

Données épidémiologiques VIH/sida France entière et par Corevih

Décembre 2012

Unité VIH-IST-VHC-VHB chronique, Institut de Veille Sanitaire,
Saint-Maurice (94)

CNR du VIH, Inserm U966, CHU Bretonneau, Tours (37)



Activité de dépistage du VIH

Source : enquête LaboVIH

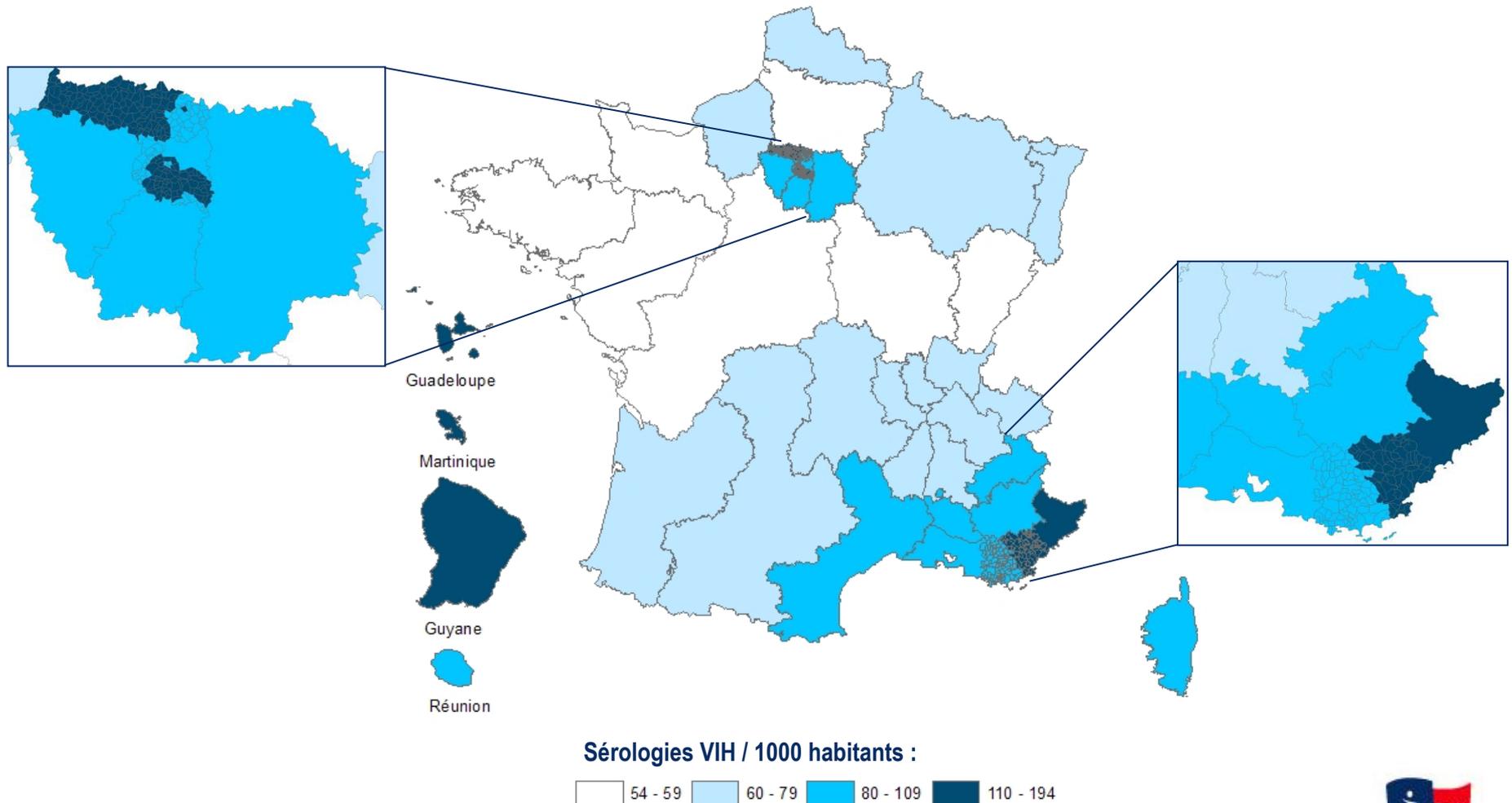
- 4300 laboratoires (ville et hôpital)
- Incluant l'activité des CDAG

Les données par Corevih se réfèrent à la localisation du laboratoire

En 2011, 5,2 millions de sérologies VIH réalisées



Les Corevih des DFA, d'Ile-de-France Centre, Nord et Sud, et de PACA-Nice ont l'activité de dépistage du VIH la plus élevée



Sources : InVS, LaboVIH 2011, mise à jour décembre 2012

Insee, population légale au 01/01/2009 par commune, département et région, mise à jour janvier 2012

Sérologies VIH réalisées en 2011 en ville et à l'hôpital, par Corevih

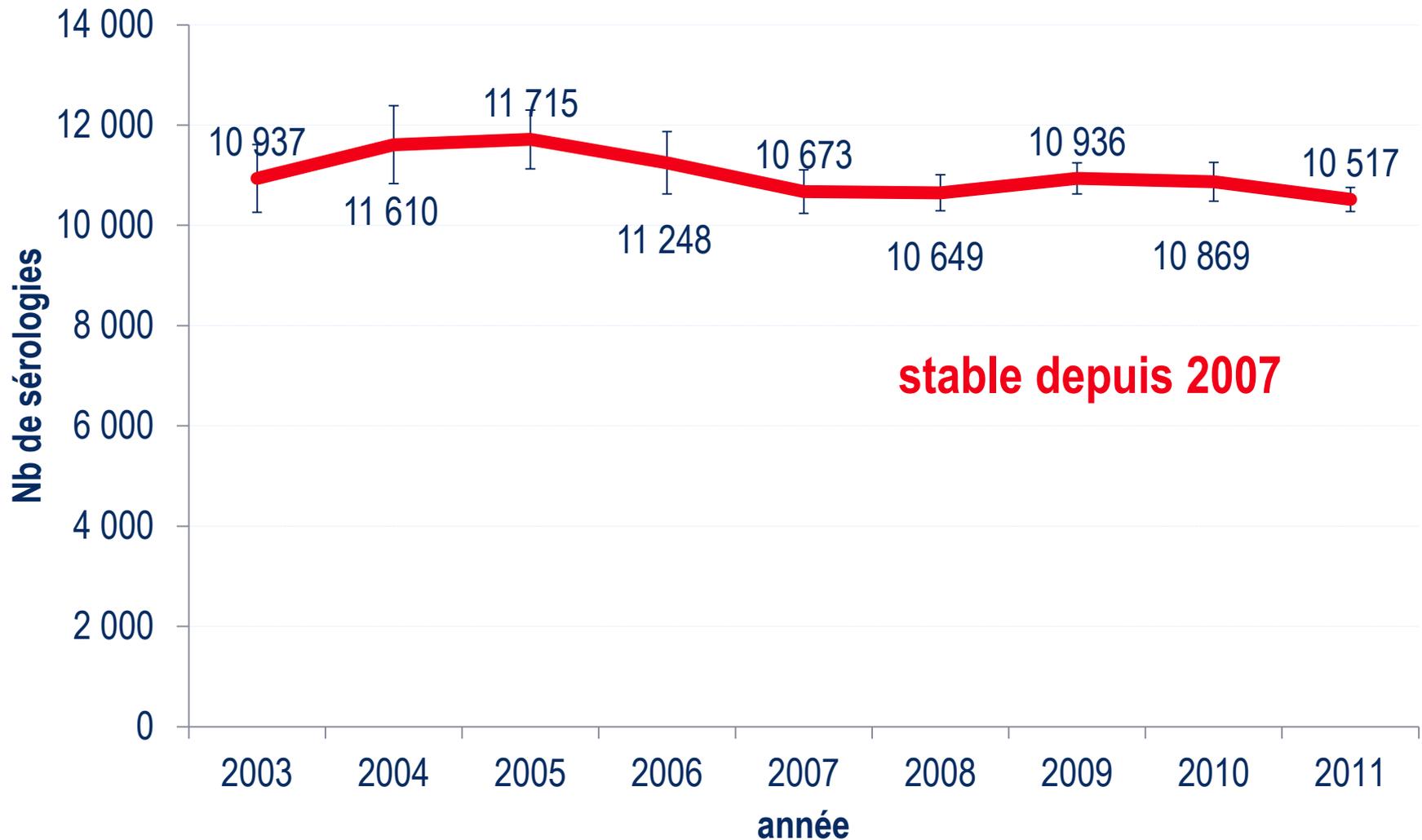
Corevih	Nombre de sérologies VIH				Corevih	Nombre de sérologies VIH			
	N *	Taux / mille hab.	N (ville)	N (hôpital)		N *	Taux / mille hab.	N (ville)	N (hôpital)
Alsace	147 051	78	118 373	28 678	IdF Sud	295 638	125	217 234	76 898
Aquitaine	239 610	73	188 496	47 323	Sud-est Clermont- Ferrand	138 530	64	102 618	35 912
Basse-Normandie	83 077	55	63 021	20 056	Sud-est Grenoble	167 686	70	133 171	28 179
Bourgogne	94 986	56	64 937	30 049	Sud-est Lyon	234 337	74	172 100	62 237
Bretagne	182 258	56	130 304	50 524	Languedoc-Roussillon	230 975	87	183 059	41 803
Centre & Poitou Charentes	250 325	57	186 267	63 145	Lorraine & Champagne Ardennes	275 802	73	214 794	61 008
Franche-Comté	71 671	59	48 429	23 242	Martinique	53 020	132	45 188	7 832
Guadeloupe	73 317	180	65 090	8 227	Midi Pyrénées & Limousin	251 140	68	192 005	57 274
Guyane	42 512	188	30 966	5 481	Nord Pas-de-Calais	310 937	76	238 956	71 981
Haute-Normandie	129 375	69	100 826	28 442	Pays-de-la-Loire	199 515	55	144 190	55 325
IdF Centre	137 639	194	103 339	34 300	Picardie	110 214	56	79 804	30 410
IdF Est	425 109	89	341 767	83 342	Paca Marseille	364 849	95	301 291	63 475
IdF Nord	185 909	113	152 051	33 722	Paca Nice	166 871	119	134 393	32 478
IdF Ouest	212 061	85	169 154	42 907	Réunion	83 236	101	68 335	7 109

