

Dépistage et contribution des hépatites virales au cancer primitif du foie en Guyane entre 2009-2020 : une étude de cohorte rétrospective

Erwan Vo Quang¹, MD, Vincent Bérot², MD, Antoine Adenis³, MD, PhD, Magalie Demar⁴, MD, PhD, Jean-François Carod⁵, MD, Mathieu Nacher³, MD, PhD, Vincent Mallet¹, MD, PhD

(1) Service d'hépatologie, AP-HP Cochin, Paris (2) Service d'inféctiologie, Centre Hospitalier de l'Ouest Guyanais, Saint Laurent du Maroni (3) Département d'épidémiologie et santé publique, CIC Antilles-Guyane, Centre Hospitalier de Cayenne (4) Laboratoire, Centre Hospitalier de Cayenne (5) Département de biologie, Centre Hospitalier de l'Ouest Guyanais, Saint Laurent du Maroni
vincent.mallet@aphp.fr

Introduction

- Le cancer primitif du foie était le **sixième cancer** le plus fréquemment diagnostiqué et la **troisième cause de décès** par cancer dans le monde en 2020
- En Amérique du Sud, les infections VHB et VHC contribuaient à **1% et 5%** de l'ensemble des cancers primitifs du foie en 2018
- Aucune donnée n'est disponible à ce jour sur l'épidémiologie des maladies hépatiques en Guyane**

Objectif

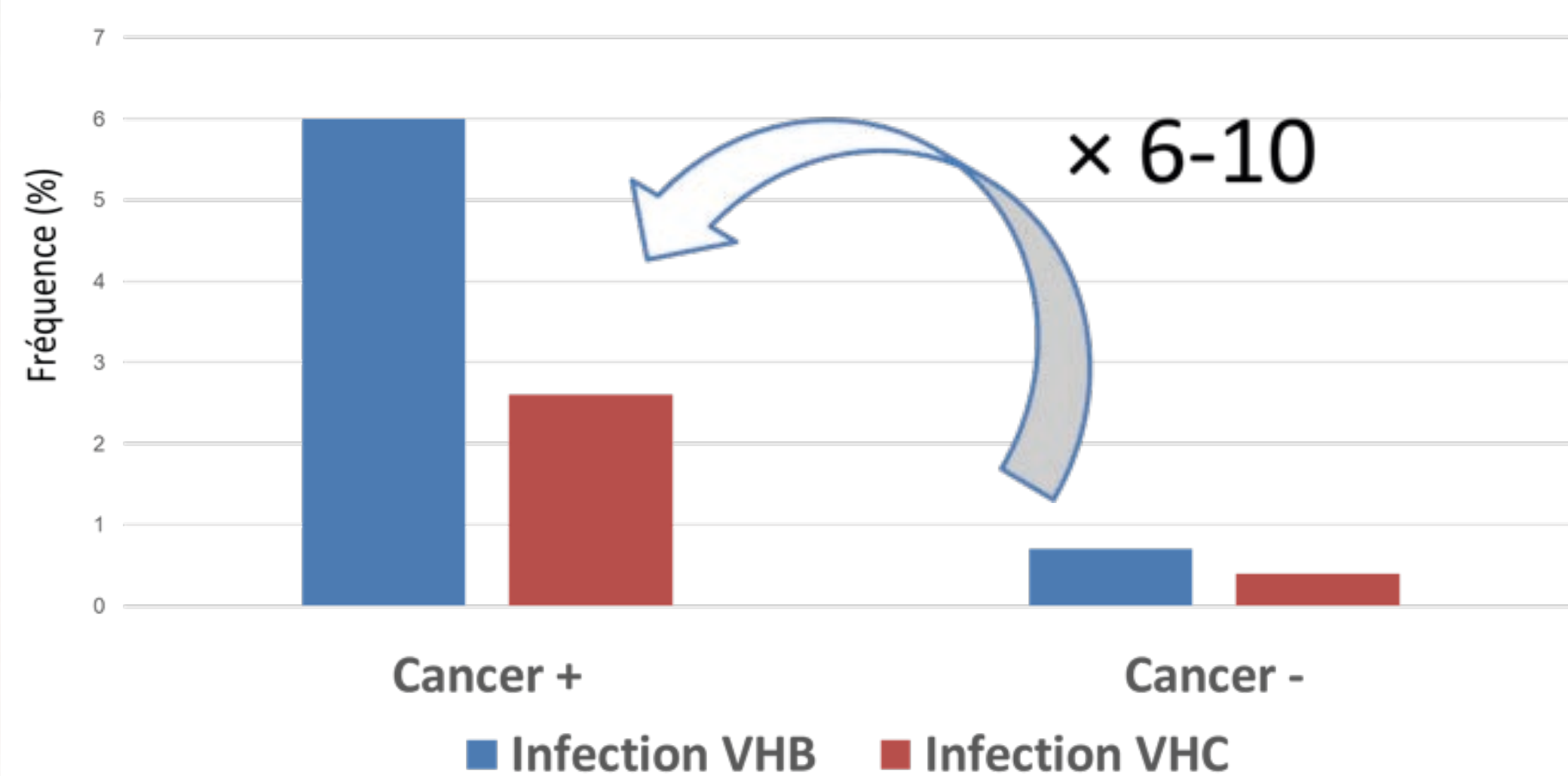
Description de l'épidémiologie des hépatites virales chez les patients atteints de cancer en Guyane

