

23E  
FORUM  
NATIONAL  
2022

24 ET 25 NOVEMBRE, ANGERS

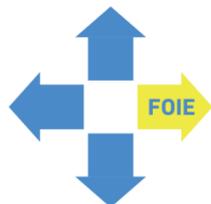
PRÉVENIR, DÉPISTER, GUÉRIR :  
NE LAISSONS PLUS LES PERSONNES  
MALADES DU FOIE MOURIR EN SILENCE !

**sos hépatites**  
Fédération  
Hépatites & Maladies du foie

## Frédéric CHAFFRAIX

Responsable

Vice-President



**SELHVA**

SERVICE EXPERT DE LUTTE CONTRE  
LES HÉPATITES VIRALES D'ALSACE  
Une unité fonctionnelle sans frontières.



*Les Hôpitaux  
Universitaires  
de STRASBOURG*

**sos hépatites**  
Fédération  
Hépatites & Maladies du foie

En collaboration avec :

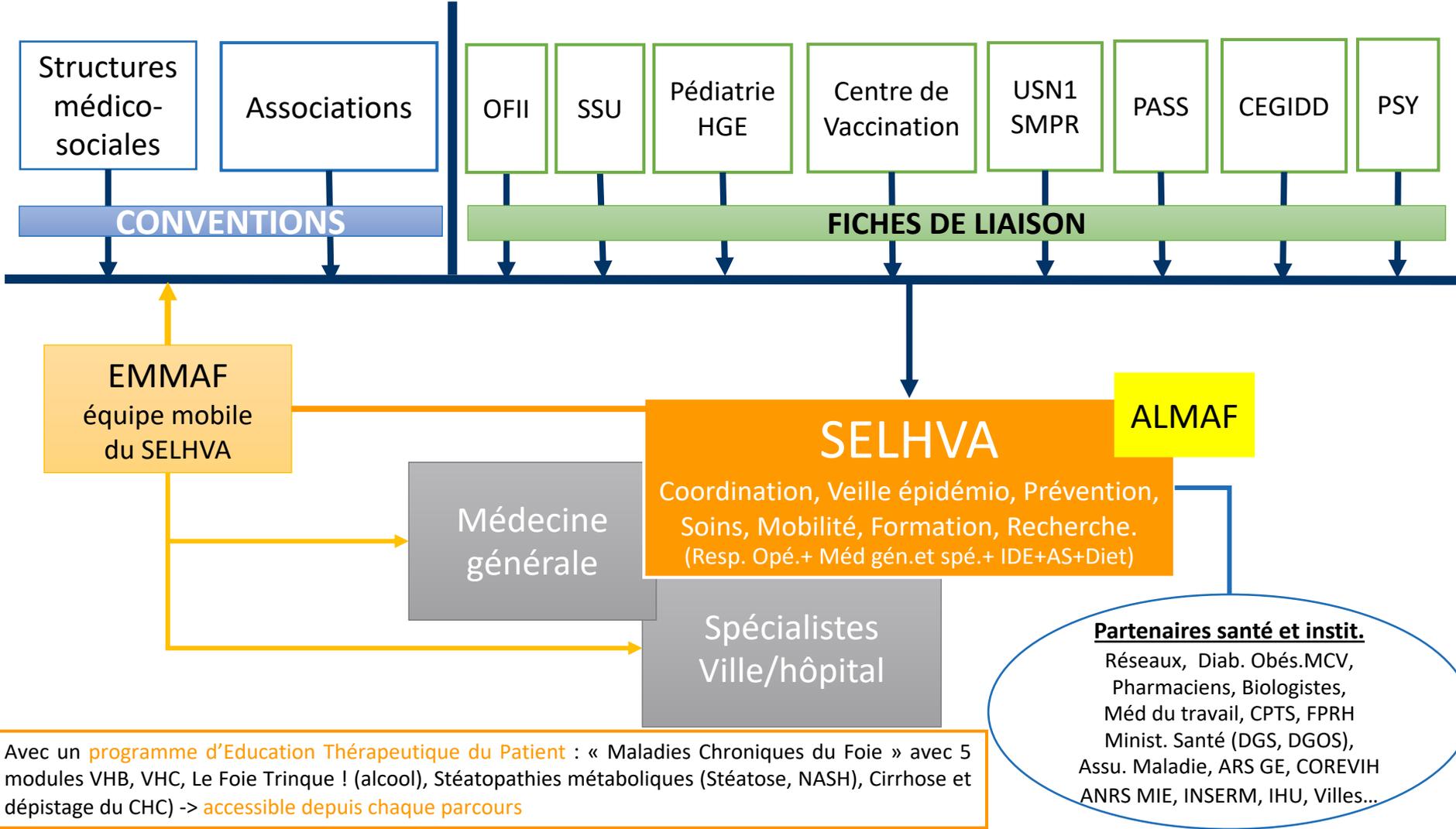


Notre priorité, la santé de votre foie !



