

# Cas clinique 1 (07 2015)

- Découverte à l'âge de 15 ans de multiples nodules dans le foie chez une jeune fille.
- À l'âge de 20 ans hépatectomie droite , plus une tumorectomie dans le lobe gauche. Au total quatre nodules dont un de 10 cm
- Suivie régulièrement par IRM (de 2008 à 2014). Stabilité du nombre de nodules mais augmentation discrète de 2 nodules (de 34 à 48 mm et de 20 à 24 mm). Diagnostic en imagerie : H- HCA
- Deuxième intervention 2014 (âgée de 44 ans). Résection du bord du lobe gauche : 2 nodules jointifs plus 5 micro adénomes. Diagnostic en anatomie pathologique : H-HCA

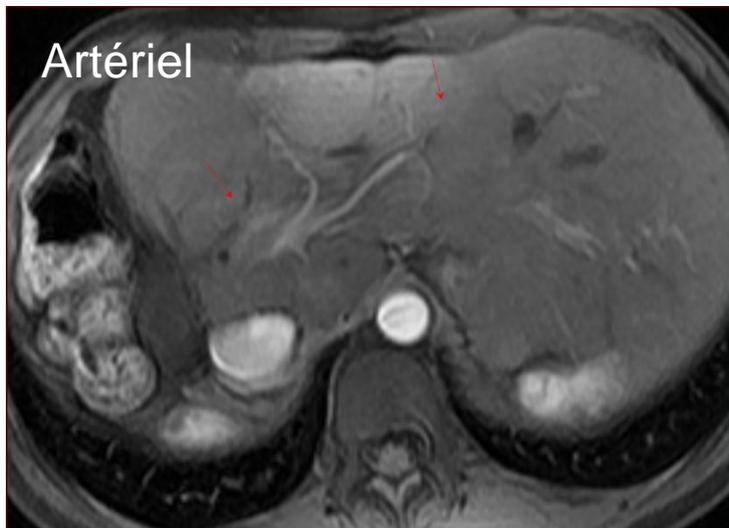
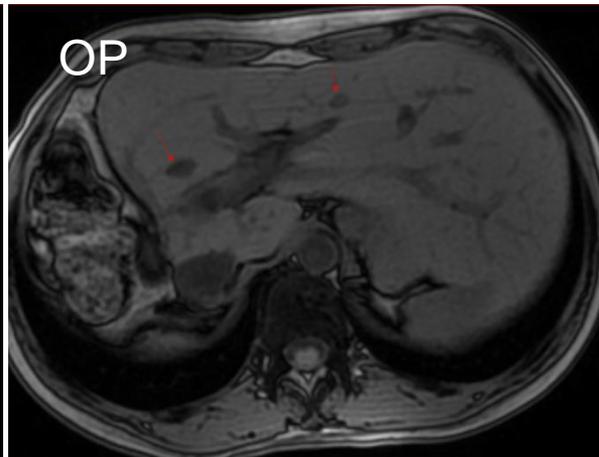
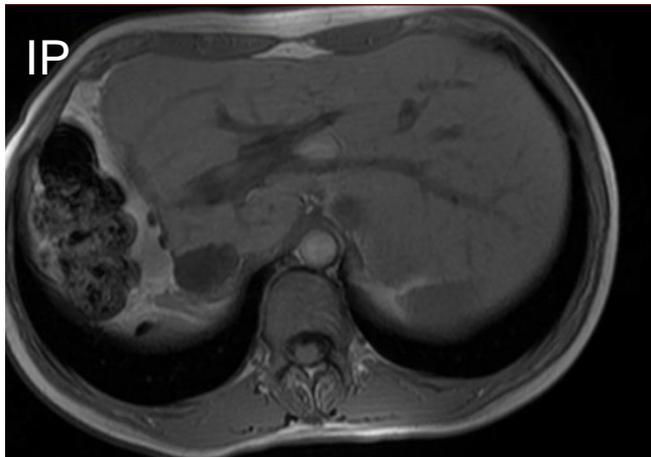
## **Intérêt de cette observation**

Femme, adénomatosose découverte à l'âge de 15 ans.

