

**23E  
FORUM  
NATIONAL  
2022**

**24 ET 25 NOVEMBRE, ANGERS**

**PRÉVENIR, DÉPISTER, GUÉRIR :  
NE LAISSONS PLUS LES PERSONNES  
MALADES DU FOIE MOURIR EN SILENCE !**



# **Hépatite C, Comment être au rendez-vous de 2025? Micro ou macro-élimination**

**Dr Marilynne DEBETTE-GRATIEN**



# SCANVIR

## L'aventure SCANVIR

**Une expérience de modélisation et d'extension territoriale**



# Scanvir

- pourquoi ?
- comment ?
- résultats ?



Avant tout un travail d'équipe

# Le paradoxe de l'hépatite C

---



**DEPISTER 1 X/AN les UD et 1 X /6 MOIS les injecteurs actifs**



# Les CSAPA - Les CAARUD : pourquoi?



## Expérience préliminaire avec Le CAARUD



**Consultation hépatologue avancée  
depuis 2007 en addictologie et au CSAPA**

- Avant tout une équipe
  - Une prise en charge commune
  - Un mot clé: l'addictologie
  - Des acteurs variés: infirmiers ambulatoires, de liaison, assistante sociale, éducateurs, animateurs sociaux, psychologues, psychiatres, médecins généralistes
  - Ateliers
  - Échanges
  - Patience
- 
- PAS DE BLOUSE BLANCHE
  - CODES REVISITES : chiens etc ...
  - HIERACHIE TRANSVERSALE: temps de parole, débriefs, travail à l'extérieur des murs, structures délocalisées

Les CSAPA

Les CAARUD

le concept de « aller vers ... »

,



**SCANVIR: All inclusive**

**Une journée dédiée**

**CSAPA/CAARUD Limoges, Brive, Guéret, Périgueux**

**TRODs VHC, VHB, VIH**

**Fibroscan**

**Bilan addictologique et social**

**Genexpert VHC**



# SCANVIR: All inclusive

---

- 1/ mois ou selon besoins
- CSAPA/ CAARUD/ CCAS ANPA Limoges, Brive, Guéret, Périgueux
- **une IDE coordonnatrice de parcours de soin**
- **TROD VHC/VHB/VIH et**
- **fibroscan mobile** proposés
- Confirmation des positifs par **prélèvement simultané** : PCR VHC, VHB, VIH
- Genexpert VHC
- Bilan addictologique
- Bilan social
- **Rendu des résultats et Traitement des hépatites dans l'unité de lieu avec ou sans TSO (fonction de la compliance)**



# SCANVIR TTC, test, treat and cure



**Hépatite C  
Hépatite B**  
Où en êtes-vous ?

**TROD = Test rapide**  
Un peu de sang pris au bout du doigt

**Fibroscan = Examen rapide**  
Sans douleur pour évaluer votre foie

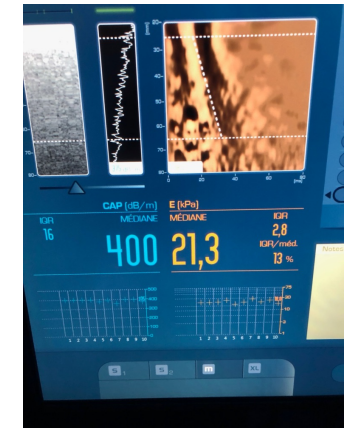
**Des conseils**  
Orientation et accompagnement

**Un résultat remis**  
30 min  
Oralement et par écrit

**Un entretien individuel**  
Confidentiel, non jugeant

Venez en parler  
et  
nous rencontrer

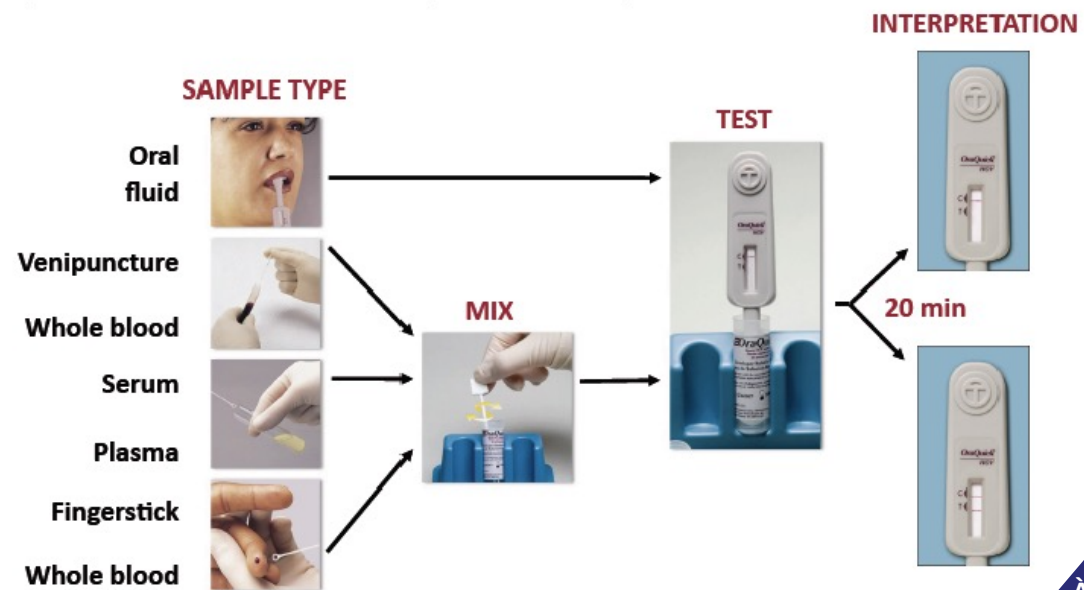
Le  
au **CSAPA Bobillot**  
80 rue François Perrin  
à Limoges



