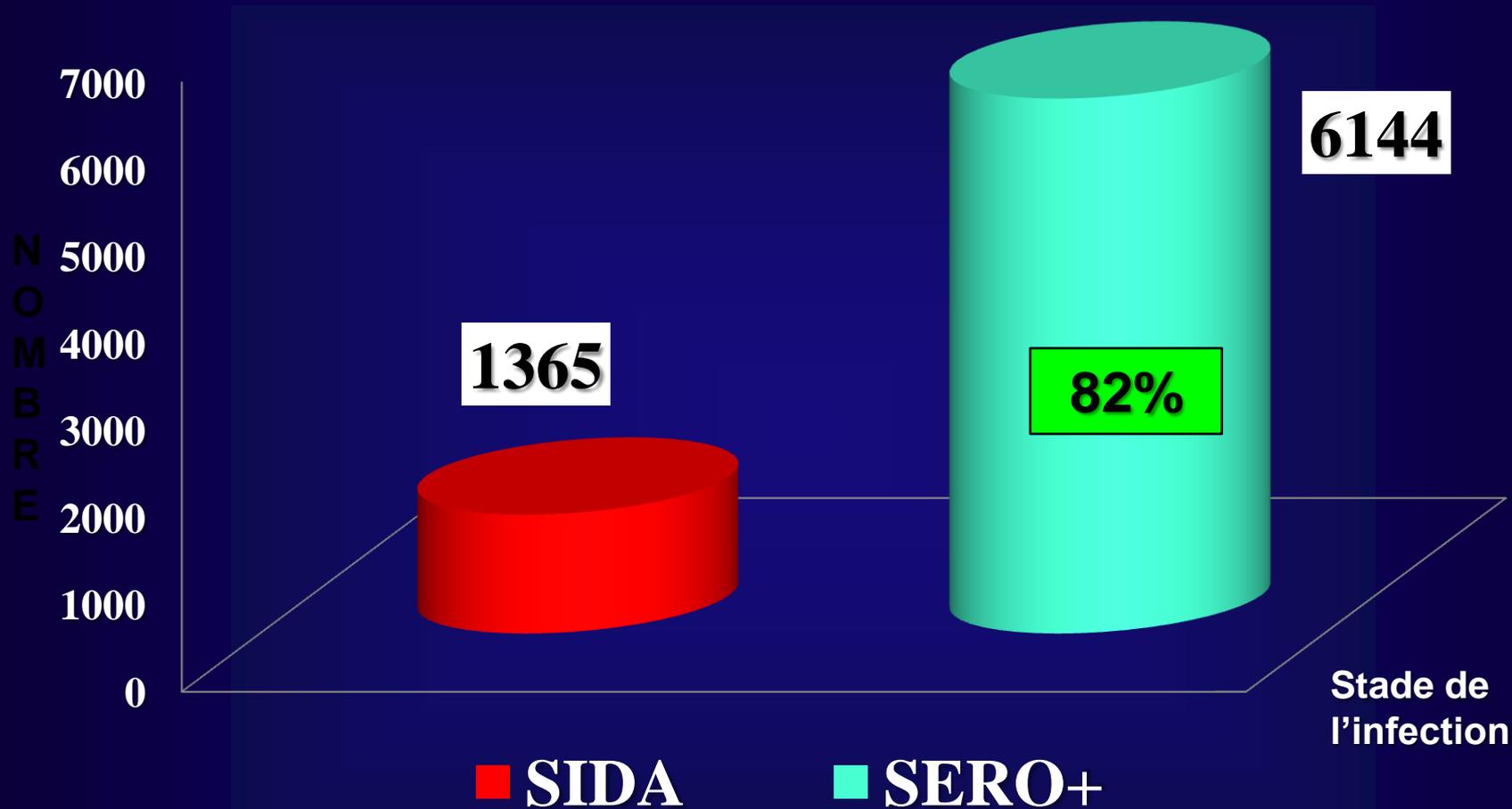


Le point sur l'épidémie

Les données globales

SITUATION DU VIH EN ALGÉRIE



PV VIH (Total) : 7509

TUNISIE → SITUATION DU VIH/SIDA 1985- 2009

- Total de cas enregistrés: 1568 cas → **1620***
- Total de décès déclarés : 497 cas
- Environ 50% des cas déclarés au stade de SIDA



→ Sida : **4433 (63%)** en 2012 , 400 de plus / 2011

→ **2583** porteurs asymptomatiques du VIH (**37%**)

→ PV VIH : **7016**



<u>2001</u>	-	<u>2011</u>
< 0,1	<u>Prévalence</u>	≥ 0,1

Estimation basse : 5 000 - 13 000

Estimation haute : 9 100 - 28 000



Prévalence faible du VIH dans la population générale, notamment chez les femmes enceintes autour de **0,17%**,

→ ESTIMATION DU NOMBRE DE DÉCÈS DUS AU SIDA



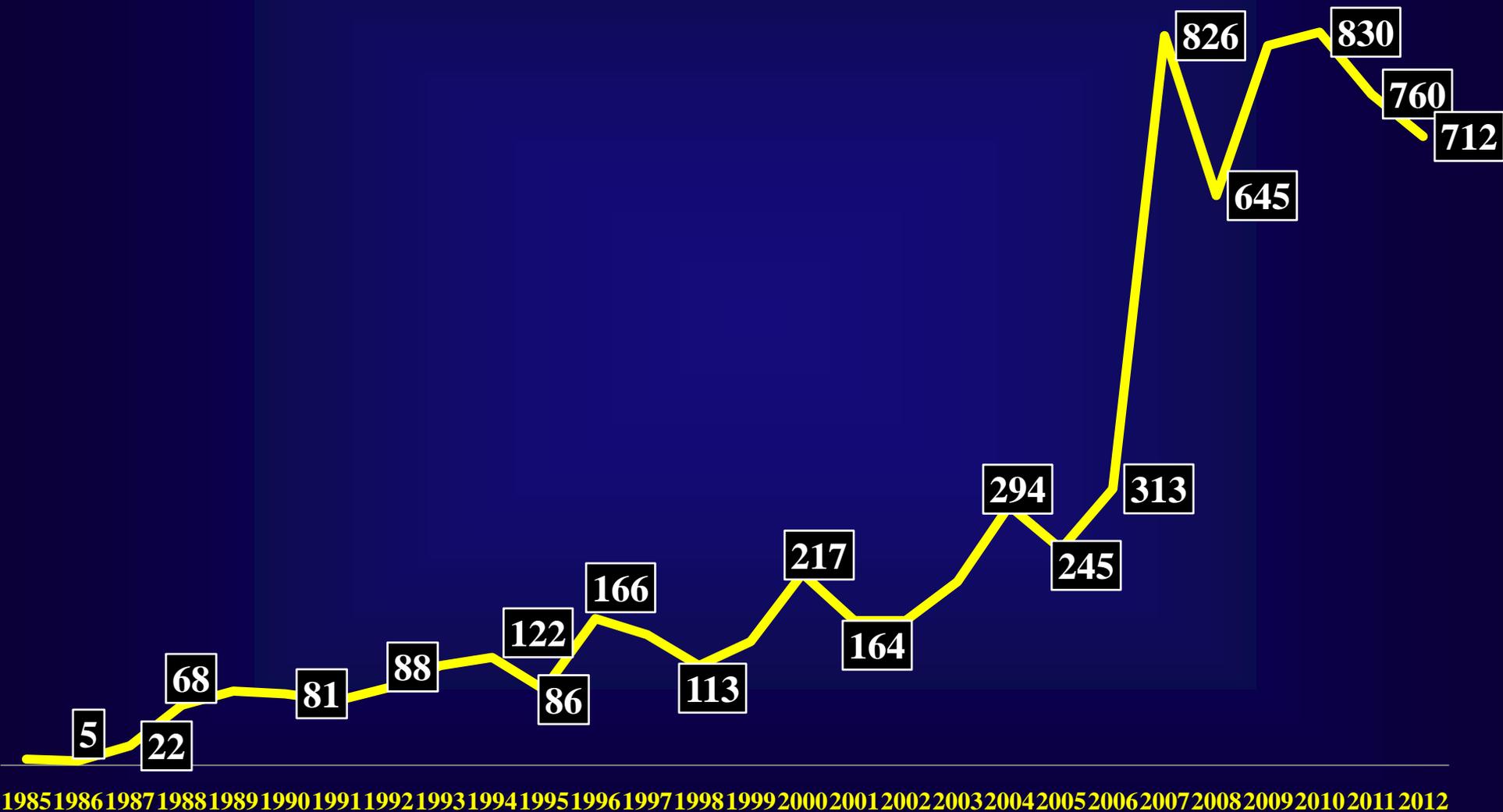
	<u>2001</u>	-	<u>2011</u>
Estimation basse :	< 200	-	< 1 000
Estimation haute :	< 500	-	1 500



4 décès dus au sida par jour.

