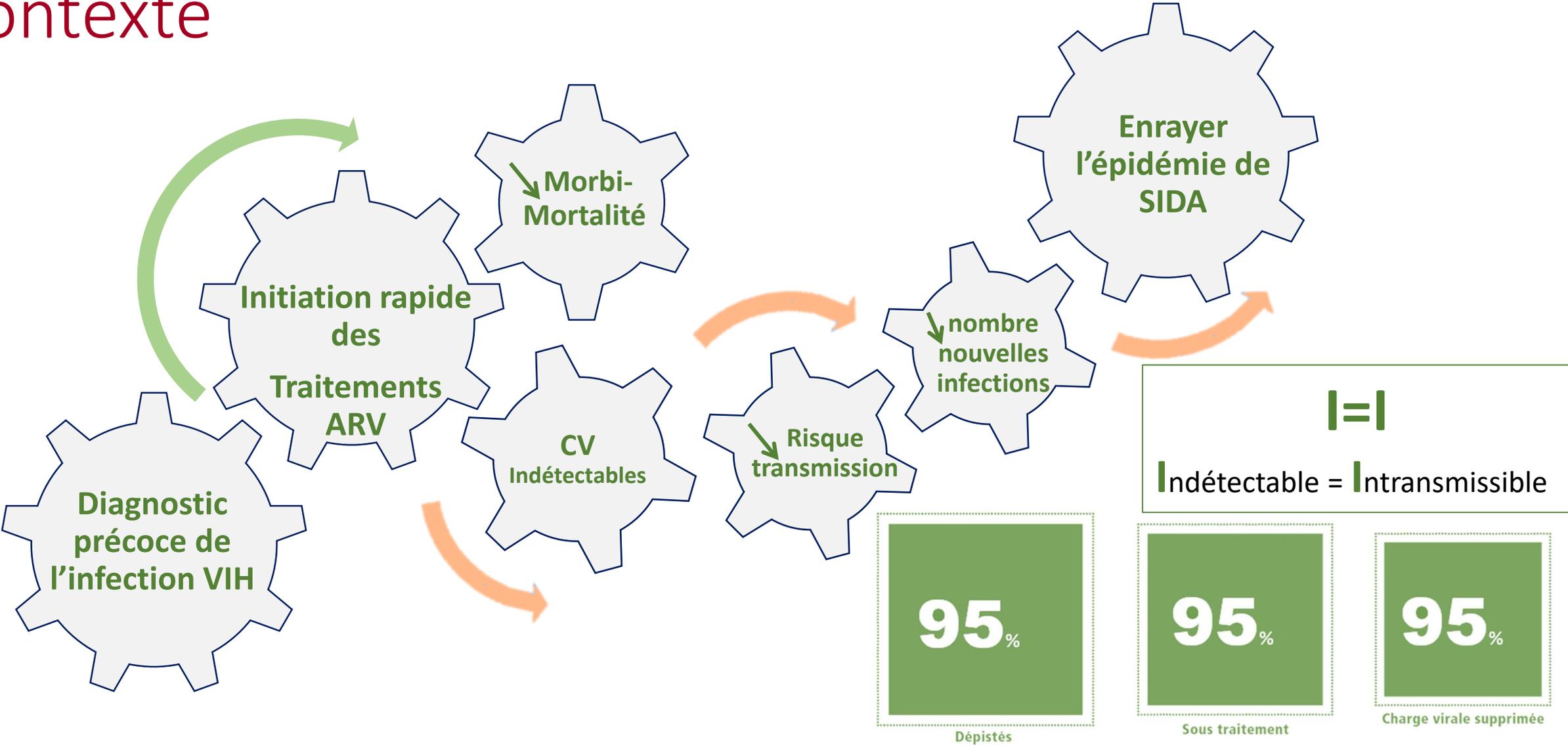


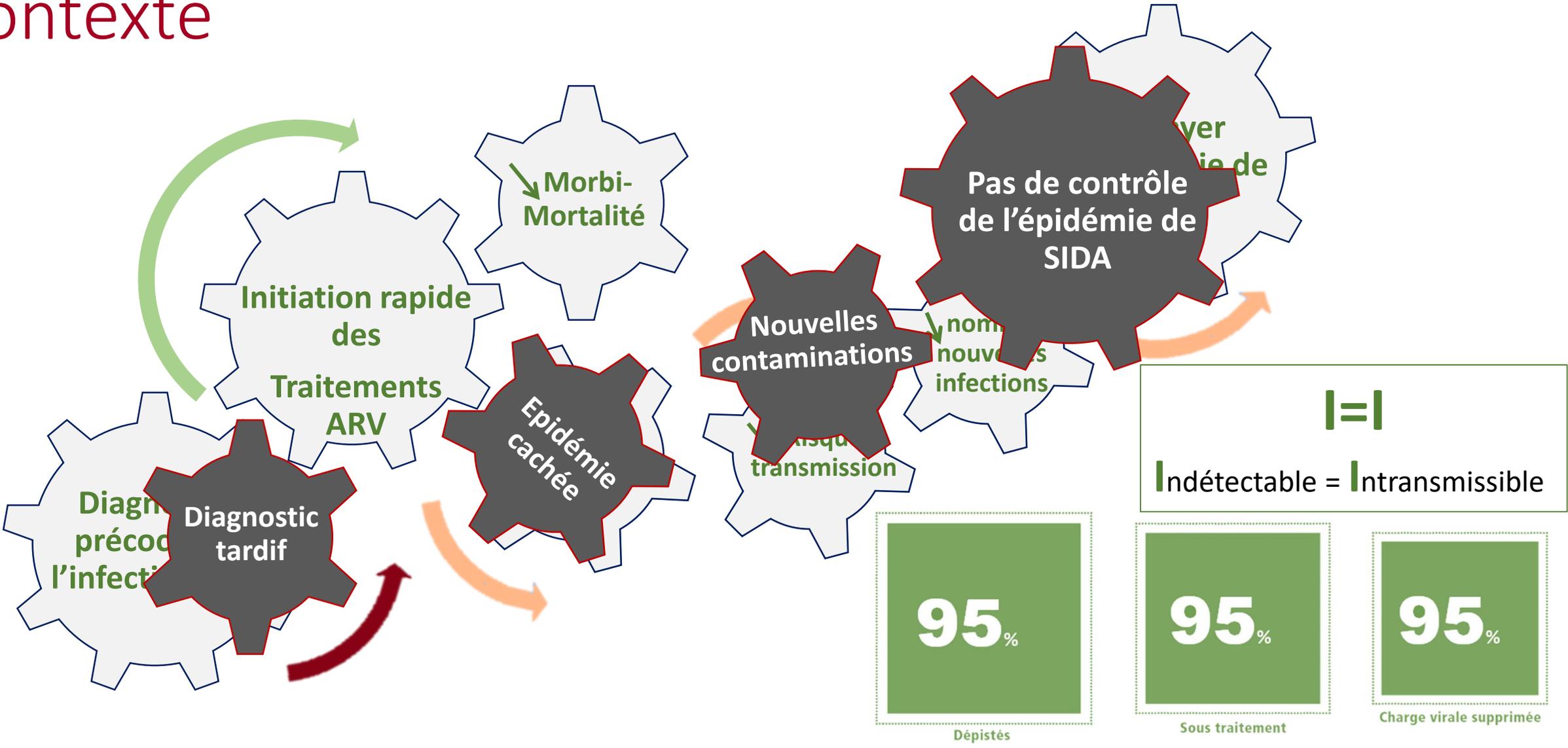
L'épidémiologie du VIH et des IST en Normandie

Contexte



Source: Stratégie nationale de santé sexuelle agenda 2017-2030, Ministère des affaires sociales et de la santé

Contexte



Source: Stratégie nationale de santé sexuelle agenda 2017-2030, Ministère des affaires sociales et de la santé



EPIDEMIE CACHEE

Projet CARTO

Projet CARTO

Objectifs

Obtenir des estimations, à **l'échelle régionale**, par groupe de transmission, et infrarégionale, de :

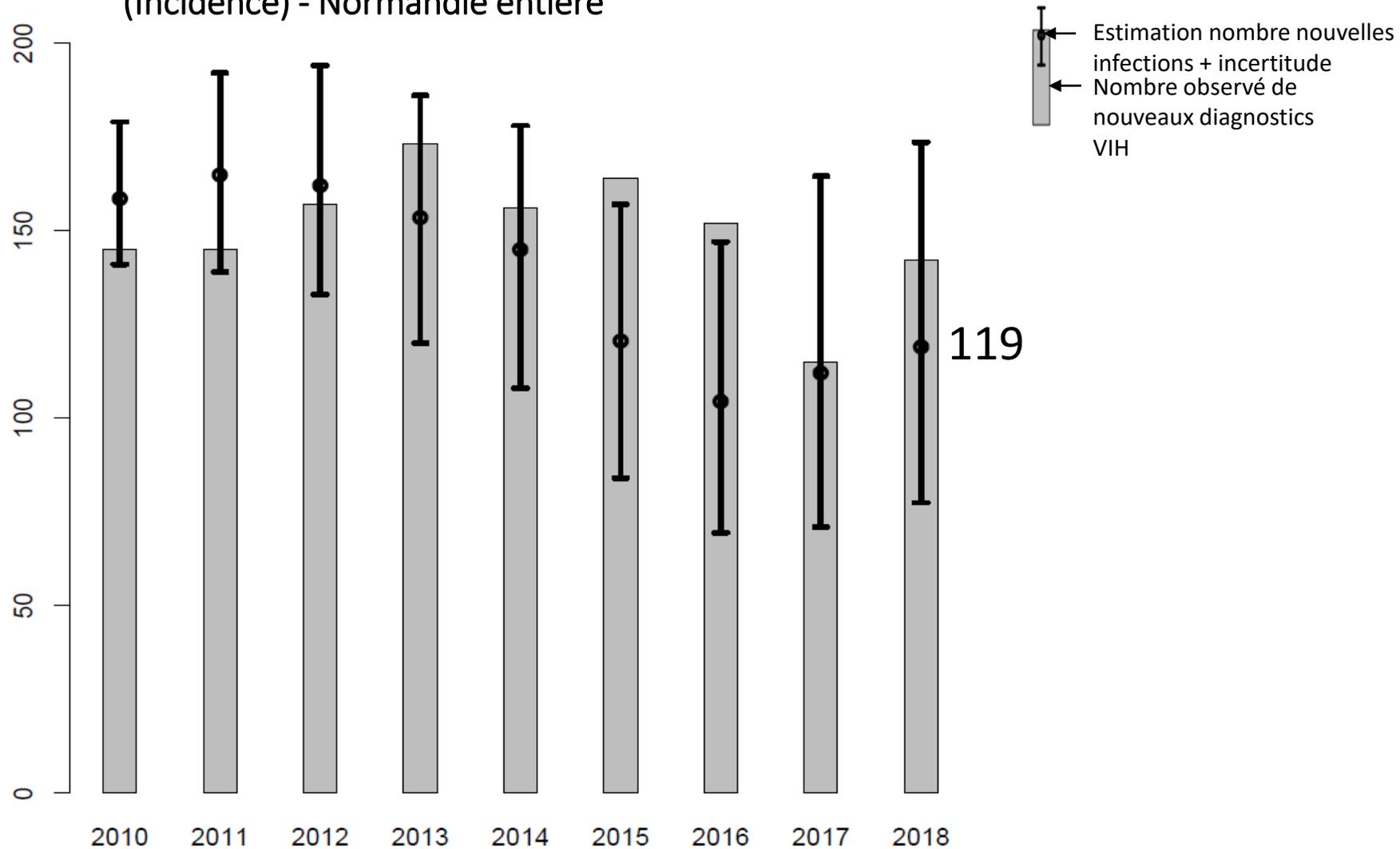
- l'incidence de l'infection à VIH (nombres absolus et taux)
- du délai entre infection et diagnostic
- du nombre de personnes non diagnostiquées (nombres absolus et taux).

