Données PrEP Ile-de-France 2018 et données PrEP 2019 du CoreVIH IDF Ouest

Morgane Marcou – Technicienne d'Etudes Cliniques



Plénière du COREVIH IDF Ouest Jeudi 19/11/2020

Données PrEP Ile-de-France 2018



Qu'est-ce-que la PrEP?

- Prophylaxie Pré-ExPosition : traitement avant prise de risque pour éviter l'infection à VIH.
- TRUVADA[©] (laboratoire Gilead) ou Tenofovir/Emtricitabine : bithérapie anti-rétrovirale.
- A destination des personnes séronégatives à haut risque d'acquisition du VIH.
- Remboursé par la Sécurité Sociale.
- Depuis 2016.



Contexte

- Fin 2015, mise en place d'un Contrat d'Objectif et de Moyens (COM) entre l'ARS IdF et les 5 Corevih franciliens → actions.
- Le COREVIH IDF Ouest pilote l'action InterCOREVIH Accidents d'Exposition Sexuelle.
 - Au moment de l'élaboration du COM (fin 2015), action focalisée sur la Surveillance des accidents d'exposition sexuelle sur le territoire.
 - Début 2016 (à la demande de l'ARS), intégration d'un 2nd volet :
 Annuaire de l'offre PrEP et recueil des initiations PrEP.
- La demande de l'ARS était motivée notamment par :
 - L'accès à des données presque en temps réel, faciles d'accès, par centre prescripteur,
 - L'accès à des données populationnelles indispensable en terme de santé publique pour suivre le déploiement de la PrEP



Quelles données recueillies et comment ?

| | INITIATIONS | T1 | T2 | Т3 | T4 | TOTAL |
|----------------|---|----|----|----|----|-------|
| | HSH | | | | | |
| | Originaire Afrique subsaharienne | | | | | |
| LIONANAEC | Travailleurs du sexe | | | | | |
| HOMMES | UDI | | | | | |
| | Autre raison | | | | | |
| | Non renseignés | | | | | |
| | Originaire Afrique subsaharienne | | | | | |
| | Travailleurs du sexe | | | | | |
| FEMMES | UDI | | | | | |
| | Autre raison | | | | | |
| | Non renseignés | | | | | |
| | Trans H->F ayant des relations avec les H | | | | | |
| | Travailleurs du sexe | | | | | |
| TRANSGENRES | UDI | | | | | |
| | Autre raison | | | | | |
| | Non renseignés | | | | | |
| NON RENSEIGNES | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | |



Quelles données recueillies et comment ?

Chaque centre prescripteur a envoyé le tableau complété :

- PARIS
- PETITE COURONNE
- GRANDE COURONNE

- → SERVICE HOSPITALIER
- → CeGIDD HOSPITALIER
- → CeGIDD NON HOSPITALIER



| Centres prescripteurs en 2017 et 2018 | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| 2017 | 2018 | | | | |
| 49 centres prescripteurs 32 centres hospitaliers 16 CeGIDD | 54 centres prescripteurs (+ 12%) 29 centres hospitaliers (- 9%) 24 CeGIDD (+25%) | | | | |
| 1 structure mixte 2936 initiations de PrEP | 1 structure mixte 4530 initiations de PrEP (+ 54%) | | | | |

