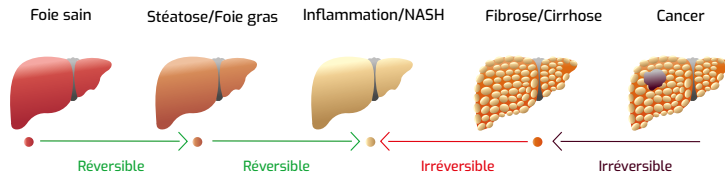


MALADIES DU FOIE

DE QUOI PARLE-T-ON ?

Les maladies du foie sont fréquentes. On considère qu'entre 23 et 45 % de la population française est atteinte d'une stéatose hépatique.¹ L'hépatite C a connu récemment une véritable révolution thérapeutique. D'autres maladies (hépatites B, D, hépatite alcoolique) demeurent des problèmes de santé publique à l'échelle mondiale. Les maladies du foie affectent des personnes de tous âges. Elles ont un impact majeur sur la santé et la qualité de vie des personnes qui en sont affectées.

Maladies du foie liées à une mauvaise alimentation (stéatopathies métaboliques)



ENJEUX



Comprendre l'hépatotoxicité des médicaments



Progresser sur l'atteinte hépatique liée au surpoids, l'hépatite D et les maladies rares du foie



Dépister précocement et éradiquer l'hépatite C



Mieux prendre en charge les facteurs de risque des maladies hépatiques (nutrition, alcool...)

PRÉVALENCE



240 millions de personnes vivent avec une hépatite B dans le monde²



280 000 personnes vivent avec une hépatite B en France³



140 millions de personnes vivent avec une hépatite C dans le monde²



75 000 personnes vivent avec une hépatite C non dépistée³ en France

PRINCIPAUX LEVIERS



Lutter contre l'alcoolisme, la montée de l'obésité, la sédentarité, l'alimentation industrielle



Appliquer les recommandations vaccinales



Faire bénéficier les pays les moins riches des progrès thérapeutiques



Evaluer les meilleures stratégies diagnostiques non invasives et les meilleures stratégies thérapeutiques

en 2030 ?



Éliminer, d'ici 2030, les hépatites virales en tant que grave menace à la santé publique⁴
Accélérer les campagnes de vaccination contre l'hépatite B

MÉDICAMENTS EN DÉVELOPPEMENT



67 essais cliniques à promotion industrielle⁵ en cours en 2018

DIAGNOSTIC

- **1989** - Découverte du virus de l'hépatite C
- Utilisation des anticorps anti-mitochondrie pour détecter la cholangite biliaire primitive
- **2001-2002** - Premiers essais de dépistage non invasif de la fibrose par élastométrie impulsionnelle (Fibroscan®)
- **2015** - Plus de 3500 Fibroscan® dans le monde
- **2030** - Prédiction du risque hépatique en fonction du microbiome

COMPRÉHENSION

- **2000** - Lien entre la stéatose et l'obésité
- **2010** - Identification de gènes de prédisposition à la fibrose hépatique
- **2015** - Intégration du microbiome intestinal dans la compréhension des mécanismes des maladies du foie
- **2030** - Intégration du métagénome (notre génome et celui de nos micro-organismes) dans la compréhension des mécanismes des maladies du foie

TRAITEMENT

- **1968** - Première greffe du foie
- **1981** - Vaccin contre l'hépatite B
- **1989** - Interféron contre l'hépatite C
- **1998** - L'association ribavirine et de interféron guérit 40 % des hépatites au prix d'effets indésirables majeurs
- **2001** - Nouvel interféron pégylé administré en une injection par semaine au lieu de trois
- **2007** - Sorafénib : première thérapie ciblée contre le cancer du foie
- **2011** - Nouveaux antiviraux oraux contre l'hépatite C qui augmentent les probabilités de succès des traitements avec l'interféron
- **2014** - La "révolution sofosbuvir" contre l'hépatite C
- **2017** - 1 374 greffes du foie en France
- **2025** - Premier médicament contre la NASH (surnommée "maladie de la malbouffe")
- **2030** - Foie bio-artificiel
- Médecine personnalisée aidée par l'intelligence artificielle fondée sur le métagénome

ACCOMPAGNEMENT

- **2010** - Informer sur les hépatites et leur mode de transmission
- **2020** - Alerter sur l'augmentation de l'incidence de la NASH dans le monde
- Apprendre à mieux manger par des coachings adaptés
- **2030** - Amélioration de la qualité de l'alimentation industrielle

