

IMPACT DE LA COVID-19 SUR LE DÉPISTAGE DES IST BACTÉRIENNES ET DU VIH

Journées de Santé publique France

25/05/2021

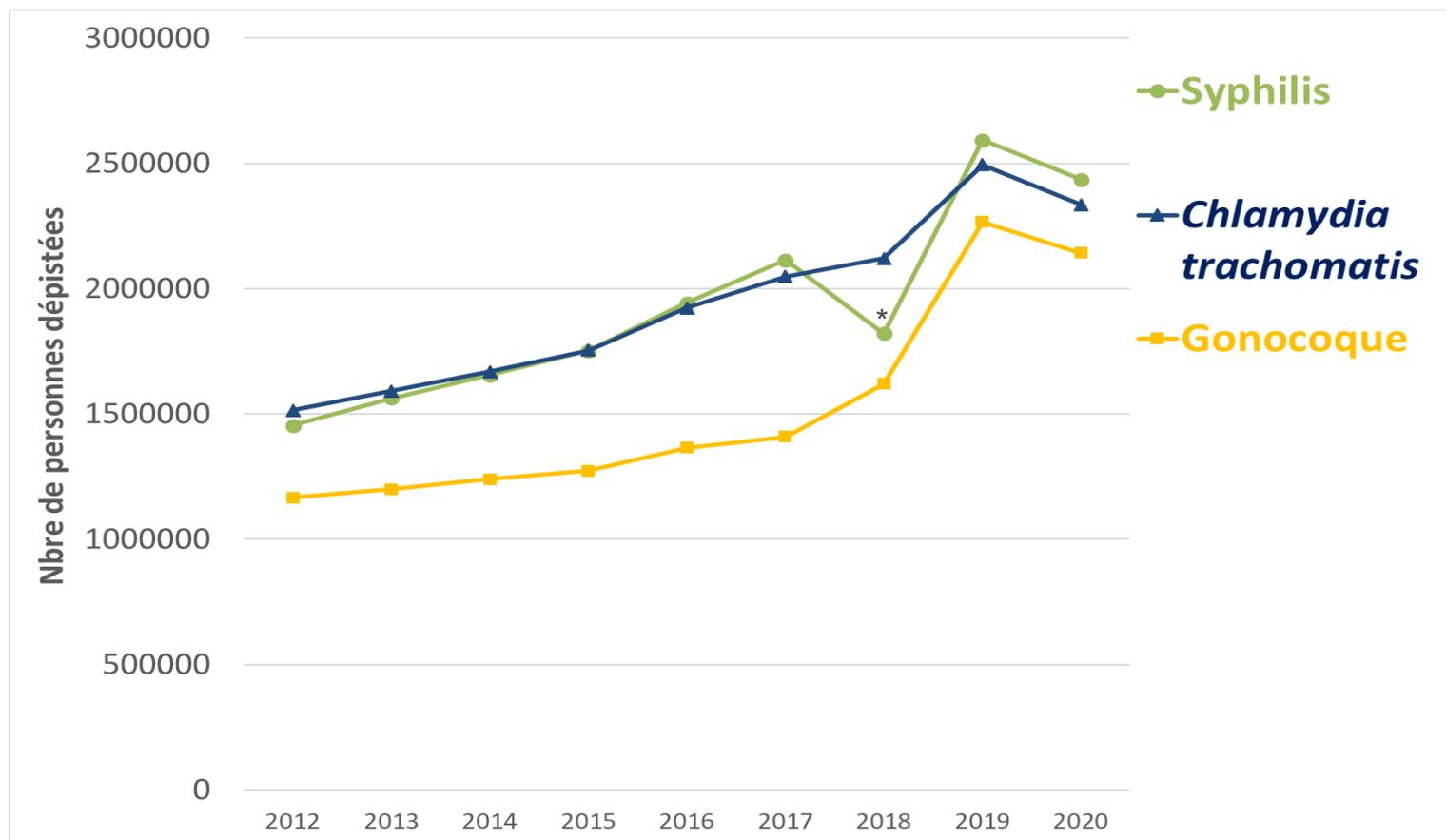
**CETTE INTERVENTION EST FAITE EN TANT QUE PERSONNELS DE SANTÉ
PUBLIQUE FRANCE,
ORGANISATEUR DE LA MANIFESTATION.
NOUS N'AVONS PAS DE CONFLIT D'INTÉRÊT EN LIEN AVEC LES SUJETS TRAITÉS.**