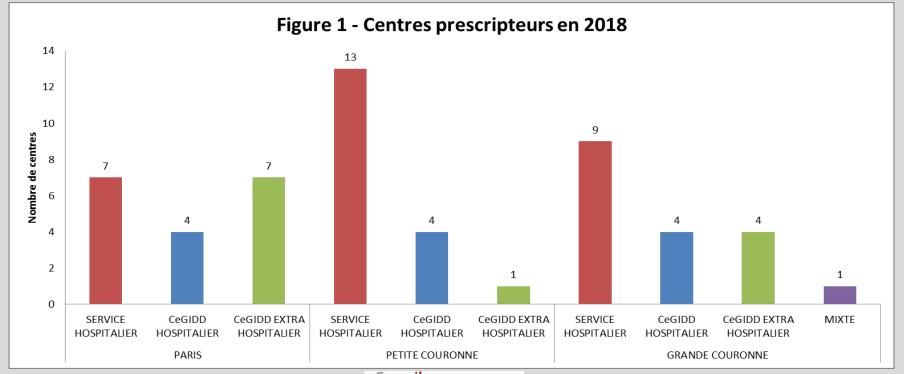


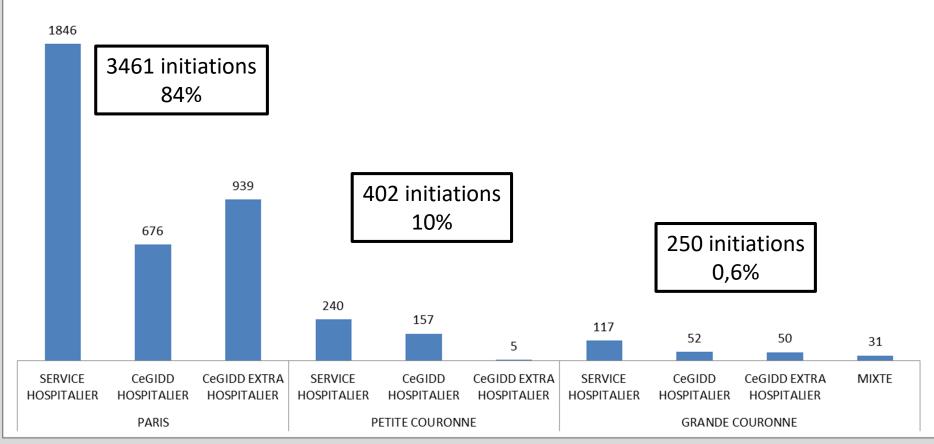
Figure 2 - Nombre d'initiations PrEP en fonction des structures par trimestre (T) (2017-2018) 700 PARIS SERVICE HOSPITALIER 600 PARIS CeGIDD HOSPITALIER PARIS CeGIDD EXTRA HOSPITALIER 500 PETITE COURONNE SERVICE HOSPITALIER 400 PETITE COURONNE CeGIDD HOSPITALIER PETITE COURONNE CEGIDD EXTRA HOSPITALIER 300 -GRANDE COURONNE SERVICE HOSPITALIER 200 GRANDE COURONNE CEGIDD HOSPITALIER GRANDE COURONNE CEGIDD EXTRA 100 **HOSPITALIER** GRANDE COURONNE MIXTE T2 2017 T1 2017 T3 2017 T4 2017 T1 2018 T2 2018 T3 2018 T4 2018



| | INITIATIONS 2018 | T1 | T2 | Т3 | T4 | TOTAL |
|----------------|---|------|-----|------|------|-------|
| | HSH | 992 | 905 | 937 | 1279 | 4113 |
| | Originaire Afrique subsaharienne | 4 | 7 | 17 | 29 | 57 |
| LIONANAEC | Travailleurs du sexe | 4 | 10 | 7 | 8 | 29 |
| HOMMES | UDI | 1 | 2 | 13 | 16 | 32 |
| | Autre raison | 12 | 15 | 20 | 25 | 72 |
| | Non renseignés | 5 | 2 | 4 | 4 | 15 |
| | Originaire Afrique subsaharienne | 2 | 3 | 2 | 4 | 11 |
| | Travailleurs du sexe | 8 | 8 | 5 | 12 | 33 |
| FEMMES | UDI | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | Autre raison | 3 | 2 | 3 | 5 | 13 |
| | Non renseignés | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Trans H->F ayant des relations avec les H | 8 | 4 | 11 | 7 | 30 |
| | Travailleurs du sexe | 9 | 14 | 7 | 6 | 36 |
| TRANSGENRES | UDI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Autre raison | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | Non renseignés | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NON RENSEIGNES | | 0 | 0 | 25 | 61 | 86 |
| TOTAL | | 1048 | 972 | 1051 | 1459 | 4530 |







