

Epidémie d'hépatite A et mesures de prévention mises en place, France, 2017

Elisabeth Couturier et Vincent Machet
DMI et DPPS
Santé publique France

Surveillance de l'hépatite A

- **Déclaration obligatoire – Centre national de référence (CNR)**
- **Objectif principal**
 - détecter les cas groupés pour prise rapide de mesures de contrôle
- **Déclaration obligatoire** (depuis novembre 2005)
 - IgM anti-VHA(+)
 - expositions à risque
 - autre cas dans l'entourage (famille, école....)
 - séjour hors métropole, consommation de coquillages
 - orientation sexuelle non documentée en routine
- **Centre national de référence**
 - réseau de laboratoires volontaires
 - échantillons sanguins envoyés au CNR si cas groupés

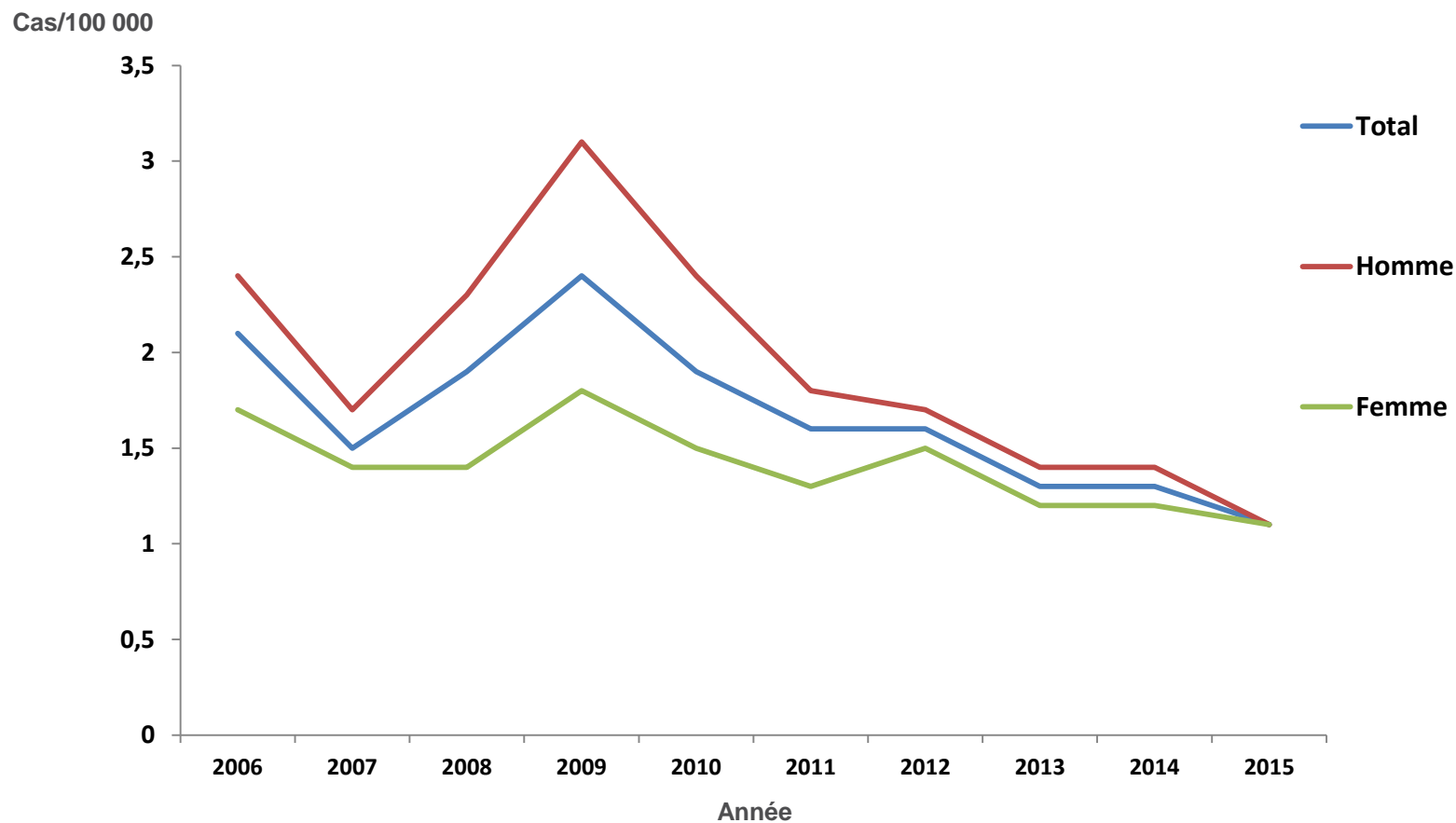
Expositions à risque

- **46% autre(s) cas dans l'entourage**
 - famille +++ >50%
- **38% séjour hors métropole**
 - Algérie, Maroc, Tunisie +++ >50%
- **21% consommation de fruits de mer**

