

17èmes Journées Scientifiques de la mucoviscidose

ECBC et Kaftrio®: vers une évolution des pratiques ?

Chéroux Manon - étudiante IFMK Amiens



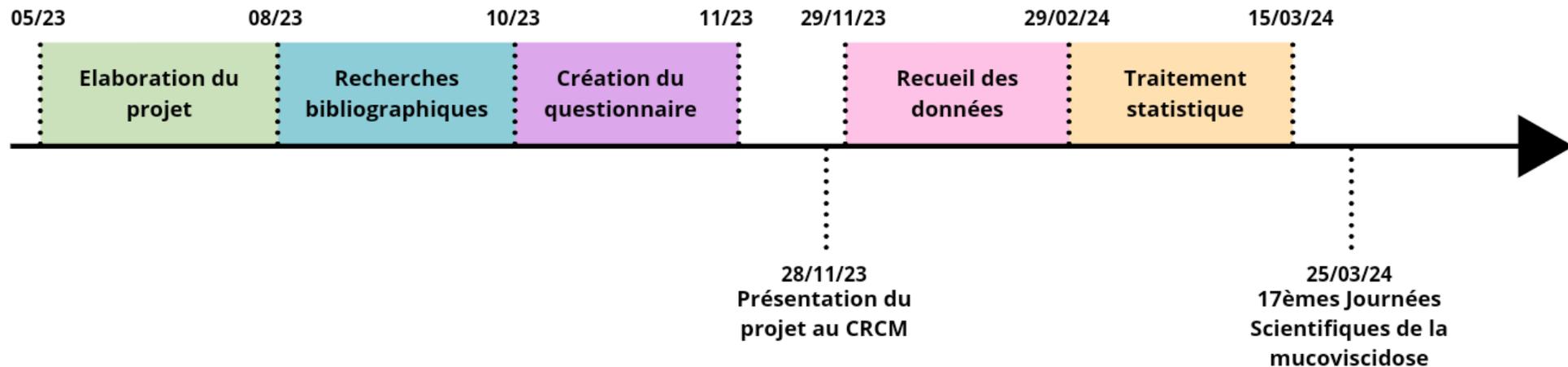
Introduction

Un questionnement d'actualité

- PNDS de 2017: ECBC réalisés au CRCM tous les 3 mois
- Arrivée du Kaftrio® en 2020: amélioration de l'état des patients
- Recueil de crachats parfois difficile
- Expectoration induite = meilleur moyen d'échantillonnage chez les patients non expectorants
- Nécessité de réaliser systématiquement un ECBC ? A quelle fréquence ? Critères de réalisation ? Protocole ?

L'état d'encombrement pourrait-il être un critère de réalisation d'ECBC chez les patients sous Kaftrio® ?

Méthode



- Questionnaire rempli pour chaque patient sous Kaftrio®
- 71 questionnaires récupérés, 68 ont été traités