Données sources:

- DO du VIH

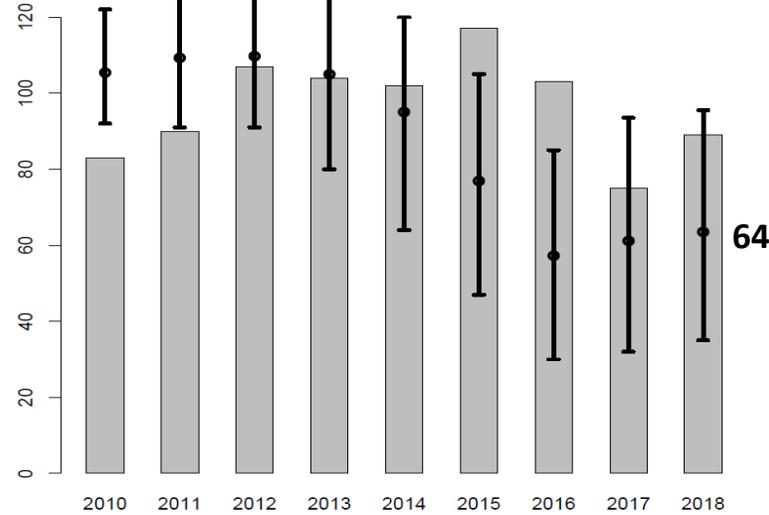
CARTO NORMANDIE

Evolution annuelle 2010-18 du nombre de nouveaux diagnostics et du nombre estimé de nouvelles infections à VIH (Incidence) - Normandie entière

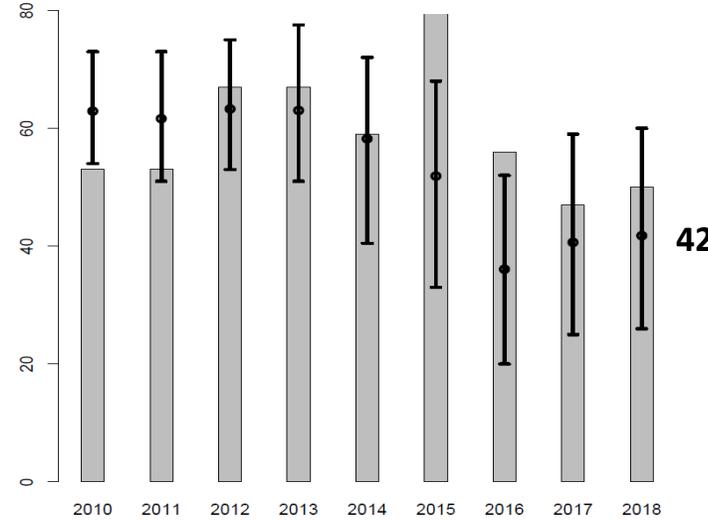


Evolution annuelle 2010-18 du nombre de nouveaux diagnostics et du nombre estimé de nouvelles infections à VIH (Incidence) - Normandie entière

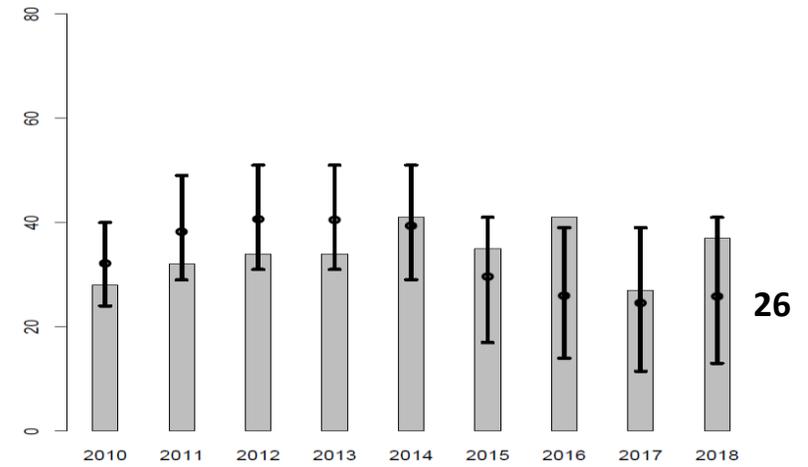
Hommes



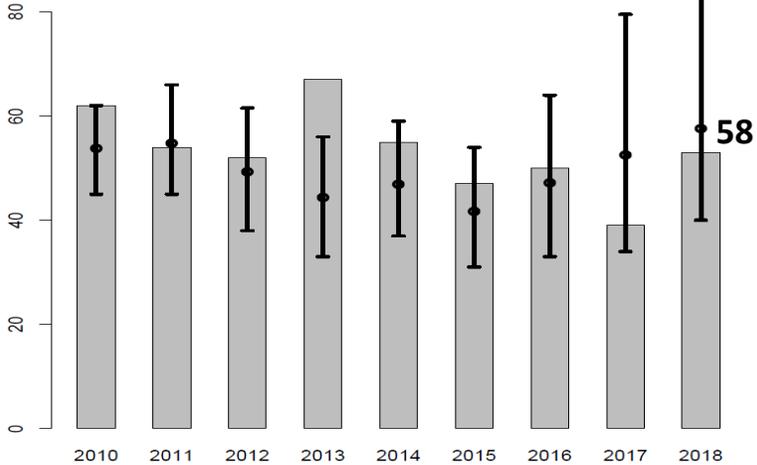
HSH



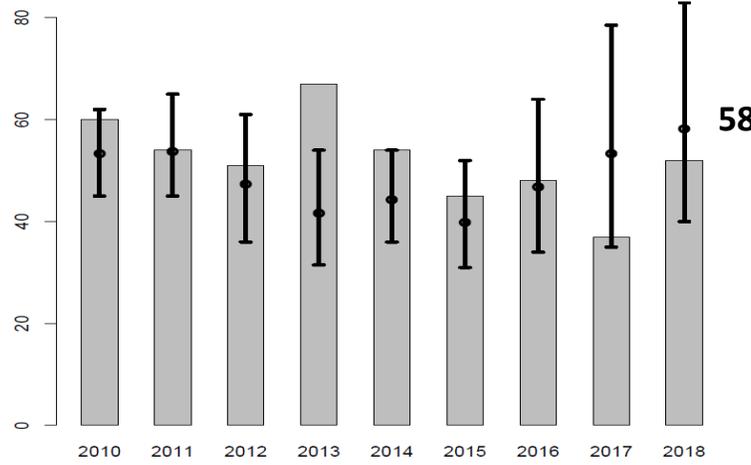
Hommes hétérosexuels



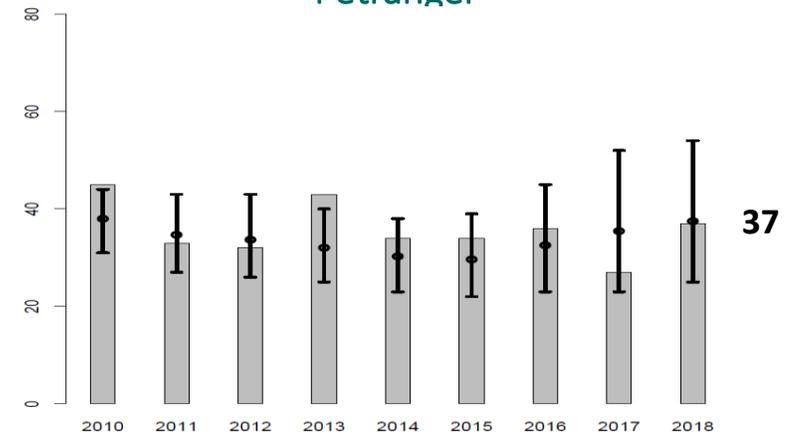
Femmes



Femmes hétérosexuelles

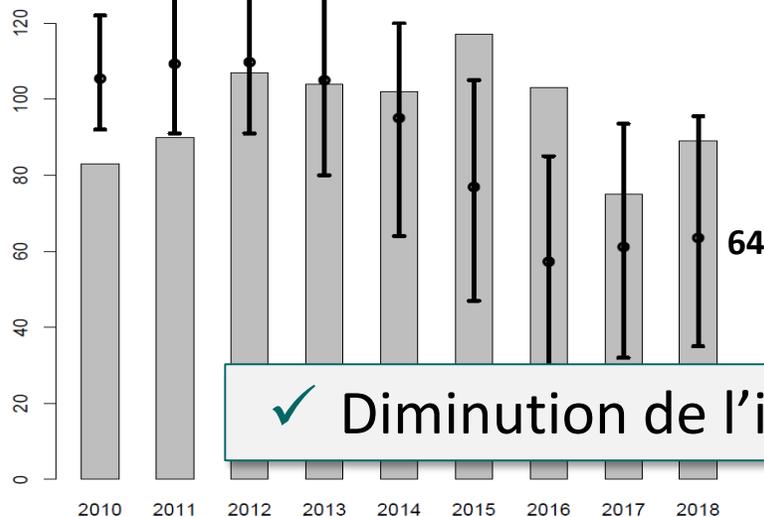


Femmes hétérosexuelles nées à l'étranger

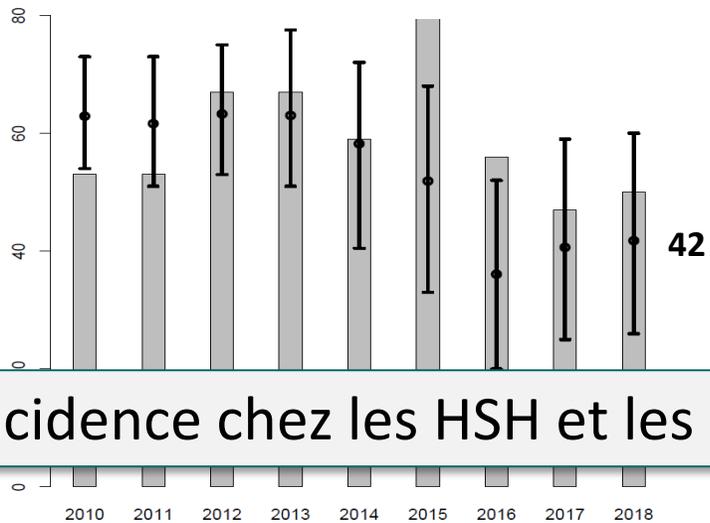


Evolution annuelle 2010-18 du nombre de nouveaux diagnostics et du nombre estimé de nouvelles infections à VIH (Incidence) - Normandie entière

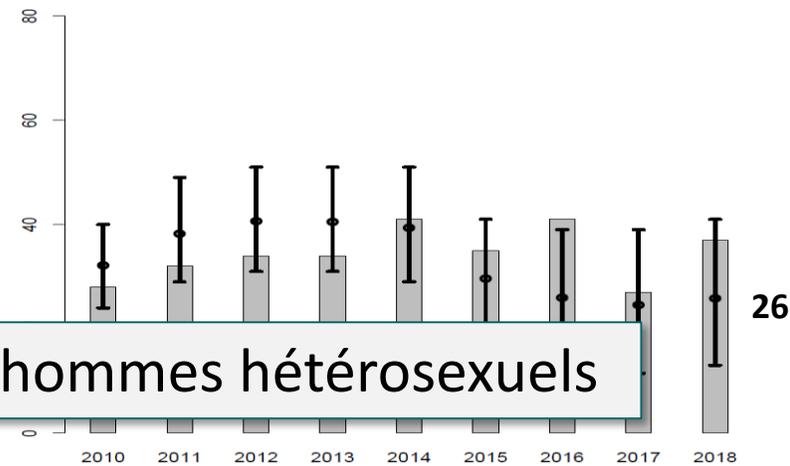
Hommes



HSH



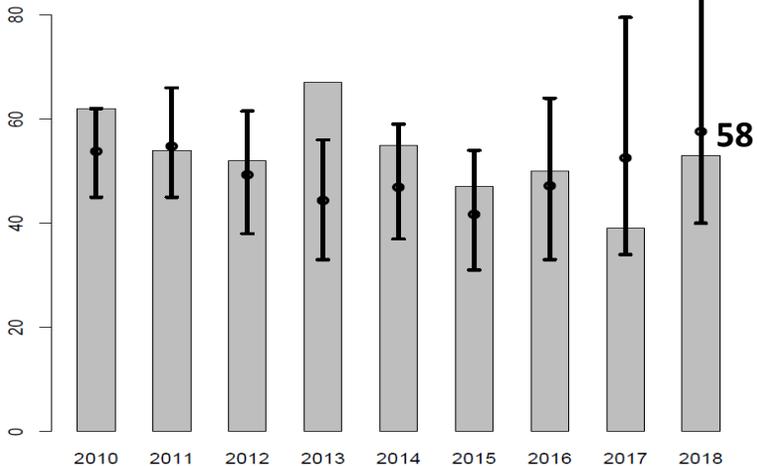
Hommes hétérosexuels



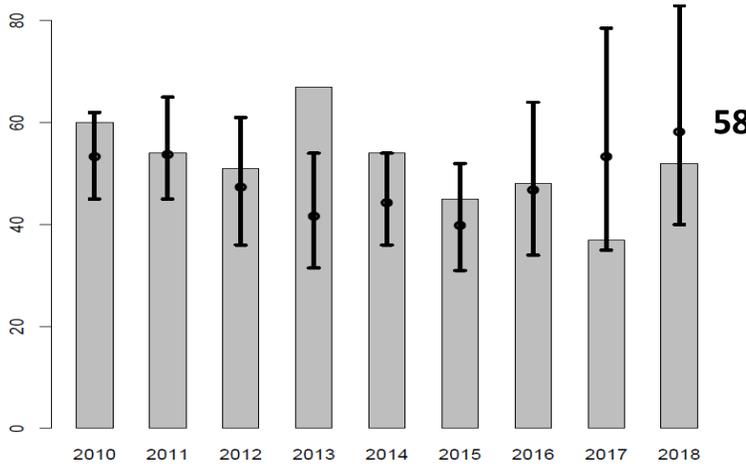
✓ Diminution de l'incidence chez les HSH et les hommes hétérosexuels

