

Enquête Nationale de Prévalence des IN 2001



Résultats inter-région Paris-Nord

Groupe de travail CCLIN Paris-Nord

Anne Carbonne, Sylvie Maugat,

JM Germain, P Fabre, Z Kadi,

C Joly, AH Botherel, N Baffoy,

C Blanc, F Dautzenberg, P Astagneau

Introduction



- Plan quinquennal : Circulaire n°17 du 19 avril 1995
- 1996 : 1^{ère} ENP des IN
- 1996-2001 : Plan national de lutte contre les IN
 - Renforcement des surveillances en réseau
 - Développement des recommandations de bonnes pratiques
 - Développement des EOH et des réseaux de référents
 - Obligation de CLIN dans les établissements privés
- 2001 : 2^{ème} ENP des IN à 5 ans

Organisation

RAISIN

CTIN, InVS, Cellule Inf. Noso., C.CLINs
Méthodologie nationale commune
Analyse des données nationales

CCLIN

Formation et diffusion de la méthodologie
Assistance au cours et décours de l'enquête
Analyse inter-régionale et régionale

Etablissement

Préparation et conduite de l'enquête
Validation et retour au CCLIN
Rétro-information dans les services

Objectifs



- **Sensibiliser** l'ensemble du personnel hospitalier
- **Mobiliser** les établissements autour d'un projet de surveillance avec l'aide du CLIN et de l'EOH
- **Former** à la réalisation d'étude épidémiologique
- **Inform**er sur l'épidémiologie des IN

- **Décrire** la prévalence de la prescription ATB : traitement curatif communautaire ou nosocomial ou prophylactique

Méthode



- Enquête **un jour donné** du 21 Mai au 23 Juin 2001
- **Tous les établissements** de santé volontaire
- **Tous patients** administrativement présents au moment du passage de l'enquêteur
- **Infections nosocomiales actives**

- Recueil, validation et saisie sous la responsabilité d'un coordonnateur local
- Saisie et exploitation local sous Epi-Info

ENP 2001

399 hôpitaux
soit 111 484 lits

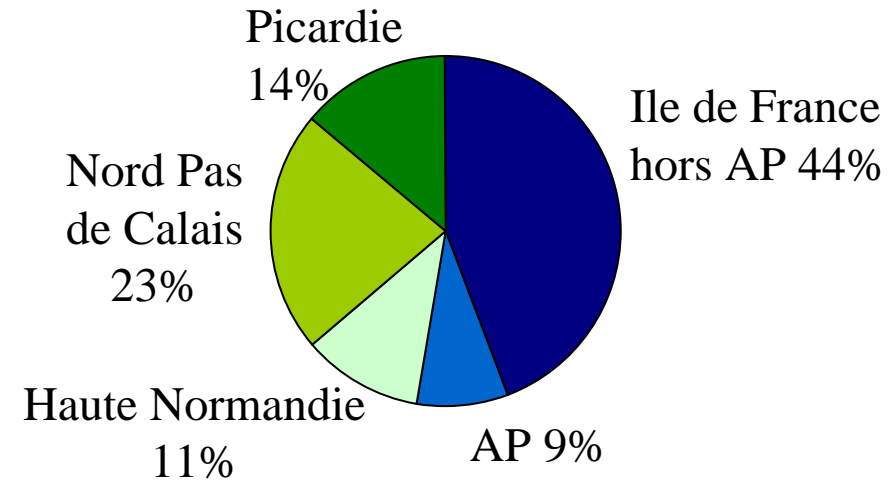
89 135 patients

6 904 infectés (7,7%)

7 624 infections (8,6%)

6 496 IN acquises
(85,2%)