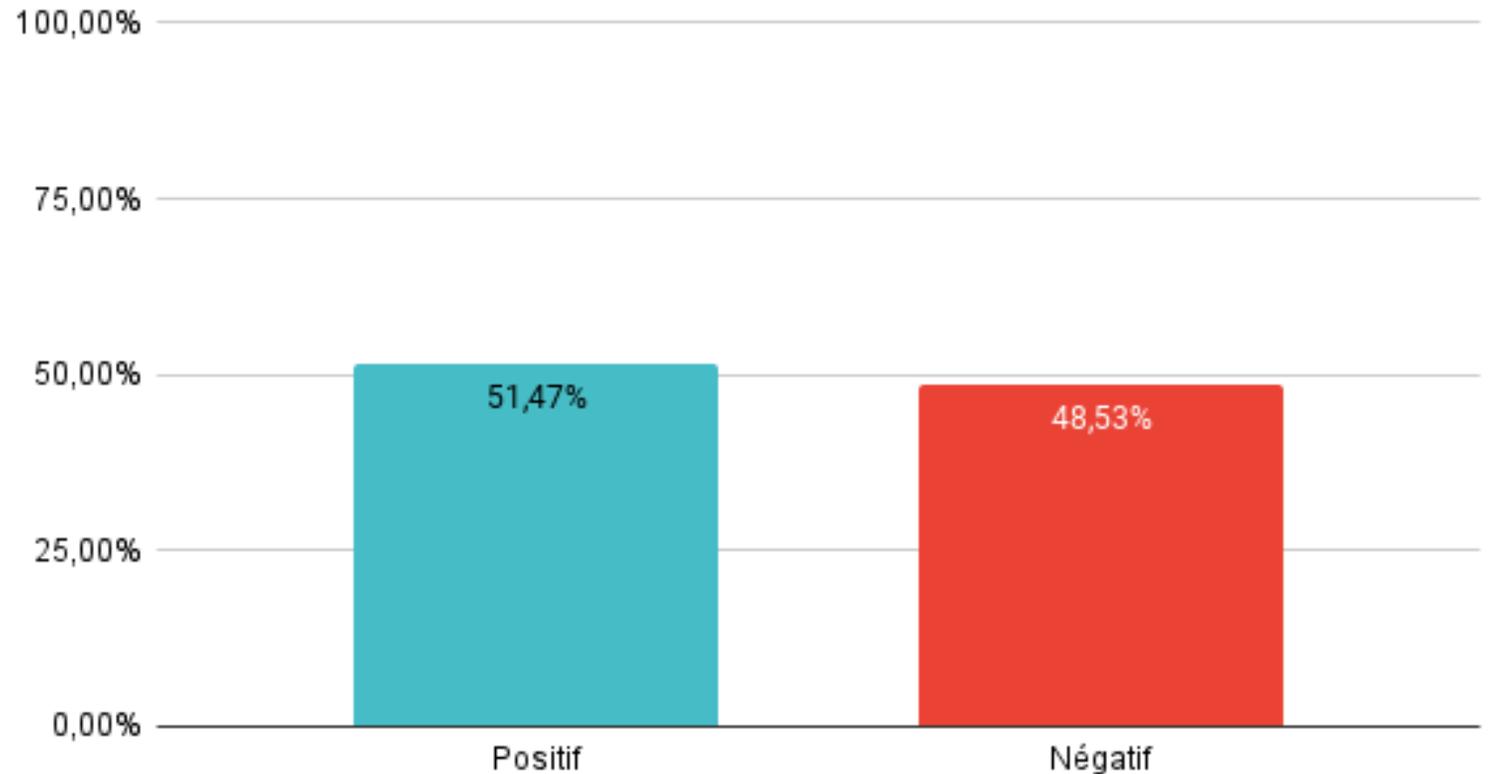
Résultats des ECBC

Quelles proportions ?

Autant de positifs que de négatifs:

- 35 positifs
- 33 négatifs

Résultats des ECBC



Encombrement: selon le patient

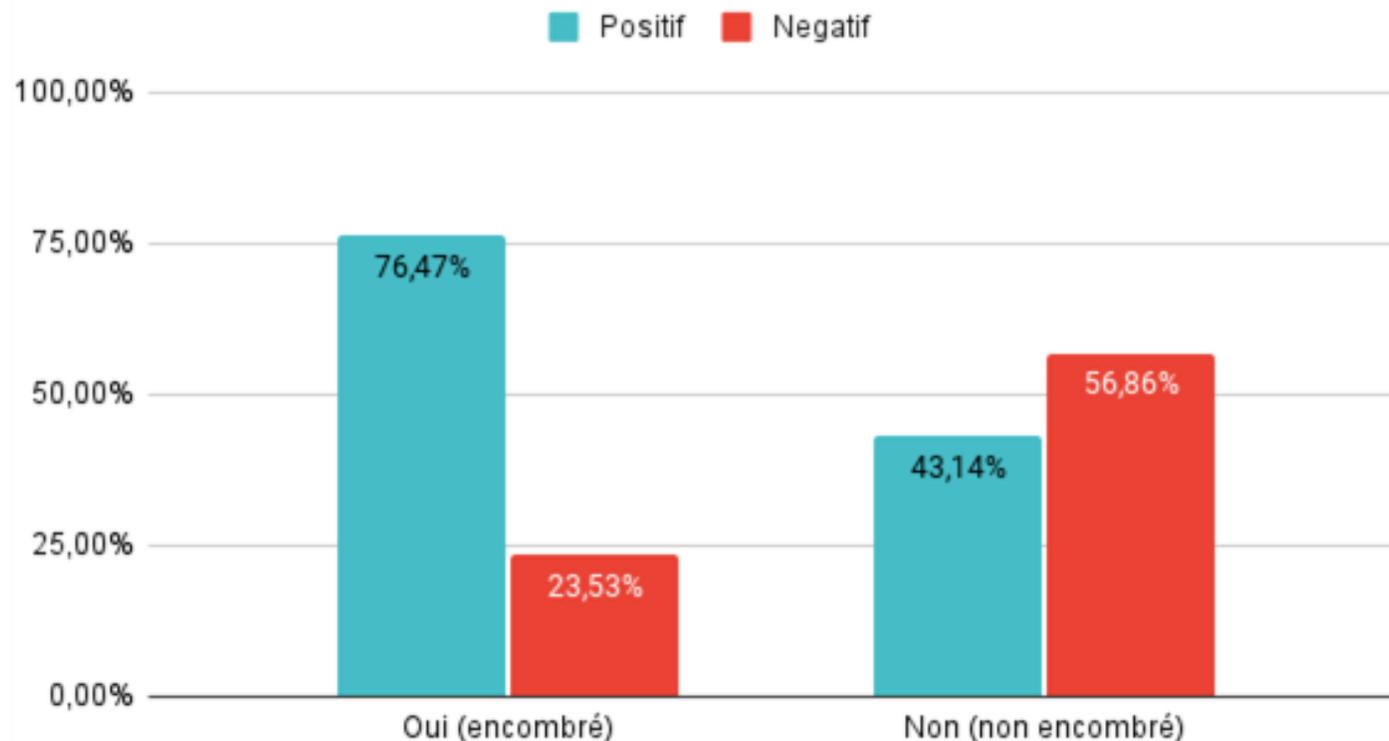
Avis du patient ?

- 17 questionnaires “encombrés” (25%)
- 51 questionnaires “non encombré” (75%)

Mais...

- Chez les patients “non encombrés”, l’ECBC est positif dans 43% des cas.

