

# Données actualisées sur les IST

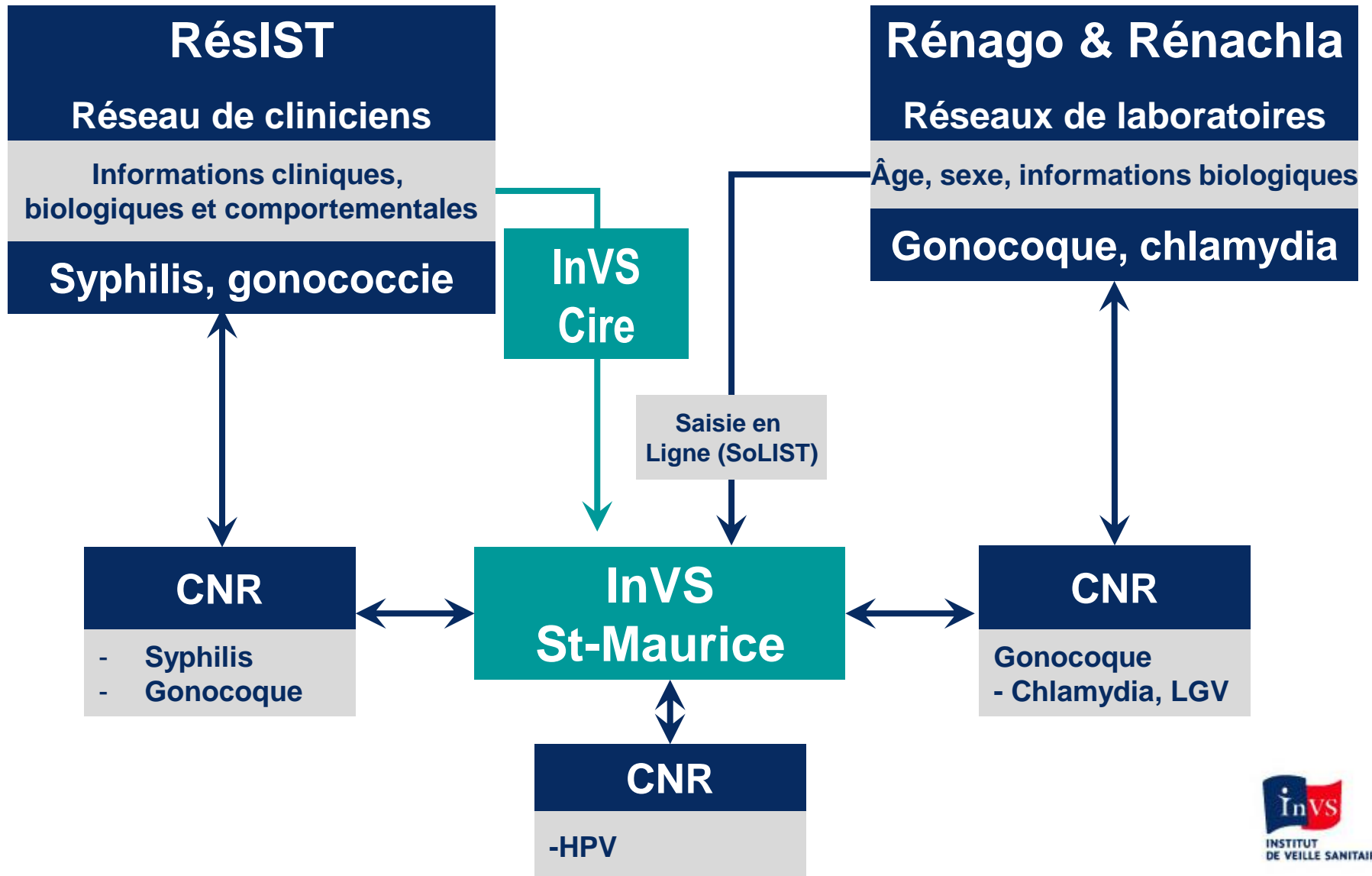
**Ndeindo NDEIKOUNDAM, Delphine VIRIOT, Nelly FOURNET,  
Ouassila HANNACHI, Charly RAMUS, Florence LOT**  
*InVS/DMI/VHIT*

Réunion « Journée mondiale de lutte contre le SIDA »  
23 novembre 2015

# Surveillance des IST

---

# Réseaux de surveillance des IST



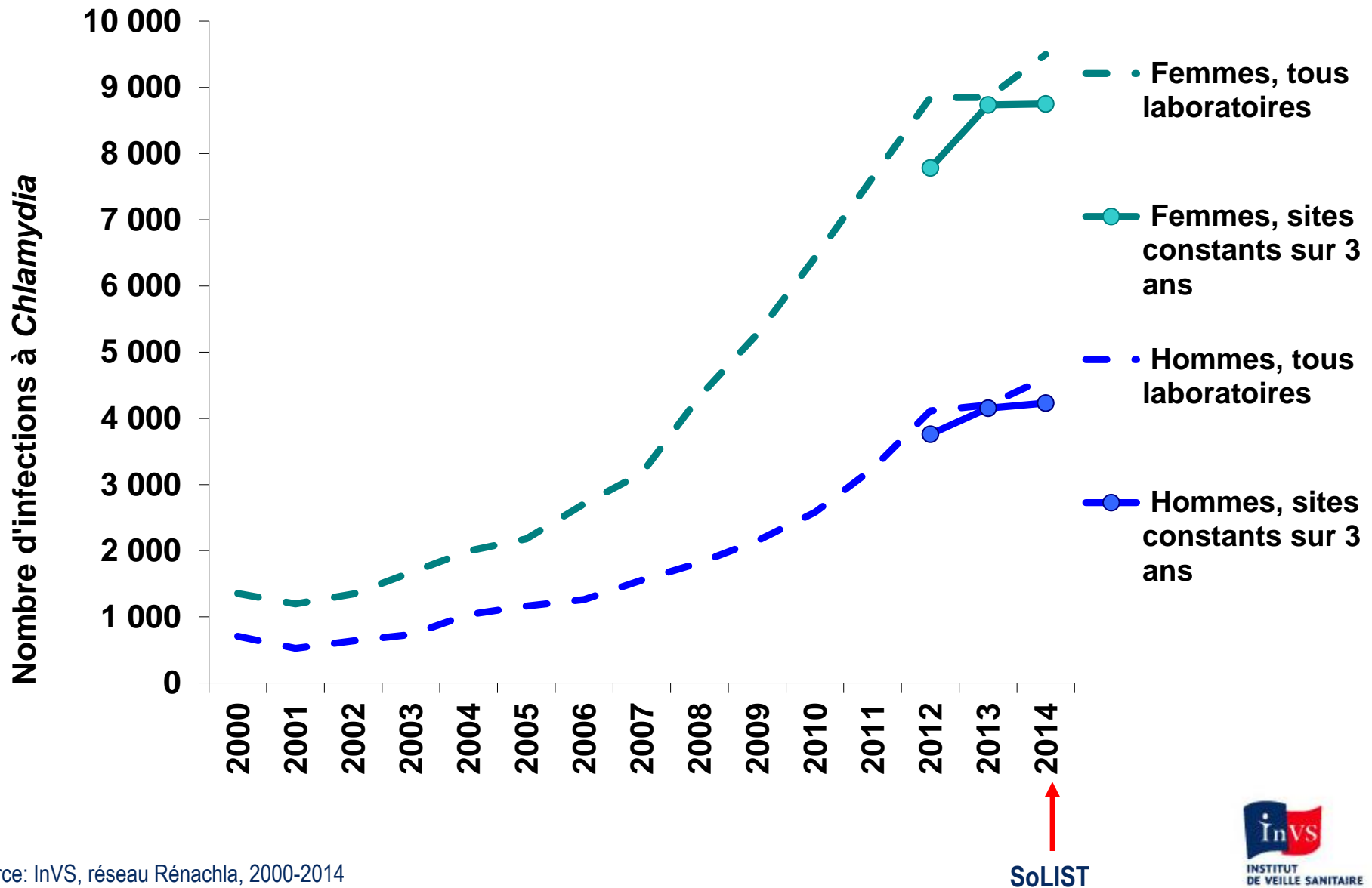
# Infections uro-génitales à *Chlamydia*

