



# L'Expérience SCANVIR

Un outil pour l'élimination de l'hépatite C chez les personnes à risques  
et  
éloignées du soin

**Objectifs de SCANVIR : dépister, traiter, prévenir.**

# Préambule

**Objectif OMS : Elimination du VHC en 2030  
Dépister sans traiter est un non-sens!!**

**Qui et ou?**

- Epidémiologie : populations à risques identifiées

**Comment?**

- Nouvelles méthodes de diagnostic
  - TROD
  - GeneXpert®
  - FibroScan®

**Traitements?**

- Nouveaux traitements AAD
  - Efficacité+++
  - Simplicité de prescription
  - Très rares effets secondaires
  - Peu de contre-indication

Projet né de la collaboration depuis 2007 entre hépatologues et addictologues (CSAPA Bobillot) et d'une expérience préliminaire au CAARUD de Limoges

Avant tout un travail d'équipe !!

**SCANVIR : Un concept multidisciplinaire et évolutif**

**Action coordonnée d'un ensemble d'acteurs multidisciplinaires : hépatologues, addictologues, psychologues, travailleurs sociaux, associations, infirmières dédiées...**



- ❑ Démarrage en mai 2017 (Haute Vienne, Corrèze, Creuse et Dordogne)
- ❑ Concept élargi en Charente-Maritime, Poitou-Charentes, Gironde, Landes.
- ❑ 2018 : mise en service du Fibroscan pour évaluation de la Fibrose
- ❑ 2019 : mise en service du GeneXpert pour la PCR VHC en temps réel

**PROJET DOUBLE :  
soin courant +  
recherche clinique**

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

**Sur 1 journée dédiée**

**Structures :  
CAARUD, CSAPA, CCAS,  
CEID, maison d'arrêt,  
centre de détention,  
maison de santé**

**Rôle primordial +++  
des structures en  
amont des journées  
SCANVIR**



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



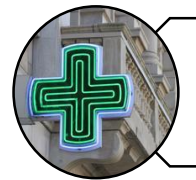
**Dépistage VHC/VHB/VIH**



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



**PCR VHC délocalisée en temps réel**



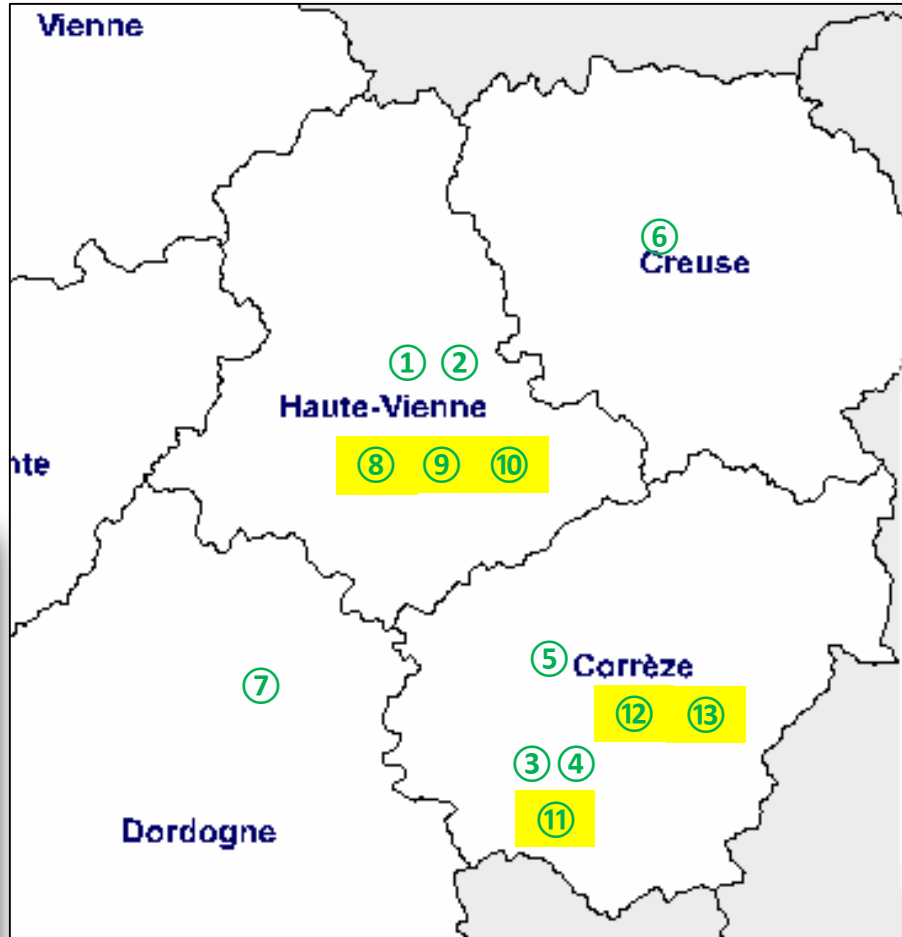
**Prescription immédiate du traitement anti-VHC**



