

Actualités épidémiologiques

Synthèse

novembre 2007

SOMMAIRE

Quelques repères épidémiologiques infection à VIH/sida	2
Données épidémiologiques en France	4
Déclaration obligatoire des cas de sida au 31 décembre 2006	4
Déclaration obligatoire de séropositivité de janvier 2003 à décembre 2006	6
Point sur l'épidémie de VIH/sida en Provence-Alpes-Côte d'Azur	9
Déclaration des cas de sida.....	9
Diagnostiques d'infection à VIH - découvertes de séropositivités	12
Activité de dépistage en paca.....	15
Cas de sida dans les départements.....	17

QUELQUES REPERES EPIDEMIOLOGIQUES INFECTION A VIH/SIDA

MONDE

(ONUSIDA, données au 31/12/07)

La prévalence mondiale du VIH s'est stabilisée. Le sida figure toujours parmi les principales causes de décès dans le monde et reste la première cause de décès en Afrique.

Des améliorations apportées à la surveillance permettent de mieux comprendre l'épidémie avec pour résultat une meilleure précision des estimations.

33,2 millions de personnes vivent avec le VIH à travers le monde

- **2,1 millions** de décès sont dus au sida en 2007
- **2,5 millions** de personnes se sont contaminées en 2007.

En Afrique Subsaharienne : 22,5 millions de personnes vivent avec le VIH soit 68% du total mondial.

FRANCE

(Institut National de Veille Sanitaire, données au 31/12/06)

- **62 059 cas de sida** déclarés depuis le début de l'épidémie dont 34 873 sont décédés.

Le nombre de personnes qui passent au stade sida maladie a très fortement diminué depuis l'arrivée des nouveaux traitements en 1996 mais en 2007 on meurt encore du sida.

- Les **relations hétérosexuelles représentent le principal mode de contamination** parmi les nouveaux cas de sida ces dernières années en France.
- L'épidémie évolue vers une **féminisation des nouveaux cas de sida**.
- En 2006, **près de la moitié des cas de sida concernent des personnes qui ignoraient leur séropositivité** avant le stade sida.

Depuis 2003, s'est mis en place un système de surveillance des nouvelles séropositivités.

- En France, **6 à 7 000** personnes par an découvrent leur séropositivité.
- Les femmes se contaminent et/ou se dépistent plus tôt que les hommes.
- 66% des nouvelles contaminations sont liées à des **relations hétérosexuelles** et 30% à des **relations homosexuelles**.

Région PACA
(Institut National de Veille Sanitaire, données au 31/12/06)

- **7 485** cas de sida ont été déclarés en région PACA depuis le début de l'épidémie. C'est la **2ème région de France** concernée par l'épidémie (12,06% des cas de sida déclarés en France).

Les Alpes-Maritimes, avec 2 912 cas de sida, et les Bouches-du-Rhône, avec 2 809 cas, représentent les deux départements les plus touchés par l'épidémie. Cependant, en calculant le taux par million d'habitants, on constate une épidémie deux fois plus importante dans le département des Alpes-Maritimes (2 755,1 cas par millions d'habitants) que dans les Bouches-du-Rhône (1 484,1 cas par million d'habitants). 11,5% des personnes vivant en France au stade sida de la maladie sont domiciliées en PACA, dont 1 200 dans les Alpes-Maritimes. L'épidémie de sida a frappé notre département de façon violente et brutale au début des années 80, mais aussi douloureuse par sa proximité et son amplitude. Chacun, ici, connaît dans un premier cercle, un parent, un ami, un voisin, malade ou décédé du sida.

Historiquement, l'épidémie a concerné majoritairement dans notre région, les usagers de drogue par voie intraveineuse, mais les indicateurs montrent une épidémie persistante en région PACA et active avec un nombre de nouvelles séropositivités la plaçant toujours en 2^{ème} position derrière l'Ile-de-France.

Les nouvelles contaminations concernent toutes les tranches d'âge en région PACA : **53%** des nouvelles contaminations sont liées à des **relations hétérosexuelles** et **41%** à des **relations homosexuelles**. Les contaminations par usage de drogues par voie intraveineuse ne représentent plus que 5% des découvertes de séropositivité. Ceci reflète l'efficacité de la politique de réduction des risques menée de façon très volontariste depuis une douzaine d'années dans notre région.

DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES EN FRANCE

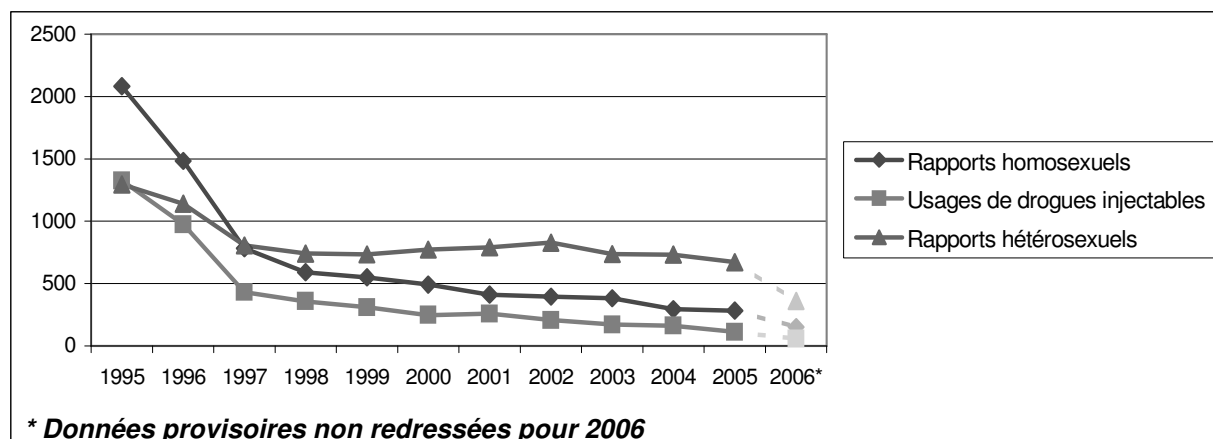
Déclaration obligatoire des cas de sida au 31 décembre 2006

En France, 62 059 cas de sida ont été déclarés au 31 décembre 2006. Sur ces 62 059 cas, 34 873 sont décédés. Même si les traitements ont permis de reculer le passage au stade sida et de rallonger la durée de vie des personnes séropositives, en 2007, on meurt encore du sida.