**SELHVA**  
SERVICE EXPERT DE LUTTE CONTRE  
LES HÉPATITES VIRALES D'ALSACE  
Une unité fonctionnelle sans frontières.

# Coordination territoriale pour des parcours de soins originaux entre le « dedans et le dehors » avec une équipe transdisciplinaire



SELHVA : Service Expert de Lutte contre les Hépatites Virales d'Alsace  
 EMMAF: Equipe Mobile des Maladies du Foie  
 ALMAF : Association de Lutte contre les Maladies du Foie

# UNE EQUIPE MOBILE DES MALADIES DU FOIE (EMMAF DU SELHVA)

Un projet innovant ouvert sur le territoire alsacien



sur le modèle de l'EMH du SELHV de Perpignan  
Merci Dr (César) REMY

# L'innovation territoriale inscrite dans les textes

- **Monde: OMS** - *Élimination des hépatites B et C d'ici 2030*

- **France:** *dans l'objectif gouvernemental **zéro hépatite C** en 2025*

- Consultations spécialisées hors les murs notamment dans des structures de proximité au bénéfice des publics exposés aux hépatites virales.*

- **Projet Regional de Santé de l'ARS Grand Est :**

*L'axe 4 traduit l'objectif volontariste d'éradiquer l'hépatite C d'ici 2025.*

- Objectif 10 : intensifier l'offre de dépistage

- Objectif 11 : renforcement de la prise en charge coordonnée.

- Objectif1: programme pluriannuel de prévention/promotion de la santé dans les établissement pénitentiaires

- Renforcement du dépistage précoce des maladies graves ( dont hépatites virales)

➔ **Projet initié sur les fonds MIG du SELHVA en 2019**

➔ **Projet validé** et soutenu par la DG des HUS au niveau RH, opérationnel et financier

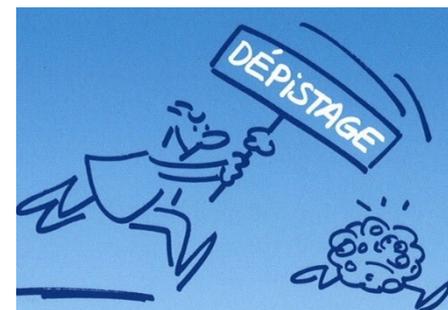
# « L'aller-vers » : permettre une entrée dans le parcours de soin pour nos patients

## L' Objectif

### → Equipe Mobile « hors les murs »

- ❑ de proximité : stratégie « d'aller vers » les publics les plus en marge du système de soin
- ❑ en partenariat avec les dispositifs et structures médico-sociales existantes
- ❑ au sein d'un centre de référence hépatites (SELHVA), avec l'appui technique d'un CHU

Améliorer l'accès au dépistage des publics éloignés du soin, l'aide au diagnostic et l'accompagnement des patients les plus vulnérables atteints d'une MAF dans un parcours de soin.