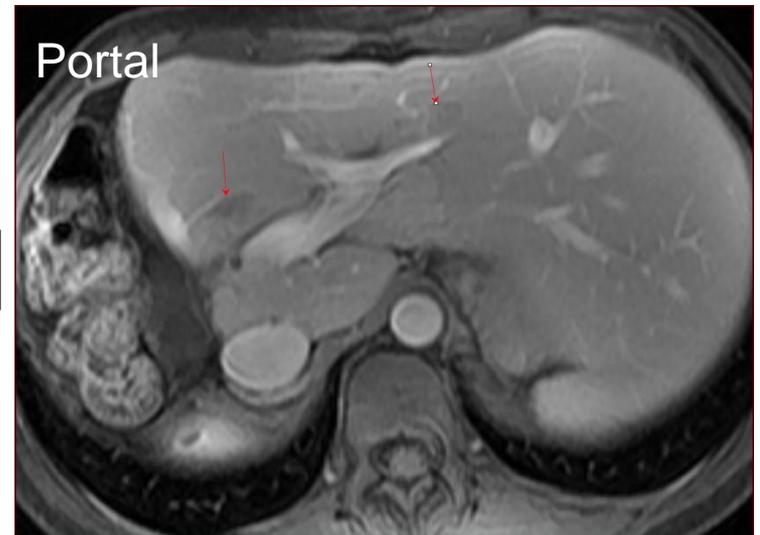
Diagnostic du sous type (H-HCA) en 2014

A ce jour, le diagnostic de MODY3 n'a pas été confirmé

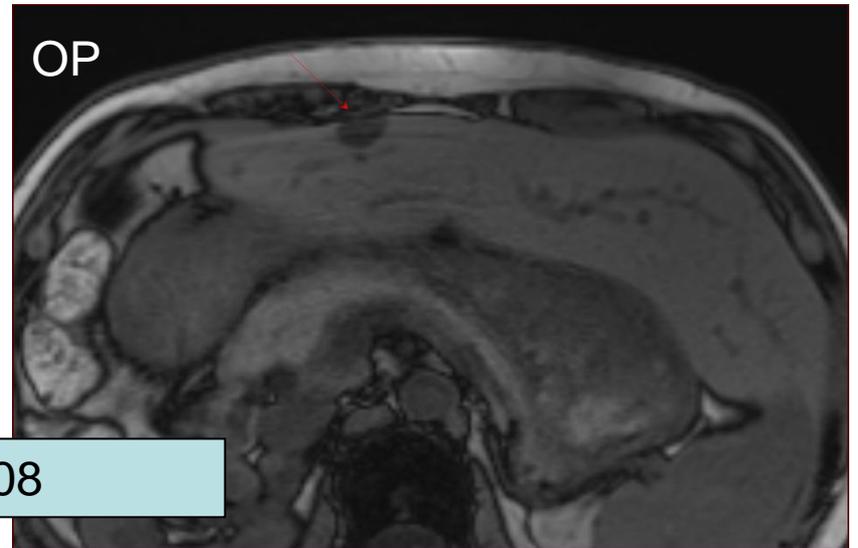
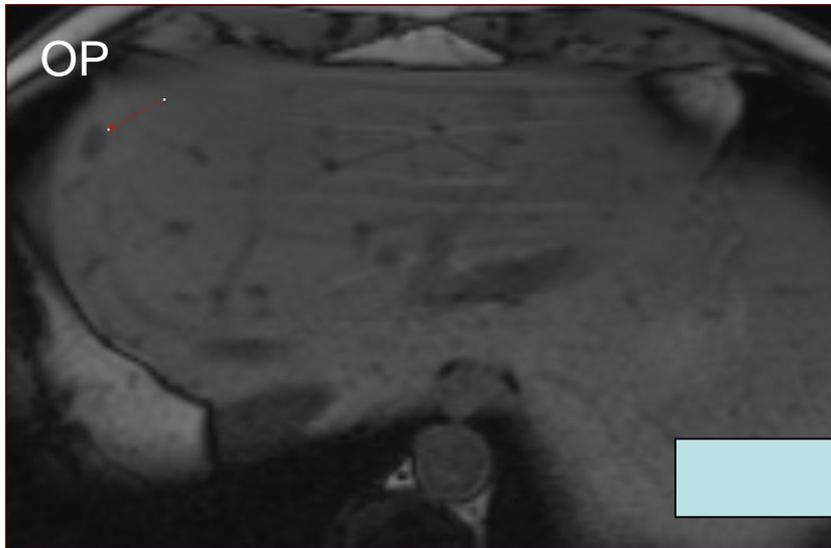
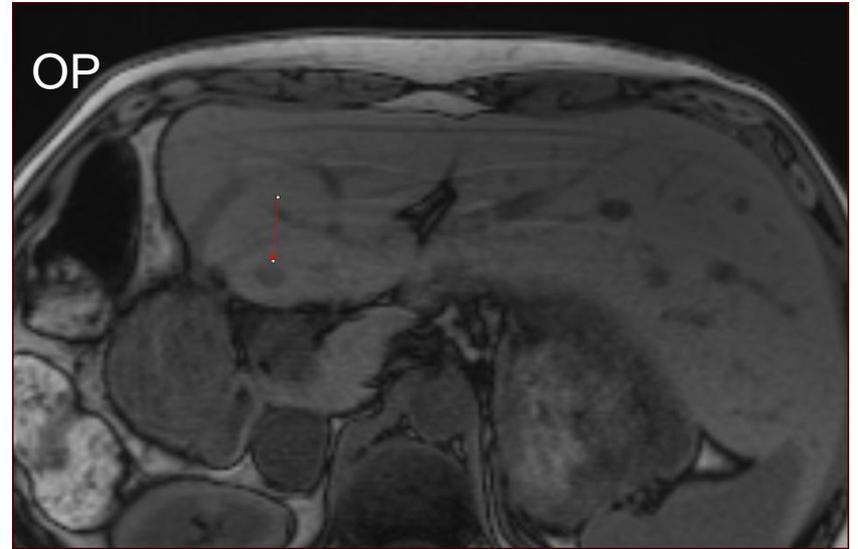
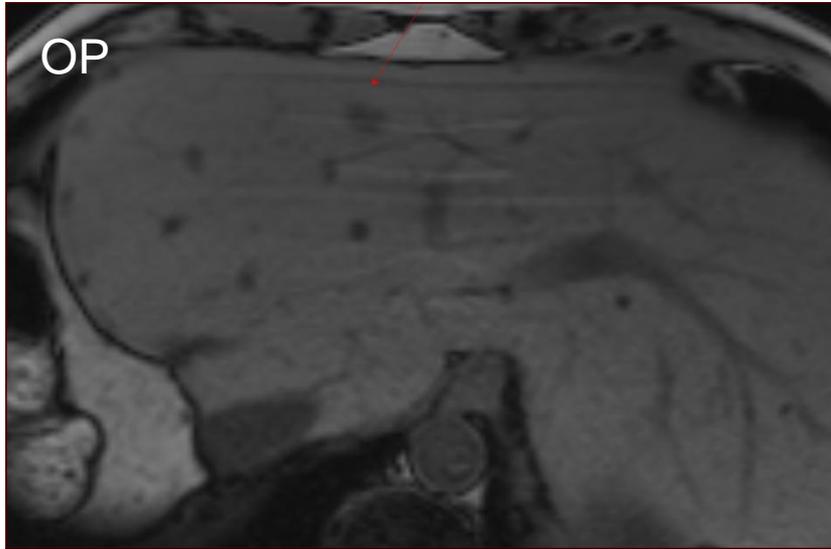
Stigmate d'hépatectomie droite avec hypertrophie compensatrice du foie gauche. Sur ce niveau de coupe présence de 2 nodules de 13mm et 8 mm ( → ) avec chute homogène et diffuse du signal sur la séquence en opposition de phase (OP), témoignant de leur composante graisseuse. Ces nodules sont faiblement rehaussés au temps artériel et reprennent leur signal de base au temps portal.