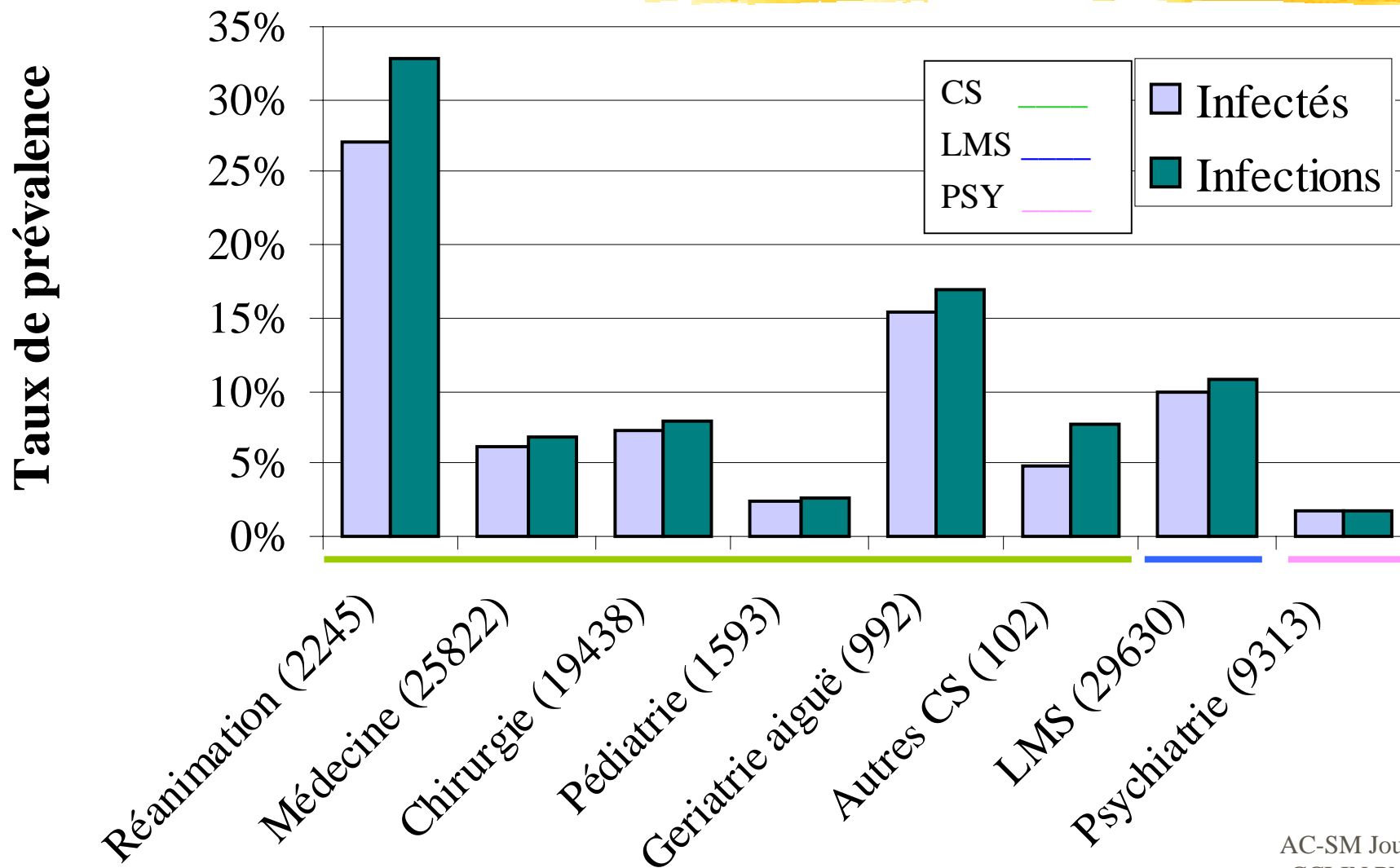
1124 IN importées
(14,7%)



