

Apport de la PCR rapide (Xpert®) au diagnostic et au traitement de l'hépatite C chez les usagers de drogues suivis par 3 CAARUD/CSAPA (Nice et Marseille)

D. Ouzan (1), J. Herin (2), N. Camerlo (3), C. Consigli (4), C. Aranda (6), M. Château (5), M. Le Brun (2), B. Blasi (3), P. Favot (4), N. Legros (5), H. Tiercelin (3), H. Ambroselli (2) P. Roux (7)

(1) Institut A. Tzanck et RHECCA Saint Laurent du Var, (2) Bus 31/32 Marseille, (3) CAARUD Lou Passagin Nice, (4) CSAPA Olivetto Nice, (5) CAARUD Impact Nice, (6) CSAPA Emergence Nice, (7) Inserm (UMR 1252) Marseille.



Lien d'intérêt

- Abbvie

Plan

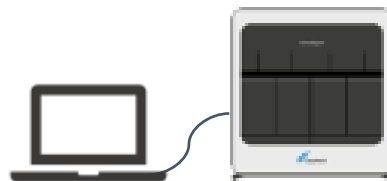
1. Contexte et objectifs
2. Recommandations de traitement :AFEF 2018
3. Objectifs de l'étude
4. Methodes
5. Résultats
6. Conclusions

Contexte et objectifs

- Le nombre de patients dépistés et traités pour hépatite C chez les usagers de drogue reste faible.
- De nombreux patients sont perdus de vue après le diagnostic sérologique.
- On estime à 20 % le pourcentage de patients traités dans les CSAPA.
- Objectif : élimination de l'infection par le virus de l'hépatite C.

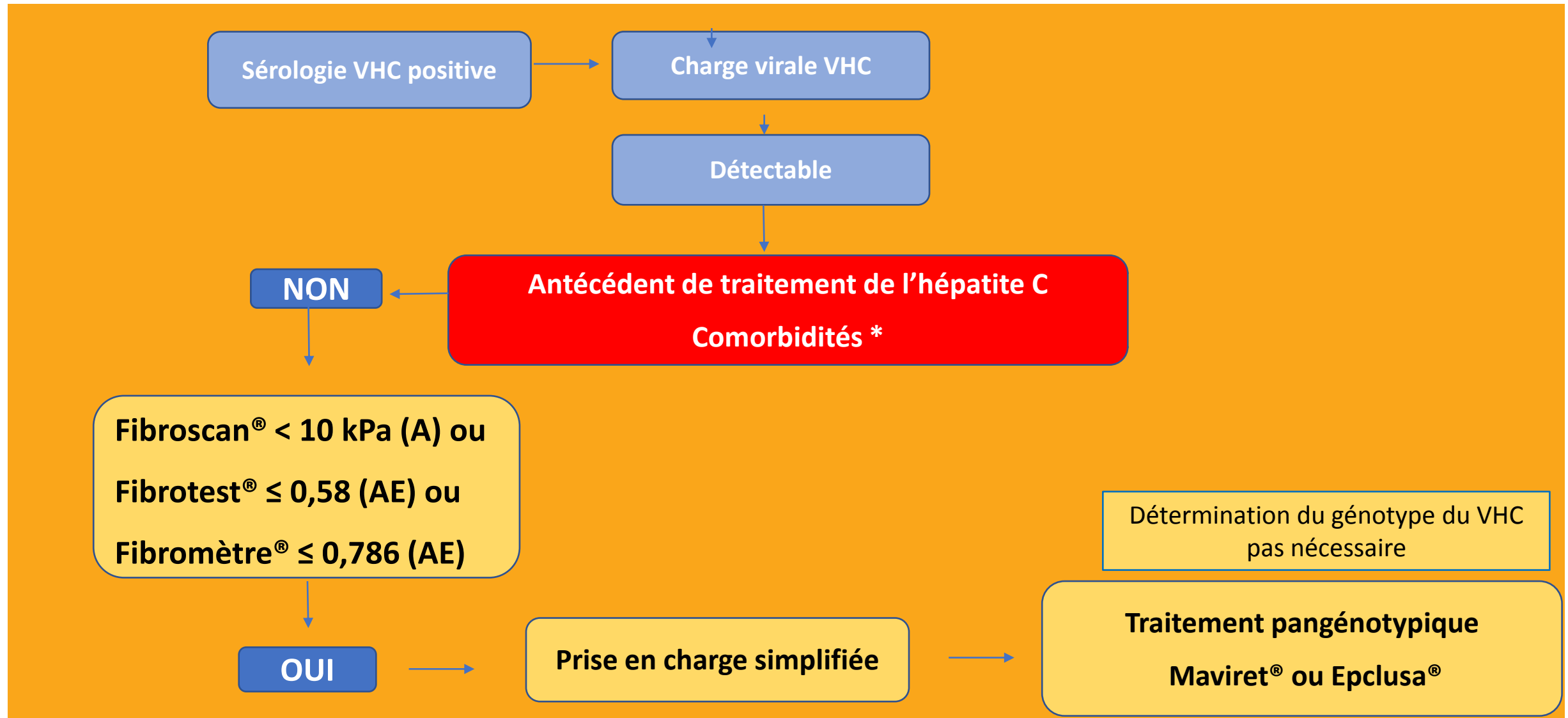
Contexte et objectifs

- L'indication du traitement repose sur la détection d'une charge virale positive.
- La mesure de la charge virale C par PCR rapide à partir du sang capillaire (Xpert[®]) permet d'obtenir un résultat en 1 heure.
- Cette mesure, réalisée sur site pourrait permettre d'augmenter le pourcentage de sujets anti VHC+ susceptible avoir un diagnostic virologique et un traitement.



