

Situation épidémiologique de l'hépatite A aiguë Point de situation au 28/02/2018

Données actualisées au 15/03/2018

| Contexte régionale |

Depuis le 1^{er} janvier 2017, 154 cas d'hépatite aiguë A ont fait l'objet d'une déclaration obligatoire (DO) en Normandie : 13 enfants, 23 femmes et 118 hommes, dont la majorité des cas (59 %) était domiciliée en Seine-Maritime. Depuis novembre 2017, le nombre total de cas déclarés est en diminution dans la région, notamment en Seine-Maritime. Cependant une tendance à l'augmentation du nombre de cas est observée dans le Calvados.

| Principales caractéristiques épidémiologiques |

L'épidémie d'hépatite A qui a débuté en janvier 2017, s'accompagne d'une modification inédite du *sex-ratio* H/F et des classes d'âges touchées. Habituellement proche de 1 dans la région, le *sex-ratio* H/F observé depuis janvier 2017 s'élève à 4,9, avec une surreprésentation des hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH)^{1,2} (Tableau 1 et Figures 1 et 2).

La distribution de l'âge des cas était aussi significativement différente par rapport à celle habituellement observée. Depuis 2017, la population des cas déclarés est plus âgée qu'habituellement observée. En effet, l'âge médian des cas de plus de 18 ans tout sexe confondu était de 37 ans, l'âge médian sur la période 2006-2016 était de 24 ans ($p < 0,001$, *test de Kruskal-Wallis*).

Depuis janvier 2017, en Normandie, l'analyse départementale montre que les cas déclarés d'hépatite A résidaient principalement en Seine-Maritime (59 %) mais l'épidémie dans ce département semble toucher à sa fin (Tableau 1 et Figure 3). Seul 19% des cas déclarés résidaient dans le département du Calvados mais le nombre de cas est en augmentation depuis décembre 2017 (Figure 3).

Sur le plan virologique, 3 souches de VHA de génotype IA ont été identifiées comme circulant activement chez les hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes en Europe.

En Normandie, en 2017, la principale souche circulante était la VRD_521_2016. Cependant, depuis décembre 2017, plusieurs hommes ont été infectés par la souche V16-25801, l'une des 3 souches épidémiques connues chez les HSH, mais qui n'avait jusque-là pas été identifiée en Normandie. Il s'agit là d'un nouvel épisode qui montre que les actions vaccinales mise en place fin 2017 n'ont pas touché l'ensemble des personnes à risque.

¹ <https://ecdc.europa.eu/en/news-events/epidemiological-update-hepatitis-outbreak-eueea-mostly-affecting-men-who-have-sex-men>

² Le Bourhis-Zaimi M, Roque-Afonso AM, Chemlal K, Lejeune AC, Vion B, Mathieu A, et al. Épidémie d'hépatite A parmi des hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes, Rouen, décembre 2016 – avril 2017. Bull Epidémiol Hebd. 2017;(18):355-61. http://invs.santepubliquefrance.fr/beh/2017/18/2017_18_2.html

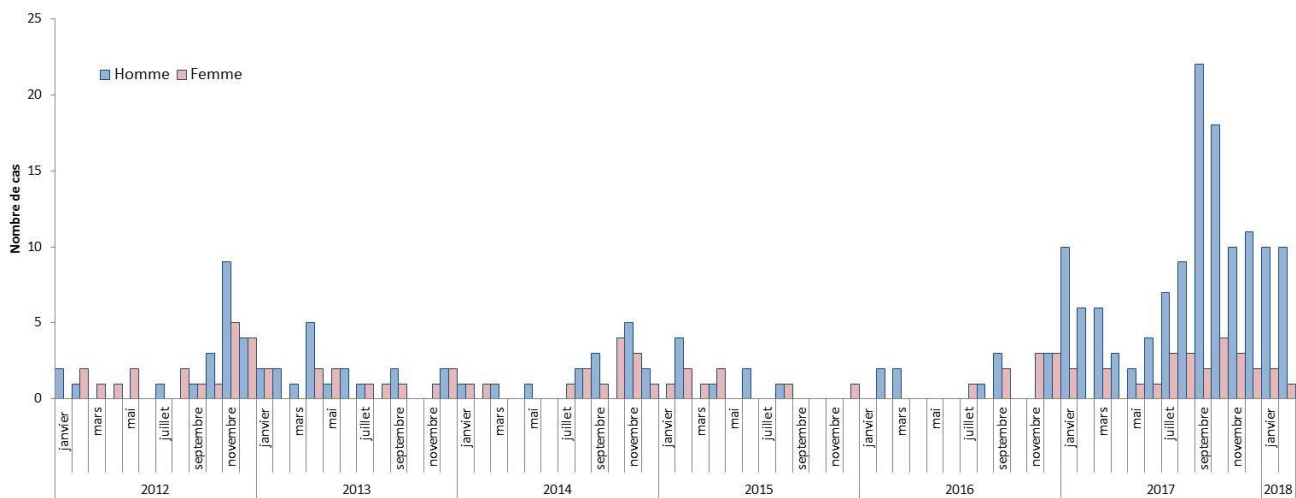
| Tableau 1 | Incidence des cas d'hépatite A par département (données non consolidées au 31/12/2017), comparaison des données 2017 vs 2012-2016, Normandie

