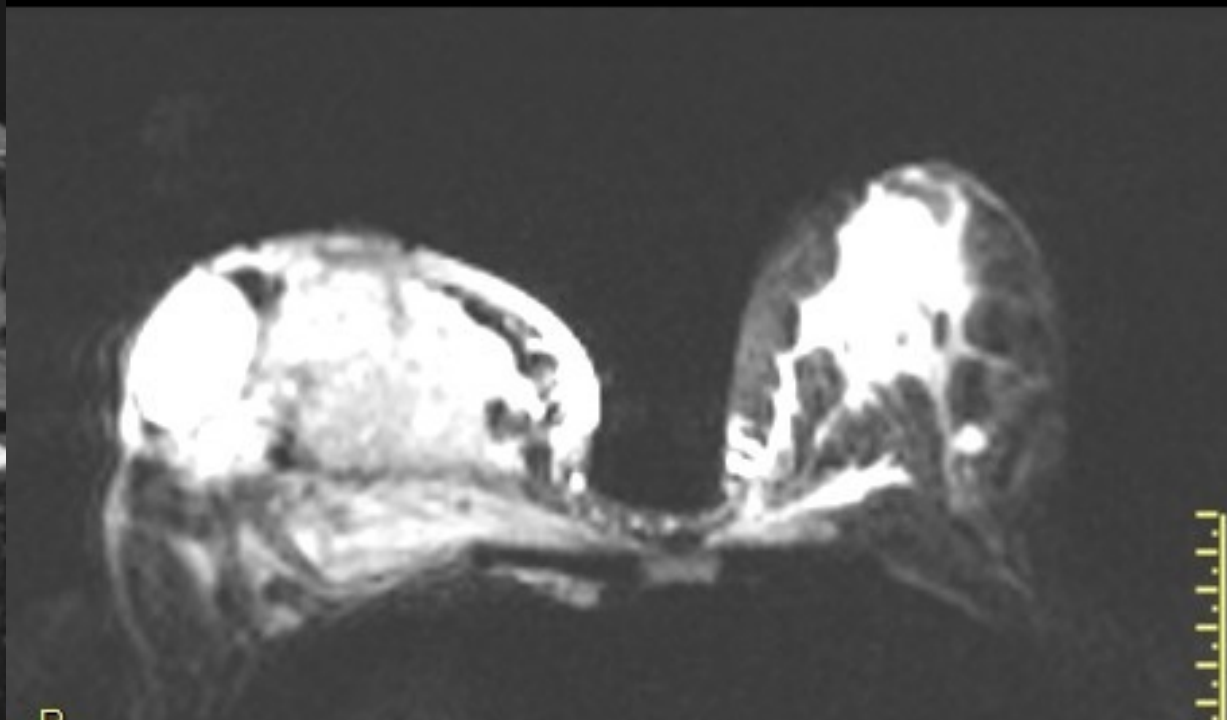


IRM mammaire

Desc. série : T2 AX SPACE
<2-67>



Desc. série : DIFF resolve
<3-15>



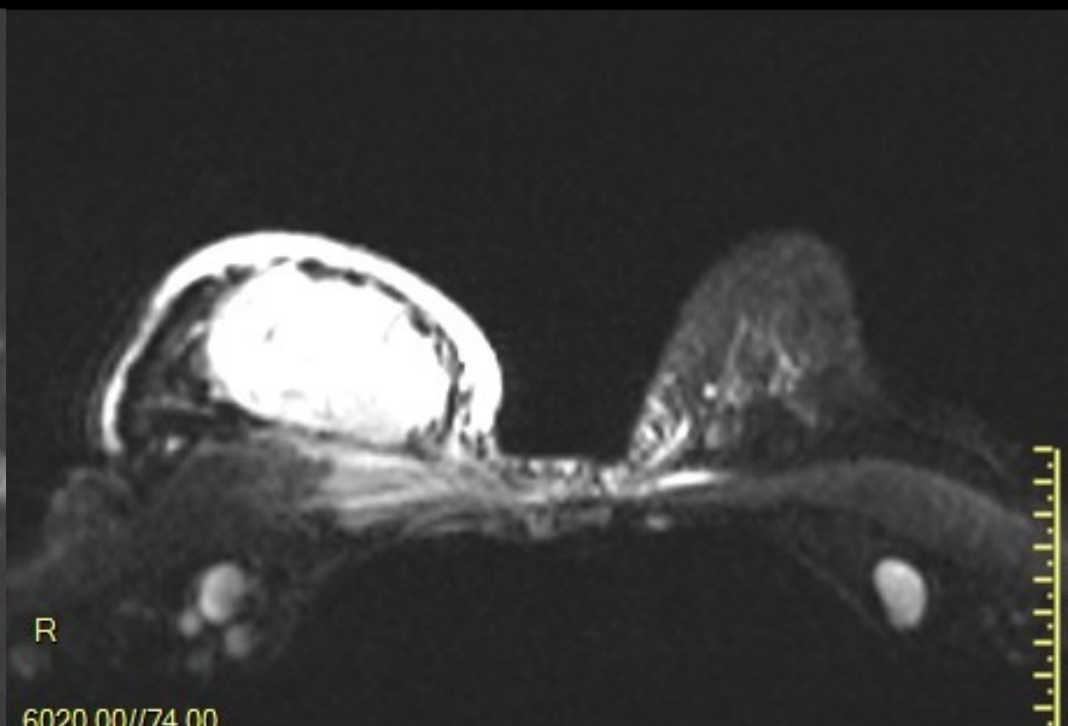
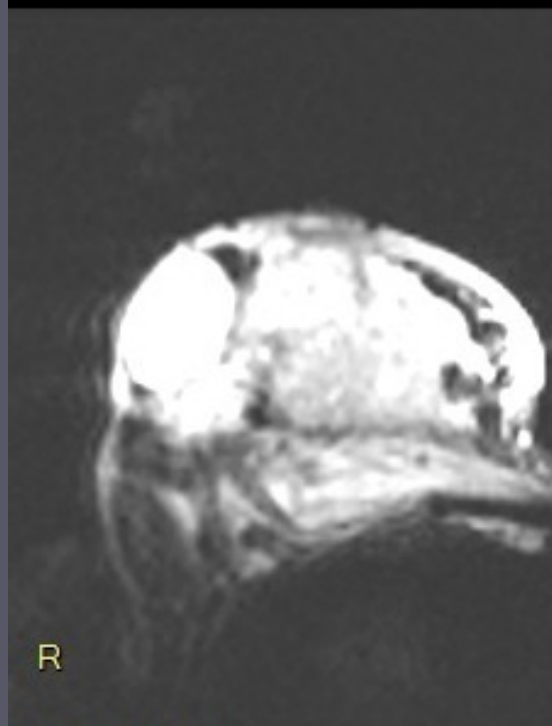
SW 5,00 mm
Visionneuse

