

DÉPISTAGE ET DIAGNOSTIC DES IST BACTÉRIENNES EN 2021

24 novembre 2022,

Emilie Chazelle, Gilles Delmas, Cheick Kounta, Florence Lot

Direction des maladies infectieuses, unité VIH-hépatites B/C-IST

Avec l'appui de Nicolas Drewniak, Etienne Lucas, Quiterie Mano et Virginie de Lauzun

SOURCES DE DONNÉES (INFECTIONS À CHLAMYDIA TRACHOMATIS, GONOCOCCIES, SYPHILIS)

SYSTÈME NATIONAL DES DONNÉES DE SANTÉ (SNDS)

- Nb de personnes dépistées en secteur public hors hospitalisations et secteur privé
- Nb de personnes avec un diagnostic d'infection à *Chlamydia trachomatis* (Ct) en secteur privé et traitées

RAPPORTS D'ACTIVITÉ ET DE PERFORMANCE (RAP) DES CEGIDD (ARS/DGS)

- Nombre de dépistages et diagnostics en CeGIDD
- Taux de positivité selon le sexe

SYSTÈME SURCEGIDD/RESIST

- Caractéristiques des cas

RÉSEAU SENTINELLES (INSERM – SORBONNE UNIVERSITÉ)

- Estimation du nombre et du taux d'incidence des cas vus en consultation de médecine générale en métropole
- Caractéristiques des cas

CENTRE NATIONAL DE RÉFÉRENCE DES IST BACTÉRIENNES

- Proportion estimée de lymphogranulomatoses vénériennes (LGV) parmi les infections ano-rectales à Ct
- Surveillance de la résistance du Gonocoque aux céphalosporines de 3^{ème} génération

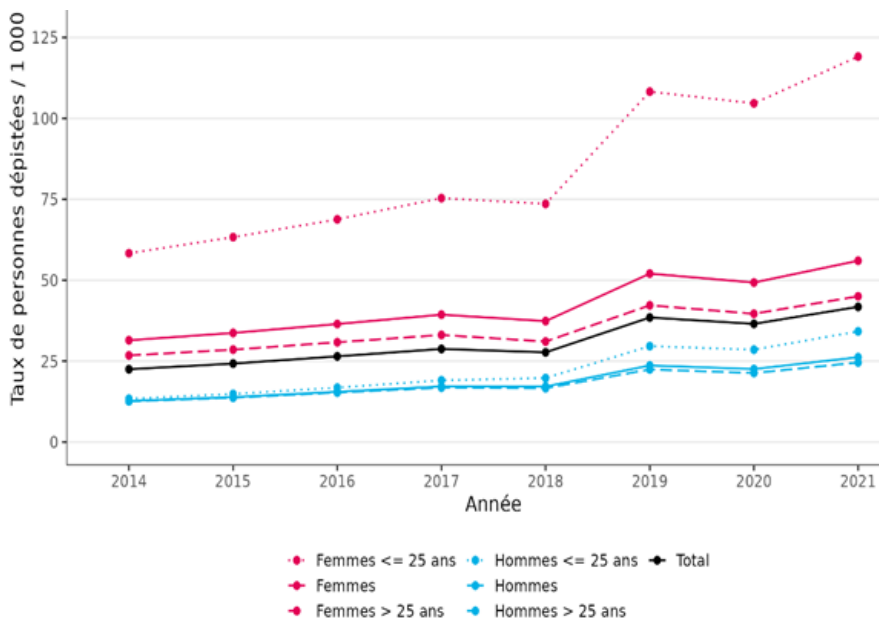
INFECTIONS À *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* (CT)