Répartition des cas de sida par mode de contamination au 31 décembre 2006

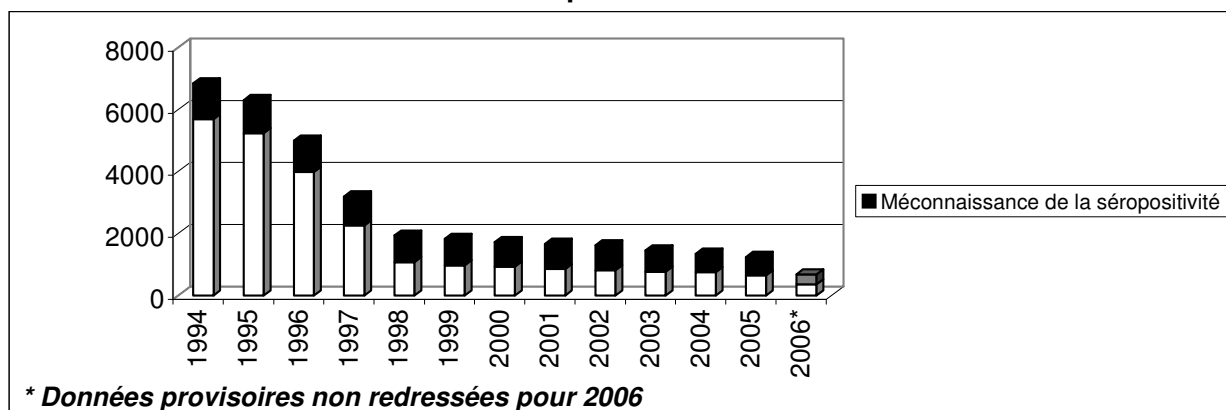
Mode de contamination	Nombre	%
Rapports homosexuels	25 256	40,7%
Usages de drogues injectables	13 221	21,3%
Rapports homo. + UDVI	648	1,0%
Rapports hétérosexuels	15 645	25,2%
Transfusion + hémophilie	2 502	4,0%
Transmission materno-phoetale	703	1,1%
Autres	4 084	6,6%
Total	62 059	100%

Nouveaux cas de sida par mode de contamination et par an au 31 décembre 2006



Les relations hétérosexuelles représentent le principal mode de contamination parmi les nouveaux cas de sida ces dernières années en France.

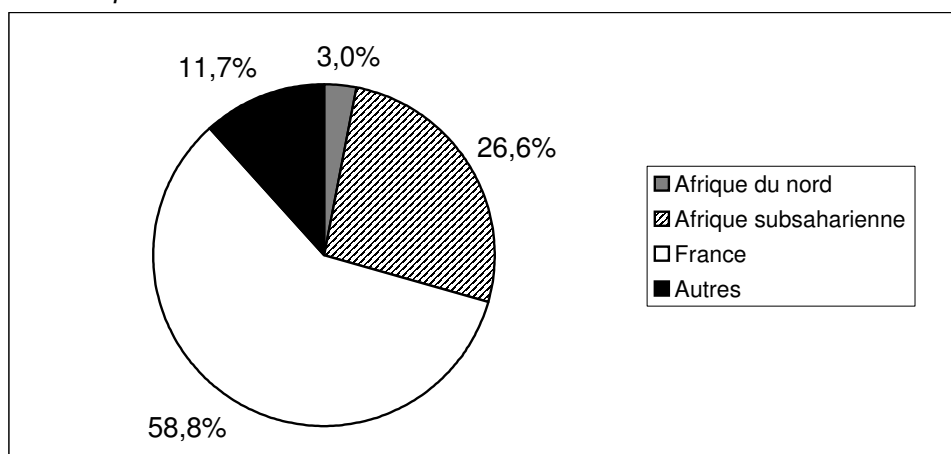
Nouveaux cas de sida par an au 31 décembre 2006



La moitié des nouveaux cas de sida concerne des personnes qui ignoraient leur séropositivité avant le stade sida.

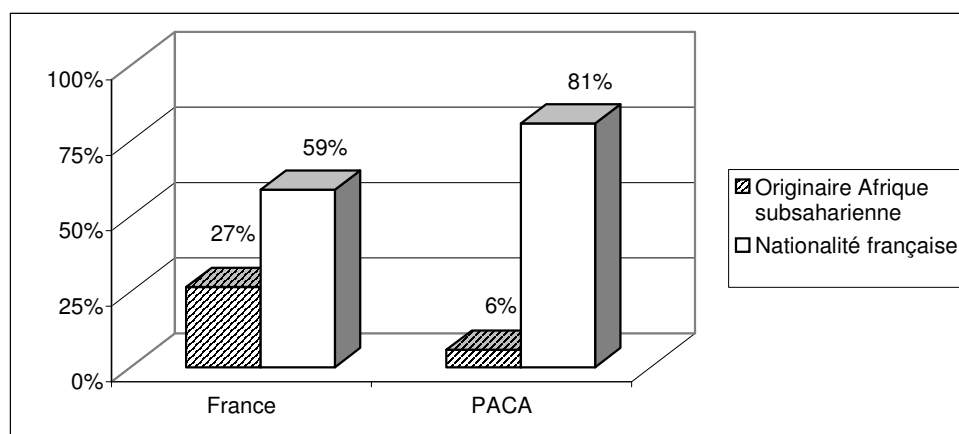
Nouveaux cas de sida par nationalité en 2006* au 31 décembre 2006