---

# Incidence estimée des chlamydioses (cas diagnostiqués en laboratoires)

Infections à Chlamydia		
Zone géographique	Nombre estimé de cas	Taux d'incidence pour 100 000 personnes [IC à 95 %]
Ile-de-France	17 312	<b>288 [210-365]</b>
Nord-ouest	7 687	138 [105-171]
Sud-ouest	7 770	119 [78-161]
Sud-est	12 049	172 [7-338]
Nord-Est	4 753	126 [77-174]
DOM	5 261	<b>522 [297-747]</b>
<b>Total France</b>	<b>76 918</b>	<b>257 [156-358]</b>

# Chlamydioses : stabilisation du nombre de cas en 2014 à sites constants ?



# Gonococcies

---

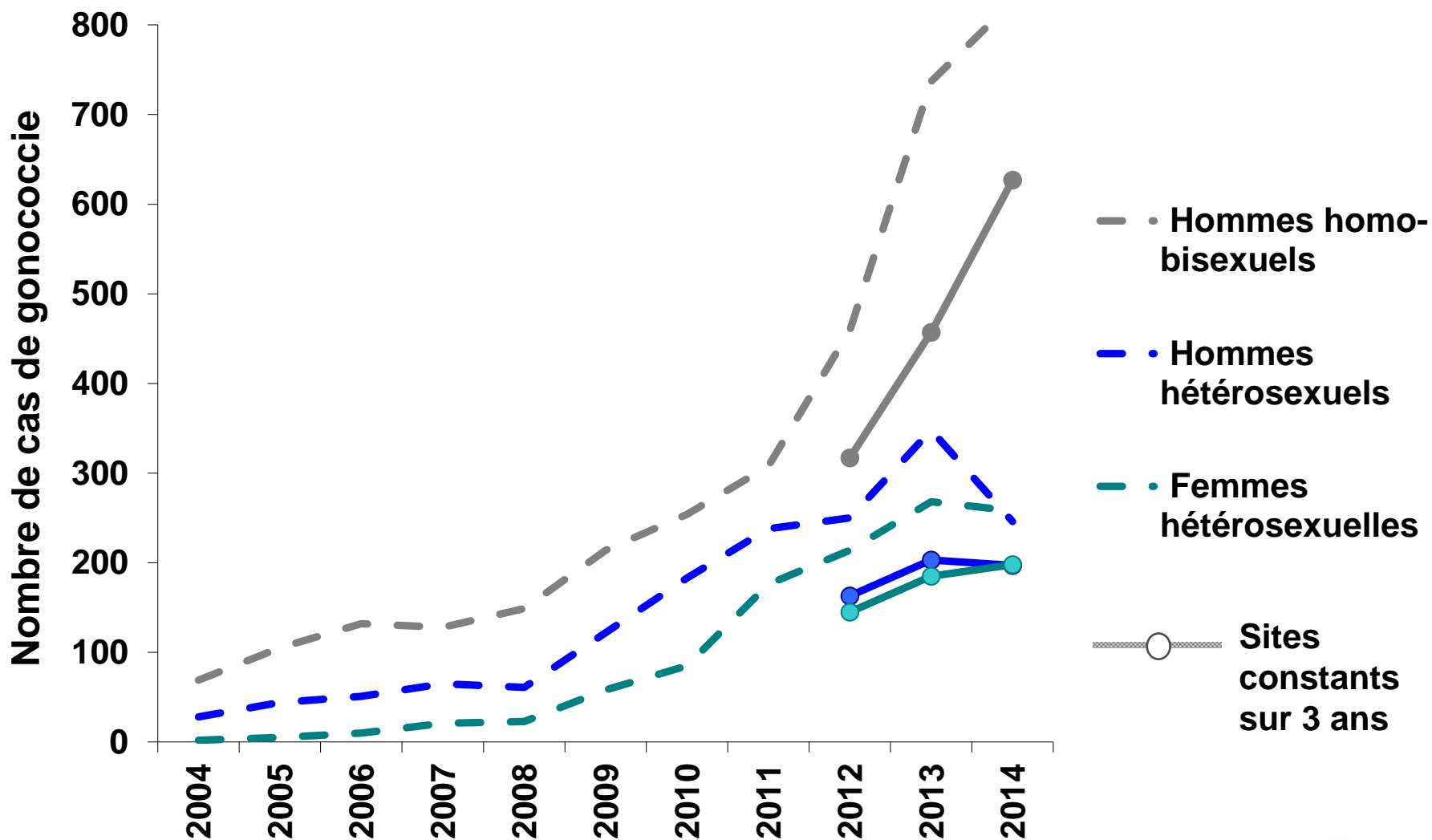
# Incidence estimée des gonococcies

## (cas diagnostiqués en laboratoires)

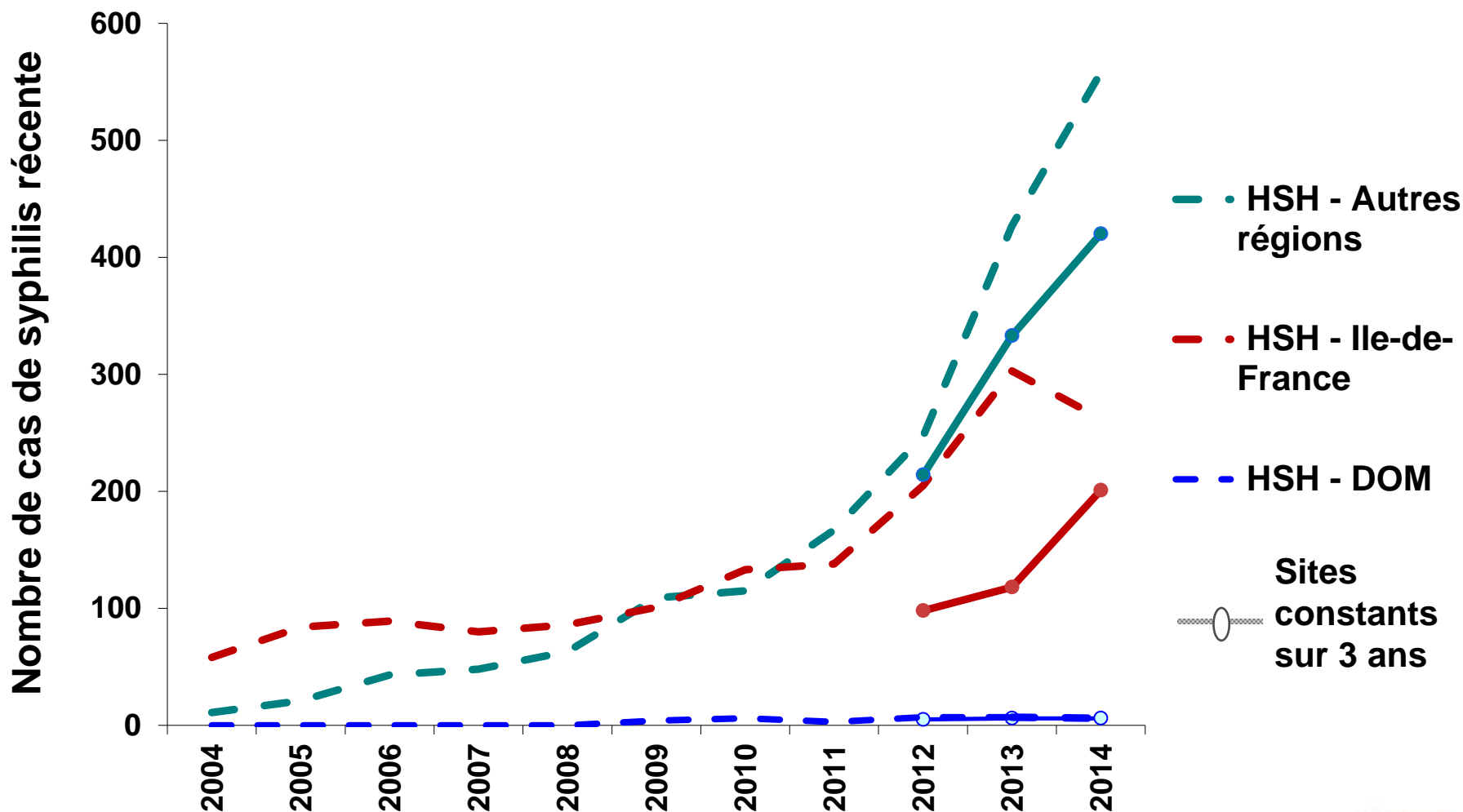
Zone géographique	Gonococcies	
	Nombre estimé de cas	Taux d'incidence pour 100 000 personnes [IC à 95 %]
Ile-de-France	5 472	73 [64 - 82]
Nord-ouest	2 237	31[28-82]
Sud-ouest	2 013	24[19-28]
Sud-est	2 479	27[23-32]
Nord-Est	1 503	30 [25-35]
DOM	1 116	88 [74 – 103]
<b>Total France</b>	<b>15 067</b>	<b>39 [37 – 42]</b>