# LES RESULTATS

Depuis 2017 :

→ 116 journées dans 8 structures → soit 920 personnes



**LIMOUSIN-DORDOGNE**

Haute-Vienne

- 1-CAARUD Limoges
- 2-Bobillot Limoges

Corrèze

- 3-CSAPA Brive
- 4-CCAS Brive
- 5-CD Uzerche

Creuse

- 6-CSAPA Guéret

Dordogne

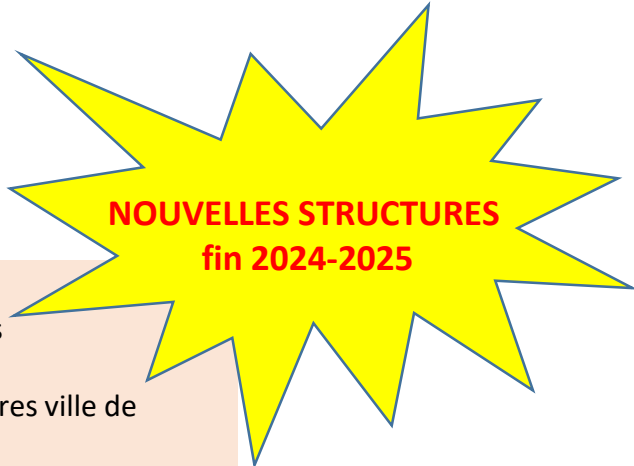
- 7-CEID Périgueux

Haute-Vienne

- 8-CSAPA Addiction France Limoges
- 9-Maison d'arrêt Limoges
- 10-CCAS Limoges et autres structures ville de limoges

Corrèze

- 11-CSAPA Addiction France Brive
- 12-Maison d'arrêt Tulle
- 13-Maison de santé Tulle et institut Don Bosco



