

IMAGERIE FINE ET ANGIOPLASTIE COMPLEXE: CONCLUSIONS

Nicolas Amabile, MD, PhD

Service de Cardiologie

Institut Mutualiste Montsouris, Paris

DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊT AVEC LA PRÉSENTATION

Speaker's name : Nicolas AMABILE, Paris

Je déclare les liens d'intérêt potentiel suivants :

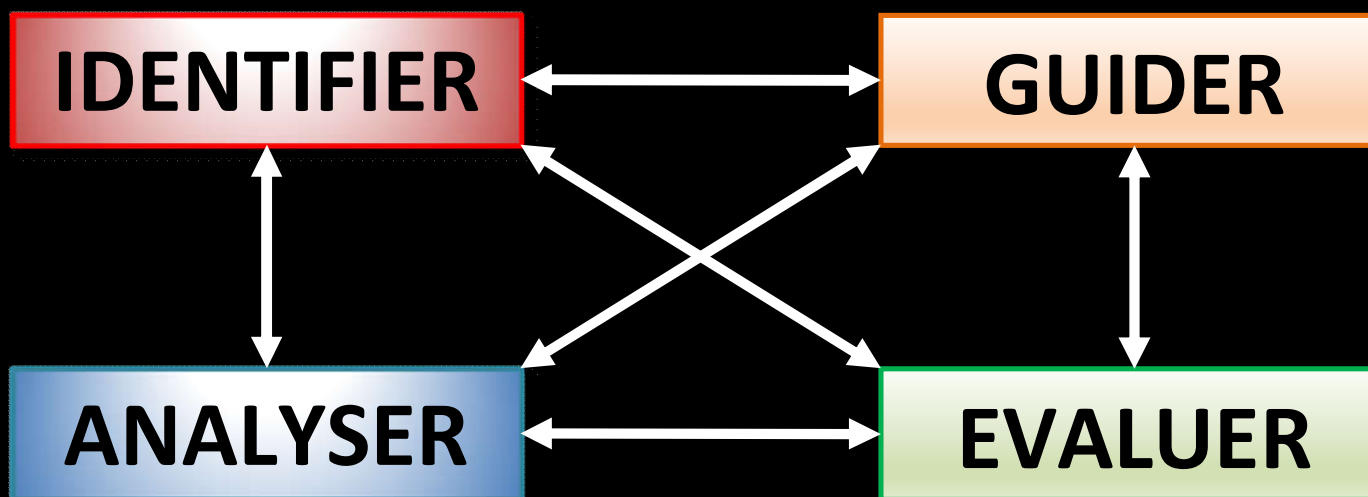
Bourse de Recherche : Abbott

Consultant : Abbott, Biosensors, Boston Scientific

