

# Epidémiologie des AEV en Ile-de-France

Résultats de la surveillance des situations d'exposition sexuelle en Idf 2016 / InterCorevih francilien – GERES

*Réunion Commission AEV InterCorevih – 16/11/2017*

*V.22/11/2017*



# Participation

Corevih	Sites	Expos Sex (n)
Nord	1	373
Ouest	11	561
Est	15	601
Centre	1	500
Sud	2	183
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>2 218</b>

# Caractéristiques **personne exposée** (1)

	Au global	Détail par Corevih	
<b>Sexe, n (%)</b> N=2218  SR (H/F)	H : 1743 (78,6) F : 468 (21,1) T : 7 (0,3)  <b>SR : 3,7</b>	N : 7,1 O : 2,2 E : 4,4 C : 5,0 S : 2,6	
<b>Age, moy (min ;max)</b>  N=2216	<b>33</b> (13 ;77)	N : 33 (18 ;69) O : 32 (13 ;77) E : 33 (15 ;69) C : 35 (17 ;72) S : 32 (16 ;69)	
<b>Viol, n (%)</b>  N=2218	<b>Y = 106 (4,8)</b> N = 1 780 NR = 332 (15,0)	N : 8 (2,1) ; O : 75 (13,4)* E : 11 (1,8) ; C : 11 (2,2) ; S : 1 (0,5)	NR=8  NR=323 NR=1
<b>Travailleur du sexe, n (%)</b>  N=1117	<b>Y = 30 (2,7)</b> N = 1 076 NR = 11 (1,0)	N : 14 (3,8) ; O : 13 (2,3) ; E : ?** C : *** S : 3 (1,7)	NR=5 NR=6

\* : UMJ Garches ;

\*\* : champ « personne exposée » ou « personne source » ? [ Y=50 ; N=192 ; NR-Inconnu=359]

\*\*\* : Item absent

# Caractéristiques **personne exposée** (2)

	Au global	Par Corevih
<b>Absence préservatif</b> , n (%) N=2 177 (- SO=41)	954 (43,8) NR = 205 (9,4)	N : 168 (45,0) [NR=6] O : 271 (49,5) [NR=34;SO=13] E : 227 (37,8) [NR=161] C : 253 (50,6) [NR=3] S : 35 (22,6) [NR=1; SO=28]
<b>Accident préservatif</b> , n (%) N=2 177	1 018 (46,8)	N : 199 (53,4) O : 243 (44,3) E : 213 (35,4) C : 244 (48,8) S : 119 (76,8)
<b>ATCD de TPE</b> , n (%) N=2 218	Y = 387 (17,4) N = 1362 (61,4) NR= 469 (21,1)	N : 67 (18,0) [NR=2] O : 63 (11,2) [NR=144] E* : 80 (13,3) [NR=321] C : 169 (33,8) [NR=2] S : 8 (4,4)
<b>Déjà utilisé PrEP</b> , n (%) N=1 617	Y = 12 (0,7) N = 1 482 (91,7) NR = 123 (7,6)	N : 4 (1,1) [NR=3] O : 0 [NR=7] E : ** C : 8 (1,6) [NR=113] S : 0

\* : Item « Exposition antérieure au VIH » ;

\*\* : Item absent

# Caractéristiques **partenaire source** (1)

	Au global	Par Corevih
<b>Sexe, n (%)</b> N = 1949 (-NR=269)	H : 1336 (68,5) F : 588 (30,2) T : 25 (1,3)	N : 2,5 [NR=1] O : 1,7 [NR=3] E : 1,84 [NR=163] C : 5,01 [NR=1] S : 0,76 [NR=101]
<b>SR (H/F)</b>	SR : 2,3	
<b>UDI, n (%)</b> N = 1718 (- Centre)	Y = 8 (0,5) N = 1 141 NR = 569 (33,1)	N : 4 (1,1) [NR=13] O : 3 (0,5) [NR=442] E : 1 (0,2) C : <b>Item absent</b> [NR=500] S : 0 [NR=114]
<b>Partenaire sexuel occasionnel</b> n (%) N = 2218	<b>Y = 1 651 (74,4)</b> N = 157 NR = 410 (18,5)	N : 335 (89,8) [NR=12] O : 513 (91,4) [NR=5] E : 298 (49,6) [NR=278] C : 447 (89,4) [NR=1] S : 58 (31,7) [NR=114]
<b>Travailleur du sexe, n (%)</b> N=1718 (- Centre)	<b>Y = 194 (11,3)</b> N = 866 NR= 658 (38,3)	N : 62 (16,6) [NR=24] O : 66 (11,8) [NR=155] E : 50 (8,3) [NR=359] C : <b>Item absent</b> [NR=500] S : 16 (8,7) [NR=120]
<b>Originaire Pays endémique</b> n (%) N=1718 (- Centre)	<b>Y = 86 (5,0)</b> N = 981 NR = 651	N : 32 (8,6) [NR=36] O : 26 (4,6) [NR=484] E : 0 C : <b>Item absent</b> [NR=500] S : 28 (15,3) [NR=131]