2008

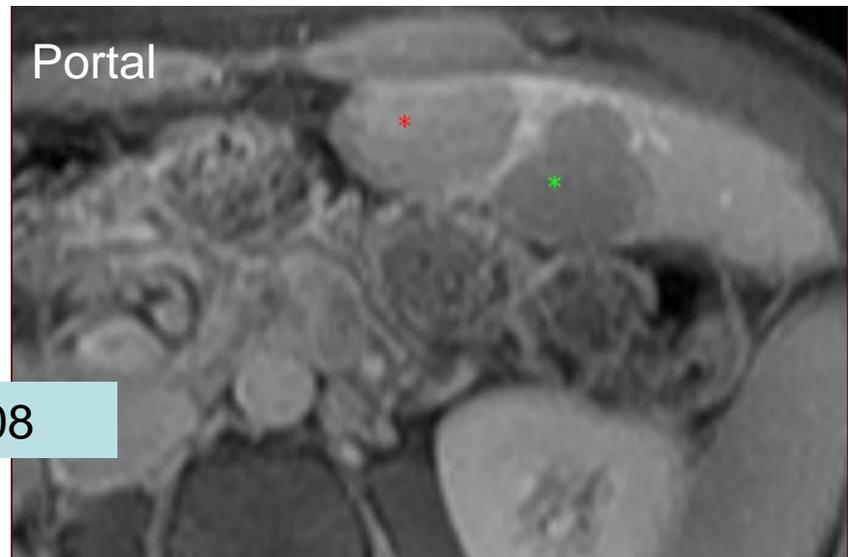
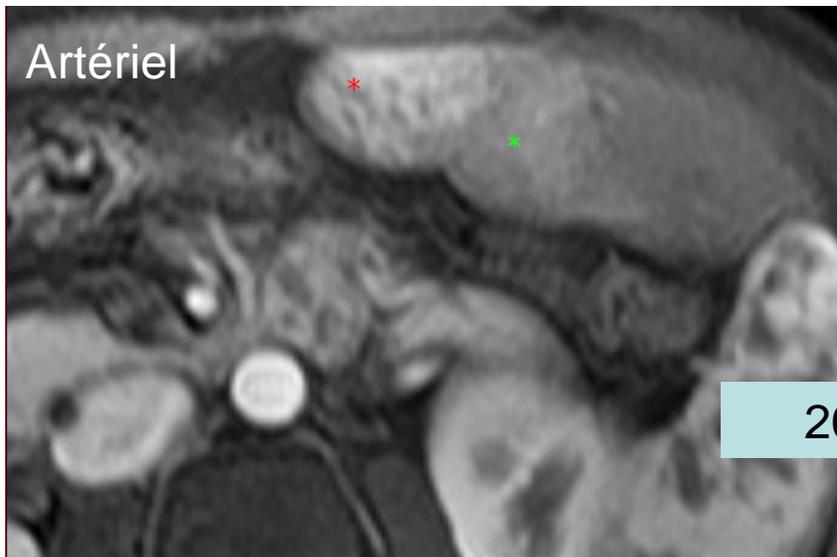
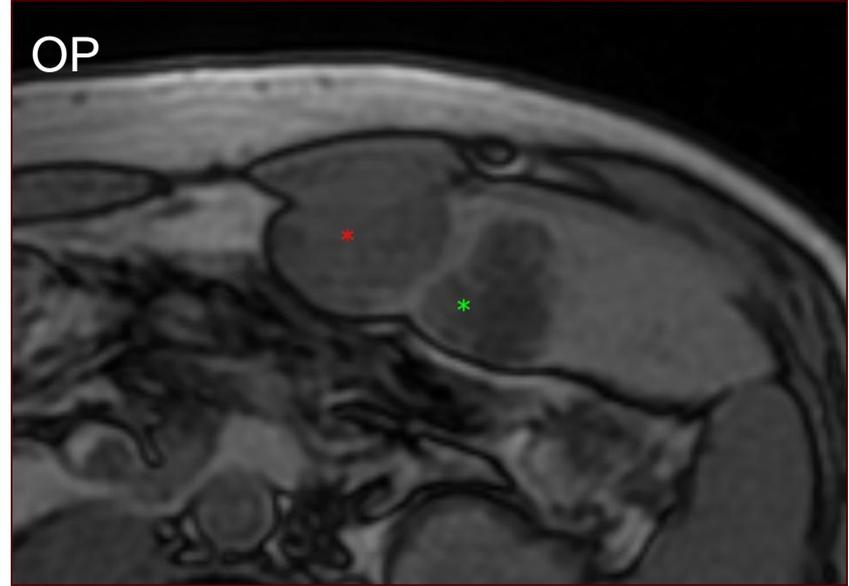
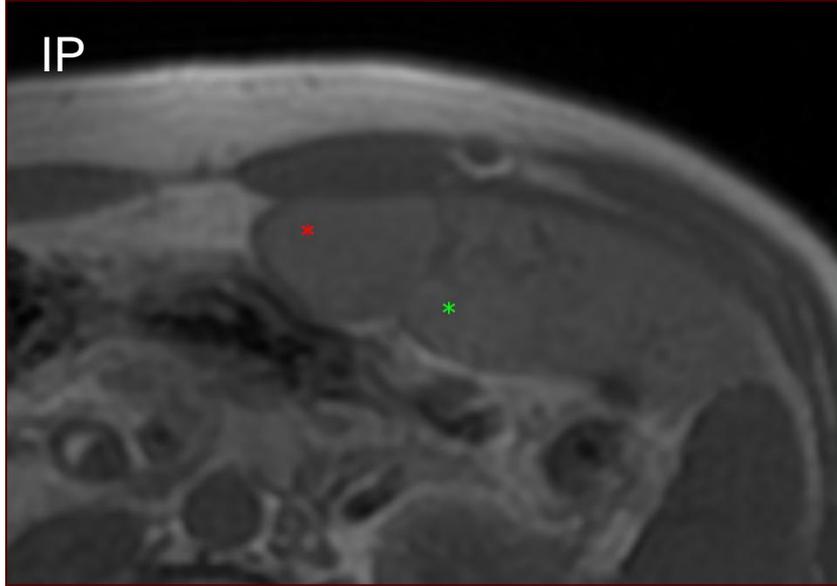