2018 ESC/EACTS Guidelines on myocardial revascularization

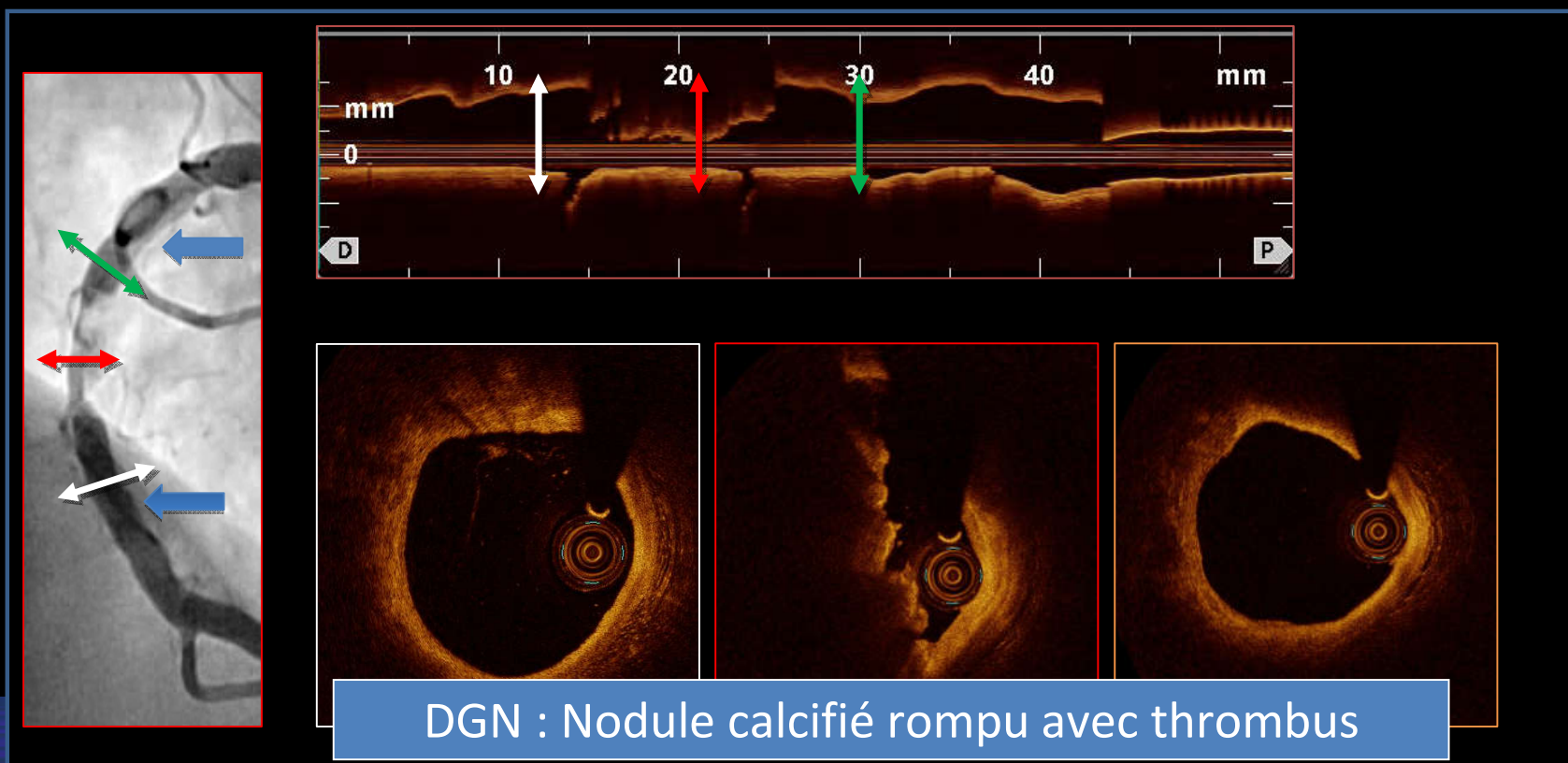
Recommendations	Class ^a	Level ^b
IVUS or OCT should be considered in selected patients to optimize stent implantation. ^{603,612,651–653}	IIa	B

PLACE DE L'IMAGERIE DANS L'ANGIOPLASTIE EN 2020



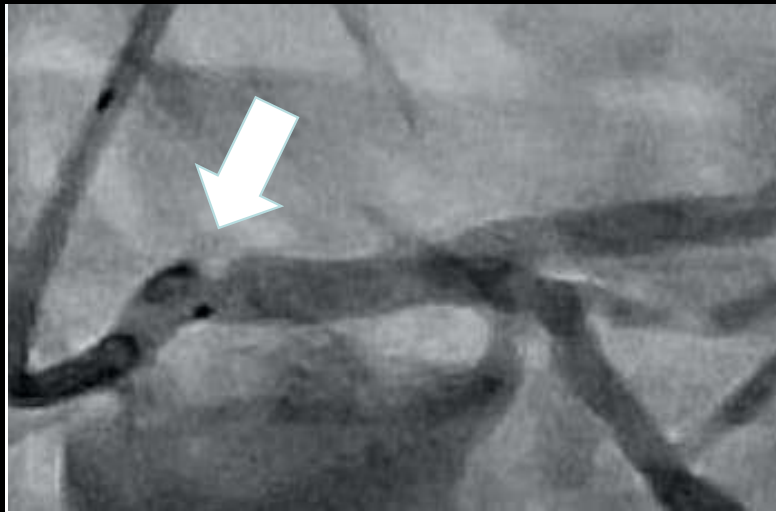
IDENTIFIER

Identifier et caractériser les lésions responsables d'ambiguités angiographiques.