IRM mammaire

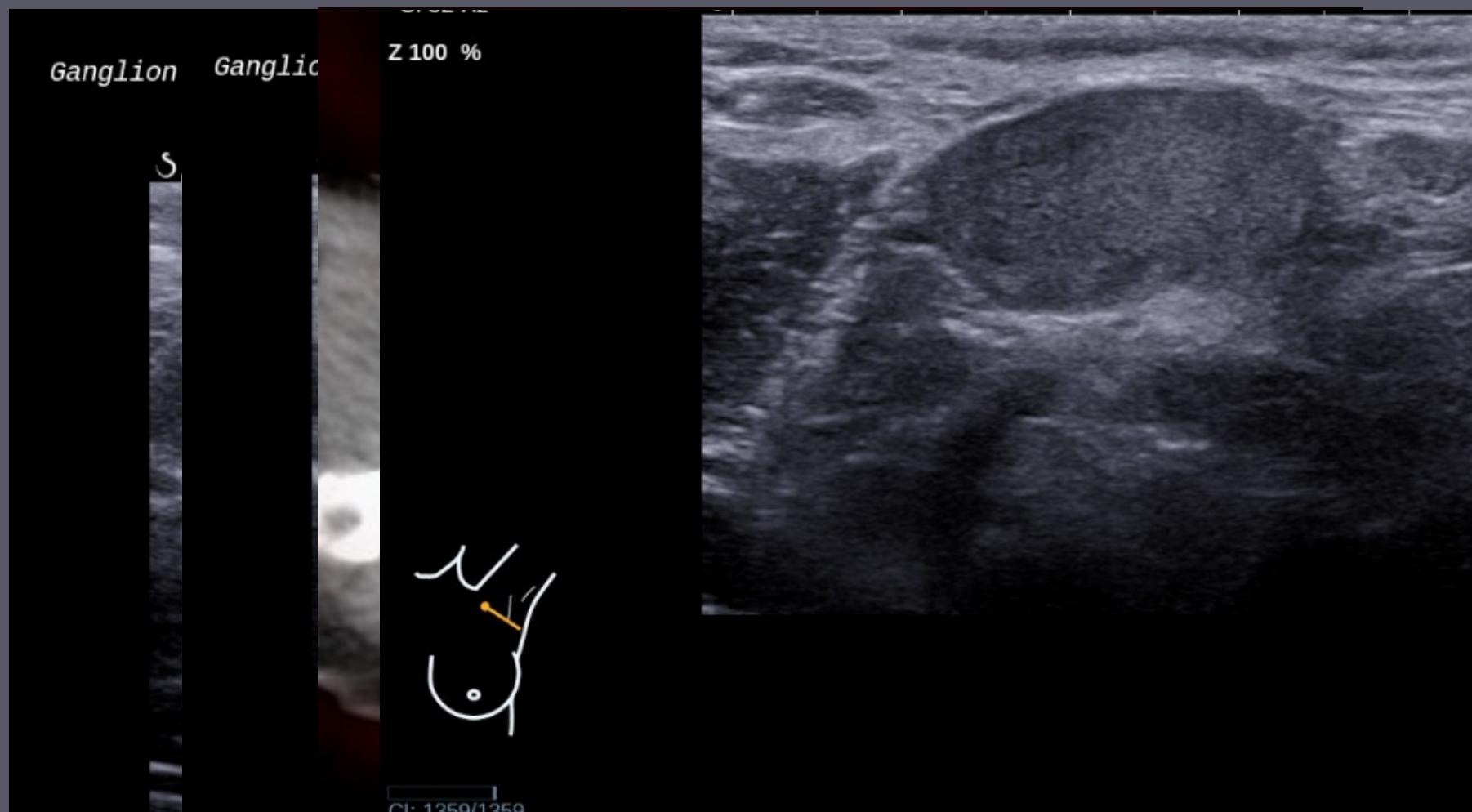
Ec:1
Desc. série : DIFF resolve
<3-15>

Ec:1
Desc. série : DIFF resolve
<3-9>

SW 5,00 mm
Visionneuse



Echographie



Biopsie

- ▶ Adénopathie supra-claviculaire droite
- ▶ Adénopathie axillaire gauche
- ▶ Ganglion intra-mammaire gauche?

Take home messages

- ▶ Il n'y a pas que les seins dans une IRM mammaire
- ▶ Regarder la séquence de diffusion

Merci pour votre attention