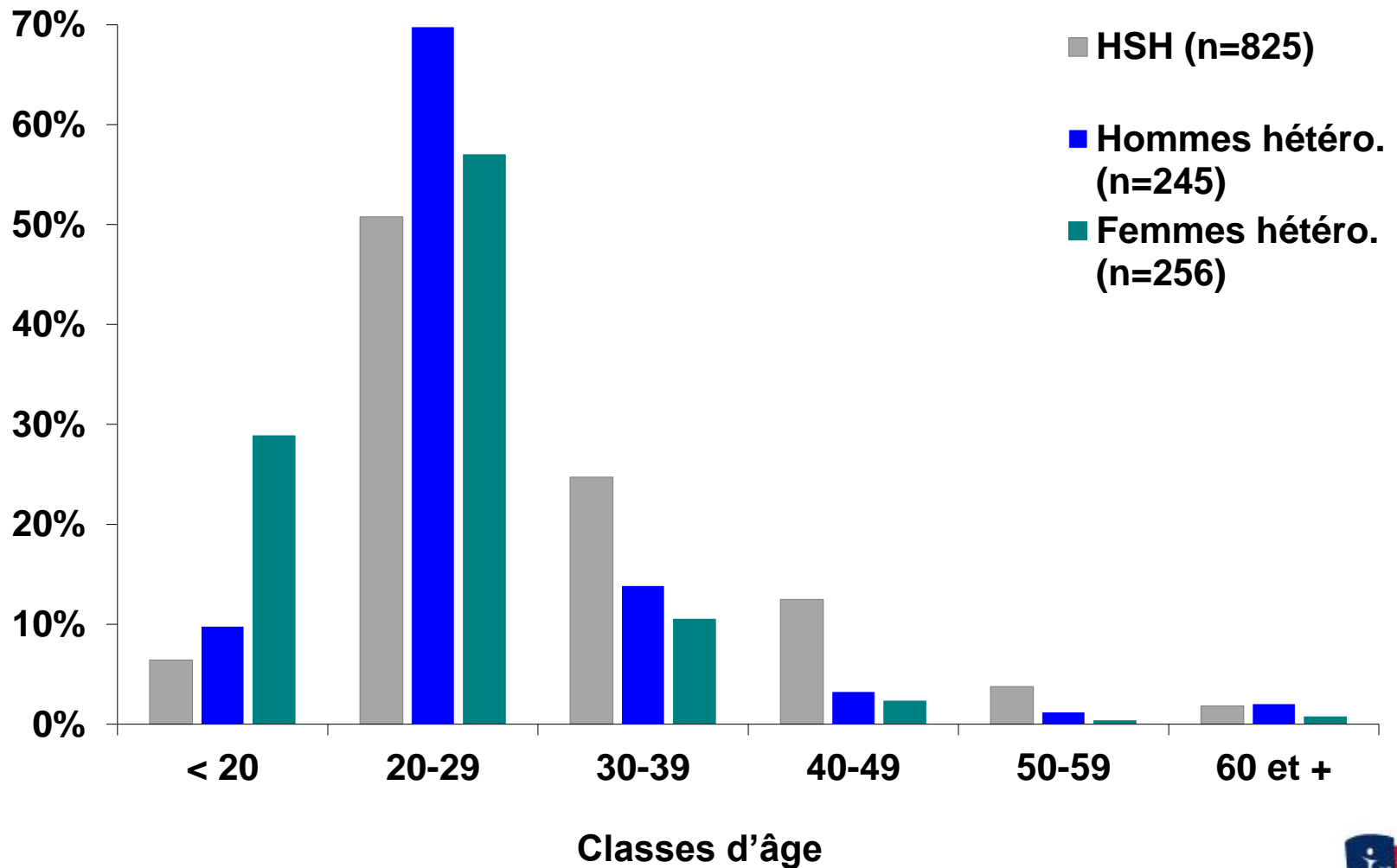
## Gonococcies : augmentation en 2014 chez les hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes (HSH)