Proportion de positif et de négatif selon l'avis du patient



Encombrement: selon le patient

Variable 1	Variable 2	valeur de p
Avis du patient	Résultat de l'ECBC	0,017

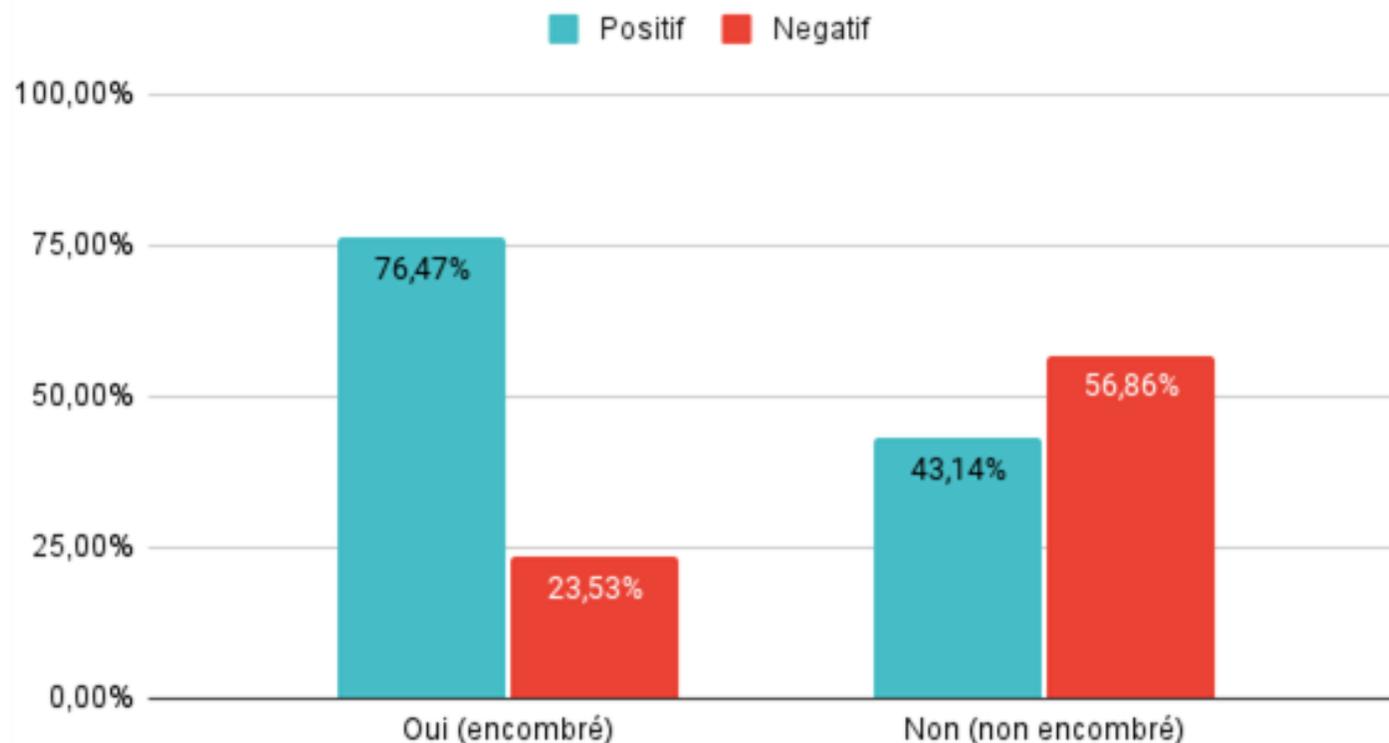
Avis du patient ?

- 17 questionnaires “encombrés” (25%)
- 51 questionnaires “non encombré” (75%)

Mais...

- Chez les patients “non encombrés”, l'ECBC est positif dans 43% des cas.

Proportion de positif et de négatif selon l'avis du patient



Encombrement: selon le kinésithérapeute

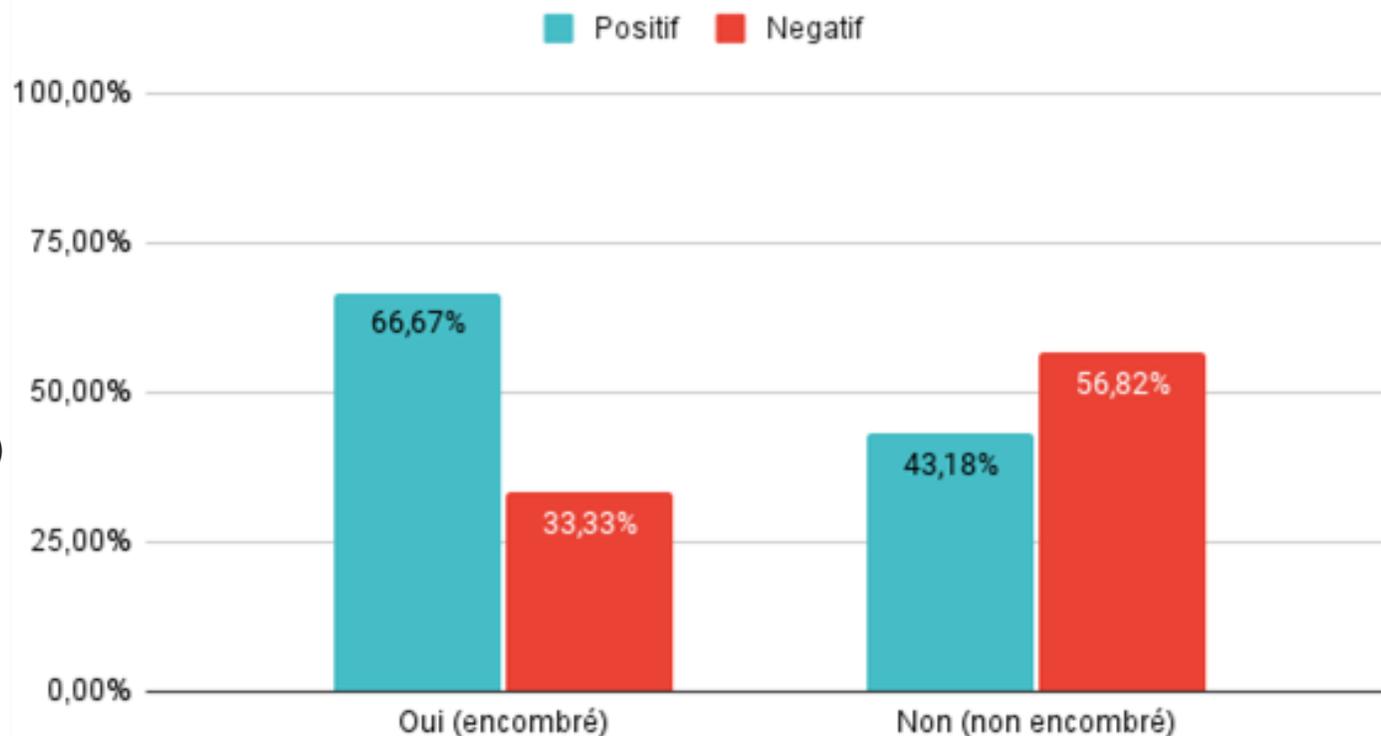
Avis du kiné ?