TUNISIE → 1985- 2009 : 1/3

Répartition des PV VIH par année de 1985 à 2012

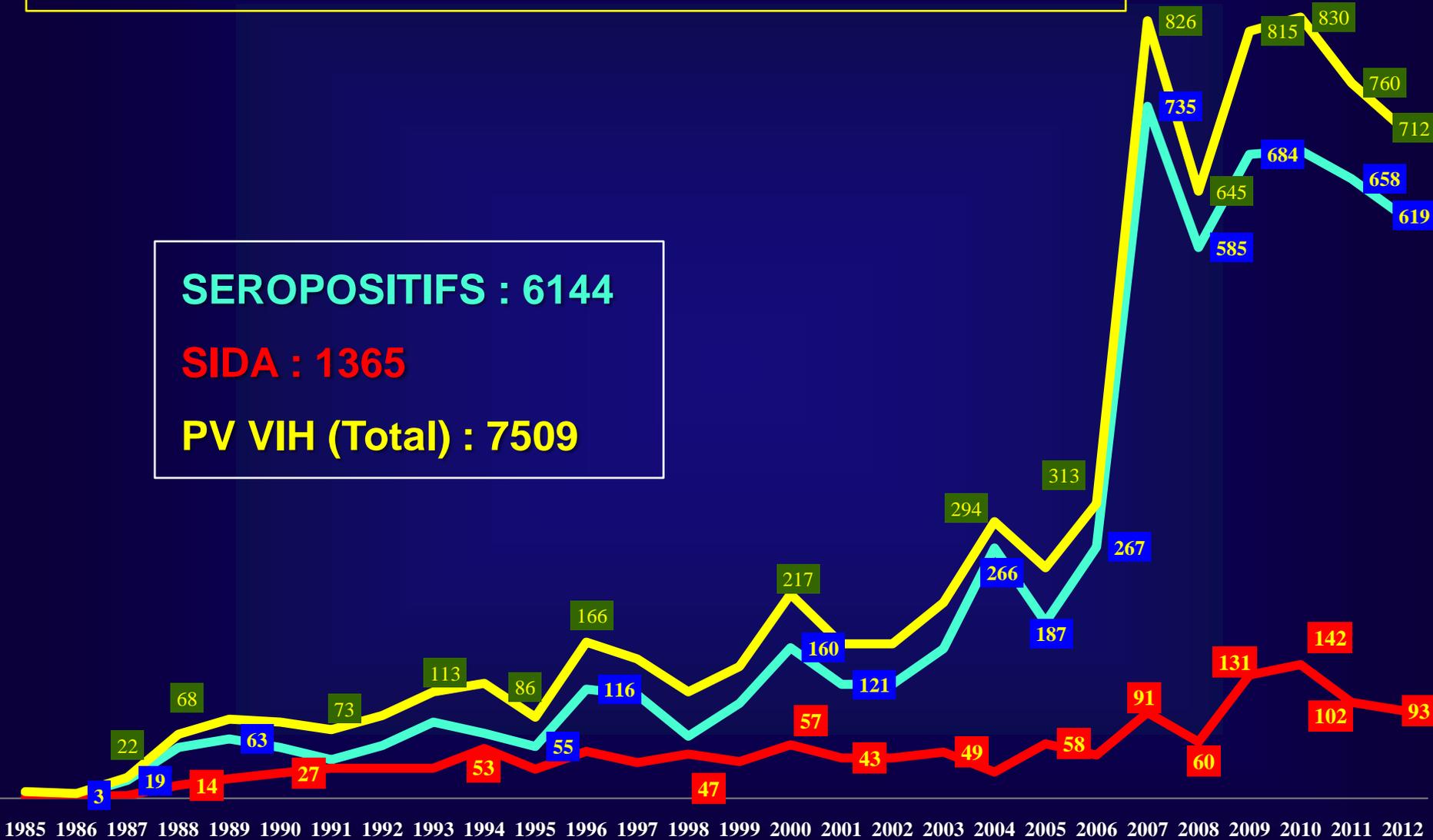


Répartition des PV VIH par année de 1985 à 2012

SEROPOSITIFS : 6144

SIDA : 1365

PV VIH (Total) : 7509



Répartition des PV VIH par période

1985 à 1993

1994 à 1998

1999 à 2005

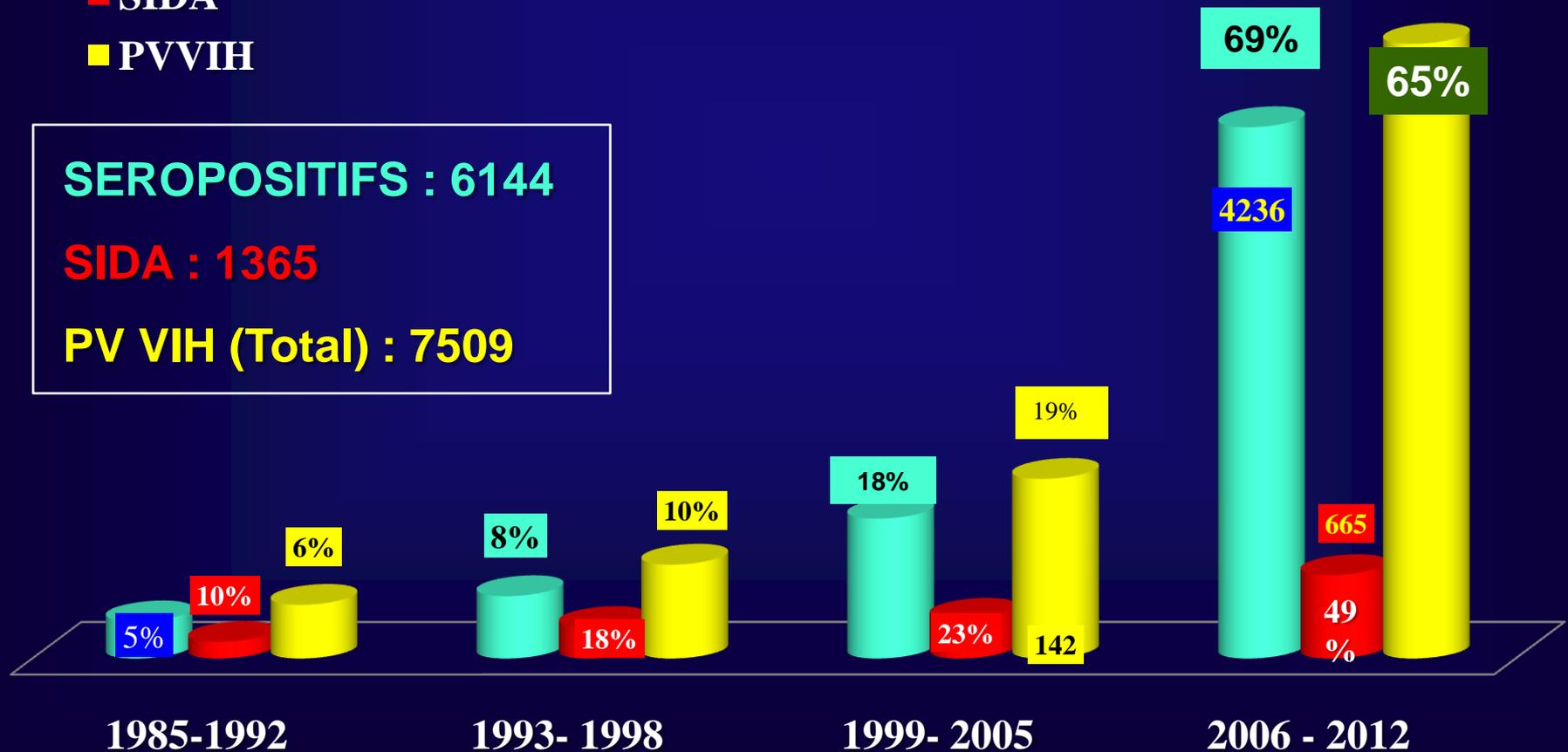
2006 à 2012

- SERO+
- SIDA
- PVVIH

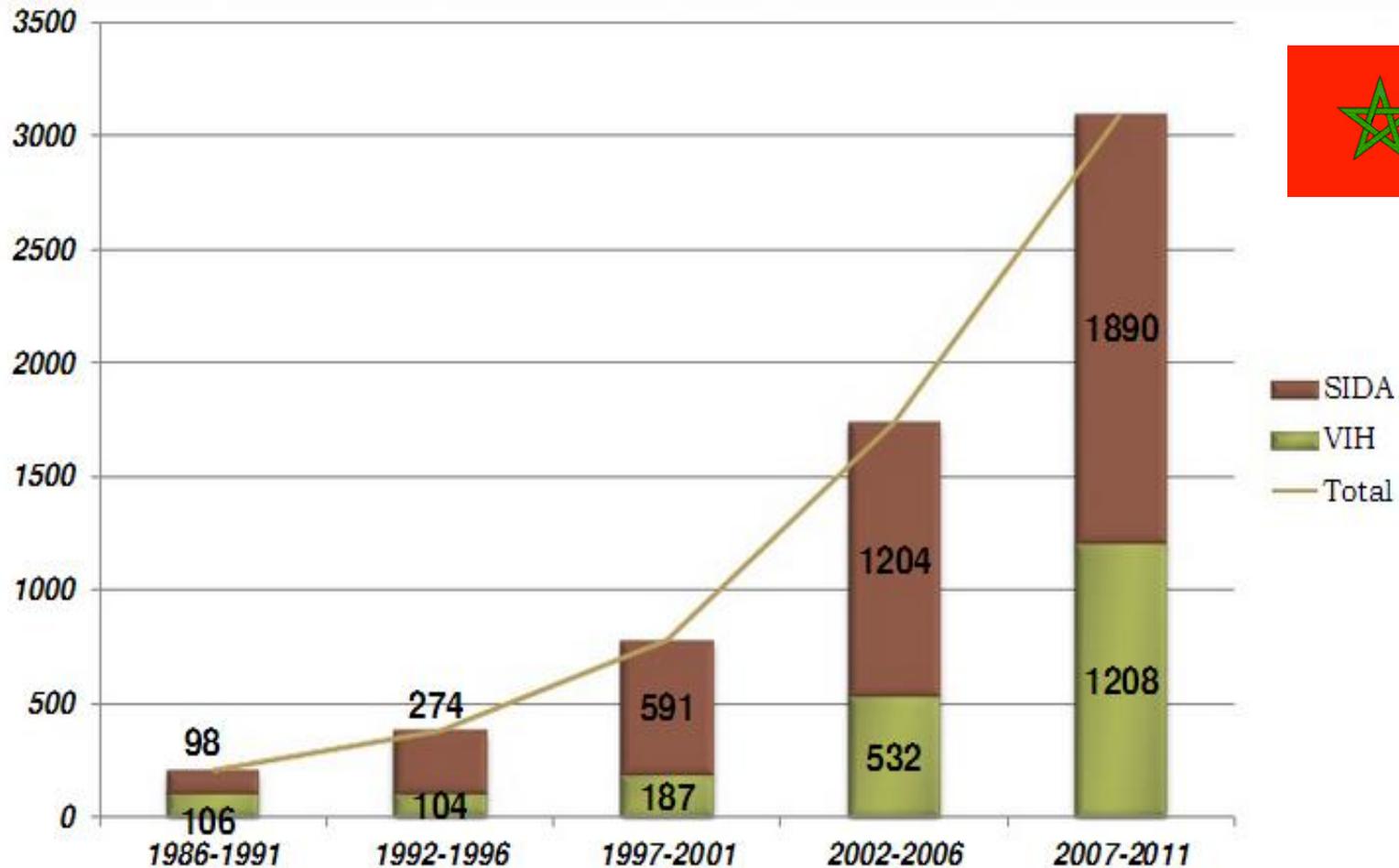
SEROPOSITIFS : 6144

SIDA : 1365

PV VIH (Total) : 7509



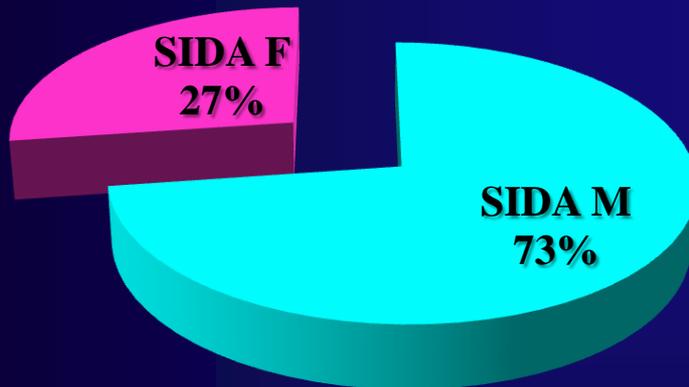
Situation épidémiologique et tendance de l'infection à VIH/sida au Maroc (à octobre 2011)



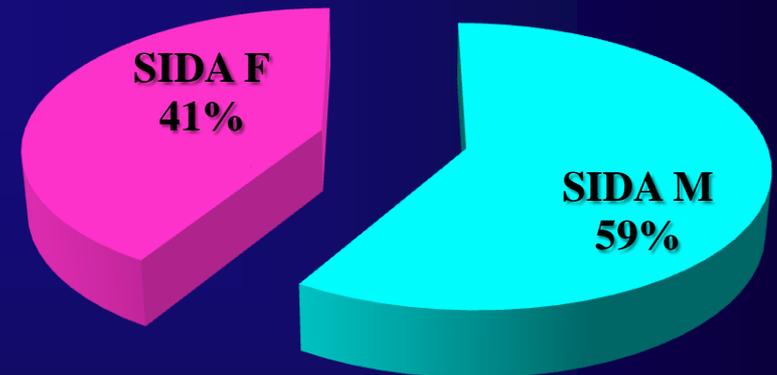
**50% des cas
déclarés entre 2007- 2011**