Recommandations AFEF 2018

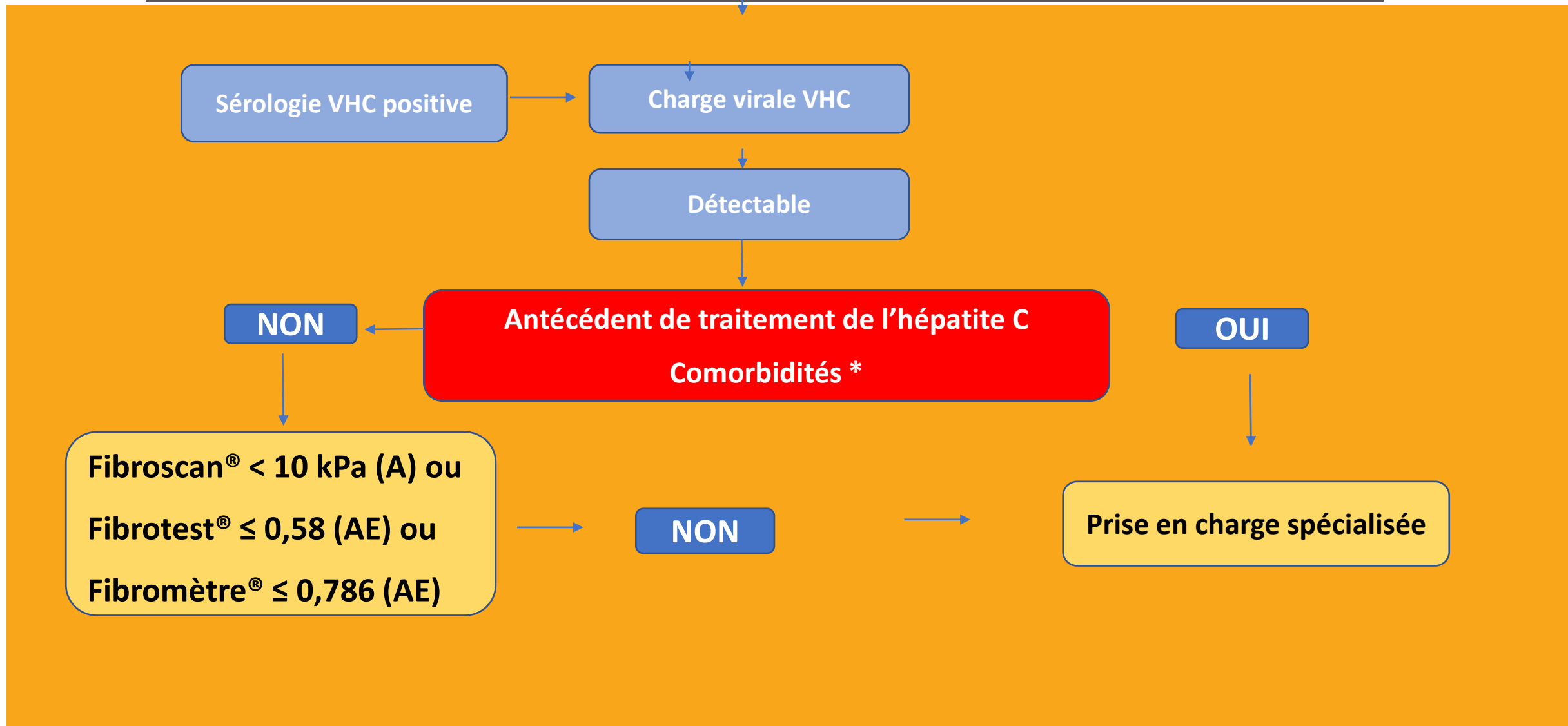
Parcours VHC simplifié



*Co-infection VHB VIH, insuffisance rénale sévère, et comorbidités (consommation d'alcool à risque, obésité, diabète) mal contrôlées