Séquences en opposition de phase sur des niveaux de coupe différents : présence de plusieurs nodules en hyposignal de composante grasseuse (flèches).



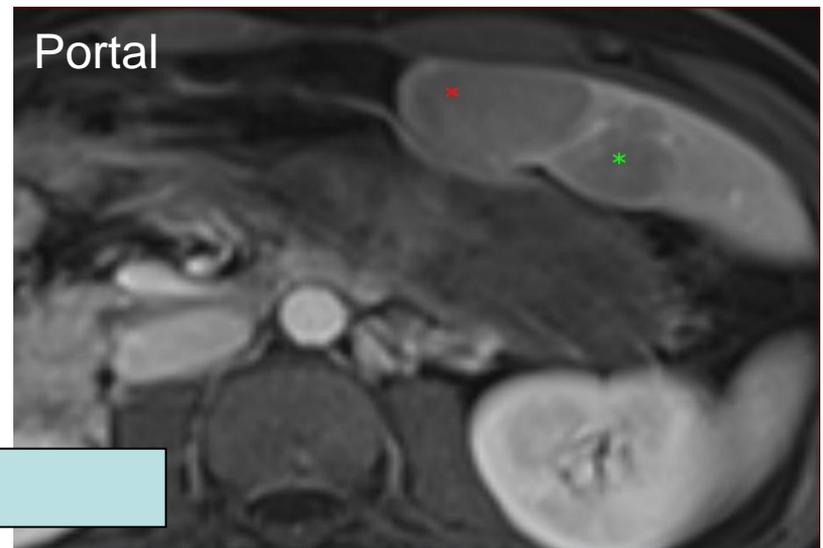
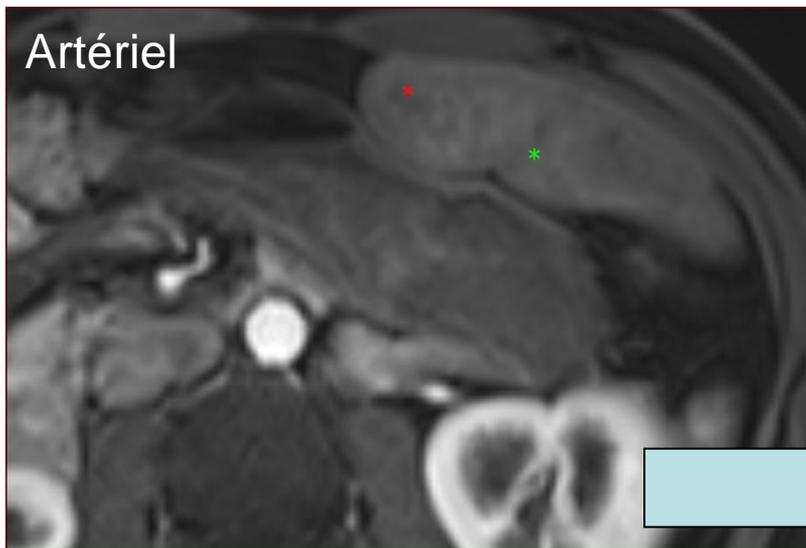
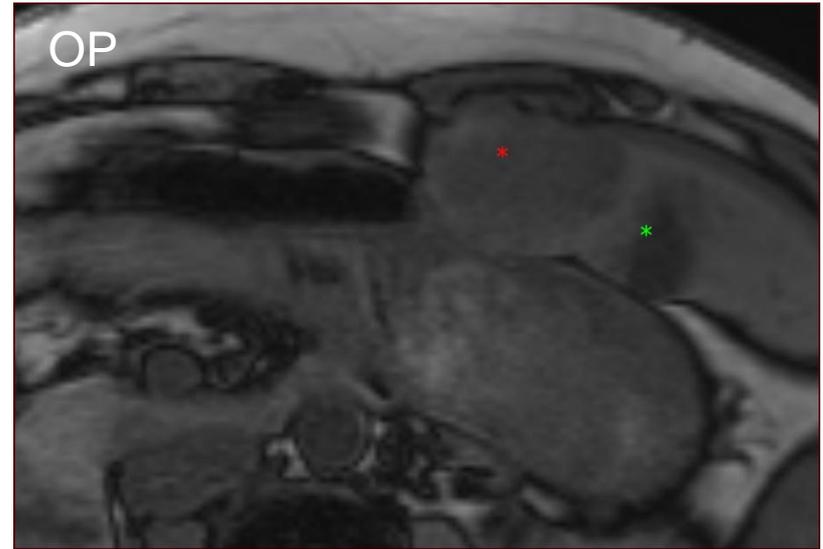
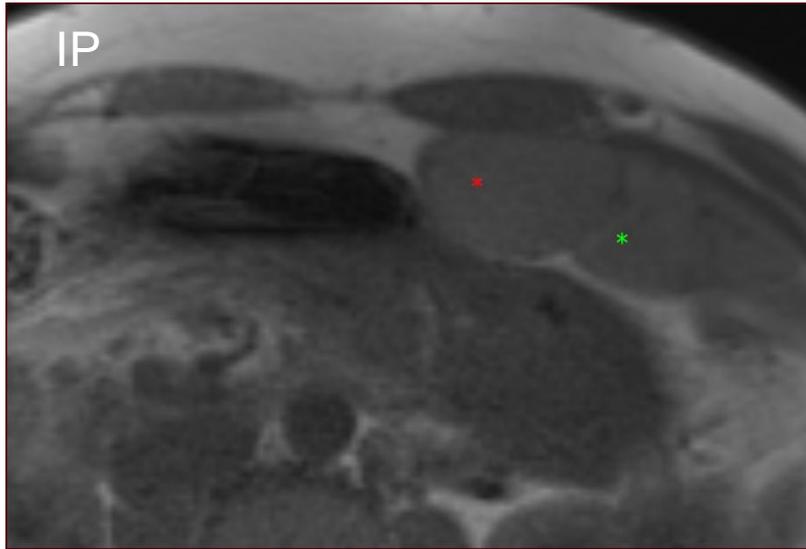
2008

Coupes passant par les 2 nodules principaux (\*\*\*) de 32 et 28mm du lobe gauche présentant une chute homogène du signal sur la séquence en opposition de phase (OP), avec rehaussement modéré au temps artériel, et reprenant leur signal de base au temps portal, sans rehaussement persistant.