IDENTIFIER

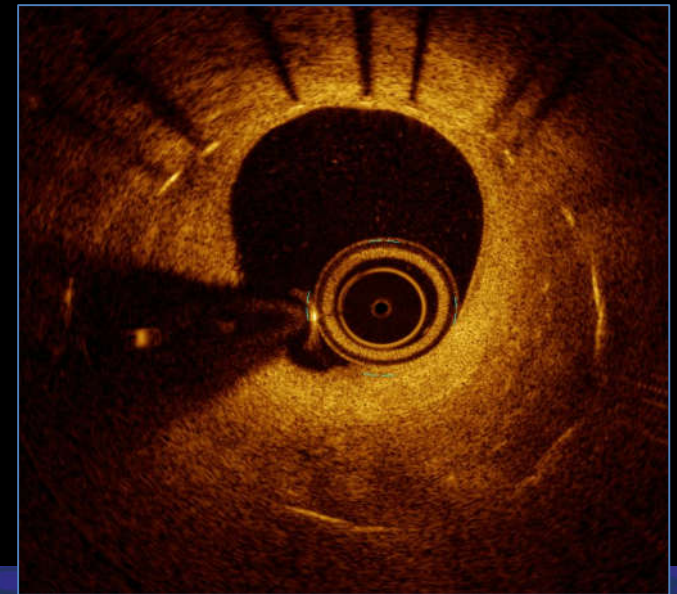
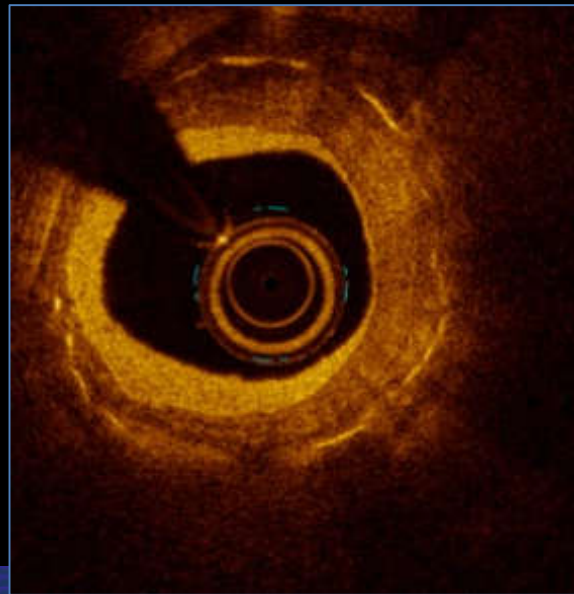
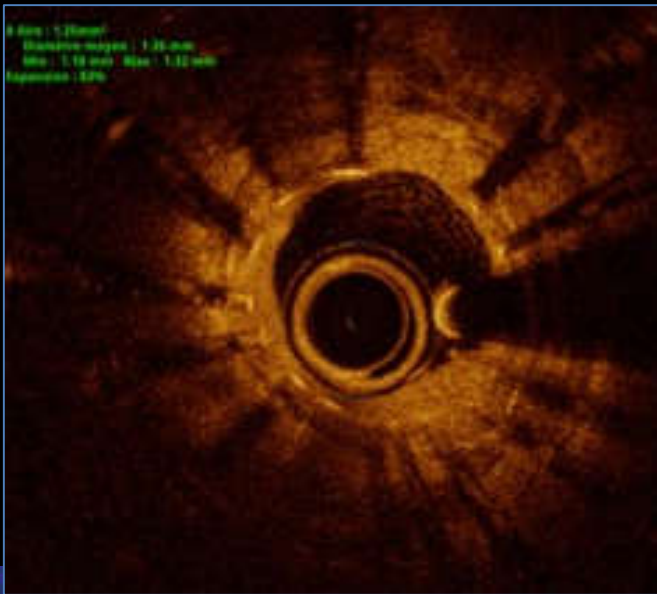
Identifier et caractériser les lésions responsables d'ambiguités angiographiques.



