

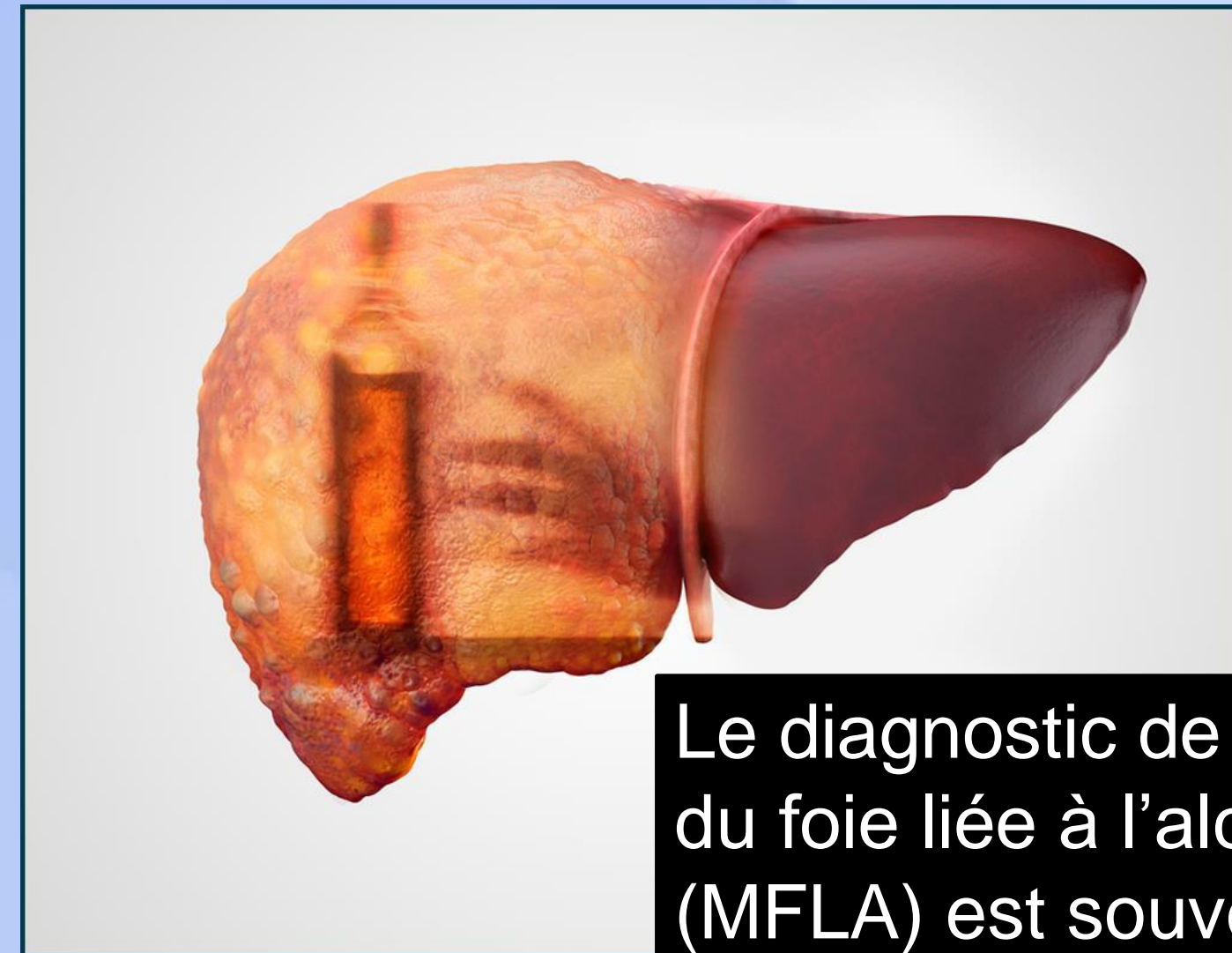
Dépistage biologique simple des maladies du foie avancées chez les patients ayant un trouble de l'usage d'alcool

El-Hadi ZERDAZI¹, Pierre LAHMEK¹, Marion COROUGE², Stanislas POL², Jean-Baptiste TRABUT¹

(1) Service d'addictologie, groupe hospitalier Henri Mondor, Créteil (2) Service d'hépatologie et d'addictologie, hôpital Cochin, Paris