IMPACT DE LA COVID-19 SUR LE DÉPISTAGE DES IST BACTÉRIENNES

Viriot D, Lucas E, Lot F, Ndeikoundam N

AUGMENTATION DU NOMBRE ANNUEL DE DÉPISTAGES REMBOURSÉS DE 3 IST BACTÉRIENNES JUSQU'EN 2019

SNDS, 2012-2020



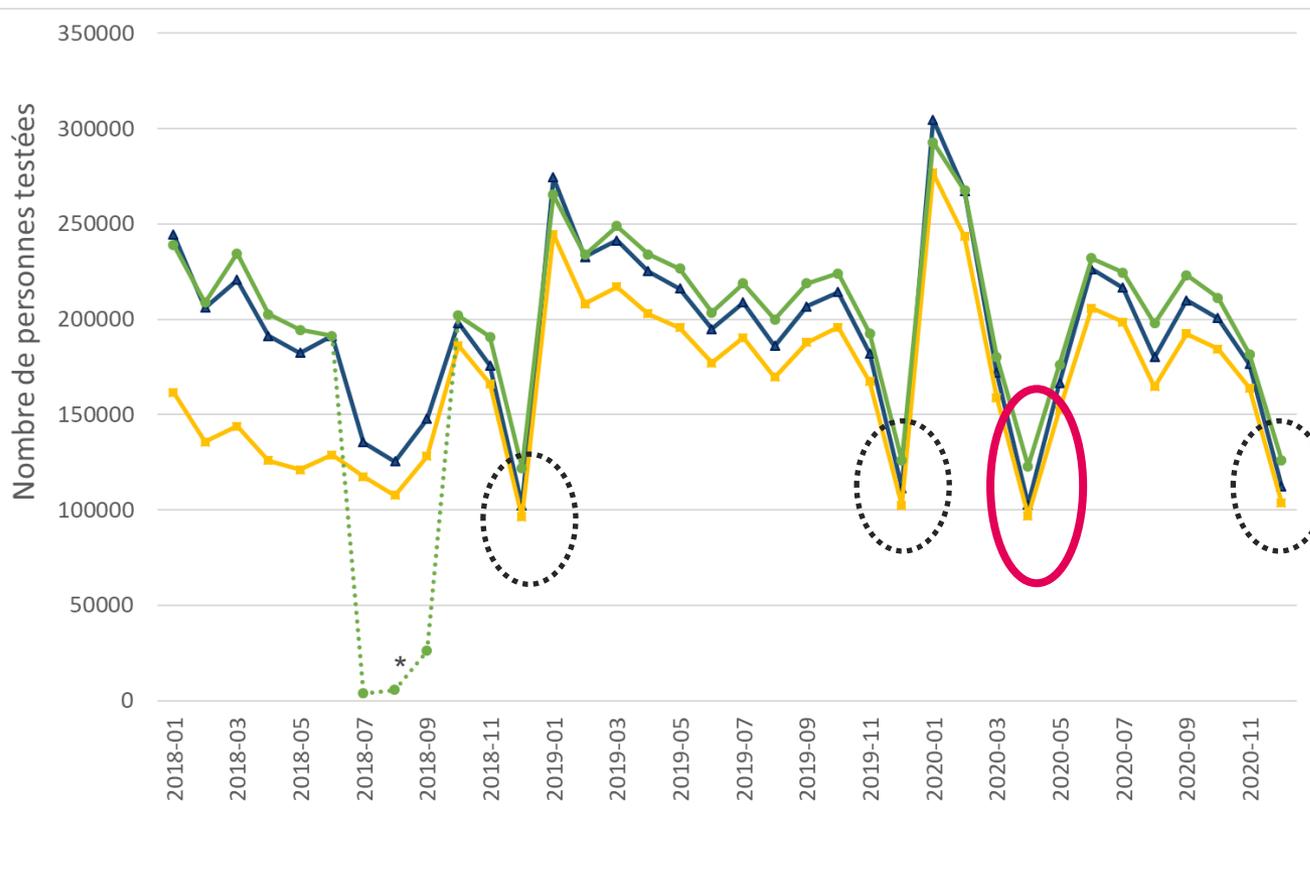
* Difficulté ponctuelle de remontée de données de dépistage de la syphilis en 2018