ANALYSER

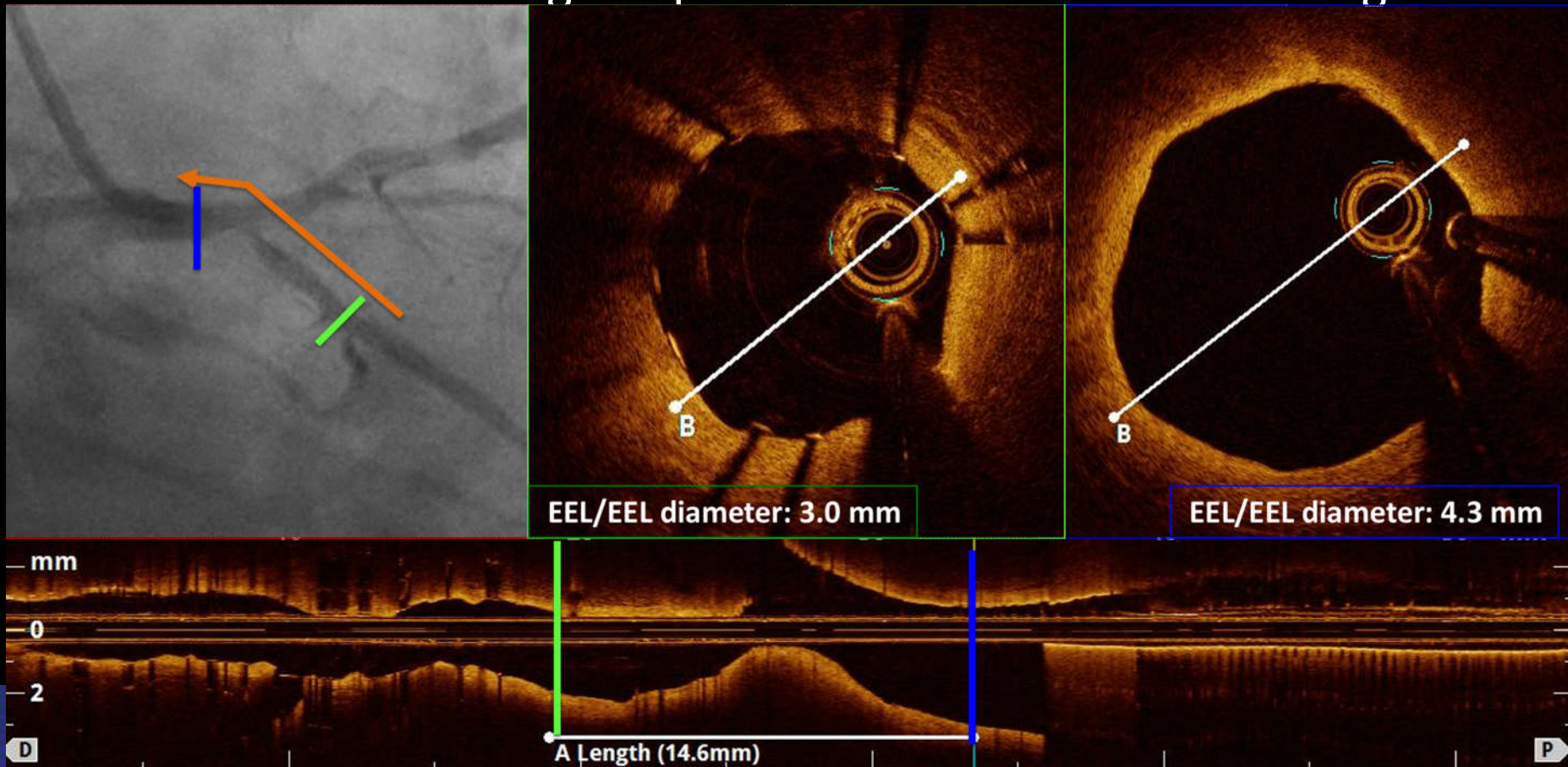
Analyser les caractéristiques des lésions (lipides, calcium, fibrose) et les dimensions du vaisseau .