✓ Pas de diminution de l'incidence chez les femmes

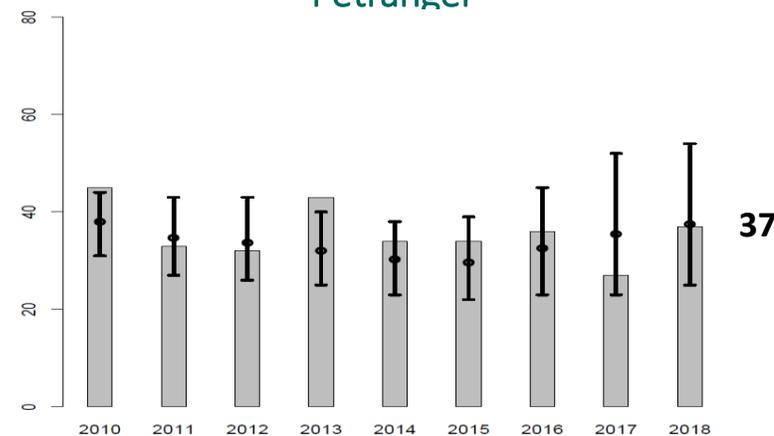
FEMMES



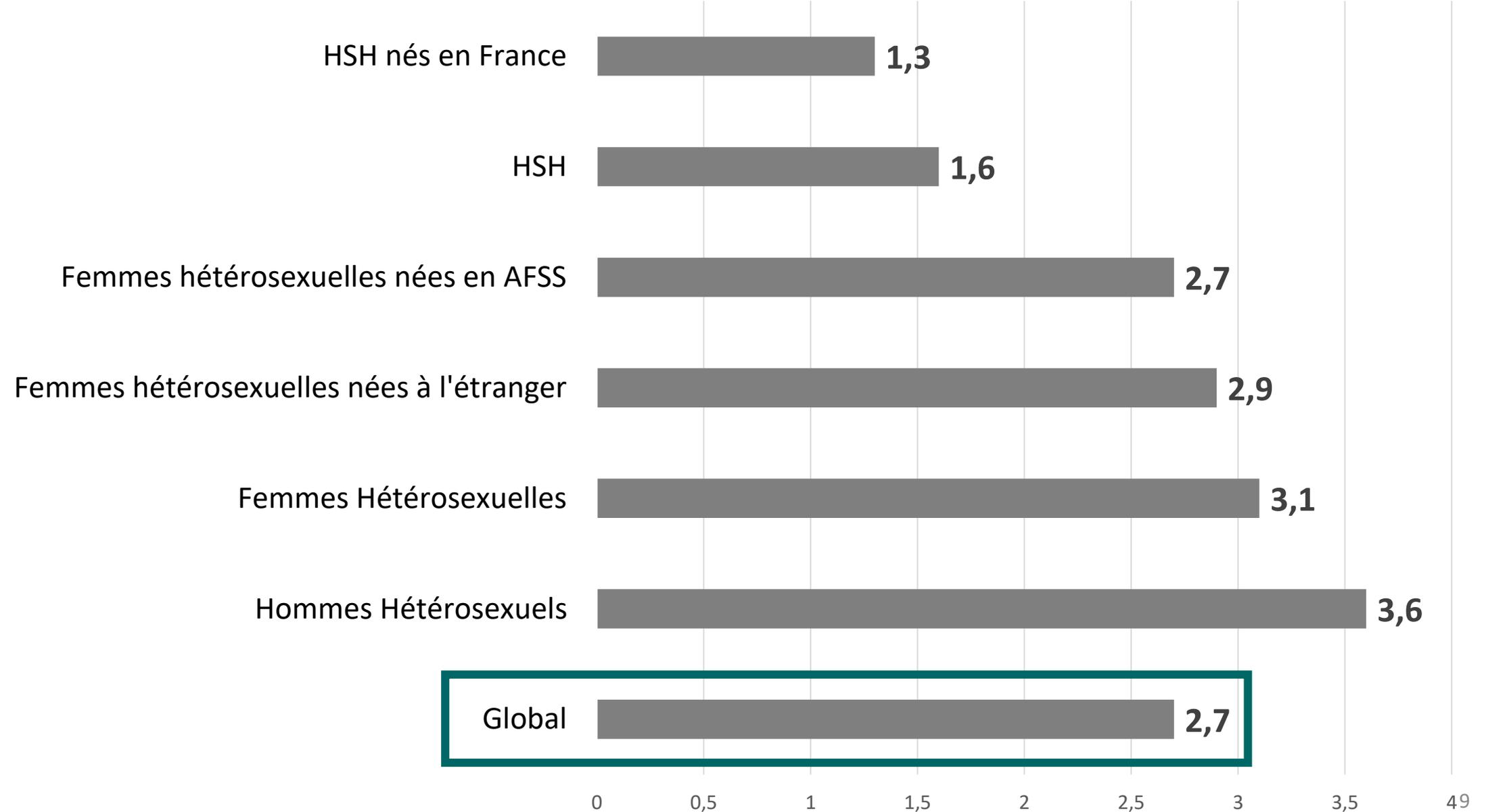
FEMMES HÉTÉROSEXUELLES



l'étranger



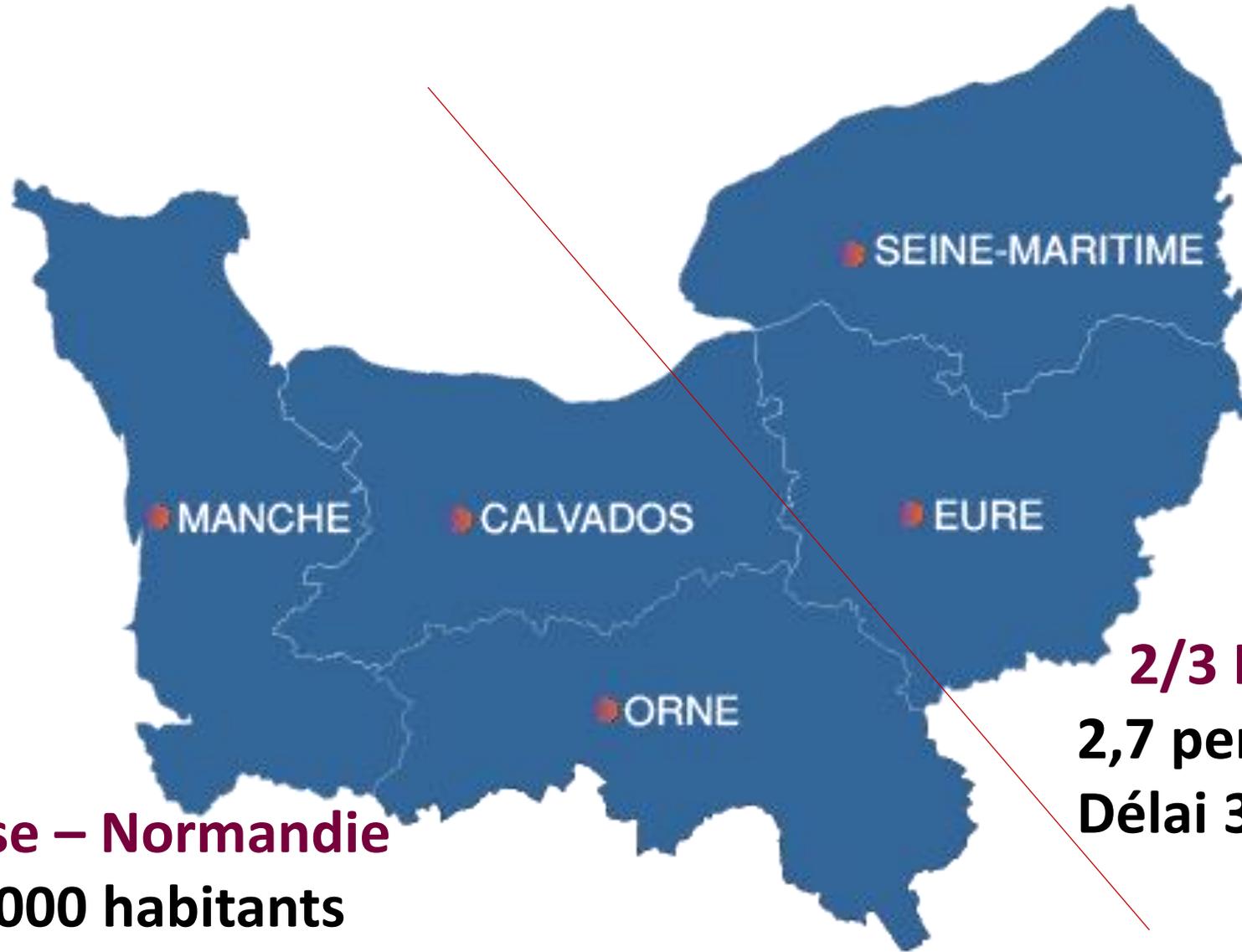
Délai médian (en année) entre infection et diagnostic, 2014-2018, par groupe d'exposition et global – Normandie entière



Estimation de nombre d'infections VIH non diagnostiquées - Normandie entière

Global	429 (324-575)	
HSH nés en France	94 (58 - 130)	22%
HSH nés à l'étranger	29*	7%
Femmes hétérosexuelles	180 (134-249)	42%
Femmes hétéro. nées à l'étranger	119 (89-164)	28%
<i>dont celles nées en AFSS</i>	112 (71-213)	94%
Hommes hétérosexuels	131 (92-180)	31%
Hommes hétéro. nés à l'étranger	73*	17%
<i>dont ceux nés en AFSS</i>	65*	89%
Femmes hétéro. nées en France	61*	14%
Hommes hétéro. nés en France	58*	14%
Femmes	178 (134-256)	42%
Hommes	247 (174-327)	58%

Nombre de personnes non diagnostiquées en 2018
N=429 (IC95% : 324 – 575) – Tx : 2,2 pers./10 000 hab.



1/3 Basse – Normandie

1,9 pers./10 000 habitants
Délai 2,5 ans inf./diag.