- 24 questionnaires “encombrés” (35%)
- 44 questionnaires “non encombré” (65%)

Mais...

- Chez les patients “non encombrés”, l’ECBC est positif dans 43% des cas.

Proportion de positif et de négatif selon l'avis du thérapeute



Encombrement: selon le kinésithérapeute

Variable 1	Variable 2	valeur de p
Avis du kiné	Résultat de l'ECBC	0,064

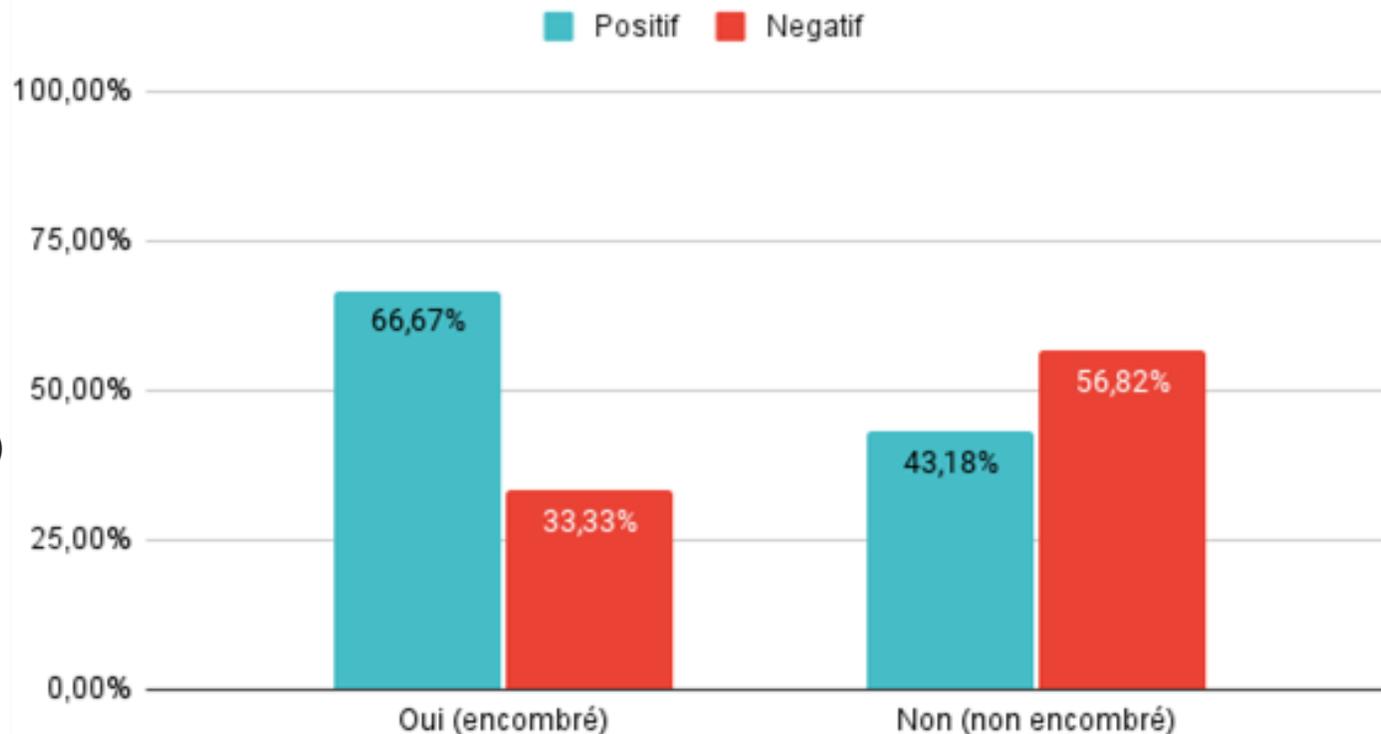
Avis du kiné ?

- 24 questionnaires “encombrés” (35%)
- 44 questionnaires “non encombré” (65%)

Mais...

- Chez les patients “non encombrés”, l'ECBC est positif dans 43% des cas.