Répartition des Cas Sida selon le sexe et par période

Avant 2002



20 02- 2 012



Répartition des PV VIH selon le sexe et par période:

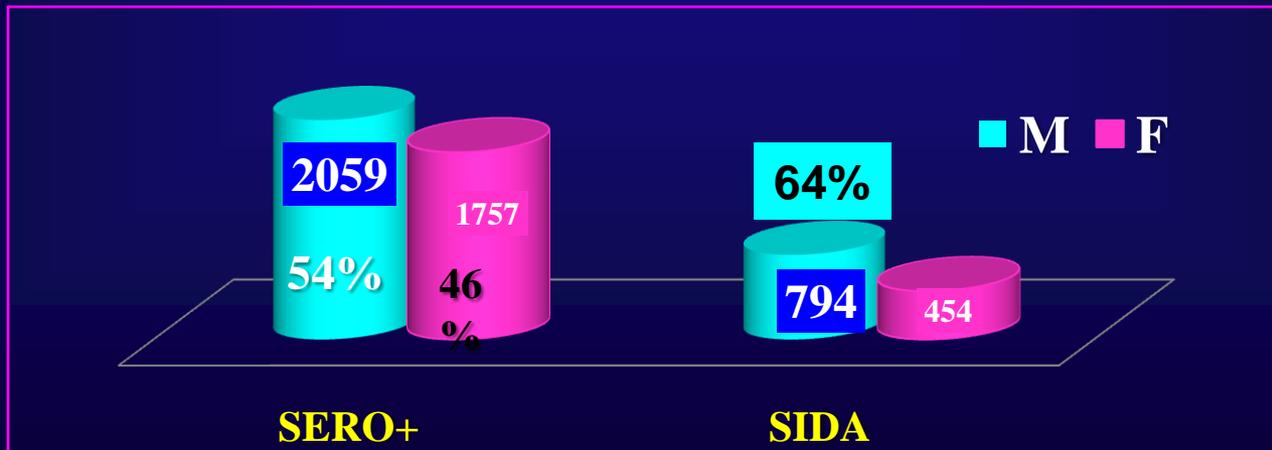
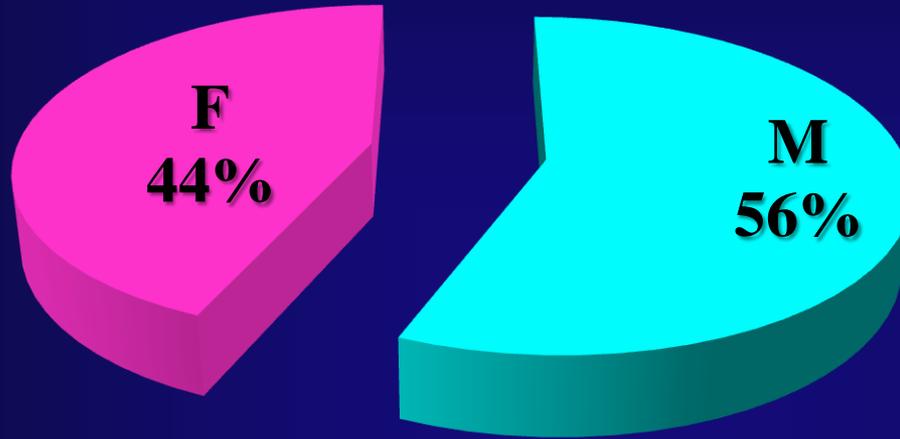