# Caractéristiques partenaire source (2)

	Au global	Par Corevih
<b>AgHBs, n (%)</b> N=2218	Positif : 4 Négatif : 59 Guéri : 5 Inconnu : 2150 (96,9)	<i>Inconnu/NR :</i> N : 369 (98,9) O : 542 (96,6) E : 595 (99,0) C : 470 (94,0) S : 174 (95,1)
<b>VHC, n (%)</b> N=2218	Positif : 5 Négatif : 67 Guéri : 1 Inconnu : 2145 (96,7)	<i>Inconnu/NR :</i> N : 366 (98,1) O : 542 (96,6) E : 592 (98,5) C : 476 (95,2) S : 169 (92,3)
<b>VIH, n (%)</b> N=2218	Positif : 206 (9,3) Négatif : 107 Inconnu : 1905 (85,9)	<i>Inconnu/NR :</i> N : 303 (81,2) O : 508 (90,6) E : 527 (87,7) C : 424 (84,8) S : 143 (78,1)
<b>Si VIH+, prise d'ARV ?</b> n (%) N=206 (* Item Centre = « ATCD de TPE »)	Oui : 101 (49,0) Non : 41 (19,9) NR : 64 (31,1)	N : 30/4/21 O : 17/1/3 E : 21/3/34 C* : 18/33/0 S : 15/0/6
<b>Si VIH+, CV indétectable ?</b> n (%) N=155*	Oui : 66 (42,6) Non : 12 (7,7) NR : 77 (49,7)	N : 14/8/33 O : 13/3/5 E : 28/0/30 C* : Item absent S : 11/1/9

# Evaluation initiale (1)

Corevih	Délai consultation : n (%)			
	Dans les 24H	24-48H	>48H	NR
Nord	211	115	16	31
Ouest	388	116	52	5
Est	461	82	58	0
Centre	394	56	30	20
Sud	37	96	50	0
<i>N=2 218</i>	<b>1 491</b> <b>(67,2)</b>	<b>465</b> <b>(21,0)</b>	<b>206</b> <b>(9,3)</b>	<b>56</b> <b>(2,5)</b>

# Evaluation initiale (2)

Corevih	Service consulté, n (%)		
	SAU	Réft	Autre &NR
Nord	249	114**	10
Ouest	365	185***	11
Est	239	362	
Centre*	286	214	
Sud	65	117	1
<b>N = 2 218</b>	<b>1204 (54,3)</b>	<b>992</b>	<b>22</b>

\* : Centre (Data MIT) : Item «Ttt initié aux Urgences ? Y/N » - (si N, considéré dans Sce référent ?)

\*\* : Services SMIT et CeGIDD

\*\*\* : dont UMJ (n=49)



# Evaluation initiale (3)

Corevih	Taux prescription initiale TPE, %			
	Au global	SAU	Réfts	Autres Sces
Nord	95,7 (357/373)	97,6 (243/249)	91,4 (106/116)	(8/0)
Ouest	91,4 (513/561)	92,9 (339/365)	88,1 (163/185)	(11/0)
Est	66,2 (398/601)	75,7 (181/239)	59,9 (217/362)	
Centre	88,6 (443/500)	99,7 (285/286)	73,8 (158/214)	
Sud	84,7 (156/183)	98,5 (64/65)	76,9 (91/117)	(1/0)
<b>Total</b>	<b>84,2 (1867/2218)</b>	<b>92,4 (1112/1204)</b>	<b>73,9 (735/994)</b>	<b>(20/0)</b>

# Evaluation initiale (4)

Corevih	Type de TPE, n (%)							
	Stribild	Combi/LPV/r	Truvada/Ralte	Truvada/DRV/r	Truvada/LPV/r	Combi/Ralte	Autre	NR
Nord	297 (83,2)	2	2	26	20	--	5*	5
Ouest	328 (63,9)	18	17	138 (26,9)	7	--	1 (NR)	4
Est	40	5	1	306 (76,9)	38		8**	--
Centre	NR (n=443)							
Sud	1		82 (52,9)	67 (43,2)	2	--	--	4
<b>Total (1424)</b>	<b>666 (46,8)</b>	<b>25</b>	<b>102</b>	<b>537 (37,7)</b>	<b>67</b>	<b>--</b>	<b>14</b>	<b>13</b>

\* Atripla (1) ; Triumeq (1) ; TVD/DTG (1) ; TVD/Edurant (1) ; CBV/IDV/r (1)

\*\* TVD (2) ; Tivicay (1) ; Eviplera (2) ; TVD/Prezista (2) ; Atripla (1)

# Suivi (1)

Corevih	TPE (n)	Arrêt prématuré du TPE, n (%)		
		Non	Oui	NR
Nord	357	161	49	147
Ouest	513	139	79	295
Est*	398	281	95	22
Centre	443	98	38	307
Sud	156	59	17	80
<b>Total</b>	<b>1867</b>	<b>738 (39,5)</b>	<b>278 (14,9)</b>	<b>851 (45,6)</b>

\* Pas arrêt prématuré ttt et durée non renseignée dans 251 cas : durée considérée = 28 J ?

