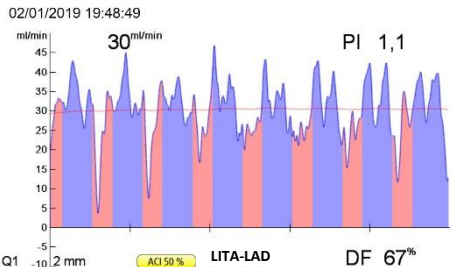
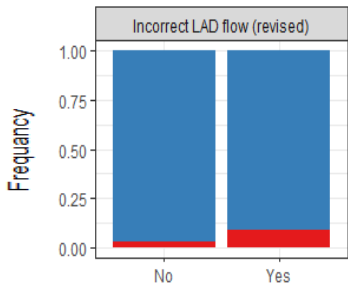


# Analyse d'un registre multicentrique sur l'Évaluation du Flux Coronaire Avec Doppler (étude EFCAD)



Évaluation peropératoire du flux coronaire (TTFM) par le système doppler de mesure du débit VeriQ et MiraQ (Medistim/Surg-i-tech).



Analyse univariée pour la prédiction de MACE

MACE  
■ No ■ Yes

	N	Event N	OR <sup>1</sup>	95% CI <sup>1</sup>	p-value
Débit incorrect ( $\leq 15$ ml/min) sur Pontage IVA	1,176	46	3.21	1.67, 5.95	<0.001

Mai 2017 - Mars 2021

- 1616 patients avec indication de pontage coronaire isolé inclus par 9 centres.
- 1414 patients éligibles aux analyses.
- 1176 patients éligibles pour l'analyse de l'objectif principal (MACE).



L'acceptation d'un débit incorrect ( $\leq 15$  ml/min) sur le pontage IVA était prédictive de mauvais résultats.

**Analyse multivariée des facteurs prédictifs de MACE**

	Event N	OR <sup>1</sup>	95% CI <sup>1</sup>	p-value
Débit incorrect ( $\leq 15$ ml/min) sur Pontage IVA	46			<0.001
No		—	—	
Yes		3.64	1.87, 6.90	

<sup>1</sup>OR = Odds Ratio, CI = Confidence Interval