* nombre total (laboratoires de ville, laboratoires hospitalier et laboratoire EFS, hors don de sang)

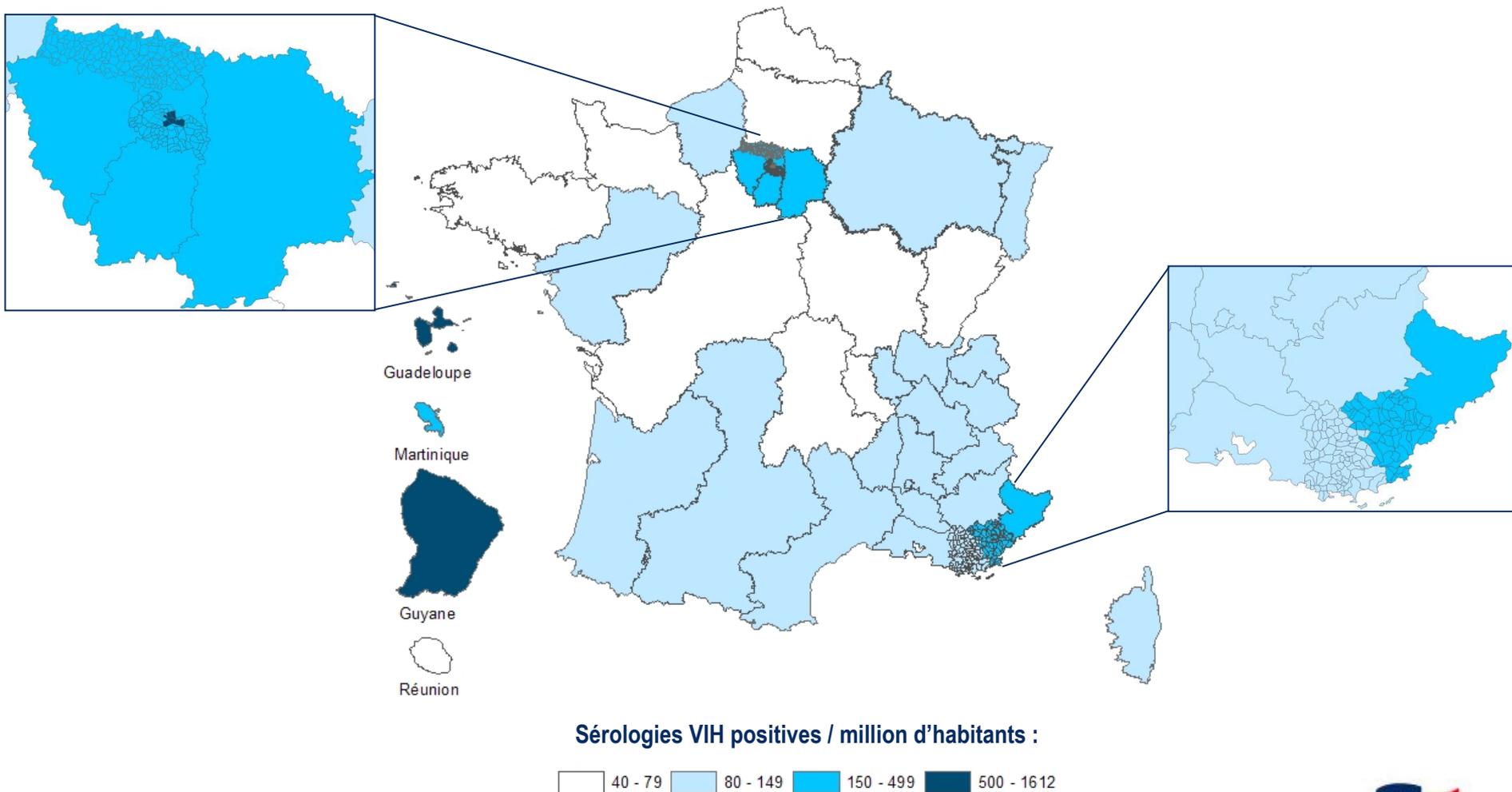
Sources : InVS, LaboVIH 2011, mise à jour décembre 2012

Insee, population légale au 01/01/2009 par commune, département et région, mise à jour janvier 2012

En 2011, 10500 sérologies VIH positives



Un taux de sérologies positives particulièrement élevé dans les Corevih d'Ile-de-France Centre, Guyane et Guadeloupe



Sources : InVS, LaboVIH 2011, mise à jour décembre 2012

Insee, population légale au 01/01/2009 par commune, département et région, mise à jour janvier 2012

Sérologies VIH confirmées positives en 2011 en ville et à l'hôpital, par Corevih

Corevih	Nombre de sérologies VIH				Corevih	Nombre de sérologies VIH			
	N *	Taux / M hab.	N (ville)	N (hôpital)		N *	Taux / M hab.	N (ville)	N (hôpital)
Alsace	188	100	77	111	IdF Sud	969	411	438	531
Aquitaine	290	88	88	202	Sud-est Clermont- Ferrand	126	59	38	88
Basse-Normandie	79	52	23	56	Sud-est Grenoble	232	97	91	141
Bourgogne	102	60	27	75	Sud-est Lyon	409	129	130	280
Bretagne	190	58	72	118	Languedoc-Roussillon	316	118	117	190
Centre & Poitou Charentes	346	78	128	215	Lorraine & Champagne Ardennes	312	83	129	183
Franche-Comté	48	40	14	34	Martinique	106	263	35	71
Guadeloupe	310	760	158	152	Midi Pyrénées & Limousin	393	106	130	256
Guyane	319	1 409	153	64	Nord Pas-de-Calais	256	62	98	158
Haute-Normandie	200	107	54	146	Pays-de-la-Loire	316	87	91	225
IdF Centre	1 145	1 612	561	584	Picardie	129	66	57	72
IdF Est	1 767	372	707	1 060	Paca Marseille	508	133	154	354
IdF Nord	634	386	247	386	Paca Nice	263	187	93	170
IdF Ouest	454	183	151	303	Réunion	52	63	15	20

* nombre total (laboratoires de ville, laboratoires hospitalier et laboratoire EFS, hors don de sang)

Sources : InVS, LaboVIH 2011, mise à jour décembre 2012

Insee, population légale au 01/01/2009 par commune, département et région, mise à jour janvier 2012