| | Population | Lieu d'initiation en 2018 | |
|----------------|---|---|--|
| | НЅН | PARIS service hospitalier | |
| | Originaire Afrique subsaharienne | PARIS CeGIDD hospitalier | |
| HOMMES | Travailleurs du sexe | PARIS CeGIDD hospitalier | |
| | UDI | PARIS CeGIDD extra hospitalier | |
| | Autre raison | PARIS CeGIDD hospitalier | |
| | Originaire Afrique subsaharienne | PARIS CeGIDD hospitalier | |
| FEMMES | Travailleurs du sexe | PETITE COURONNE CeGIDD hospitalier | |
| | UDI GRANDE COURONNE service hospi | | |
| | Autre raison | GRANDE COURONNE CeGIDD hospitalier | |
| | Trans H->F ayant des relations avec les H | PARIS service et CeGIDD hospitalier | |
| | Travailleurs du sexe | PARIS service et CeGIDD hospitalier | |
| TRANSGENRES | UDI | - | |
| | Autre raison | - | |
| | Non renseignés | - | |
| NON RENSEIGNES | | PARIS CeGIDD extra hospitalier (58 initiations) | |



Conclusion

1. La dynamique des prescriptions PrEP :

En 2017: 49 centres prescripteurs pour 2936 initiations.

En 2018 : 54 centres (+12%) pour 4530 initiations (+54%).

Dans les 11 CeGIDD parisiens, 1929 initiations PrEP en 2018 contre 870 en 2017 (+122%).

2. Les populations concernées :

- En 2018, 91% des initiations PrEP concernaient les HSH, 94 % en 2017.
- Les hommes non HSH représentaient 4,5% des PrEPeurs, 2,2% en 2017 :
 - Hommes UDI (32 en 2018, 6 en 2017),
 - Hommes originaires d'ASS (57 en 2018, 20 en 2017).
- 1,5% initiations PrEP ont eu lieu chez les transgenres, 0,6% en 2017.
- Les femmes représentaient 1,3% des PrEPeurs, 0,6% en 2017 :
 - 33 étaient travailleuses du sexe
 - 11 femmes originaires d'ASS.

Conclusion

3. Les centres prescripteurs :

La majorité des prescriptions a été réalisée à Paris-intra muros.

Les centres parisiens intra-muros ont réalisé 84% prescriptions PrEP pour les HSH : 45% en service hospitalier, 16% en CeGIDD hospitalier et 23% en CeGIDD extra hospitalier.

Pour 68% des hommes originaires d'ASS et 78% des hommes UDI, la PrEP était initiée en CeGIDD à Paris. Toutefois, 65% des hommes originaires d'ASS ont été initiés en CeGIDD hospitaliers et 47% des hommes UDI ont été initiés en CeGIDD extra hospitaliers.

68 initiations PrEP ont été réalisées chez les transgenres en 2018 ; 18 en 2017, principalement à Paris et de manière équivalente entre les services hospitaliers et les CeGIDD hospitaliers.

Les 58 initiations chez les femmes étaient réparties équitablement entre les services hospitaliers et les CeGIDD hospitaliers à Paris (45 %) et en Petite Couronne (50%).

4. Changement de pilote pour le nouveau COM:

Le COREVIH IDF Est est désormais pilote de l'axe « outil de prévention » depuis le nouveau COM. Quel avenir pour ces données en période de crise sanitaire ?