DÉPISTAGE DES INFECTIONS À CT EN 2021

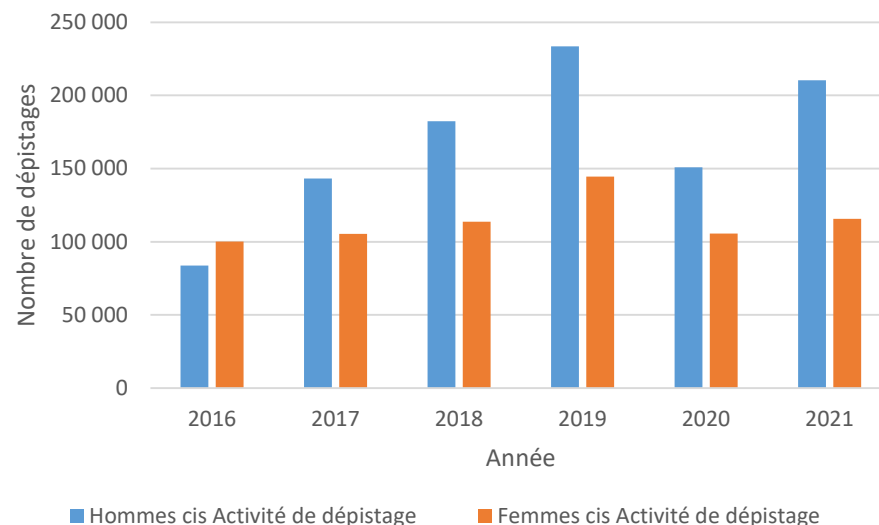
En secteurs public hors hospitalisation et privé (dépistages remboursés, SNDS) :

- 2,3 millions de personnes dépistées parmi les 15 ans et +, soit 42 pour 1 000 hab.
- Plus des deux tiers (70 %) de femmes, taux dépistage plus élevé chez les femmes de 15-25 ans
- Taux de dépistage en augmentation entre 2014 et 2021 (+9% entre 2019 et 2021)

Evolution du taux de dépistage des infections à Ct chez les 15 ans et plus en France, source SNDS, par âge et sexe (personnes dépistées au moins une fois dans l'année)



Evolution du nombre de dépistages des infections à Ct en CeGIDD, source RAP



En CeGIDD (dépistages gratuits) :

- environ 344 000 dépistages, en diminution (-13%) par rapport à 2019

DIAGNOSTICS D'INFECTION À CT EN 2021

En secteur privé (SNDS)

- Env. 97 000 personnes diagnostiquées et traitées chez les 15 ans et +
→ taux de 1,7 pour 1 000 hab.
- Taux d'incidence des personnes diagnostiquées en augmentation entre 2014 et 2021 (+6% 2019-2021)
- Taux similaire chez les hommes et les femmes, trois fois plus élevé chez les femmes de 15 à 25 ans

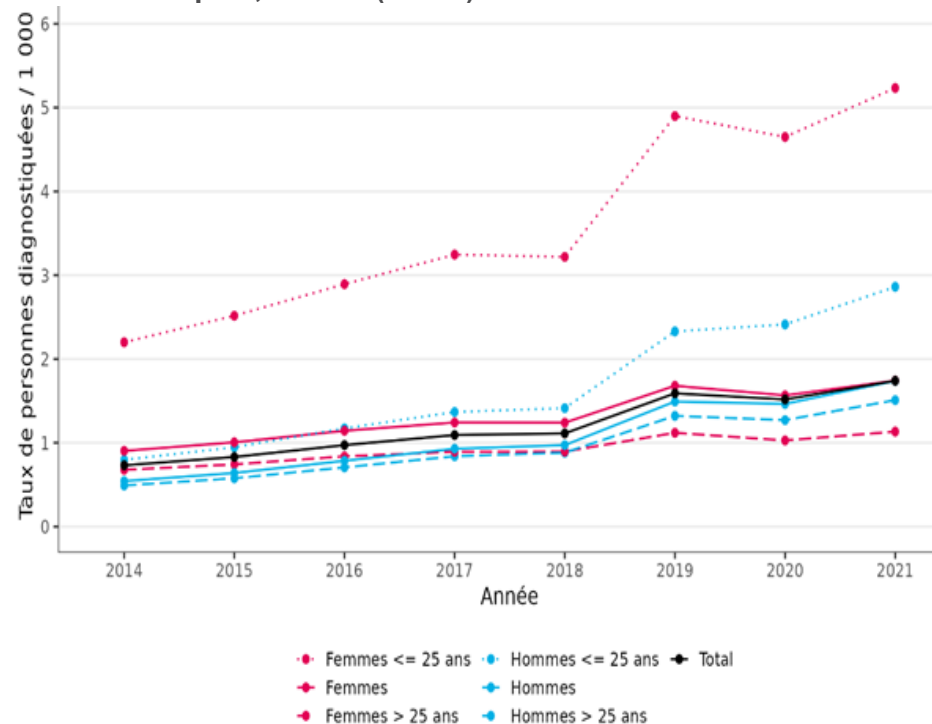
En médecine générale (réseau Sentinelles)