*sont pris en considération les notifications mentionnant la nationalité



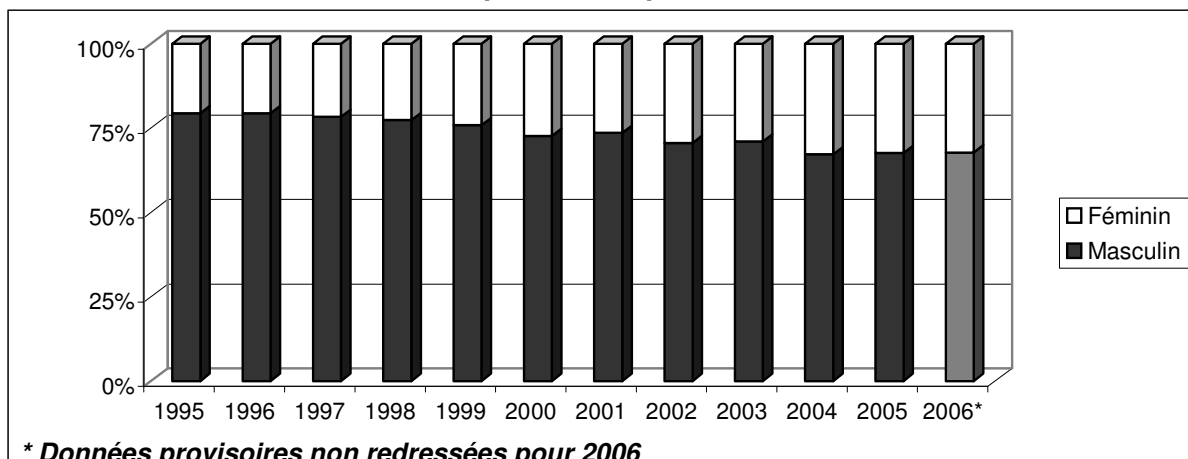
En 2006, 58,8% des nouveaux cas de sida concernent des personnes de nationalité française et 26,6% des personnes originaires d'Afrique subsaharienne.

Répartition des cas de sida par nationalité en France et en région PACA en 2006 au 31 décembre 2006



Cette situation est très différente en région PACA où la nationalité française représente 81% des cas de sida.

Nouveaux cas de sida par sexe et par an au 31 décembre 2006



L'épidémie évolue vers une féminisation des nouveaux cas de sida.

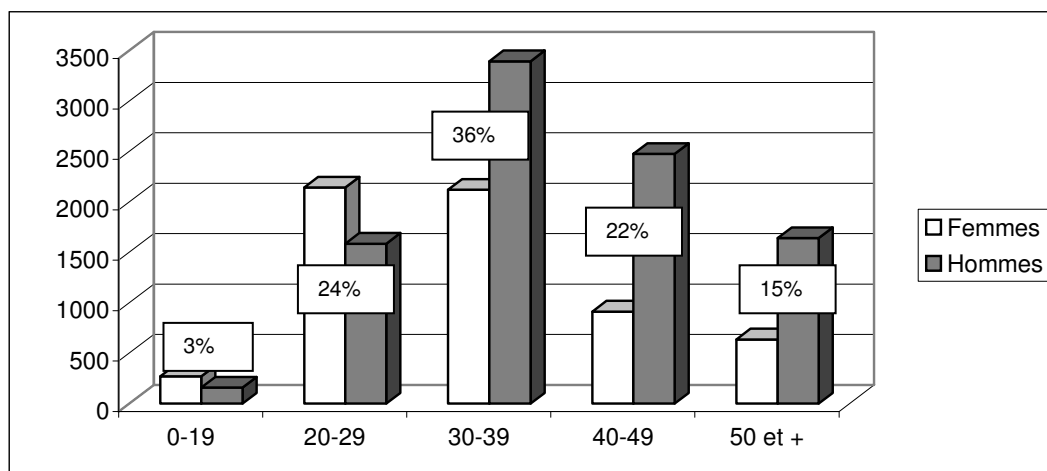
Déclaration obligatoire de séropositivité du 1er janvier 2003 au 31 décembre 2006

La notification obligatoire du VIH, mise en place en 2003 permet de comptabiliser les nouveaux diagnostics d'infection à VIH. En tenant compte des délais de déclaration et de la sous-déclaration, on constate une montée constante du nombre de cas notifiés depuis 2003.

On estime entre 6 et 7 000 le nombre de découvertes de séropositivité par an.

Entre janvier 2003 et décembre 2006, 15 334 nouveaux diagnostics ont été notifiés.

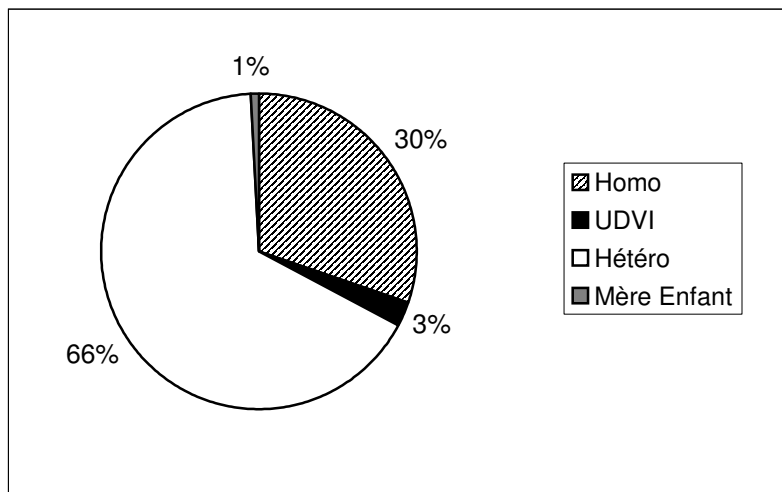
Découvertes de séropositivité par âge et par sexe entre janvier 2003 et décembre 2006



