



Hospices Civils de Lyon

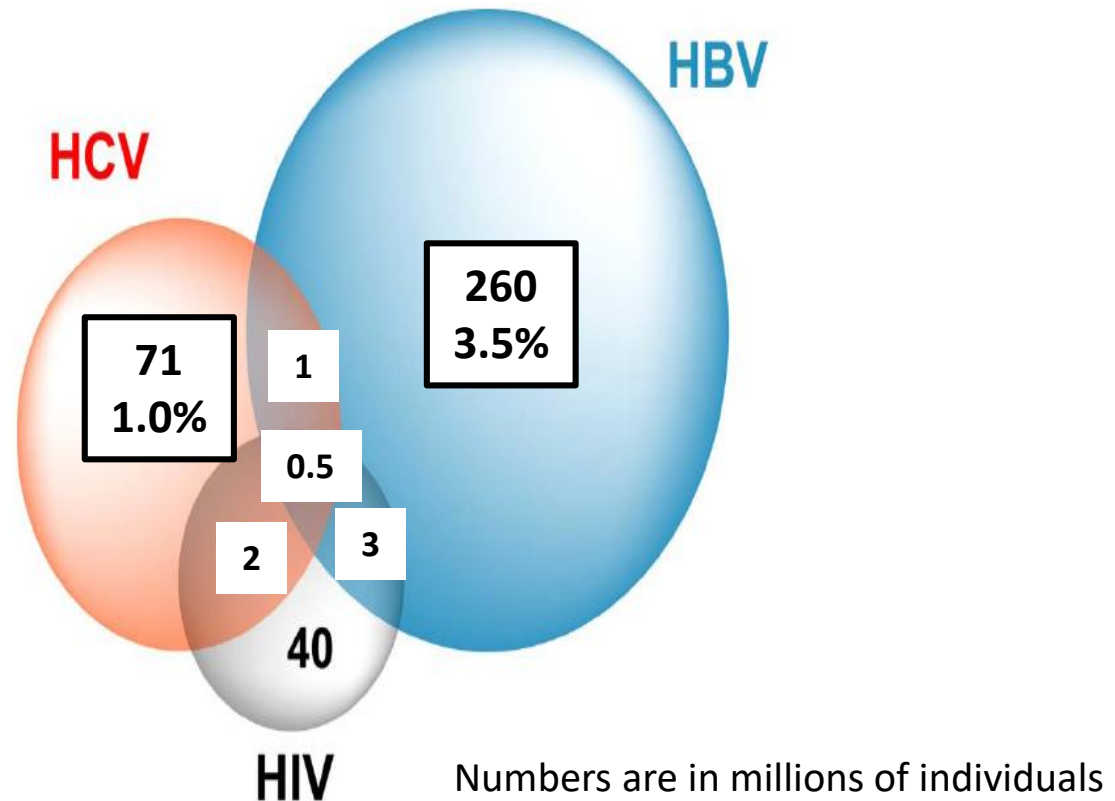


Vie quotidienne et VHB

Les enjeux

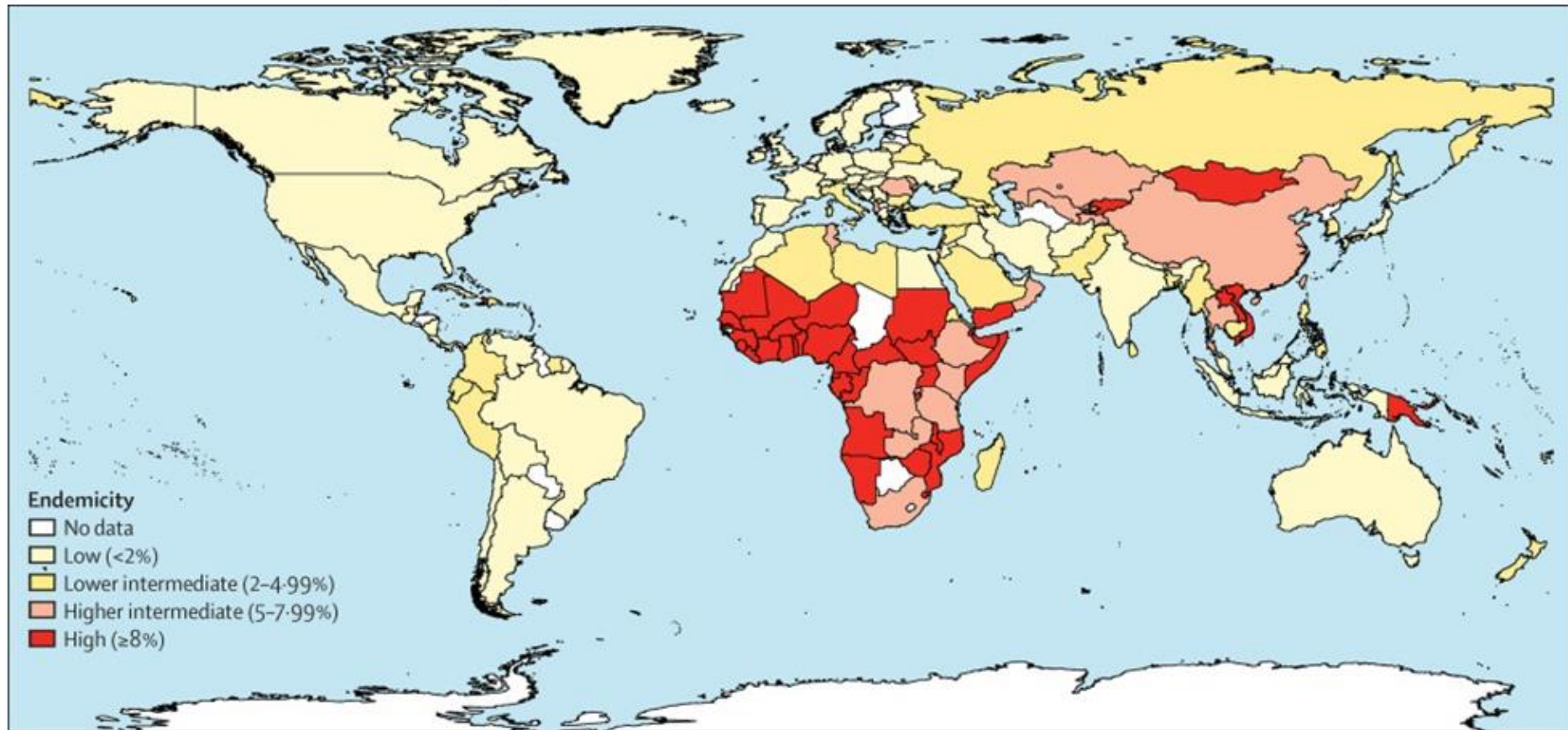
François Bailly, service d'hépatologie et d'addictologie,
Hôpital de la Croix Rousse, Lyon

Hépatites virales: épidémiologie



Prévalence globale de l'infection VHB

Estimation à partir d'une revue systématique des données publiées (1957-2013)



Prévalence des hépatites B et C en population générale métropolitaine (Barotest 2016)

Hépatite chronique C (ARN VHC +)

Prévalence : 0,30% (IC 95% 0,13-0,70)

→ 133 466 personnes infectées (IC 95% 56 880-312 626)

Dont 80,6% (IC 95% 44,2-95,6) connaissent leur infection

→ 25 892 non diagnostiquées (IC 95% 5,873-74 474)

Hépatite chronique B (Ag HBs +)

Prévalence : 0,30% (IC 95% 0,13-0,70)

→ 135 706 personnes infectées (IC 95% 58 224-313 960)

Dont 17,5% (IC 95% 4,9-46,4) connaissent leur infection

→ 111 957 non diagnostiquées (IC 95% 72 738-129 056)