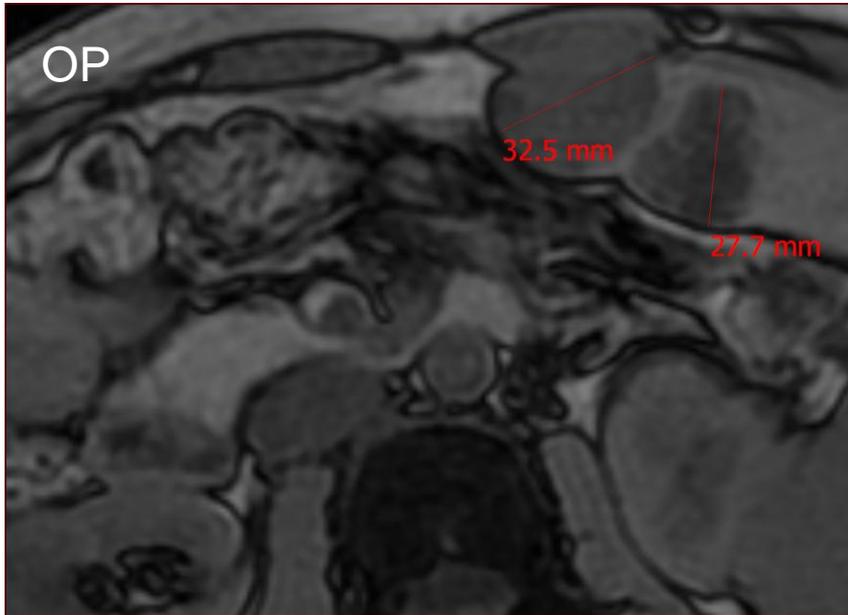
2008

2014 : coupes passant par les 2 nodules principaux (\*\*\*) de 37 et 28 mm du lobe gauche avec une chute homogène du signal sur la séquence en opposition de phase (OP), avec rehaussement modéré au temps artériel, et reprenant leur signal de base au temps portal, sans rehaussement persistant.

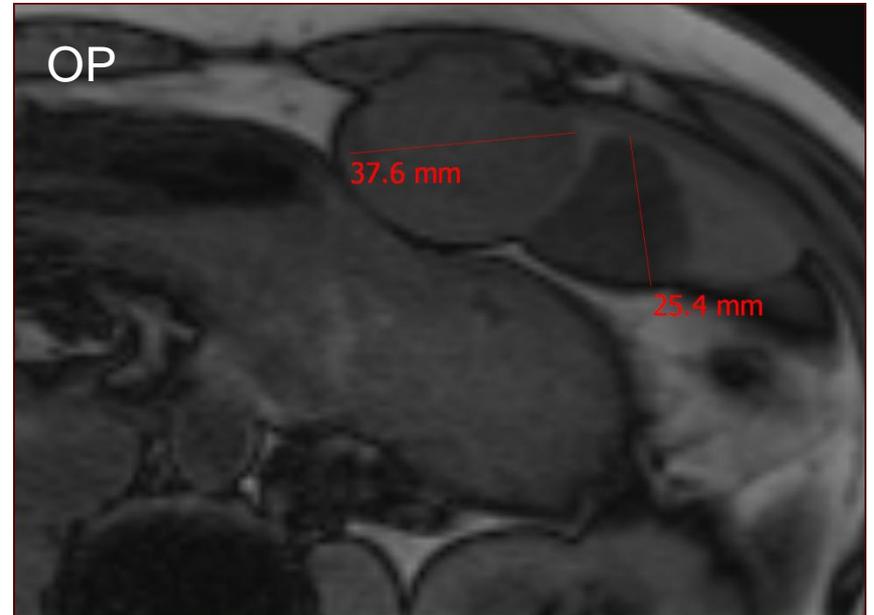


2014

Comparaison des deux nodules principaux du lobe gauche entre 2008 et 2014 : le plus externe est stable, le deuxième a un peu augmenté de taille.