Départements	Période 2012-2016		2017-2018*		
	Nombre moyen de cas/an	Incidence	Nombre de cas	Incidence**	Sex-ratio H/F
Calvados	3	0,51	29	4,0	6,2
Eure	2	0,26	17	2,5	1,8
Manche	1	0,25	12	2,0	5,0
Orne	0	0,07	5	0,7	4,0
Seine-Maritime	5	0,42	91	6,0	6,0
Normandie	11	0,30	154	3,6	4,9

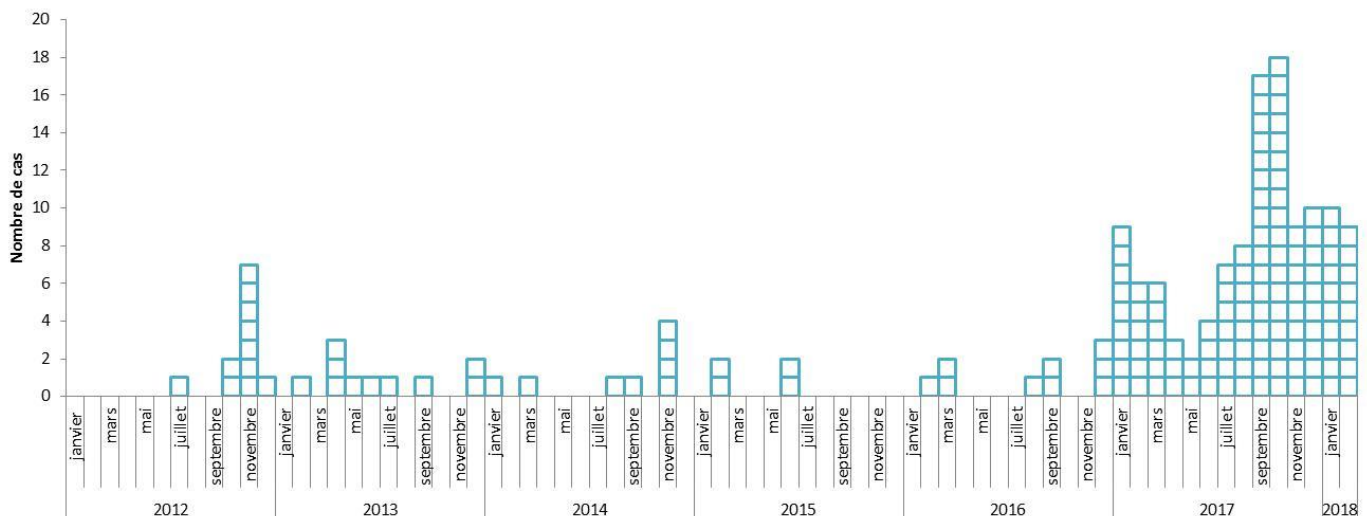
* janvier 2017-février 2018

** incidence annuelle sur la période mars 2017-février 2018 (pour 100 000 habitants)

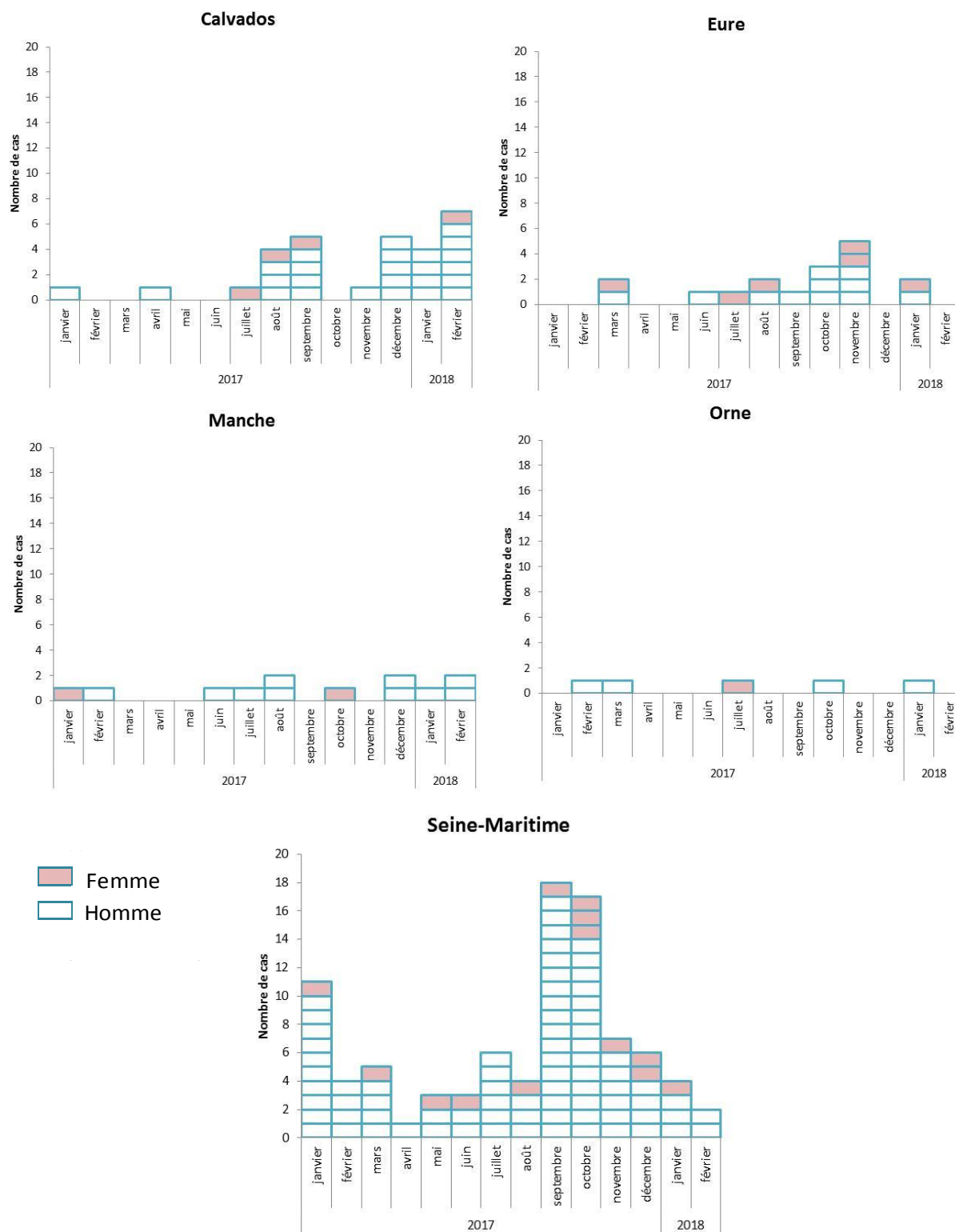
| Figure 1 | Nombre mensuel de cas déclarés d'hépatite A (date de début des signes) en Normandie, par sexe, du 1^{er} janvier 2012 au 28 février 2018



| Figure 2 | Nombre mensuel de cas déclarés d'hépatite A chez les hommes de plus de 18 ans (date de début des signes), Normandie, du 1^{er} janvier 2016 au 28 février 2018



| Figure 3 | Nombre mensuel de cas déclarés d'hépatite A (date de début des signes) en Normandie, par département et sexe, du 1^{er} janvier 2017 au 28 février 2018



Pour en savoir plus :

<https://www.normandie.ars.sante.fr/hepatite-le-moyen-de-prevention-le-plus-efficace-est-la-vaccination>

<http://sexosafe.fr/vaccination>



Directeur de la publication : François Bourdillon,
Santé publique France

Rédacteur en chef : Pascal Jehannin, Responsable
de la Cire Normandie

Comité de rédaction : Mélanie Martel, Nathalie
Nicolay

Cire Normandie
31 rue Malouet
BP 2061 76040 Rouen Cedex
Tél. : 02 32 18 31 64

cire-normandie@santepubliquefrance.fr

Retrouvez-nous sur :
www.santepubliquefrance.fr