→Tendance à la féminisation

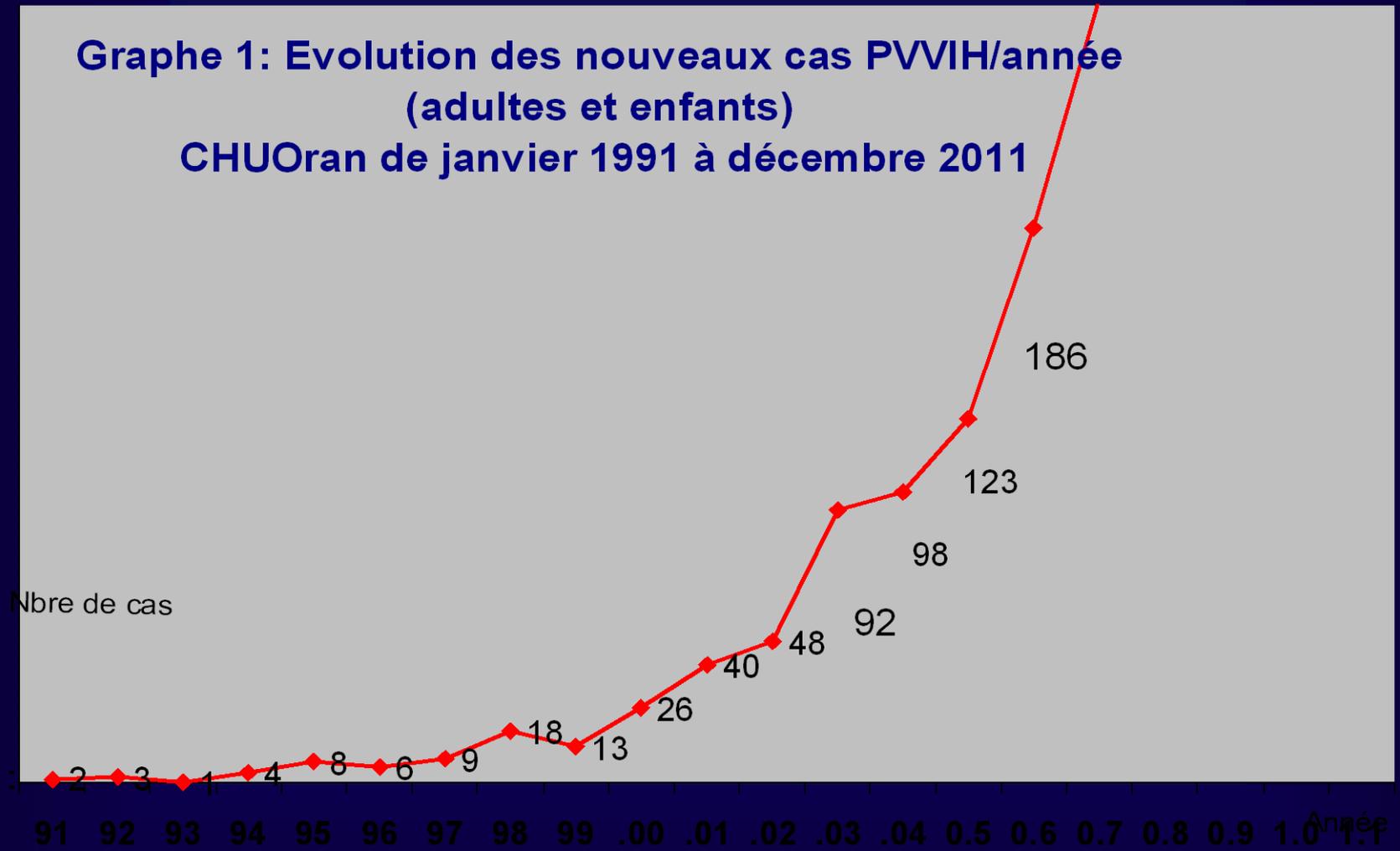




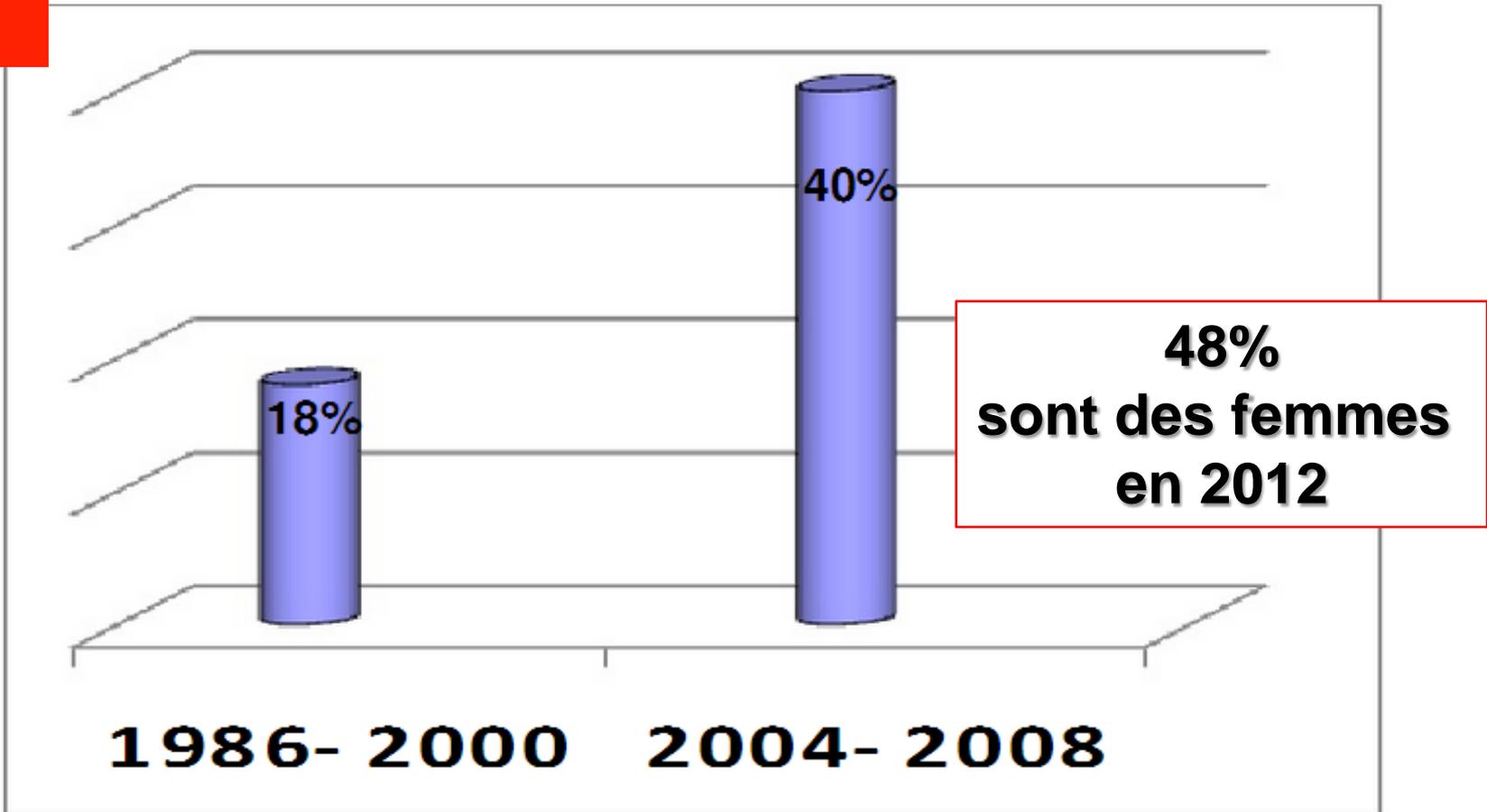
Répartition des PV VIH selon le sexe



**Grphe 1: Evolution des nouveaux cas PVVIH/année
(adultes et enfants)
CHUOran de janvier 1991 à décembre 2011**

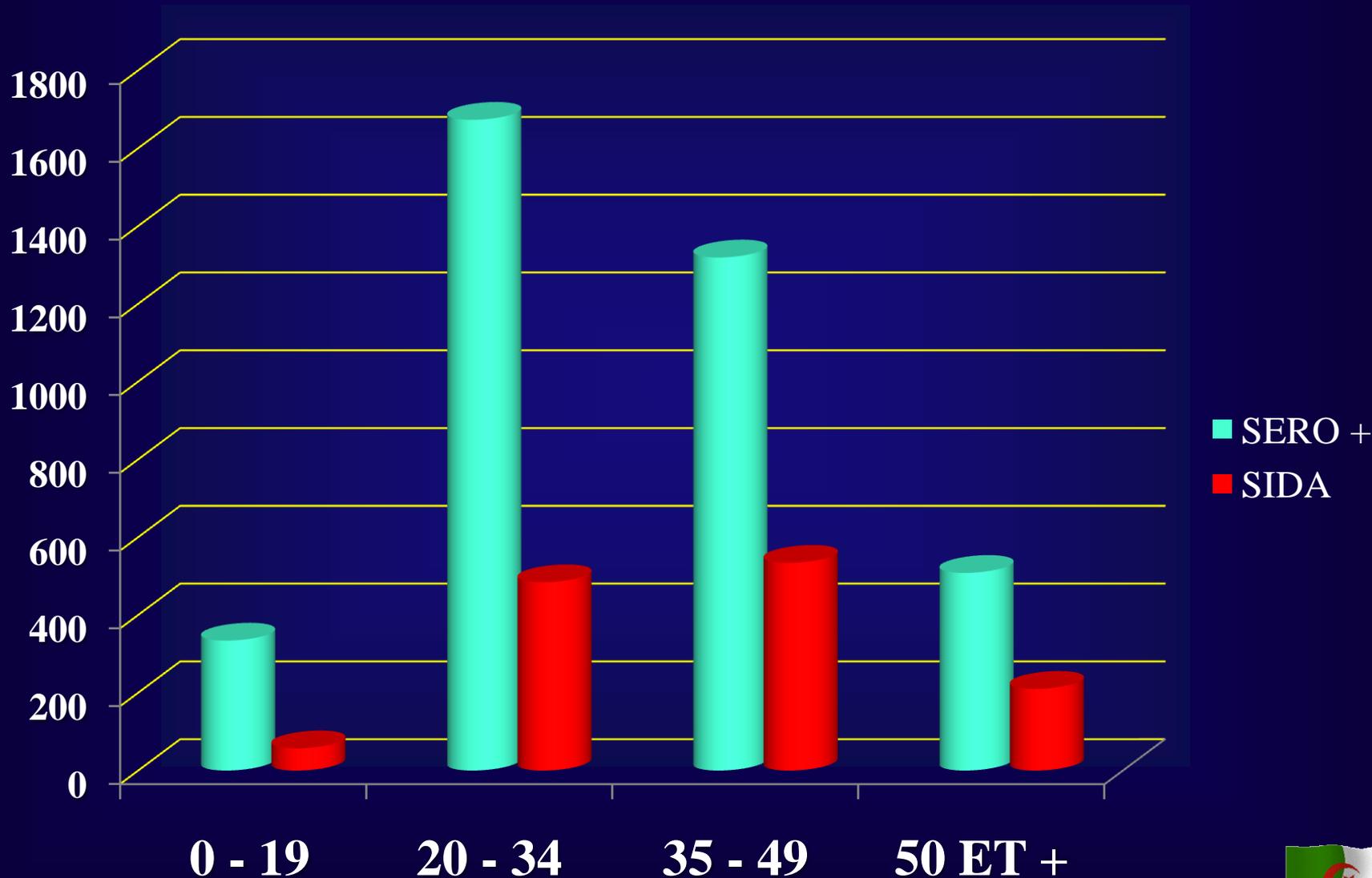


Sida : La proportion des femmes est en augmentation



•70% des femmes sont atteintes par leur conjoint.