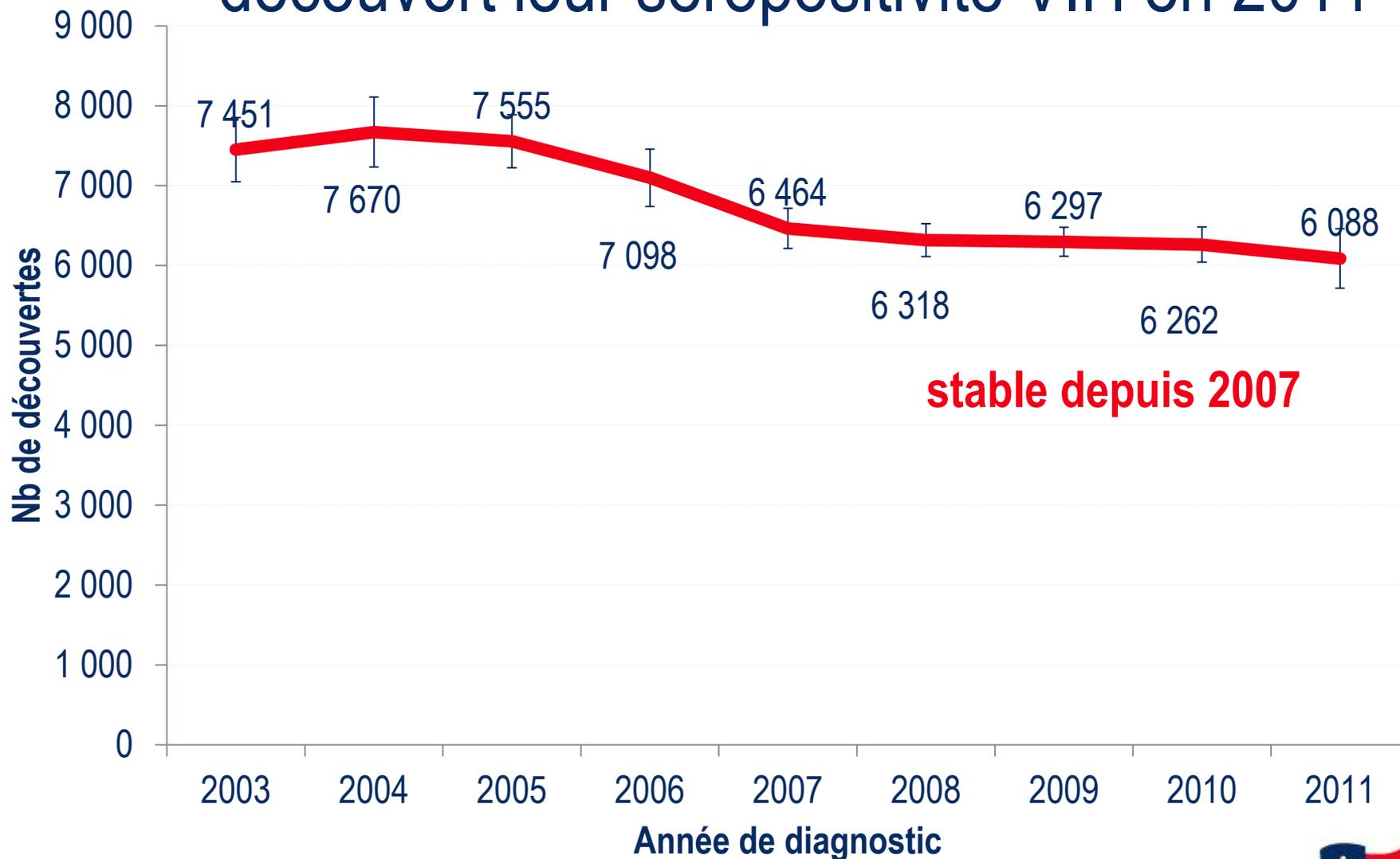
Découvertes de séropositivité VIH

Source : déclaration obligatoire du VIH, réalisée par :

- 2 600 biologistes depuis 2003 (ville et hôpital)
- 16 300 cliniciens depuis 2003 (ville et hôpital)

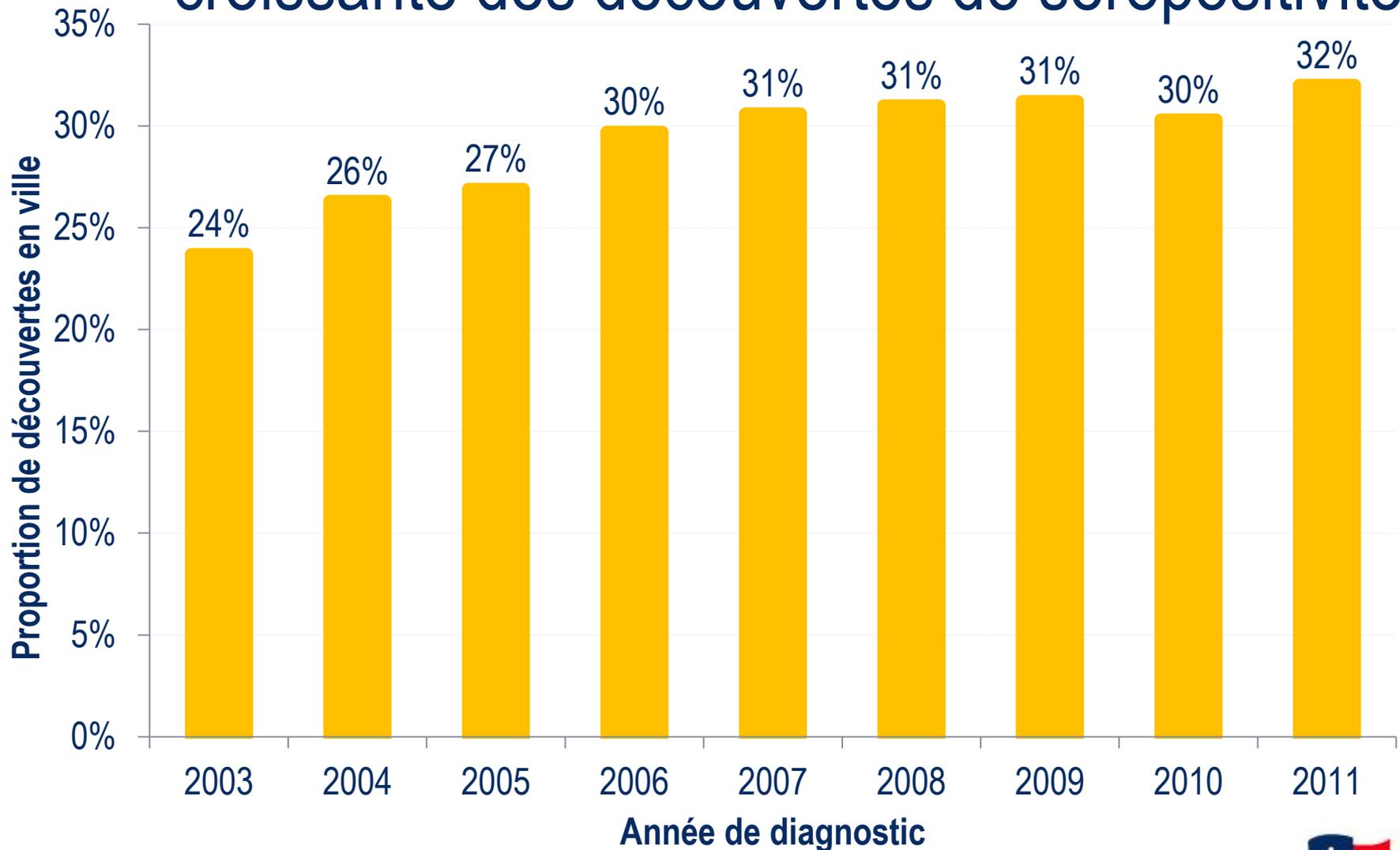
Les données par Corevih se réfèrent à la localisation du déclarant, et non au domicile du patient