**Le Fibroscan outil de référence pour créer du lien**



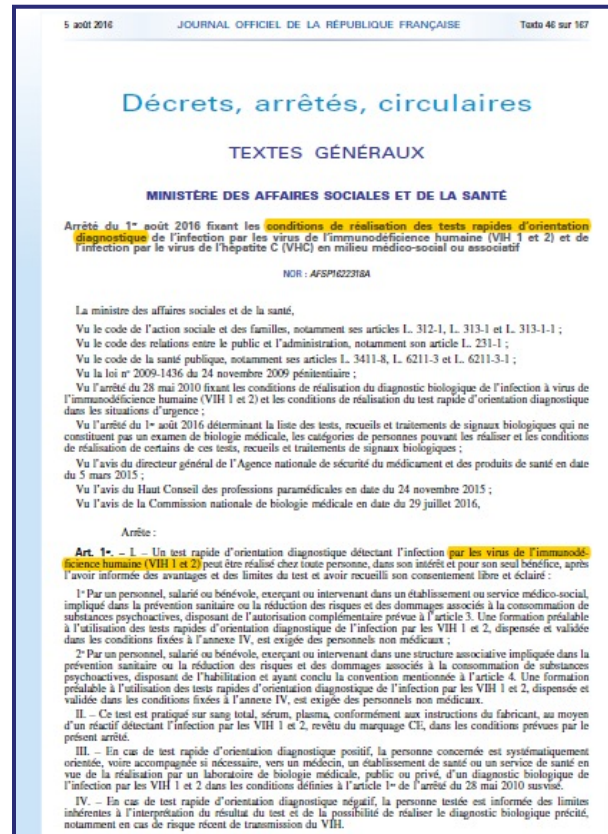
## Exemple : OraQuick® HCV Rapid Antibody Test Device



À confirmer  
par  
Prise de Sang

# Arrêté 46 du 1er août 2016

fixant les conditions de réalisation des tests rapides d'orientation diagnostique de l'infection par les virus du VIH et du VHC en milieu médico-social ou associatif



- Les centres doivent être habilités par l'ARS
- La convention d'habilitation ne veut pas acceptation de financement par l'ARS
- Financement : Appel à projet pour les associations, budget ONDAM pour les CSAPA/CAARUD
- Le personnel CSAPA et CAARUD non médicaux, salariés, ou bénévoles devront recevoir une formation
- Un rapport d'activité est à rendre à l'ARS le 31 mars de chaque année
- Un TROD positif doit toujours être confirmé par une sérologie

---

Créer **un Réseau** de soins entre les trois départements de l'ancien Limousin plus Périgueux

**Equipe pluridisciplinaire : IDE référente du parcours maladie chronique du foie**  
assurant le lien des équipes

Travail sur la **réduction des risques** +++, ETP indispensable par les IDE des CSAPA

**Traiter toutes les hépatopathies chroniques des usagers et précaires et maintien du patient en filière**

- Alcool
- VHC : guérison nouvelles molécules, accès prioritaires
- VHB : traitement et vaccins
- Surveillance annuelle du fibroscan
- Prévenir et dépister les complications : seuil d'élasticité 9,6 kPa
- TSO et addictologie, **travail médico social**

- **Accueil individualisé**
- Obtention du **consentement éclairé** par l'IDE réalisant le TROD VHC et ou VHB VIH
- TROD VHC, VIH et VHB faits par l'IDE de parcours de soin dans une salle dédiée
- Proposer un **Fibroscan** réalisé par l'IDE coordonatrice de parcours de soin
- Fiche recueil de **données addictologiques et hépatologiques** du patient par l'IDE de parcours de soin et ou d'addictologie
- Consultation avec l'**hépatologue** ou l'addictologue qui rend le résultat des TRODs et du Fibroscan dans un lieu fermé où la confidentialité des échanges est garantie
- Un **document écrit** avec les résultats du ou des TROD et du Fibroscan leur sera remis
- Consultation psychiatrique / addictologique si le patient le souhaite
- **Bilan social**
- **RDR, co morbidités (alcool)**
- **Traiter VHC et Vacciner VHB**





---

➤ Sérologies VHC, VHB et VIH de dépistage par **prélèvement sanguin**

**sur site, PCR VHC remplacés par Genexpert**

➤ **Traitement VHC IMMEDIAT**

➤ Consultation avec l'infirmière du CSAPA pour l'évaluation

**addictologique**

➤ Consultation avec **l'assistante sociale**

- Généraliser le dépistage et le traitement VHC
- **Fibroscan mobile financé par la FPRH : outil pour créer du lien et outil motivationnel, 100% d'acceptabilité**
- TRODs VHC, VHB, VIH financés par l'ARS
- IDE coordonnatrice de parcours financée par l'ARS
- Actions de **formations d'ETP pour les traitements VHC**

# Hépatite C Hépatite B

## Où en êtes-vous ?

**TROD = Test rapide**  
Un peu de sang pris au bout du doigt

**Fibroscan = Examen rapide**  
Sans douleur pour évaluer votre foie

**Des conseils**  
Orientation et accompagnement

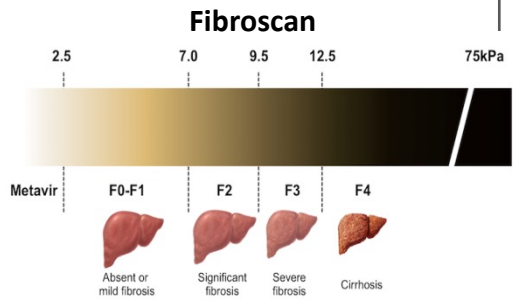
**Un entretien individuel**  
Confidentiel, non jugeant

**Un résultat remis**  
30 min  
Oralement et par écrit

Venez en parler  
et nous rencontrer

Le  
au **CSAPA Bobillot**  
80 rue François Perrin  
à Limoges

CHU Limoges  
ARS  
ARS



All inclusive

Excellente compliance thérapeutique

Fibroscan : l'outil pédagogique de référence

Filière thérapeutique pour les patients consommant de l'alcool





### Sang capillaire prélevé au bout du doigt



1

Collecter 100  $\mu$ L de sang capillaire par prélèvement au bout du doigt dans une Minivette.