Source : Système national des données de santé (SNDS), Extraction Santé publique France, mars 2021

Dépistages en laboratoires de ville et d'établissements de soins privés

IMPACT DE LA COVID-19 SUR LE NOMBRE MENSUEL DE DÉPISTAGES DE 3 IST BACTÉRIENNES REMBOURSÉS

SNDS, 2018-2020



* Difficulté ponctuelle de remontée de données de dépistage de la syphilis en 2018

	Février-avril 2020	2019-2020
Syphilis	-54%	-6%
<i>C. trachomatis</i>	-61%	-6%
Gonocoque	-60%	-5%

Source : Système national des données de santé (SNDS), Extraction Santé publique France, mars 2021

Dépistages en laboratoires de ville et d'établissements de soins privés

IMPACT DE LA COVID-19 SUR LE NOMBRE DE DÉPISTAGES REMBOURSÉS DE 3 IST BACTÉRIENNES PAR SEXE ET INTER-RÉGION SNDS, 2019-2020

Chlamydia trachomatis

Gonocoque

Syphilis

	Février-avril 2020	2019-2020		février-avril 2020	2019-2020		Février-avril 2020	2019-2020
Total	-61%	-6%	Total	-60%	-5%	Total	-54%	-6%
Femmes	-59%	-7%	Femmes	-57%	-6%	Femmes	-46%	-4%
Hommes	-69%	-5%	Hommes	-69%	-3%	Hommes	-69%	-9%
Métrop. Hors IDF	-61%	-6%	Métrop. Hors IDF	-59%	-5%	Métrop. Hors IDF	-53%	-6%
IDF	-64%	-6%	IDF	-63%	-5%	IDF	-58%	-5%
DOM	-57%	-8%	DOM	-56%	-7%	DOM	-53%	-8%

Source : Système national des données de santé (SNDS), Extraction Santé publique France, mars 2021