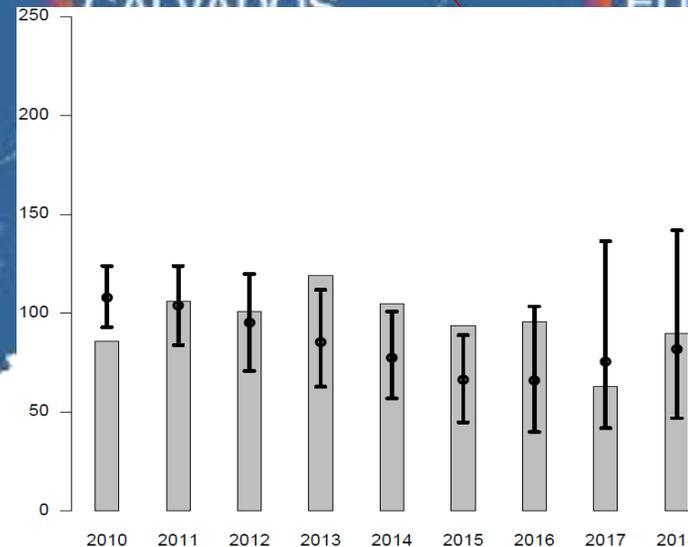
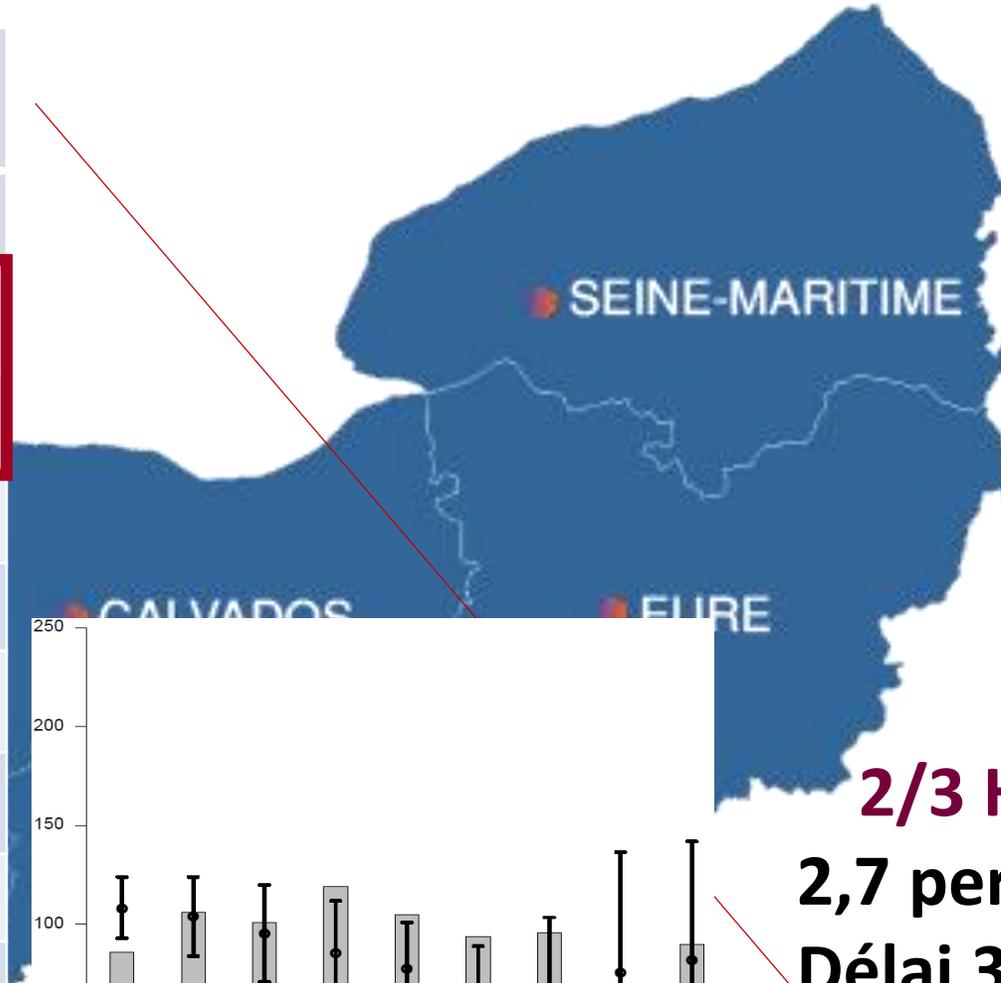
2/3 Haute – Normandie

2,7 pers. /10 000 habitants
Délai 3,3 ans inf./diag.

Nombre de personnes non diagnostiquées en 2018 en Haute Normandie

N=290 (IC95% : 204 – 458) – Tx : 2,7 pers./10 000 hab.

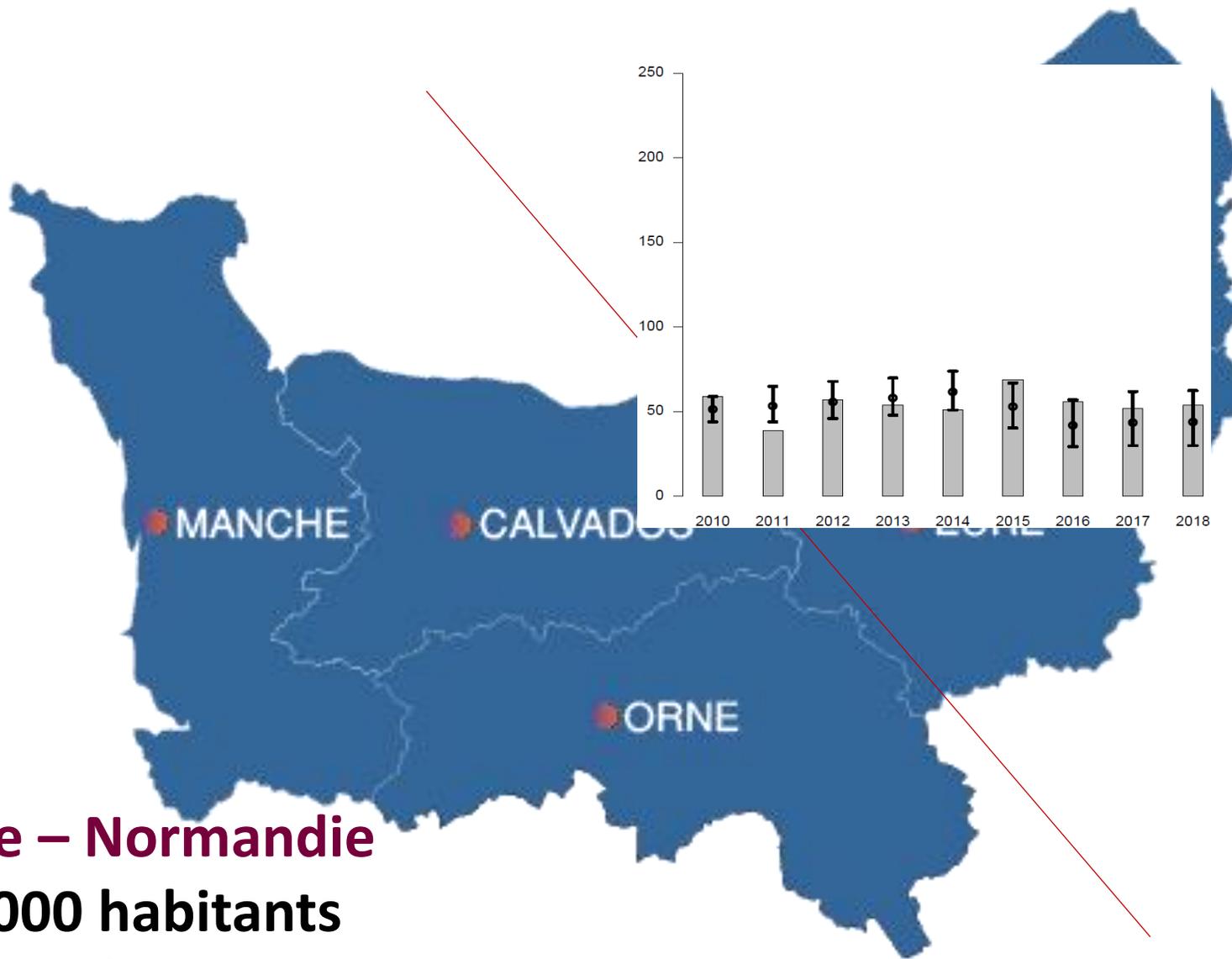
	Nombre de personnes non diagnostiquées (95% IC)
Global	290 100% (204-458)
Femmes	137 48% (91-195)
Hommes	148 52% (103-198)
HSH nés en France	71 24% (51-107)
HSH nés à l'étranger	20 7%
Femmes hétéro. nées à l'étranger	83 29% (59-120)
<i>dont celles nées en AFSS</i>	59 71% (39-88)
Hommes hétéro. nés à l'étranger	24 8%
<i>dont ceux nés en AFSS</i>	21 88%
Femmes hétéro. nées en France	54 19%
Hommes hétéro. nés en France	25 8%



2/3 Haute – Normandie
2,7 pers. /10 000 habitants
Délai 3,3 ans inf./diag.

Nombre de personnes non diagnostiquées en 2018 en Basse-Normandie

N=158 (IC95% : 121 – 209) – Tx : 1,9 pers./10 000 hab.



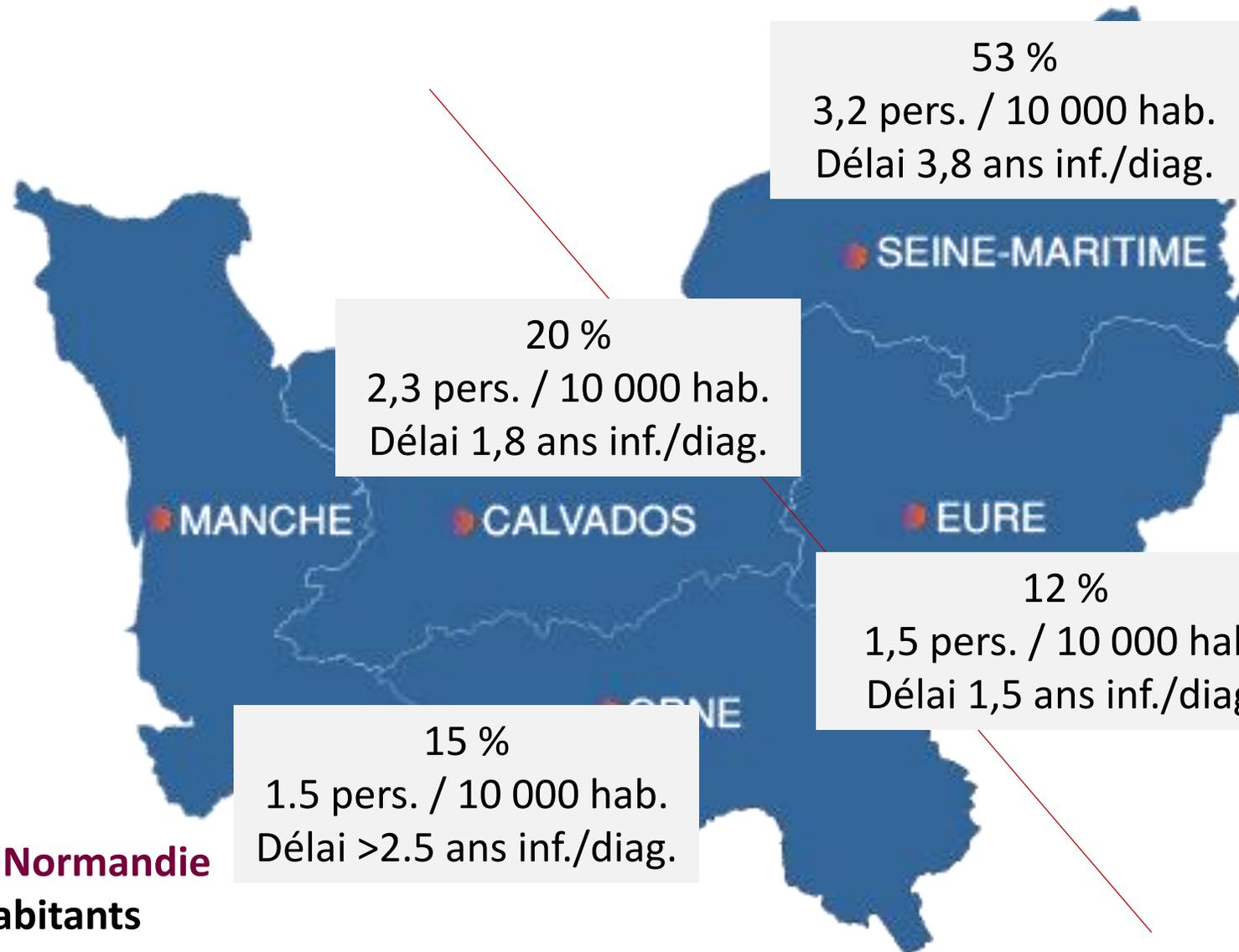
	Nombre de personnes non diagnostiquées (95% IC)
Global	158 100% (121-209)
Femmes	62 40%
Hommes	96 60% (70-133)

1/3 Basse – Normandie

1,9 pers./10 000 habitants

Délai 2,5 ans inf./diag.

Nombre de personnes non diagnostiquées en 2018 en Normandie par départements



2/3 Haute – Normandie
2,7 pers. /10 000 habitants
Délai 3,3 ans inf./diag.

1/3 Basse – Normandie

1,9 pers./10 000 habitants
Délai 2,5 ans inf./diag.