Pas de conflit d'intérêt en rapport avec ce travail

Introduction



Le diagnostic de maladie du foie liée à l'alcool (MFLA) est souvent trop tardif

Outils non-invasifs fiables pour dépister les formes avancées (MFAv.) dont élastométrie

Bilirubine (µmol/l)	<9	9-16	>16
AST<38,7 UI/l			
AST 38,7-75 UI/l			
AST>75 UI/l			

seuil F1	5,6 kPa	6,9 kPa	8,4 kPa	9,6 kPa
seuil F2	6,9 kPa	8,1 kPa	8,8 kPa	11,6 kPa
seuil F3	8,8 kPa	11,2 kPa	12,3 kPa	16,1 kPa
seuil F4	12,1 kPa	15,4 kPa	19,9 kPa	25,9 kPa

Mais difficile à organiser et à interpréter pour le non-spécialiste

Place des examens biologiques « simples »?

Tableau: Algorithme d'interprétation de l'élasticité hépatique (LSM) dans la maladie du foie liée à l'alcool proposé par Nguyen-Khac et al., Lancet (2018)

Méthodes

Le but de l'étude: évaluer les performances diagnostiques des marqueurs suivants:

- ALAT
- ASAT
- ASAT/ALAT
- APRI: ASAT/Pq
- Fib-4: âge x ASAT/(√ALAT x Pq)
- gGT
- Plaquettes

Pour le diagnostic de:

1. **Maladie du foie avancée (MFAv.):** Elasticité hépatique (LSM)≥10 kPa
2. **Cirrhose:** cf. algorithme de Nguyen-Khac et al. (Tableau)