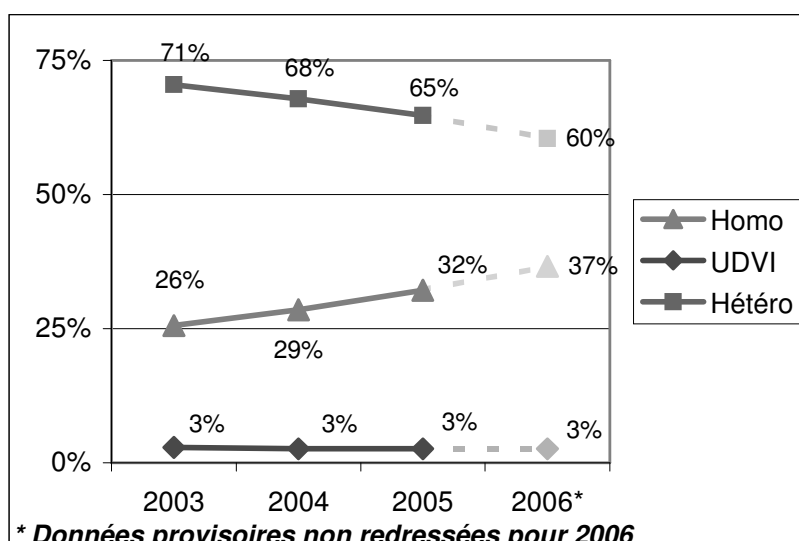
On constate que les femmes se contaminent et/ou se dépistent plus tôt que les hommes.

**Répartition des découvertes de séropositivité par mode de contamination*
entre janvier 2003 et décembre 2006**

* sont pris en considération les notifications mentionnant le mode de contamination



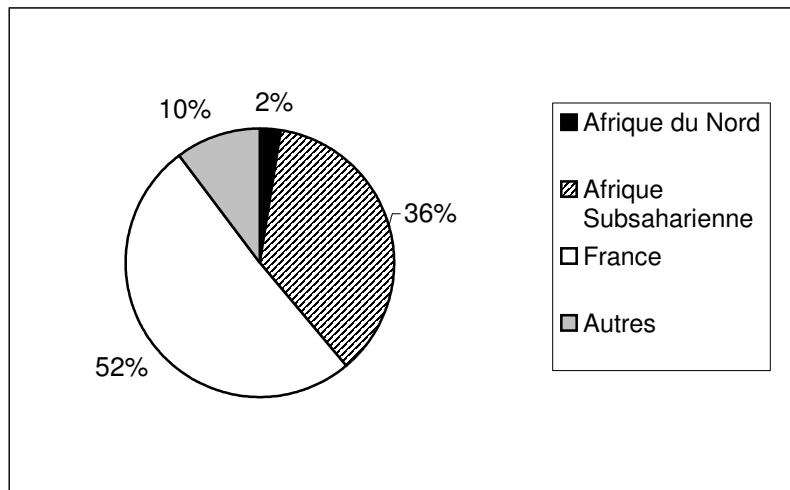
Les rapports hétérosexuels représentent le principal mode de contamination avec 66% des notifications suivis par les rapports homosexuels avec 30%. L'usage de drogues par voie intraveineuse ne représente plus que 3% des nouveaux diagnostics de séropositivité. Ceci est le résultat de la politique de réduction des risques mise en place auprès de cette population.



Le nombre de contaminations par relations homosexuelles augmente progressivement depuis 2003.

Répartition des découvertes de séropositivité par nationalité*
entre janvier 2003 et décembre 2006

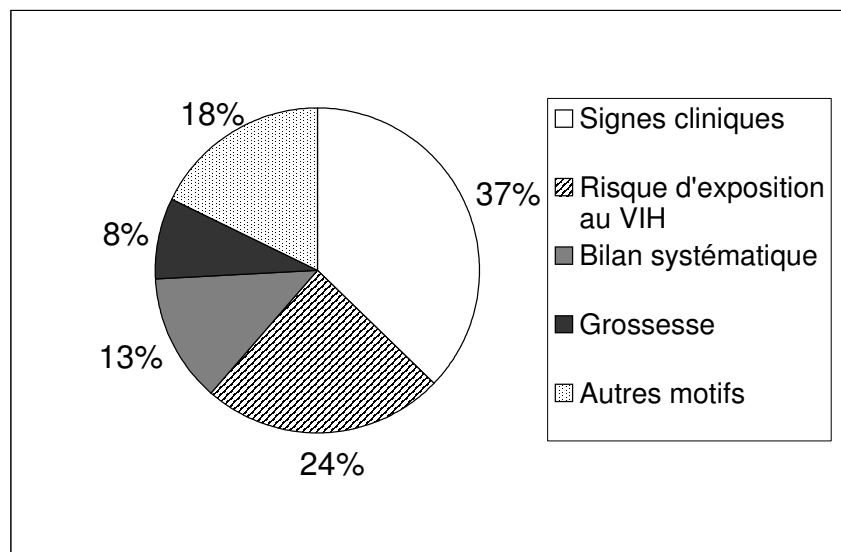
* sont pris en considération les notifications mentionnant la nationalité



Plus de 50% des découvertes de séropositivité concernent des personnes de nationalité française et 36% des nouvelles séropositivités concernent des personnes originaires d'Afrique subsaharienne.

Principaux motifs de dépistage des nouvelles séropositivités*
entre janvier 2003 et décembre 2006

* sont pris en considération les notifications mentionnant le motif de dépistage



POINT SUR L'EPIDEMIE DE VIH/SIDA EN PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

La surveillance de l'épidémie de sida repose sur deux dispositifs, la déclaration obligatoire des cas de sida et la notification obligatoire des diagnostics d'infection à VIH, mise en place depuis 2003.

Ces deux indicateurs permettent de suivre de façon complémentaire l'évolution de l'épidémie, même si les délais de déclaration induisent parfois des retards marqués dans les statistiques publiées.

Les indicateurs montrent une **épidémie persistante** en région PACA, toujours prépondérante dans le département des Alpes-Maritimes, **et active** avec un nombre de nouvelles séropositivités par million d'habitants la plaçant toujours en deuxième position de France métropolitaine. **L'incidence la plus élevée**, tant en nouveaux cas de sida qu'en nouvelles séropositivités par million d'habitants, est toujours dans les **Alpes-Maritimes**.