2

Charger le sang directement dans la cartouche Xpert.



3

Résultats obtenus  $\leq$  60 minutes.



Dr. Sophie Alain

Virologue au service bactériologie, virologie, hygiène du CHU Limoges

Un véritable test délocalisé quantitatif pour l'ARN du VHC ; Xpert HCV VL Fingerstick\*

Performances optimales : LDD de 35 UI/ml

Prélèvement sanguin capillaire ou veineux direct avec des résultats définitifs  $\leq$  60 minutes

Réaliser sur les systèmes GeneXpert®

Véritable test délocalisé prévu comme aide au diagnostic initial du VHC pour améliorer l'accès aux soins









Dépister la virémie

PCR  
Ag de core



Dépister la fibrose

APRI  
FIB 4



FibroMeter<sup>VIRUS</sup>  
FibroTest-ActiTest

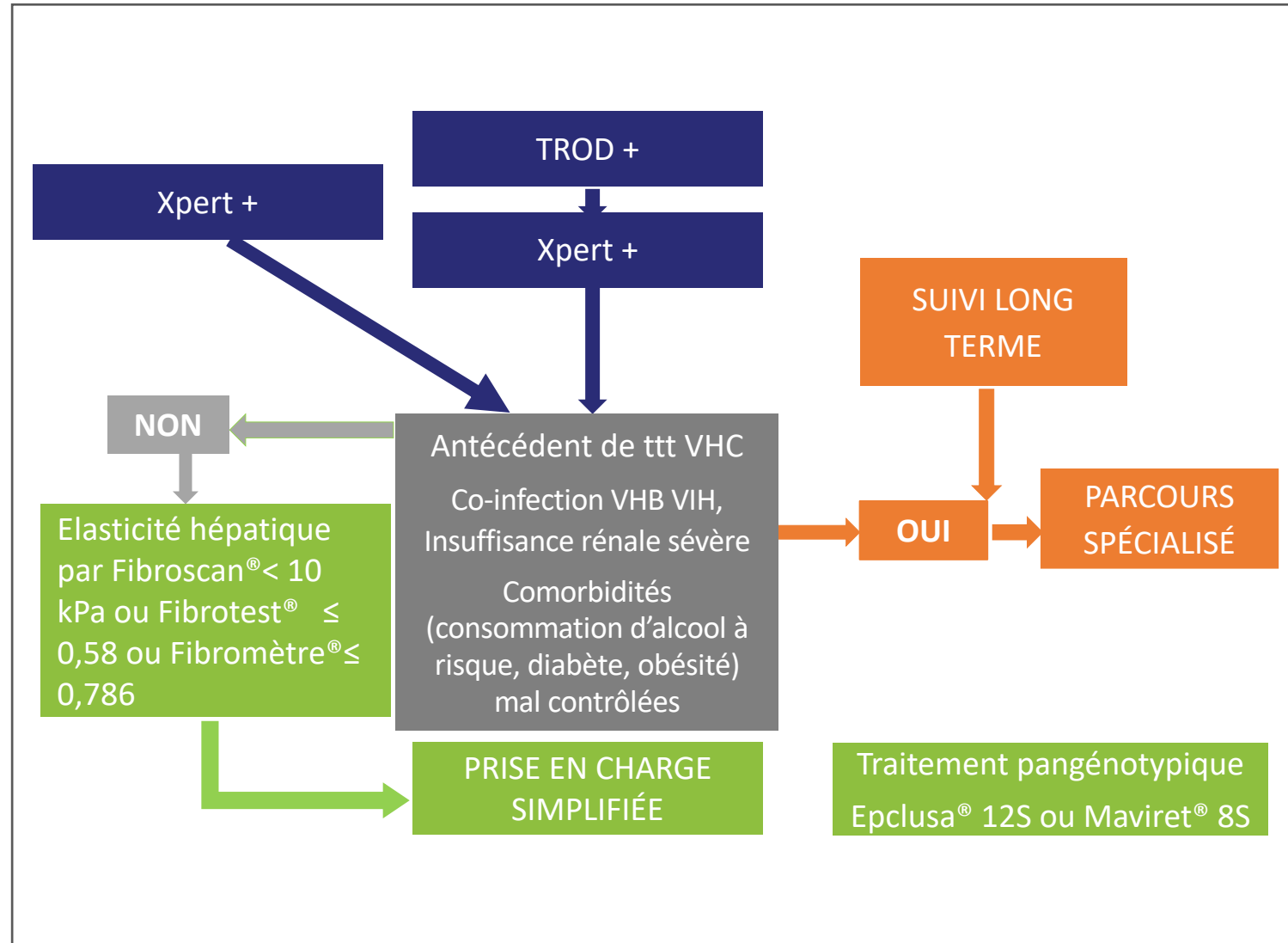


Définir le génotype

« Treatment-naïve and treatment-experienced patients without cirrhosis or with compensated (Child-Pugh A) cirrhosis can be treated with pangenotypic drugs **without testing genotype (B1)** »

# Ce concept est possible : Parcours simplifié et complexe

**MISSION:  
POSSIBLE**





Le traitement de l'hépatite C doit pouvoir être prescrit par l'ensemble des médecins (AE)

