

# Enquête nationale de prévalence des infections nosocomiales 2006

**Résultats préliminaires au 12/01/2007**

Une enquête du Réseau d'Alerte, d'Investigation et de Surveillance  
des Infections Nosocomiales (Raisin)

Institut de Veille Sanitaire (InVS)  
Cclin Est, Cclin Ouest, Cclin Paris-Nord, Cclin Sud-Est, Cclin Sud-Ouest



## ENP 2006 : objectifs

1. Sensibiliser et former
  - surveillance des IN
  - surveillance des consommations antibiotiques
2. Décrire : prévalence et caractéristiques
  - des infectés, des IN
  - des traitements antibiotiques
3. Comparer
  - 2006 vs. 2001
  - France vs. autres pays
4. Diffuser ces résultats

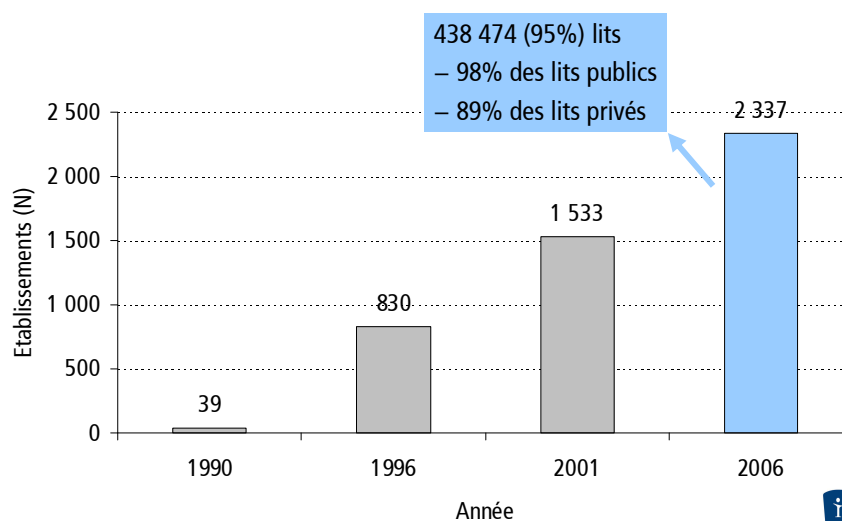


## ENP 2006 : méthodes

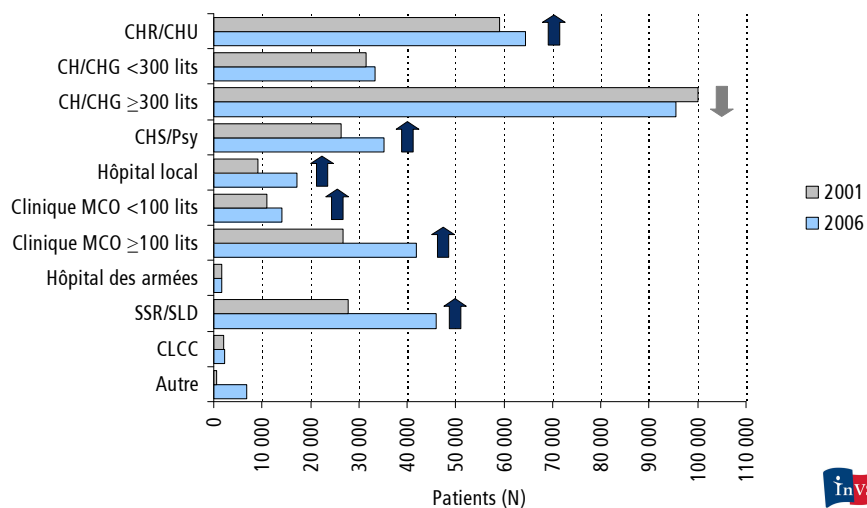
- Enquête ponctuelle
  - un jour donné entre le 29 mai et le 30 juin 2006
- Proposée à tous les établissements publics et privés
  - en particulier aux établissements de petite taille ou privés
- Basée sur des outils standardisés
  - définitions des infections nosocomiales
  - questionnaire et logiciel de saisie des données
- Coordonnée dans chaque interrégion par les CClin
  - formation aux méthodes de l'enquête
  - validation des données saisies par les établissements
- Analyse nationale (InVS) et interrégionale (CClin)