Proportion de positif et de négatif selon l'avis du thérapeute

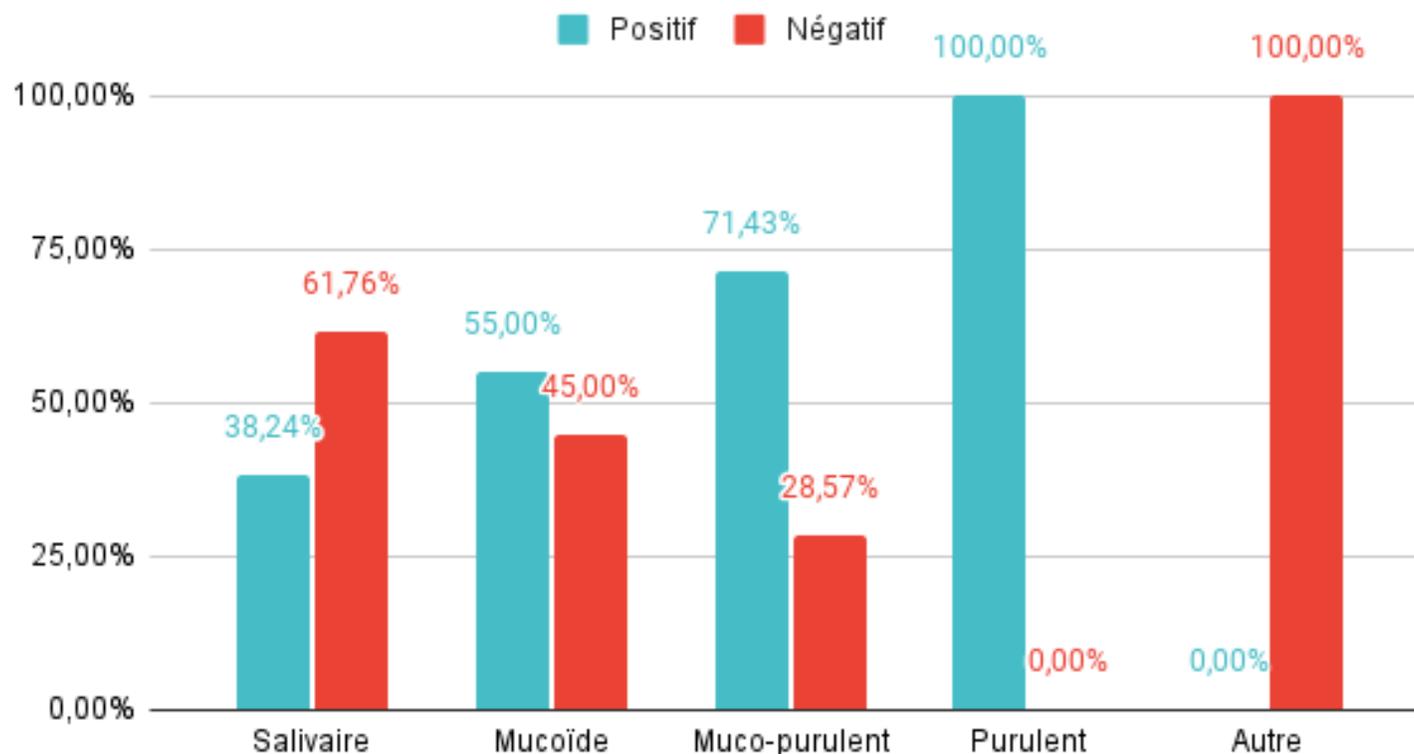


Aspect des crachats

Quelles proportions ?

- 34 salivaires
- 20 mucoïdes
- 7 muco-purulents
- 6 purulents
- 1 autre : "petits granulés"