Le suivi du traitement peut être réalisé par du personnel soignant non médical (AE)



Les agents antiviraux directs doivent être disponibles dans toutes les pharmacies (AE)



# Prise en charge hors les murs : le « all inclusive » est devenu l'actualité en 2022

**Déclinaison régionale  
de SCANVIR**

**Ensemble...**

**L'Hépatite C  
Enjeux  
nationaux et  
situation en  
région  
Nouvelle-  
Aquitaine  
« Aller vers »**



➤ **All in situ**

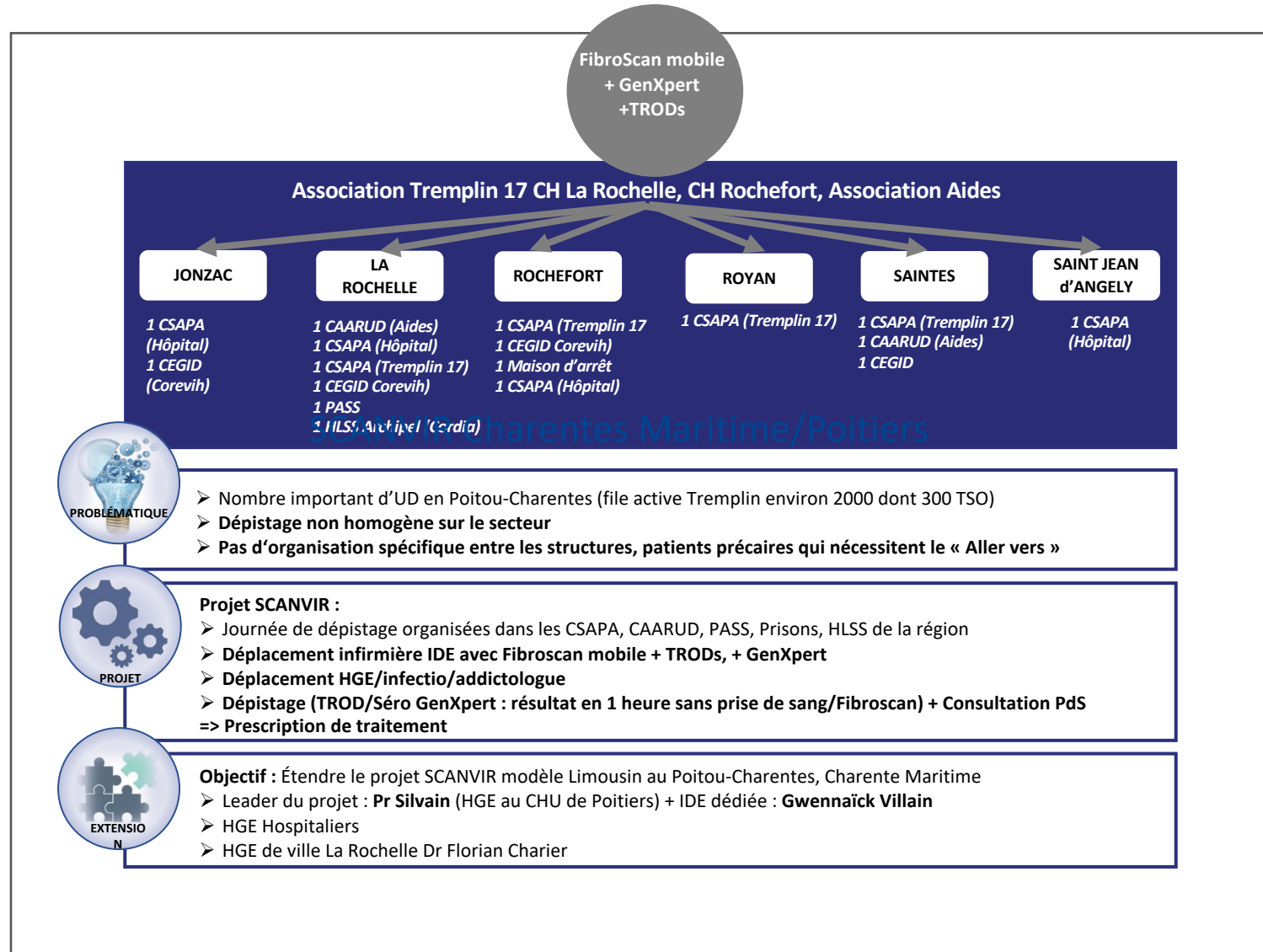
**dépistage/éducation/TSO/DAA**

➤ **Déstigmatisation**

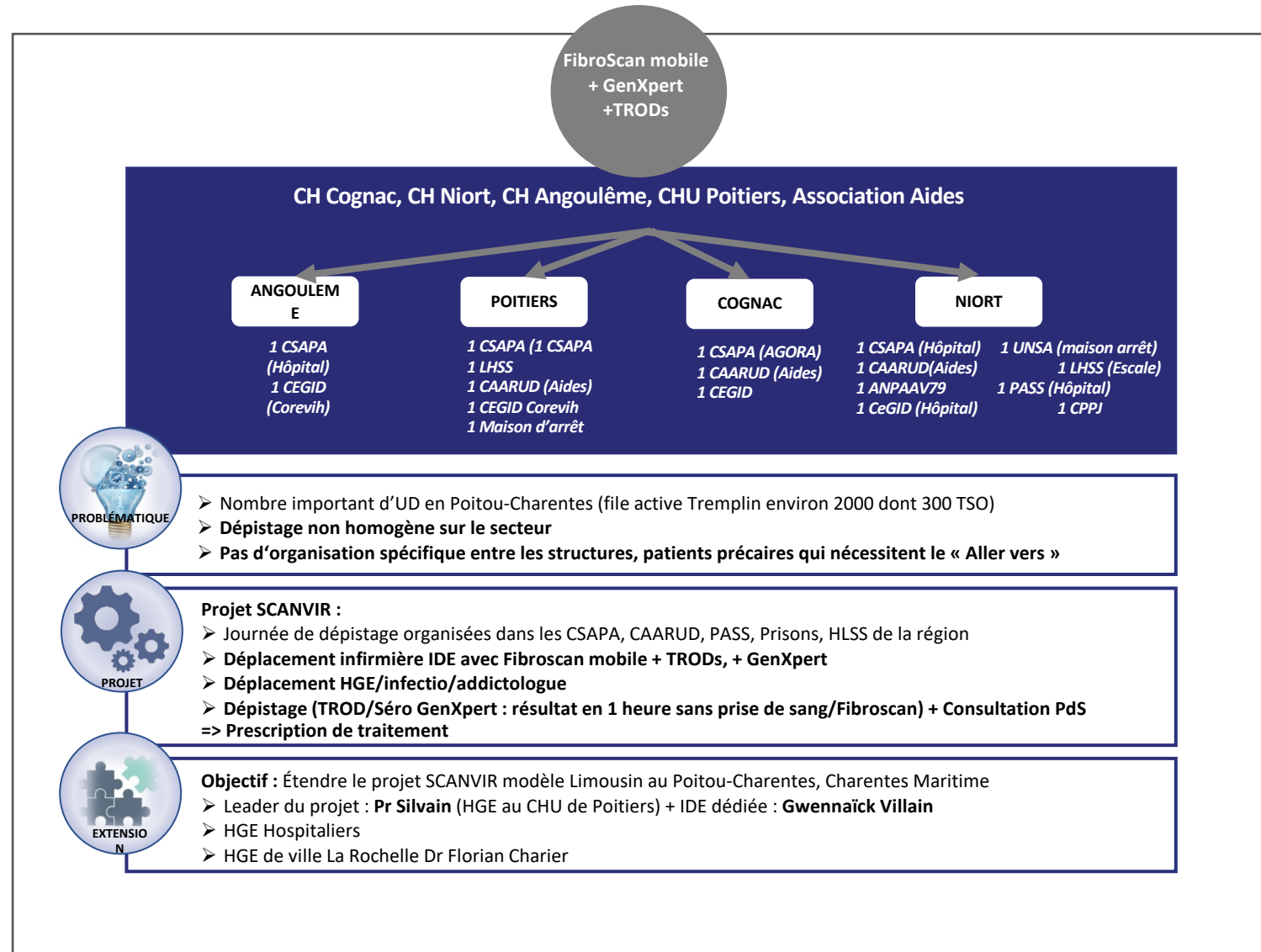
➤ **Délégation de tâche et**

**autonomisation**

# SCANVIR Charente Maritime/Poitiers



# SCANVIR Charente, Poitou, Deux Sèvres





# *ScanVir*



- **Des traitements pangénotypiques redoutablement efficaces**