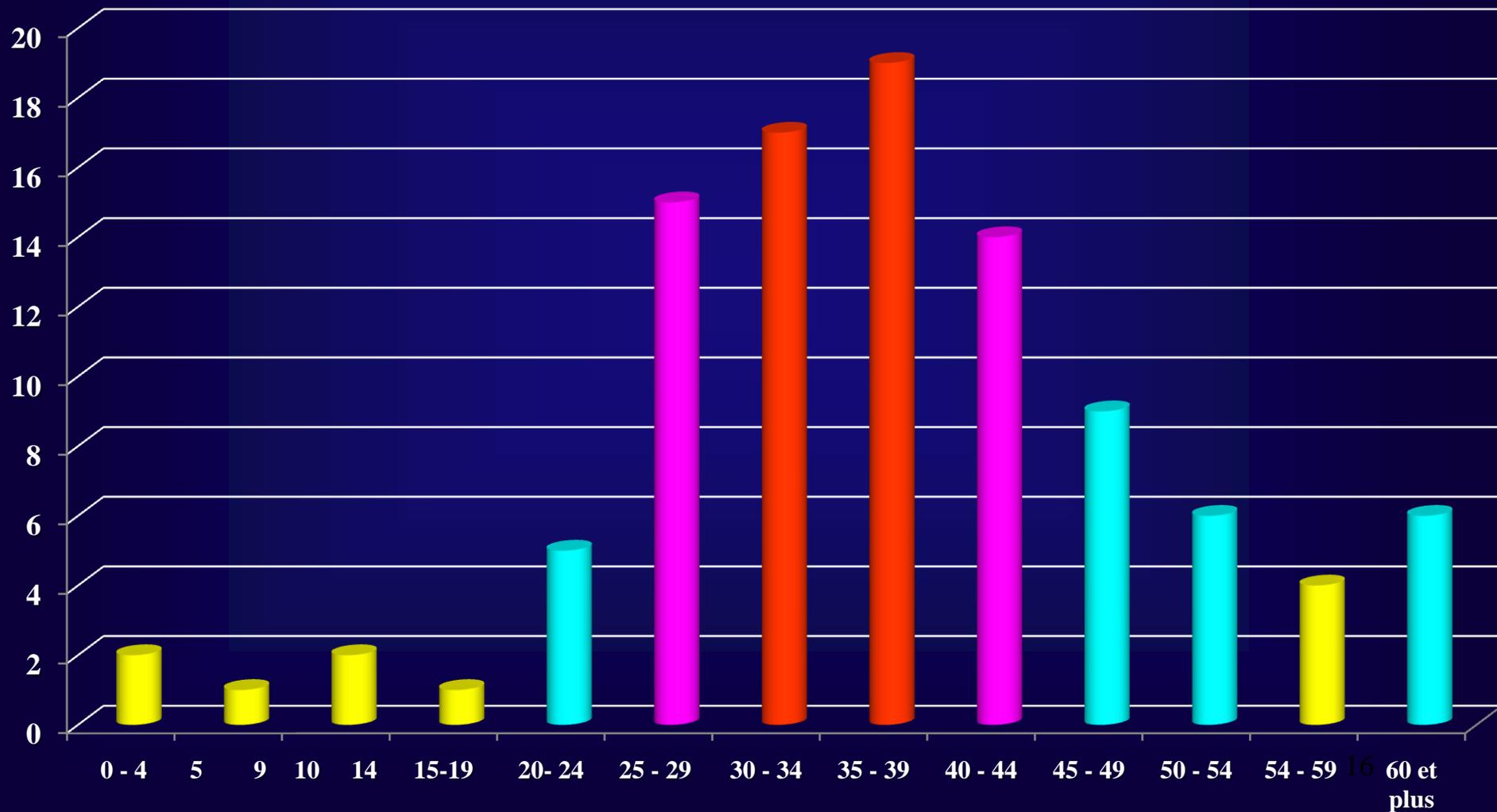
Répartition selon l'âge des PV VIH



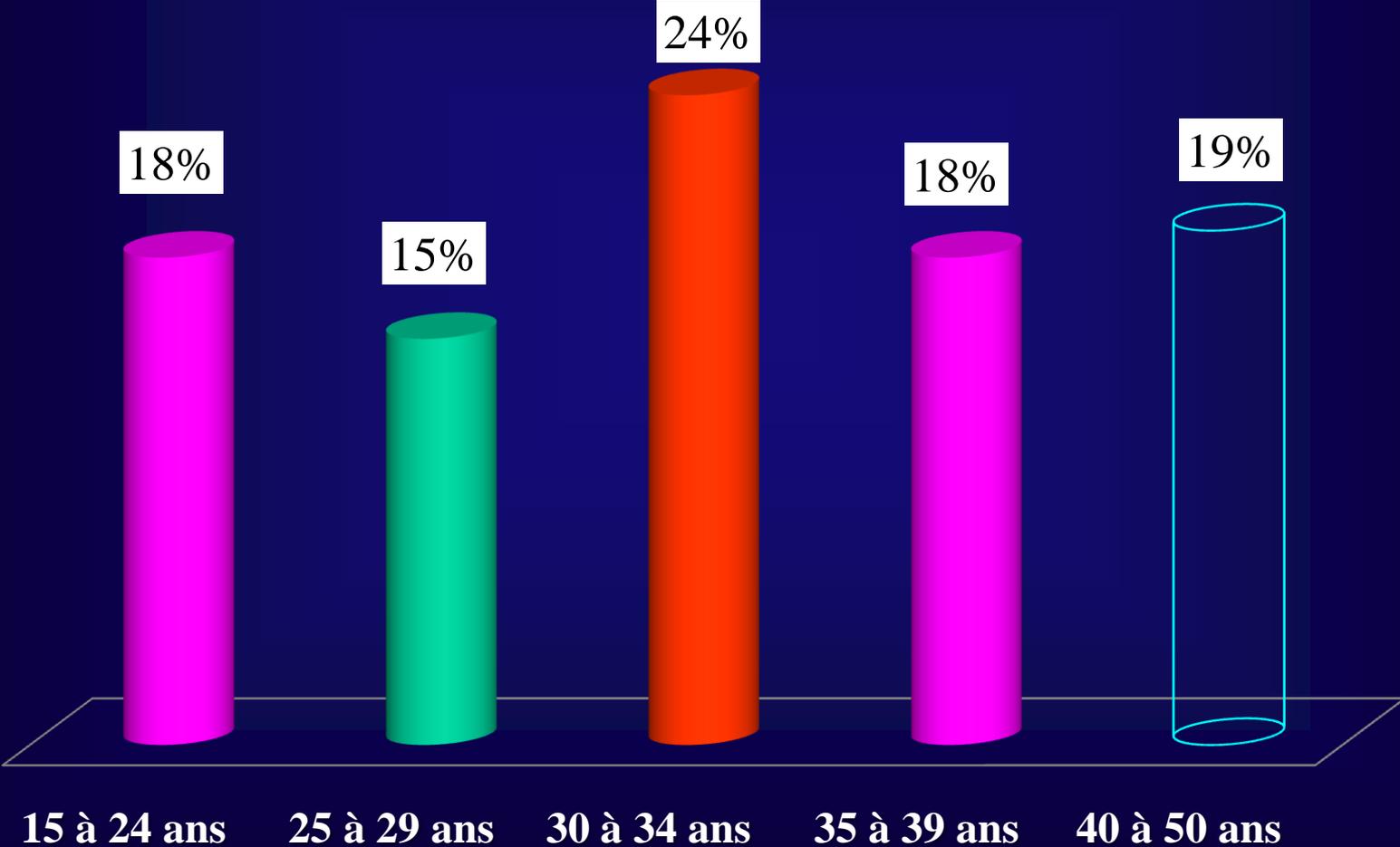
Répartition selon l'âge des cas de SIDA

P

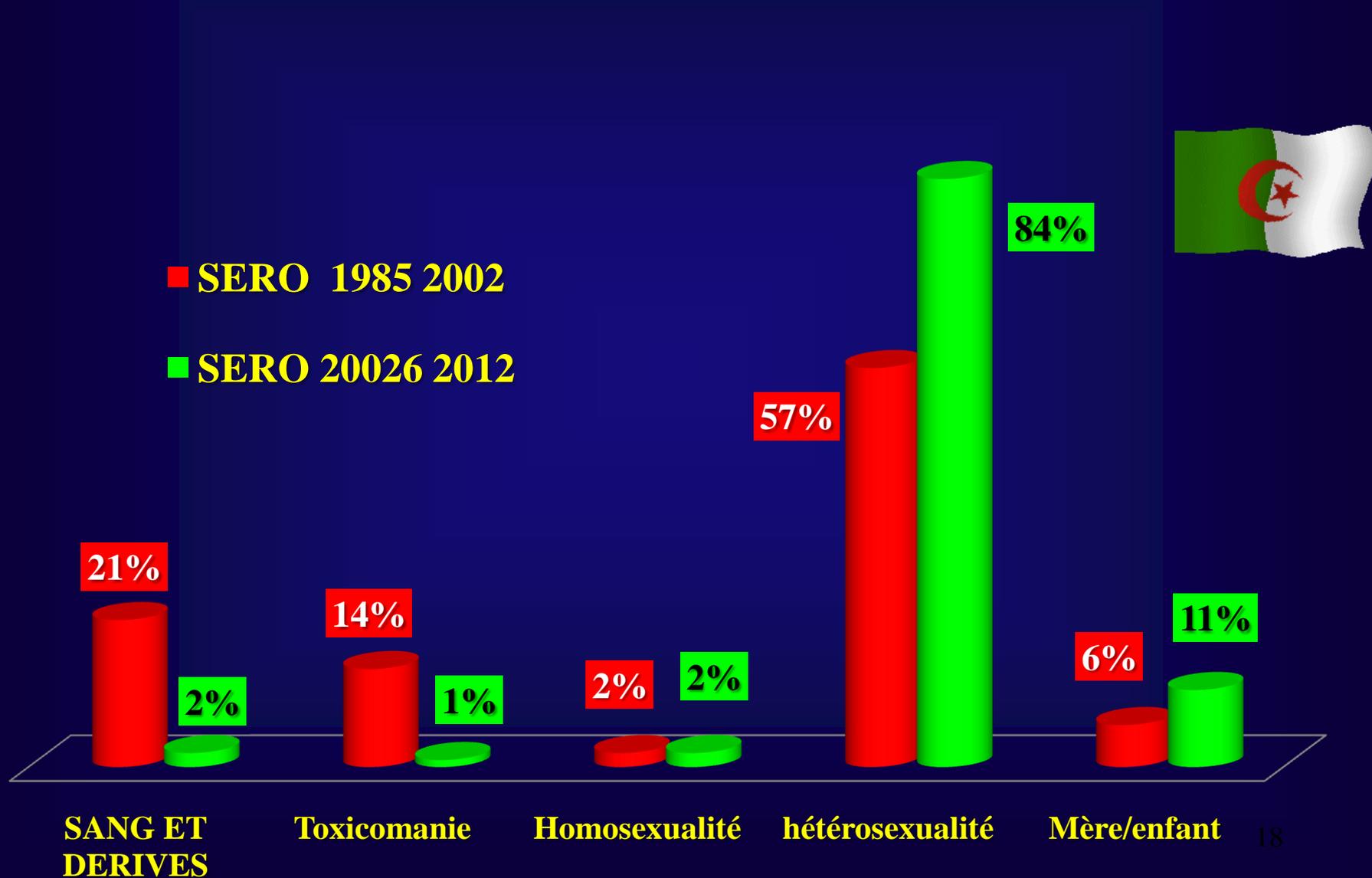
AGE sida %



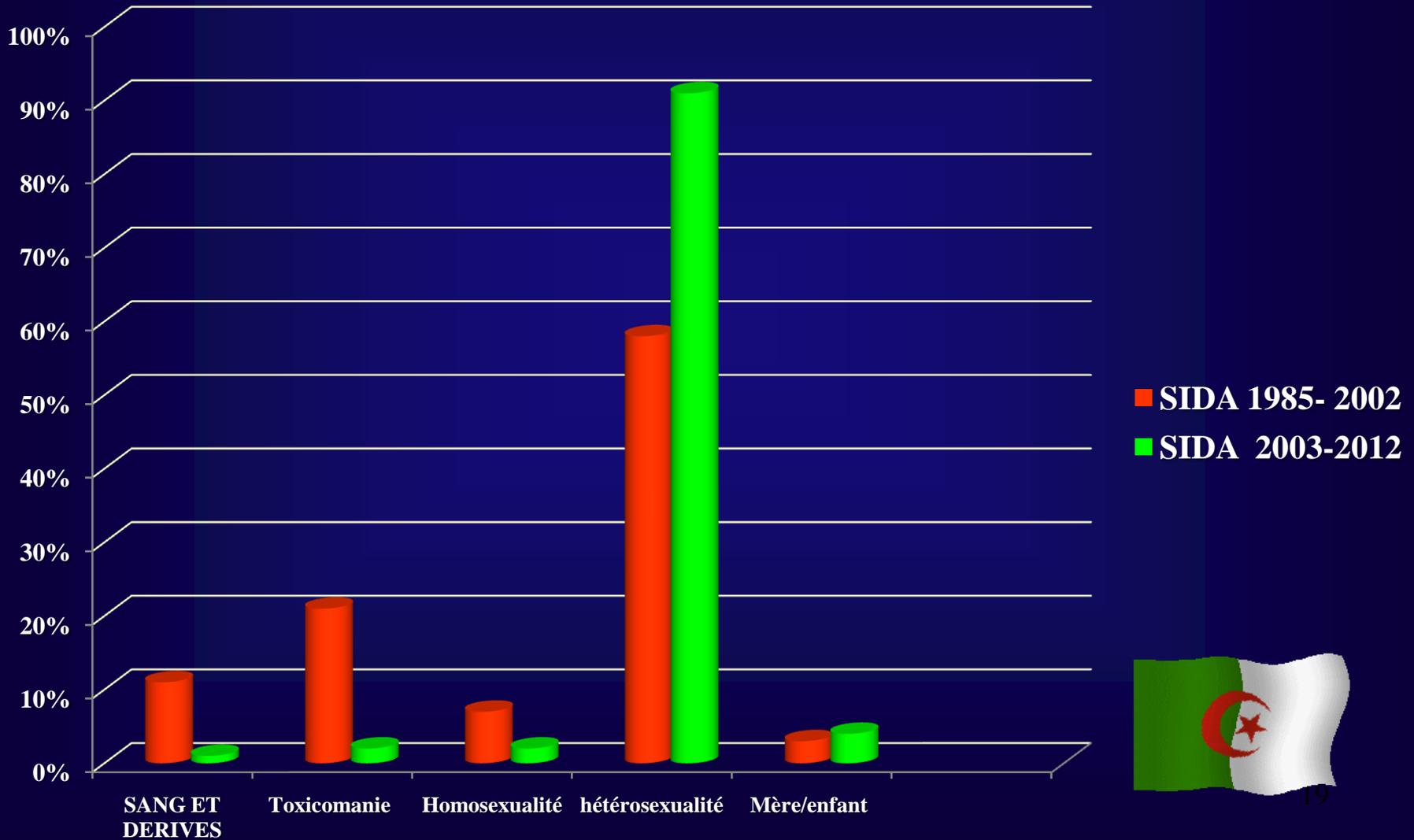
L'analyse des données par âge montre que les tranches les plus touchées sont celles des adultes jeunes, respectivement :



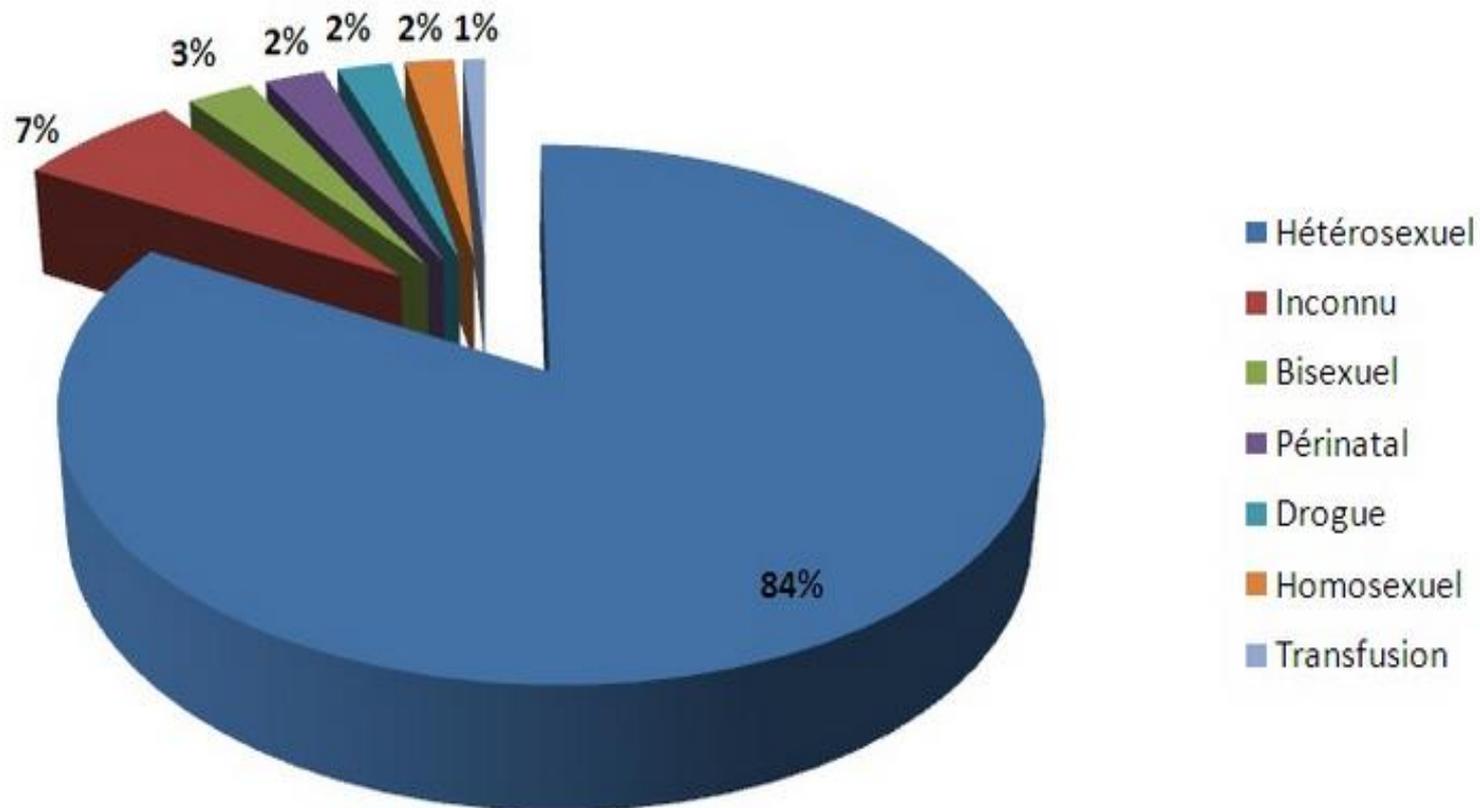
Répartition des patients séropositifs selon le mode de contamination et la période



