

Epidémie d'hépatite A en Ile-de-France

Bilan épidémiologique - décembre 2017

| Point Clés |

L'épidémie d'hépatite A (VHA), qui a débuté en février 2017 en Ile-de-France chez les hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH) poursuit sa diminution depuis le mois d'octobre 2017. On a enregistré 5 fois moins de cas masculins en décembre (18 cas) qu'au mois d'août (90 cas), pic de l'épidémie. Le nombre observé reste cependant supérieur aux valeurs observées en l'absence d'épidémie.

| Contexte |

Depuis février 2017, on assiste en France métropolitaine et dans plusieurs pays européens à une augmentation du nombre de cas de VHA. Près d'un quart des cas français (22%) sont résidents en Île-de-France. Cette augmentation concerne essentiellement des hommes de 15 à 49 ans, ayant pour la majorité des relations sexuelles avec des hommes (HSH).

La surveillance épidémiologique de l'hépatite A repose sur l'analyse :

- les déclarations obligatoires (DO) transmises aux ARS et à Santé publique France ;
- des données virologiques du Centre National de Référence des Hépatites A

| Données épidémiologiques - Déclaration obligatoire |

En Ile-de-France, en 2017, **749 cas de VHA ont été déclarés à l'ARS et à Santé publique France** soit 5,3 fois plus qu'en 2016 (n = 142). L'épidémie concerne majoritairement les hommes, représentant 83% des cas en 2017 (Sex-ratio H/F = 5,0) contre 49% en 2016 (Sex-ratio H/F = 0,9). Le cas masculins étaient âgés de 15 à 49 ans pour 85% d'entre eux (49% en 2016). Ces cas résidaient principalement à Paris (49%). Aucun facteur de risque classique* n'a été identifié pour 45% des cas masculins (contre 26% en 2016). Le nombre de cas féminins depuis le début de l'année (n = 124) est également supérieur au nombre de cas féminins enregistré sur l'ensemble de l'année 2016 (n = 73).

En décembre 2017, 18 nouveaux cas masculins ont été déclarés dont 14 âgés de 15 ans à 49 ans (78%) et 5 résidant à Paris (28%). Une exposition à risque** a été identifiée pour 9 cas masculins (50%). De plus, 5 nouveaux cas féminins ont été enregistrés. Le Sex-ratio H/F (3,6) reste toujours élevé.

*La transmission sexuelle ne fait pas partie des informations recueillies dans le cadre de la DO.

Figure 1 : Nombre mensuel de déclaration de VHA en Île-de-France, tous âges confondus et par sexe depuis le 1er janvier 2016

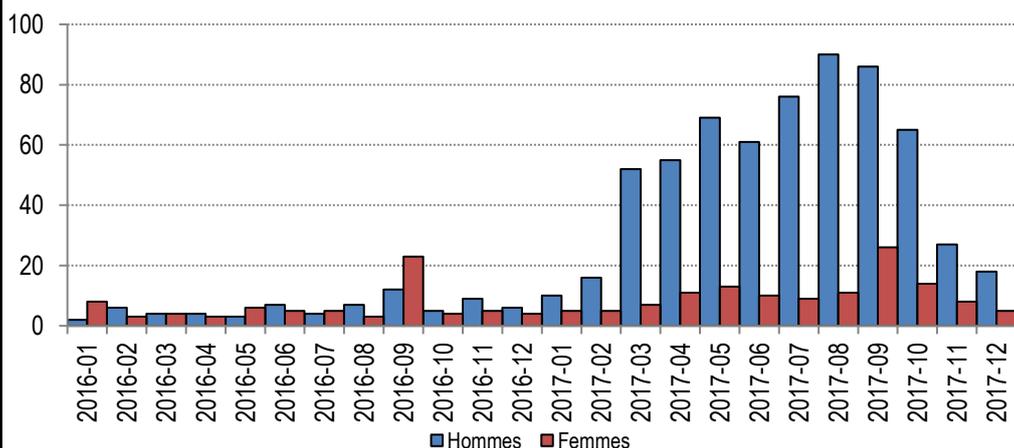


Tableau 1 : Répartition du nombre de cas VHA en Île-de-France par sexe et tranches d'âge en 2016, 2017 et sur le mois précédent

Sexe / âge par sexe	2016	2017*	2017-12*
Hommes (%total)	69 (49%)	625 (83%)	18 (78%)
Moins de 15 ans (%)	29 (42%)	30 (5%)	0 (0%)
15- 49 ans (%)	34 (49%)	530 (85%)	14 (78%)
50 ans ou plus (%)	6 (9%)	65 (10%)	4 (22%)
Femmes (%total)	73 (51%)	124 (17%)	5 (22%)
Moins de 15 ans (%)	41 (56%)	33 (27%)	3 (60%)
15- 49 ans (%)	27 (37%)	64 (52%)	1 (20%)
50 ans ou plus (%)	5 (7%)	27 (22%)	1 (20%)
Total	142	749	23