Proportion de positif et de négatif dans chaque catégorie



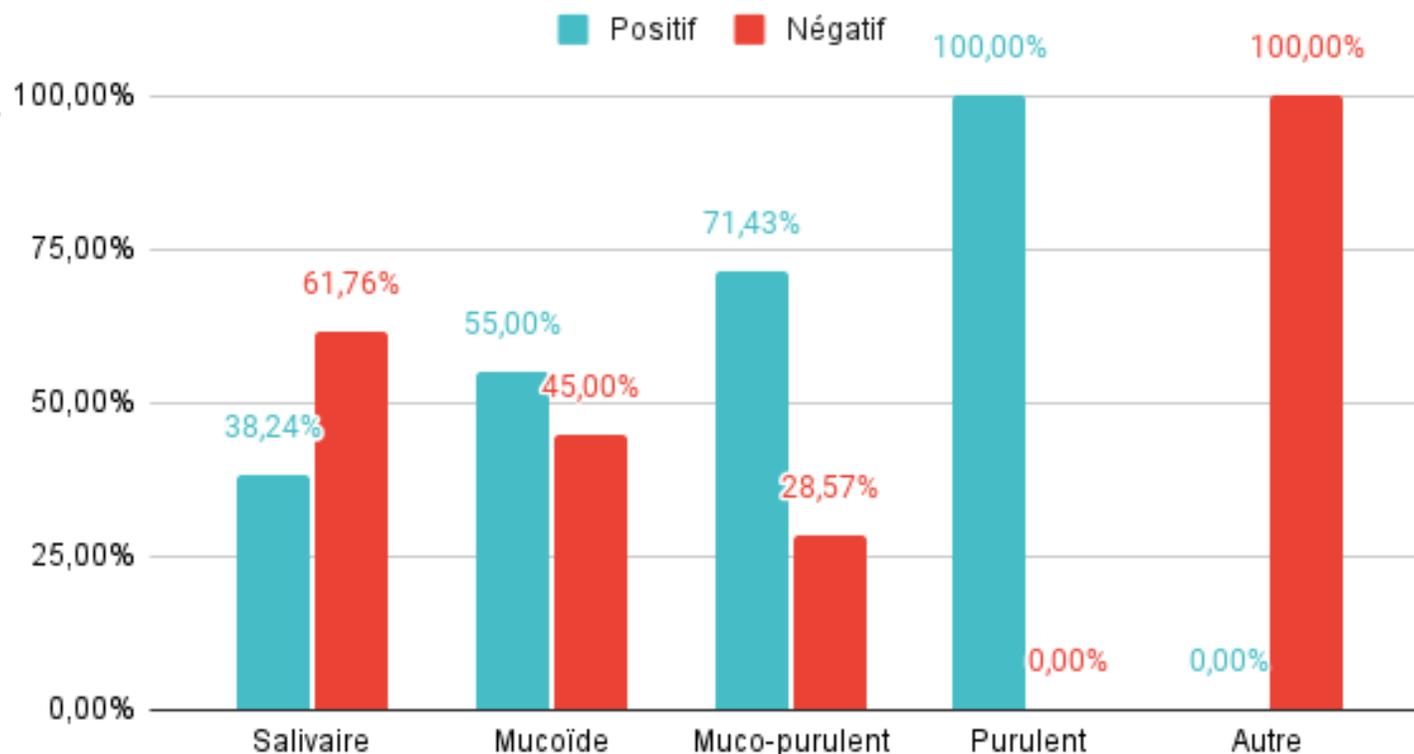
Aspect des crachats

Variable 1	Variable 2	valeur de p
Aspect des crachats	Résultat de l'ECBC	0,029

Quelles proportions ?

- 34 salivaires
- 20 mucoïdes
- 7 muco-purulents
- 6 purulents
- 1 autre : "petits granulés"