Déclaration des cas de sida

Avec 7 485 cas de sida déclarés au 31 décembre 2006, la région PACA est la deuxième région de France la plus touchée par l'épidémie de sida, après l'Île-de-France. La France présente un taux de 998 cas de sida par million d'habitants, en PACA, le taux se situe à 1 592 cas de sida par million d'habitants. Le nombre de cas de sida en PACA représente 12,06% des cas de sida déclarés en France depuis le début de l'épidémie.

Région PACA, Cas de sida par département et par année de diagnostic

Département	2003	2004	2005	2006*	Total
04 Alpes de Hte-Provence	4	2	2	1	126
05 Hautes-Alpes	3	4	.	1	114
06 Alpes-Maritimes	31	31	37	17	2 912
13 Bouches-du-Rhône	55	37	27	25	2 809
83 Var	17	18	12	10	1 008
84 Vaucluse	9	4	5	.	516
Total	119	96	83	54	7 485

* Données provisoires non redressées pour 2006

Deux départements ont une prévalence particulièrement élevée : les Alpes-Maritimes avec 2 912 cas de sida cumulés depuis le début de l'épidémie et les Bouches-du-Rhône avec 2 809 cas. Mais le taux par million d'habitants est très différent entre ces deux départements puisque l'on note 2 755,1 cas par million d'habitants dans le 06 et 1 484,1 dans le 13.

**Région PACA, nombre de cas de sida par département et taux par million d'habitants*
au 31 décembre 2006**

**Population révisée : données INSEE 17/01/2006*

Département	Nombre	Taux par million
04 Alpes de Haute Provence	126	865,9
05 Hautes Alpes	114	891,6
06 Alpes Maritimes	2 912	2 755,1
13 Bouches du Rhone	2 809	1 484,1
83 Var	1008	1 052,5
84 Vaucluse	516	989,0
Total région PACA	7 485	1 591,7

Sur les 7 485 déclarations de sida, **22,4%** concernent des femmes.

Décès liés au sida

Sur les 7 485 déclarations de sida, 4 406 sont décédées.

3 079 sont des personnes vivant au stade sida de l'infection à VIH en région PACA, ce qui représente 11,5% des personnes vivant avec le sida en France.

**Région PACA, répartition des cas de sida selon le statut vital
au 31 décembre 2006**

Statut vital	Total
décédé	4 406
non connu comme décédé	3 079
Total	7 485

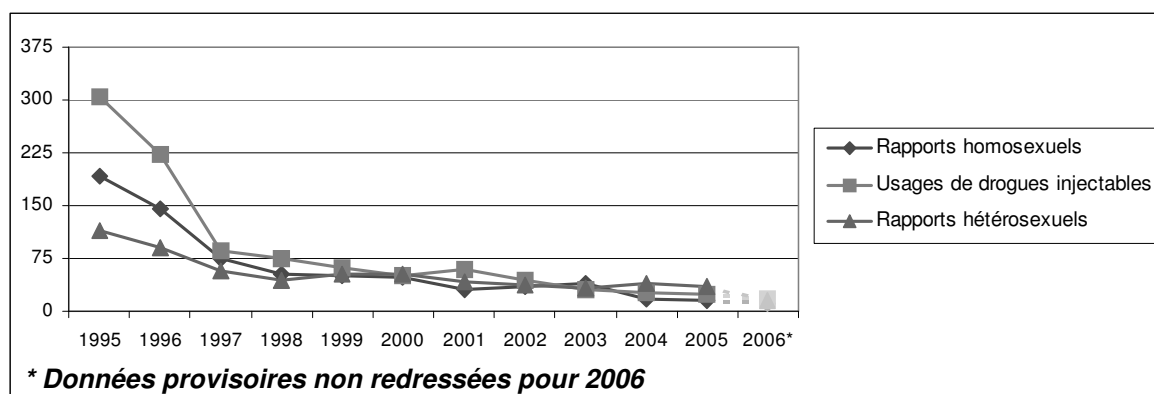
En 2006, 21 décès ont été déclarés en PACA parmi les cas de sida, ce qui représente 9,7% des cas de sida décédés en France en 2006.

Le département des Alpes-Maritimes maintient un taux de déclaration stable depuis 2002 alors que le département des Bouches-du-Rhône montre une sensible baisse des déclarations en 2004, puis en 2005.

Caractéristiques des nouveaux cas de sida

Les femmes représentent 28,1% des nouveaux cas de sida en 2004 et 33,7 % en 2005. L'épidémie évolue vers une féminisation comme sur le reste du territoire français (les femmes représentent 32,5% des nouveaux cas de sida en France en 2005).

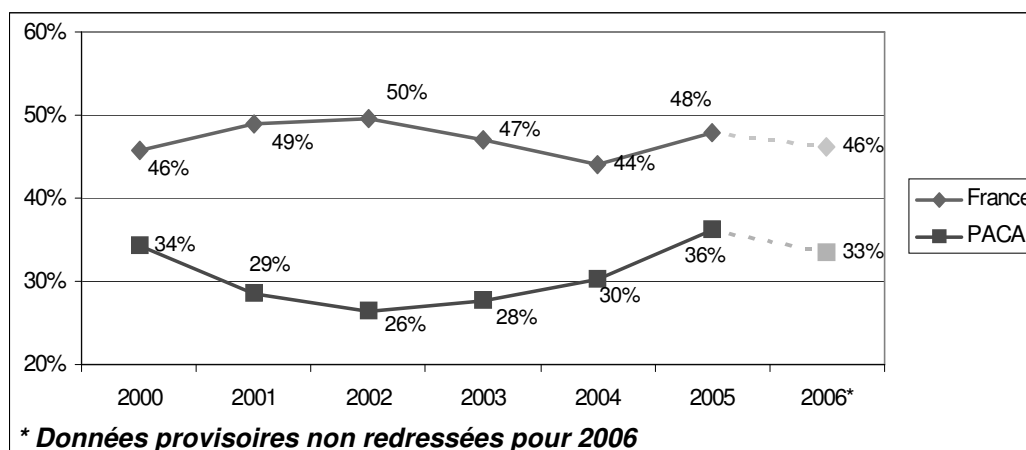
Région PACA, nouveaux cas de sida par mode de contamination par an au 31 décembre 2006



En 2005, parmi les nouveaux cas de sida, 44% sont liés à une contamination par rapports hétérosexuels, 30% par rapports homosexuels et 19% à un usage de drogues par voie intraveineuse.