Investigation of 2 épidémies parmi les HSH en 2000 et 2009

Surveillance de l'hépatite A, 2006-2015

Taux d'incidence des cas notifiés/100 000 par année et sexe



Hepatitis A, 2016-2017

- **ECDC (Epis FWD urgent inquiry)**

Pays-Bas	10/2016	1 cluster IA RIVM_HAV16_090
Royaume-Uni	12/2016	3 clusters IA VRD_521_2016
Allemagne	01/2017	2 clusters ci-dessus et 1 cluster V16-25801

→ 3 souches distinctes, plus fréquentes chez les hommes

- **France, fin décembre 2016 – début janvier 2017**

**Rouen 7 cas → 5 HSH
IA VRD_521_2016**

- **CONSTAT À MI-JUIN:**

- 745 cas d'hépatite A déclarés **entre le 01/01/17 et le 31/05/17**
(vs. 693 cas déclarés au total sur 2016)
- Sexe-ratio de 6 en 2017 vs 1,1 en 2016



**Direction des Maladies Infectieuses - Direction de la Prévention et
de la Promotion de la Santé**

Dynamique croissante de l'épidémie

+

Risque d'une amplification de l'épidémie dans la communauté HSH à
l'approche de l'été



→ Santé publique France met en œuvre une campagne d'alerte à
destination des HSH.

Moyens déployés dès juin 2017

Objectif de santé publique :

- Faire baisser l'incidence en France

Objectif de communication :

- Alerter sur l'épidémie et inciter à la vaccination auprès des HSH*

Cible :

- Hommes âgés de plus de 18 ans, résidant en France ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH)

Moyens déployés :

- Mise à jour de la page vaccinations recommandées sur sexosafe.fr avec les informations sur l'alerte et sur le virus de l'hépatite A (modes de transmission et symptômes, incitation à la vaccination, redirection sur vaccinations info service et sida info service).
- Communication en relation presse auprès des médias communautaires (Têtu, Garçon Magazine, Agenda Q...).
- Campagne média d'alerte auprès des HSH

* La disponibilité des vaccins a été préalablement confirmée par la DGS.

Campagne d'alerte hépatite A

Détail du dispositif :

- Campagne 100% digitale avec une diffusion sur Facebook et sur des applications de rencontres (principalement Hornet et Grindr mais aussi Jack'd, Lollipop, Codes de Gay).



Période de diffusion du message :

- Première diffusion : du 23/06 au 14/07
- Deuxième diffusion : du 28/08 au 17/09

Objectifs du dispositif média :

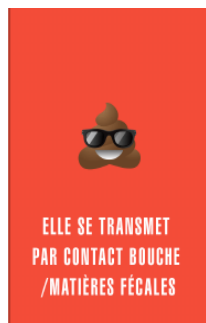
- Pour alerter et inciter à la vaccination, l'objectif prioritaire est l'exposition des HSH au message d'incitation (couverture de la cible).
- L'objectif secondaire est la génération de trafic. Les personnes qui cliquent sur nos messages (bannières internet) sont redirigées sur <http://sexosafe.fr/vaccination>

The screenshot shows the website sexosafe.fr with a navigation menu including 'Pourquoi se protéger?', 'Les préservatifs', 'Les dépistages', 'La PrEP', 'Le TasP', 'Le TPE', and 'Les vaccinations'. The main content area features a purple banner titled 'LES VACCINATIONS RECOMMANDÉES' with the text: 'De nombreuses IST touchent plus particulièrement les hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes. Certaines IST peuvent être évitées grâce à la vaccination.' Below this is an article titled 'Alerte hépatite A !' with the text: 'Depuis début 2017, une épidémie d'hépatite A touche les hommes gays et bisexuels en France. Le nombre de cas augmente dans de nombreuses régions. Le virus de l'hépatite A est très contagieux, il s'attaque au foie. Selon les personnes, les symptômes peuvent être bénins ou graves.' The article also includes a section 'COMMENT SE TRANSMET-IL ?' and a list of transmission routes, including 'La transmission peut avoir lieu lors de relations sexuelles au cours desquelles des matières fécales sont éjectées, même en très petite quantité.'

Messages adressés via les applications

Messages pour les applications de rencontres :

Bannière animée



Décrochages locaux avec Hornet

Message envoyé par Hornet dans la messagerie de l'application du mobinaute. Le texte est rédigé par les ARS/Corevih des régions pour inciter à se faire vacciner dans les lieux les plus proches.