Plénière du COREVIH IDF Ouest Jeudi 19/11/2020

Données PrEP 2019 du CoreVIH IDF Ouest



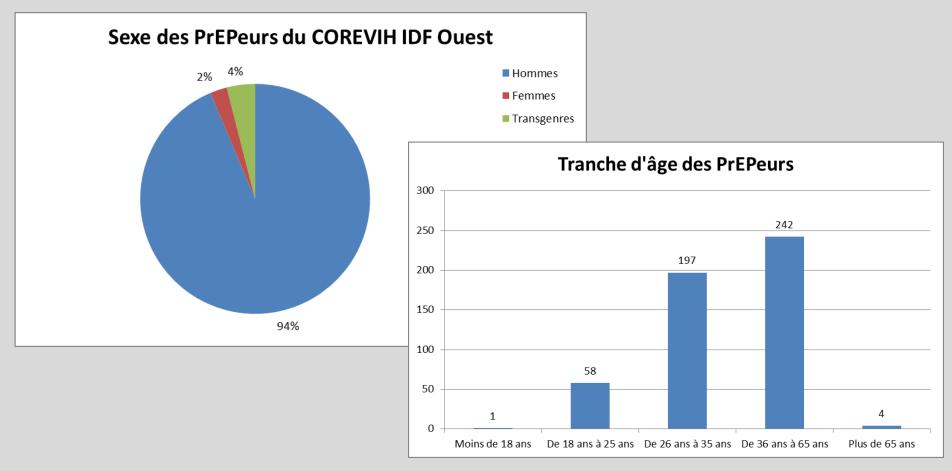
Age et sexe des PrEPeurs en 2019

Nombre des centres prescripteurs hospitaliers (service de soin ou CeGIDD

hospitaliers) au sein du COREVIH IDF Ouest: 12

Nombre de PrEPeurs présentés : 503

Nombre de consultations : 1375



Initiations et file active PrEPeurs en 2019

| | Nombre d'initiations réalisées en 2019 | Pourcentage du total de PrEP initiées | File active de l'année 2019 | % de la file active totale |
|---|---|--|--------------------------------|----------------------------|
| нѕн | 224 | 87,5 | 446 | 88,8 |
| Homme Originaire Afrique subsaharienne | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Homme Travailleurs du sexe | 1 | 0,4 | 2 | 0,4 |
| Homme UDI | 1 | 0,4 | 3 | 0,6 |
| Homme multipartenaire | 11 | 4,3 | 16 | 3,2 |
| Homme Non renseignés | 2 | 0,8 | 3 | 0,6 |
| Femme Originaire Afrique subsaharienne | 1 | 0,4 | 1 | 0,2 |
| Femme Travailleurs du sexe | 4 | 1,6 | 3 | 0,6 |
| Femme UDI | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Femme multipartenaire | 3 | 1,2 | 8 | 1,6 |
| Trans H->F ayant des relations avec les H | 1 | 0,4 | 1 | 0,2 |
| Trans Travailleurs du sexe | 8 | 3,1 | 19 | 3,8 |
| Trans UDI | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trans multipartenaire | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 256 | 100 | 502 | 100 |