BS-2016 : 20 032
personnes interviewées

BaroTest : 17 781
personnes sollicitées

39%

6 945 personnes
ayant renvoyé un
buvard exploitable

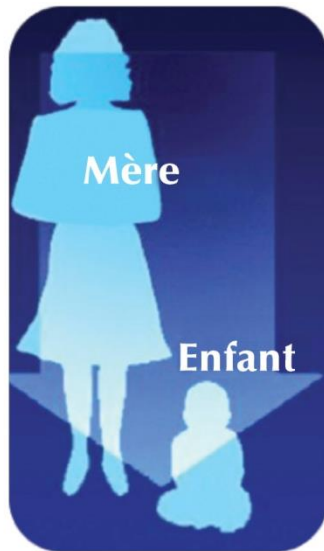
VHB épidémiologie

- Infection fréquente
- Populations particulièrement exposées (migrants..)
- Fréquemment méconnue
- Souvent mauvaise image/vécu traumatique dans les familles...

Transmission de l'hépatite B

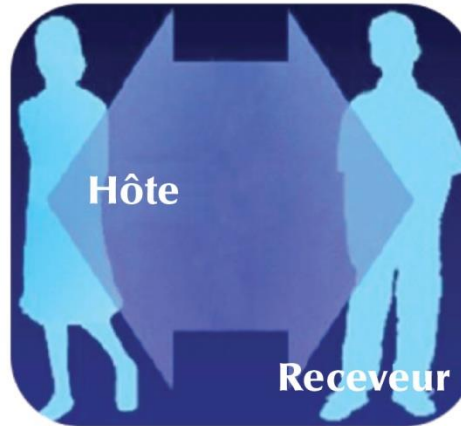
Transmission verticale (périnatale)¹

90 % des nourrissons infectés développent une infection chronique



- De la mère à l'enfant (périnatale)

Transmission horizontale¹



6 % des personnes infectées après l'âge de 5 ans développent une infection chronique

- D'enfant à enfant
- Aiguilles contaminées
- Partage d'objets personnels : brosse à dents, rasoir
- **Contacts sexuels**
- Professionnels de santé
- Transfusion sanguine