Proportion de positif et de négatif dans chaque catégorie



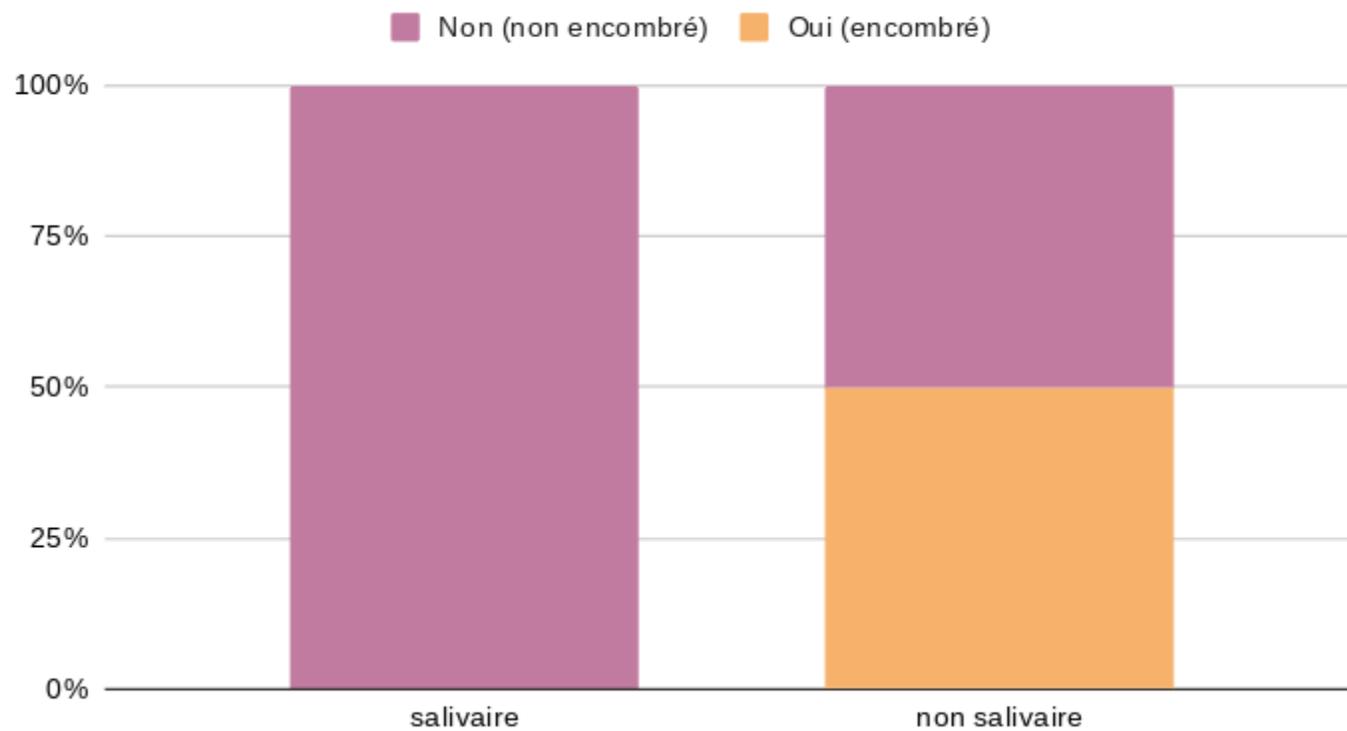
Aspect des crachats

Variable 1	Vari
Aspect des crachats	Résultat

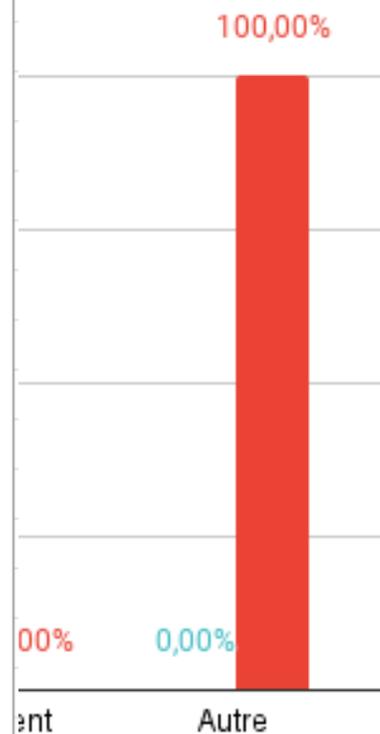
Quelles prop

- 34 salivaires
- 20 mucoïdes
- 7 muco-purulents
- 6 purulents
- 1 autre : "petits gra

Aspect du crachat / encombrement selon le patient



catégorie

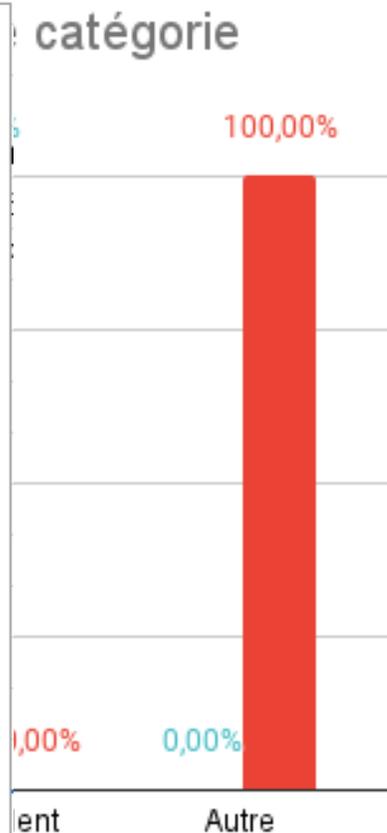
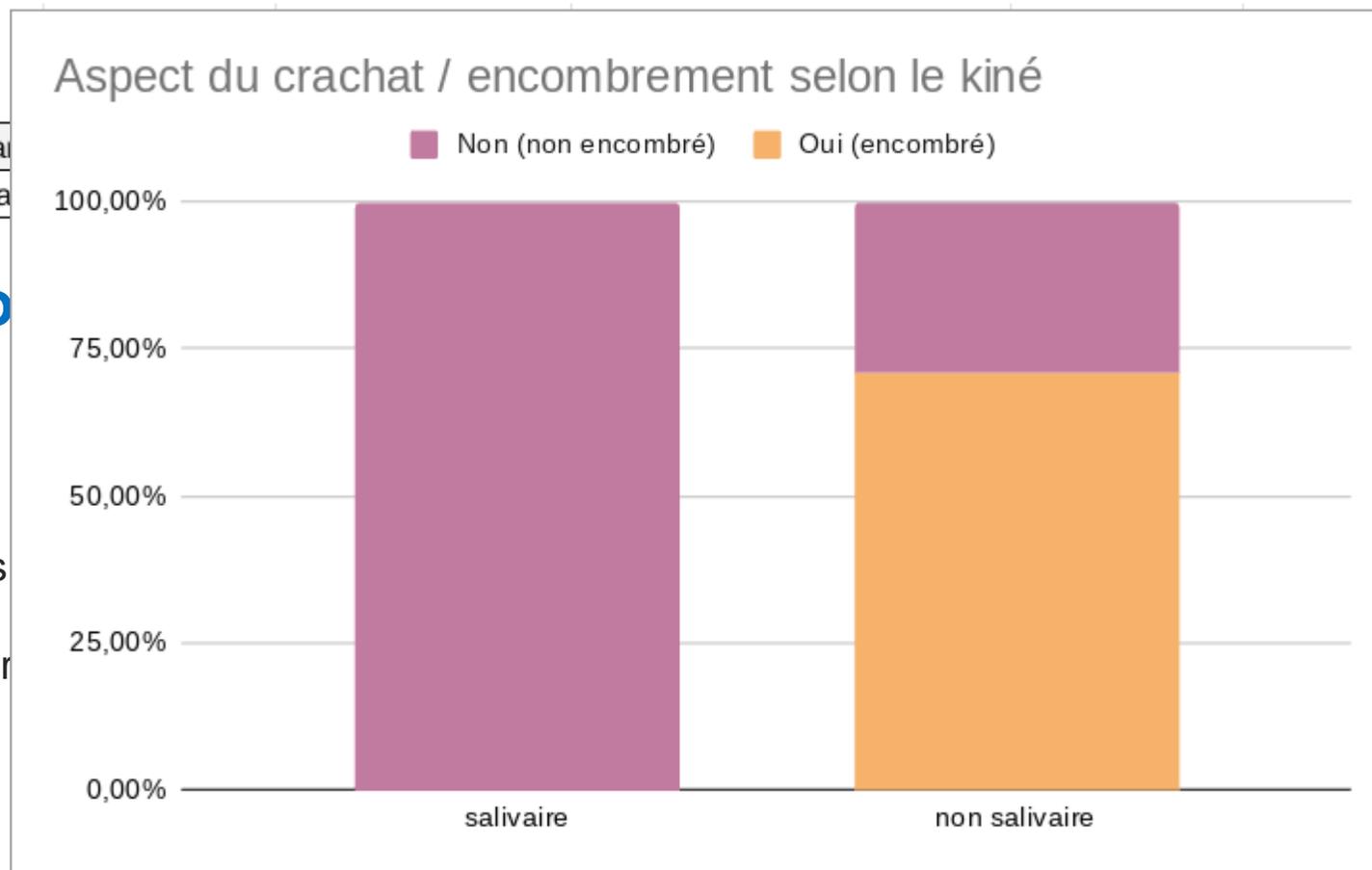