- Nb de cas vus en consultation de médecine générale estimé à 57 477 [50 328–64 626]
→ taux d'inc. de 0,9 pour 1000 hab.

En CeGIDD (RAP)

- Environ 23 300 infections diagnostiquées, en diminution (-16 %) par rapport à 2019
- Taux de positivité des dépistages : 6,8% (↓ chez les H cis, → chez les femmes cis)

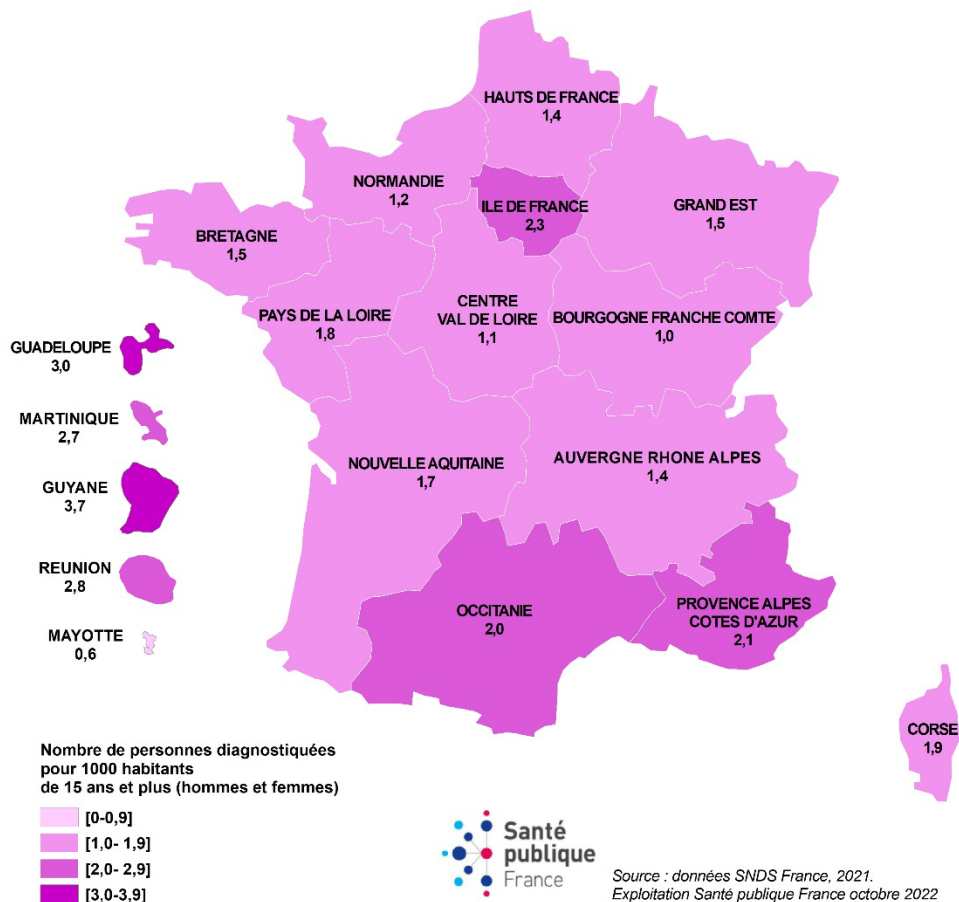
Evolution du taux d'incidence des personnes diagnostiquées avec une infection à Ct chez les 15 ans et plus, France (SNDS)