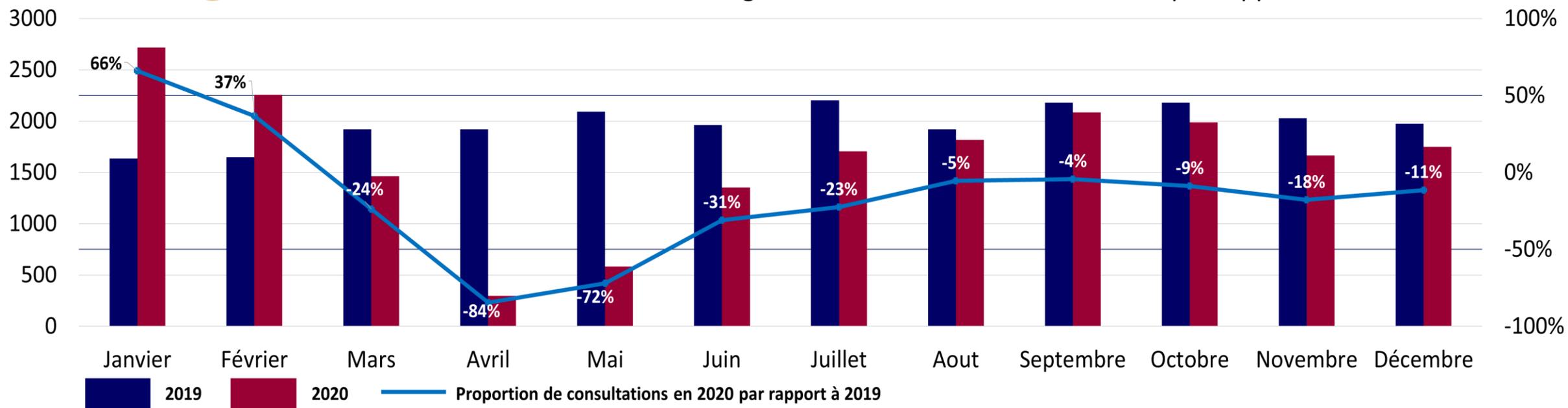
DEPISTAGE VIH ET IST BACTERIENNES

**Données CeGIDD – Extraction CUPIDON
RA TRODs**

CeGIDD Normand: activité de dépistage



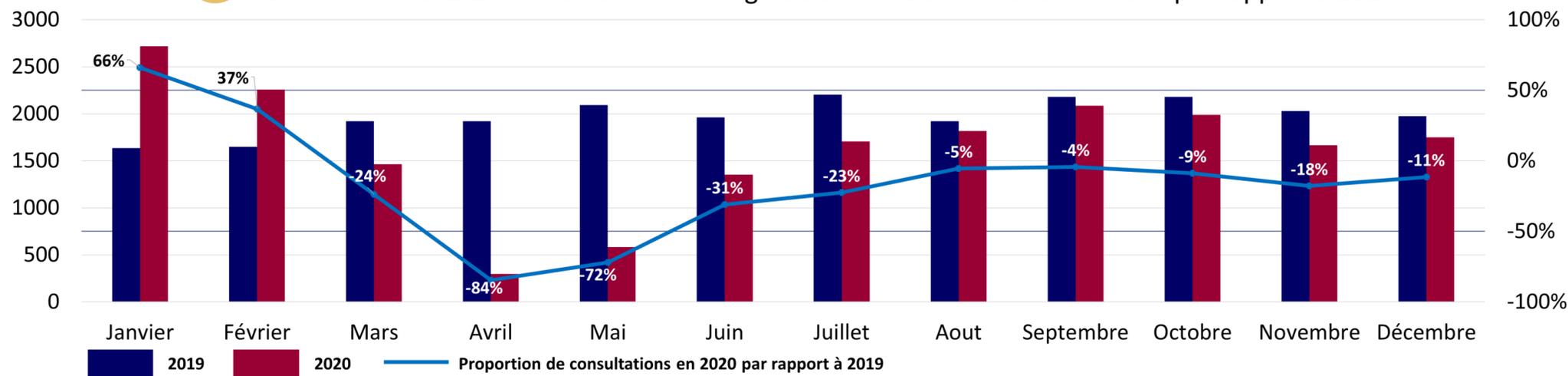
Diminution de **21 %** du nombre d'utilisateurs des CeGIDD normands en **2020** par rapport à **2019**



CeGIDD Normand: activité de dépistage



Diminution de **21 %** du nombre d'utilisateurs des CeGIDD normands en **2020** par rapport à **2019**



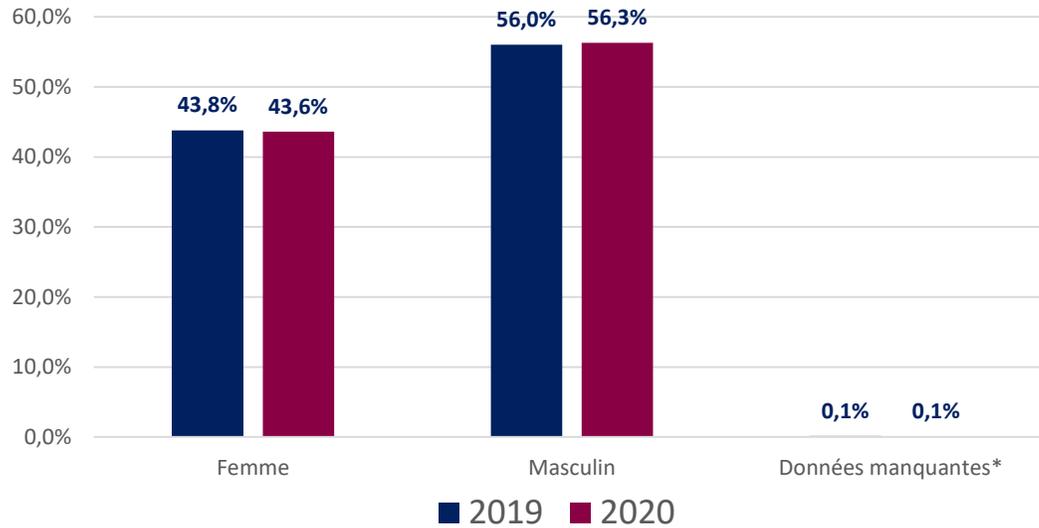
Diminution de **17 %** de l'activité de dépistage des CeGIDD

	VIH		VHB		VHC		Syphilis		Gonorrhée		Chlamydia	
Années	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
N dépistage	9716	7217	7897 *	5405 *	7956	5634	8193	6241	9461	7390	9503	7416
N Positif	26	18	95 **	52 **	26	17	37	57	200	141	766	633
	0,27 %	0,25 %	1,2 %	0,96 %	0,3 %	0,3 %	0,45 %	0,91 %	2,1 %	1,9 %	8,1 %	8,5 %

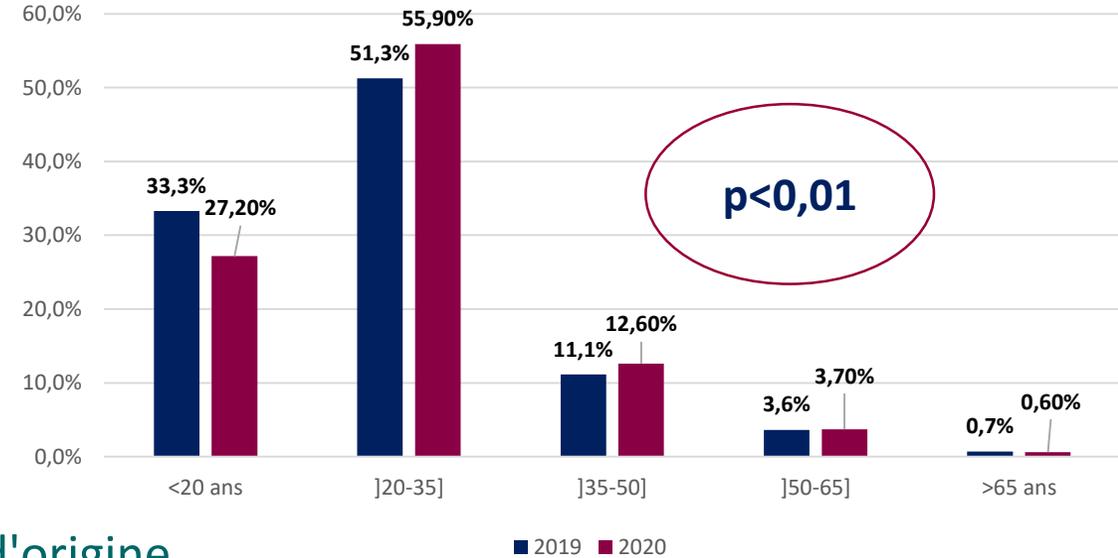
* AgHBs seul ou associé à d'autres marqueurs
 ** Nombre de dépistages positifs pour l'AgHBs

Activité des CeGIDDs – Publics accueillis (-21 % usagers)

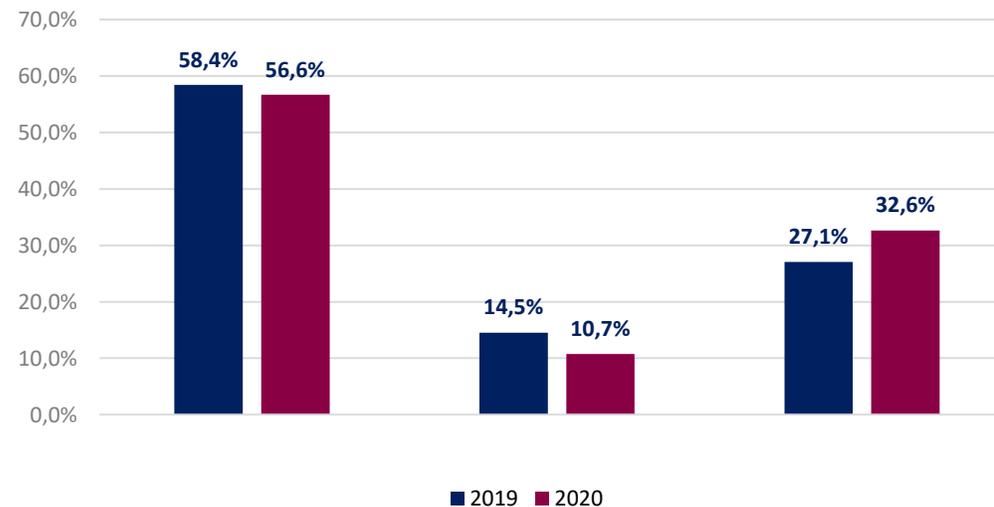
Sexe-Ratio



Age à la consultation



Pays d'origine



LES INFECTIONS À GONOCOQUE en 2020



Taux de positivité : 2,5 %
Médiane d'âge (IQR) : 28 (24 – 35)



Taux de positivité : 1,1 %
Médiane d'âge (IQR) : 22 (19 – 23)

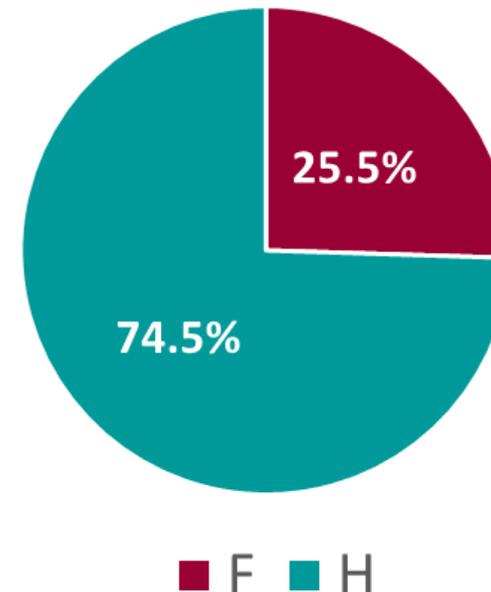
En Normandie: 1,9 % de positivité

Gonorrhée

Années	2019	2020	2021
N dépistage	9461	7390	7867
N Positif	200	141	240
	2,1 %	1,9 %	3,1 %

p=0,34

Sexe Ratio des positifs



141



LES INFECTIONS À CHLAMYDIA TRACHOMATIS en 2020

En Normandie: 8,5 % de positivité

Chlamydia

Années	2019	2020	2021
N dépistage	9503	7416	7863
N Positif	766 8,1 %	633 8,5 %	695 8,8 %

p=0,42

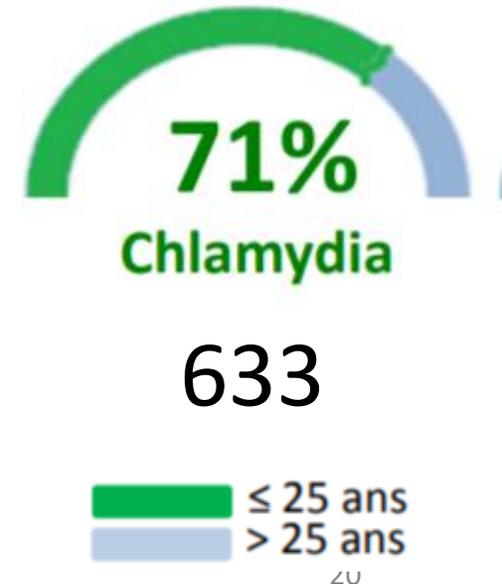
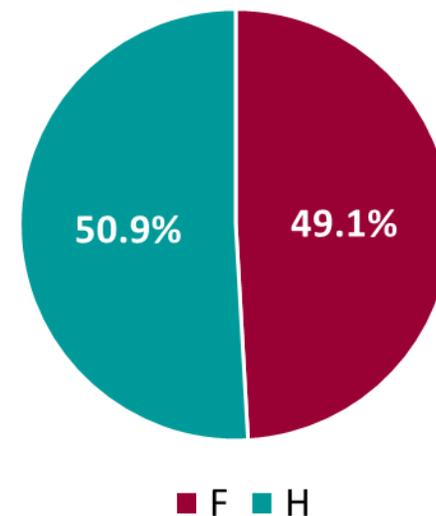