MODES DE TRANSMISSION DU VIRUS DE L'HÉPATITE B

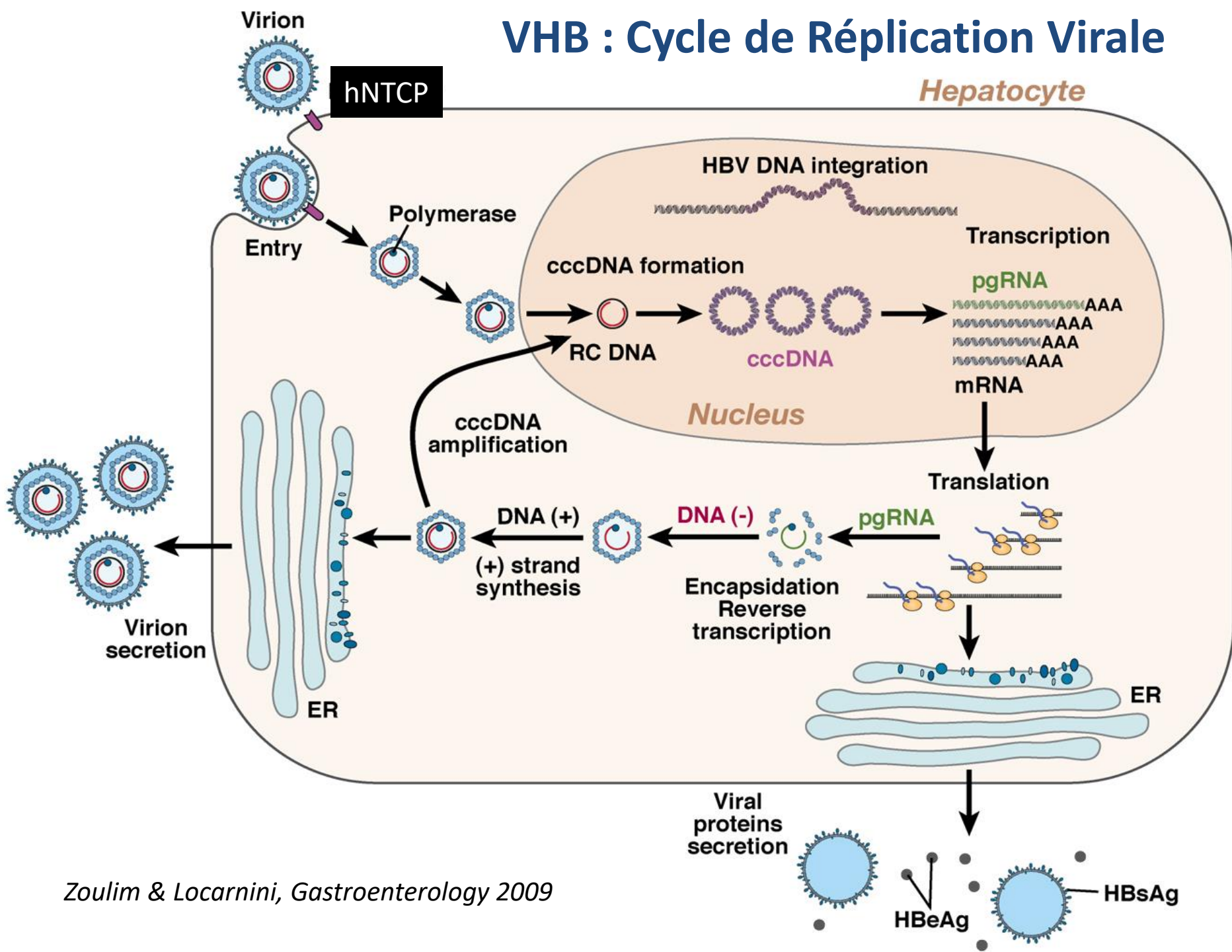
	Nombre de cas (N=260)	%
Aucune exposition à risque rapportée	97	37,3
Exposition sexuelle	100	38,5
<i>Partenaire sexuel Ag HBs positif*</i>	24	9,2
<i>Hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes</i>	42	21,0 ^a
<i>Partenaires sexuels multiples*</i>	59	22,7
Voyage en zone d'endémie du VHB*	56	21,5
Soins invasifs (dialyse, chirurgie, greffe...)*	14**	5,4
Porteur chronique de l'Ag HBs dans l'entourage familial*	12	4,6
Tatouage, piercing	13	5,0
Séjour en institution*	6	2,3
Usage de drogues*	12	4,6
Exposition professionnelle*	5	1,9

Répartition des expositions à risque au cours des 6 mois précédant le diagnostic d'hépatite B aiguë, déclaration obligatoire, 2012-2014, France