# Gonococcies : augmentation en 2014 chez les hommes homo-bisexuels quelle que soit la région à sites constants



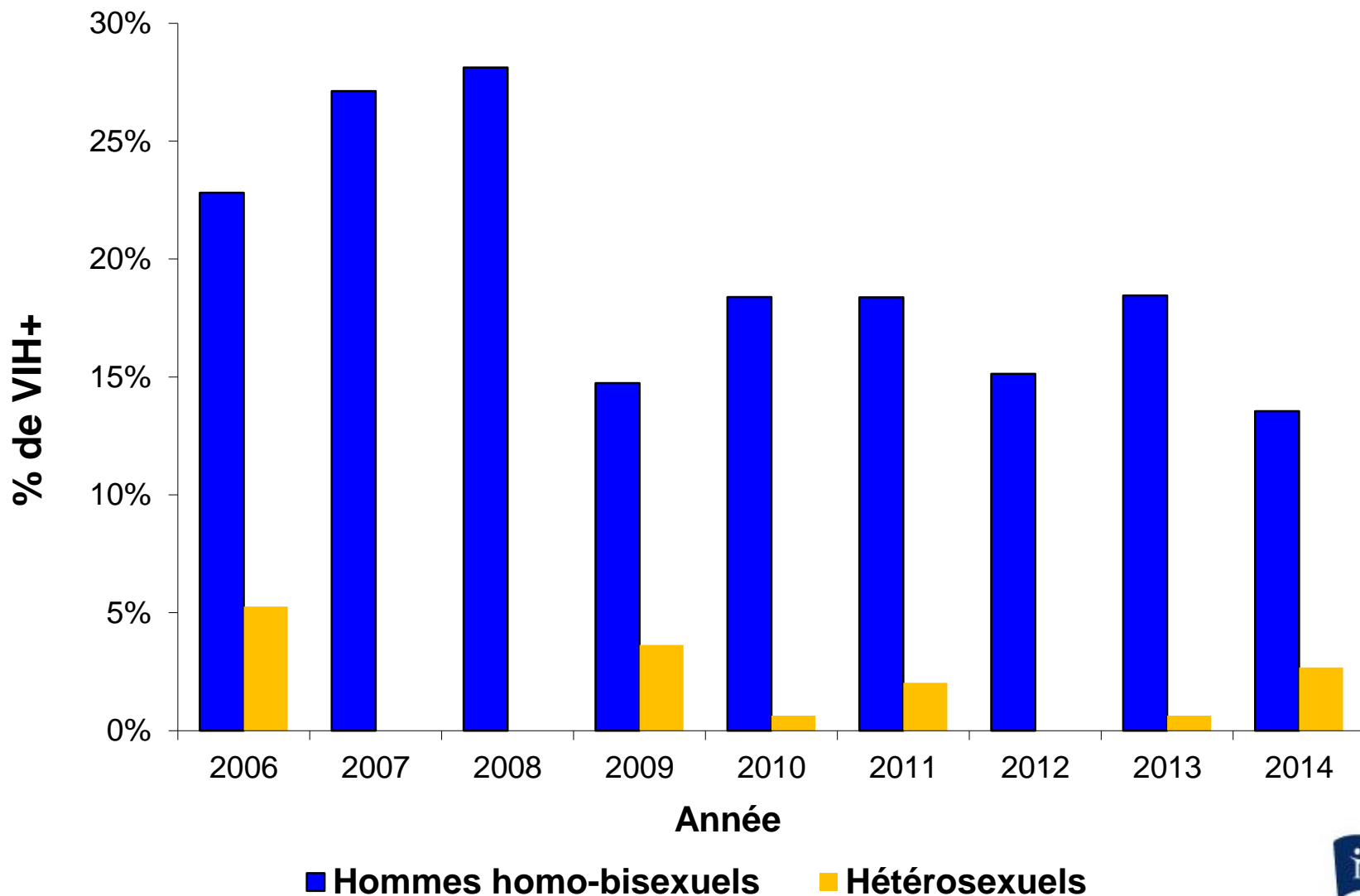
# Gonococcies : prédominance des 20-29 ans quelle que soit l'orientation sexuelle



# Gonococcies : patients majoritairement nés en France

<b>Continent de naissance</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Afrique du Nord	4,3%	3,1%	1,6%
Afrique subsaharienne	6,4%	7,1%	6,0%
Amériques	3,2%	3,1%	4,9%
Haïti	0,3%	0,4%	0,0%
Asie	2,0%	0,9%	1,6%
Europe de l'Ouest	2,9%	3,4%	2,3%
Europe de l'Est / du centre	1,2%	1,7%	0,8%
<b>France</b>	<b>73,5%</b>	<b>75,6%</b>	<b>77,1%</b>
Océanie	0,2%	0,3%	0,1%
Inconnu	6,0%	4,4%	5,5%

# Gonococcies : 14 % de co-infections par le VIH chez les HSH en 2014



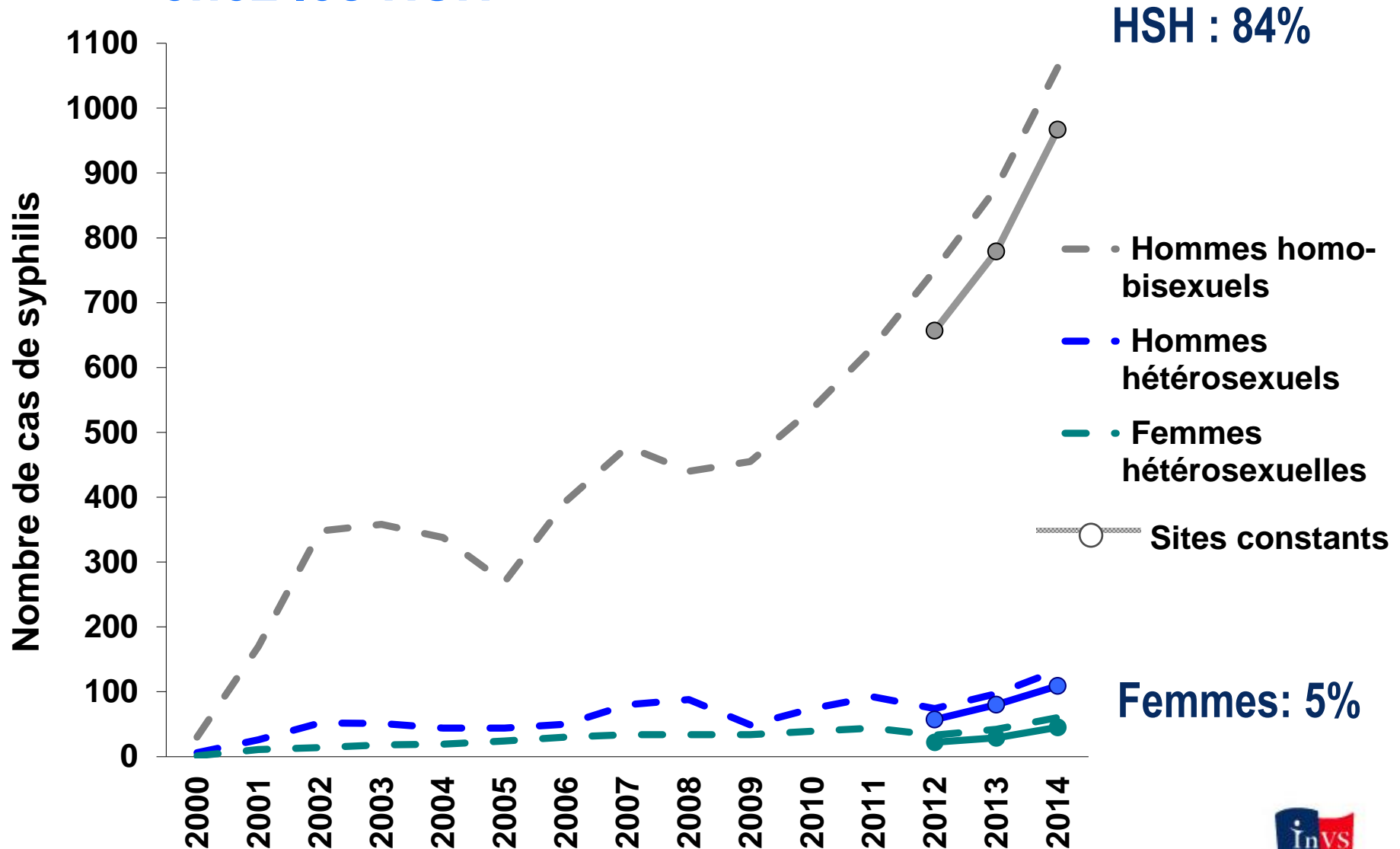
Céphalosporines	2010	2011	2012	2013	2014
	n	n	n	n	n
<b>Ceftriaxone</b> (première ligne)					
Souches sensibles	1398	1521	1093	1191	1115
Souches résistantes	<b>2</b>	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Cefixime</b> (deuxième ligne)					
Souches sensibles	1391	1511	1060	1190	1115
Souches résistantes	8	10	33	17 (1,4%)	<b>11(1%)</b>