(Lyon, Saint Etienne, Grenoble, Rouen, Lille, Amiens, Nantes, Région parisienne, Région grand Est, Marseille, Toulon, Nice)



Bannière diffusée via facebook

Bannière animée Facebook (ordinateur et mobiles) :



Résultats obtenus

- **Une forte visibilité générée au global sur les deux périodes**

- 12 991 000 expositions à notre message = occasions de voir la bannière



- **Première vague de diffusion du 23/06 au 14/07**

- 27 206 visites enregistrées sur sexosafe.fr (soit une hausse du trafic global de x2,8), avec 16 593 visites sur la page « vaccinations recommandées » (15 365 visiteurs uniques).
- 62% de ces visites proviennent des bannières achetées.

- **Deuxième vague de diffusion du 28/08 au 17/09**

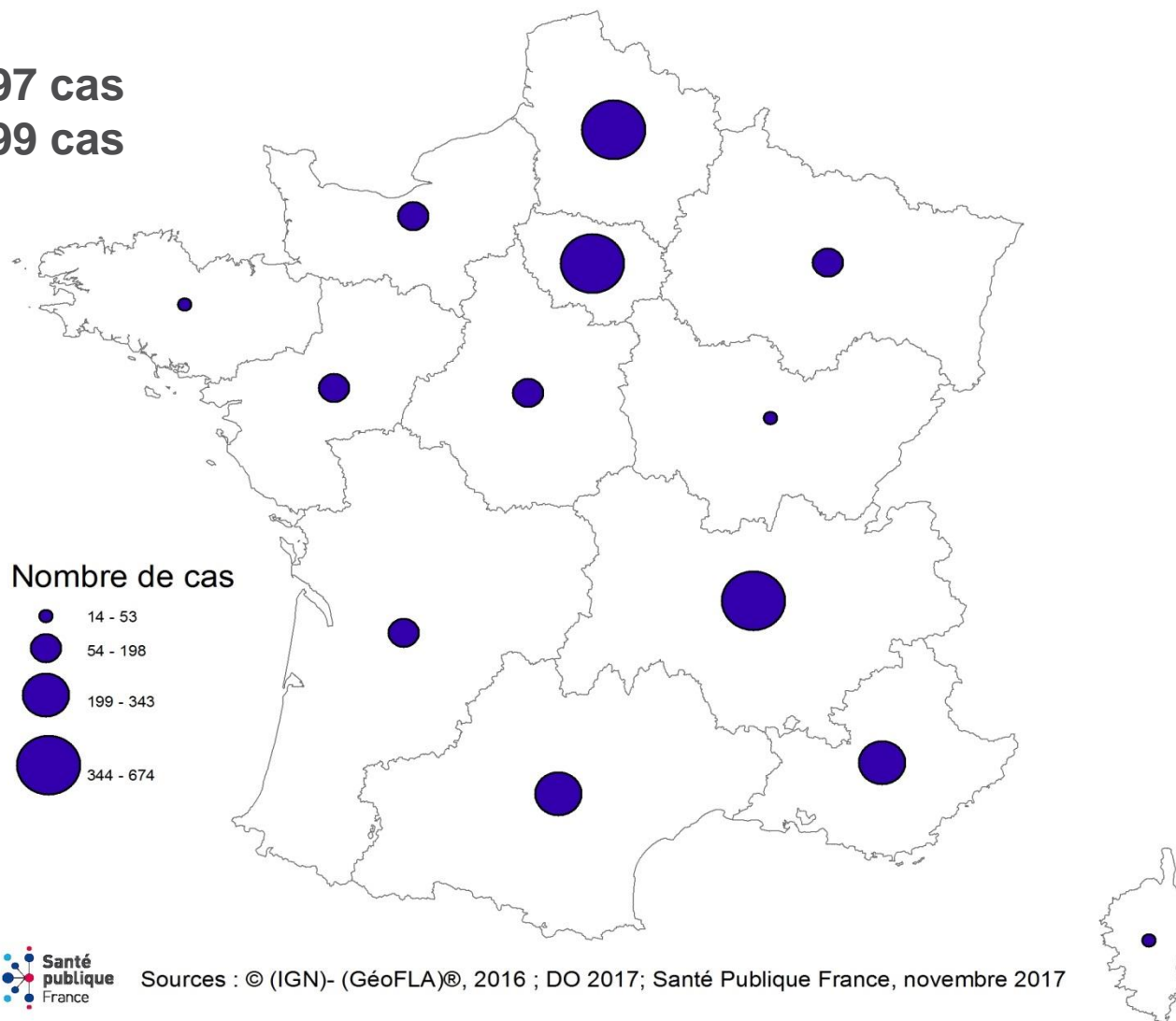
- 22 503 visites enregistrées sur sexosafe.fr (soit une hausse du trafic global de x2,3), avec 12 563 visites sur la page « vaccinations recommandées » (inférieur à la première vague car le budget investi était inférieur).