- **Un changement de culture vis à vis de la maladie**
- **L'implication de tous, addictologues et MG pro-actifs et autonomes**
- **La nouvelle culture du parcours simplifié et de la délégation de tâche**

# Journée SCANVIR: Dépister , prévenir, traiter respect du libre choix



ScanVir

## Entretien individuel



Un café, un échange  
confidentiel, consentement

## TROD = examen rapide



TRODs VHC, VHB, VIH

## Fibroscan = lien pour le soin



100% d'acceptabilité

## Genexpert VHC



Tests délocalisés

59 MIN



## Bilan addictologique et social



Cibler les  
injecteurs, précaires,  
migrants, prostituées ...

## Réduction. Des risques

Vacciner VHB  
Alcool  
Filière de soins

ECOUTE ...



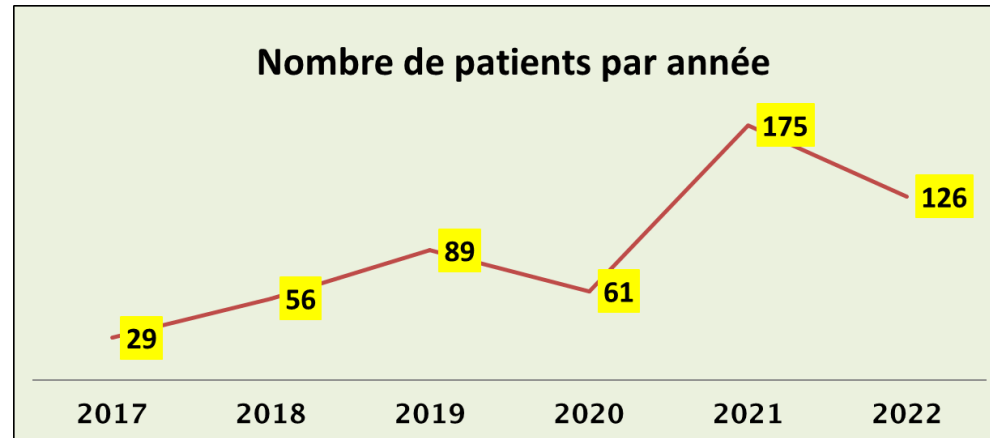
À CHACUN  
LA SIENNE!..

Les éléments contenus  
dans le Steribox sont d'usage  
strictement personnel.