Tx de prévalence des IN selon la nature de l'établissement

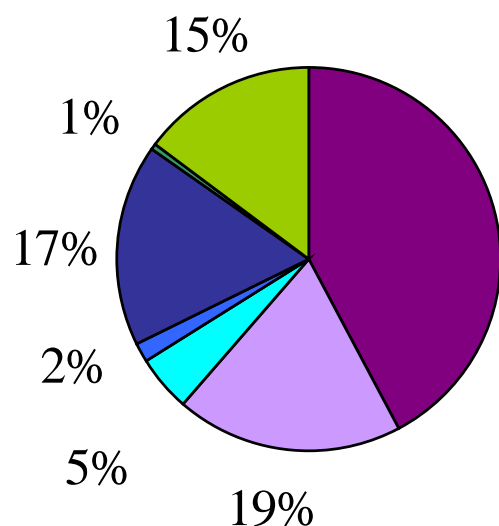
	Participation				Prévalence des IN
	Etablissements		Patients		
CHU	34	8%	21425	24,0%	11,1%
Autres publics	158	40%	47637	53,4%	7,5%
PSPH	82	21%	9869	11,1%	11,1%
Privés	125	31%	10203	11,4%	5,9%
Total	399	100%	89 135	100%	8,6%

Taux de prévalence des IN par spécialité

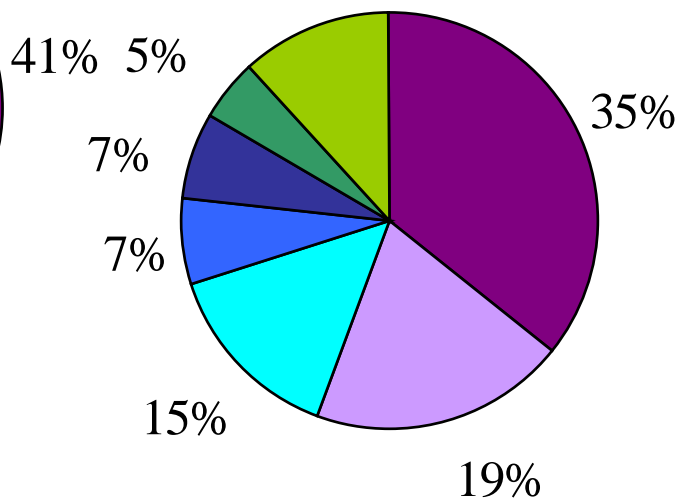


Siège des infections selon le type de séjour

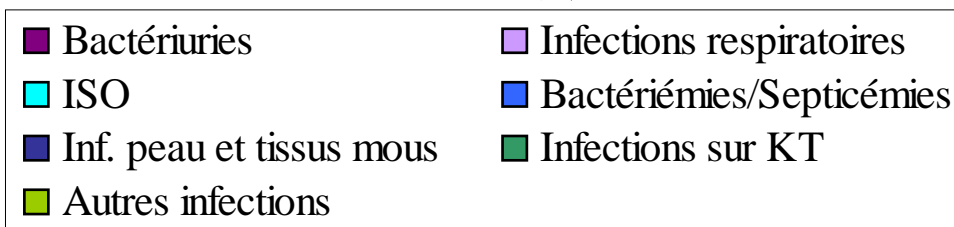
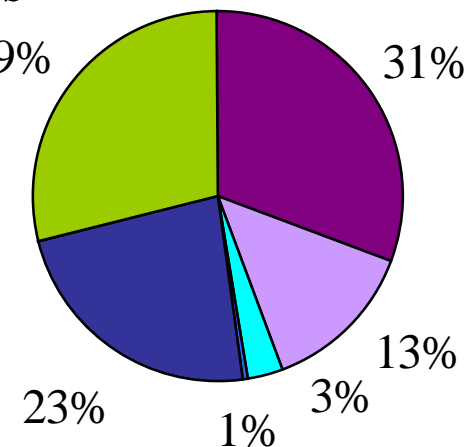
Infections identifiées en Longs et moyens séjours (N=3170)