En France, environ 6 100 personnes ont découvert leur séropositivité VIH en 2011



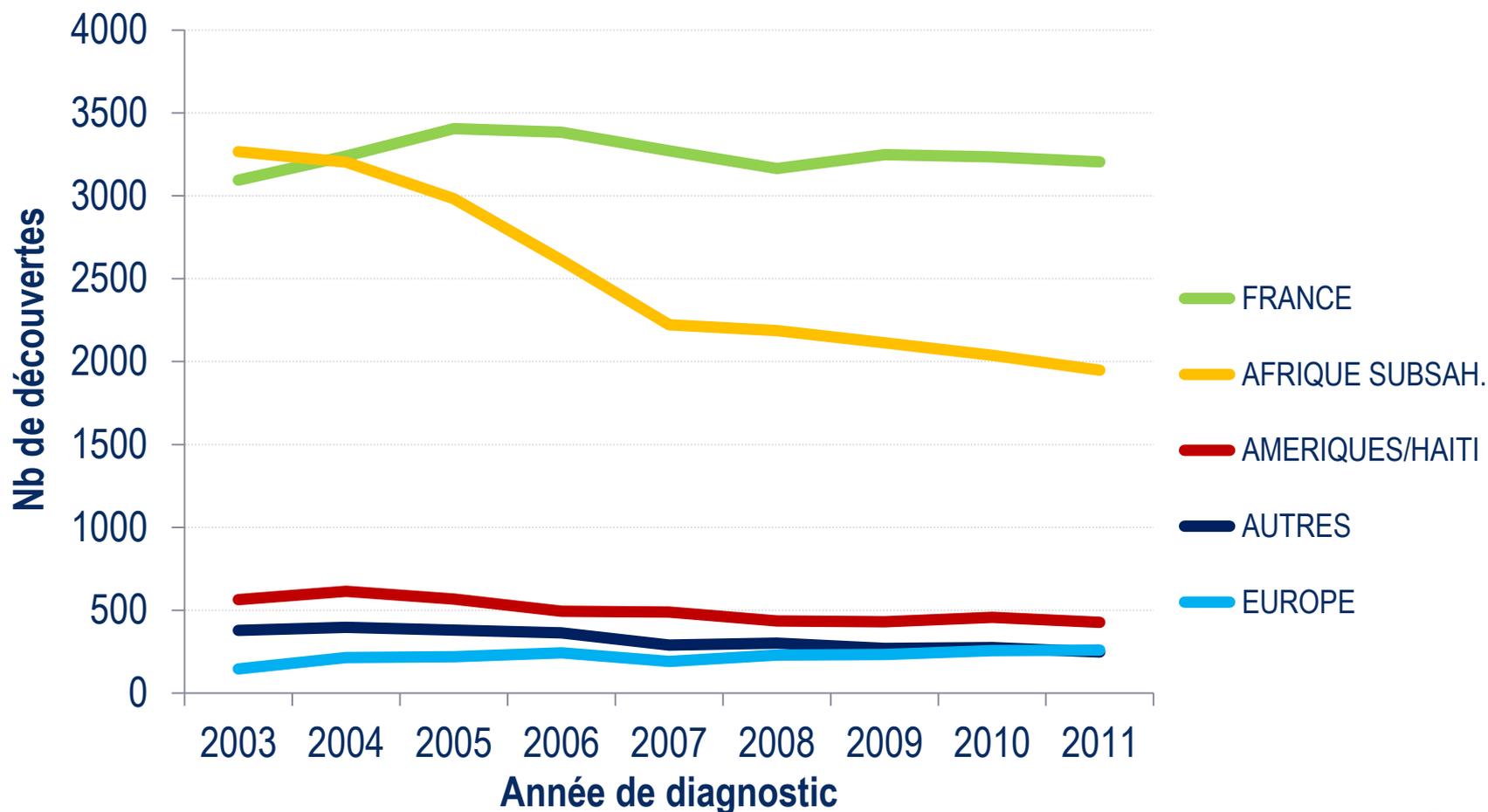
Source : InVS, données DO VIH au 31/12/2011 corrigées pour les délais, la sous déclaration et les valeurs manquantes

La médecine de ville est à l'origine d'une part croissante des découvertes de séropositivité

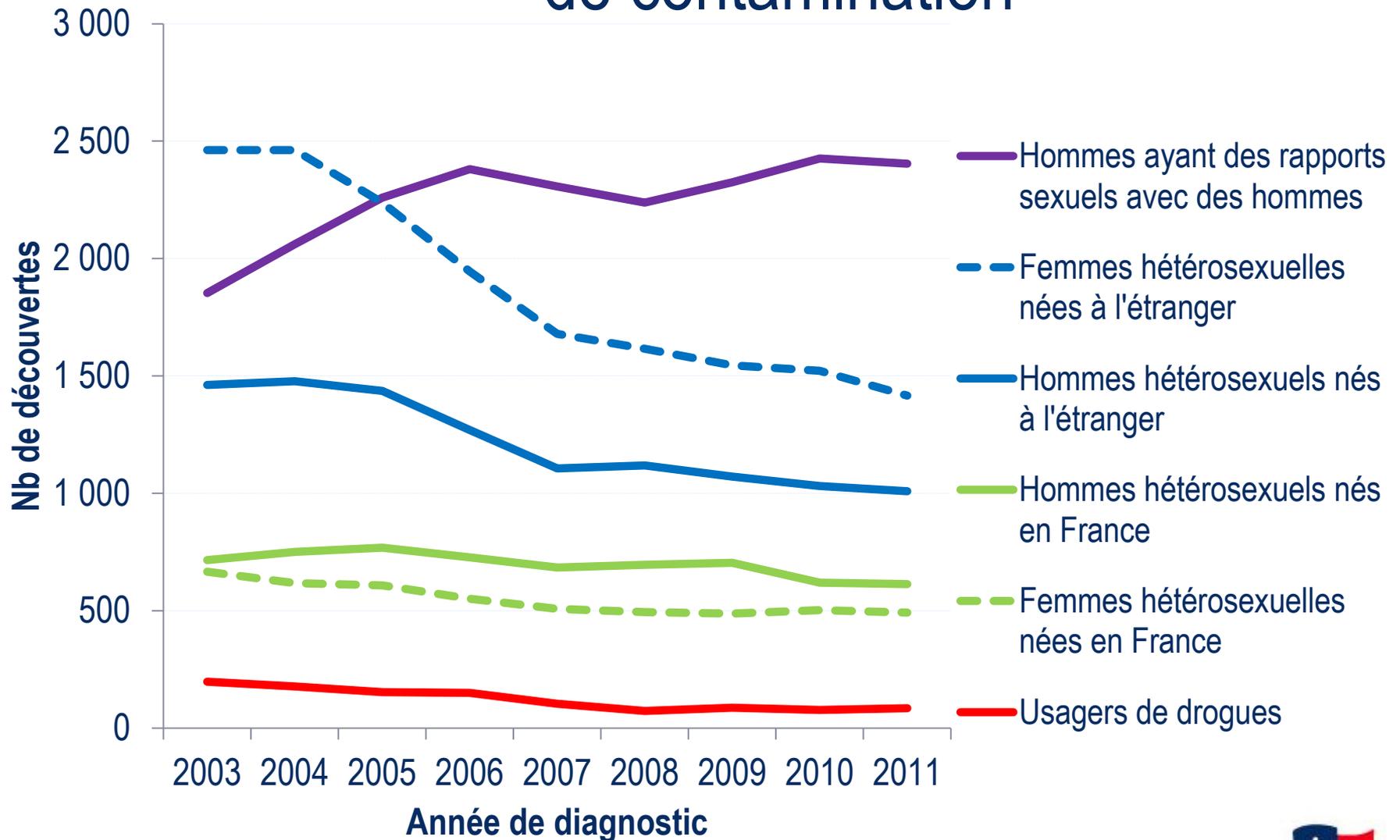


Source : InVS, données DO VIH au 31/12/2011 corrigées pour les délais, la sous déclaration et les valeurs manquantes

Découvertes de séropositivité VIH par pays de naissance



Découvertes de séropositivité VIH par mode de contamination



2 400 découvertes de séropositivité en 2011 chez les homosexuels masculins

Soit 40% de l'ensemble des découvertes

(47% en métropole hors IdF, 35% en IdF et 16% dans les DOM)

- **Age moyen** : 37 ans (stable depuis 2003)
- **Lieu de naissance** : 85% en France, 5% en Europe, 4% en Amérique, 2% en Afrique subsaharienne
- **Motif de dépistage** : signes cliniques 33%, exposition récente au VIH 32%
- **Cadre du diagnostic** : 37% diagnostiqués par un médecin de ville

3 500 découvertes de séropositivité en 2011 chez les hétérosexuels

Soit 58% de l'ensemble des découvertes

(83% dans les DOM, 63% en IdF et 49% en métropole hors IdF)

2 400 hétérosexuels nés à l'étranger

- **Age moyen** : 38 ans
- **Sexe** : 1400 femmes et 1000 hommes
- **Motif de dépistage** :
 - F : bilan systématique 41%
signes cliniques 24%
 - H : signes cliniques 40%
bilan systématique 20%
- **Cadre du diagnostic** : 30% en ville