## ENP 2006 : participation



## ENP 2006 : nombre de patients inclus par catégorie d'établissement



## ENP 2006 : patients

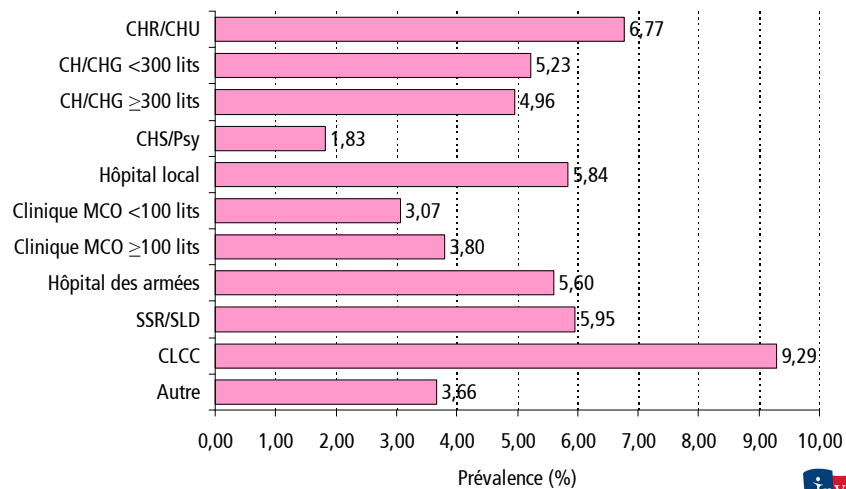
- 358 467 patients inclus
- Caractéristiques
  - âge médian : 69 ans (55,7% ≥65 ans)
  - sex-ratio H/F=0,77
  - immunodépression : 9,5%
  - pathologie sévère (Mac Cabe 1 ou 2) : 29,3%
- Dispositifs invasifs
  - cathéter vasculaire : 24% (central : 4,8%)
  - intervention chirurgicale dans les 30 jours : 21,3%
  - sonde urinaire (7 jours précédant l'enquête) : 9,4%

## ENP 2006 : résultats France entière

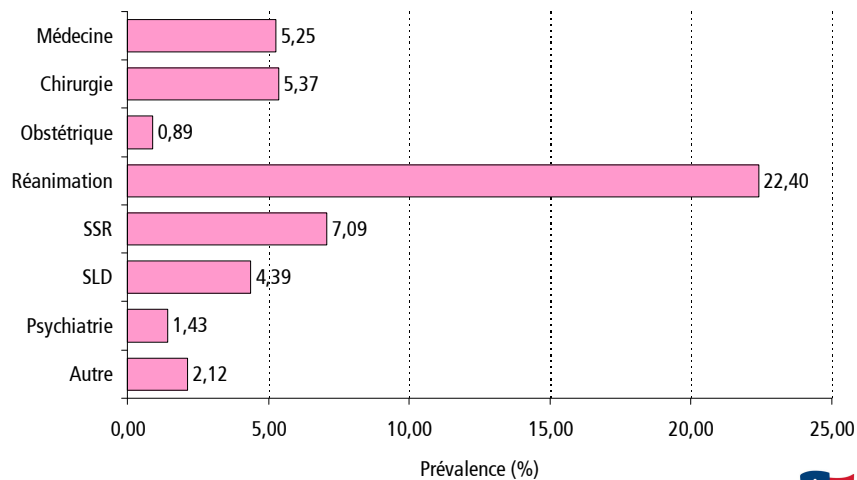
	N	%
<b>Prévalence des patients infectés</b>	<b>17 820</b>	<b>4,97</b>
- dans l'établissement	14 385	4,01
- dans un autre établissement	3 515	0,98
<b>Prévalence des infections</b>	<b>19 296</b>	<b>5,38</b>
- acquises dans l'établissement	15 554	4,34
- importées d'un autre établissement	3 721	1,04