# Suivi (2)

Corevih	Total (n)	Motif d'arrêt prématuré du TPE, n (%)				
		Décision patient	Effets II	Pas indication	Autre	NR
Nord	49	3	4	14	--	28
Ouest	79	5	--	44	4 (NR)	26
Est*	95*	2	8	85*	--	--
Centre	[38]	NR				
Sud	17	1		10	1	5
<b>Total</b>	<b>240</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>153 (63,8)</b>	<b>5</b>	<b>59</b>

\* dont : « fin de ttt » ; « ttt provisoire »

# Suivi (3)

Corevih	TPE (n)	Durée effective du Ttt en jours, Moy [Min ;Max]		
		Pas arrêt prématuré	Arrêt prématuré	NR
Nord	357	28 [26 ;36] n=115	5 [0 ;15] n=23	n=219
Ouest	513	28 [27 ;31] n=139	3 [0 ;7] n=78	n=296
Est*	398	28 [26 ;34] n=280	5 [0 ;17] N=95	n=23
Centre**	443	32 [26 ;62] n=98	6 [1 ;23] N=38	n=307
Sud	156	28 [28 ;30] n=59	6 [0 ;14] n=17	n=80
<b>Total</b>	<b>1867</b>	<b>N=691 (37,1)</b>	<b>N=251 (13,4)</b>	<b>925 (49,5)</b>

\* Pas arrêt prématuré ttt et durée non renseignée dans 251 cas : durée considérée = 28 J ?

\*\* Durée calculée (date arrêt vs date début ttt)

# Suivi (4)

Corevih	TPE (n)	Survenue d'effets indésirables sous ttt, n (%)		
		Non	Oui	NR
Nord	357	228	92	37
Ouest	513	251	182	80
Est	[398]	NR		
Centre	[443]	NR		
Sud	156	51	16	89
<b>Total</b>	<b>1026</b>	<b>530 (51,7)</b>	<b>290 (28,3)</b>	<b>206 (20,1)</b>

# Suivi (5)

Corevih	Effets II	Intensité effets indésirables, n (%)			
		faible	modéré	intense	NR
<b>Nord</b>	92	51	34	6	1
<b>Ouest</b>	182	30	18	1	133
<i>Est</i>		NR			
<i>Centre</i>		NR			
<b>Sud</b>	16	13	3	--	--
<b>Total</b>	<b>290</b>	<b>94 (32,4)</b>	<b>55 (19,0)</b>	<b>7 (2,4)</b>	<b>134 (46,2)</b>

# Suivi (6)

Corevih	CS J0 (SAU ou Reft)	TPE+ J0	Eval ou réeval Reft (TPE+ J0)	Durée effective TPE renseignée	CS renseignée ≥M1 (TPE+ J0)	Bio renseignée ≥M1 (TPE+ J0)
Nord	373	357	357	138	115	95
Ouest	561	513	511	217	120	157
Est	601	398	398	375	36	239
Centre	500	443	443	136	125	124
Sud	183	156	156	76	108	108
<b>Total</b>	<b>2218</b>	<b>1867</b>	<b>1865</b>	<b>942/1867 (50,5%)</b>	<b>504/1867 (27,0%)</b>	<b>723/1867 (38,7%)</b>



# Conclusions

- Partenaire occasionnel dans 3/4 des cas ; absence de préservatif dans près de la 1/2 des cas
- Partenaire source VIH+ dans près de 10% des cas
- Choix du TPE non unifié
- 17% ont 1 ATCD de TPE ....candidats à la PrEP+++
- Continuer la surveillance en IDF pour évaluer l'évolution au regard de la diffusion de la PrEP
- Simplifier la fiche de recueil pour faciliter notamment le recueil des informations de suivi

# Remerciements

- *Les services référents et SAU volontaires*
- *Gwenn Hamet, Bénédicte Montoya, Malikhone Chansombat, José-Luis Lopez Zaragoza, Françoise Churaqui, Wiliam Tosini, Rachid Agher, Nadia Valin, Marie-Gisèle Lebrette*
- *Les membres de la commission AEV InterCorevih IdF*