VARIATIONS RÉGIONALES DES TAUX D'INCIDENCE D'INFECTIONS À CT DIAGNOSTIQUÉES ET TRAITÉES, SECTEUR PRIVÉ, 2021

TAUX D'INCIDENCE PLUS IMPORTANTS DANS LES DROM (à l'exception de Mayotte)

Taux d'incidence des infections à Ct diagnostiquées chez les 15 ans et plus, secteur privé (personnes diagnostiquées et traitées au moins une fois dans l'année, SNDS)



CARACTÉRISTIQUES DES CAS D'INFECTIONS À CT EN MÉDECINE GÉNÉRALE ET EN CEGIDD, 2021

	Réseau Sentinelles (n= 276) (%)	SurCeGIDD (n= 12 567) (%)
Sexe/genre	(1% VM)	(0,5% VM)
Hommes/hommes cis	45	60
Femmes/femmes cis	55	40
Hommes et femmes trans		0,2
Comportement sexuel	(22% VM)	(38% VM)
Femmes hétérosexuelles	55	40
Hommes hétérosexuels	28	36
HSH	15	22
FSF	2	2
Personnes nées à l'étranger	(5% VM)	(20% VM)
	9	17
Au moins 2 partenaires (12 derniers mois)	(34% VM)	(35% VM)
	55	83
Symptômes/signes cliniques d'IST	(3% VM)	(15% VM)
	50	19
Antécédent d'IST bactérienne (12 mois)	(15% VM)	(30% VM)
	13	19

SURVEILLANCE ASSURÉE PAR LE CENTRE NATIONAL DE RÉFÉRENCE DES IST BACTÉRIENNES

Enquête Anachla (2021) :

97 laboratoires en métropole et dans les DROM (La Réunion, Martinique)

Typage de 1 005 prélèvements ano-rectaux positifs à *Ct*

→ 16,9 % de LGV, en augmentation par rapport à 2020 (13,4%)

- 99% d'hommes cis (tous des HSH pour les cas pour lesquels le sexe des partenaires était connu) et 1% de femmes trans.