# 920 personnes dépistées

## Population

Sexe ratio : 2.06

Médiane âge : 46 ans

## Faisabilité

Acceptation du FibroScan® : 99.9%

Acceptation des TRODs : 77%

## Résultats TROD

VIH : 1.3% Ac VIH+

VHB : 3% Ag HBs +

## Résultats VHC

**22.9 %**

**Ac VHC +  
(N=211)**

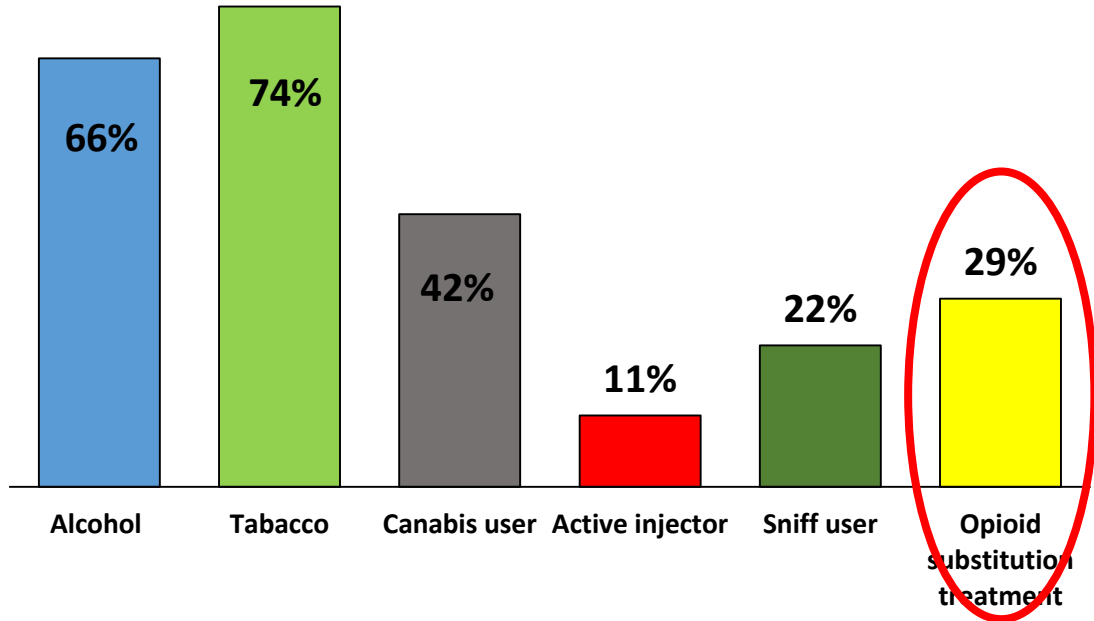
**54%**

**ARN VHC +  
(N=114)**

**Détection de l'ARN VHC  
avec le GeneXpert®**

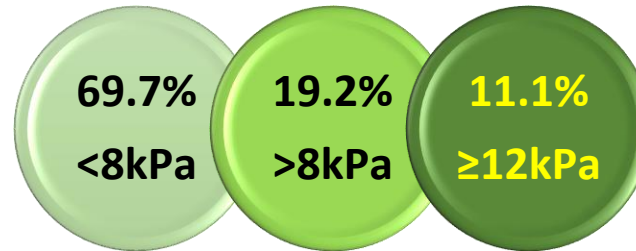
**(depuis 2019)**

### Consommation de substances addictives



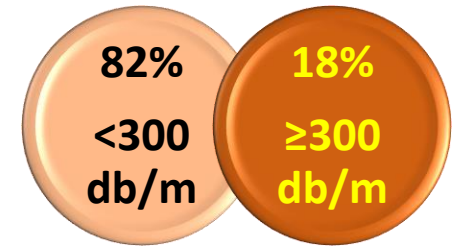
Multiple facteurs de risque associés comme la consommation d'alcool, la précarité, la vulnérabilité et la toxicité des médicaments psychotropes

### Evaluation de la fibrose



Plus de 19 % de fibrose avancée, parmi lesquels plus de 50 % de fibrose sévère.