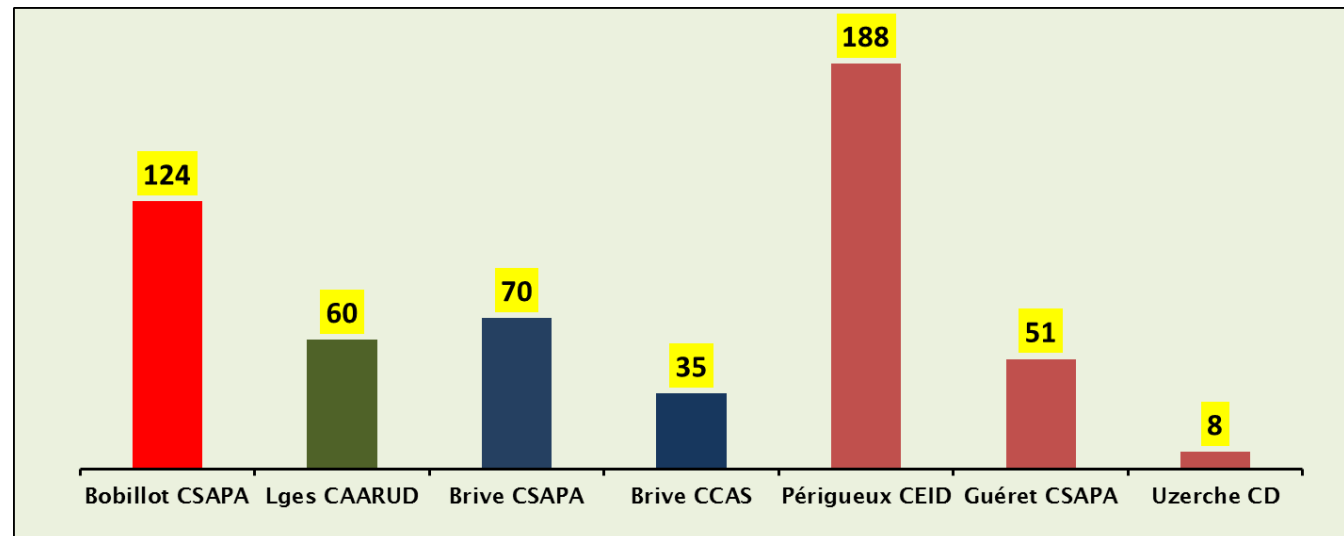
# SCANVIR

536 patients inclus

Progression annuelle



Par centre



# SCANVIR

mai 2017-oct 2022

Dépistages TROD VHC/VHB/VIH

TROD

Acceptation d'au moins 1 TROD dans 70% des cas

RESULTATS

29,5% VHC pos

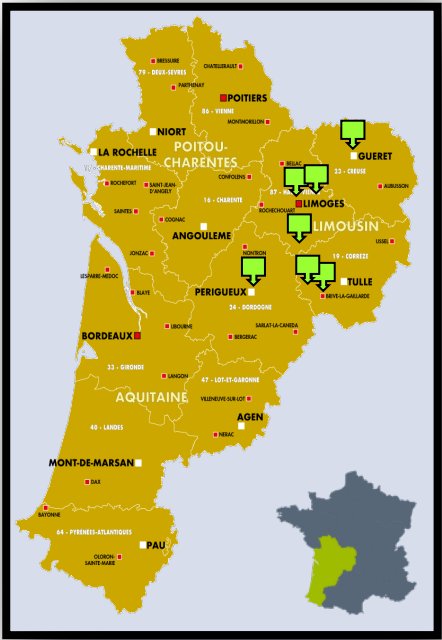
3,7% AgHBs pos

0,9% VIH Pos

**NOUVEAUTE 2020**  
PCR VHC délocalisée  
Technologie GeneXpert



58 PCR VHC réalisées



Mai 2017-octobre 2022

70 journées dédiées sur 7 structures différentes

536 patients

sex ratio : 2,72    âge moyen: 47 ans

29,5%

HCV Ab +  
(N=154)

67%

HCV RNA +  
(N=106)

- FibroScan® acceptabilité :  
98,6%

- Acceptabilité des TRODs: 70%  
- 58 HCV RNA tests sur site  
depuis Genexpert disponible