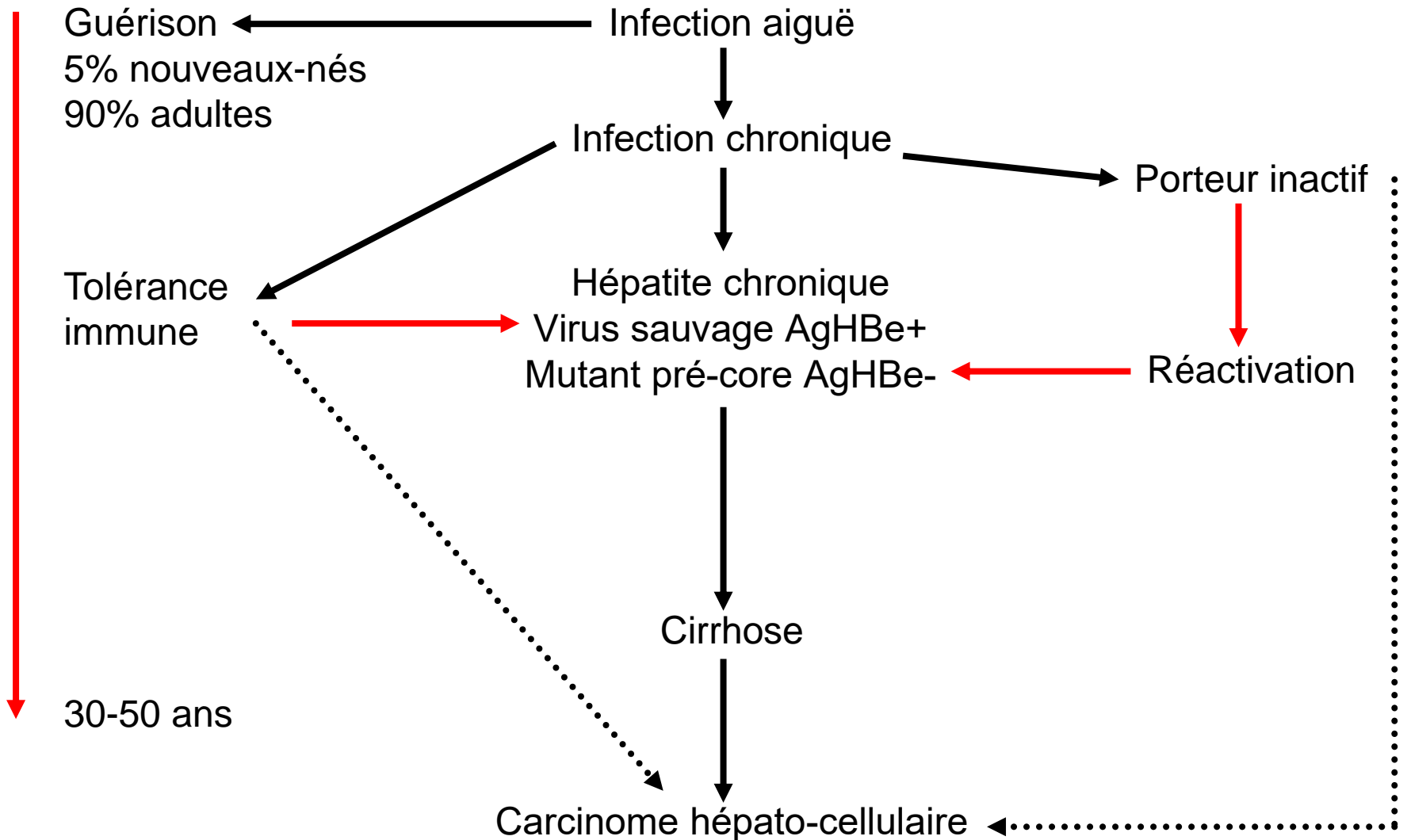
VHB : transmission

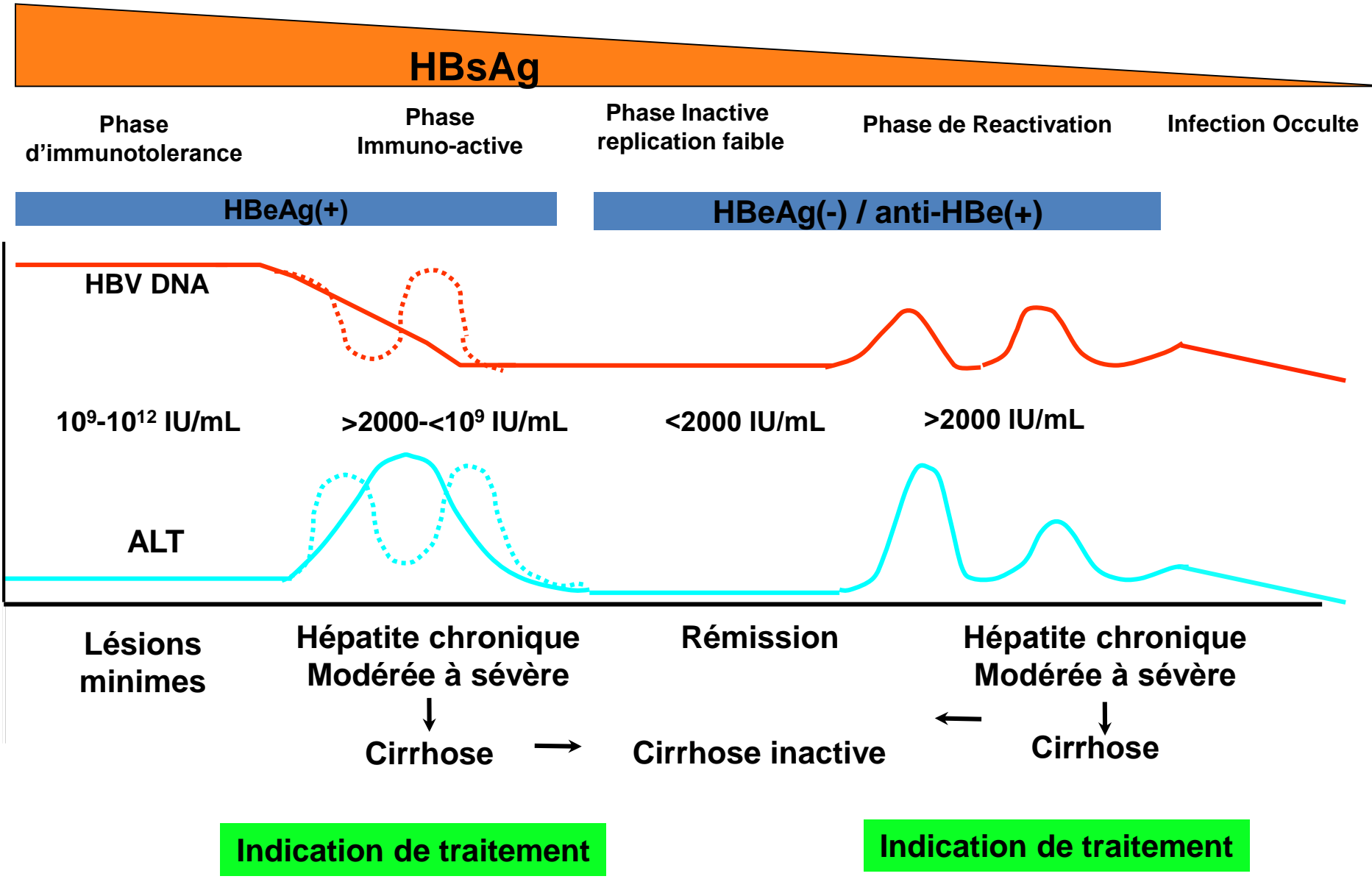
- Maladie sexuellement et familialement transmissible....
- Impact sur :
 - Sexualité
 - Procréation
 - Impact social et relationnel
 - Enquêtes familiales...
- Culpabilité
- Exclusion
- Vécu traumatique