1 100 hétérosexuels nés en France

- **Age moyen** : 42 ans
- **Sexe** : 500 femmes et 600 hommes
- **Motif de dépistage** :
 - F : signes cliniques 28%
bilan systématique 25%
 - H : signes cliniques 45%
bilan systématique 16%
- **Cadre du diagnostic** : 28% en ville

85 découvertes de séropositivité en 2011 chez les usagers de drogues injectables

Soit 1% de l'ensemble des découvertes

(2% en métropole hors IdF, 1% en IdF et <1% dans les DOM)

- **Sexe** : 83% d'hommes
- **Age moyen** : 39 ans
- **Lieu de naissance** : 57% à l'étranger, principalement Portugal, Europe de l'Est ou du Centre, et Afrique du Nord
- **Motif de dépistage** : signes cliniques 32%, bilan systématique 20% et exposition récente au VIH 19%
- **Cadre du diagnostic** : 17% diagnostiqués par un médecin de ville

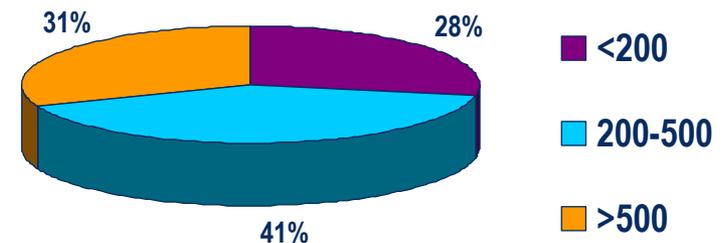
2 indicateurs pour évaluer le caractère précoce/tardif du diagnostic...

Stade clinique au moment de la découverte de séropositivité :

- 13% au stade sida en 2011
- 10% au stade de primo-infection

Statut immunologique :

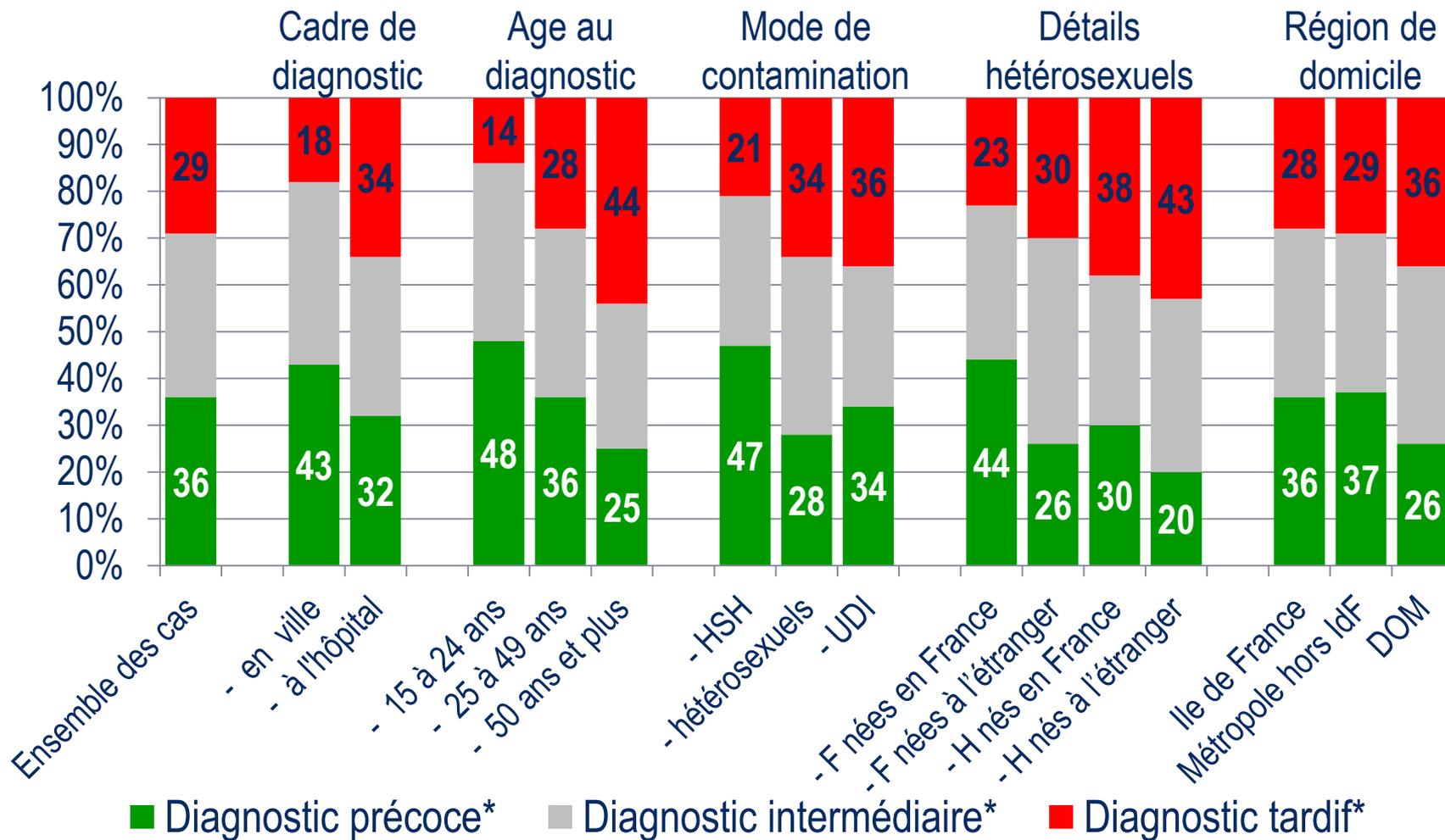
Plus d'une personne sur 4 découvre sa séropositivité à moins de 200 CD4/ mm³ en 2011



... qui peuvent être combinés en un seul indicateur

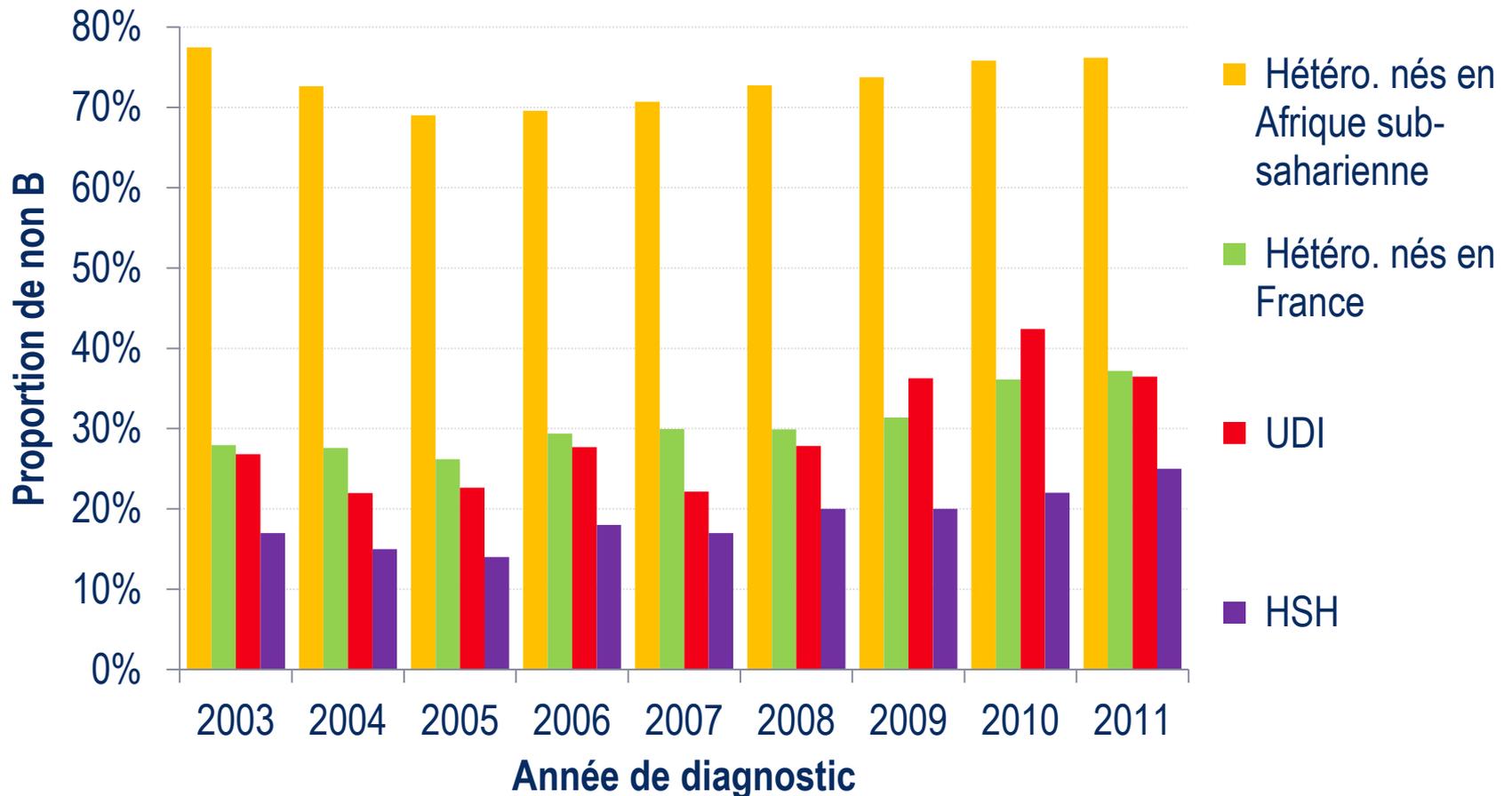
stade clinique	statut immunologique		
	<200 CD4	200-499 CD4	>=500 CD4
PIV	Précoce		
Asymptomatique	Tardif	Inter-médiaire	Précoce
Symptomatique non sida			
Sida	Tardif		