2008



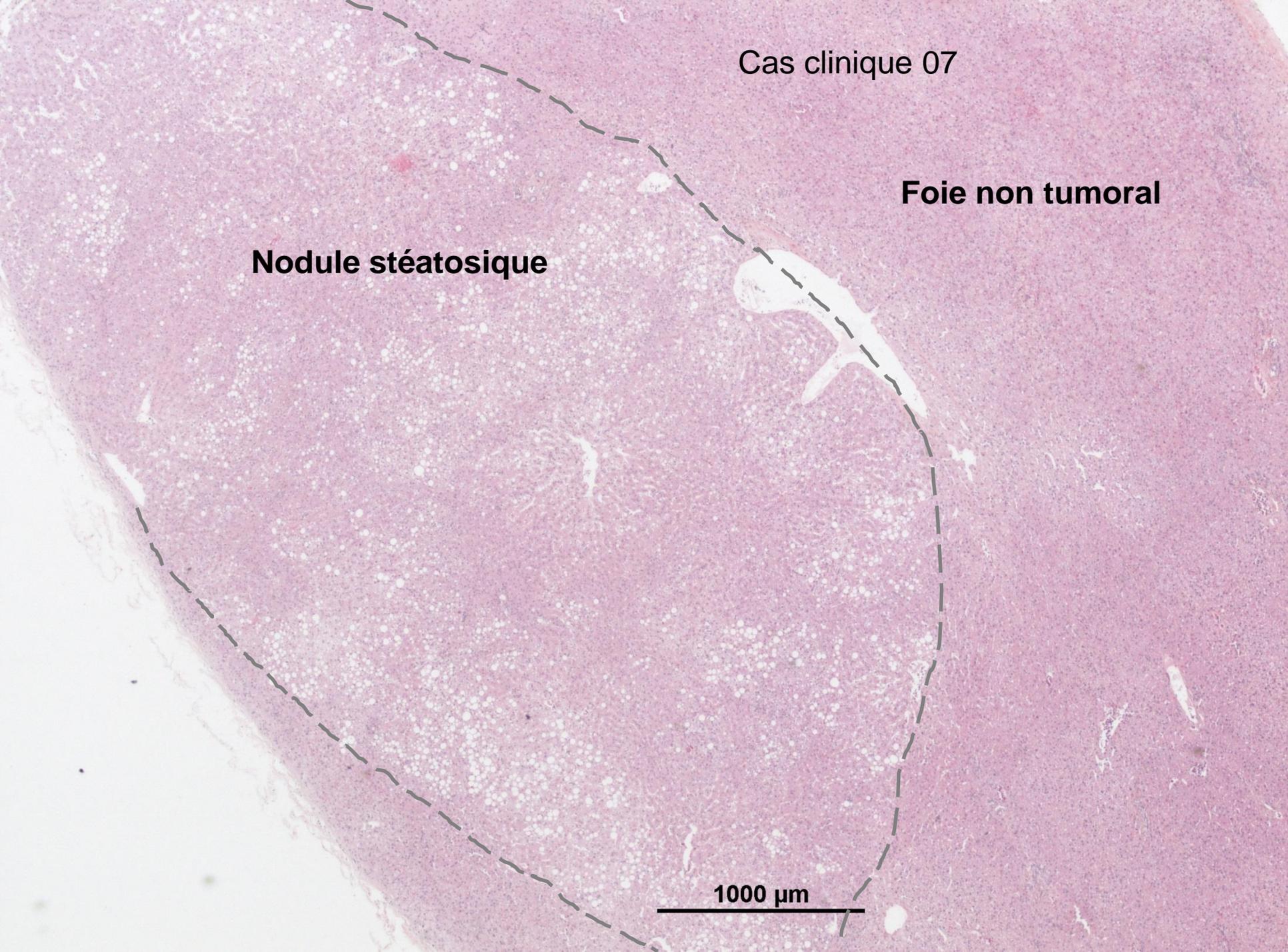
2014

Cas clinique 07

Foie non tumoral

Nodule stéatosique

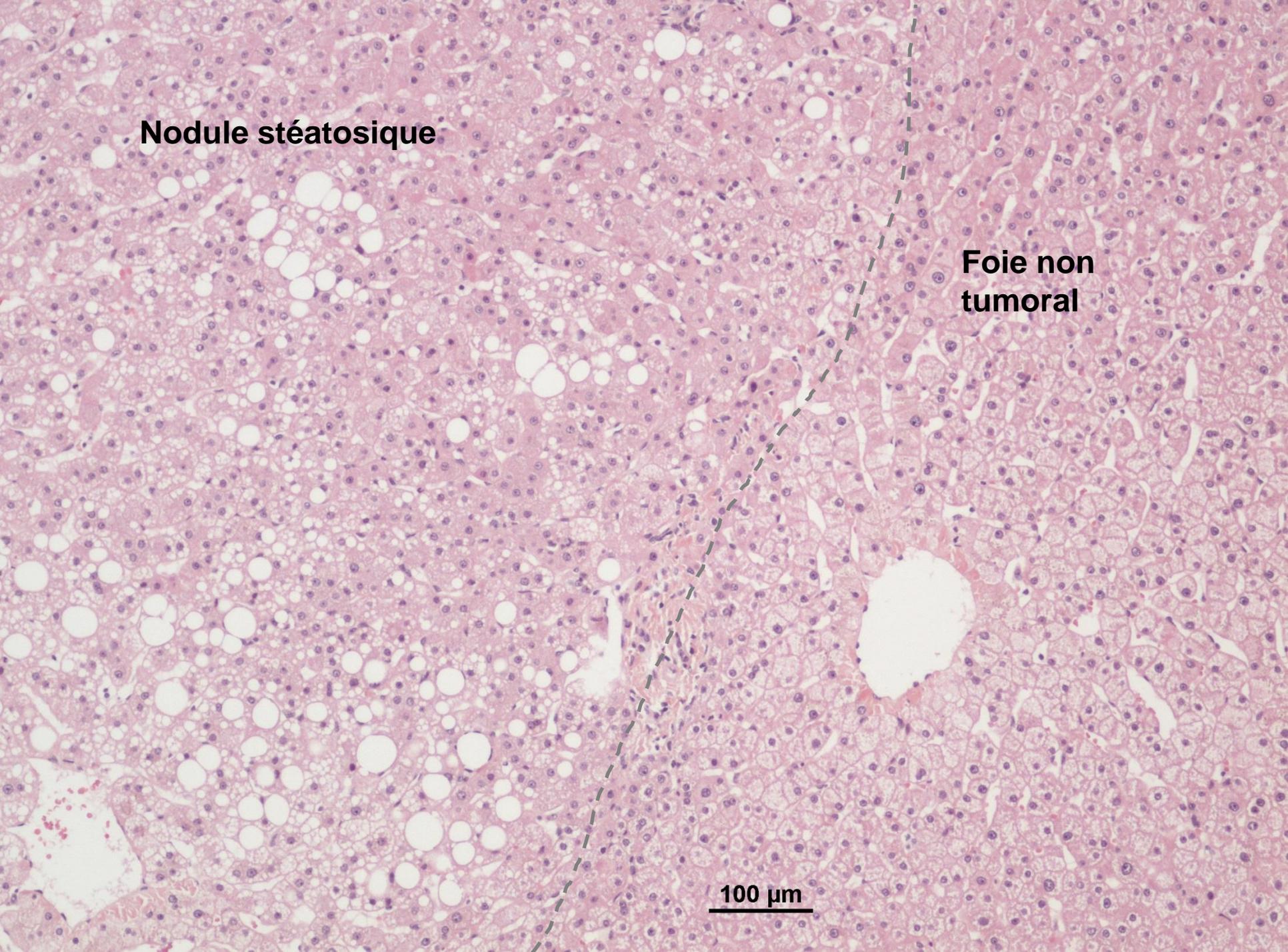
1000  $\mu\text{m}$



**Nodule stéatosique**

**Foie non  
tumoral**

