

Les chiffres clés du dépistage du VIH et des IST *... en route vers le 1^{er} Décembre 2020*

Guillemette UNAL

CORQVIH
COMITÉ DE COORDINATION DE LA LUTTE
CONTRE LES IST ET LE VIH DE NORMANDIE



Monde

En 2019 :

- 38,0 million de personne vivent avec le VIH
- 1,7 million de personnes ont été infectés par le VIH en 2019 (23 % de nouvelles infections annuelles par rapport à 2010)
- 25,4 million de personnes vivant avec le VIH (67 %) reçoivent des antirétroviraux
- 59 % des PVVIH avaient une CV indétectable, et ne risquait donc pas d'infectés d'autres personnes.

En d'autre terme, les chiffres de la cascade :

- 81 % des Personnes vivant avec le VIH (PVVIH) connaissent leur statut.
- 82 % des PVVIH qui connaissent leur statut reçoivent des ARV
- 88 % des PVVIH sous ARV ont une CV indétectable

Entre 2000 et 2018, les nouvelles infections dues au VIH ont chuté de 39 % et les décès dus au VIH ont diminué de 51 % avec 15,3 millions de vie sauvée grâce aux antirétroviraux.



France



En 2018 :

- 6200 personnes ont découvert leur séropositivité en 2018
- Pour la première fois depuis de nombreuses années, baisse significative par rapport à 2017 (-7 %)
- Les femmes représentent 35% des découvertes de séropositivité VIH.
- 13% des personnes ayant découvert leur séropositivité sont âgées de moins de 25 ans, 64% de 25 à 49 ans et 23% de 50 ans ou plus.

Source : Bulletin de santé publique, octobre 2019, découverte de séropositivité VIH et de diagnostics de SIDA, France 2018

En 2016 :

- 173 000 personnes vivaient avec le VIH en France, dont 70 % d'homme
- 86 % des PVVIH sont au courant de leur diagnostic
- 76 % des PVVIH sont traités
- 74 % des PVVIH ont une charge virale <200cp/ml et ne sont donc plus à risque de contaminer leurs partenaires.

En d'autre terme, les chiffres de la cascade en France en 2016:

- 86 % des Personnes vivant avec le VIH (PVVIH) connaissent leur statut.
- 88 % des PVVIH qui connaissent leur statut reçoivent des ARV
- 97 % des PVVIH sous ARV ont une CV indétectable

Source : présentation V.Supervie, SFLS 2019, à partir des données de la déclaration obligatoire



Normandie



En 2016 :

- Le nombre de personnes ayant découvert leur séropositivité en région Normandie a été estimé à 146 (IC95 % = 111-181)
- 27 % de diagnostics tardifs (avec un taux de $CD4 < 200/mm^3$ et /ou à un stade clinique SIDA)
- Hommes représentent 64 % des découvertes
- Classe d'âge : 40 % entre 31 et 49 ans

Source : Bulletin de santé publique, Normandie, Décembre 2018, Surveillance et prévention des infections à VIH et autres infections sexuellement transmissibles, Données de la redressée de la DO.

En 2019 :

- 3010 personnes vivant avec le VIH étaient pris en charge dans un service hospitalier en Normandie, plus de la moitié de la file active a plus de 50 ans.
- 21,6 % de diagnostics tardifs (taux de $CD4 < 200/mm^3$ et /ou à un stade clinique SIDA)
- 97 % des PVVIH pris en charge ont reçu un traitement antirétroviral
- 91 % des PVVIH ayant reçu un traitement antirétroviral depuis plus de 6 mois ont une charge virale indétectable et ne sont donc plus à risque de transmettre l'infection à leurs partenaires.

Source : Rapport d'activité du COREVIH Normand, 2020



Monde

Contexte global :

Chaque jour, plus d'un million de personnes contractent une infection sexuellement transmissible (IST).

Chaque année, 357 millions de personnes contractent l'une des quatre IST suivantes : chlamydie, gonorrhée, syphilis ou trichomonase.

Dans certains cas, les IST peuvent avoir de graves conséquences sur la santé reproductive allant au-delà des conséquences immédiates, telles que la stérilité, ou la transmission des infections de la mère à l'enfant.

La résistance aux médicaments, en particulier ceux contre la gonorrhée, est une menace majeure pour la réduction de l'impact des IST dans le monde.