Répartition des cas de Sida selon le mode de contamination et la période

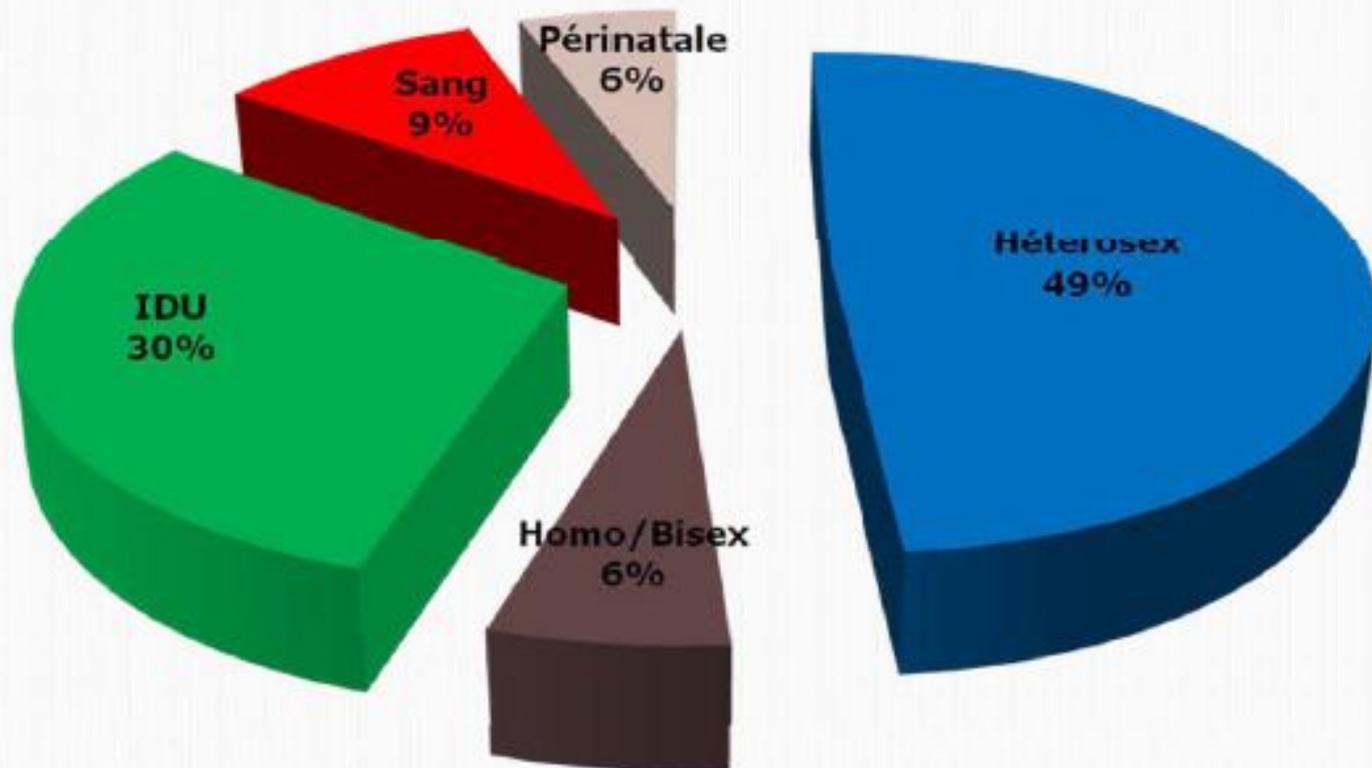


Modes de transmission (2007 – octobre 20011)



TUNISIE

PRINCIPAUX MODES DE TRANSMISSION 2009



**Les données
sur
la population générale**

Prévalence de l'infection à VIH dans les populations à moindre risque

→ Taux de prévalence de l'infection à VIH chez les femmes enceintes des CPN lors des enquêtes de séro surveillance sentinelle de 2000, 2004 et 2007

	Nombre de villes sites	Femmes enceintes enquêtées	Nombre de femmes enceintes VIH +	% de femmes enceintes VIH +
Enquête 2000	5	1984	4	0,20
Enquête 2004	10	5112	7	0,14
Enquête 2007	14	9203	8	0,09

Dans le nord de l'Algérie en 2000,

aucun cas de séropositivité chez les femmes testées dans les services de soins prénatals des trois villes qui participaient à l'enquête de séroprévalence (Alger, Oran et Tizi-Ouzou)

Résultats des tests prénuptiaux « TPN »

2006- 2010 TOTAL : 5 / 17696

- → SP TPN : VIH : **0.03 %**

5 sérologies + / 17696 clients

→ Annaba 2009 : SP femmes enceintes 0.3%

Tableau 7 : Données de l'Agence Nationale du sang (ANS) de 1998 à 2006

Année	Pourcentage de dons dépistés positifs	Pourcentage de dons confirmés positifs	
		Echantillon dons/ Totalité des dons	Prévalence
1998	0.09	90%	0.013
2000	0.08	Donnée non disponible	
2002	0.01	21%	0.004
2003	0.01	50%	0.023
2004	0.22	42%	0.014
2006	0.25	Donnée non disponible	

**SP relativement stable entre 1994 et 1998 :
0.01% à 0.02%**

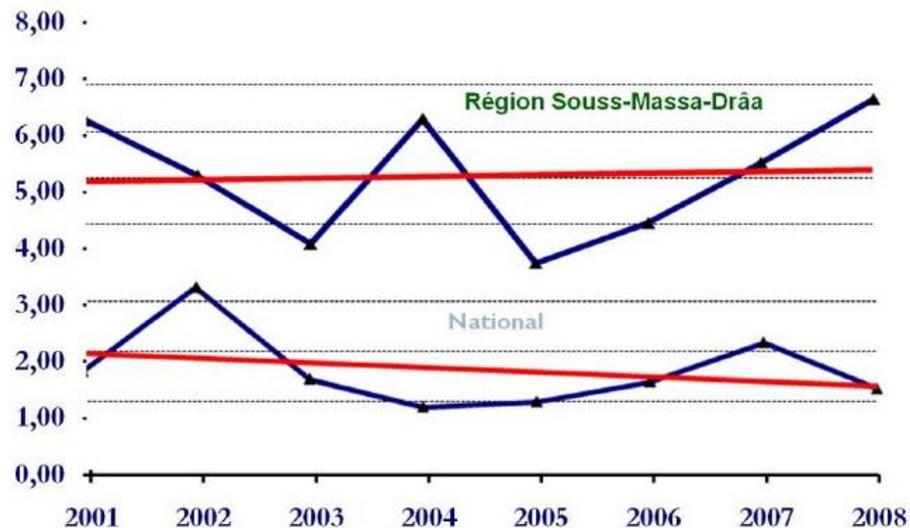
**Les données
sur les
groupes à risque**

▶ Groupes à risque



- ▶ **5,8% chez les PS**
- ▶ **5,6% chez les HSH**
- ▶ **20% chez les UDI**

**Prévalence du VIH (%)
chez les Professionnelles du Sexe**

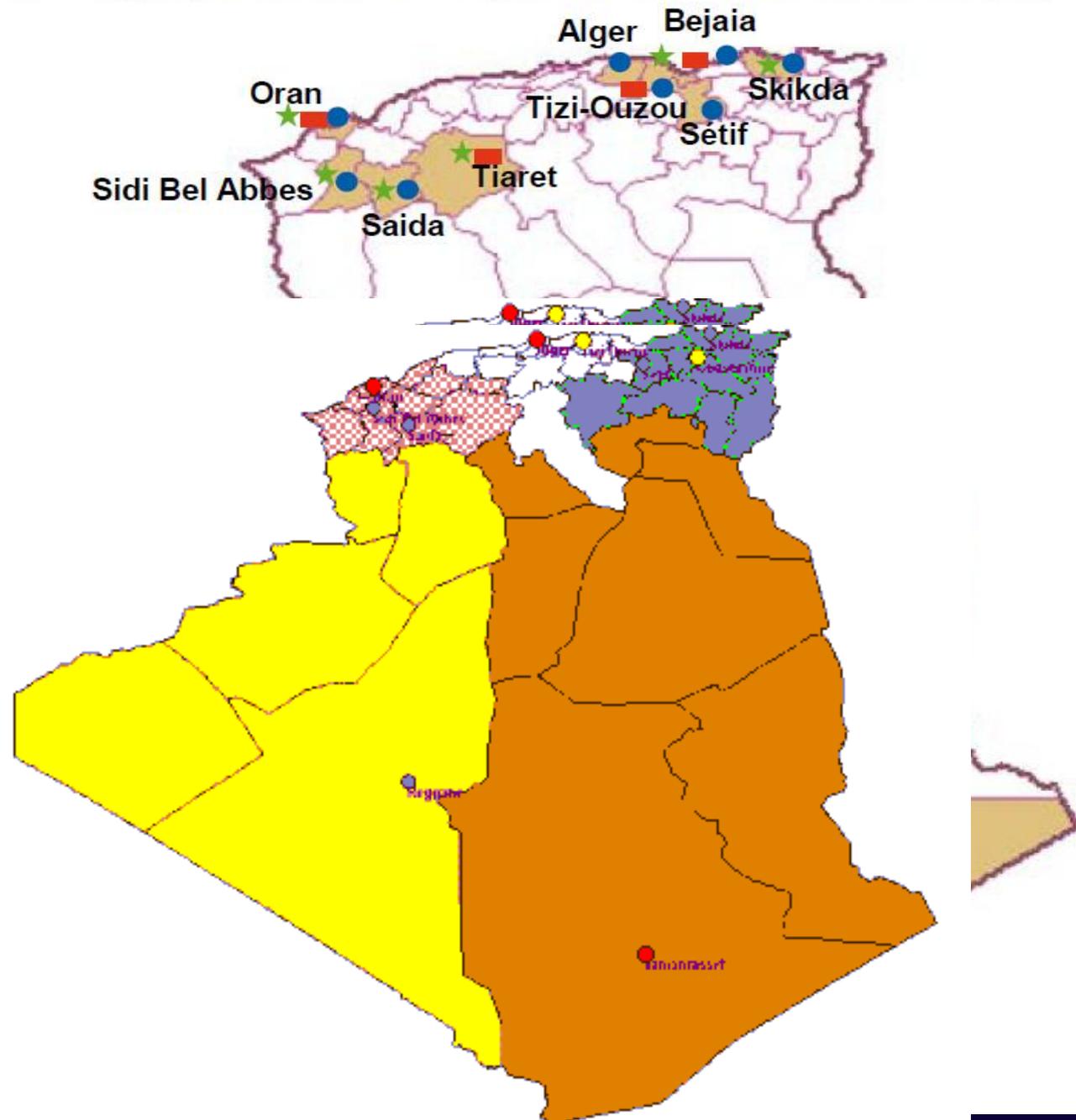


TUNISIE

Enquêtes de SP réalisées auprès des PS, UDI et HSH, en 2009 :