Sérologies hépatites des PrEPeurs en 2019

File active: 502

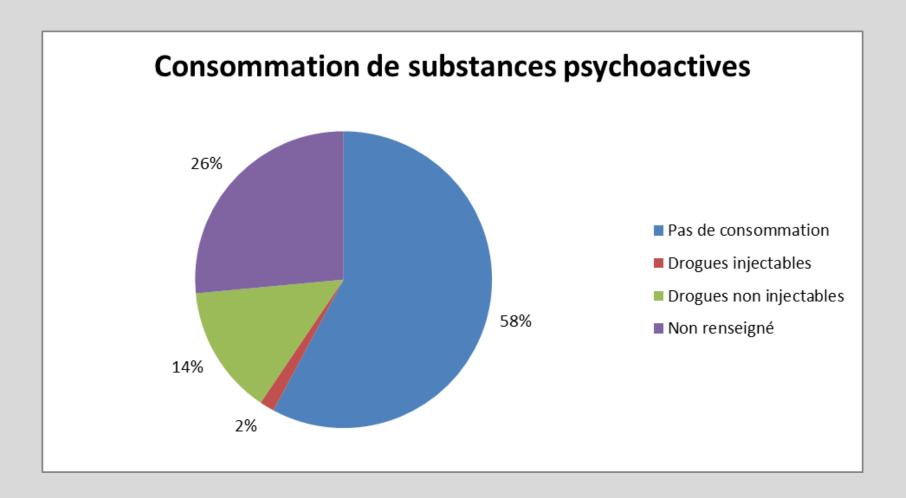
| Hépatites en 2019 | Hépatite A | Hépatite B | Hépatite C | |
|--|------------------|-------------------|-------------------|--|
| Nombre de sérologies réalisées | 298 | 431 | 1031 | |
| Nombre de sérologies positives | 185 | 3 (Ag HBs+) | 20 | |
| Nombre de sérologies négatives | 113 | 197 | 1011 | |
| Nombre d'épisodes aigus | 0 | 0 | 1 | |
| Nombre de PrEPeurs dépistés | 229 | 294 | 439 | |
| Nombre de Pièredis depistes | 46% des PrEPeurs | 59 % des PrEPeurs | 87% des PrEPeurs | |
| Nombre de PrEPeurs positifs | 154 | 1 | 7 | |
| Nottible de Pieredis positiis | 67% des dépistés | 0,3% des dépistés | 1,6% des dépistés | |
| Nombre de PrEPeurs négatifs | 86 | 135 | 412 | |
| Nombre de PrEPeurs avec un Ac anti HBs + | NIA | 214 | NA | |
| Nombre de Prepeurs avec un Ac anti ABS + | NA | 73% des dépistés | INA | |

IST des PrEPeurs en 2019

File active: 502

| IST en 2019 | Chlamydiae Trichomatis | Gonocoque | Syphilis | Mycoplasma Genitalium |
|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Nombre de tests réalisés | 1058 | 1067 | 1073 | 105 |
| Nombre de PrEPeurs dépistés (tous sites confondus) | 439 87% des PrEPeurs | 437 87 % des PrEPeurs | 443 88% des PrEPeurs | 78 15% des PrEPeurs |
| Nombre de PrEPeurs positifs (tous sites confondus) | 77 17% des dépistés | 63 14% des dépistés | 53 12% des dépistés | 10 13% des dépistés |
| Nombre de PrEPeurs négatifs (tous sites confondus) | 415 | 422 | 406 | 66 |
| Nombre d'épisodes total | 90 8,5% des tests réalisés | 84 7,9% des tests réalisés | 111 10,3% des tests réalisés | 15 14,3% des tests réalisés |
| Nombre d'épisodes par PrEPeur | 1,2 | 1,3 | - | - |

Consommation de substances psychoactives des PrEPeurs en 2019



Conclusion

Ce recueil à l'échelle locale, plus poussé que le recueil initial utilisé pour l'IDF, est intéressant car il permet de :

- Quantifier l'activité hospitalière liées aux initiations et aux consultations PrEP qui est non négligeable,
- Quantifier l'activité de dépistage des IST et hépatites,
- Mettre en évidence les infections sexuellement transmissibles chez les PrEPeurs,
- Avoir un suivi presque en temps réel.

A améliorer:

- Intégration de l'information « HSH nés en France ou nés à l'étranger, âgés de + ou de 25ans »,
- Réussir à mieux définir les nouveaux événements IST (hépatites, syphilis et Mycoplasme) pour connaître le nombre réel de nouveaux événements dans l'année.
- Calculs pour savoir combien de PrEPeurs font plusieurs IST dans l'année.

Autre piste:

Intégrer au recueil les données des CeGIDD non hospitaliers du territoire pour savoir si d'autres populations sont touchées (hétérosexuels, femmes, plus jeunes, nés en France,...)



Remerciements

54 centres prescripteurs

Médecins, TEC, coordinateurs, secrétaires, etc.

