Résultats

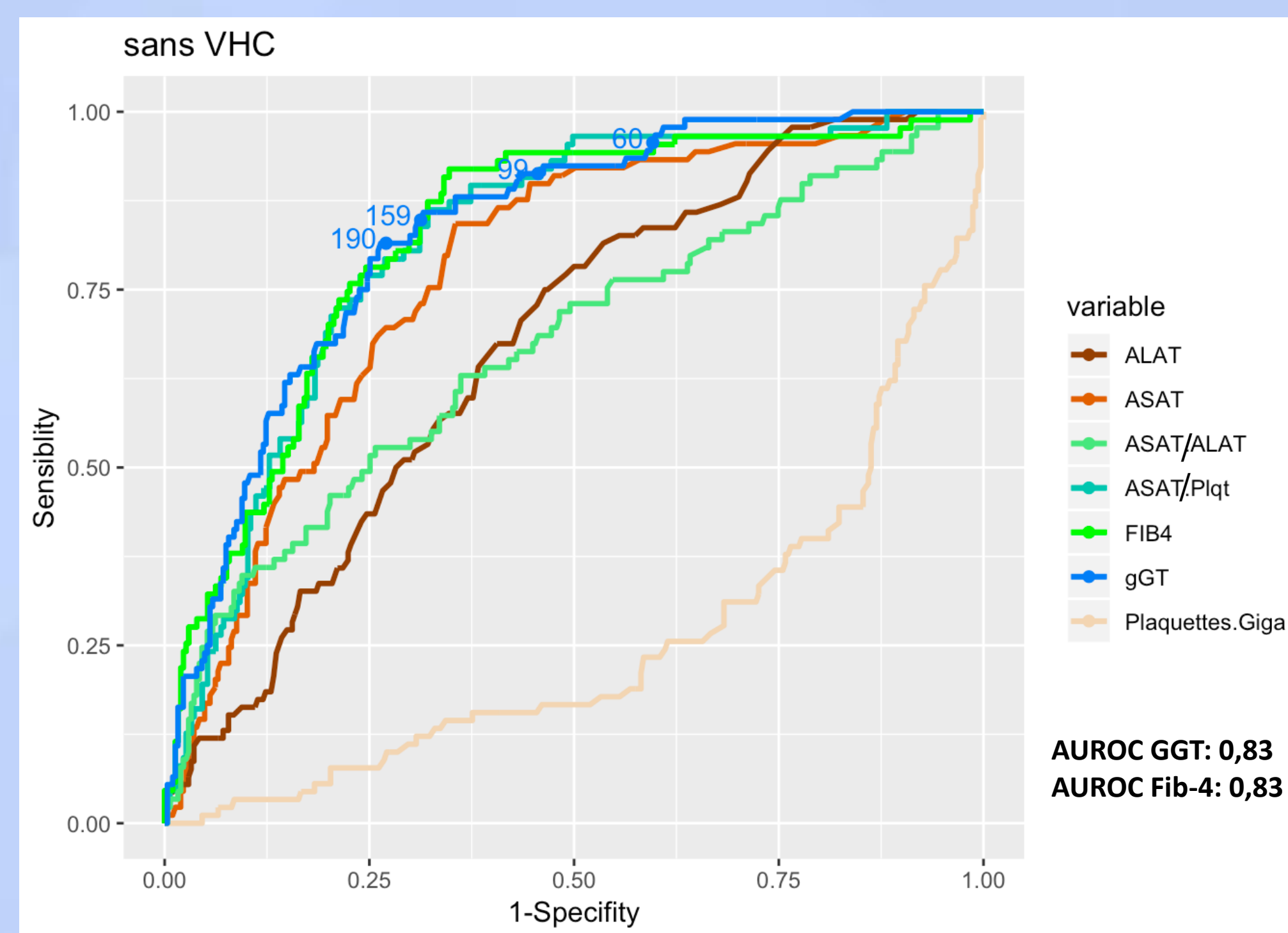


Figure 1: Courbes ROC des marqueurs biologiques pour le diagnostic de MFAv. (LSM≥10kPa)