On note donc une évolution marquée par une majorité de cas de sida liés à une contamination par relations hétérosexuelles et une diminution des cas de sida liés à l'usage de drogues par voie intraveineuse grâce aux politiques de réduction des risques mises en place dans la région. Ce mode de contamination historique dans la région PACA représente toujours plus de 42 % du total des cas de sida.

Pourcentage de diagnostics tardifs en France et en région PACA par an au 31 décembre 2006



En région PACA, en 2005 36% des cas de sida concernent des **personnes qui ignoraient leur séropositivité avant le stade sida**. Cette proportion de diagnostic tardif, au stade sida, est nettement meilleure en PACA qu'en France où elle se situe à 48% en 2005.

Cependant, depuis 2002, ce pourcentage de diagnostic tardif est en progression en région PACA (26% en 2002, 28% en 2003, 30% en 2004, 36% en 2005) alors qu'il se stabilise plutôt en France (49%, 47%, 45%, 48% de 2002 à 2005). En résumé, en France le nombre de dépistages tardifs au stade sida est mauvais mais stable, alors qu'en PACA, il est meilleur mais évolue dans la mauvaise direction.

Les nouveaux cas de sida concernent en 2006, **80,8% de personnes de nationalité française en région PACA**. Seuls 5,8% des cas concernent des personnes originaires de pays d'Afrique subsaharienne. Cette situation est très différente de la situation globale française (très influencée par l'épidémiologie de la région Ile-de-France) où la nationalité française représente 58,8% des cas de sida en 2006 et les personnes originaires de pays d'Afrique subsaharienne 26,6% des cas.

Diagnostiques d'infection à VIH - découvertes de séropositivités

La notification obligatoire du VIH a été mise en place en 2003 et permet de comptabiliser les nouveaux diagnostics d'infection à VIH, c'est-à-dire les découvertes de séropositivité.

En région PACA, la montée en puissance du dispositif s'est opérée sur les trois ans avec une augmentation constante des nouveaux diagnostics.

Découvertes de séropositivité VIH par département et par année de diagnostic

Département	2003	2004	2005	2006*	Total
04 Alpes de Haute-Provence	3	5	9	9	26
05 Hautes-Alpes	0	4	0	1	5
06 Alpes-Maritimes	22	52	63	53	190
13 Bouches-du-Rhône	64	52	106	61	283
83 Var	33	42	44	34	153
84 Vaucluse	5	16	13	4	38
Total	127	171	235	162	695

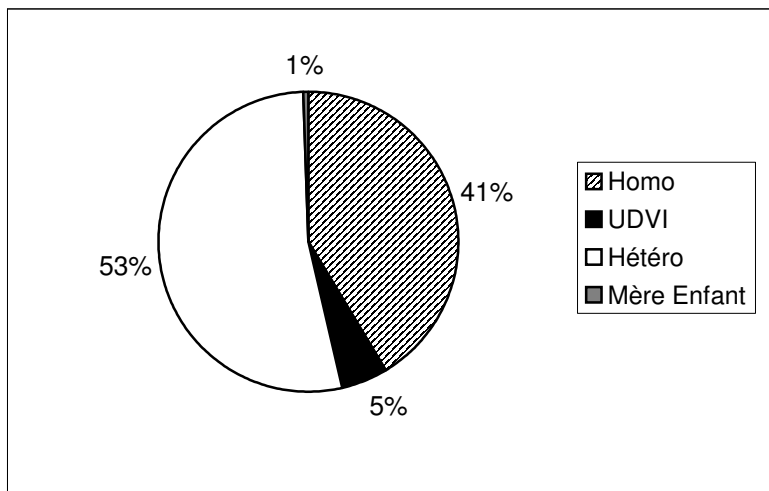
* Données provisoires non redressées pour 2006

Modes de contamination

Les rapports hétérosexuels représentent 53% des nouvelles contaminations. Les contaminations par usage de drogues par voie intraveineuse ne représentent que 5% des découvertes de séropositivité. (Pour mémoire, les UDVI représentent 42,3% des cas de sida cumulés en PACA.) Ceci reflète l'efficacité de la politique de réduction des risques mise en place en France et en région PACA.

Région PACA, répartition des découvertes de séropositivité par mode de contamination* entre janvier 2003 et décembre 2006

* sont prises en considération les notifications mentionnant le mode de contamination

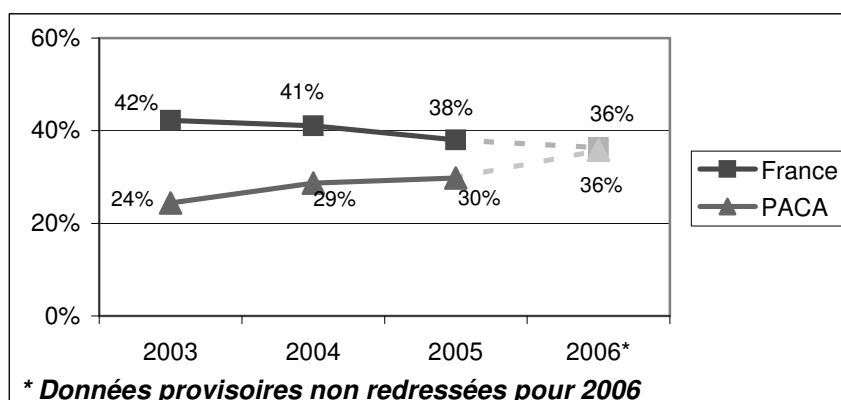


On note donc une très nette évolution de l'épidémie d'infection à VIH qui historiquement en région PACA prédominait chez les usagers de drogues par voie intraveineuse qui marque là, la réussite de la réduction des risques dans cette population qui a été portée par une volonté politique forte des pouvoirs publics en PACA.