Diagnostiques précoces / tardifs en 2011

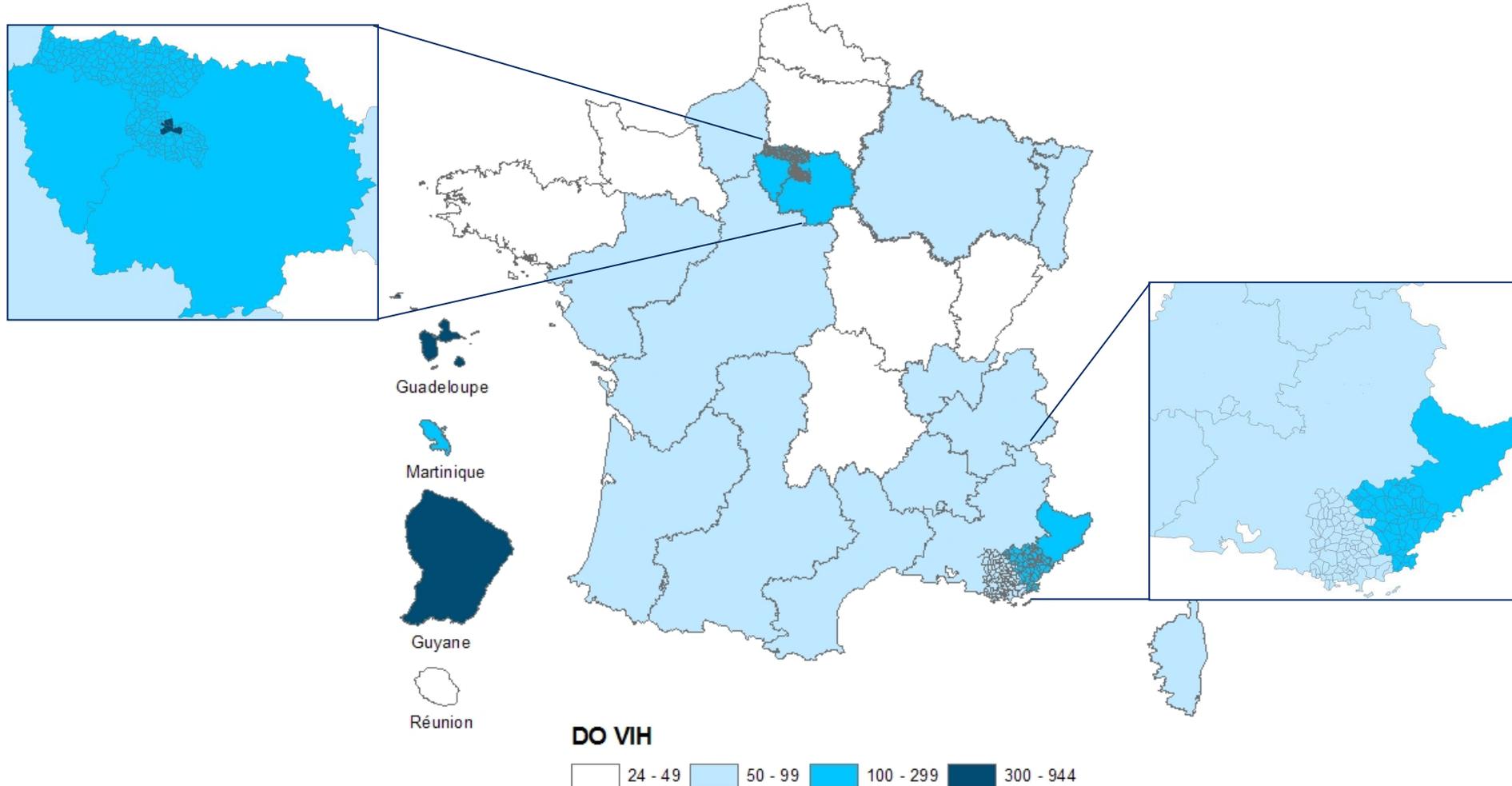


* cf. diapositive 16

Evolution de la proportion de sérotypes non B parmi les VIH1



Découvertes de séropositivité VIH par Corevih 2011



France : 93 découvertes par millions d'habitants en 2011

Nombre de découvertes de séropositivité en 2011 en ville et à l'hôpital, par Corevih

Corevih	Découvertes de séropositivité				Corevih	Découvertes de séropositivité			
	N	Taux / M hab.	% DO / médecin ville	% DO / médecin hôpital		N	Taux / M hab.	% DO / médecin ville	% DO / médecin hôpital
Alsace	126	67	46%	54%	IdF Sud	617	262	45%	55%
Aquitaine	204	62	29%	71%	Sud-est Clermont- Ferrand	72	33	41%	59%
Basse-Normandie	37	24	24%	76%	Sud-est Grenoble	145	60	20%	80%
Bourgogne	55	32	23%	77%	Sud-est Lyon	225	71	22%	78%
Bretagne	137	42	14%	86%	Languedoc-Roussillon	165	62	26%	74%
Centre & Poitou Charentes	221	50	26%	74%	Lorraine & Champagne Ardennes	203	54	23%	77%
Franche-Comté	34	28	0%	100%	Martinique	58	145	38%	62%
Guadeloupe	155	380	24%	76%	Midi Pyrénées & Limousin	295	79	14%	86%
Guyane	214	944	40%	60%	Nord Pas-de-Calais	149	36	38%	62%
Haute-Normandie	110	59	21%	79%	Pays-de-la-Loire	184	51	27%	73%
IdF Centre	598	842	43%	57%	Picardie	93	48	39%	61%
IdF Est	1004	211	36%	64%	Paca Marseille	237	62	27%	73%
IdF Nord	310	189	40%	60%	Paca Nice	164	117	20%	80%
IdF Ouest	285	115	27%	73%	Réunion	39	47	26%	74%

Mode de contamination des personnes découvrant leur séropositivité en 2011, par Corevih

Corevih	Découvertes de séropositivité			Corevih	Découvertes de séropositivité		
	N	% rapports homo-sexuels	% rapports hétéro-sexuels		N	% rapports homo-sexuels	% rapports hétéro-sexuels
Alsace	126	44%	55%	IdF Sud	617	34%	63%
Aquitaine	204	53%	46%	Sud-est Clermont-Ferrand	72	55%	41%
Basse-Normandie	37	44%	47%	Sud-est Grenoble	145	48%	48%
Bourgogne	55	31%	63%	Sud-est Lyon	225	52%	45%
Bretagne	137	37%	59%	Languedoc-Roussillon	165	56%	41%
Centre & Poitou Charentes	221	39%	58%	Lorraine & Champagne Ardennes	203	38%	59%
Franche-Comté	34	25%	75%	Martinique	58	29%	71%
Guadeloupe	155	16%	83%	Midi Pyrénées & Limousin	295	51%	45%
Guyane	214	8%	91%	Nord Pas-de-Calais	149	62%	36%
Haute-Normandie	110	41%	55%	Pays-de-la-Loire	184	54%	44%
IdF Centre	598	52%	47%	Picardie	93	31%	69%
IdF Est	1004	26%	72%	Paca Marseille	237	56%	39%
IdF Nord	310	32%	65%	Paca Nice	164	57%	40%
IdF Ouest	285	32%	66%	Réunion	39	38%	62%

