

# Epidémiologie des AEV en Ile-de-France

Résultats préliminaires de la  
surveillance 2016 / InterCorevih  
francilien – GERES

*Soirée AEV des Corevih IdF Nord et Ouest - 27/09/2017*

# Participation

Corevih	Sites	Expos Sex (n)
Nord	1	373
Ouest	11	561
Est	15	655
Centre	1	500
Sud	2	183
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>2 272</b>

# Caractéristiques **personne exposée** (1)

	Au global	Sex ratio Par Corevih
<b>Sexe, n (%)</b> N=2218	H : 1743 (78,6) F : 468 (21,1) T : 7 (0,3)	N : 7,13 O : 2,17 E : 4,41 C : 4,95 S : 2,59
<b>SR (H/F)</b>	<b>SR : 3,72</b>	
<b>Age, moy (min ;max)</b> N=2216	<b>33 (13 ;77)</b>	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 (NR=332)	<b>106 (4,8)</b>	N : 8 (2,1) O* : 75 (13,4) E : 11 (1,8) C : 11 (2,2) S : 1 (0,5)
<b>Travailleur du sexe, n (%)</b> N=1117 (NR=11)	<b>30 (2,7)</b>	N : 14 (3,8) O : 13 (2,3) E : NR C : NR S : 3 (1,6)

\* : UMJ Garches

# Caractéristiques **personne exposée** (2)

	Au global	Par Corevih
<b>Absence préservatif</b> , n (%)  N=2 218 (NSP+SO+NR=246)	955 (43,1)	N : 168 (45,0) O : 272 (48,5) E : 227 (37,8) C : 253 (50,6) S : 35 (19,1)
<b>Accident préservatif</b> , n (%)  N=2 218 (NSP+SO+NR=246)	1 017 (45,9)	N : 199 (53,4) O : 242 (43,1) E : 213 (35,4) C : 244 (48,8) S : 119 (65,0)
<b>ATCD de TPE</b> , n (%)  N=2 218 (NR=469)	387 (17,4)	N : 67 (18,0) O : 63 (11,2) E** : 80 (13,3) C : 169 (33,8) S : 8 (4,4)
<b>Déjà utilisé PrEP</b> , n (%)  N=1 617 (NR=123)	12 (0,7)	N : 4 (1,1) O : 0 E : NR C : 8 (1,6) S : 0

\*\* : « Exposition antérieure au VIH »

# Caractéristiques partenaire source (1)

	Au global	Sex ratio Par Corevih
<b>Sexe, n (%)</b> N=1949 SR (H/F)	H : 1336 (68,5) F : 588 (30,2) T : 25 (1,3) SR : 2,27	N : 2,52 O : 1,69 E : 1,84 C : 5,01 S : 0,76
<b>UDI, n (%)</b> N=1718 (NR=569)	8 (0,5)	N : 4 (1,1) O : 3 (0,5) E : 1 (0,2) C : NR S : 0
<b>Partenaire sexuel occasionnel, n (%)</b> N=2218 (NR=410)	1651 (74,4)	N : 335 (89,8) O : 513 (91,4) E : 298 (49,6) C : 447 (89,4) S : 58 (31,7)
<b>Travailleur du sexe, n (%)</b> N=1718 (NR=658)	194 (11,3)	N : 62 (16,6) O : 66 (11,8) E : 50 (8,3) C : NR S : 16 (8,7)
<b>Originaire Pays endémique n (%)</b> N=1718 (NR=651)	86 (5,0)	N : 32 (8,6) O : 26 (4,6) E : 0 C : NR S : 28 (15,3)

# Caractéristiques partenaire source (2)

	Au global	Par Corevih
<b>AgHBs, n (%)</b> N=2218	Positif : 4 Négatif : 59 Guéri : 5 Inconnu/NR : 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/NR : 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/NR : 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=155*	Oui : 83 (53,5) Non : 8 NR : 64 (41,3)	
<b>Si VIH+, CV indétectable ?</b> n (%) N=155*	Oui : 66 (42,6) Non : 12 NR : 77 (49,7)	

\* Corevih Centre : NR

# Evaluation initiale (1)

Corevih	Délai consultation : n (%)				
	<4H	4-24H	24-48H	>48H	NR
Nord	23	188	115	16	31
Ouest	50	338	116	52	5
Est	363*	98	82	58	0
Centre	0	394**	56	30	20
Sud	10	27	96	50	0
<b>N=2 218</b>	<b>446 (20,1)</b>	<b>1 045 (47,1)</b>	<b>465 (21,0)</b>	<b>206 (9,3)</b>	<b>56 (2,5)</b>

\* codage initial en heures, dont 353 expos codées « 0 » / délai consultation retenu <4h ( ?)

\*\* calcul du délai d'après date Exposition vs date 1ère Consultation SAU ou Sce Réft / pour les consultations le jour de l'exposition, délai 4-24h retenu) ( ?)

# 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 : «Ttt initié aux Urgences ? Y/N » ; Est : « SAU ? Y/N » (si N, considéré dans Sce référent ?)



# 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 ?

\*\* Y compris TPE avec switch Ttt - si Ttt poursuivi 28 J

# Suivi (2)

Corevih	Total (n)	Motif d'arrêt prématuré du TPE (hors switch)				
		Décision patient	Effets II	Pas indication	<i>Autre</i>	<i>NR</i>
Nord	49	3	4	14	--	28
Ouest	79	5	--	44	4 (NR)	26
Est*	95*	2	8	85*	--	--
Centre	38	<i>NR</i>				
Sud	17	1		10	1	5
<b>Total</b>	<b>278</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>153</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 ;98] n=281	5 [0 ;17] N=95	n=22
Centre**	443	32 [26 ;62] n=98	6 [1 ;23] N=38	n=307
Sud	156	28 [21 ;30] n=59	6 [0 ;14] n=17	n=80
<b>Total</b>	<b>1867</b>	<b>N=692 (37,1)</b>	<b>N=251 (13,4)</b>	<b>924 (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
<b>Nord</b>	357	228	92	37
<b>Ouest</b>	513	251	182	80
<b>Est</b>	398		8	390
<i>Centre</i>	'443	NR		
<b>Sud</b>	156	51	16	89
<b>Total</b>	<b>1424</b>	<b>530 (37,2)</b>	<b>298 (20,9)</b>	<b>596 (41,9)</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>	'8	<i>NR</i>			
<i>Centre</i>	<i>NR</i>				
<b>Sud</b>	16	13	3	--	--
<b>Total</b>	<b>290</b>	<b>94</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>134</b>

# Suivi (6)

Corevih	CS J0 (SAU ou Reft)	TPE+ J0	Eval ou réeval Reft (TPE+ J0)	Durée effective TPE renseignée	CS renseignée/revu $\geq$ M1 (TPE+ J0)
Nord	373	357	357	138	115
Ouest	561	513	511	218	49
Est	601	398	398	376	36
Centre	500	443	443	136	125
Sud	183	156	156	76	118
<b>Total</b>	<b>2218</b>	<b>1867</b> <b>(84,2%)</b>	<b>1865</b>	<b>944/1867</b> <b>(50,6%)</b>	<b>443/1867</b> <b>(23,7%)</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