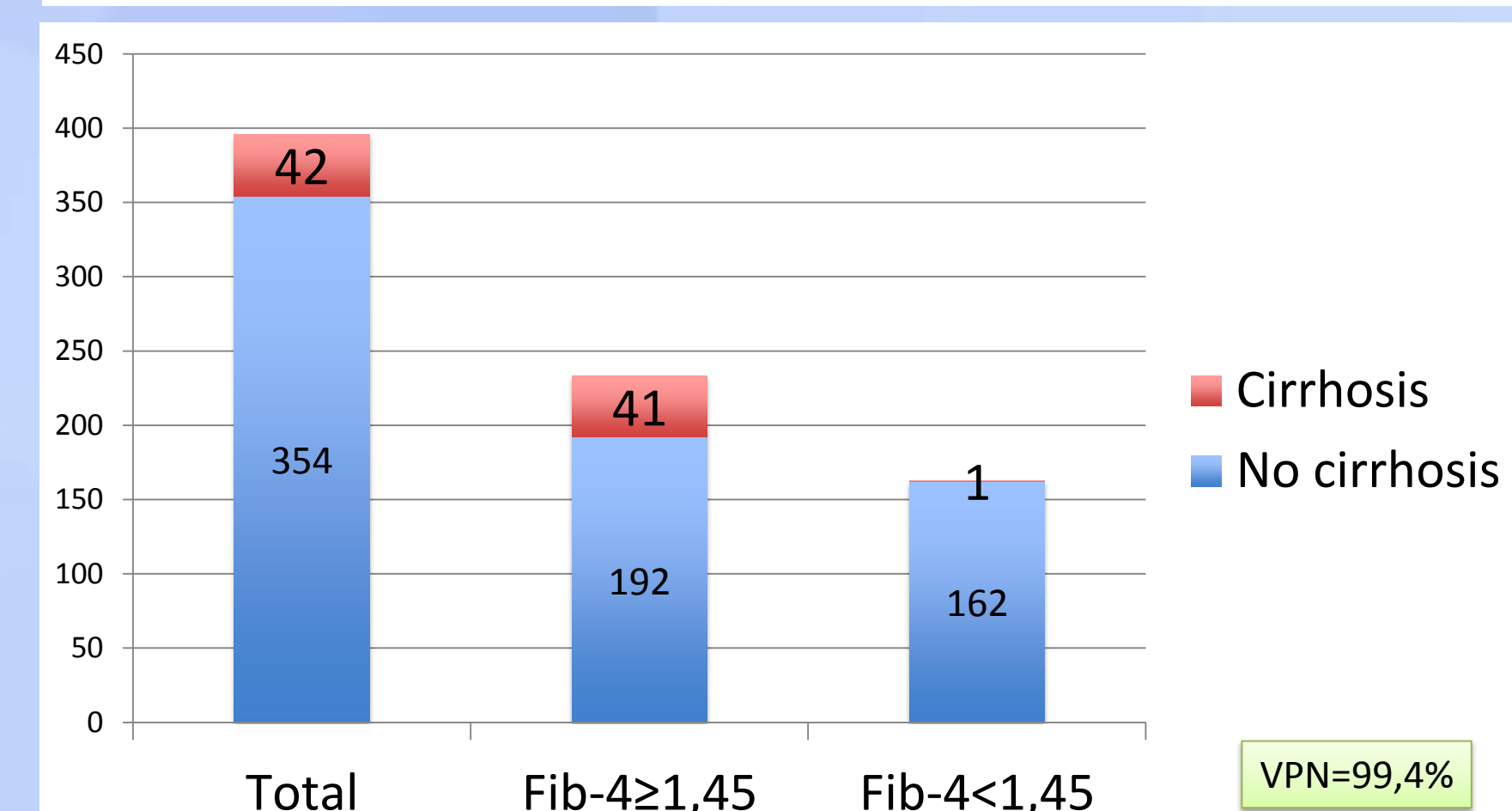