Caractère précoce ou tardif des nouveaux diagnostics d'infection VIH en 2011, par Corevih

Corevih	Découvertes de séropositivité			Corevih	Découvertes de séropositivité		
	N	% dépistages précoces*	% dépistages très tardifs*		N	% Dépistages précoces	% dépistages très tardifs
Alsace	126	28%	33%	IdF Sud	617	34%	27%
Aquitaine	204	31%	32%	Sud-est Clermont-Ferrand	72	40%	29%
Basse-Normandie	37	34%	35%	Sud-est Grenoble	145	45%	23%
Bourgogne	55	23%	35%	Sud-est Lyon	225	39%	22%
Bretagne	137	41%	23%	Languedoc-Roussillon	165	43%	23%
Centre & Poitou Charentes	221	33%	35%	Lorraine & Champagne Ardennes	203	38%	32%
Franche-Comté	34	26%	53%	Martinique	58	28%	34%
Guadeloupe	155	21%	38%	Midi Pyrénées & Limousin	295	35%	30%
Guyane	214	26%	34%	Nord Pas-de-Calais	149	36%	29%
Haute-Normandie	110	38%	30%	Pays-de-la-Loire	184	36%	38%
IdF Centre	598	39%	24%	Picardie	93	37%	25%
IdF Est	1004	33%	29%	Paca Marseille	237	41%	25%
IdF Nord	310	35%	34%	Paca Nice	164	50%	21%
IdF Ouest	285	35%	30%	Réunion	39	31%	47%

* cf. diapositive 16

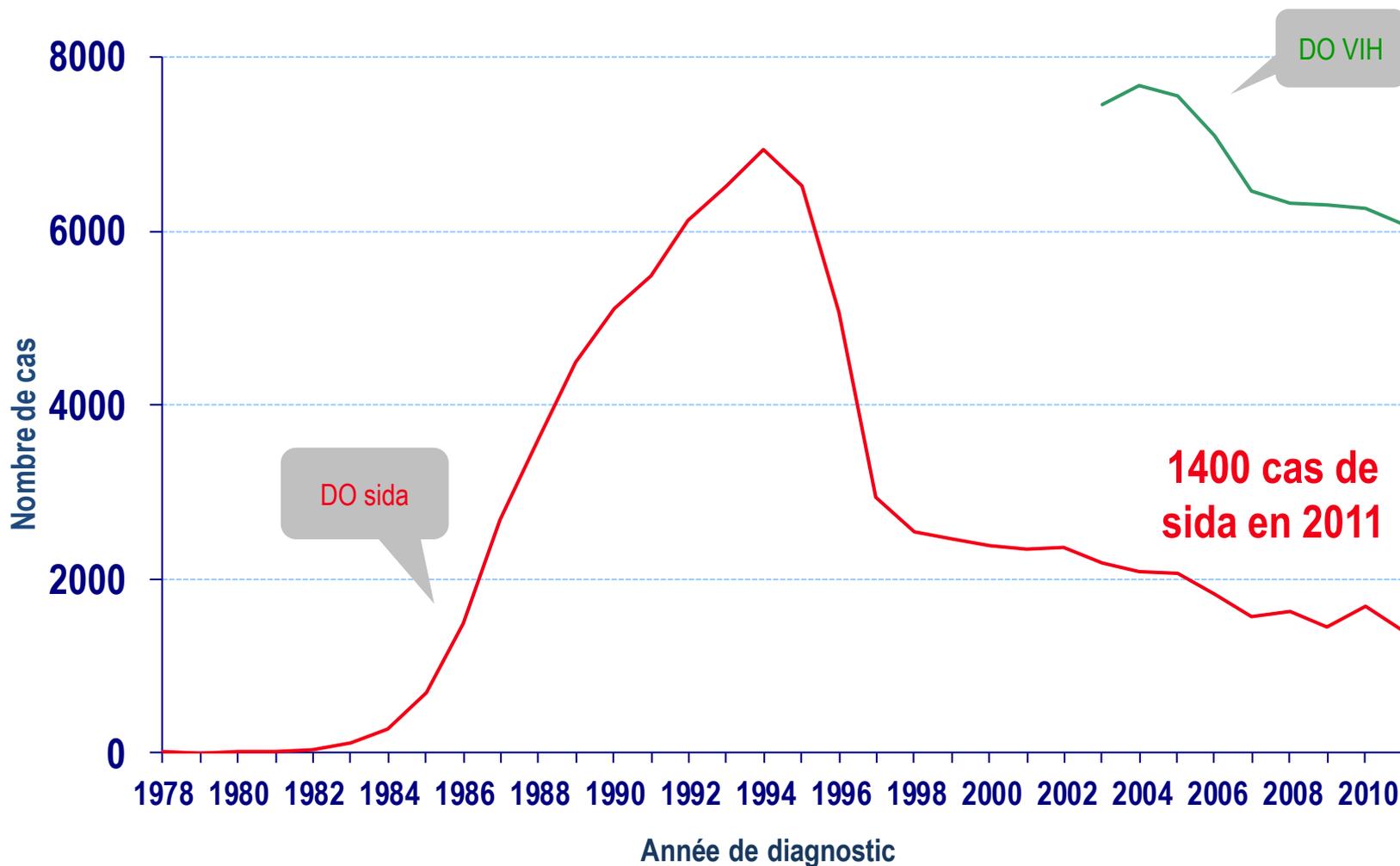


Diagnostics de sida

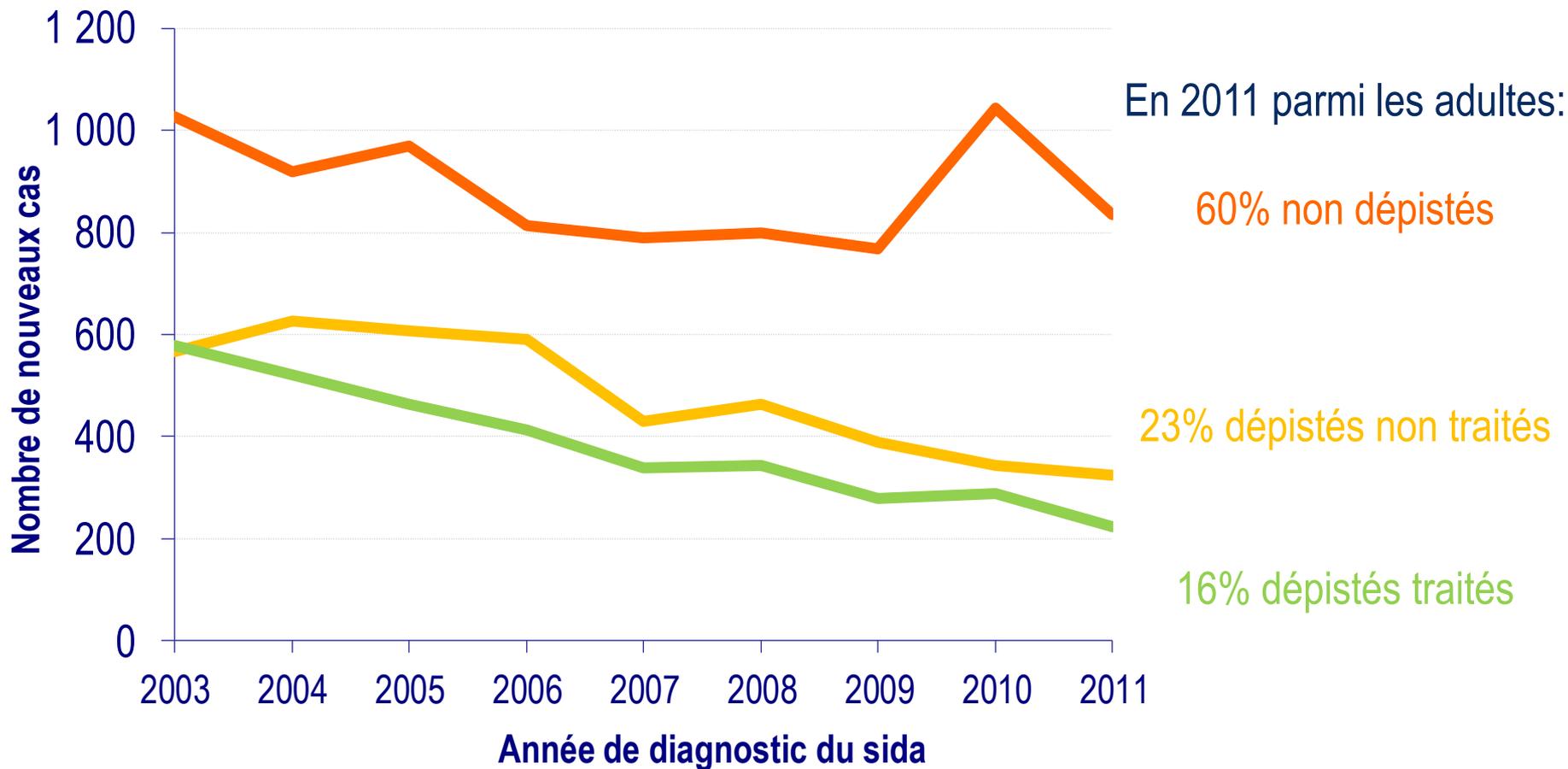
Source : déclaration obligatoire du sida, réalisée par
1 850 cliniciens depuis 2003 (hospitaliers pour 95% d'entre eux)