# Syphilis récentes

---

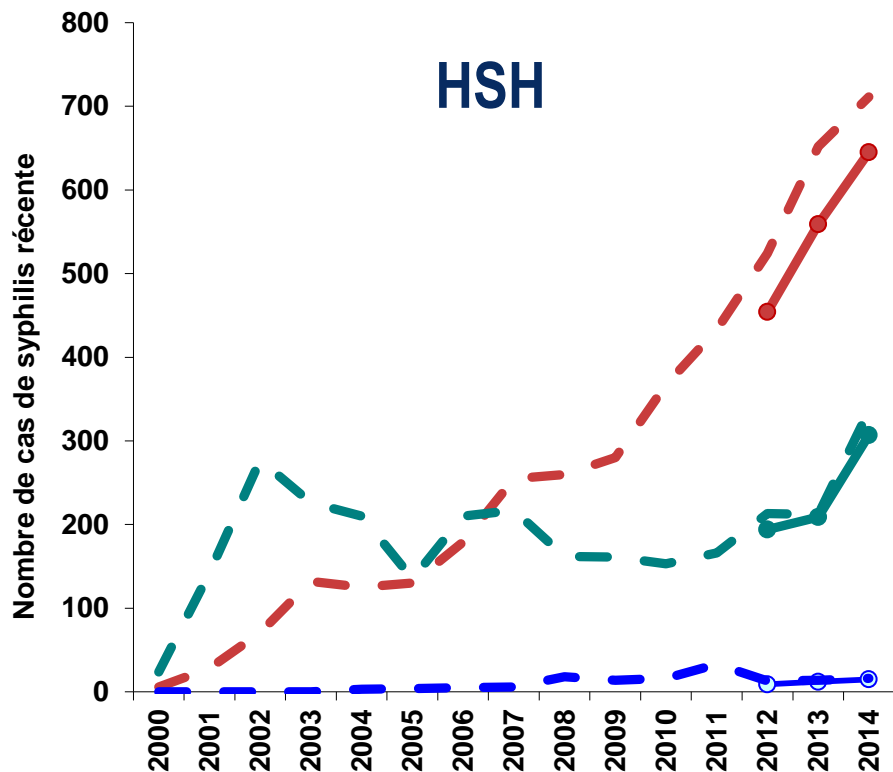
Syphilis primaire, secondaire et latente précoce < 1 an