Méthodes

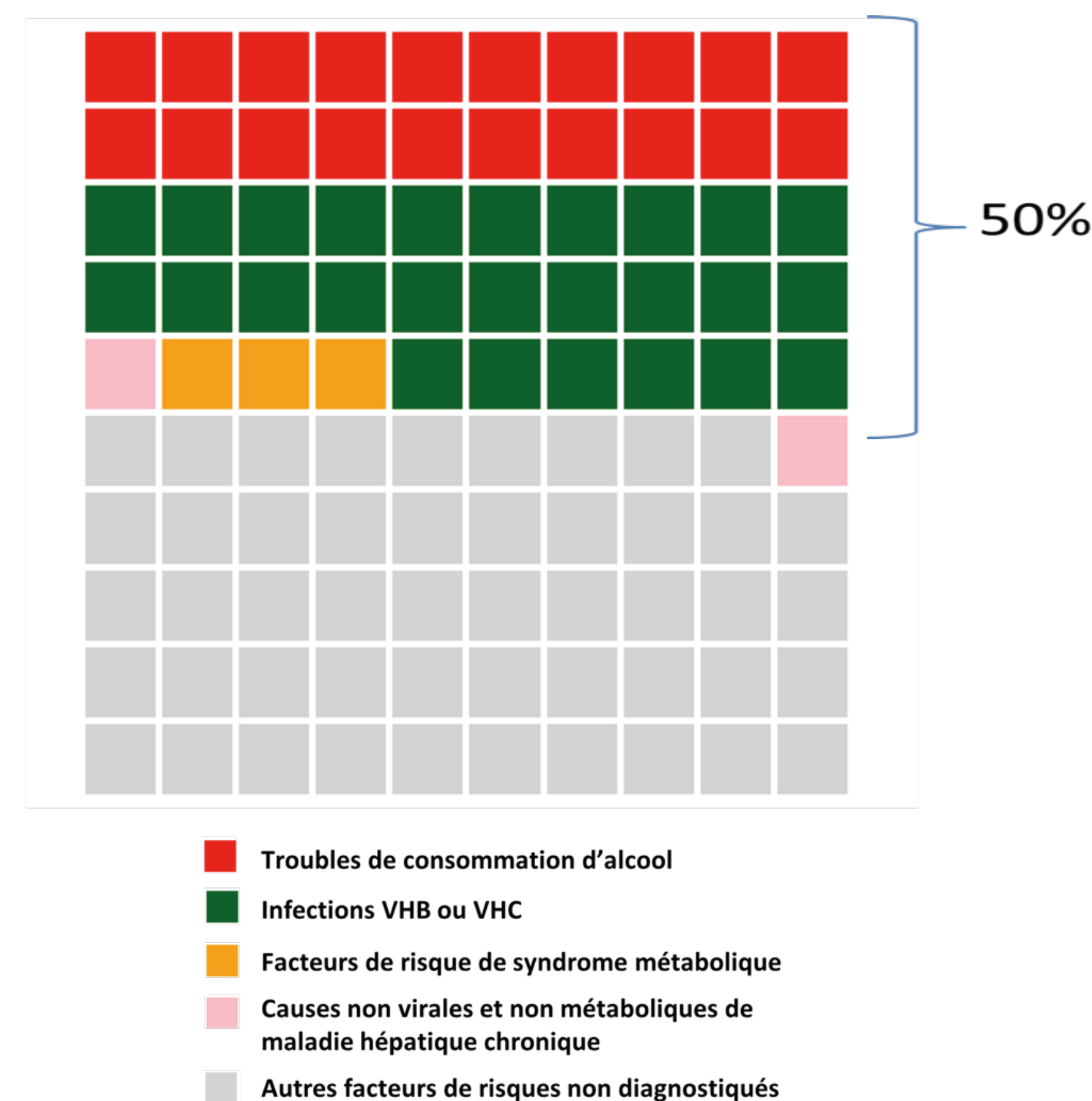
- Source de données** : données cliniques (PMSI), dossiers des patients, et données biologiques
- Lieux** : Cayenne et Saint Laurent du Maroni, Guyane
- Population de l'étude** : tous les patients avec un diagnostic principal ou relié de cancer hépatique ou extra-hépatique (solide ou liquide) entre 2009 et 2020
- Définition de la cirrhose** : définie par les codes CIM-10 ou un seuil de FIB-4 $\geq 3,25$
- Définition des infections VHB et VHC** : code diagnostic (B181, B182) et/ou marqueurs biologiques sanguins