- 0.43% chez les PS
- 3.1% chez les UDI
- 4.9 % chez les HSH

Figure 1 : Sites et groupes d'étude de l'enquête de séro surveillance sentinelle de 2007



Taux de prévalence de l'infection à VIH chez les PS*

	Nombre villes sites	PS enquêtées	Nombre PS VIH +	% PS VIH +
Enquête 2000	2	139	4	2,87
Enquête 2004	5	185	7	3,78
Enquête 2007	9	380	15	3,95

*enquêtées lors des enquêtes de séro surveillance sentinelle de 2000, 2004 et 2007

→ **Distribution inégale selon les sites en 2007**

- 5% à Tamanrasset : 9% en 2000, 8.5% en 2004 et 7% en 2007
- Tiaret : 11% et 13 % à Freneda
- Sidi Bel Abbès : 10% en 2007

prévalences > à 5%, enregistrées dans quatre villes

→ **Les PS sont 14 fois plus VIH + que les autres femmes algériennes.**

Algérie 2011

→ % PS ayant subi un test de dépistage du VIH au cours des 12 derniers mois et connaissant leurs résultats : **58 %**

→ % PS vivant avec le VIH : **7 %**

→ % HSH avec + : **4 %** , Annaba: près de 1%
mais 43 % (6/14) «7181 clients »

Taux de prévalence de l'infection à VIH chez les patients consultant pour une IST lors des enquêtes de séro surveillance sentinelle de 2000, 2004 et 2007

	Nombre villes sites	Patients IST enquêtées	Nombre Patients IST VIH+	% Patients IST VIH +
Enquête 2000	6	793	2	0,25
Enquête 2004	4	759	9	1,19
Enquête 2007	7	1361	33	2,42

Algérie 2011

- 300 000 Consommateurs de Drogues en Algérie (Etude ONLCDT)
- **11 % VIH + chez CDI « Enquête par interview sur 285 CDI »**
- UDI (2/17) **11.76 %** « Enquête 7181 clients »
- % CDI déclarant avoir **utilisé un préservatif** lors de leur dernier rapport sexuel : 28 %
- % CDI déclarant avoir utilisé du **matériel d'injection stérile** lors de leur dernière injection : 47 %

Contexte

- 13% des Consommateurs de Drogues (Tous types confondus) localisés à Annaba et concernés par l'étude sont des injecteurs
- 24,5% des consommateurs de Temgésic / Subutex localisés à Annaba et concernés par l'étude le font **par voie injectable**
- 12% des consommateurs de Cocaïne localisés à Annaba et concernés par l'étude le font **par voie injectable**
- 49% des injecteurs localisés à Annaba et concernés par l'étude sont **partageurs de matériel d'injection**

Algérie 2012

INSTITUT PASTEUR D'ALGÉRIE
LABORATOIRE NATIONAL DE RÉFÉRENCE VIH/SIDA

Du 1er décembre au 31 décembre 2012

NOUVEAUX CAS DE SIDA : 8

NOUVEAUX CAS DE SEROPOSITIFS : 87

Total cumulatif de 1985 au 31 décembre 2012

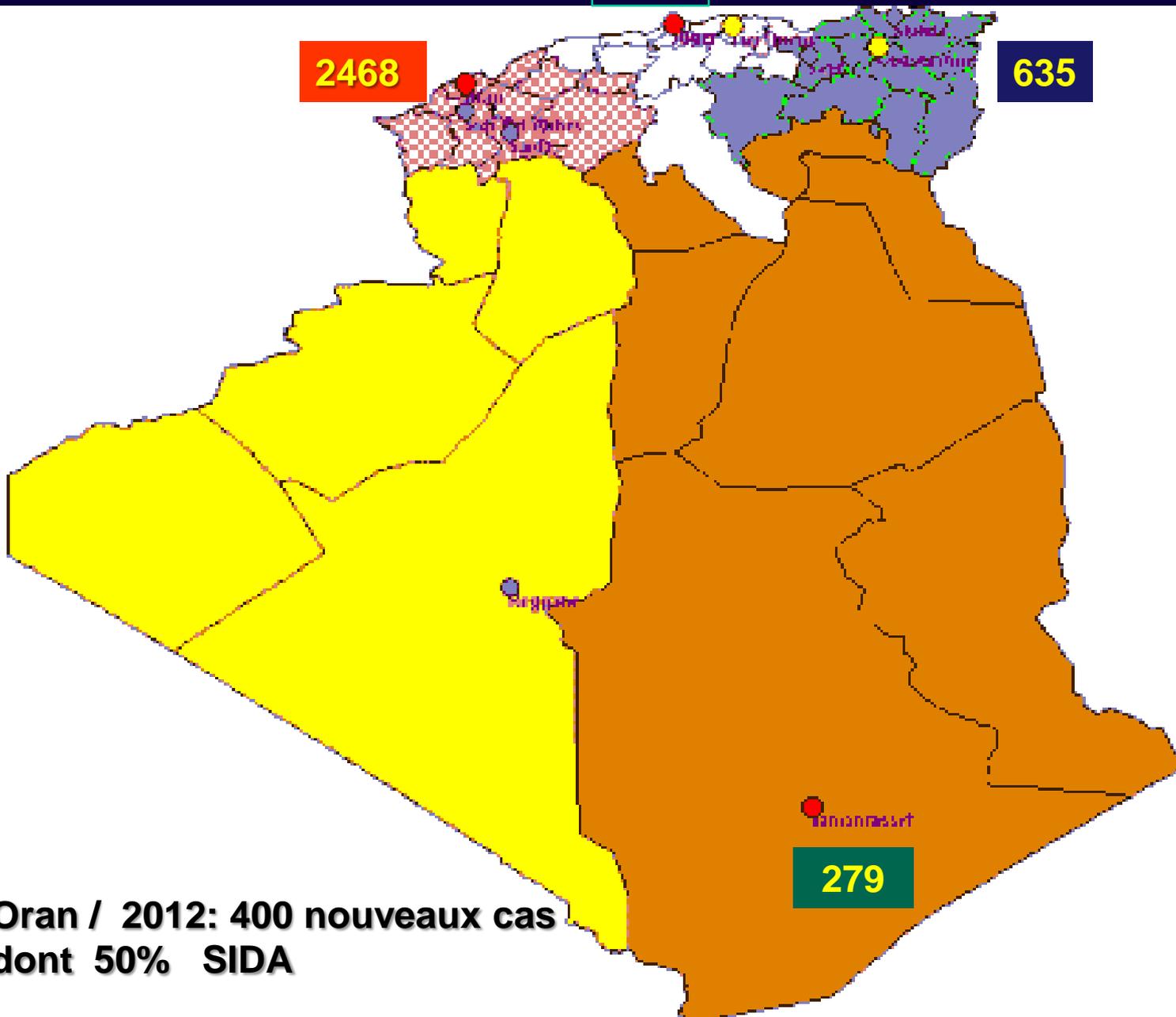
CAS DE SIDA : 1365

CAS DE SEROPOSITIFS : 6144

1200

2468

635



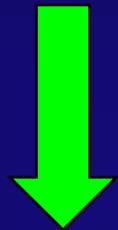
Oran / 2012: 400 nouveaux cas
dont 50% SIDA

279

- ↑ du nombre de NI et de cas de Sida
- ↑ du nombre de Décès
- Féminisation progressive
- Jeunes les plus touchés: 25 - 39 ans
- Transmission sexuelle
- Diagnostic au stade Sida et DC précoce
- Biologie de diagnostic et de suivi : embryonnaire
- Couverture ARV bonne mais PTME
- Dépistage en progrès, mais Prévention faible
- Stigmatisation et discrimination

Mais attention !!!