# L'EQUIPE MOBILE

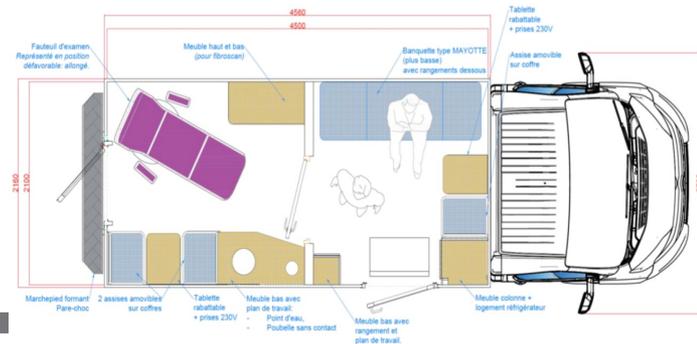


- Une équipe mobile **transdisciplinaire** (médecin, IDE, AS)
  - Interventions « Hors les murs »
    - protection, réinsertion sociale, accès aux droits et au soin, autonomisation de l'usager
    - adaptation aux populations et aux territoires (Véhicule. Sanitaire, ETP...)
- Populations en situation de vulnérabilité
  - précarité ++, migrants, détenus...
- Ensemble des MAF
  - dépistage VHC,VHB,VIH (TROD) en partenariats + fibrose et stéatose avancée (FibroScanmobile 430+)
- (Ré) intégration dans un parcours de soin coordonné et adapté
  - Renforcer le maillage sanitaire de proximité
  - Lien MG, CPTS et équipes des structures médico-sociale.
    - CHR, foyer d'insertion, résidence sociales, association de prévention, OFII, PASS, USN1, SSU...
    - CeGIDD, MDM, SMPR, PSY
- Partenariats opérationnels avec SOS hépatites Alsace-Lorraine et Aides



# EN APPUI AVEC

# UN VÉHICULE SANITAIRE, DES TROD , UN FIBROSCAN MOBILE

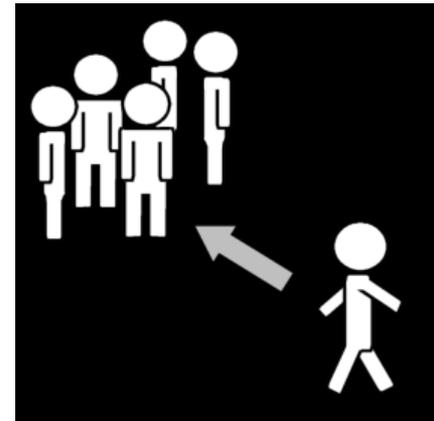


# « L'aller-vers » : permettre une entrée dans le parcours de soin pour nos patients

## EQUIPE MOBILE DE DÉPISTAGE DES MALADIES DU FOIE (EMMAF – SELHVA )

MIG : deux circulaires : DGOS/R1/2019/111 du 07 mai 2019 et DGOS/R1/2020/60 du 20 avril 2020

- « **Intensifier les actions de prévention et de dépistage à destination des publics les plus exposés pour contribuer à l'élimination du virus de l'hépatite C en France à l'horizon 2025** ».
- « **Accompagner la mise en place de consultations spécialisées hors les murs, notamment dans des structures de proximité au bénéfice des publics exposés aux hépatites virales** »
- **Renforcer le développement des outils de diagnostic rapide et l'accès rapide au traitement, améliorer la prise en charge des patients vulnérables, notamment en situation de précarité.**
- **Favoriser la prise en charge des patients complexes et notamment la prise en charge des comorbidités favorisant l'aggravation de la fibrose.**



Des disparités en terme de prévalence hépatites virales selon :

- ❑ l'origine,
- ❑ les caractéristiques socio économiques
- ❑ la spécificité des populations.

# « L'aller-vers » : permettre une entrée dans le parcours de soin pour nos patients

Prévalence	VHB (Ag HBs)	VHC
Chez les migrants nés en zone de forte endémicité VHB : en Afrique sub-saharienne ou en Asie	4,01%	
Chez les migrants nés en zone de forte endémicité VHC : Moyen Orient		10,17%
Les prévalences observées dans des structures d'accueil des personnes migrantes en situation de précarité	7-15%	2-5%

# Caractéristiques socio-démographiques associées

Prévalences (%)

		VHB	VHC
Age	18-45ans	0,10	0,08
	46-75 ans	0,51	0,51
Niveau d'éducation	< baccalauréat	0,18	0,52
	≥ baccalauréat	0,19	0,08
Revenu mensuel du ménage	Bas	0,63	0,74
	Moyen ou élevé	0,14	0,07
Bénéficiaires CMU ou AME	OUI	1,98	0,66
	NON	0,16	0,27
Lieu de naissance		+ *	-

\*Afrique subsaharienne 5,81%, Europe 0,96%

# Prévalence de l'hépatite C dans des populations spécifiques en France

	Période étudiée	Prévalence	Sources
UDI au cours des derniers mois	2011-13	35%	Enquête Coquelicot <sup>1</sup>
Détenus	2010	4,8%	Enquête Prévacar
Migrants en situation de vulnérabilité	2007-16	1,8% <sup>2</sup>	COMEDE
HSH VIH+	2016-17	2,2% <sup>3</sup>	AIDS