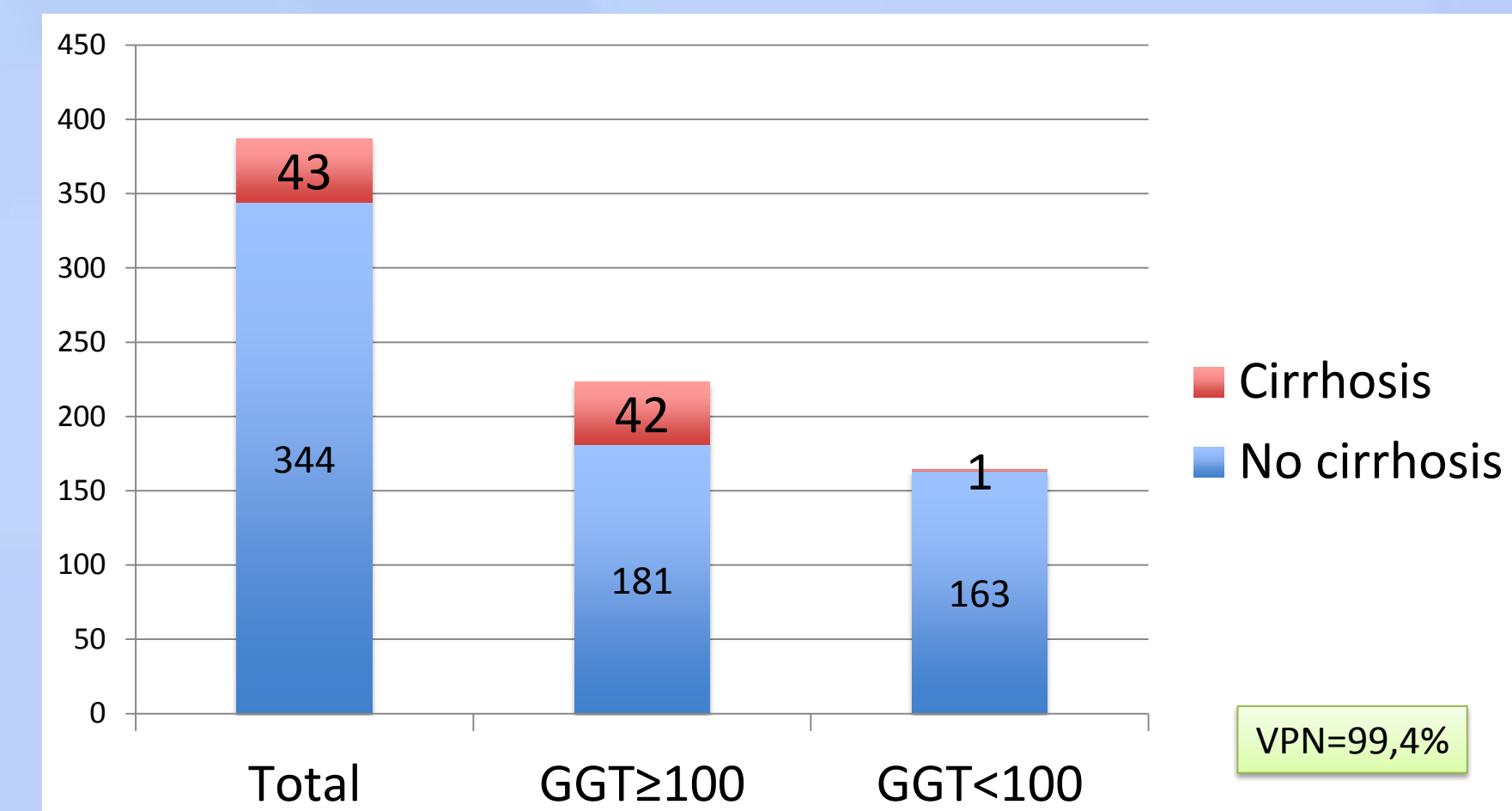