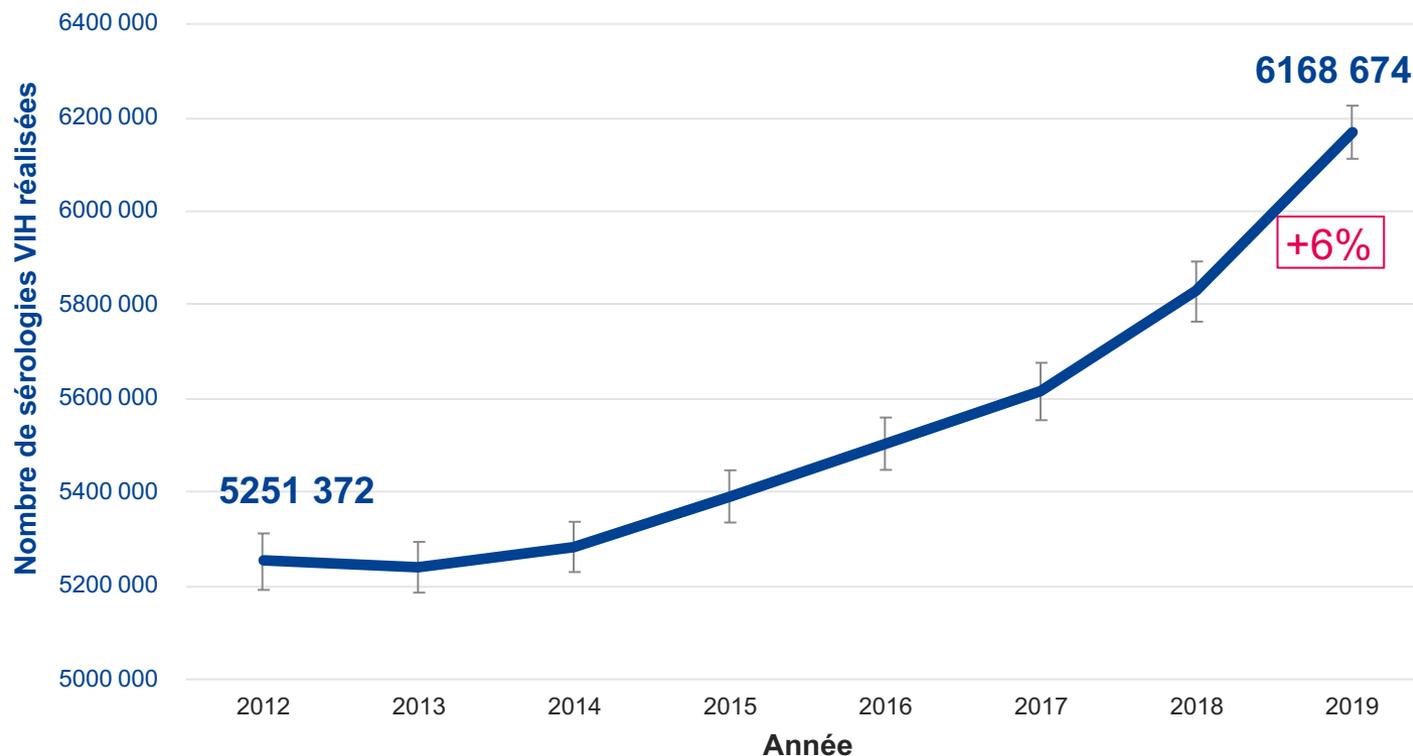
Dépistages en laboratoires de ville et d'établissements de soins privés