Analyser la cause d'une restenose IS pour apporter la meilleure solution



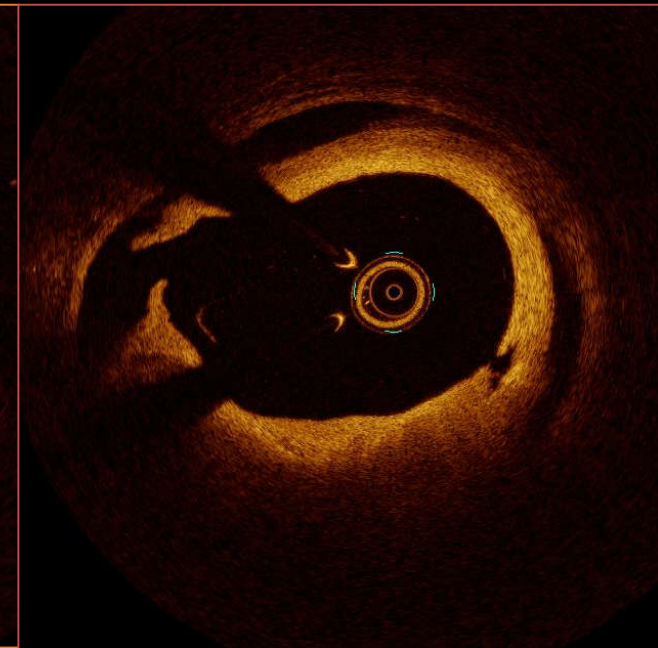
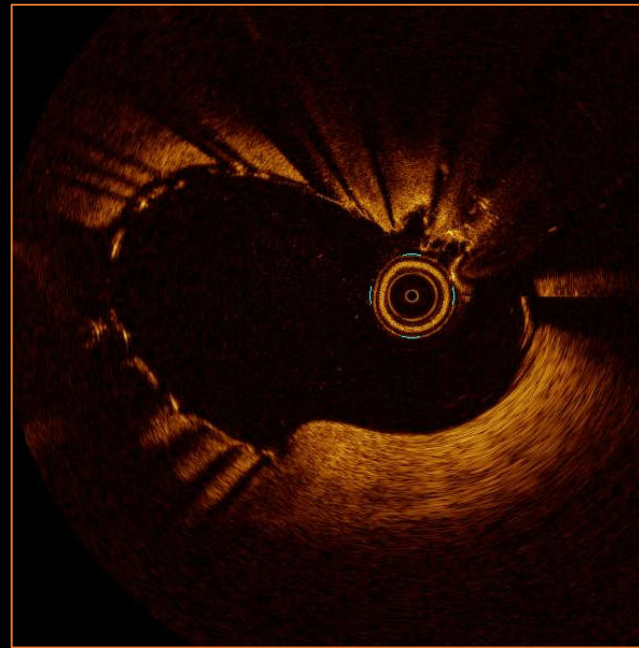
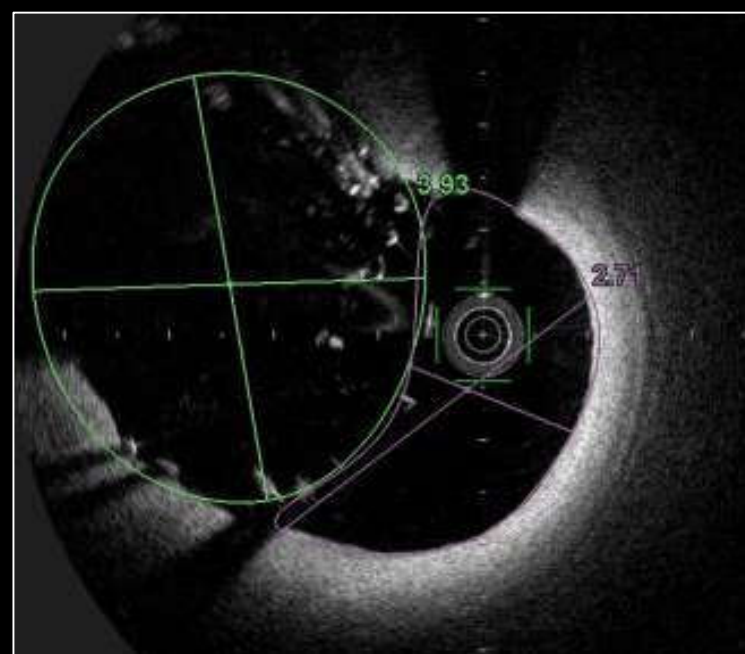
GUIDER

Se servir des données de l'imagerie pour choisir la meilleure stratégie de stenting



EVALUER

Evaluer les résultats immédiats de l'angioplastie et dépister les anomalies pouvant impacter le résultat (malapposition, sous expansion, dissection)



ET APRÈS ?

OCT 3D et position du guide avant traitement de la branche fille d'une bifurcation



Imagerie complexe pour angioplastie fine ?

