



# Prévalence des infections par le VHC et le VHB et couverture vaccinale contre le VHB chez les hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH) fréquentant des lieux de convivialité gay de cinq villes françaises

Sophie Vaux, Stéphane Chevaliez, Leila Saboni,  
Claire Sauvage, Cécile Sommen, Marie Jauffret-Roustide,  
Florence Lot, Annie Velter

## Etude PREVAGAY 2015

- Etude chez 2 645 HSH fréquentant 60 lieux de convivialité gay
- Lille, Lyon, Montpellier, Nice et Paris
- Septembre à décembre 2015
- Deux volets :
  - Biologique : Prélèvement de sang capillaire au bout du doigt et dépôt sur buvard
  - Comportemental : Questionnaire anonyme auto-administré sur tablette électronique
- Critères d'inclusion :
  - Hommes volontaires, âgés d'au minimum 18 ans
  - Au moins un rapport sexuel avec un homme au cours de l'année
  - Lire et parler français

# Prévalence Hépatite C

	%	IC 95%
<b>Prévalence pour le VHC (ARN VHC+)</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3 - 1,5</b>
VIH +	3,0	1,5 - 5,8
Pratique du « chemsex » <sup>1)</sup> dans l'année	3,5	1,8 - 6,7
Pratique du slam <sup>2)</sup> au cours de la vie	10,6	4,5 - 23,1
<b>Méconnaissance du statut ARN VHC + *</b>	<b>62,9</b>	<b>29,7 – 87,2</b>

- **Etre ARN VHC + : associé notamment à (analyse multivariée) :**  
Séropositivité VIH, pratiques du slam (au cours de la vie), du « chemsex » (année), du Fist avec des partenaires occasionnels (année), pénétration anale avec partenaires occasionnels, fréquentation de sites de rencontre avec applications géolocalisées / internet

1) chemsex : consommation d'au moins un des trois produits (GHB, méphédronne et crystal) avant ou pendant les relations sexuelles

2) Slam : injections de drogues psychoactives avant ou pendant les rapports sexuels

\* n = 26

# Prévalence Hépatite B

	%	IC 95%
<b>Prévalence pour le VHB (Ag HBs +)</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3-1,3</b>
VIH +	1,5	0,6-3,6

- **Etre Ag HBs + associé notamment à (analyse multivariée) :**

Fréquentation des lieux où les relations sexuelles sont possibles (saunas, backrooms, lieux extérieurs de drague), pénétration anale avec un partenaire occasionnel dans l'année.

La vaccination contre le VHB était protectrice [1]

- **Comparaison prévalence Ag HBs +**

Prevagay 2009 (Paris) : 1,4% [0,6-2,1] [2]

[1] Vaux Sophie et coll. BEH. 2018;(11):195-203.

[2] Sauvage Claire et coll. BEH. 2015;(19-20):353-9

# Vaccination contre l'hépatite B

	%	IC 95%
Vaccination contre l'hépatite B (données déclaratives)	63,0	[60,0-65,9]

- **Vaccination contre l'hépatite B associée notamment à (analyse multivariée) :**  
Réalisation d'études supérieures, aisance financière, antécédent d'IST dans l'année, être ARN VHC +, dépistage pour le VHC dans l'année, vaccination contre le méningocoque C [1]
- **Couverture vaccinale insuffisante dans les sous-groupes ciblés par les recommandations**
- **Comparaisons**  
Adultes en France métropolitaine, 2010 : 47% [45,9-48,2] (données déclaratives) [2]  
Prévagay 2009 : CV stable [3]

[1] Vaux Sophie et coll. BEH. 2018;(11):195-203.

[2] Brouard Cécile et coll. BEH 2012; 29(30):331-338

[3] Sauvage Claire et coll. BEH. 2015;(19-20):353-9.

## MEMBRES DU GROUPE ANRS PREVAGAY 2015 :

Annie Velter, Antonio Alexandre, Francis Barin, Stéphane Chevaliez, David Friboulet, Marie Jauffret-Roustide, Florence Lot, Nathalie Lydié, Gilles Peytavin, Olivier Robineau, Leïla Saboni, Claire Sauvage et Cécile Sommen

Et toutes les personnes et établissements qui ont participé à l'étude, les salariés de l'association ENIPSE et les associations AIDES, Act Up, Le 190, Sidaction et les Cellules d'intervention en région de Santé publique France (Cire Hauts-de-France, Cire Auvergne-Rhône-Alpes, Cire Occitanie, Cire Provence-Alpes-Côte d'Azur-Corse, Cire Île-de-France) pour leur soutien.

ANRS : pour la participation au financement de l'étude

**Poster n° PADS1-04**

# Vaccination contre l'hépatite B (2)

## CV insuffisante dans les sous-groupes ciblés par les recommandations :

### Recommandations de 2015 [1]

Sujets avec partenaires multiples (> 10 en 12 mois)	66,1% [61,6 – 70,2]
Usagers de drogues par voie parentérale*	82,2% [58,9-93,7]
Sujets séropositifs pour le VIH	65,2% [57,6-72,1]

### Recommandations supplémentaires de 2018 [2]

HSH ayant eu une IST récente	71,9% [65,4-77,6]
Usagers de drogues par voie intranasale	69,4% [62,3-75,7]
Sujets VHC + (ARN VHC +)	90,1% [74,5 – 97,0]

\* En contexte sexuel pendant les 12 derniers mois

[1] Calendrier vaccinal 2015

[2] Calendrier vaccinal 2018