Genre

En région PACA, l'épidémie se féminise et la proportion de femmes dans les nouveaux diagnostics rejoint les chiffres relevés en France.

Découvertes de séropositivité pour les femmes en France et en région PACA au 31 décembre 2006



Nationalité

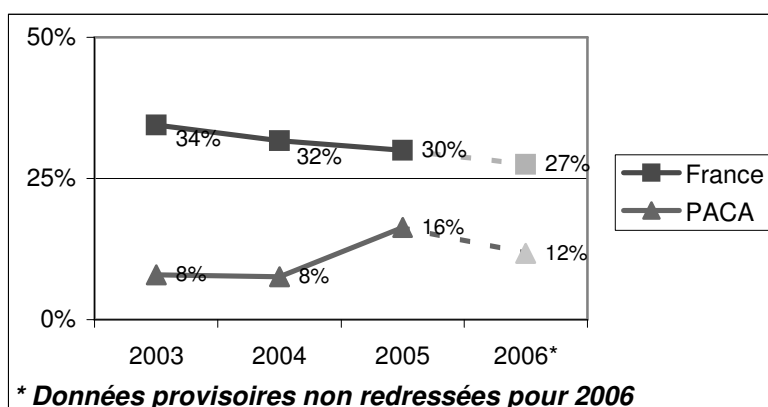
La répartition par nationalité des découvertes de séropositivités en PACA montre une **très importante augmentation de déclaration dans la population d'origine d'Afrique subsaharienne en 2005**.

Nationalités	Année de diagnostic				Total
	2003	2004	2005	2006*	
Afrique du Nord	3	10	8	6	27
Afrique subsaharienne	10	13	38	19	80
Amériques	2	2	1	2	7
Asie	1	1	1	1	4
Europe occidentale	3	4	7	7	21
Europe de l'Est	-	2	2	1	5
France	89	113	148	95	445
Inconnu / non renseigné	19	26	30	31	106
Total	127	171	235	162	695

* Données provisoires non redressées au 31 décembre 2006

Bien que dans une proportion moins importante qu'en région Ile-de-France, cette augmentation de diagnostic VIH dans la population d'Afrique subsaharienne, est nette et significative. Elle est à rapprocher du plan régional de lutte contre le VIH dans les populations migrantes dont les actions ont probablement permis de faciliter l'accès au dépistage pour ces personnes.

Découvertes de séropositivité pour les personnes originaires d'Afrique Subsaharienne en France et en région PACA par an au 31 décembre 2006



Stade clinique

Parmi les découvertes de séropositivité de 2003 à 2006, en région PACA, **17% sont au stade sida**. Pour 30% des personnes, le motif du dépistage était la présence de signes cliniques, 21% avaient présenté un risque d'exposition au VIH.

En 2006, **12% sont au stade sida**. Pour 27% des personnes, le motif du dépistage était la présence de signes cliniques, 25% avaient présenté un risque d'exposition au VIH.

Infection récente

Le résultat du test d'infection récente est disponible pour 75% des personnes dépistées. 24% d'entre elles présentent une infection récente, datant de moins de 6 mois. Cette proportion est stable et correspond à la moyenne française. Ce pourcentage montre en tout cas que l'on peut certainement améliorer l'offre de dépistage pour obtenir un taux plus important de diagnostic précoce après une contamination.

Activité de dépistage en PACA

L'activité de dépistage du VIH (hors don du sang) fait l'objet d'une surveillance particulière au niveau national et par région. En PACA, 82% de l'ensemble des laboratoires participent à cette surveillance.

En 2005, 520 557 tests de dépistage ont été réalisés soit 110 sérologies pour 1 000 habitants.

Le nombre de sérologies positives est de 763 pour l'année 2005, soit 161 sérologies positives par million d'habitants, ou 1,5 sérologies positives pour 1 000 tests.

Par rapport à 2002, le nombre de tests de dépistage réalisés a augmenté de 24%, avec une augmentation de 17% des sérologies positives. Le nombre de sérologies positives pour mille tests reste stable : 1,5 en 2005 versus 1,6 en 2002.

La région est la deuxième région de France métropolitaine derrière l'Île-de-France tant pour le nombre de dépistages réalisés pour 1 000 habitants (110 en PACA contre 112 en IDF) que pour le nombre de sérologies positives par million d'habitants. C'est donc une région où l'activité de dépistage est importante. De même, le nombre de sérologies positives par million d'habitants (161) situe la région PACA en deuxième position derrière l'Île-de-France.

L'enquête CDAG 2004 parue en novembre 2006, montre qu'en région PACA, on dénombre 31 078 consultants au cours de l'année 2004, ce qui représente environ 6% des dépistages réalisés.

En conclusion,

Les données statistiques issues de la déclaration obligatoire des découvertes de séropositivité et des cas de sida en Provence-Alpes-Côte d'Azur montrent un épidémie toujours très active.

En région PACA, l'épidémie de sida est ancienne, parmi les premières d'Europe, les premiers cas de sida sont apparus quasi concomitamment en PACA, à Paris et aux Etats-Unis.

Historiquement, l'épidémie a concerné majoritairement dans notre région les usagers de drogue par voie intraveineuse. La politique de réduction des risques menée de façon très volontariste depuis une douzaine d'années a porté ses fruits avec le résultat spectaculaire de 5% de personnes contaminées par ce mode en 2006.

En revanche, le nombre de nouvelles contaminations continue de progresser, contaminations principalement par relations hétérosexuelles mais aussi par relations homosexuelles.

Comme dans le reste du territoire français, ces nouvelles contaminations sont à relier à un relâchement des comportements de prévention.