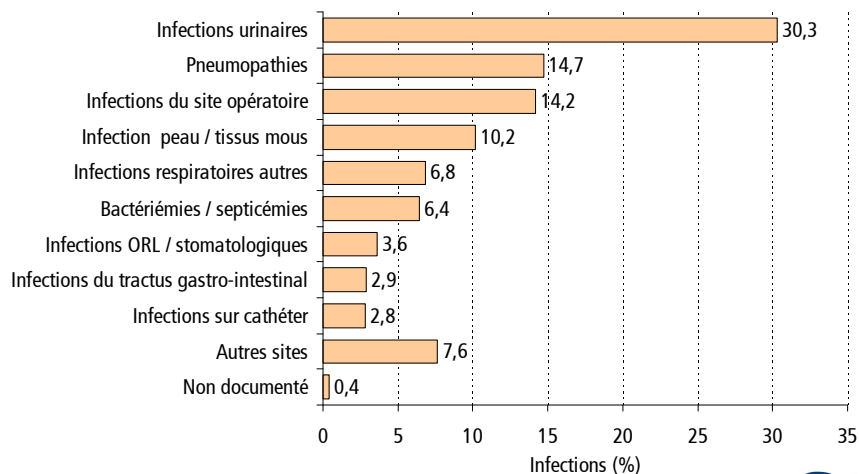
## ENP 2006 : prévalence des infectés selon la catégorie de l'établissement



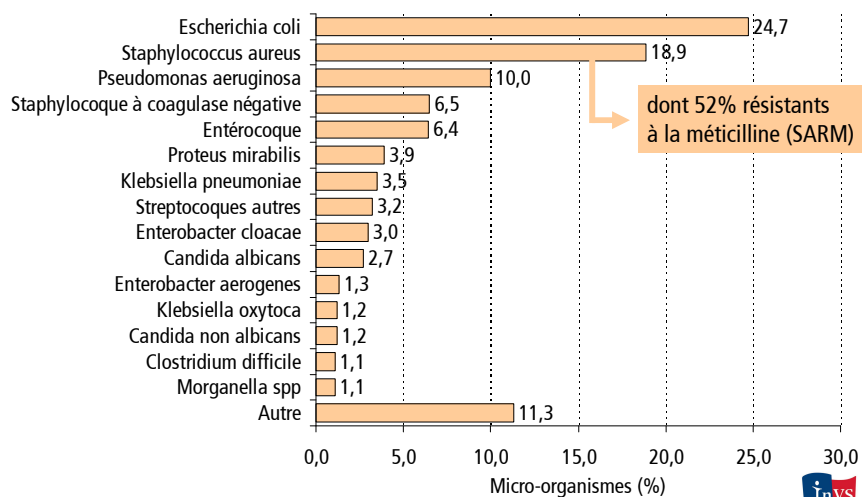
## ENP 2006 : prévalence des infectés selon la spécialité



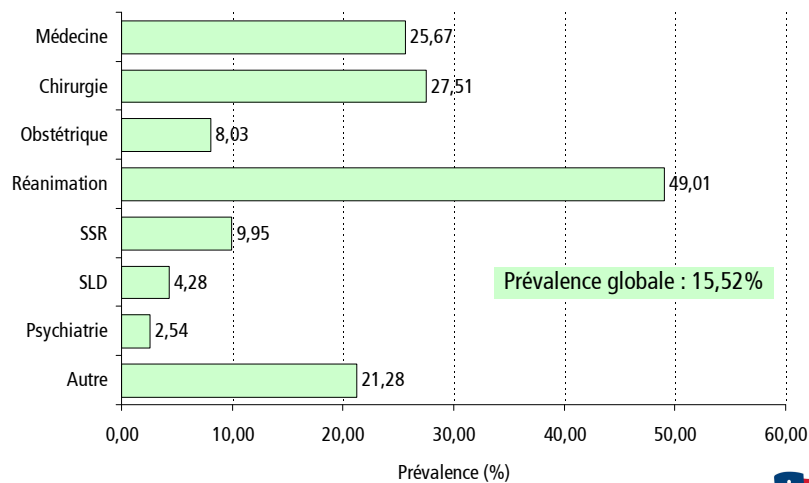
## ENP 2006 : infections nosocomiales par site infectieux (N=19 296)