IMPACT DE LA COVID-19 SUR LE DÉPISTAGE DU VIH

Cazein F, Ramus C, Laporal S, Bruyand M, Sommen S, Lot F

AUGMENTATION DU NOMBRE ANNUEL DE SÉROLOGIES VIH RÉALISÉES DEPUIS 2013

LABOVIH, 2012-2019



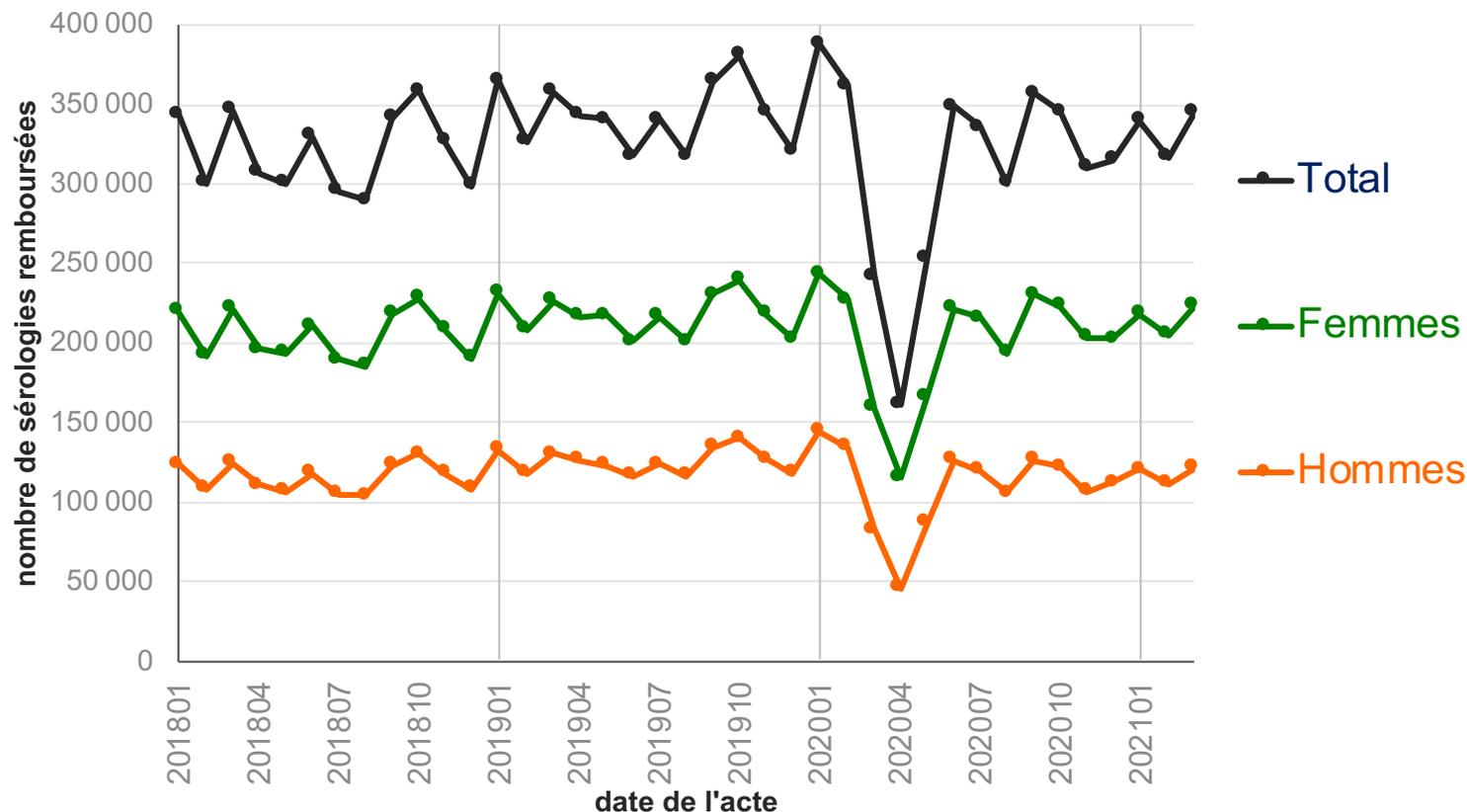
+ 79 500 autotests VIH (ATVIH) vendus en pharmacie en 2019 (2018-2019 : +6%)

Source : LaboVIH 2019

Sérologies VIH réalisées par l'ensemble des laboratoires, prescrites ou non, remboursées ou non, anonymes ou non, quel que soit le lieu de prélèvement