* Données non consolidées

Tableau 2 : Répartition du nombre de VHA en Île-de-France chez les hommes par département en 2016, 2017 et sur le mois précédent

	2016	2017*	2017-12*
Paris (75)	13 (19%)	307 (49%)	5
Seine-et-Marne (77)	2 (3%)	34 (5%)	2
Yvelines (78)	22 (32%)	24 (4%)	1
Essonne (91)	3 (4%)	53 (8%)	2
Hauts-de-Seine (92)	4 (6%)	63 (10%)	1
Seine-Saint-Denis (93)	8 (12%)	60 (10%)	4
Val-de-Marne (94)	10 (14%)	53 (8%)	2
Val-d'Oise (95)	7 (10%)	31 (5%)	1

* Données non consolidées

Figure 2 : Nombre mensuel de déclaration de VHA en Île-de-France, par classe d'âge chez les hommes du 1er janvier 2016 au mois précédent

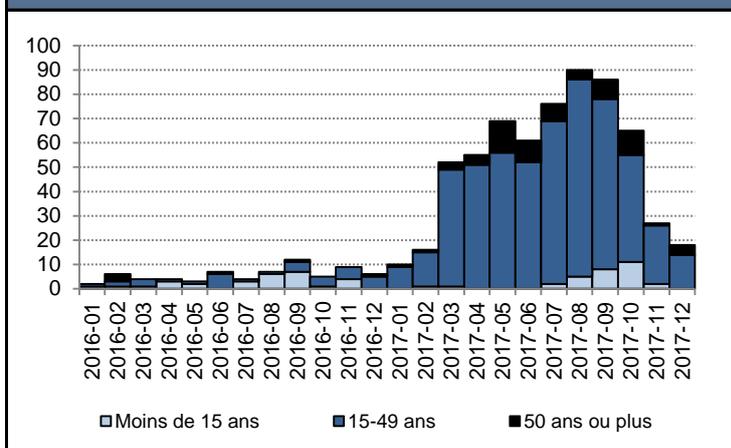


Tableau 3 : Nombre de cas de VHA en IDF chez les hommes par exposition à risque* en 2016, 2017 et sur le mois précédent

Exposition	2016	2017*	2017-12*
Au moins une exposition connue	51 (74%)	341 (55%)	9 (50%)
Sans exposition connue	18 (26%)	284 (45%)	9 (50%)
Total	69	625	18

* Données non consolidées

** **Liste des « expositions à risque connues » présentes dans la déclaration obligatoire** : présence d'un cas de VHA dans l'entourage, présence d'un enfant de moins de 3 ans, fréquentation d'une crèche, fréquentation d'un établissement d'accueil de personnes handicapées, séjour à l'étranger, consommation de fruit de mer

| Données virologiques du Centre National de Référence (CNR) des Hépatites A - Données au 21 septembre 2017 |

Du 1er janvier au 21 septembre 2017, le CNR des hépatites A a reçu 222 prélèvements de personnes atteintes de VHA, résidant en Île-de-France, pour une recherche de génotype. Parmi eux, 75% des cas avaient fait l'objet d'une DO.

Parmi les cas, on dénombrait 95% d'hommes (n = 210), d'âge moyen égal à 35 ans, 92% d'entre eux avaient entre 15 et 49 ans (n = 193). Parmi les cas masculins, 41% d'entre eux déclaraient être HSH (n = 85), un facteur de risque* a été déclaré dans 63% des cas. Les souches RIVM-HAV-16-090 et VRD-521-2106 étaient retrouvées dans, respectivement, 46 et 52% des cas. Pour 4 cas (2%), tous HSH, la souche V16-25801 a également été identifiée. Ces souches sont celles observées au cours des épidémies HSH en Europe.

* Contrairement à la DO, la transmission sexuelle fait partie des informations recueillies par le CNR

Point national et recommandations de prévention

<http://www.santepubliquefrance.fr/Actualites/Hepatitis-A-hausse-du-nombre-de-cas-chez-les-hommes-gays-et-bisexuels>

Site de l'ARS Ile-de-France

<https://www.iledefrance.ars.sante.fr/hepatite-lars-met-en-place-un-acces-gratuit-au-vaccin-pour-les-personnes-exposees>

Cire ILE-DE-FRANCE

Tel : 01 44 02 08 23 - Fax : 01 44 02 06 76 - Mail : ars-idf-cire@ars.sante.fr

Retrouvez ce numéro sur : www.santepubliquefrance.fr/

Directeur de la publication : François Bourdillon, Directeur Général de Santé Publique France

Rédacteur en Chef : Agnès Lepoutre, Responsable de la Cire Ile-de-France

Comité de rédaction : Nicolas Vincent, Anne Etchevers, Yassoungou Silue

Remerciements : Cellules de veille de l'ARS Ile-de-France, CNR des Hépatites A

Diffusion : CIRE IDF, ARS Ile-de-France, Millénaire 2, 35 rue de la Gare, 75935 Paris Cedex 19