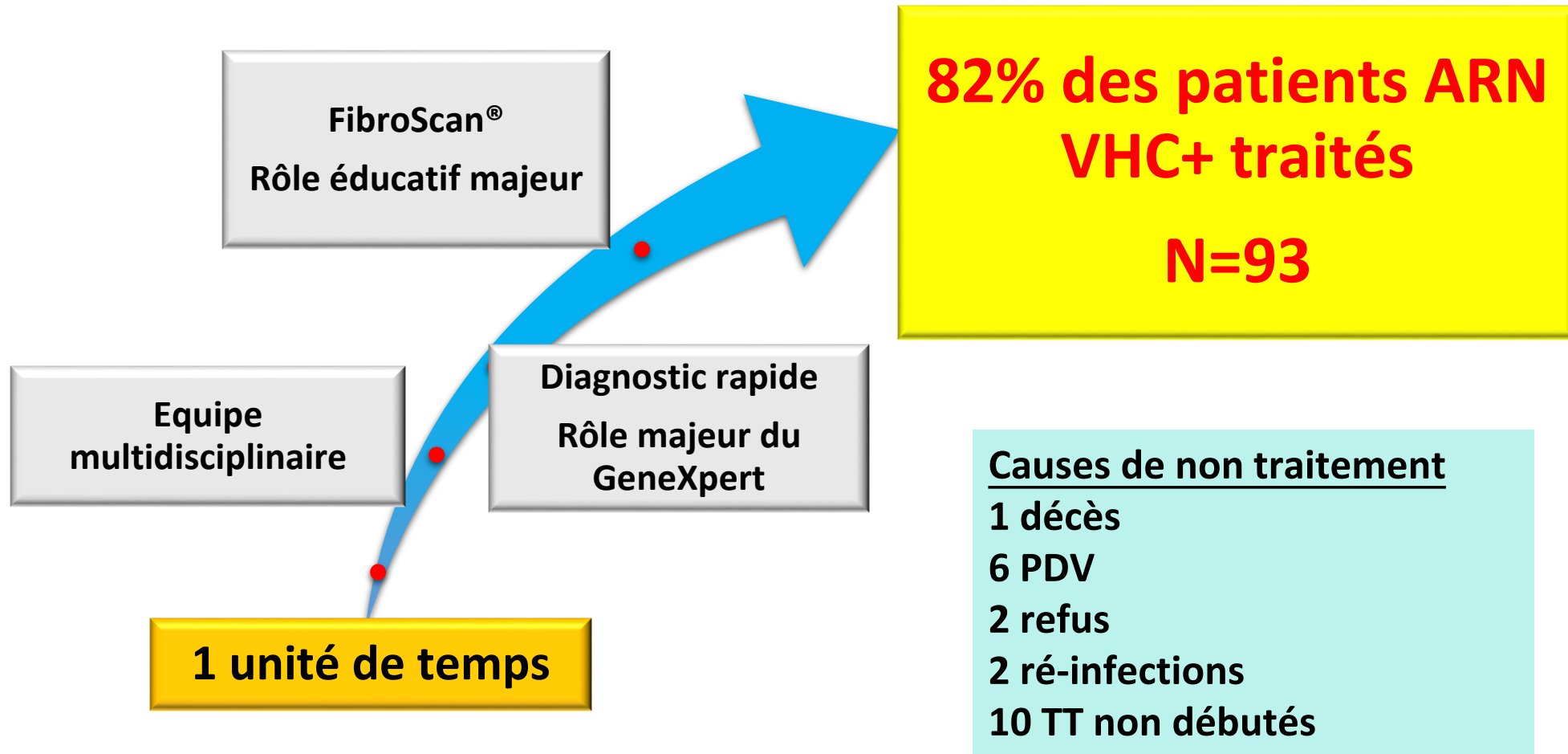
### Evaluation de la stéatose



18% de stéatose massive (sur 234 patients)



# Traitement de l'hépatite C



# VALORISATION SCIENTIFIQUE / COMMUNICATIONS

Vidéos	Publications	Présentations orales	Posters
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FR3, 2022</li> <li>▪ BBC, 2022</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Journal of Viral Hepatitis, 2023</li> <li>▪ ACHIEVE Stories to Inspire, Good Practices Compendium, 2023</li> <li>▪ Journal local du CHU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ECCMID 2022, Lisbonne, Portugal</li> <li>▪ ACHIEVE parlement européen 2022</li> <li>▪ HepCaddict 2022, Angers</li> <li>▪ ALBATROS 2023, congrès d'addictologie, Paris (<i>Lauréat du prix « Prévention et Addiction »</i>)</li> <li>▪ SCANVIR GCS NOVA, 2024, 2<sup>ème</sup> rentrée scientifique GCS NOVA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AFEF 2019, Marseille</li> <li>▪ AASLD 2019, Boston, USA</li> <li>▪ AASLD 2024, San Diégo, USA</li> <li>▪ RICAI 2024, Paris</li> <li>▪ Poster NOVA soumis EASL 2025</li> </ul>

**Depuis 2022, SCANVIR est un projet de Groupement de Coopération Sanitaire NOVA (GCS NOVA) avec les équipes du CHU de Poitiers et du CEID Bordeaux**

**Depuis mars 2024 SCANVIR est une marque européenne déposée par le CHU de limoges**

# CONCLUSION

# Points forts

## ➤ Stratégie efficace pour éliminer le VHC

- Plus de 80% de personnes traitées et guéries
- Suivis réguliers des personnes avec facteurs de risque persistants
- Dépistage des autres infections (VIH/VHB)

## ➤ Favorise le dépistage des maladies chroniques du foie et de la fibrose

- Comorbidités alcool et syndrome métabolique
- Mesure de la fibrose immédiate qui permet une PEC adaptée

## ➤ Lutte contre les inégalités d'accès aux soins et la précarité

## ➤ Participe à la formation continue des équipes des structures

## ➤ Adaptation des journées dédiées suivant le type de structure : CAARUD, CSAPA, CCAS, CEID, prisons, maisons de santé...