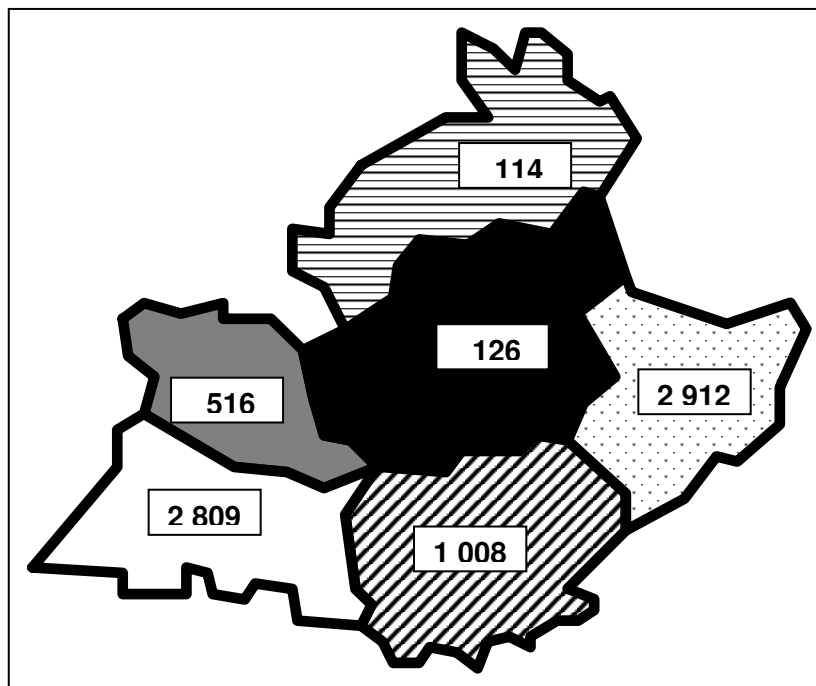
Pour mémoire, la région PACA est une région particulièrement concernée par l'immigration. On voit depuis deux ans évoluer les populations concernées avec une très nette augmentation des migrants parmi les découvertes de séropositivité, liée à un meilleur accès à l'information et au dépistage.

En région PACA, s'y ajoute la notion de réservoir important de virus. En effet, on décompte huit fois plus de nouvelles contaminations par le VIH chaque année que de décès, ce qui augmente progressivement le nombre de personnes vivant avec le VIH. Les personnes vivant avec le VIH ont de plus, en 2005, une espérance de vie augmentée et une meilleure qualité de vie. Actuellement la région PACA représente 7,6% de la population française et 11,5% des personnes vivant au stade sida en France, résident dans notre région.

Le risque est donc plus important en région PACA de rencontrer le virus VIH pour les personnes ayant un comportement à risque.

CAS DE SIDA DANS LES DEPARTEMENTS

Nombre de cas de sida dans les départements de la région PACA au 31 décembre 2006



Alpes de Haute-Provence, répartition des cas de sida cumulés par mode de contamination au 31 décembre 2006

Mode de contamination	Nombre	%
Rapports homosexuels	23	18,3%
Usage de drogues injectables	58	46,0%
Rapports homo. + UDVI	2	1,6%
Rapports hétérosexuels	25	19,8%
Transfusion - Hémophilie	4	3,2%
Transmission materno-fœtale	3	2,4%
Autre	11	8,7%
Total	126	100%

Hautes-Alpes, répartition des cas de sida cumulés par mode de contamination au 31 décembre 2006

Mode de contamination	Nombre	%
Rapports homosexuels	27	23,7%
Usage de drogues injectables	57	50,0%
Rapports homo. + UDVI	1	0,9%
Rapports hétérosexuels	14	12,3%
Transfusion - Hémophilie	5	4,4%
Transmission materno-fœtale	0	0,0%
Autre	10	8,7%
Total	114	100%

**Alpes-Maritimes, répartition des cas de sida cumulés
par mode de contamination au 31 décembre 2006**

Mode de contamination	Nombre	%
Rapports homosexuels	882	30,3%
Usage de drogues injectables	1 294	44,5%
Rapports homo. + UDVI	35	1,2%
Rapports hétérosexuels	384	13,2%
Transfusion	112	3,8%
Hémophilie	10	0,3%
Transmission materno-fœtale	43	1,5%
Autre	152	5,2%
Total	2 912	100%

**Bouches-du-Rhône, répartition des cas de sida cumulés
par mode de contamination au 31 décembre 2006**

Mode de contamination	Nombre	%
Rapports homosexuels	769	27,4%
Usage de drogues injectables	1 269	45,2%
Rapports homo. + UDVI	34	1,2%
Rapports hétérosexuels	454	16,2%
Transfusion	103	3,7%
Hémophilie	20	0,7%
Transmission materno-fœtale	27	1,0%
Autre	133	4,6%
Total	2 809	100%

**Var, répartition des cas de sida cumulés
par mode de contamination au 31 décembre 2006**

Mode de contamination	Nombre	%
Rapports homosexuels	3963	39,0%
Usage de drogues injectables	312	31,0%
Rapports homo. + UDVI	9	0,9%
Rapports hétérosexuels	162	16,0%
Transfusion	41	4,1%
Hémophilie	9	0,9%
Transmission materno-fœtale	8	0,8%
Autre	74	7,3%
Total	1 008	100%

**Vaucluse, répartition des cas de sida cumulés
par mode de contamination au 31 décembre 2006**

Mode de contamination	Nombre	%
Rapports homosexuels	206	39,9%
Usage de drogues injectables	169	32,7%
Rapports homo. + UDVI	8	1,5%
Rapports hétérosexuels	78	15,1%
Transfusion	23	4,5%
Hémophilie	8	1,6%
Transmission materno-fœtale	5	1,0%
Autre	19	3,7%
Total	516	100%



Centre Régional d'Information
et de Prévention du Sida
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Site web : www.lecrips.net/paca/

Nos deux centres de documentation :

Marseille :

18, rue Stanislas Torrents
13006 Marseille
☎ 04 91 59 83 83
☎ 04 91 59 83 99
eMail : cripspaca.marseille@lecrips.net

Nice :

6, rue de Suisse
06000 Nice
☎ 04 92 14 41 20
☎ 04 92 14 41 22
eMail : cripspaca.nice@lecrips.net

Heures d'ouverture

14h-18h, du lundi au jeudi, 14h-17h le vendredi
le matin sur rendez-vous