IMPACT DE LA COVID-19 SUR LE NOMBRE MENSUEL DE SÉROLOGIES VIH REMBOURSÉES

SNDS, 2018-2020



	Février-avril 2020	2019-2020
Total	-55%	-10%
Femmes	-49%	-8%
Hommes	-66%	-13%

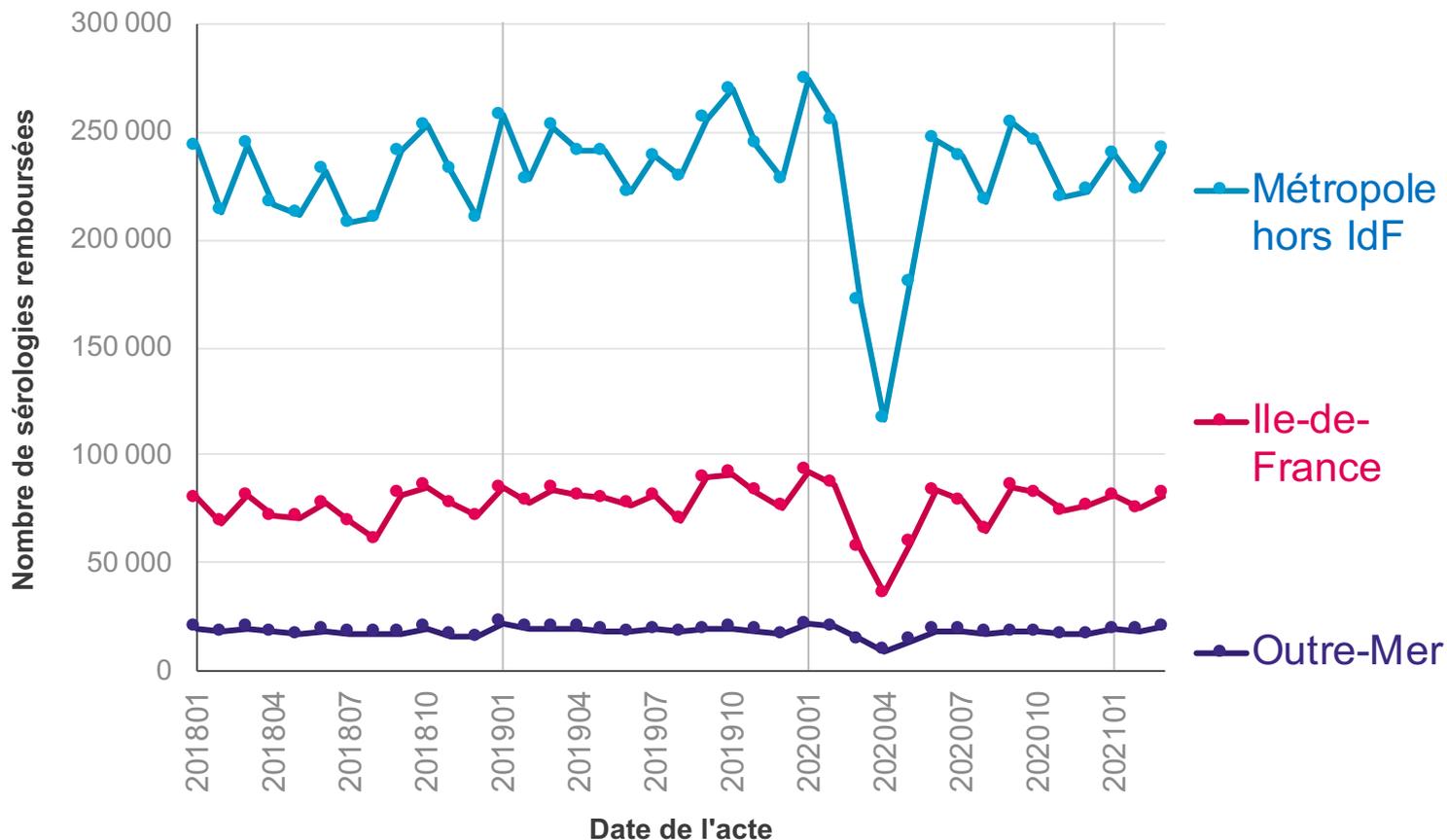
Chute également des ventes d'ATVIH en mars–avril 2020, sans retour à la normale avant juillet.