VHB : Cycle de Réplication Virale



Histoire naturelle de l'hépatite B





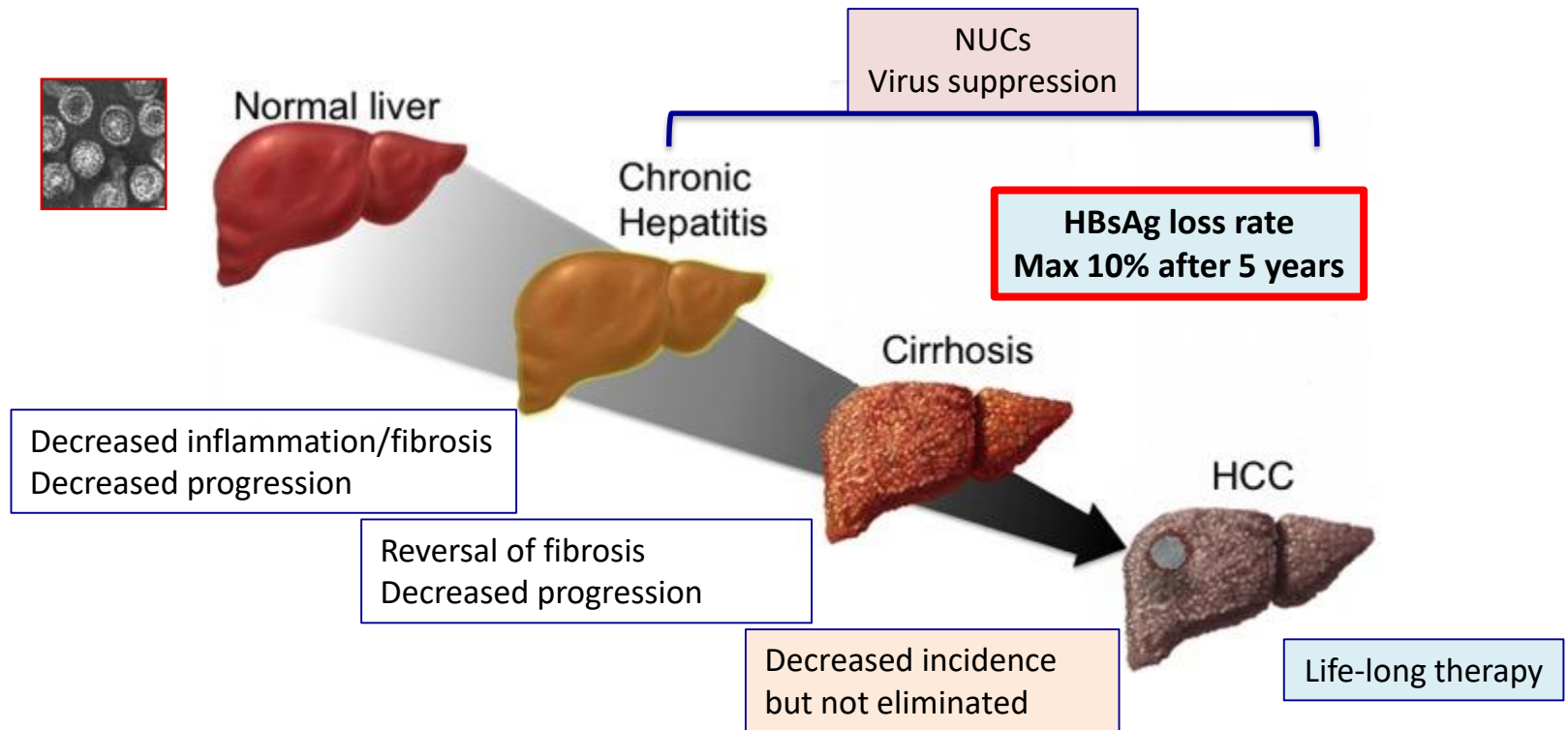
VHB : pathologie complexe

- Histoire incertaine, prévisions difficiles
- Le même virus pourra avoir un impact très différent dans une même famille ou un même couple..
- Même la guérison peut être remise en question
- Insécurité pour les patients mais aussi les employeurs etc...
- Discriminations possible dans ces situations...

Les antiviraux ayant l'AMM pour le traitement de l'hépatite B chronique

Classes	
Analogues de Nucleosides	<ul style="list-style-type: none">• Lamivudine (Zeffix)• Entecavir (Baraclude)• Telbivudine (Sebivo)
Analogues de Nucleotides	<ul style="list-style-type: none">• Adefovir dipivoxil (Hepsera)• Tenofovir disoproxil fumarate (Viread)
Cytokines	<ul style="list-style-type: none">• Pegylated Interferon alfa-2a (Pegasys)

Traitements actuels: virosuppression et contrôle prolongé de la maladie



VHB : traitements

- Traitements longs
- Indications complexes
- Pb de l'observance et de la poursuite de l'accès aux droits
- Acceptation du traitement ou de l'absence de traitement
- Compréhension des objectifs

Le vaccin



Vaccins plasmatiques (1975-76)

- Ph. Maupas / institut Pasteur (F)
- M. Hilleman / MSD (USA)

Vaccins recombinants (1981)

- P. Tiollais / institut Pasteur
- W. Rutter/ Chiron/MSD

VHB : vaccin

- Vaccin efficace
- Meilleur outil de prévention (couples, familles..)

Mais

- Obstacles à la vaccination qui persistent
- Peurs...
- Vaccinations incomplètes
- Vaccin obligatoire dans certaine professions...