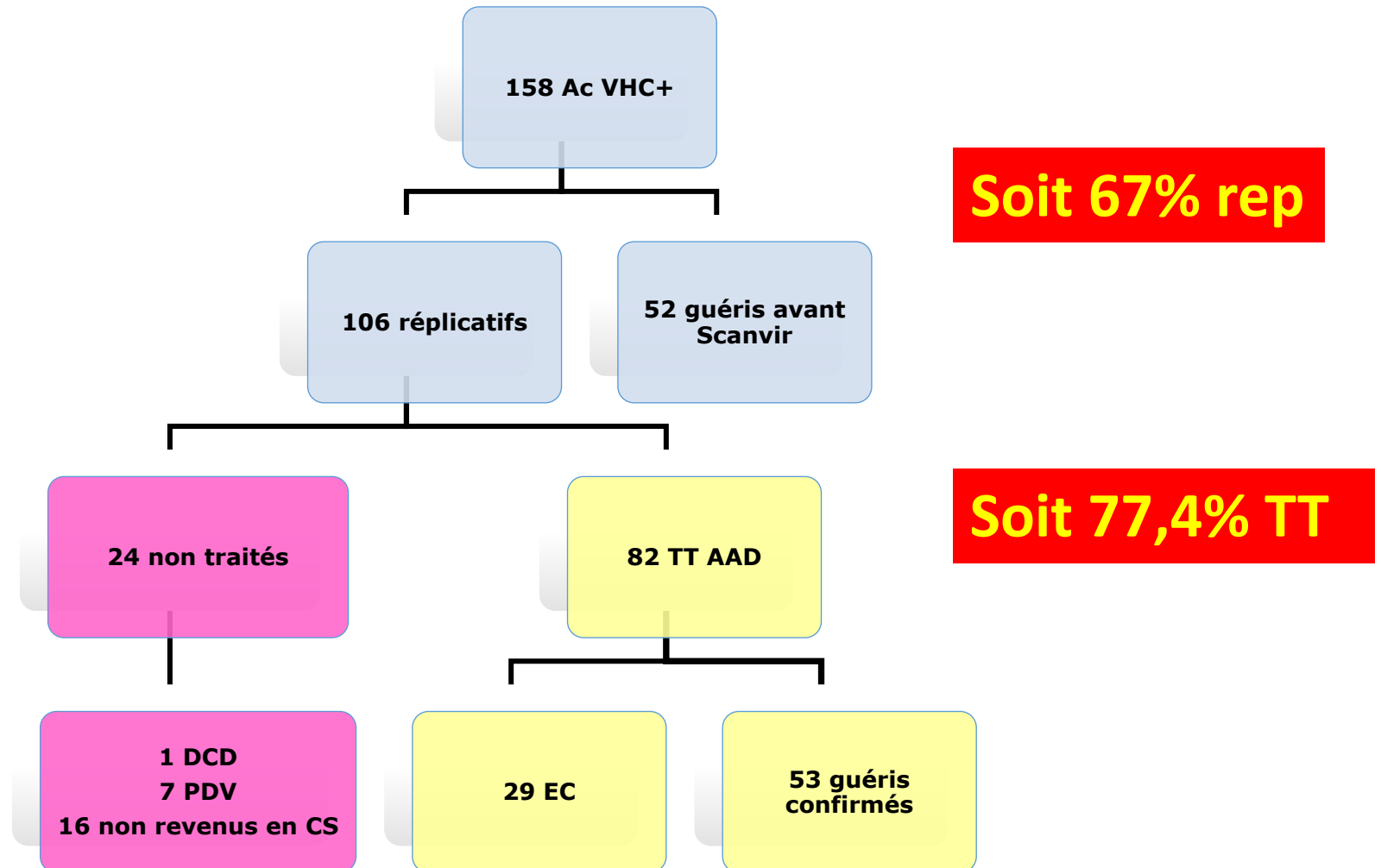
# SCANVIR : UN MODELE DE RENTABILITE

528 Fibroscans

347 TROD VHC

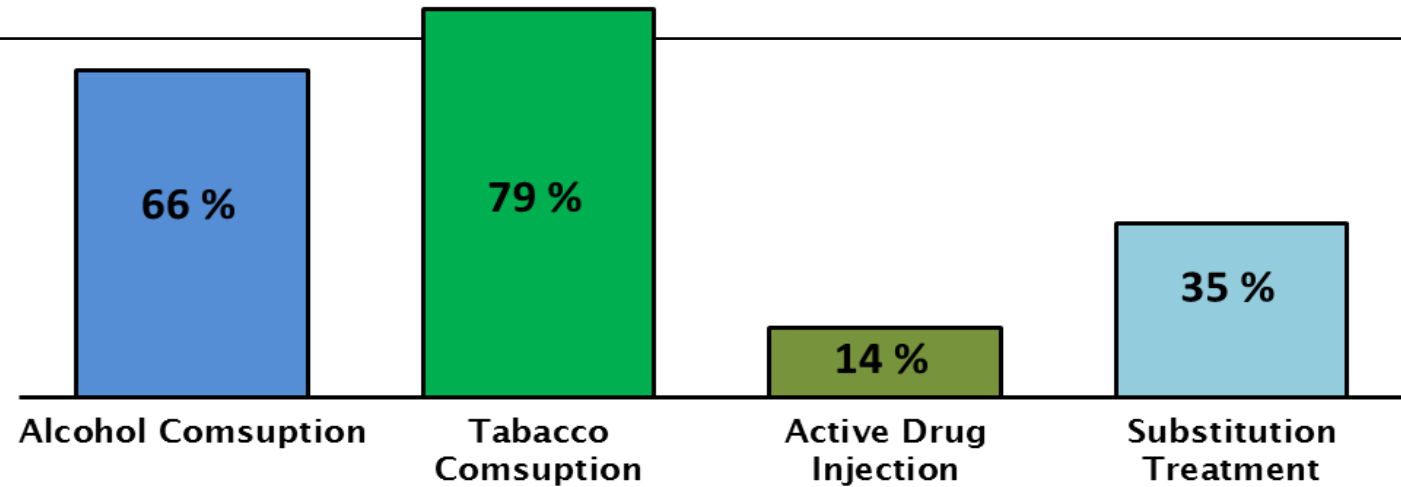
339 TROD VHB

352 TROD VIH



# Co morbidités

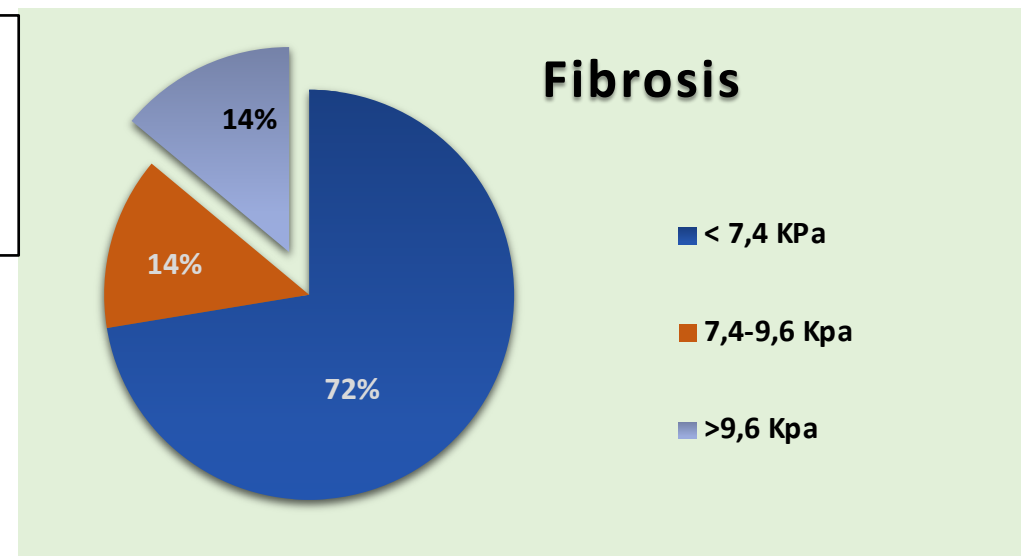
- Alcool, précarité, toxiques,



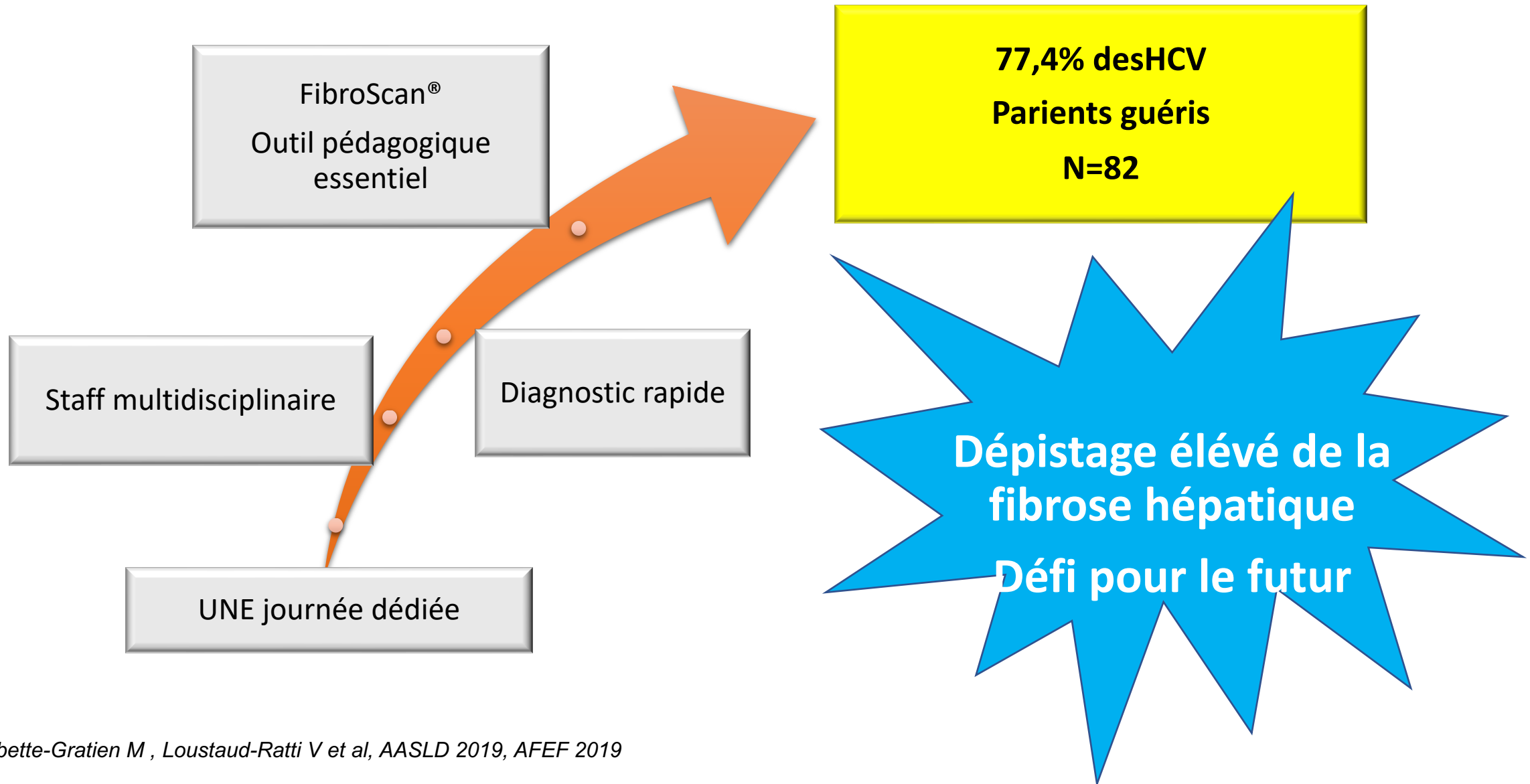
# fibrose hépatique

- 14% ont une fibrose sévère (LSM > 9.6 kPa)

➔ Suivi hépatologique



# Scanvir: une stratégie réussie





➤ Un site internet

➤ [scanvir.fr](http://scanvir.fr)













# Réalisation de videos sur fibroscan, Trods, et Genexpert

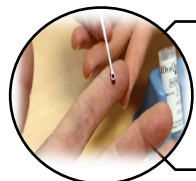


# Le concept de « aller vers » et de « all inclusive »

**Sur 1 journée dédiée**



**Un entretien individuel (bilan addicto, social et administratif) + réduction des risques**



**Dépistage VHC/VHB/VIH**



**Dépistage Fibrose (+évaluation des comorbidités)**



**PCR VHC délocalisée en temps réel**



**Prescription immédiate du traitement anti-VHC**

# SCANVIR



- ❁ Diminution du nombre de patients VHC réplcatifs : les derniers patients seront les plus difficiles à mobiliser!
- ❁ PEC des Fibroses sévères ?
- ❁ Les RVS 12 : BUVARDS ,
- ❁ Simplifier RVS et ordonnance immédiate , téléconsultation?
- ❁ Le CAP : stéatose
- ❁ Le vaccin VHB ?
- ❁ Nouveaux centres....Uzerche,Angers, Var, Bondy centre de santé limoges