Epidémie de sida de type peu active



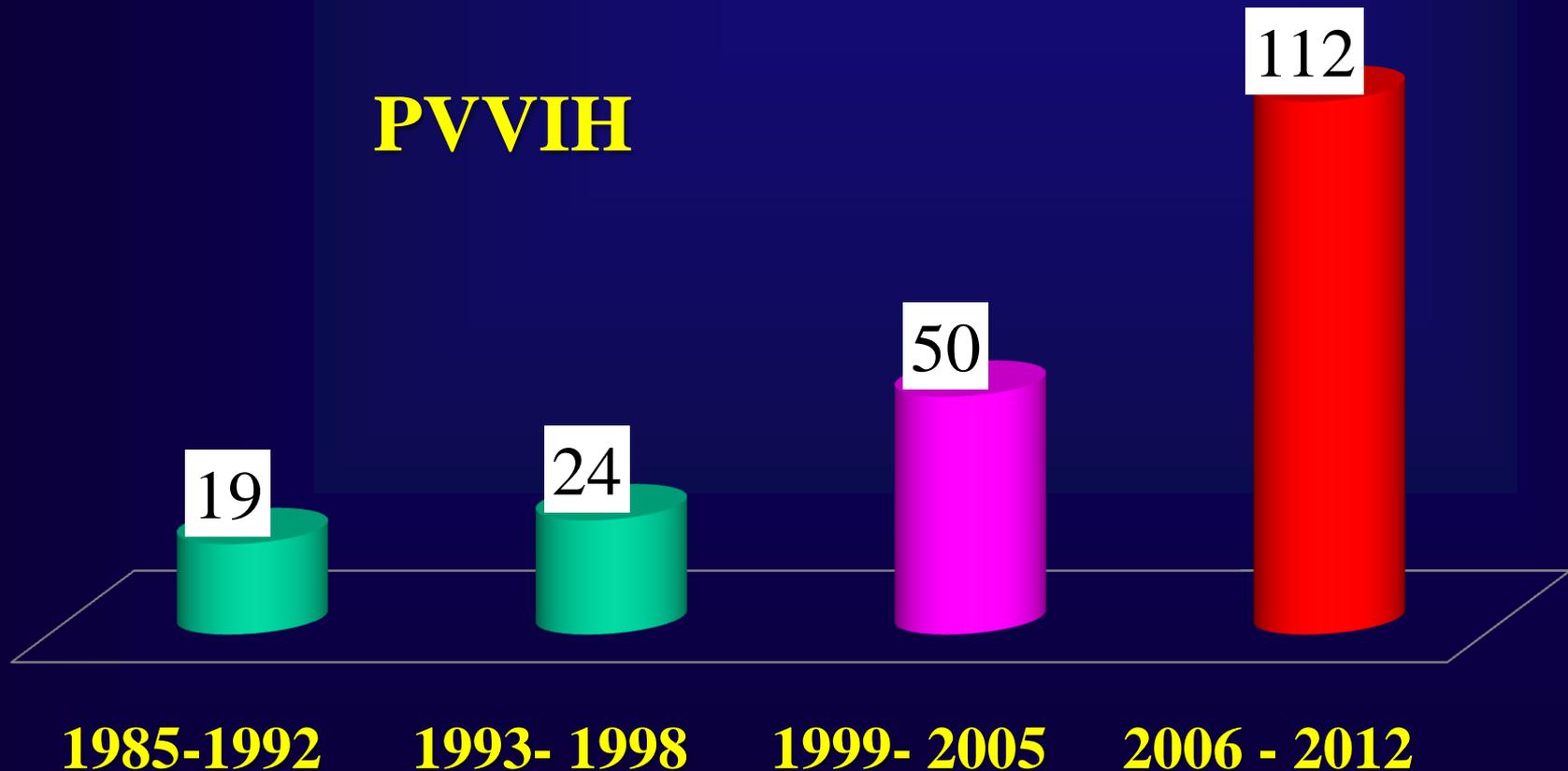
Epidémie de sida de type concentrée

Et

**Accélération de l'épidémie
en particulier dans l'Ouest**

Evolution du VIH - Annaba

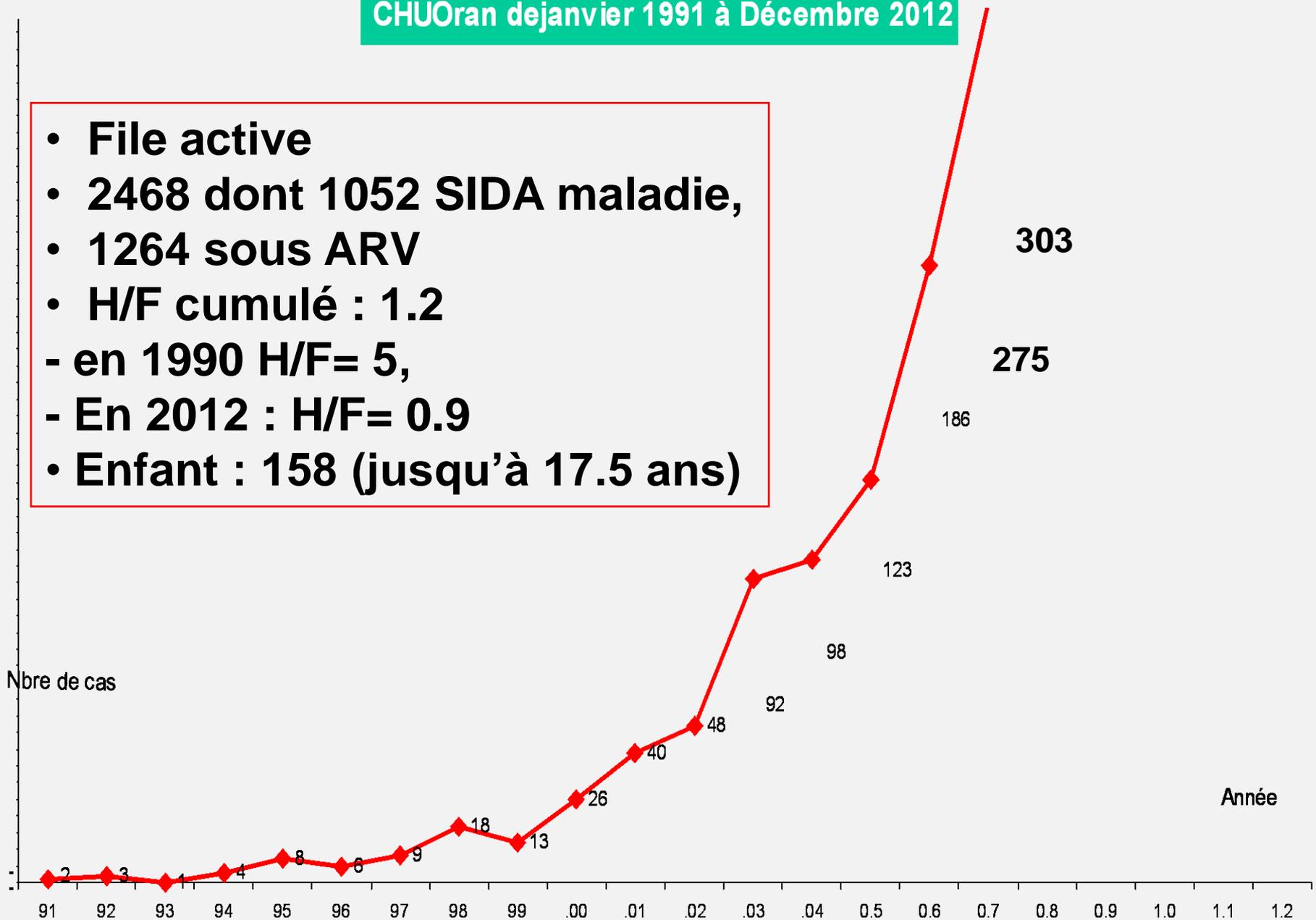
PVVIH



Nombre de nouveaux cas PVIH/année CHUOran de janvier 1991 à Décembre 2012

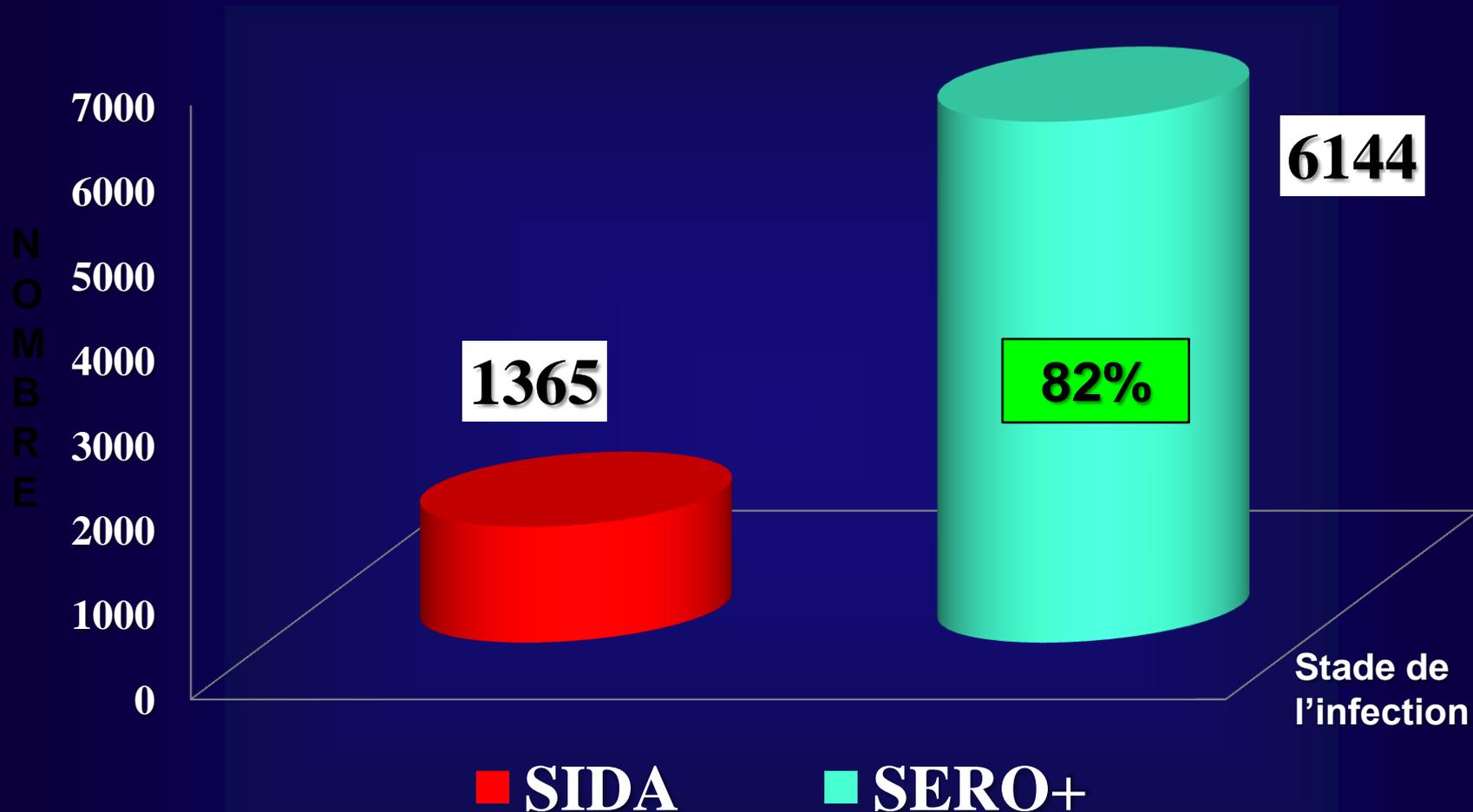
- File active
- 2468 dont 1052 SIDA maladie,
- 1264 sous ARV
- H/F cumulé : 1.2
- en 1990 H/F= 5,
- En 2012 : H/F= 0.9
- Enfant : 158 (jusqu'à 17.5 ans)

Nbre de cas



Année

SITUATION DU VIH EN ALGÉRIE



PV VIH (Total) : 7509



Evolution du VIH 1985-2012

- 1 500 sous TT
- **Oran** : **2468** dont **1052 SIDA** maladie
1264 sous ARV
2012: **400** nouveaux cas dont **50%** **SIDA**
- **Alger** : **1200**
- **Tamanrasset** : **279**
- **Est- algérien** : **635**
 - **Annaba** : **205**
 - **Sétif** : **250**
 - **Constantine** : **180**

« Tableau récapitulatif de l'ensemble des séroprévalences de l'hépatite C »

Population étudiée	Nombre de cas (n)	Séroprévalence (%)
Population à risque		
Les hémodialysés	68	36.8
Patients avec hémoglobinopathie	686	8.16
Les détenus (les personnes privées de liberté)	698	1.7
Les sujets infectés par le VIH	48	2.1
Les populations du Centre de dépistage Volontaire	4 715	3.11
Population générale		
La population du bilan pré-nuptial	12 849	0.74
Les donneurs de sang	43 189	0.23



Estimations

→ Prévalence faible du VIH dans la population générale, notamment chez les femmes enceintes autour de **0,17%**,

→ 10 nouvelles infections par jour

→ 4 décès dus au sida par jour.

→ Sida : **4433 (63%)** en 2012 , 400 de plus / 2011

→ **2583 porteurs asymptomatiques du VIH (37%)**

→ **PV VIH : 7016**