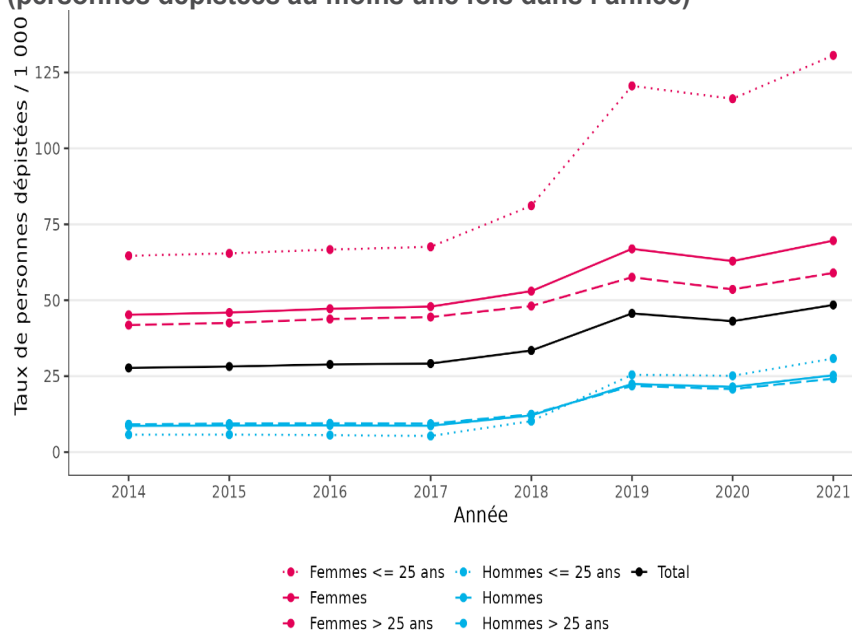
GONOCOCCIES

DÉPISTAGE DES GONOCOCCIES EN 2021

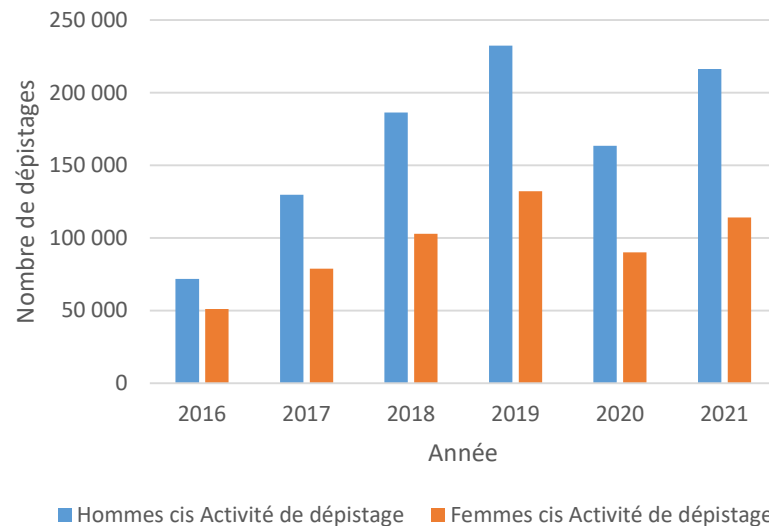
En secteurs public hors hospitalisation et privé (dépistages remboursés, SNDS) :

- 2,7 millions de personnes dépistées parmi les 15 ans et +, soit 49 pour 1 000 hab.
- Trois quarts (75%) de femmes, taux dépistage plus élevé chez les femmes de 15-25 ans
- Taux de dépistage en augmentation entre 2014 et 2021 (+9% entre 2019 et 2021), plus marquée chez les hommes

Evolution du taux de dépistage des gonococcies chez les 15 ans et plus en France, source SNDS, par âge et sexe (personnes dépistées au moins une fois dans l'année)



Evolution du nombre de dépistages des gonococcies en CeGIDD, source RAP



En CeGIDD (dépistages gratuits) :

- environ 341 000 dépistages, en diminution (-11%) par rapport à 2019

DIAGNOSTICS DE GONOCOCCIES EN 2021

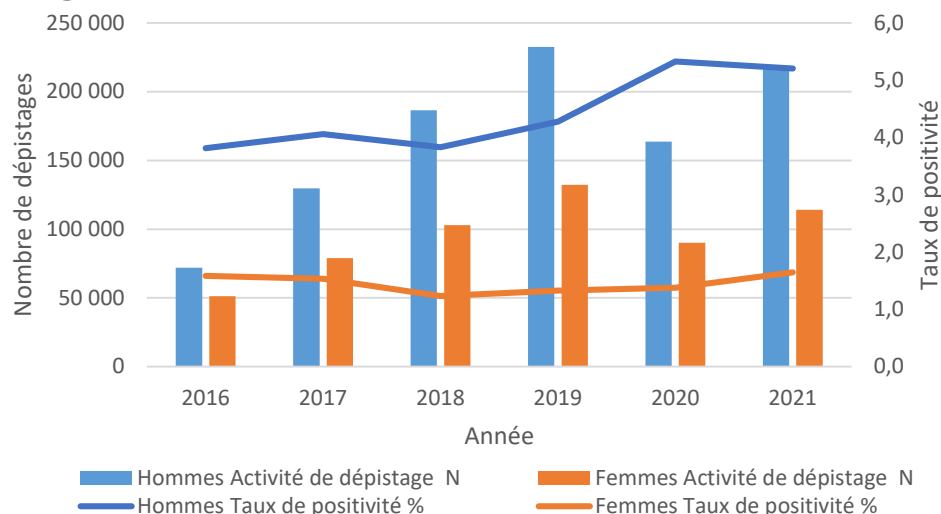
En médecine générale (réseau Sentinelles)