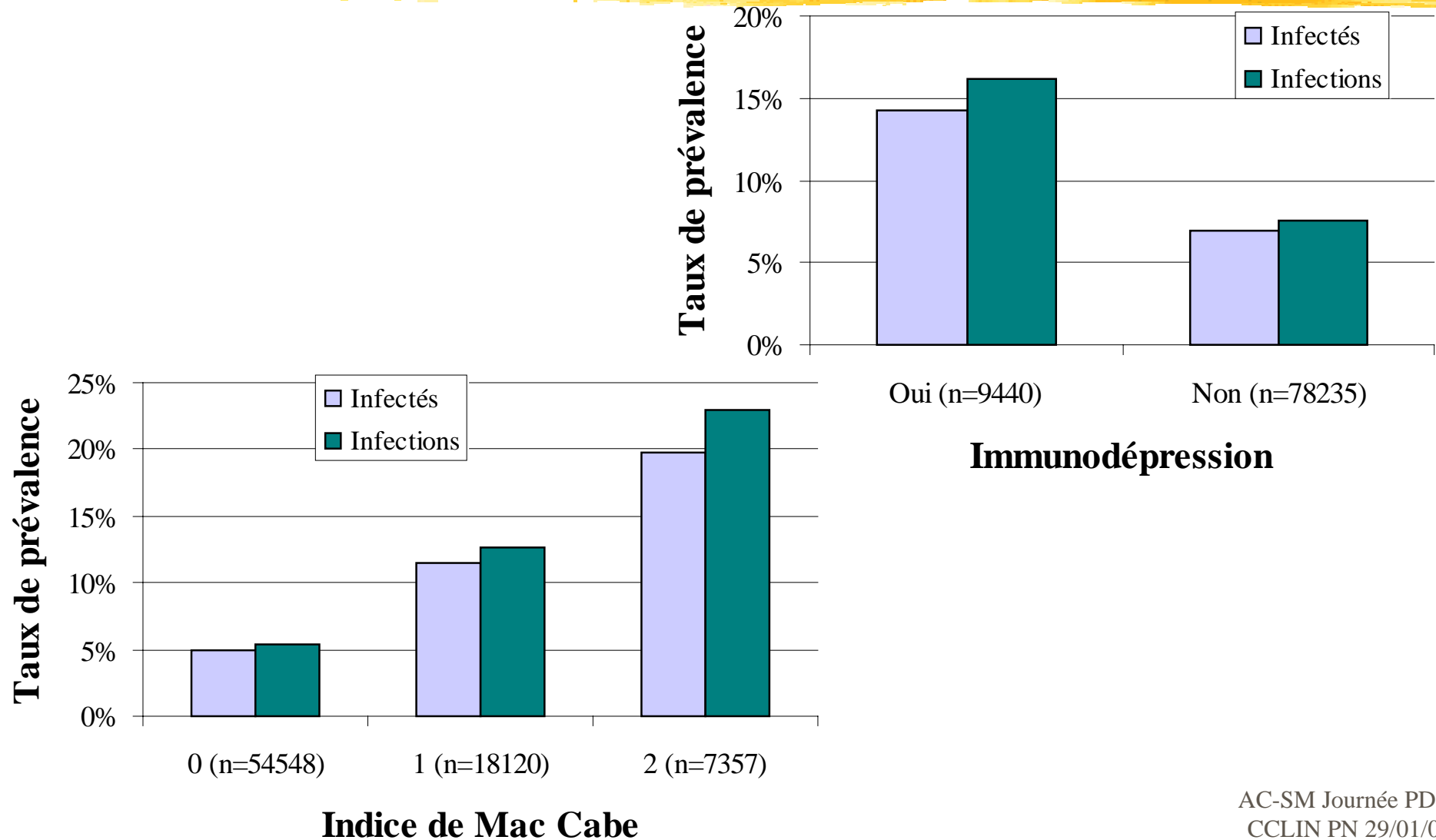
Infections identifiées en courts séjours (N=4289)



Infections identifiées en psychiatrie (N=165)