Figure 3: Performances diagnostiques des seuils de (A) 100 UI pour les GGT et de (B) 1,45 pour le Fib-4 pour la cirrhose

Conclusion

Proposition d'algorithme pour le dépistage des formes avancées la MFLA:

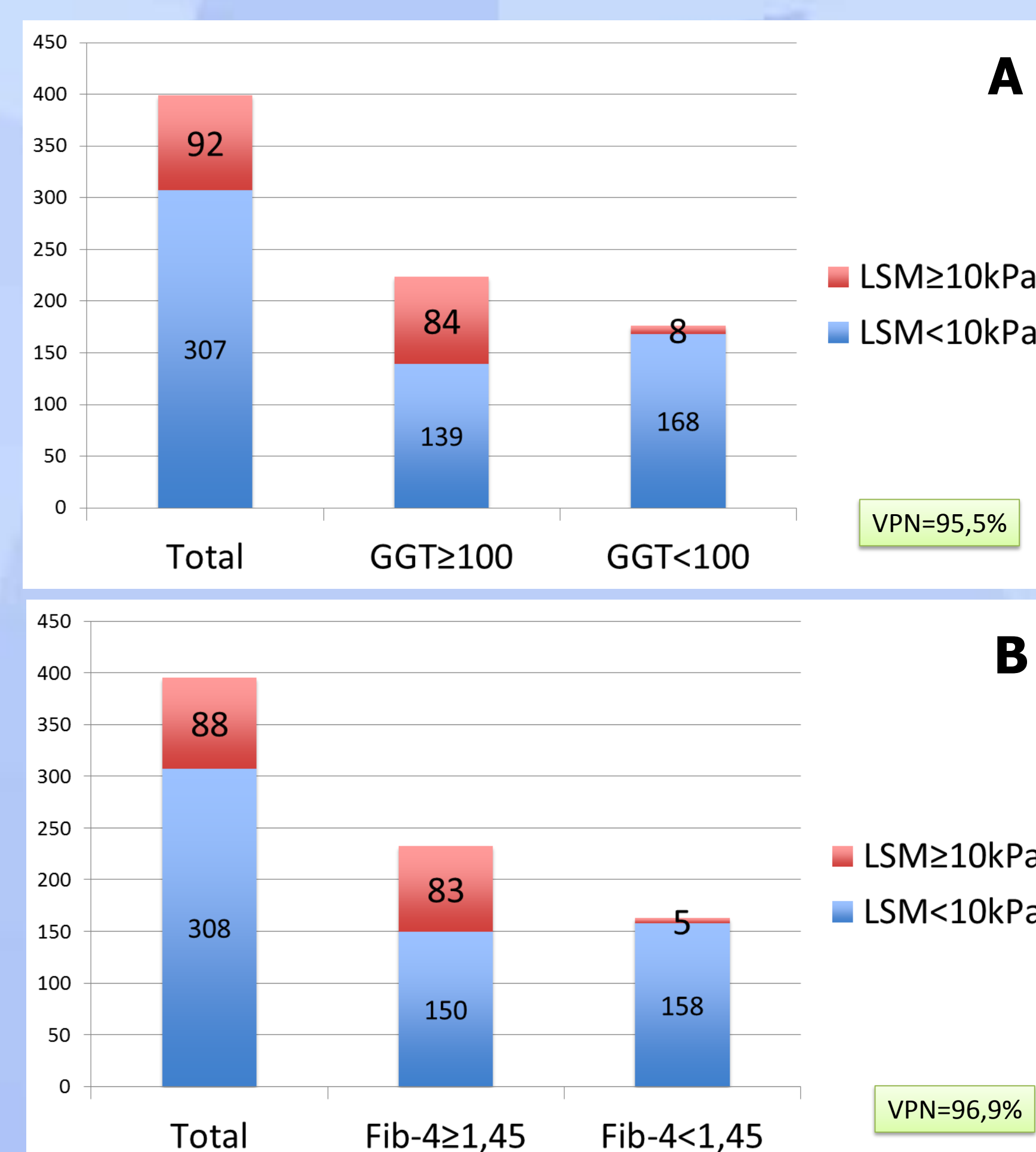