Résultats

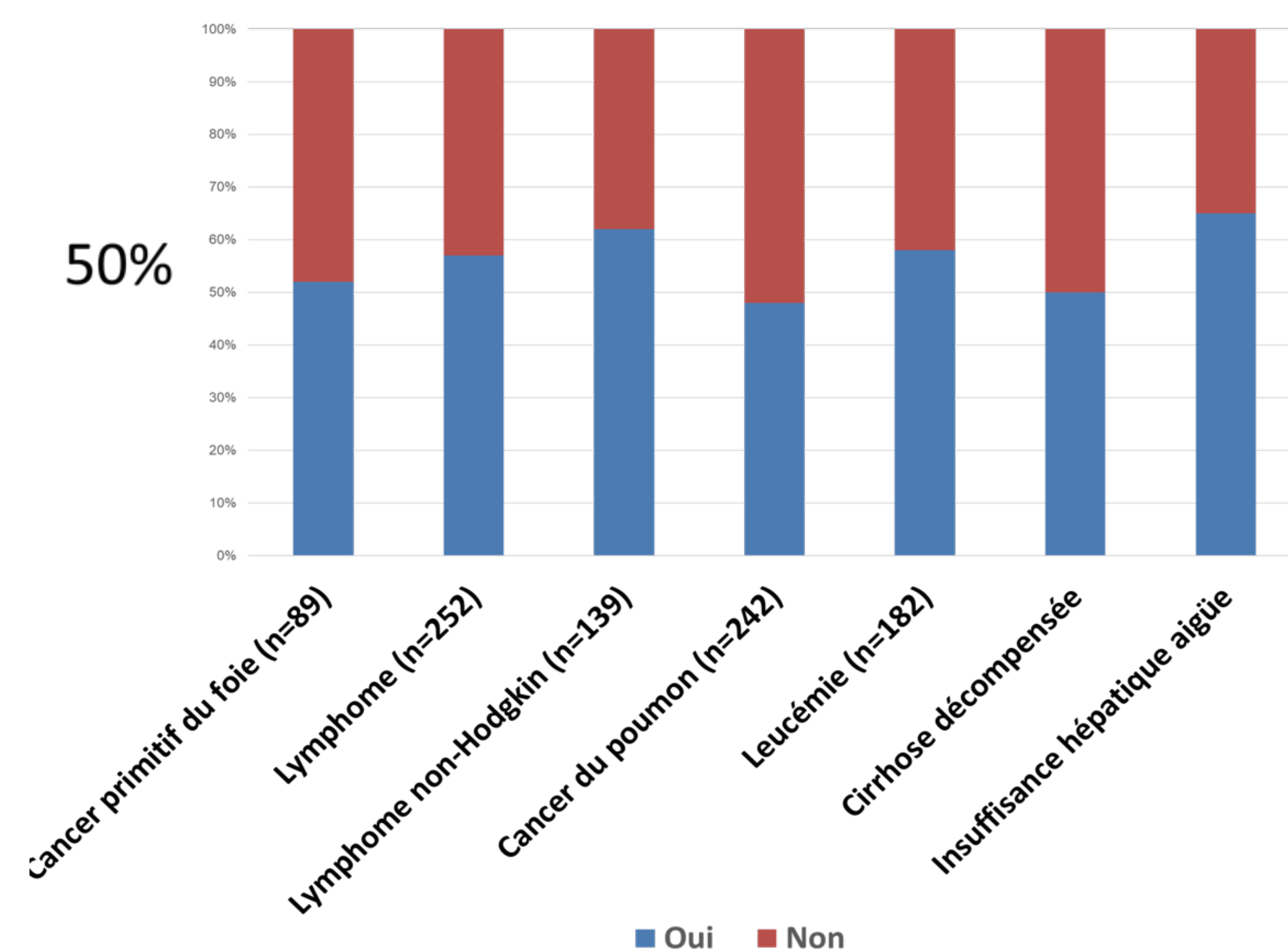
Prévalence des virus avec ou sans cancer



Facteurs de risque de cancer primitif du foie en Guyane



Dépistage combiné des infections VHB et VHC



Conclusions

- La **prévalence des infections VHB et VHC** était six à dix fois plus élevée chez les patients atteints de cancer
- Les **infections VHB, VHC et les troubles de consommation d'alcool** contribuaient à la moitié des cancers primitifs du foie
- Seulement 50% des patients avec un cancer** étaient dépistés pour les hépatites virales.
- Des recommandations fortes doivent être mises en œuvre pour dépister les hépatites chez les patients atteints de cancer en Guyane**

Diagramme de flux