Ces résultats n'incluent pas les décrochages locaux mis en place avec Hornet et les régions. Nous sommes en attente des retours de la part des ARS.

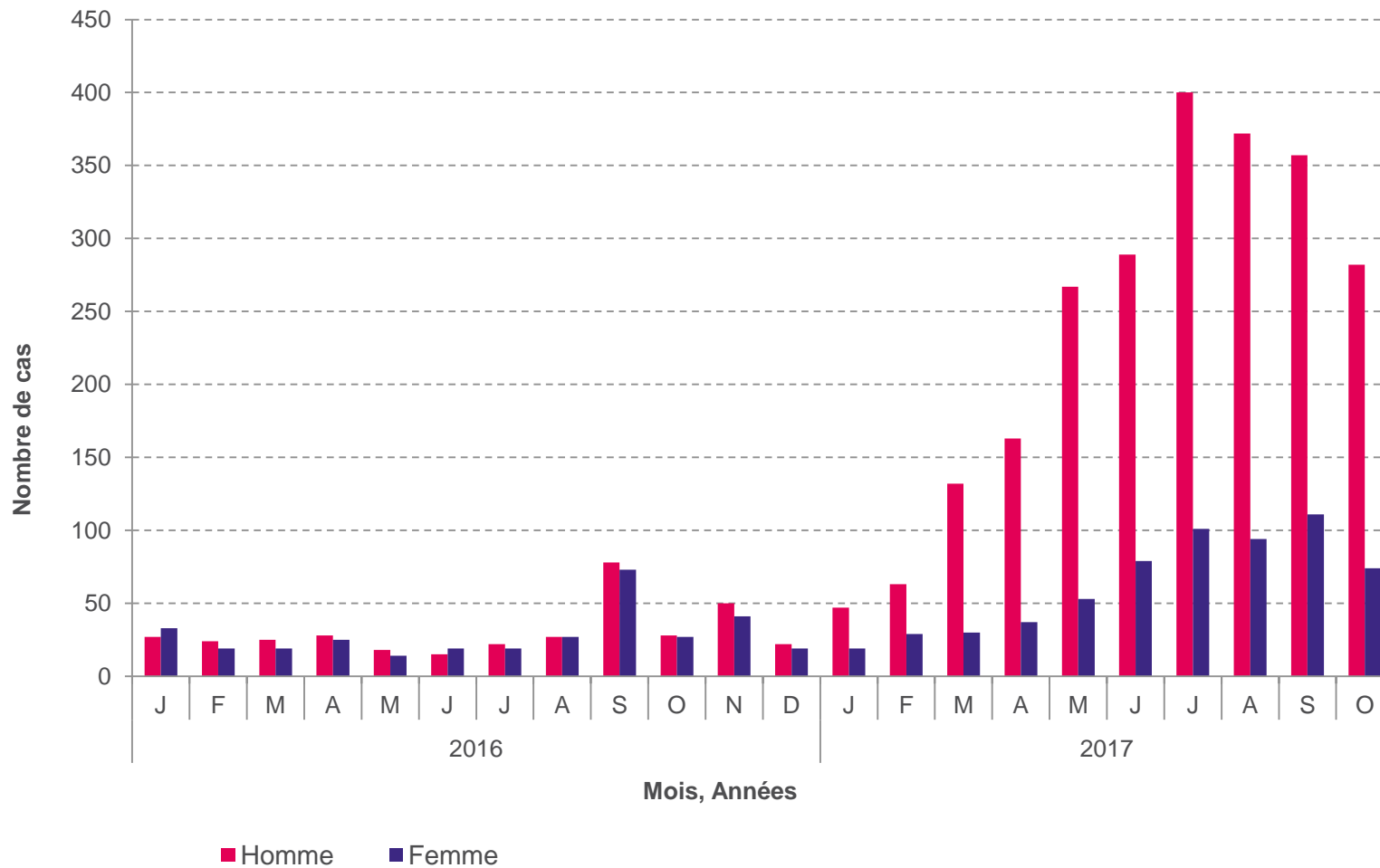
Nombre de cas d'hépatite A par région, 2017 au 21/11/2017