Site de l'OMS :

[https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-\(stis\)](https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-(stis))

En 2016 :

- **Syphilis** : 6 millions de nouveaux cas
- **Gonococcie** : 87 millions de nouveaux cas
- **Chlamydiae trachomatis** : 127 millions de nouveaux cas

Report on global sexually transmitted infection surveillance, 2018, WHO



France

En 2016 :

- **Syphilis** : Pas d'augmentation du nombre de diagnostic de syphilis récente entre 2015 et 2016. Les HSH (Hommes ayant des relations sexuelles avec des Hommes) représentent 81 % des cas rapportés en 2016. 20-49 ans représentent la classe d'âge la plus touchée (71 % des cas).
- **Gonococcie** : 49 628 personnes ont été diagnostiquées, augmentation d'un facteur de 3,3 pour 100 000 habitants de plus de 15 ans par rapport à 2012 (+32 % entre 2015 et 2016). HSH représentent 69 % des cas rapportés en 2016 (attention, plus de dépistage dans cette population). Les 15-24 ans sont les plus concernés, quelque soit la région.
- **Chlamydia trachomatis** : 267 097 personnes ont été diagnostiquées, augmentation d'un facteur 3,4 par rapport à 2012 du nombre nouvelles infections pour 100 000 habitants. Disparité du taux de nouvelles infections sur le territoire, île France présente le taux de diagnostics le plus élevé. 2/3 (63 %) des nouveaux diagnostics principalement chez les jeunes femmes de 15 à 24 ans.



Normandie

En 2016 :

- ***Syphilis*** : 35 cas déclarés (versus 26 en 2015), 94 % d'hommes, âge médian des cas déclarés : 34 ans IQR(22-46 ans). 58 % chez des hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes, hausse du nombre de cas déclarés parmi les hommes hétérosexuels (n=12) par rapport à 2014 (n=5) et 2015 (n=5)
- ***Gonococcies*** : 95 cas déclarés (versus 77 en 2015), majoritairement chez des personnes hétérosexuelles (55 %), et 50 % de femmes. Une hausse des déclarations est observée quelle que soit l'orientation sexuelle des cas.
- ***Chlamydia trachomatis*** : 802 diagnostics positifs (579 en 2014), tendance identique chez les hommes et chez les femmes. Classe d'âge la plus touchée : 20-24 ans.

Données du réseau RESIST

Données du réseau RENACLA

Source : Bulletin de santé publique, Normandie, Décembre 2018, Surveillance et prévention des infections à VIH et autres infections sexuellement transmissibles.



Normandie - Cegidd

En 2019 activité de dépistage en Cegidd :

- **Syphilis** : 154 dépistages positifs (1,9 % de positivité) 92 % d'hommes, âge médian des cas déclarés : 34 ans IQR(26-47ans).
- **Gonococcies** : 181 dépistages positifs cas déclarés (2,1 % de positivité), 33 % de femmes. Age médian chez les femmes : 21 ans (IQR : 19-24) – Age médian chez les hommes 26 ans (IQR : 21-31).
- **Chlamydia trachomatis** : 692 diagnostics positifs (8,0 % de positivité), Même proportion d'hommes et de femmes (50,4 % vs 49,6 %, respectivement). Médiane d'âge : 22 (IQR : 20-26).

Source : Extraction des données Cegidd - CUPIDON

Conséquences du confinement sur le dépistage des IST



Normandie - Cegidd

Comparaison des données de dépistage des IST entre 2019 et 2020 en Normandie à partir des données de CUPIDON, logiciel métier des CeGIDD en Normandie. **⚠ Données préliminaires ⚠**

- ✓ Baisse de fréquentation des Cegidd entre 2019 et 2020
 - ☐ ↘ 36 % de la file active* des Cegidd Normands
 - ☐ ↘ 32 % du nombre de consultations ayant eu lieu en CeGIDD
- ✓ Impact sur le dépistage des IST : ↘ taux de positivité entre 2019 et 2020

*Nombre d'utilisateurs venus au moins une fois en consultation.

Tx de positivité du dépistage des IST en CeGIDD

	2019	2020
Syphilis	1,9 %	0,6 %
Gonococque	2,1 %	1,8 %
Chlamydiae	8,0 %	7,9 %



Suivi de l'utilisation de Truvada® ou génériques pour une PrEP au VIH à partir des données du Système National des Données de Santé (SNDS)

• Objectif :

- ✓ Estimer le **nombre d'utilisateurs de Truvada®** ou génériques pour une prophylaxie préexposition (PrEP) au VIH en France au 30 juin 2019, en distinguant les initiations et les renouvellements de traitement.
- ✓ Décrire l' **évolution de l'utilisation** de la PrEP en France depuis 01/01/2016
- ✓ Décrire les **caractéristiques des personnes** ayant initié la PrEP entre 01/01/2016 et 30/06/2019
- ✓ Décrire le **mode d'exercice et la spécialité** des prescripteurs à l'origine des initiations et des renouvellements de la PrEP.