Taux de positivité : 7,7 %
Médiane d'âge (IQR) : 25 (23 – 31)



Taux de positivité : 9,6 %
Médiane d'âge (IQR) : 22 (20-25)

Sexe Ratio des positifs



LES INFECTIONS À SYPHILIS en 2020

En Normandie: 0,96 % de positivité



Taux de positivité : 1,4 %
Médiane d'âge (IQR) : 29 (24 – 43)



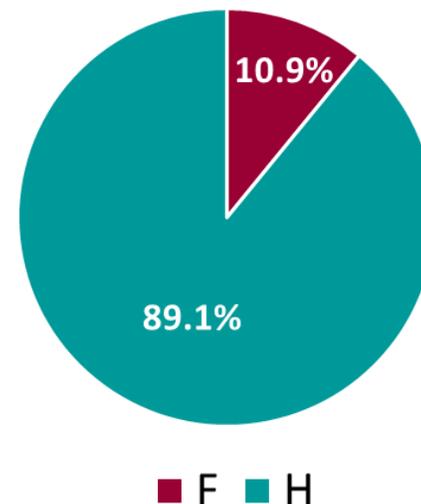
Taux de positivité : 0,23 %
Médiane d'âge (IQR) : 23 (21 – 28)

Syphillis

Années	2019	2020	2021
N dépistage	8193	6241	6900
N Positif	37 0,45 %	57 0,91 %	66 0,96 %