- Nb de cas vus en consultation de médecine générale estimé à 21 750 [17 327 – 26 173]
- Taux d'incidence de 0,3 pour 1 000 hab.
- Augmentation de 41% par rapport à 2020

En CeGIDD (RAP)

- Environ 13 800 infections diagnostiquées
- Nombre en augmentation continue depuis 2016 (hormis 2020), plus marquée chez les hommes (x4) que chez les femmes (x2)
- Taux de positivité des dépistages : 4,1% (5,2% H cis, 1,7% F cis, 8,0% H et F trans),
↑ depuis 2018 pour les hommes cis et femmes cis

Evolution du nombre et du taux de positivité des dépistages de gonococcie en CeGIDD, par sexe, France, 2016-2021



CARACTÉRISTIQUES DES CAS DE GONOCOCCIE EN MÉDECINE GÉNÉRALE ET EN CEGIDD, 2021

	Réseau Sentinelles (n=97) (%)	SurCeGIDD- ResIST (n= 10 115) (%)
Sexe/genre	(1% VM)	(0,3% VM)
Hommes/hommes cis	81	86
Femmes/femmes cis	19	14
Hommes et femmes trans		0,5
Comportement sexuel	(14% VM)	(37% VM)
Femmes hétérosexuelles	20	13
Hommes hétérosexuels	27	16
HSH	53	70
FSF	0	1
Personnes nées à l'étranger	(4% VM)	(12% VM)
	23	19
Au moins 2 partenaires (12 derniers mois)	(28% VM)	(SurCeGIDD – 45% VM)
	87	89
Symptômes/signes cliniques d'IST	(2% VM)	(30% VM)
	73	41
Antécédent d'IST bactérienne (12 mois)	(19% VM)	(27% VM)
	29	33

TAUX DE RÉSISTANCE AUX CÉPHALOSPORINE DE 3^{ÈME} GÉNÉRATION

Stable et très faible

- 0,2 % des isolats résistants au céfixime (0,8% en 2019)
- Rares souches résistantes à la ceftriaxone : 1 en 2017, 2 en 2019 et 1 en 2022
 - principalement importées d'Asie (Cambodge, Vietnam)