<sup>1</sup> Actualisation prévue sur 2020 ; <sup>2</sup> >à 4% en Asie Centrale, Moyen Orient et Europe de l'Est; <sup>3</sup> Risque de réinfection

# Strasbourg concentre 50% des personnes en situation de précarité pour ¼ des habitants du Bas-Rhin

- Une aggravation des facteurs de précarité
- Une progression de la précarité à Strasbourg plus forte qu'ailleurs
- Une précarisation croissante des Strasbourgeois les plus pauvres [1]
- La précarité diminue l'adhésion au dépistage [2].
- La majorité des cas de cancer du foie primitif se développe chez des personnes souffrant d'une cirrhose due à l'alcool, une hépatite B ou une hépatite C.
- L'alcool en est le facteur principal [3.]



1. <https://www.strasbourg.eu/documents/976405/1555899/0/473ac315-2d74-f72f-61dd-84d48068b00f>

2. Addictions numéro33 / <https://www.anpaa.asso.fr/sinformer/documentation/ressources/magazine-addictions/42-precarite-consommations-a-risque-et-cancer/file>

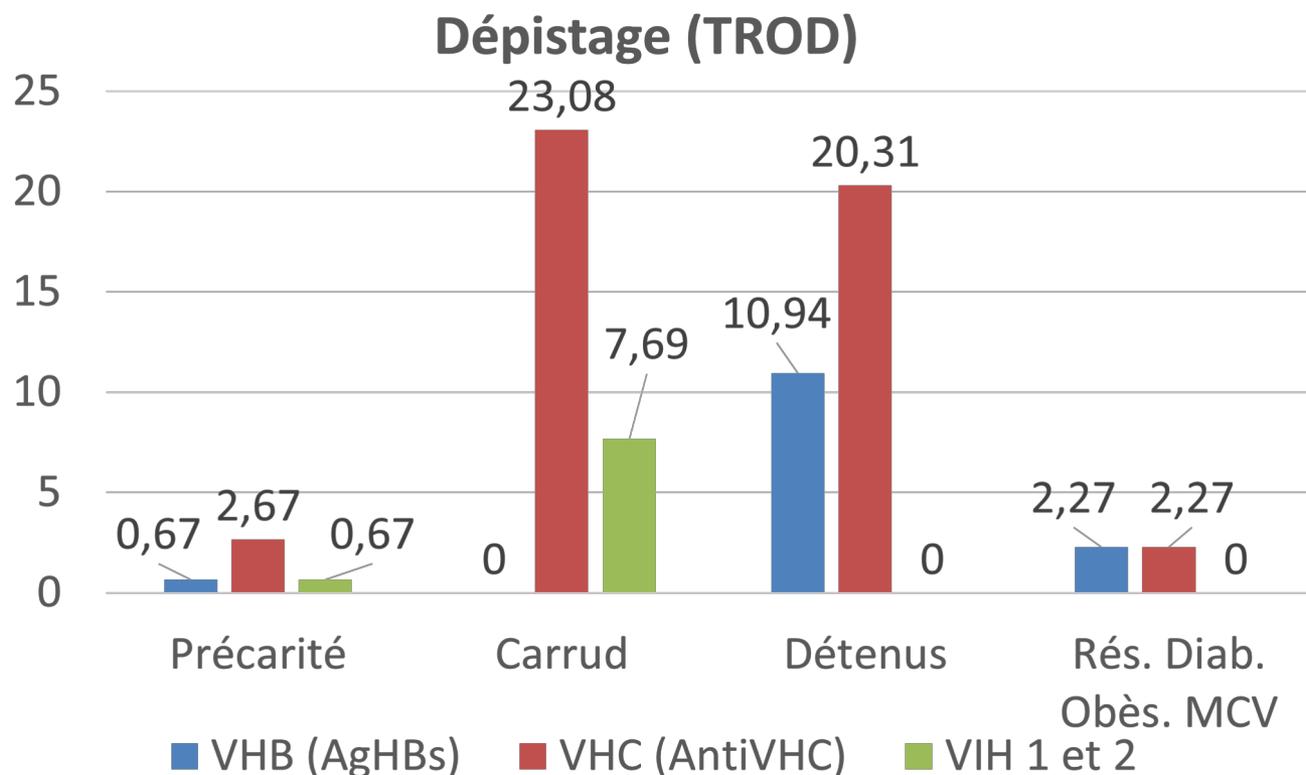
3. Source: Institut Curie- Aurélie Dubuc 26/03/2017 : <https://curie.fr/dossier-pedagogique/symptomes-du-cancer-du-foie-des-signes-cliniques-diffus>