p=0,001

Sexe Ratio des positifs



57

≤ 25 ans
> 25 ans

Dépistage VIH et VHC en Normandie: utilisation des TRODs

VIH

- **2020 : 0,4 % positif**

4 pos / 1029 Trods

80 % Hommes

19,2 % Femmes

0,8 %TRANS

- **2019: 0,7 % positif**

17 pos / 2605 Trods

65,9 % Hommes

31,2 % Femmes

2,9 % TRANS

VHC

- **2020 : 0,9 % positif**

6 pos / 705 Trods

80,1 % Hommes

19,9 % Femmes

- **2019 : 2,3 % positif**

28 pos / 1184 Trods

85,8 % Hommes

33,5 % Femmes

2,4 % TRANS

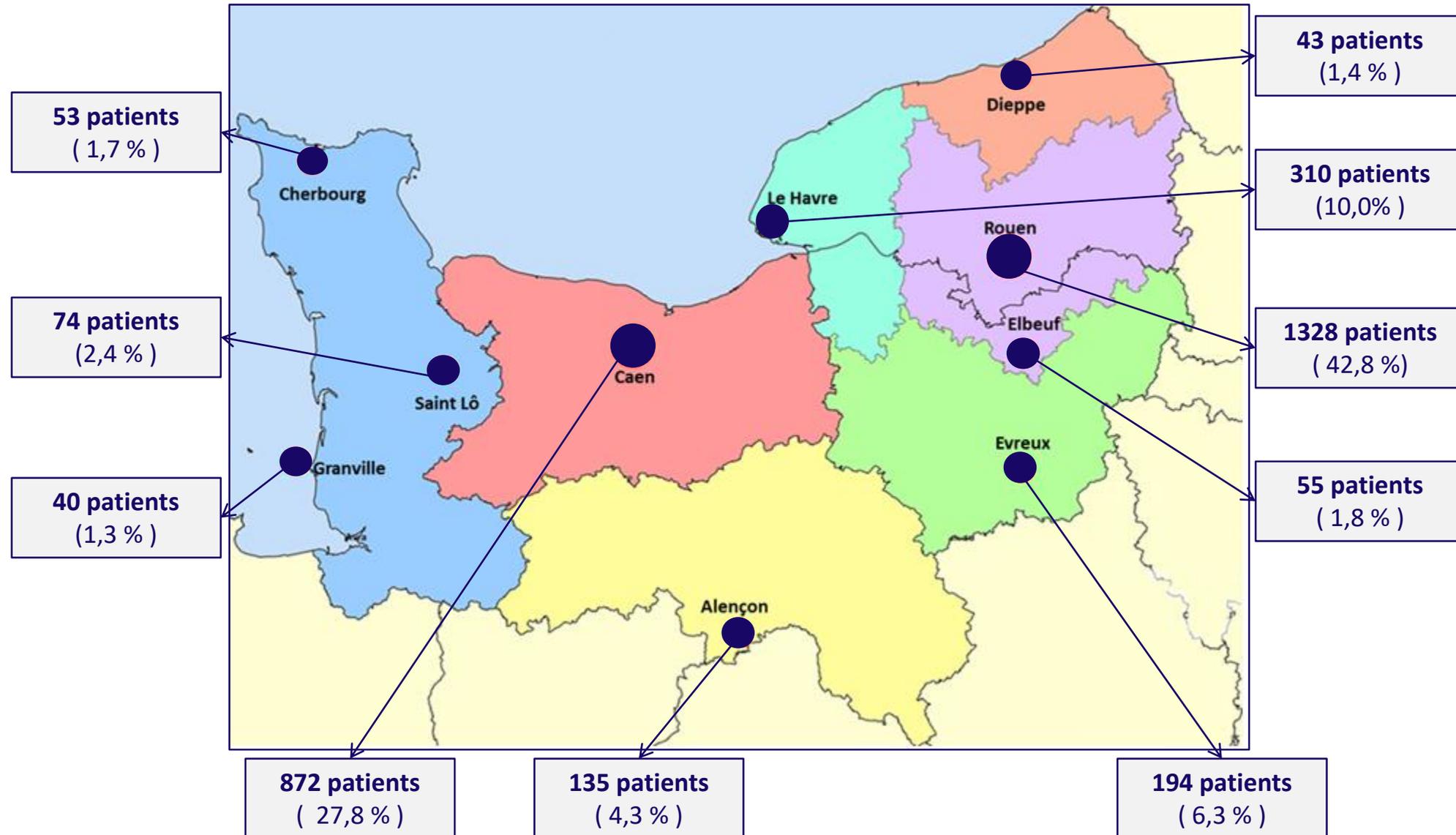


PRISE EN CHARGE DES PVVIH

Normandie: extraction NADIS

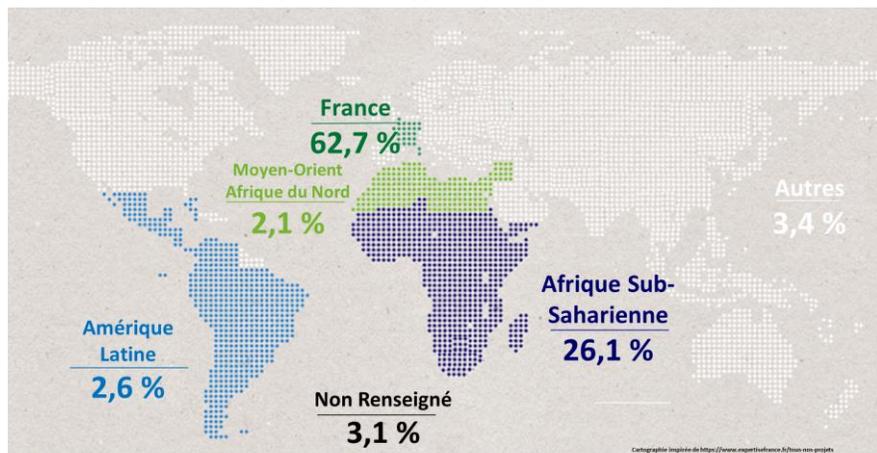
DESCRIPTION DES L'ÉPIDÉMIE DE VIH EN NORMANDIE

- FA 2020 = 3104 PVVIH

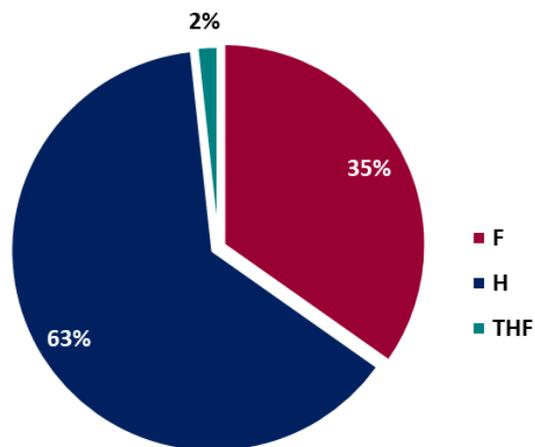


Caractéristiques de la FA VIH

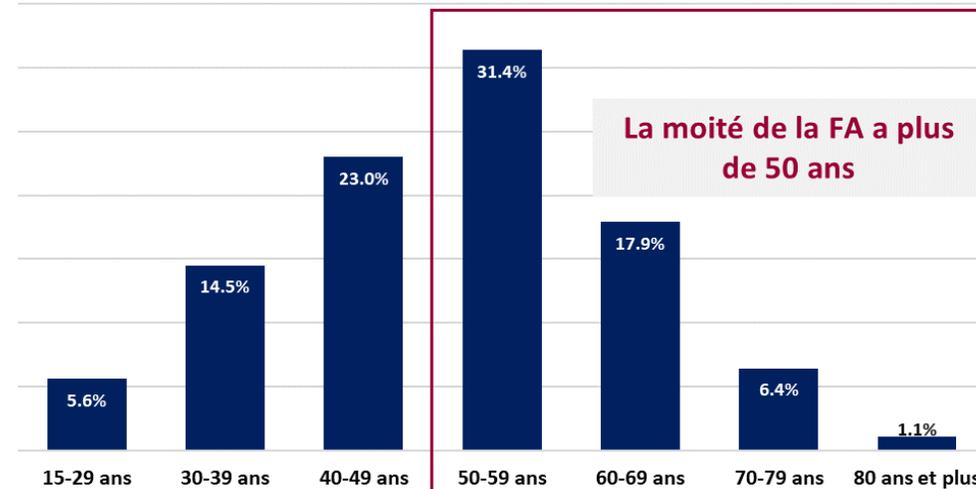
- Origine géographique



- Sexe ratio

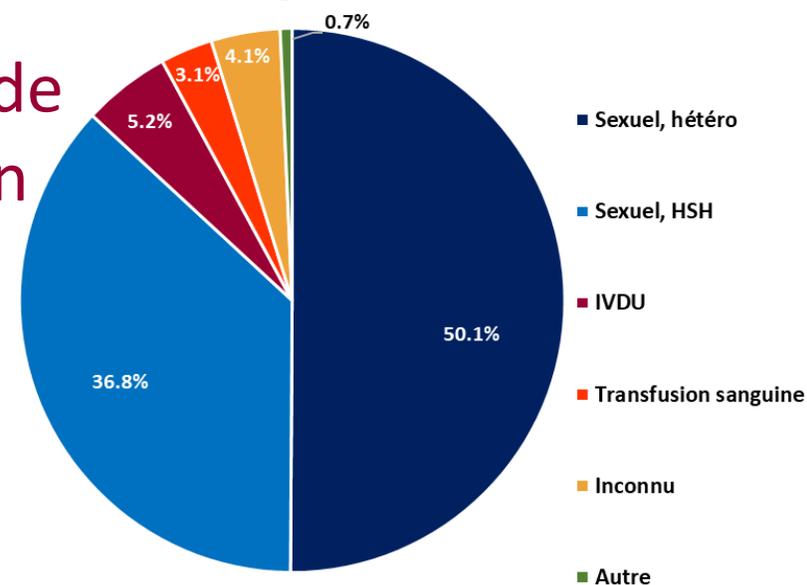


- Répartition par classe d'âge



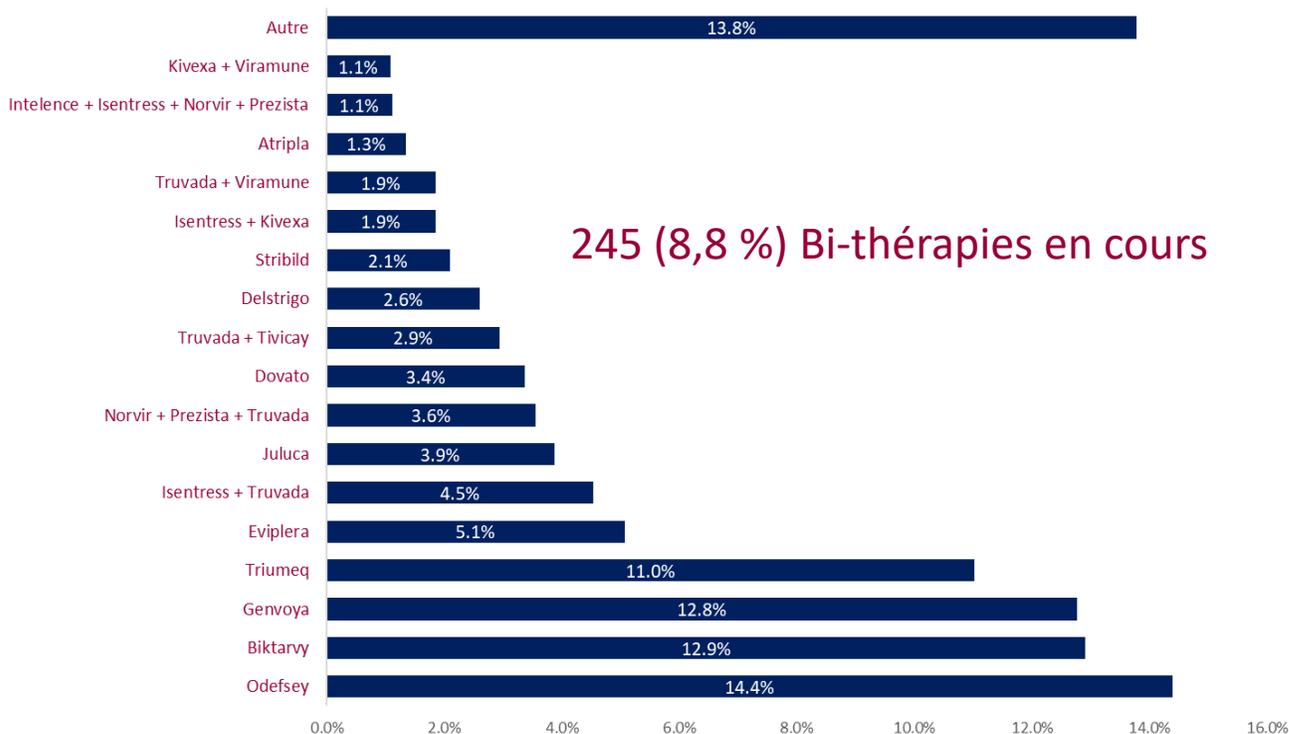
Médiane d'âge : 52 ans (41 ans – 60 ans)

- Circonstances de contamination



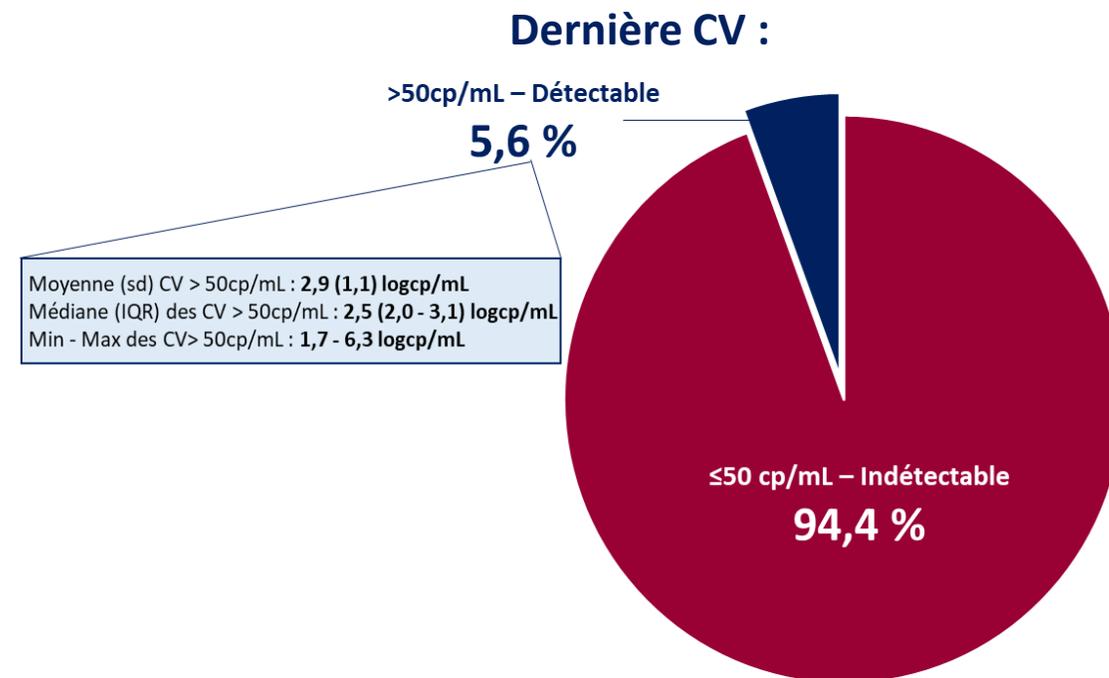
Traitements ARV et réponse immuno-virologique

- Dernier traitement ARV en cours :



- Réponse immuno-virologique :