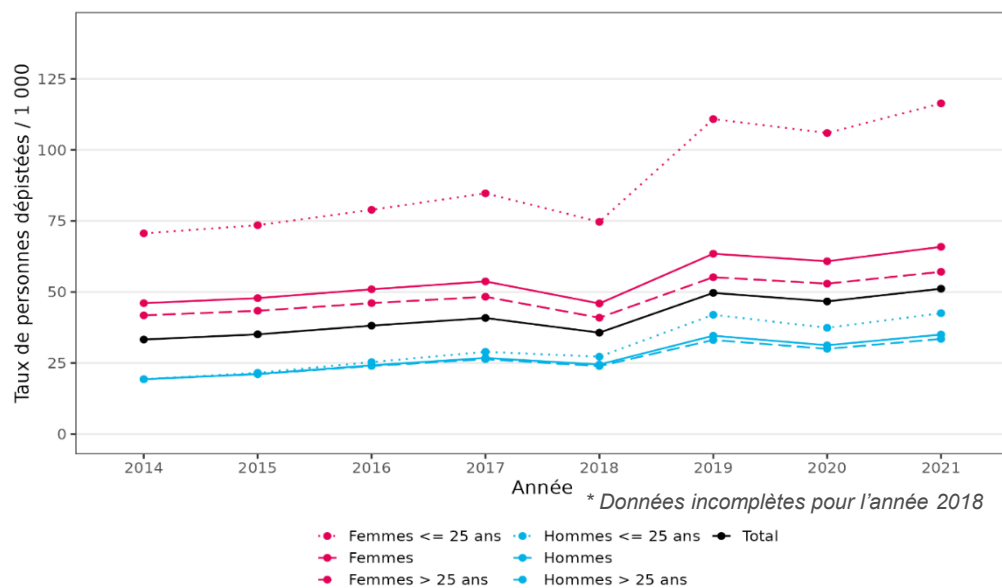
SYPHILIS

DÉPISTAGE DE LA SYPHILIS EN 2021

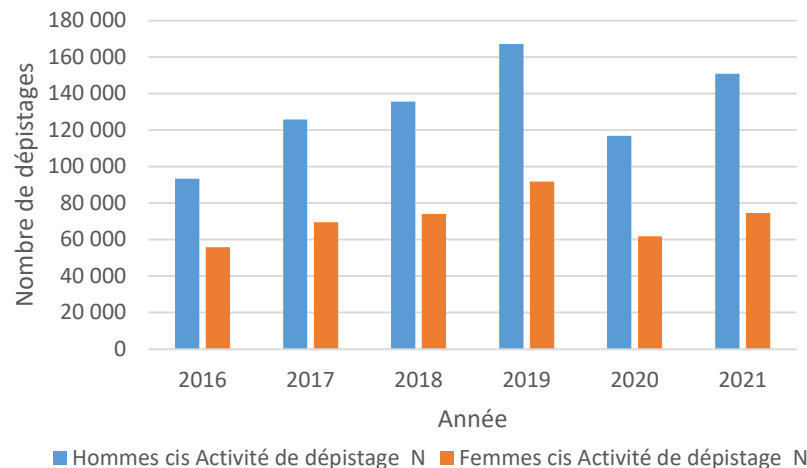
En secteurs public hors hospitalisation et privé (dépistages remboursés, SNDS) :

- 2,8 millions de personnes dépistées parmi les 15 ans et +, soit 51 pour 1 000 hab.
- Deux tiers (67%) de femmes, taux dépistage plus élevé chez les femmes de 15-25 ans
- Taux de dépistage en augmentation entre 2014 et 2021 (+3% entre 2019 et 2021), plus marquée chez les jeunes hommes

Evolution du taux de dépistage de la syphilis chez les 15 ans et plus en France, source SNDS, par âge et sexe (personnes dépistées au moins une fois dans l'année)



Evolution du nombre de dépistages des gonococcies en CeGIDD, source RAP



En CeGIDD (dépistages gratuits) :

- environ 233 000 dépistages, en diminution (-15%) par rapport à 2019

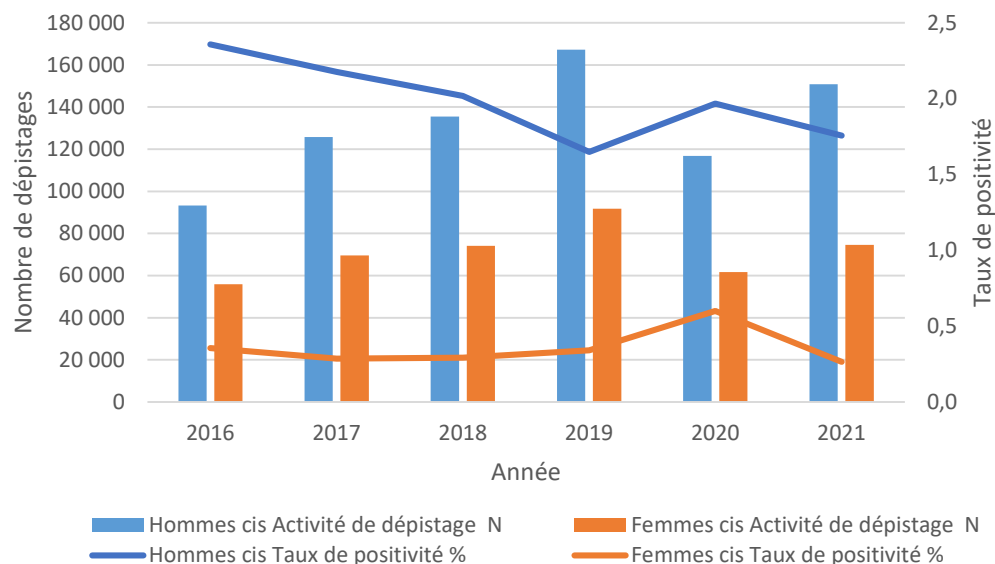
En médecine générale (réseau Sentinelles)