# Résultats 2021

Type de Structures / Publics	Usagers bénéficiant d'un Fibroscan	F0/F1 <7.1KPa	F2 7,1<KPa<9,5	F3 9,5<Kpa<12,5	F4 Kpa >12,5	CAP <233	233<CAP<290	CAP >290	Fibrose associée à stéatose
<b>Précarité</b>	<b>150</b>	<b>113</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>25</b>
Carrud	13	9	1	0	3	8	2	3	2
Gens du voyage	4	1	0	1	2		1	3	3
Détenus	64	56	6	1	1	35	19	10	5
Handicap	12	10	2	0	0	4	4	4	2
Réseaux Diab. Obésité MCV	44	31	6	5	2	8	14	22	12
<b>TOTAL</b>	<b>287</b>	<b>220</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>115</b>	<b>90</b>	<b>82</b>	<b>49</b>
		<b>76,66 %</b>	<b>12,54 %</b>	<b>4,53%</b>	<b>6,27%</b>	<b>40,07 %</b>	<b>31,36%</b>	<b>28,57%</b>	
			<b>23,34%</b>				<b>59,93%</b>		<b>17,07%</b>

# Résultats 2021

- 287 patients accompagnés dans le dépistage :  
Prévalence
  - 3% pour l'AgHbs, 7,32% AcVHC et 0,70% pour le VIH



# Retour d'expérience centre d'accueil et d'hébergement municipal

## → Cadre d'intervention : FibroScan et TROD en partenariat avec SOS Hépatites

- en soirée : dans le cadre de la structure d'hébergement d'urgence
- En jour 9H - 16h: cadre de la structure d'accueil de jour : espace café, déjeuner

## → Population :

- 30 Hommes SDF/115 - Moyenne d'âge 44 ans
- Absence de couverture sociale, avec des revenus insuffisants/inexistants.
- Problématique de suivi, traçabilité, mise en soin. Majoritairement, le soin n'est pas leur priorité,

## → Résultats FibroScan :

- Plus de 30% des usagers rencontrés présentent une fibrose,
- Plus de 40% présentent une stéatose.
- Facteur aggravant de l'hépatopathie : 10,35% présentent une fibrose  $\geq$  F2 associée à une stéatose significative (CAP > 233)

# Retour d'expérience centre d'accueil et d'hébergement municipal - Facteurs de risque et addictions

## → 84 % présentent des facteurs de risques (25/30-déclaratif), souvent pluriels

- 30% des soins à l'étrangers ou interventions chirurgicales avant 1997
- 30% déclarent avoir eu au moins un rapport sexuel non protégé
- 27% ont tatouage et piercing
- 23,5% présentent une histoire d'incarcération : prison en France ou à l'étranger, centre de détention en Libye

## → 80 % (24/30) déclarent des addictions – anciennes et/ou actuelles

- Tabac (17/30 dont deux sevrées) : 57%
- Alcool : (13/30 dont 4 sevrées) : 43,5%
- SPA : 26,7%



# Retour d'expérience en carcéral : maison d'arrêt de Strasbourg-Elsau 2021

## 64 FibroScans (orientation par les MG USN1) avec entretien RDRD:

- ❑ 12,5% patients présentant un Fibrose significative (8/64)
- ❑ 45,31% patients une stéatose stade 2 et 3 29/64
- ❑ 6,25% présentent une fibrose  $\geq$  F2 associée à une stéatose significative (4/64)



**USN1 : Dépistage VIH, VHB ,VHC, IST et vaccination systématiquement proposés à l'entrée en détention : 71.8% mentionnent un dépistage récent (46/64).**

**Cout efficace** ► Eviter les extractions qui peuvent retarder le diagnostic et la prise en soin + perte de chance

**RCP : 24 dossiers de RCP présentés en 2021** ► mise sous traitement rapide de cas complexes.



# Stras'bouge contre l'hépatite C

La Campagne Culture, Sport, Santé pour l'élimination de l'hépatite C à Strasbourg

copilotée par:



# Objectifs

**Etre la 1ere ville de France à éliminer une maladie chronique sur son territoire**



Inciter la population à se faire dépister



Informers la population au sujet de l'hépatite C et des maladies du foie



Inciter la population à s'investir et être acteur de l'élimination de l'hépatite C

# Actions Sports

- Engagement et soutien des clubs de la Ville de Strasbourg
  - ▶ SIG Basket, Strasbourg Eurométropole Handball, Team Strasbourg Waterpolo, Etoile Noire de Hockey, Courses de Strasbourg...
  - ▶ Actions d'informations et animation lors de compétitions sportives
    - ▶ Stands, coup d'envois des matchs, soutien sur les réseaux sociaux, partage du message du dépistage, info campagne sur les panneaux publicitaires numériques

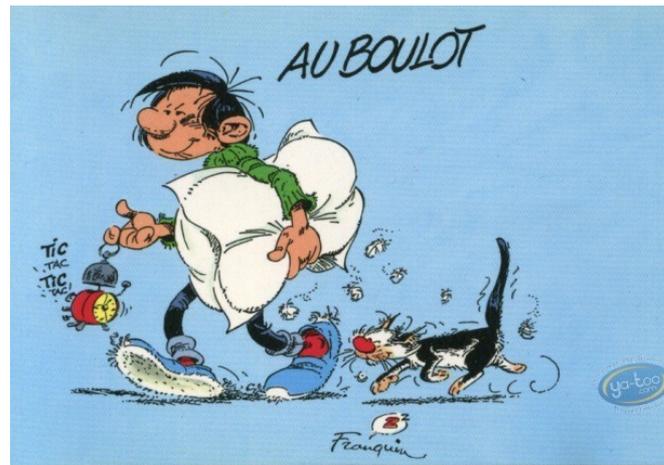


# Hôpital zéro VHC

- **Proposer cette guérison à tous les patients positifs à l'hépatite C, passés ces 10 dernières années,** dans un premier temps en hépato-gastroentérologie puis dans le reste des services de l'hôpital.
- Mettre en place un **parcours de soins dédié au sein de l'hôpital pour toute nouvelle personne testée positive** lors d'un passage dans notre structure.
- **Proposer un test de dépistage** ou un TROD sur la base du volontariat **à tous nos agents.**

# En route vers l'élimination de l'hépatite C en 2025

...et de l'hépatite B  
en 2030



# Remerciements aux équipes de

SOS hépatites

SELHVA

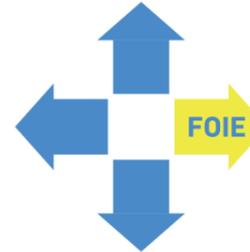
Hôpitaux  
Universitaires de  
Strasbourg

ALMAF

des centres et  
dispositifs de  
soins partenaires

# Coordonnées

Hôpitaux Universitaires de Strasbourg  
Nouvel Hôpital Civil - Pôle Hépatologie Digestive  
**Service Expert de Lutte contre  
les Hépatites Virales d'Alsace**  
(UF2098 -SELHVA)



**SELHVA**  
SERVICE EXPERT DE LUTTE CONTRE  
LES HÉPATITES VIRALES D'ALSACE  
Une unité fonctionnelle sans frontières.

1 place de l'hôpital 67091 Strasbourg Cedex

Contact : [SELHVA@chru-strasbourg.fr](mailto:SELHVA@chru-strasbourg.fr); 03 69 55 06 59

Info Dépistage : [Depistage-SELHVA@chru-strasbourg.fr](mailto:Depistage-SELHVA@chru-strasbourg.fr)

RDV Consultations/FibroScan: [RDV-SELHVA@chru-strasbourg.fr](mailto:RDV-SELHVA@chru-strasbourg.fr)

RCP Hépatites : [RCP-SELHVA@chru-strasbourg.fr](mailto:RCP-SELHVA@chru-strasbourg.fr)



Page internet <https://www.chru-strasbourg.fr/SELHVA>

<https://www.facebook.com/SELHVA>



[@SELHVA](https://twitter.com/SELHVA)



[@selhva](https://www.linkedin.com/company/selhva)