Dernier CD4 médiane: 650 (463 – 864)/mm³

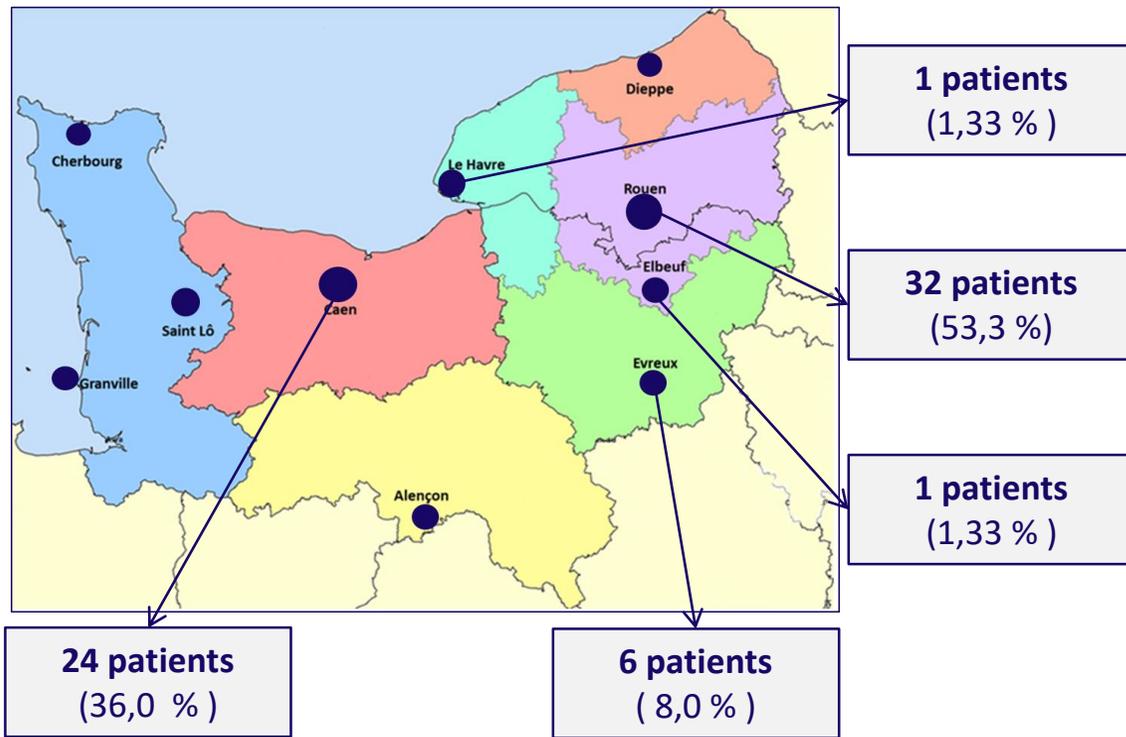


Nouveaux dépistés: N=64

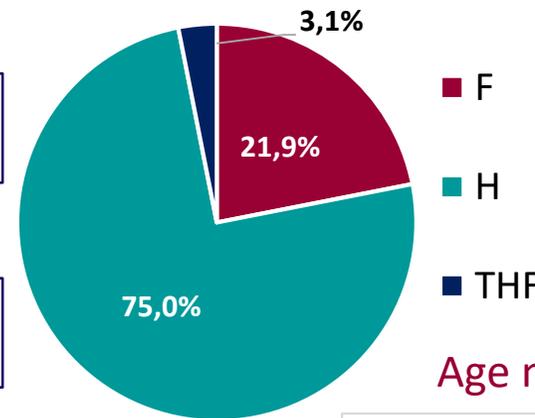
31 % (20 patients) dépistage tardifs*

En médiane (IQR), 336 (147 – 542) CD4/mm³ au dépistage

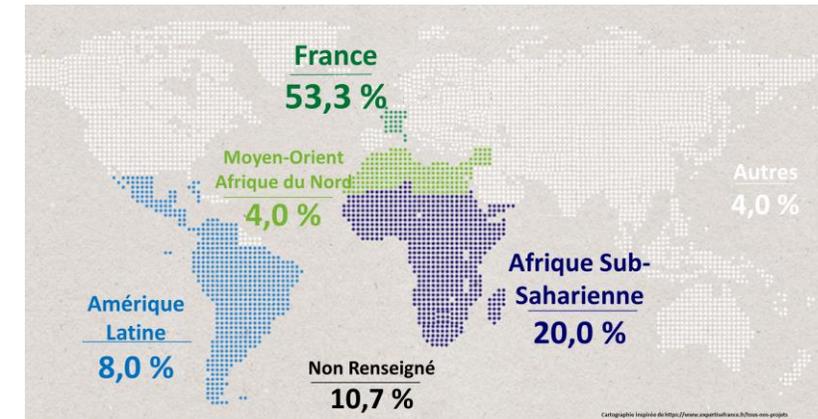
Sites de prise en charge



Sexe Ratio

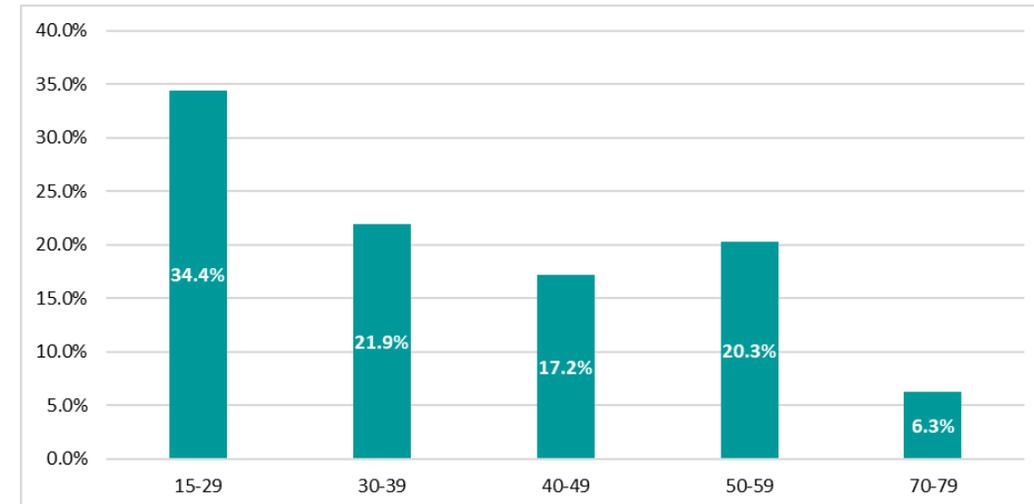


Origine géographique



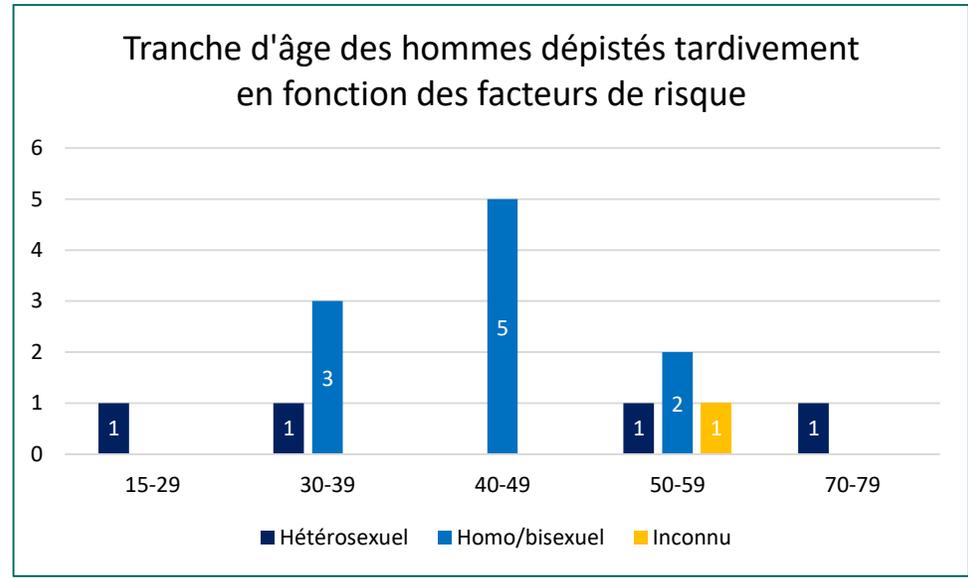
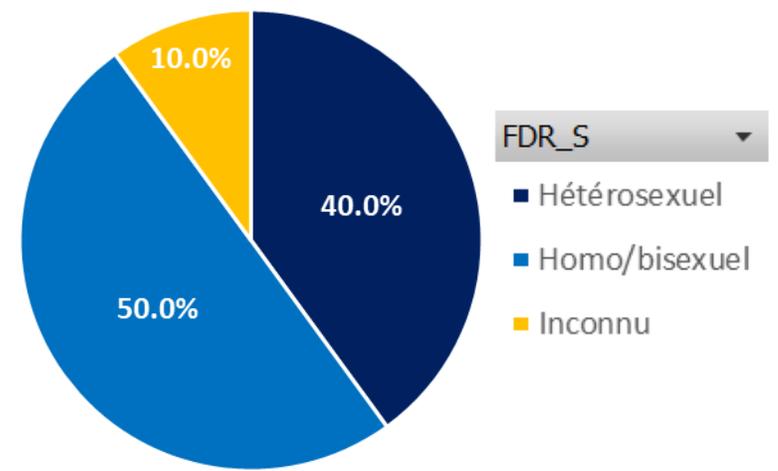
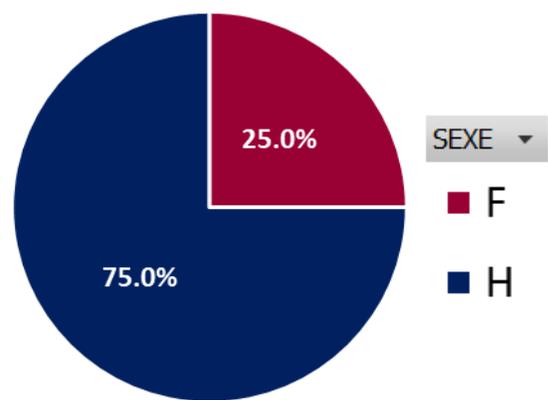
Age au dépistage

Age médian au dépistage: 35,5 (27-50,3) ans

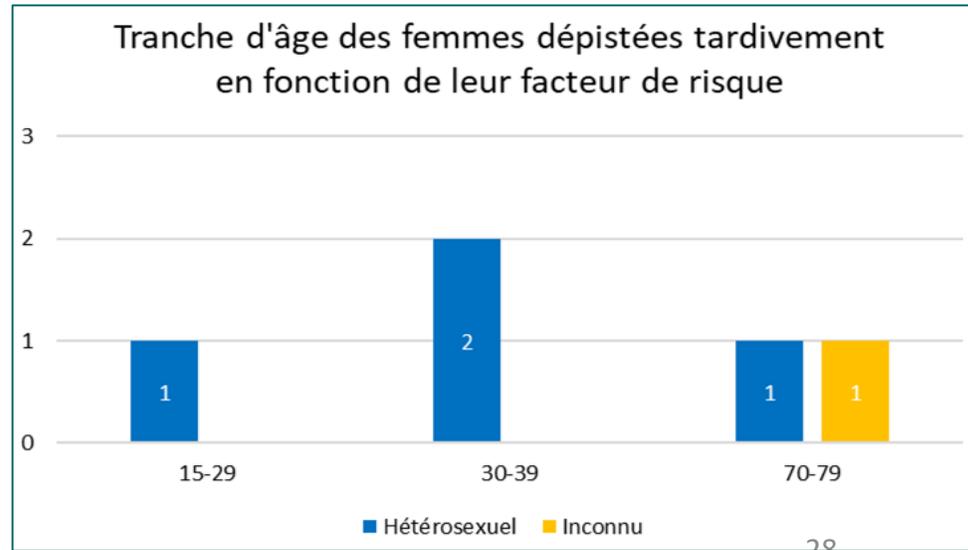
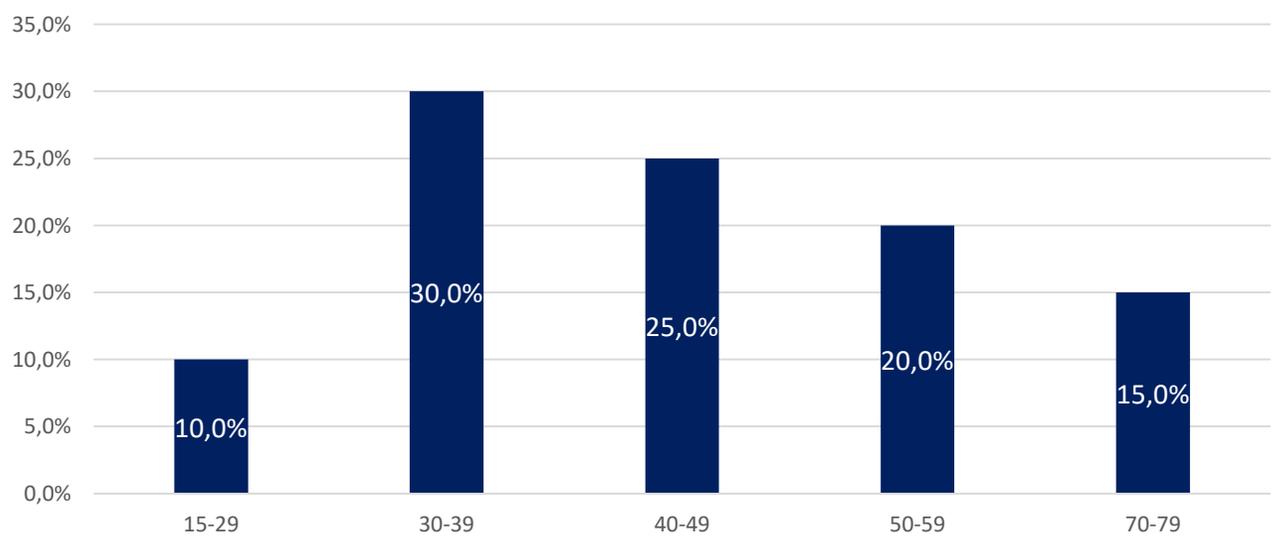


* Dépistage tardif : CD4 < 200/mm³ &/ou stade SIDA

Caractéristiques des patients dépistés tardivement

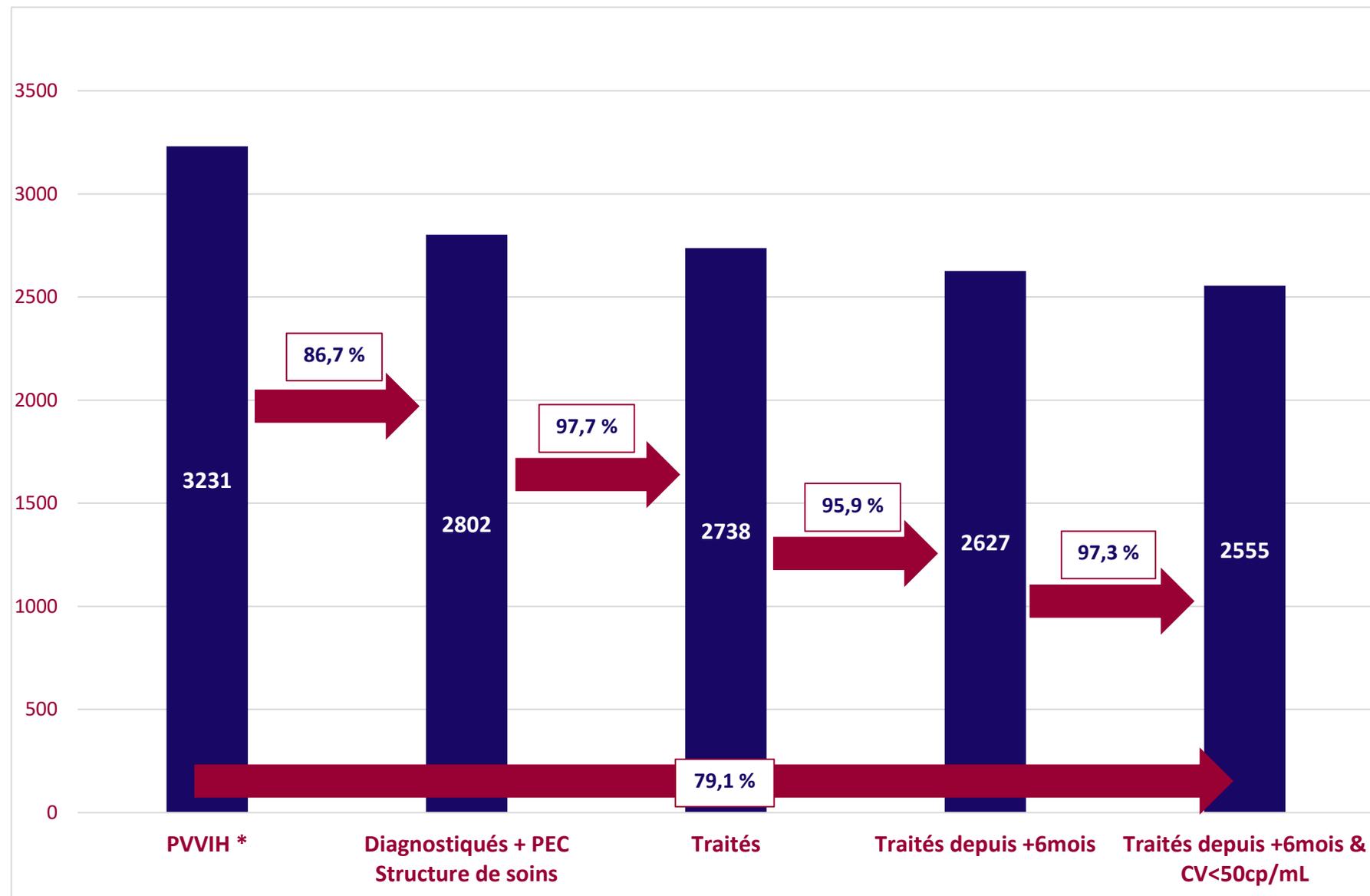
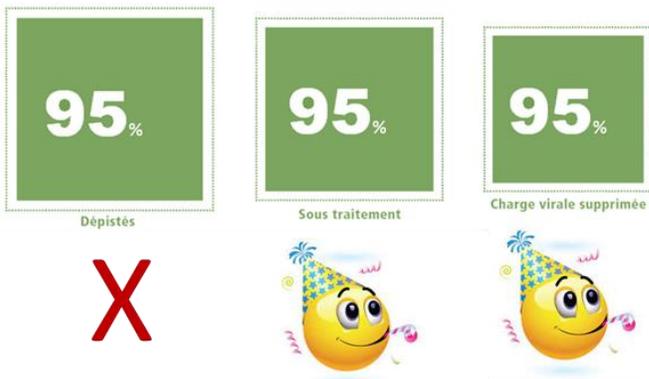


Tranche d'âge



CONCLUSION

- En 2020 :
3104 PVVIH suivis dans une des 10 centres hospitaliers de la région
4969 consultations
64 nouveaux dépistés pris en charge



*Sources : FA 2020 + estimation de l'épidémie cachée de CARTO

CONCLUSION

VIH

- Epidémie cachée: 420 personnes en Normandie, **40 % femmes**
- Diminution incidence entre 2013 et 2016 globalement, chez les hommes et les HSH
- **Pas de diminution observée chez les femmes**
- Délais entre infection et le diagnostic longs, particulièrement **chez les hommes hétérosexuels**

IST

- Diminution des dépistages en 2020 – Moins de diagnostic d'IST
- Tx de dépistage stable, au dépend des plus jeunes usagers.
- Jeunes, populations à risque avec Tx de positivité élevé (Chlam et Gono)
- Augmentation du Tx de positivité de Syphilis: dépistage ciblé ou reflet incidence croissante de l'infection ?

Merci de votre attention et de votre participation aux recueils des données



Les TECS du COREVIH de Normandie

CeGIDD Normands



Association Trodeurs



Les services de prise en charge des PVVIH