- Nb de cas vus en consultation de médecine générale estimé à 9 291 [6 529-12 053]
→ taux d'incidence de 0,1 pour 1000 hab.
- Augmentation de 42% par rapport à 2020

En CeGIDD (RAP)

- Environ 3 300 infections diagnostiquées : nombre assez stable depuis 2016
- Taux de positivité des dépistages : 1,4% (1,8% H cis, 0,3% F cis, 6,1% H et F trans),
↓ chez les H cis, → chez les F cis depuis 2016 (hormis 2020)

Evolution du nombre et du taux de positivité des dépistages de la syphilis en CeGIDD, par sexe, France, 2016-2021



CARACTÉRISTIQUES DES CAS DE SYPHILIS EN MÉDECINE GÉNÉRALE ET EN CEGIDD, 2021

	Réseau Sentinelles (n= 39) (%)	SurCeGIDD- ResIST (n= 1 903) (%)
Sexe/genre	(0% VM)	(0,3 % VM)
Hommes/hommes cis	90	92
Femmes/femmes cis	10	7
Hommes et femmes trans		0,8
Comportement sexuel	(23% VM)	(32% VM)
Femmes hétérosexuelles	10	8
Hommes hétérosexuels	17	14
HSH	73	78
FSF	0	0,3
Personnes nées à l'étranger	(3% VM)	(16% VM)
	18	19
Au moins 2 partenaires (12 derniers mois)	(23% VM)	(SurCeGIDD – 47% VM)
	83	82
Symptômes/signes cliniques d'IST	(3% VM)	(33% VM)
	55	57
Antécédent d'IST bactérienne (12 mois)	(13% VM)	(33% VM)
	41	29

RÉ-AUGMENTATION DU DÉPISTAGE DES TROIS IST BACTÉRIENNES

- Au-delà du niveau de 2019, pour les dépistages remboursés, mais pas pour les dépistages gratuits en CeGIDD

AUGMENTATION DU NOMBRE DE DIAGNOSTICS DES INFECTIONS À CT ET À GONOCOQUE

- Contemporaine à l'augmentation des dépistages
- Possible augmentation également de l'incidence de ces infections

NOMBRE DE DIAGNOSTICS DE SYPHILIS RELATIVEMENT STABLE EN CEGIDD

- Taux de positivité qui diminue chez les hommes mais stable chez les femmes
- Incidence a augmenté en médecine générale entre 2020 et 2021 → vigilance

→ **POURSUIVRE LES EFFORTS POUR RENFORCER LE DEPISTAGE (NOTAMMENT EN CEGIDD), DANS UNE OFFRE DE PREVENTION COMBINEE DE TOUTES LES IST (PRÉSERVATIF, DÉPISTAGE, VACCINATION, PREP, TASP...)**

- Les CeGIDD qui ont adressé leur rapport d'activité et de performance ainsi qu'une extraction de leurs données individuelles
- le CNR des IST bactériennes, les biologistes et les cliniciens participant aux enquêtes du CNR
- L'Inserm-Sorbonne Université qui coordonne le réseau Sentinelles et tous les médecins généralistes qui participent à ce réseau
- les médecins de santé publique en ARS et l'ensemble de leurs collègues