Tx Prév. IN selon l'Indice de Mac Cabe et l'immunodépression



Tx Prév. IN et procédures invasives

	Fréquence	Prévalence des IN	Rapport de Prévalence	IC95%
Intervention chirurgicale	20,8%	12,9%	1,74	[1,66-1,82]
Sondage urinaire à demeure	9,7%	34,7%	6,04	[5,80-6,29]
KT périphériques	17,8%	12,3%	1,75	[1,66-1,83]
KT centraux	5,1%	26,7%	3,84	[3,64-4,05]

Patients sous traitement anti-infectieux



89 135 patients enquêtés

16 213 (18%) patients traités

**7 420 (46%)
pour infection
communautaire**

**4 633 (29%)
pour infection
nosocomiale**

**4 467 (27%)
pour
prophylaxie**

ENP1996 – ENP2001

167 établissements communs

1996

2001

61 714 patients

5 468 infectés (8,8%)

6 234 infections (10,1%)

- 4,5%

- 8,9%

60 000 patients

5 020 infectés (8,4%)

5 543 infections (9,2%)

	Prévalence IN 1996	Prévalence IN 2001
CS	10,3%	8,5%
LMS	10,9%	10,7%
Psy	3,1%	1,8%
Total	10,1%	9,2%

Conclusion



- Mobilisation importante
 - Des participants ENP 1996
 - Des établissements privés
- Variation du Tx de prévalence des IN selon le lieu et le «case-mix» des patients (Mac Cabe)
- Diminution significative des Taux de prévalence
- Moins de 20% des patients traités par anti-infectieux le jour de l'enquête

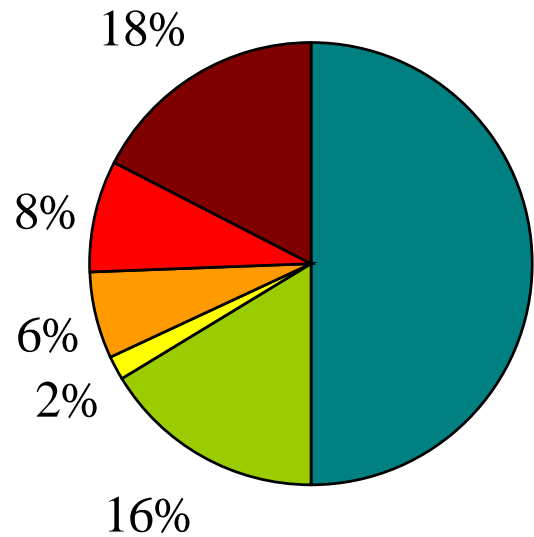
Remerciements



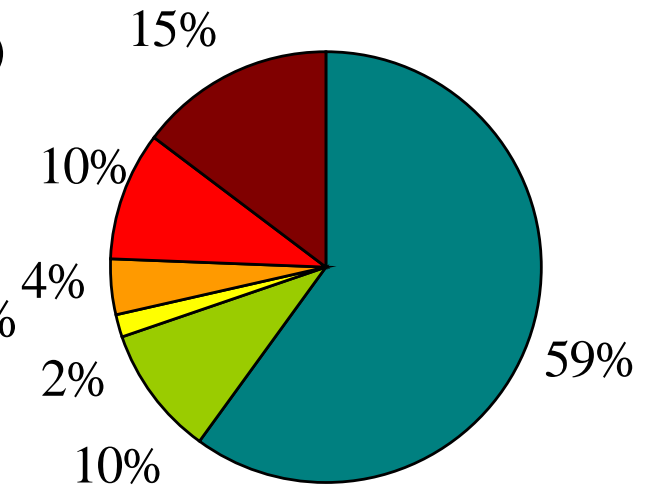
- Aux Présidents de CLIN,
aux équipes opérationnelles et référents en hygiène,
aux correspondants médicaux et soignants,
aux enquêteurs et
aux personnes chargées de la saisie **des établissements participants**
- Aux correspondants des DDASS et des DRASS

Molécules prescrites

Communautaire (N=10 473)



Prophylactique (N=5 364)



Nosocomial (N=6 520)