# Syphilis récentes : poursuite de l'augmentation chez les HSH





# Syphilis récentes: augmentation en 2014 chez les hommes homo-bisexuels quelle que soit la région

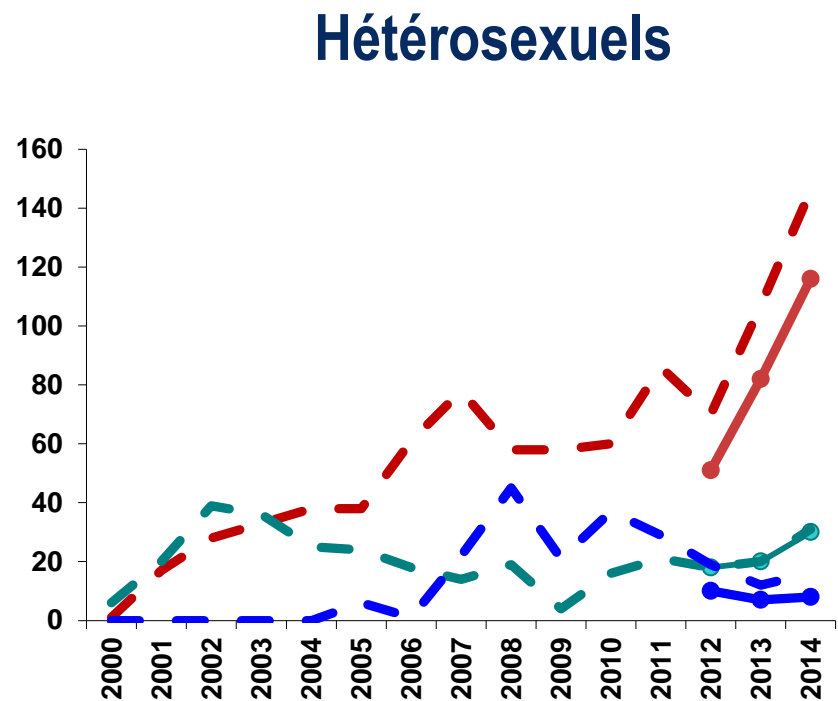


—•— Autres régions

—•— Ile-de-France

—•— DOM

○ Sites constants sur 3 ans



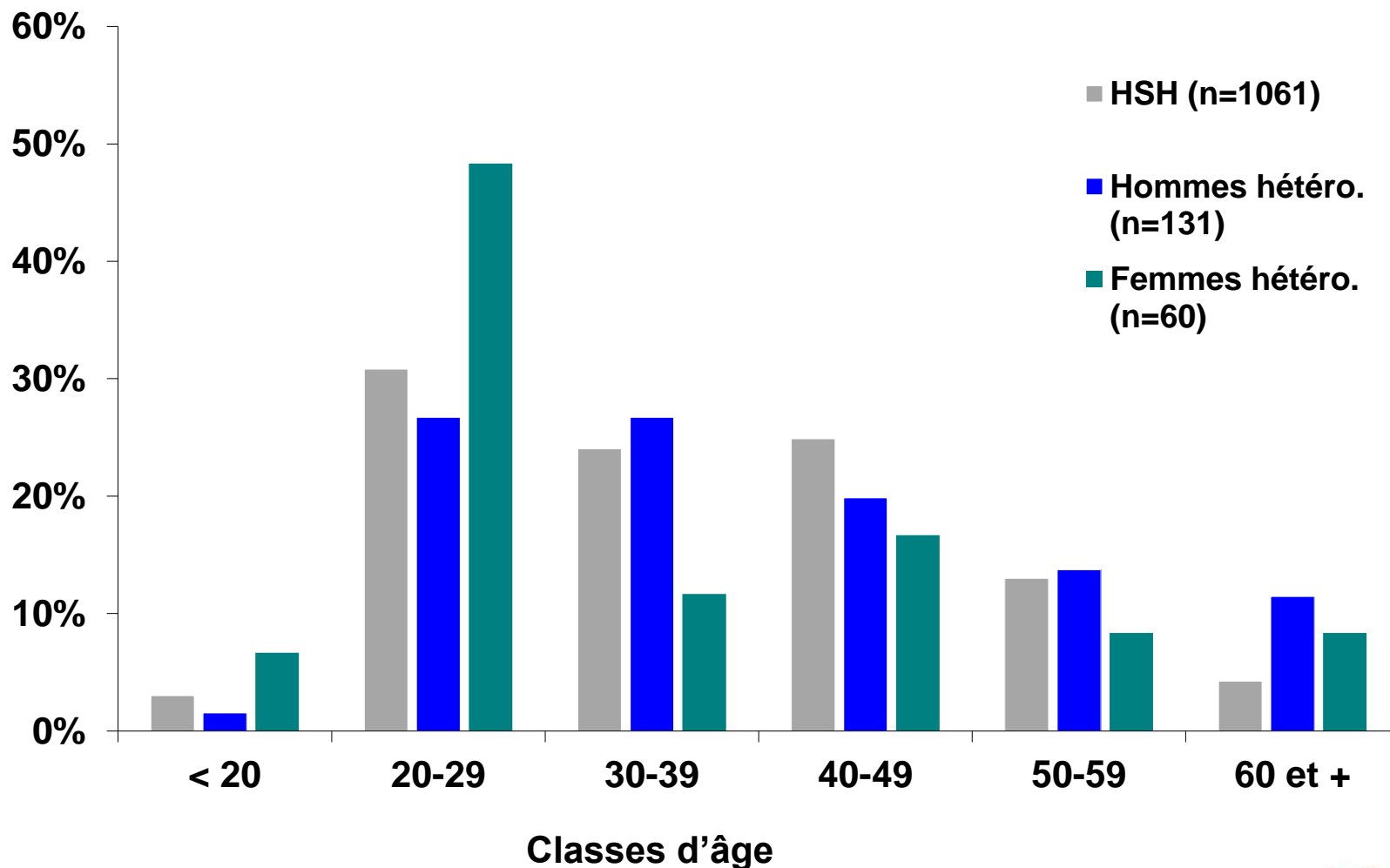
—•— Autres régions

—•— Ile-de-France

—•— DOM

○ Sites constants sur 3 ans

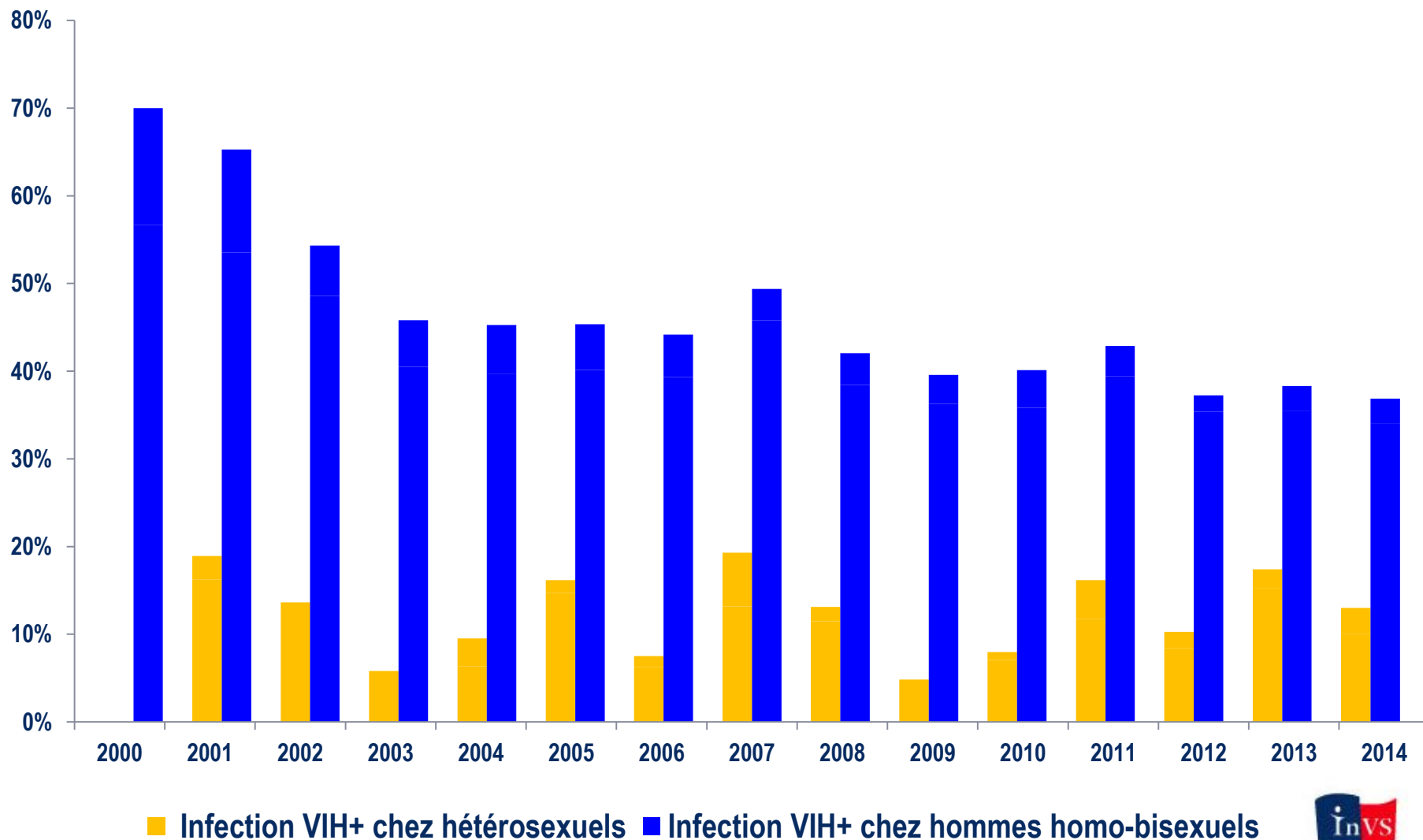
# Syphilis: prédominance des moins des 20-29 ans chez les femmes et des 20-49 ans chez les hommes



# Syphilis récentes : patients majoritairement nés en France

<b>Continent naissance</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Afrique du Nord	1,0%	2,8%	2,4%
Afrique subsaharienne	2,2%	3,0%	3,3%
Amériques	2,3%	2,9%	3,4%
Haïti	0,2%	0,2%	0,0%
Asie	2,0%	1,3%	1,7%
Europe de l'Ouest	3,6%	3,1%	2,9%
Europe de l'est du centre	1,3%	1,6%	1,5%
<b>France</b>	<b>75,3%</b>	<b>76,7%</b>	<b>76,1%</b>
Océanie	0,0%	0,2%	0,0%
Inconnu	12,1%	8,2%	8,8%

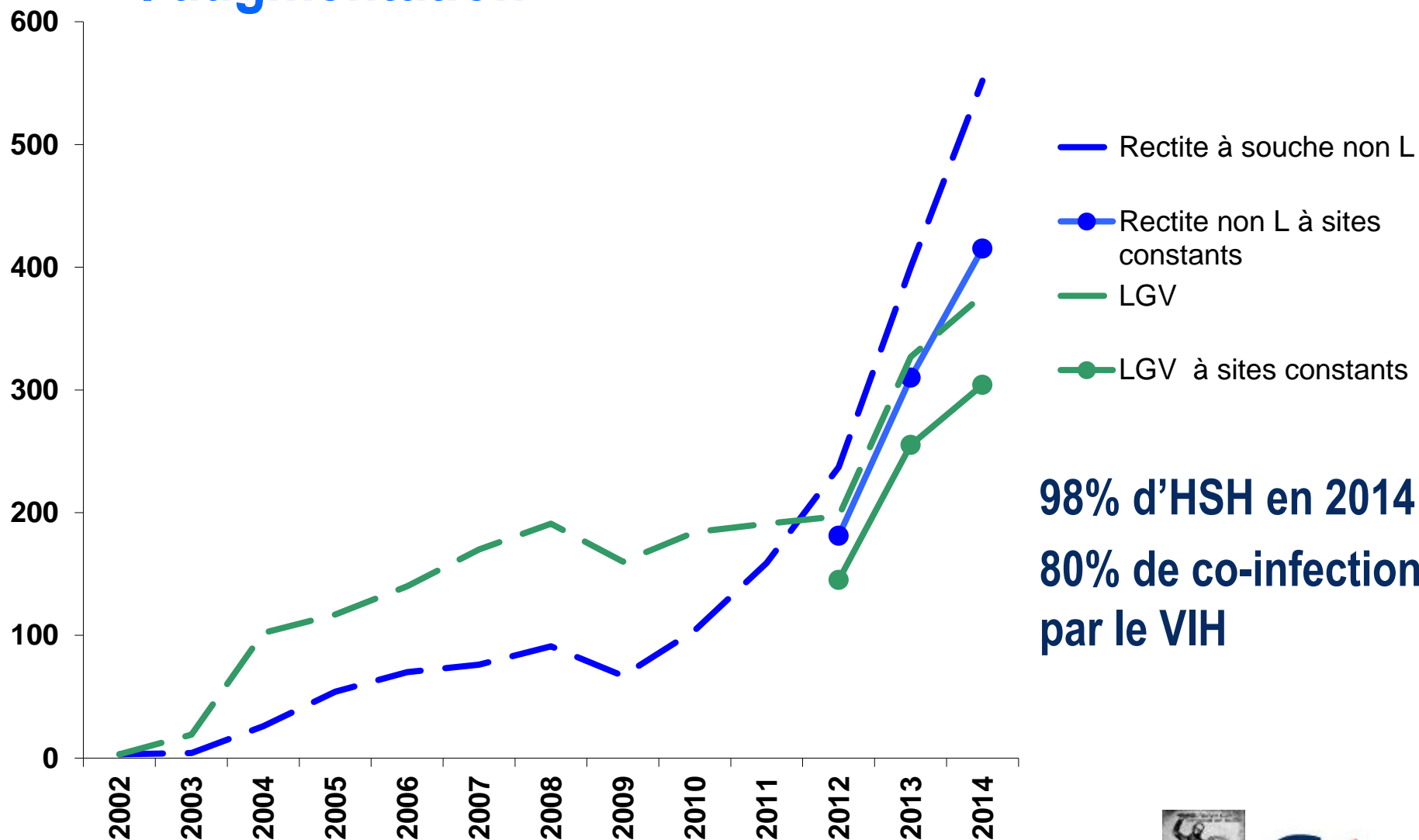
# Syphilis récentes : 40% de co-infections par le VIH chez les HSH en 2014