2016 N = 697 cas

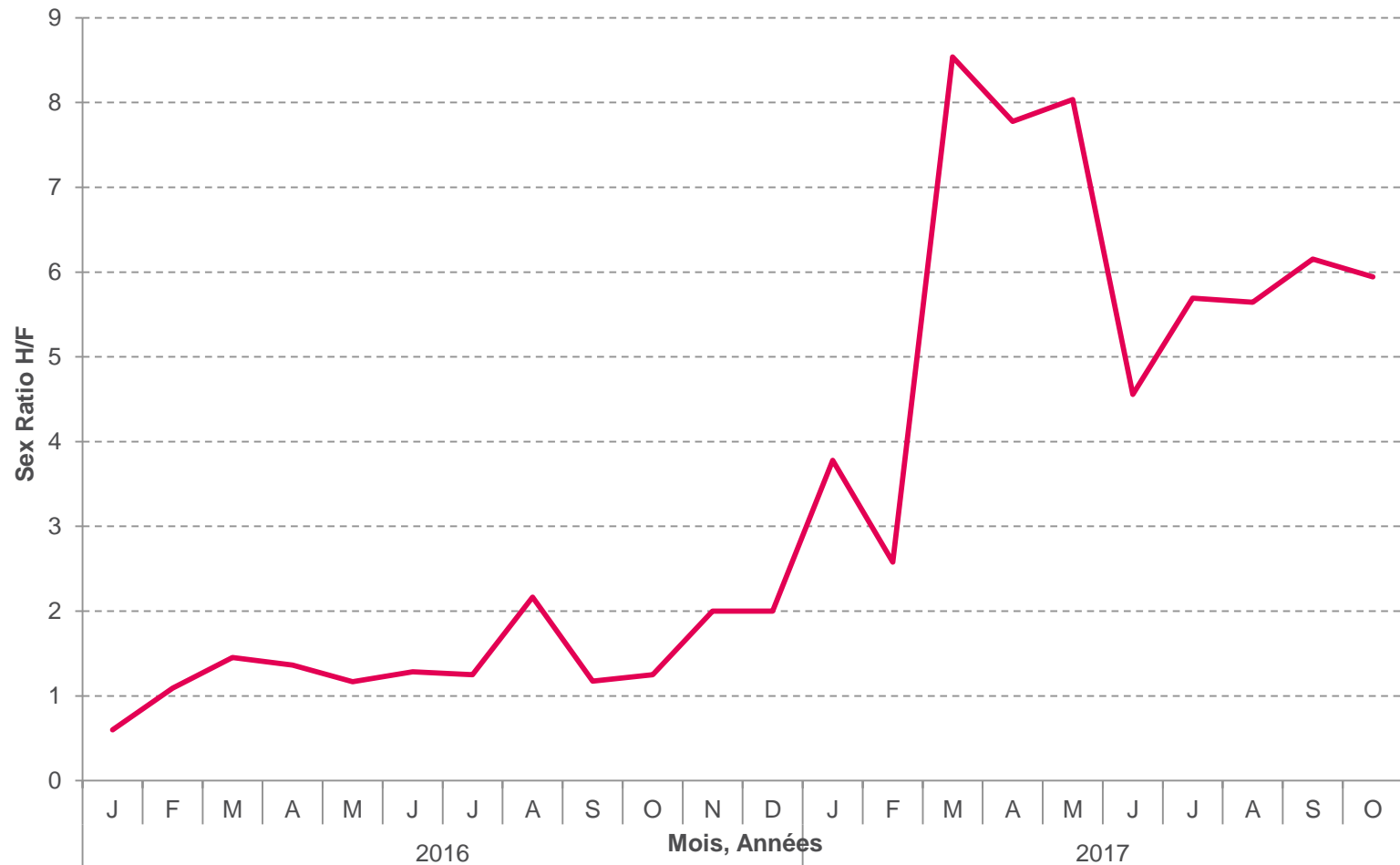
2017 N = 2 999 cas



Nombre de cas d'hépatite A par mois et sexe, 2016-2017 (au 21/11/2017)



Sexe ratio H/F des cas d'hépatite A âgés de 18-55 ans, 2016-2017 (au 21/11/2017)



Conclusion épidémiologie

- **Nombre de cas x4 (2017 vs 2016)**
- **Hommes +++**
- **Toutes les régions mais IdF, HdF, ARA, PACA +++**
- **Pic épidémique en juillet suivi d'une diminution du nombre de cas chez les hommes et les femmes**
- **Période août-octobre: sexe ratio H/F élevé témoigne de la persistance de la diffusion du VHA chez les hommes dans la classe d'âge 18-55 ans**