Nombre de cas de sida, 1978-2011

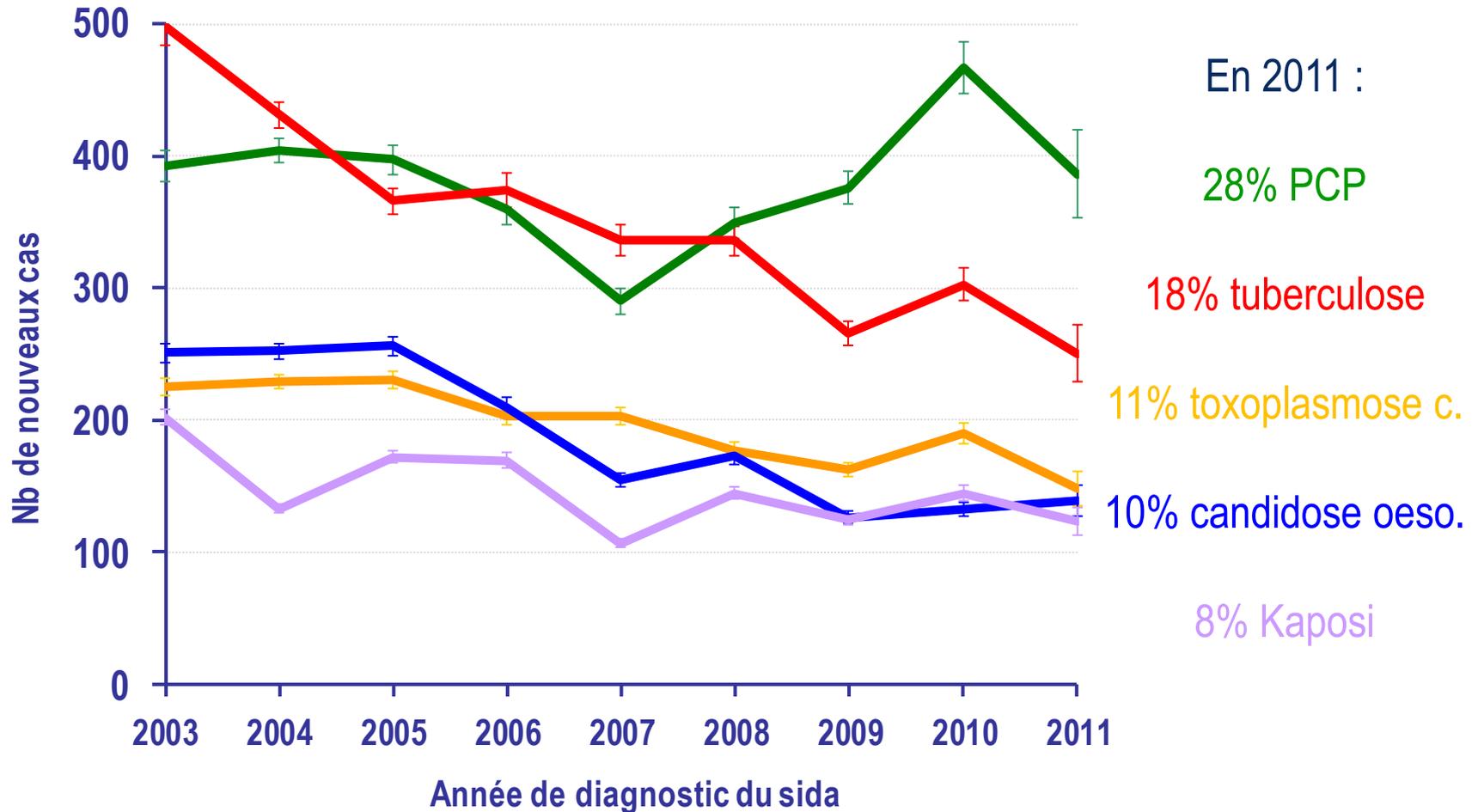
Nombre de découvertes d'infection VIH, 2003-2011



Cas de sida selon la connaissance de la séropositivité et la prise d'un traitement antirétroviral avant le sida



La pneumocystose est la pathologie inaugurale* de sida la plus fréquente depuis 2008



* Pathologies isolées (non associées à une autre pathologie)

Conclusion

- Augmentation modérée en 2011 du nombre de sérologies VIH réalisées, sans augmentation du nombre de sérologies positives
- Nombre de découvertes de séropositivité stable depuis 2007 (6 100 en 2011)
- Un tiers des découvertes en médecine de ville en 2011
- Peu de différences entre les découvertes de séropositivité en 2011 par rapport à 2010, avec une poursuite de la diminution chez les hétérosexuels nés à l'étranger et une stabilisation pour les HSH
- Stabilité du nombre de découvertes à un stade asymptomatique
- 1400 diagnostics de sida en 2011 dont 800 chez des personnes qui ignoraient leur séropositivité



Remerciements

- Professionnels de santé participant à la surveillance du VIH/sida : biologistes, médecins, TEC
- Médecins inspecteurs de santé publique des ARS et leurs collaborateurs
- Centre national de référence du VIH : Francis Barin, Denys Brand, Sylvie Brunet et Damien Thierry

Pour en savoir plus...

à consulter sur le site de l'InVS :

- BEH 46 47 1er décembre 2012

Sommaire détaillé / Table of contents

VIH/SIDA EN FRANCE : DONNÉES DE SURVEILLANCE ET ÉTUDES *HIV/AIDS IN FRANCE: SURVEILLANCE DATA AND SURVEYS*

p.523 **Éditorial / Editorial**

p.525 **Vingt ans d'évolution des connaissances, attitudes, croyances et comportements face au VIH/sida en France métropolitaine. Enquête KABP, ANRS-ORS-Inpes-IReSP-DGS**
HIV knowledge, attitude, beliefs, and practices in France from 1992 to 2010. KABP, ANRS-ORS-Inpes-IReSP-DGS survey

p.529 **Dépistage de l'infection par le VIH en France, 2003-2011**
HIV testing in France, 2003-2011

p.533 **Types, groupes et sous-types de VIH diagnostiqués en France depuis 2003 : données de huit années de surveillance**
HIV types, groups and subtypes diagnosed in France since 2003: data from eight years of surveillance

p.537 **Incidence de l'infection par le VIH dans un échantillon d'hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes à Paris. Enquête Prévagay 2009 ANRS-InVS**
Biomarker-based HIV incidence in a community sample of men who have sex with men in Paris, France. PREVAGAY survey 2009, ANRS-InVS

p.541 **Causes de décès des patients infectés par le VIH en France en 2010. Étude ANRS EN20 Mortalité 2010**
Causes of death among HIV-infected patients in France in 2010. ANRS EN20 Mortalité 2010 Survey

- Données épidémiologiques sur le VIH et les IST (1^{er} décembre 2012)

Dépistage

Diagnostics

EPLG 2011

Incidence régionale

Si les liens ci-dessus ne fonctionnent pas, vous pouvez consulter les documents cités aux adresses suivantes :

http://www.invs.sante.fr/content/download/51642/218195/version/7/file/BEH_46_47_2012.pdf

<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/VIH-sida-IST/Infection-a-VIH-et-sida/Donnees/Donnees-epidemiologiques-sur-l-infection-a-VIH-et-les-IST>