## ➤ Accompagne la lutte contre les addictions, réduction des risques, santé sexuelle

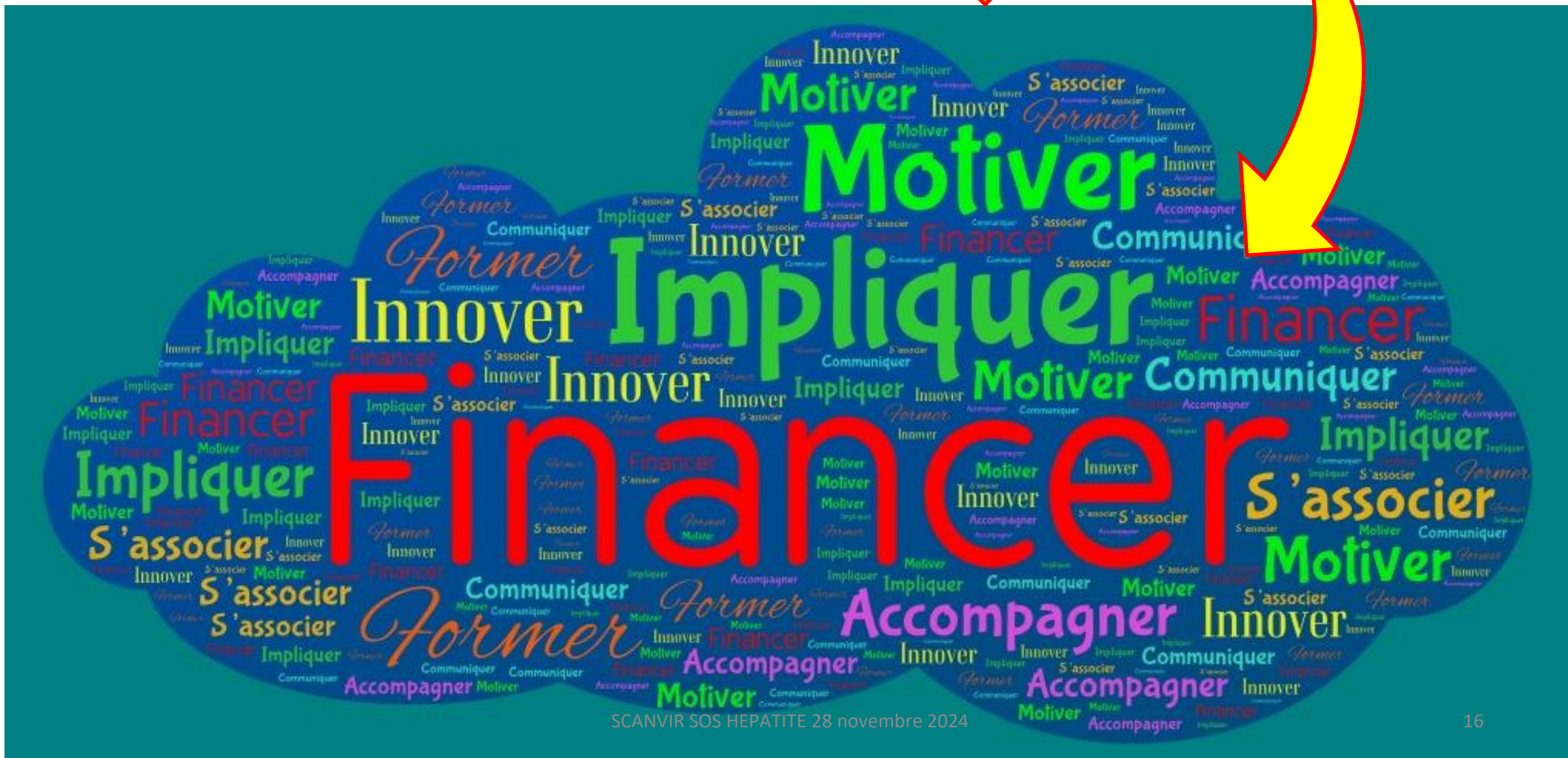
- Une journée Scanvir permet la prise de conscience de la nécessité d'une prise en charge addictologique

## ➤ Action commune avec programme de lutte contre les cancers colorectal/utérus/sein (CRCDC)

# PERSPECTIVES

- **Déploiements dans 6 nouvelles structures**
- **Evolution réglementaire du projet de recherche Loi Jardé RIPH-3 avec le questionnaire EPICES sur la précarité**
- **Etude ancillaire de SCANVIR sur la Fibrose/Stéatose, quelque soit le statut viral**
- **Dépistage de l'hépatite delta (technique Buvard?, en attente TROD?)**
- **Dépistage Syphilis (en attente formation TROD?)**
- **Création d'une formation GeneXpert® nationale**
- **Implication auprès des autorités pour légiférer sur la PCR délocalisée (avec les associations de patients et les sociétés savantes)**

# Pour la pérennité des actions





# Remerciements

- ARS NA (Personnels, Réactifs, Fibroscan®)
- Laboratoire de virologie du CHU de Limoges (GeneXpert®)
- Toutes les structures et les personnes qui nous accueillent et préparent les journées en amont...



La parole des usagers...

<http://www.bbc.com/storyworks/connecting-the-dots/cepheid-hepc>