## ENP 2006 : principaux micro-organismes isolés d'infection nosocomiale (N=15 803)



## ENP 2006 : prévalence des patients traités par antibiotiques, selon la spécialité

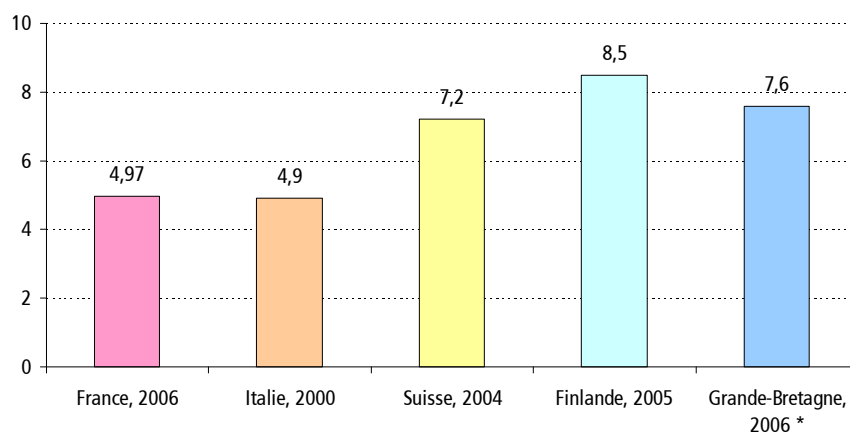


## ENP 2006 vs. ENP 2001

- **Nouvelle analyse des données 2001 nécessaire**
  - changement de méthodes en 2006 : exclusion des bactériuries asymptomatiques et des patients entrés le jour de l'enquête
  - prévalence des patients infectés en 2001 = 5,4% (au lieu de 6,9%)
- **Analyse**
  - sur les infections acquises dans les 1 345 établissements de santé ayant participé aux deux enquêtes
  - tenant compte des caractéristiques des établissements, des services et des patients (gravité et exposition à des actes invasifs)
- **Résultats**
  - diminution modérée (-4%) de la prévalence des patients infectés
  - diminution importante (-38%) de la prévalence des patients infectés à SARM



## ENP 2006 vs. autres enquêtes européennes, 2000 – 2006



(\*) Bactériuries asymptomatiques incluses.



## ENP 2006 : conclusion

- Excellente mobilisation des établissements de santé
- Evolution depuis 2001
  - diminution modérée (-4%) de la prévalence des patients infectés
  - diminution importante (-38%) de la prévalence des patients infectés à SARM
- Résultats dans les limites basses des autres enquêtes européennes
- Les infections nosocomiales restent fréquentes : 1 patient sur 20
- Le maintien d'un haut niveau de prévention reste indispensable



## Groupe de travail Raisin – ENP 2006

- Cclin Est : H. Tronel, O. Hoff, F. Gimenez, L. Mouchot
- Cclin Ouest : P. Jarno, H. Sénéchal, G. Gourvellec
- Cclin Paris-Nord : F. L'Hériteau, F. Daniel
- Cclin Sud-Est : MH. Metzger, L. Voisin
- Cclin Sud-Ouest : C. Gautier, B. Amadéo
- InVS : B. Coignard (coordonnateur), JM. Thiolet, L. Lacavé, S. Maugat

*Nous remercions les équipes des 2 337 établissements de santé ayant participé à cette enquête.*





## Pour en savoir plus

- Site du Raisin : <http://www.invs.sante.fr/raisin>
  - rapport préliminaire ENP 2006 (rubrique Actualités)
- Site des CClin
  - Est : <http://www.cclin-est.org/>
  - Ouest : <http://www.cclinouest.com/>
  - Paris-Nord : <http://www.cclinparisnord.org/>
  - Sud-Est : <http://cclin-sudest.chu-lyon.fr/>
  - Sud-Ouest : <http://www.cclin-sudouest.com/>