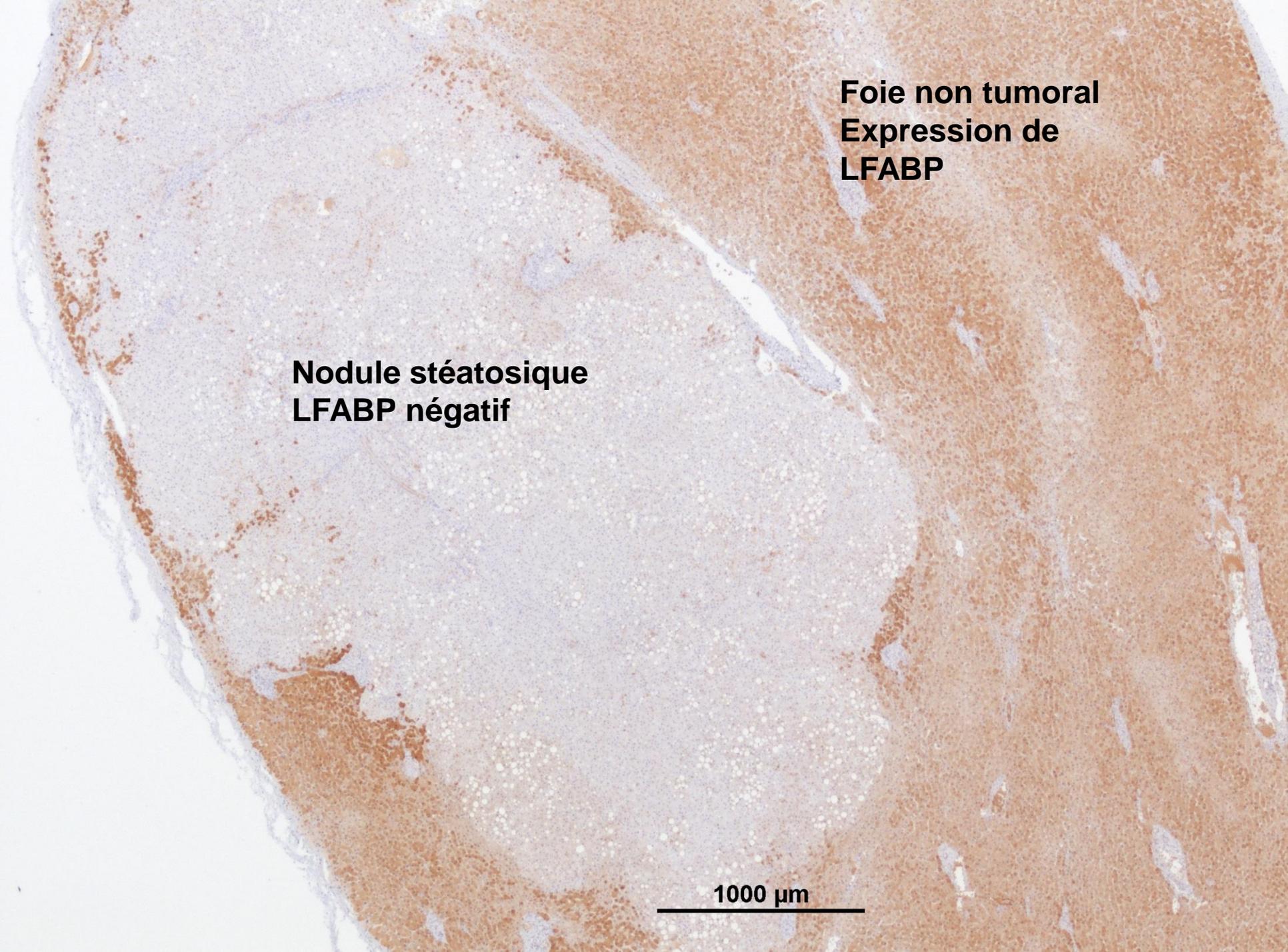
**100  $\mu$ m**



**Foie non tumoral  
Expression de  
LFABP**

**Nodule stéatosique  
LFABP négatif**

**1000  $\mu$ m**



Au total : adénomatose du groupe muté  
*HNF1 alpha* (H-HCA)