• Source de données :

Le SNDS contient les données individualisées et anonymes de l'ensemble des remboursements des dépenses de santé de plus de 99% des résidents du territoire français.

- ✓ 20 498 initiations de Prep sur la période 1/01/2016 – 30/06/2019
- ✓ 45 % en idf
- ✓ 1.8 % (372 initiations) en Normandie

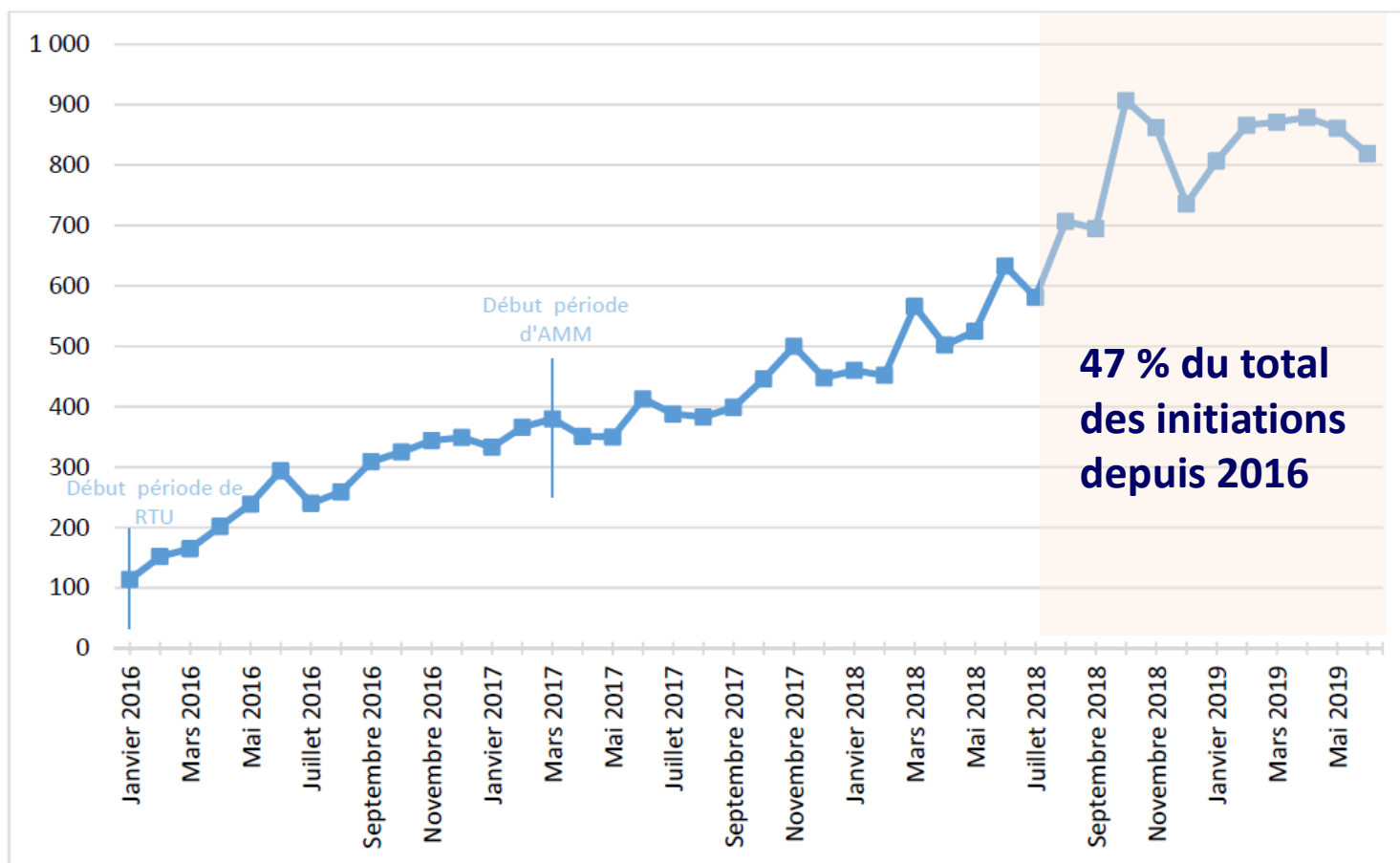
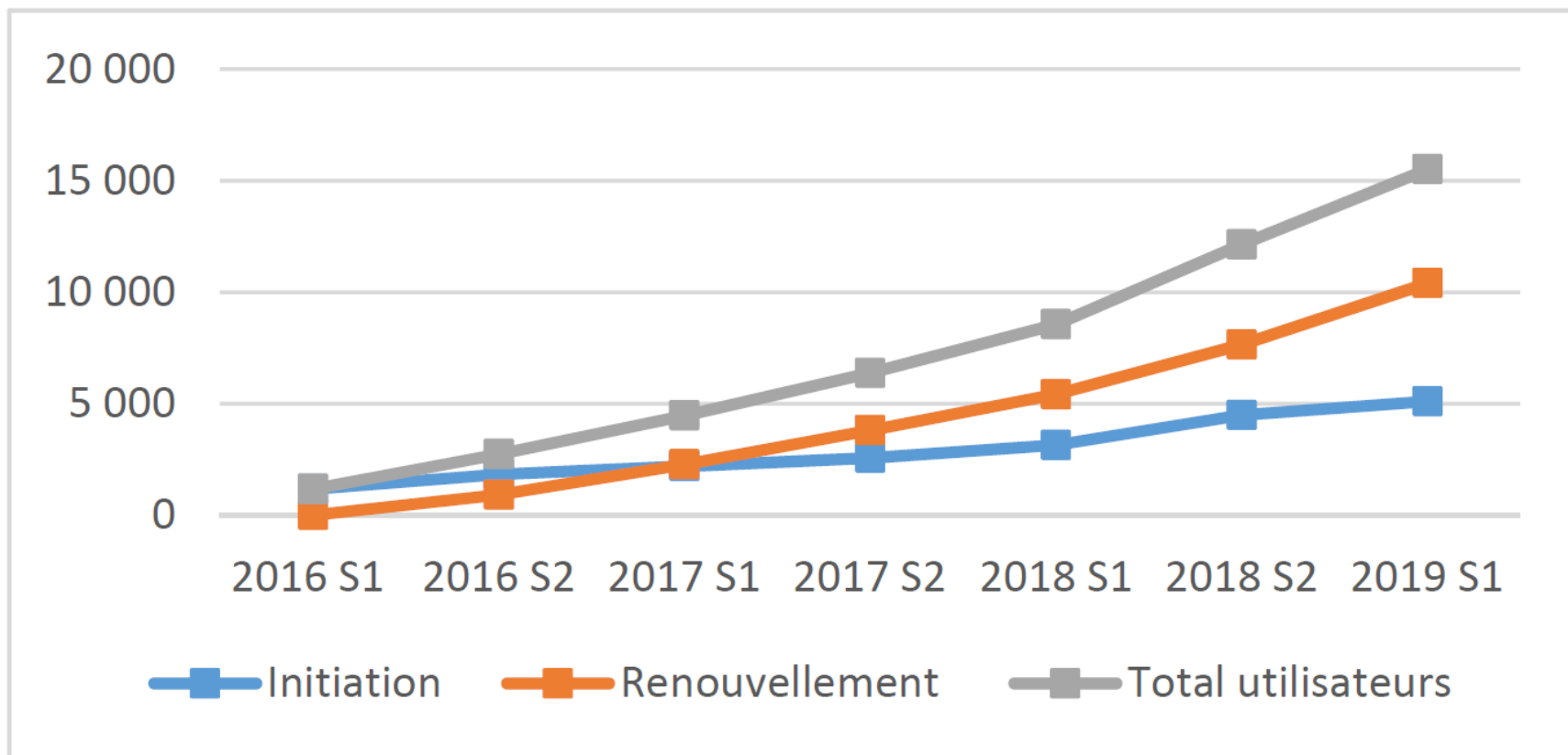


FIGURE I. Nombre de personnes ayant initié un traitement par Truvada® ou générique pour une PrEP entre le 1^{er} janvier 2016 et le 30 juin 2019, par mois

Début 2019, France = pays d'Europe
comptant le plus grand nombre
d'utilisateurs de la PrEP



Usagers et Prescripteurs

- **Usagers**

- ✓ 97 % d'hommes
- ✓ 37 ans de moyennes d'âge
- ✓ Plus de 90 % d'entre eux ne bénéficient pas de la CMU
- ✓ **Plus de 70 % des utilisateurs habitent dans une unité urbaine de la commune de résidence de $\geq 200\,000$ hab.**

- **Prescripteurs**

- ✓ Initiation : 90 % en hôpital, **7 %** généralistes
- ✓ Renouvellement : 85 % en hôpital, **12 %** de généralistes