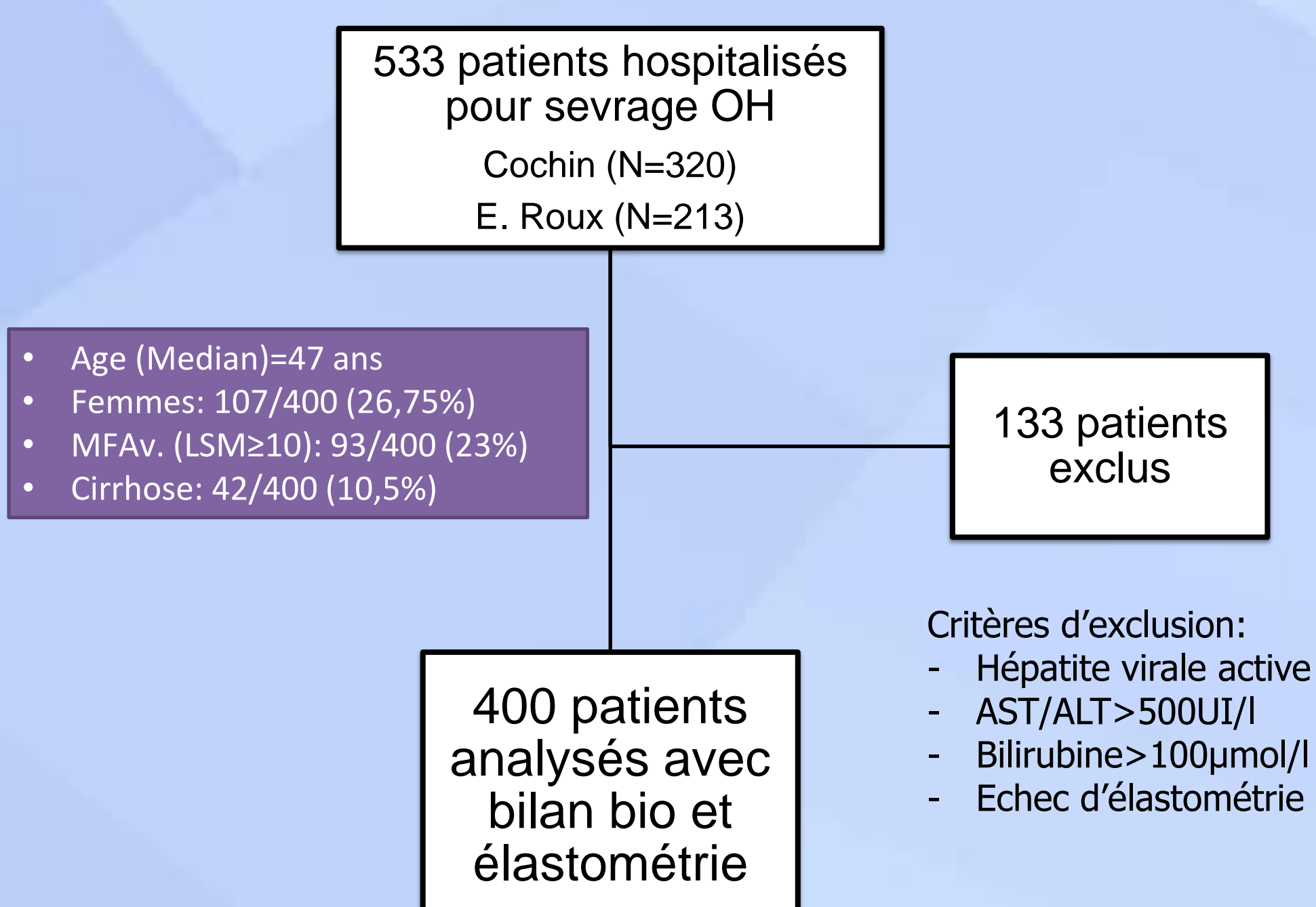
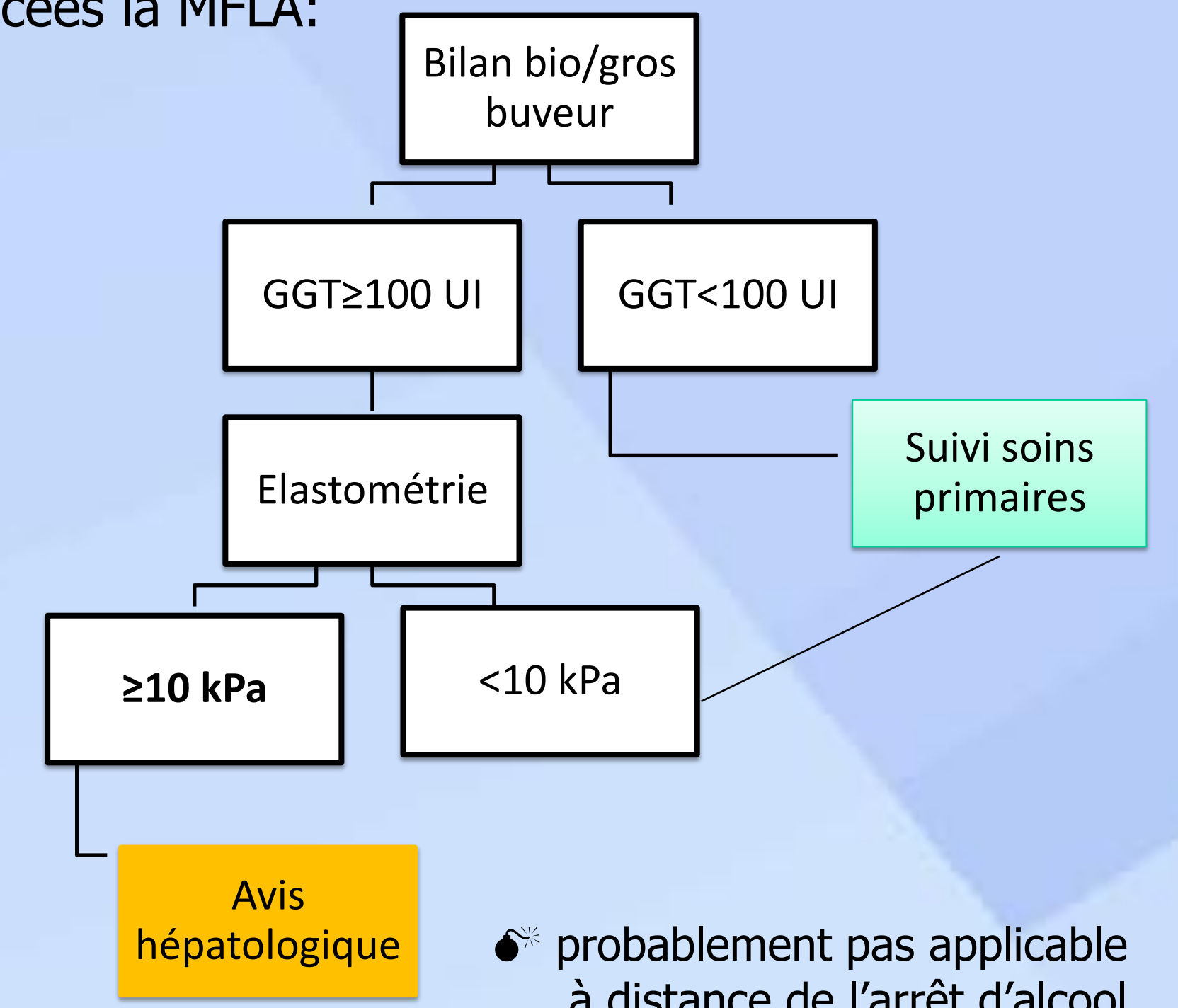


Figure 2: Performances diagnostiques des seuils de (A) 100 UI pour les GGT et de (B) 1,45 pour le Fib-4 pour le diagnostic de MFAv. (LSM≥10kPa)