Recommandations AFEF 2018

Parcours VHC spécialisé

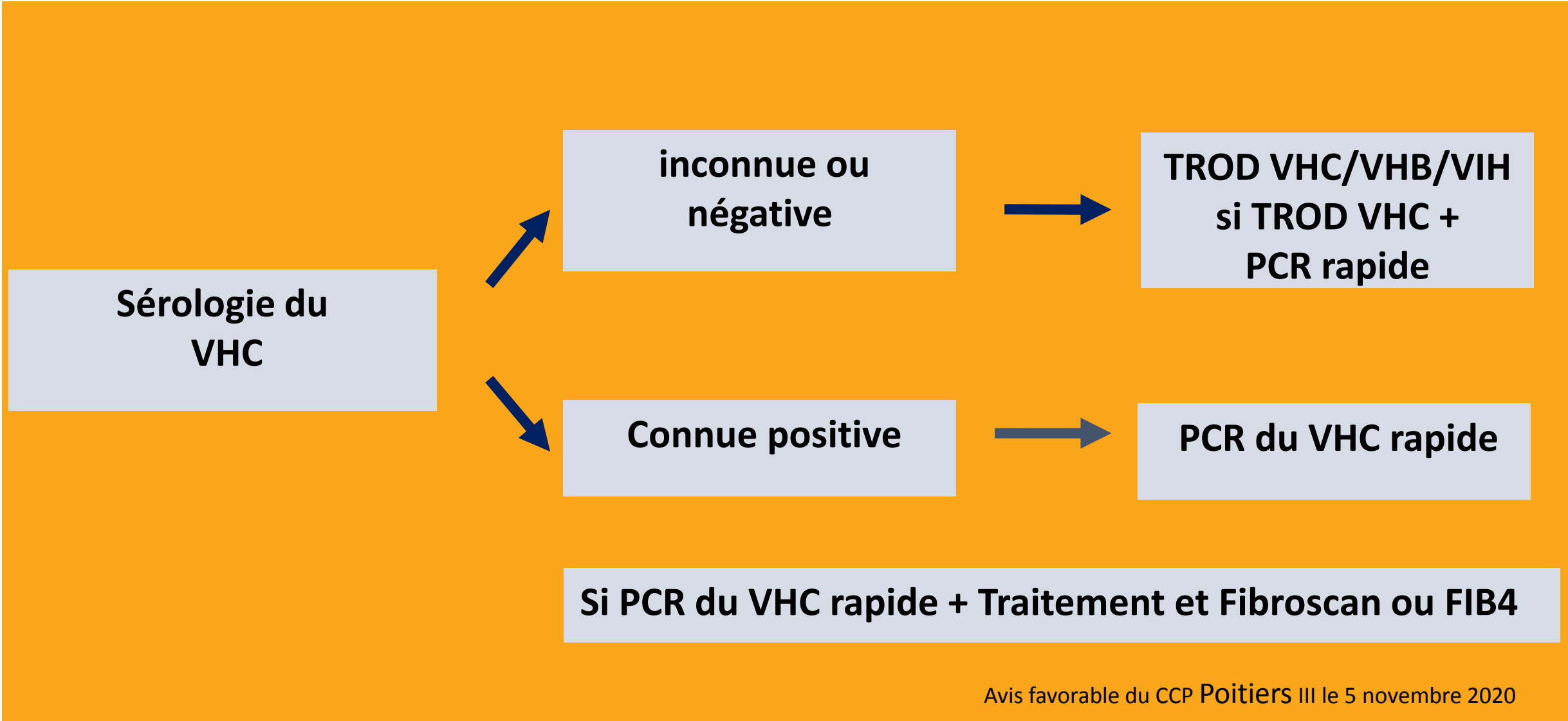


*Co-infection VHB VIH, insuffisance rénale sévère, et comorbidités (consommation d'alcool à risque, obésité, diabète) mal contrôlées

Objectifs de l'étude

Mesurer chez les usagers de drogues anti-VHC positifs suivis dans 3 CAARUD /CSAPA à Nice, et Marseille la prévalence de la positivité de la charge C mesurée par PCR rapide réalisée directement sur site et le pourcentage de patients traités après une PCR positive.







**Du 1er mars au 31 mai 2021
84 sujets ont été inclus,**

- **d'âge moyen 47 ans**
- **18 F, 66 H**
- **28 sans droits sociaux**
- **31 déclaraient avoir injecté : héroïne, crack, autres**
- **27 déclaraient avoir inhalé : cocaïne, crack, autres**
- **43 avoir une consommation excessive d'alcool**
- **32 recevaient un traitement de substitution**

Résultats



**La sérologie du VHC documentée chez 81 des 84 usagers
positive chez 28 /81 (35%) de ces sujets.**

Le TROD VHB était positif chez 4 et le VIH chez 1 (déjà connus).

**26/28 sujets anti-VHC+ ont accepté de réaliser une PCR rapide
positive chez 18/26 soit une prévalence de 22 %.**

Le traitement anti-VHC a été initié chez 8 des 18 usagers PCR positive

Conclusion



La mesure de la charge virale C par PCR rapide directement sur site chez les usagers de drogues anti-VHC positifs connus ou dépistés par TROD dans 3 CAARUD/CSAPA permet d'augmenter la fréquence de la recherche de l'ARN du VHC et de ce fait la prescription d'un traitement et l'obtention d'une éradication virale.

Conclusion



Cette étude est un protocole de recherche réalisé dans le cadre de la loi Jardé avec validation par un laboratoire de référence en virologie.

Une action est en cours auprès de la DGS afin de pouvoir obtenir un cadre officiel à la réalisation de la PCR rapide en CAARUD et en CSAPA.