Aspect des crachats

Variable 1	Variable 2
Aspect des crachats	Résultat

Quelles pro

- 34 salivaires
- 20 mucoïdes
- 7 muco-purulents
- 6 purulents
- 1 autre : "petits gr"



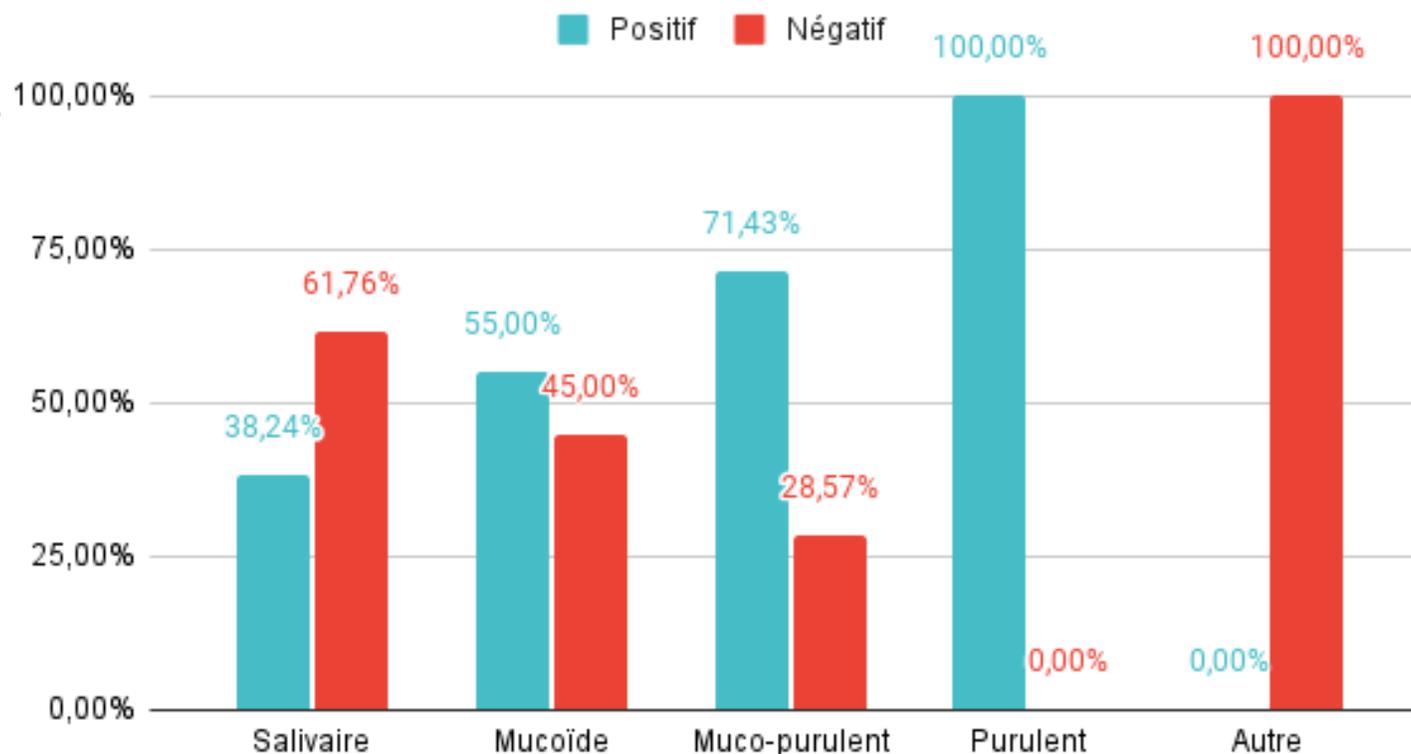
Aspect des crachats

Variable 1	Variable 2	valeur de p
Aspect des crachats	Résultat de l'ECBC	0,029

Quelles proportions ?

- 34 salivaires
- 20 mucoïdes
- 7 muco-purulents
- 6 purulents
- 1 autre : "petits granulés"

Proportion de positif et de négatif dans chaque catégorie



Conclusion



Qu'est ce qu'on retient ?

- Plusieurs biais à prendre en compte
 - D'après cette étude,
 - corrélation entre avis du patient et résultat de l'ECBC
 - corrélation entre aspect du crachat et résultat de l'ECBC
 - **MAIS**: beaucoup d'ECBC positifs parmi les patients qui se disent non encombrés, parmi les patients jugés non encombrés par le kiné et parmi les sécrétions jugées salivaires
- Donc a priori, pas d'encombrement ≠ ECBC négatif

Quelle perspective ?

- Nouvelle étude

Protocole plus précis:

- kinésithérapeutes diplômés et référents du CRCM
- inclure la virologie
- inclure les adultes
- définir des critères d'encombrement
- définir le "positif": seuil pathogène ?
- multicentrique ?

Merci de votre attention

Place aux questions !