Source : Système national des données de santé (SNDS), Extraction Santé publique France, mai 2021

Sérologies remboursées réalisées en laboratoires de ville et d'établissements de soins privés

L'IMPACT DU 1^{ER} CONFINEMENT S'OBSERVE AUSSI AU NIVEAU RÉGIONAL

SNDS, 2018-2020



Région	Février-avril 2020	2019-2020
Métropole hors IdF	-54%	-9%
Ile-de-France	-59%	-10%
Outre-Mer	-56%	-11%

Source : Système national des données de santé (SNDS), Extraction Santé publique France, mai 2021
Sérologies remboursées réalisées en laboratoires de ville et d'établissements de soins privés

Eurosurveillance a publié en 11/2020 les résultats préliminaires d'une enquête menée en Europe (34 pays participants)

- L'enquête portait sur le dépistage du VIH, des hépatites virales et des autres IST
- Les auteurs ont comparé les périodes mars-mai 2020 et juin-août 2020 aux mêmes périodes en 2019.
- La quasi-totalité (95%) des répondants à l'enquête ont déclaré une diminution des volumes de dépistage en mars-mai 2020
- Cette diminution était de -50% ou plus pour 64% des répondants

[Simões Daniel, Stengaard Annemarie Rinder, Combs Lauren, Raben Dorthe, The EuroTEST COVID-19 impact assessment consortium of partners](#). Impact of the COVID-19 pandemic on testing services for HIV, viral hepatitis and sexually transmitted infections in the WHO European Region, March to August 2020.

[Euro Surveill.](#) 2020;25(47):pii=2001943. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2020.25.47.2001943>

- **1^{er} confinement : diminution forte du dépistage des IST bactériennes**
(- 59% entre février et avril 2021)
 - ✓ observée dans toutes les inter-régions
 - ✓ moins marquée chez les femmes (-54%), notamment pour la syphilis, par comparaison aux hommes (-69%)

- **Ecart global de -6% entre le recours au dépistage IST en 2020 vs 2019,**
dans un contexte d'augmentation du dépistage depuis plusieurs années

- **Le nombre de sérologies VIH réalisées a chuté lors du 1^{er} confinement : Diminution de -55% entre février et avril 2020**
 - ✓ Observée dans toutes les régions
 - ✓ Moins marquée chez les femmes (-49%) que chez les hommes (-66%), probablement en lien avec les dépistages prénataux
 - ✓ Non rattrapée les mois suivants, d'où un déficit global de -10% en 2020 par rapport à 2019
 - ✓ Sans report vers les achats d'autotests VIH, dont les ventes ont également chuté en 2020 (certaines associations ont néanmoins augmenté la distribution d'autotests gratuits)

Conséquences potentielles importantes sur le délai au diagnostic des personnes infectées, et donc sur la prise en charge individuelle et la prévention de la transmission du VIH

- **La diminution du nombre de dépistages est à mettre en parallèle avec l'exposition au VIH et aux IST bactériennes, qui a pu diminuer pendant le 1^{er} confinement :**
 - ✓ **Chez les hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes (HSH) :** lors du 1^{er} confinement, 34% des HSH répondants à l'enquête ERAS 2020 n'ont pas eu de relation sexuelle
Velter A, Champenois K, Rojas Castro D, Lydié N. Impact perçu de l'épidémie de Covid-19 des hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes en France. Bull Epidemiol Hebd. 2020;(33-34):666-72.
http://beh.santepubliquefrance.fr/beh/2020/33-34/2020_33-34_3.html
 - ✓ **En population générale :** résultats à venir
 - EpiCov : étude sur les conditions de vie liées à la Covid-19 en 2020 (module « vie affective »)
 - Etude internationale sur la santé sexuelle en population générale « International Sexual Health And REproductive health (I-SHARE) survey during COVID-19 »
- **Les expositions à d'autres agents infectieux (ex rougeole, gastroentérites...) ont également diminué du fait de l'application des gestes barrières**

- L'ensemble des laboratoires participant à LaboVIH
- CNR des IST bactériennes : Bébéar C, Dupin N, Berçot B
- Fouéré S (CHU Saint-Louis AP-HP), Bertolotti A (CHU Saint-Denis La Réunion), Cazanave C (CHU Bordeaux)