# Lymphogranulomatoses vénériennes rectales (LGV)

---

# LGV et rectites à chlamydia non L: poursuite de l'augmentation



**98% d'HSH en 2014**  
**80% de co-infection par le VIH**

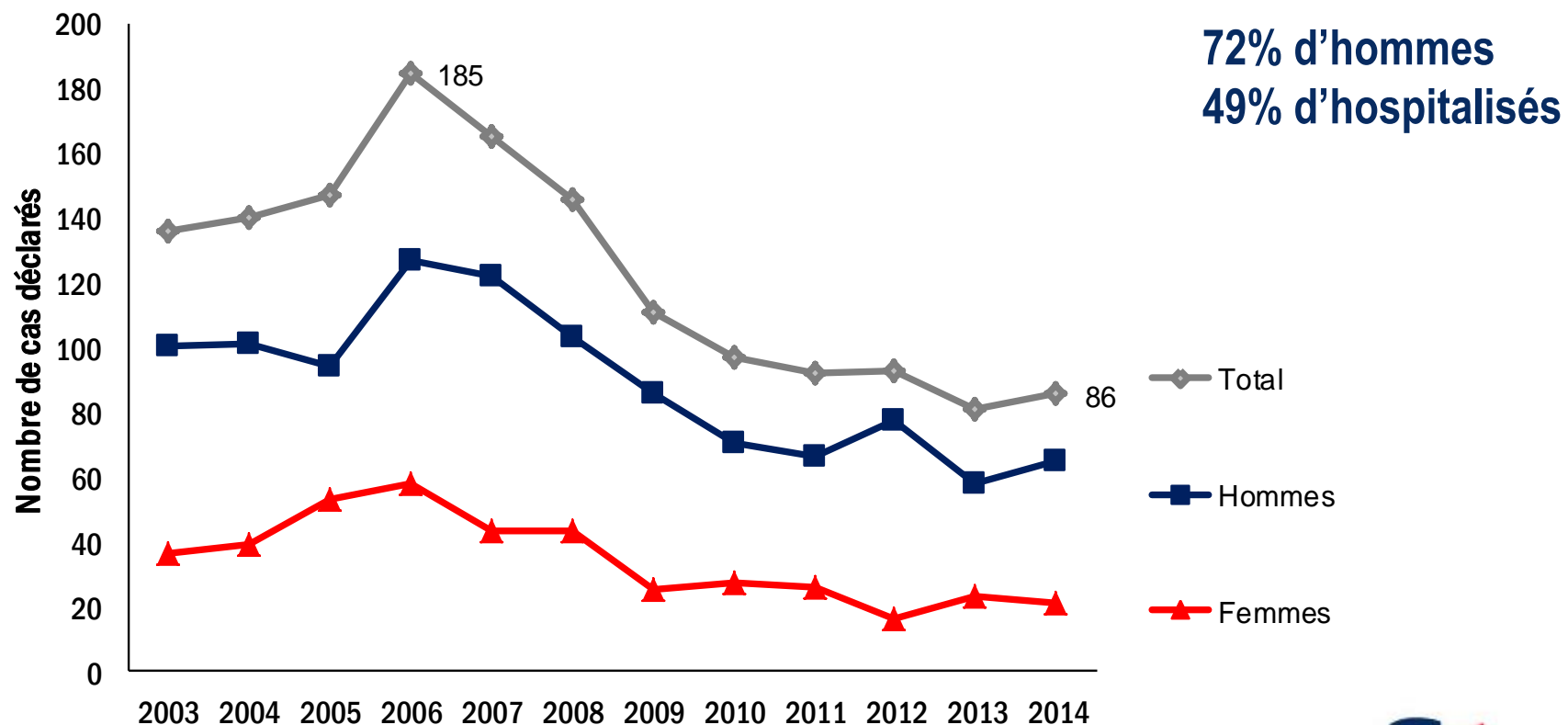


# Hépatite B aiguë

---

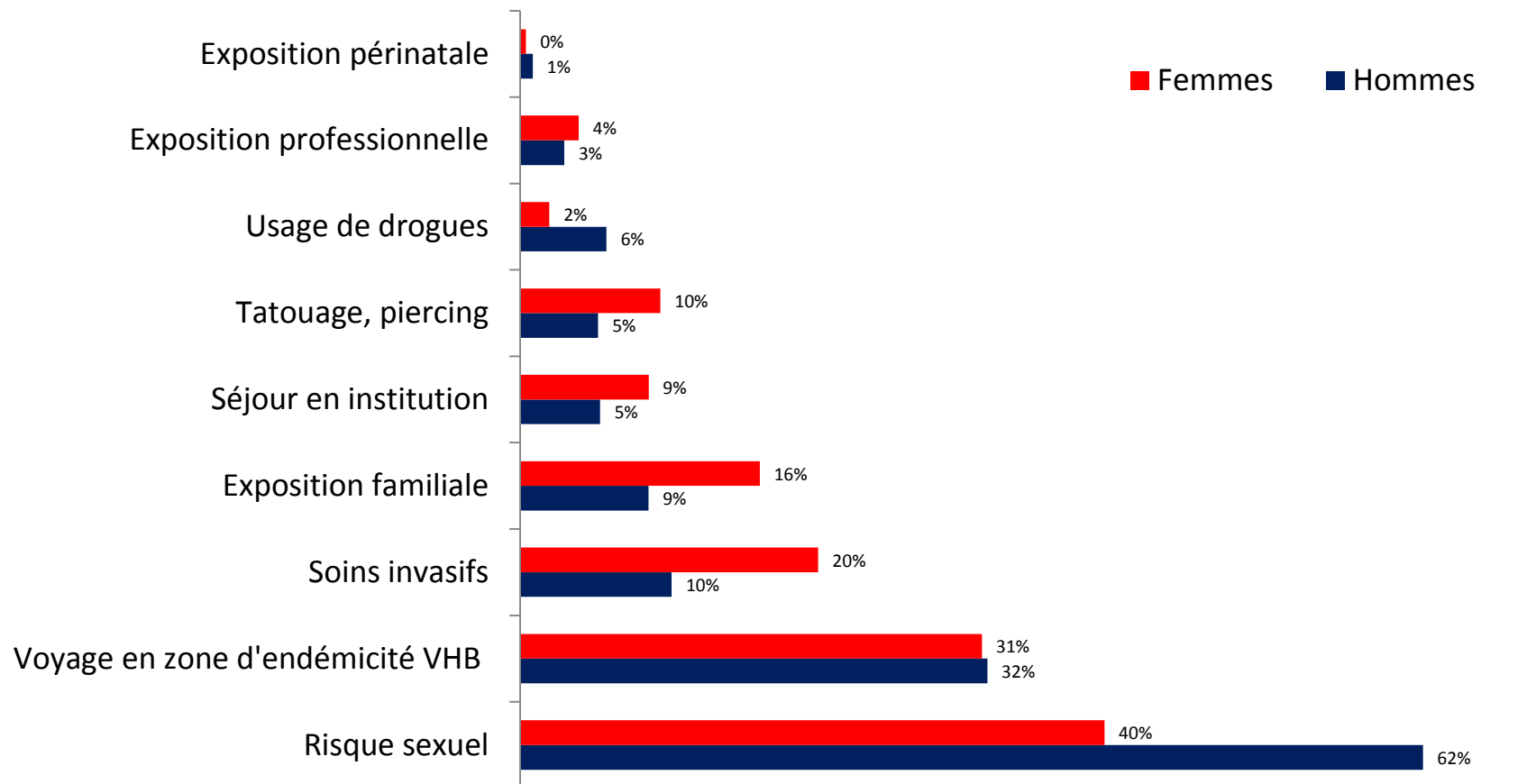
# Evolution du nombre annuel de cas d'hépatite B aiguë déclarés

- ▶ environ 1 500 cas d'hépatite B aiguë déclarés entre 2003 et 2014
- ▶ moins de 100 cas par an depuis 2010





# Exposition à risque vis-à-vis de l'infection par le VHB, selon le sexe, 2003-2014



Note : Exposition dans les 6 semaines à 6 mois précédant le diagnostic; plus d'une exposition signalée possible, le total des expositions peut donc être >100%

# Hépatite C chez les HSH

---

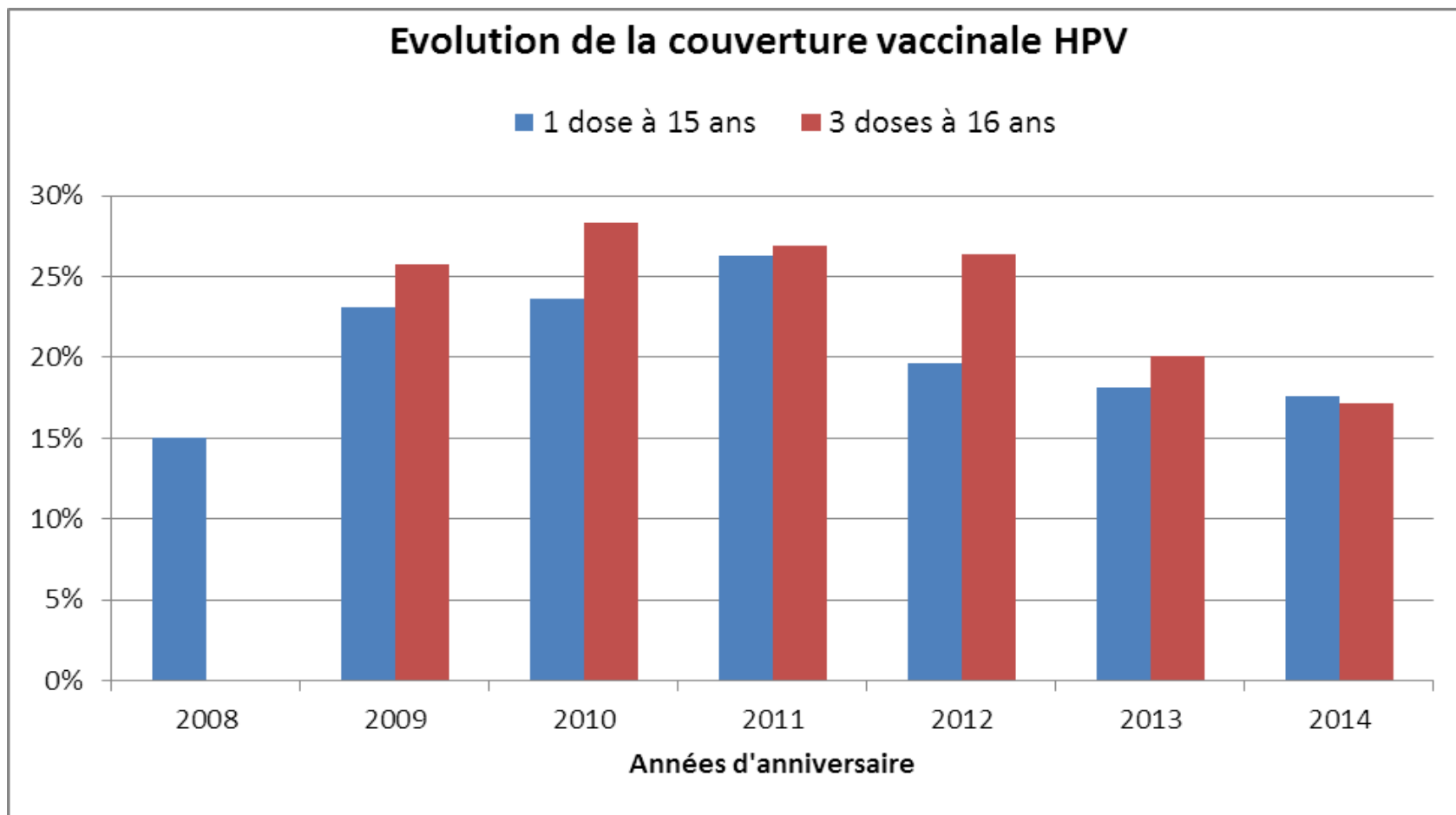
# Contexte du VHC chez les HSH

- **Incidence VHC chez les HSH pris en charge pour une infection VIH (HEPAIG) :**
  - **0,5%** entre 2006 et 2007 (Larsen et al, 2011)
- **Prévalence VHC chez les HSH VIH+ hors usage de drogues (VESPA) :**
  - En 2003 : 4,8% [IC95% : 3,7% - 6,2%]
  - En 2011 : **9,1%** [IC95% 7,3% - 11,4%]
- **Transmission multifactorielle : biologique et comportementale** (rapports anaux traumatiques)
- **Projet HEPAVIH:** réouverture de la cohorte en 2016

# Infections à HPV

---

# Couverture vaccinale en France



# Prévention et infections à HPV

- **Inégalités socio-économiques d'accès à la prévention du cancer du col de l'utérus:**
  - Dépistage/ frottis du col utérin
  - Vaccination contre les infections à HPV
- **Impact de la vaccination des femmes sur les hommes hétérosexuels**
- **Réflexions en cours pour la vaccination d'autres groupes exposés**

# Conclusion

---

- **Augmentation de la syphilis, des gonococcies et des LGV chez les HSH**
  - ➔ Augmentation des comportements à risque (1,4% des fellations protégées)
- **Sensibilité du gonocoque aux antibiotiques à surveiller mais constats rassurants depuis 2011**
- **Co-infection toujours élevée du VIH en cas de LGV, syphilis et gonococcie chez les HSH**
  - ➔ Utilisation insuffisante du préservatif chez les HSH séropositifs (VIH+)
- **Couverture vaccinale insuffisante : HPV, VHB**



aux CNR des gonocoques (Agathe Goubard), des infections à *chlamydiae* (Bertille de Barbeyrac), de la syphilis (Nicolas Dupin)

aux Ciddist, CDAG, consultations hospitalières

aux médecins et biologistes

**En savoir plus, sur le site InVS :**

<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/VIH-sida-IST/Infections-sexuellement-transmissibles-IST/Bulletins-des-reseaux-de-surveillance>