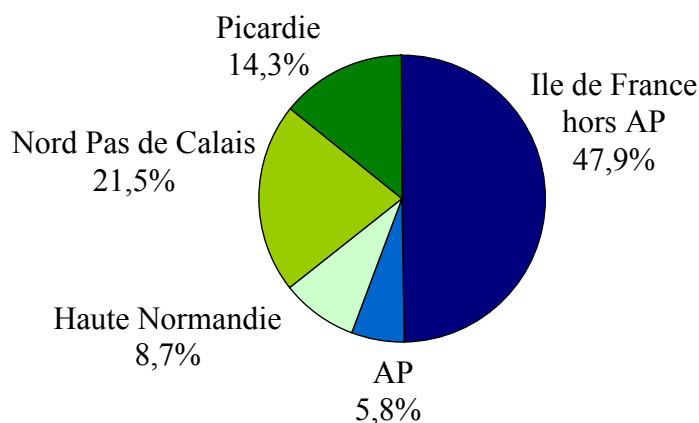


PATIENTS DE PSYCHIATRIE

NOMBRE DE PATIENTS ENQUETES

Au sein de l'inter-région Paris-Nord, l'enquête nationale de prévalence des infections nosocomiales a porté sur 9 313 patients de psychiatrie répartis comme suit selon les régions : 5 169 (55,5%) pour l'Ile de France dont 544 pour l'AP-HP (Assistance Publique - Hôpitaux de Paris), 814 (8,7%) pour la Haute Normandie, 1 999 (21,5%) pour le Pas de Calais et 1 331 (14,3%) pour la Picardie.



INFECTIONS NOSOCOMIALES IDENTIFIEES

Parmi les 9 313 patients enquêtés, 160 patients étaient infectés, c'est à dire porteurs d'au moins une infections nosocomiales. Au total 165 infections ont été relevées au cours de l'étude, 5 patients ayant 2 infections.

Ainsi le taux brut de prévalence d'infectés était de 1,7% et le taux brut de prévalence d'infections nosocomiales de 1,8%.

Lieu d'acquisition

Parmi les 165 infections répertoriées au cours de l'études, 151 (91,5%) étaient acquises au sein de l'établissement réalisant l'enquête et 14 (8,5%) dans un autres établissements.

9 313 patients

160 infectés (1,7%)

165 infections (1,8%)

151 IN acquises (91,5%)

14 IN importées (8,5%)

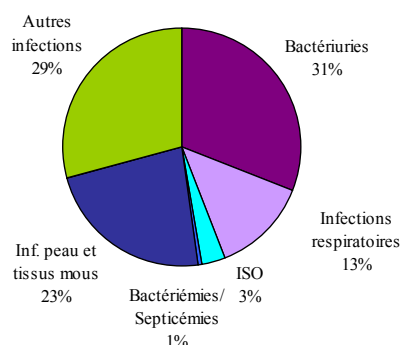
TAUX DE PREVALENCE INFECTIONS ET INFECTES SELON LA REGION

	Patients	Infections	Taux d'infections	Infectés	Taux d'infectés
Ile de France	5169	81	1,6%	77	1,5%
<i>Dont AP-HP</i>	544	9	1,7%	8	1,5%
Haute Normandie	814	7	0,9%	7	0,9%
Nord Pas de Calais	1999	48	2,4%	47	2,4%
Picardie	1331	29	2,2%	29	2,2%
Total	9313	165	1,8%	160	1,7%

REPARTITION DES SIEGES D'INFECTIONS

Les infections nosocomiales les plus fréquemment identifiées sont les bactériuries dont 35% sont asymptomatiques, les infections de la peau et des tissus mous, les infections ORL et stomatologiques (classées parmi les autres infections, elles représentent 18,4% des infections identifiées) et les infections respiratoires dont 41% sont des pneumopathies.

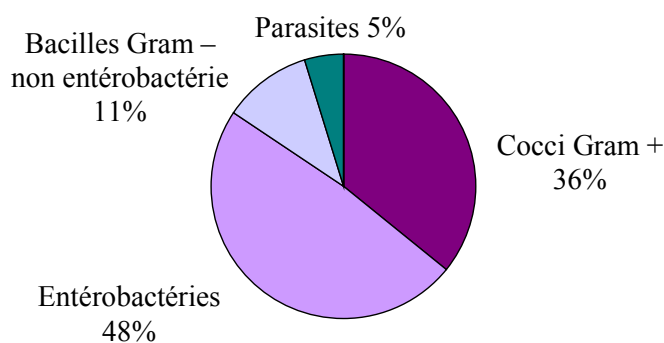
**Infections identifiées en psychiatrie
(N=165)**



REPARTITION DES MICRO-ORGANISMES

Parmi les 165 infections identifiées, 73 (44%) étaient documentées et ont permis d'identifier un total de 84 germes. Le germe n'a pas été identifié pour 3% des infections, l'examen était stérile pour 3% des infections et la culture non faite pour 50% des infections.

Répartition des principaux micro-organismes identifiés (N=84)



BACTERIES MULTI-RESISTANTES

Parmi les 84 germes identifiés, 7 étaient des bactéries multi-résistantes soit une proportion de BMR de 8,3% [3,7%-16,9%].

Les bactéries définies comme BMR étaient :

- . les *Staphylococcus aureus* résistants à la méticilline (SARM)
- . les entérocoques résistants à la vancomycine (VANCO R)
- . les *Acinetobacter* intermédiaires ou résistants à la céftazidime (CAZ I/R)
- . les *Pseudomonas aeruginosa* résistants à la céftazidime (CAZ R)
- . les entérobactéries intermédiaires ou résistantes au céfotaxime (CAZ I/R)

FACTEURS DE RISQUE ET INFECTIONS NOSOCOMIALES

Facteurs	Patients		Infections	Infectés	RR Infectés [IC95]
	N	%	%	%	
Age					
Moins de 65 ans	8363	89,8	1,6	1,6	-
65 ans et plus	946	10,2	3,2	3,1	1,95 [1,31-2,90]
Inconnu	4	0,0			
Sexe					
Homme	5277	56,7	1,7	1,6	0,91 [0,67-1,24]
Femme	4030	43,3	1,8	1,8	-
Inconnu	6	0,1			
Mac Cabe					
0	8266	27,9	1,7	1,6	-
1	237	0,8	4,2	4,2	2,56 [1,37-4,80]
2	52	0,2	0,0	0,0	Non calculable
Inconnu	758	2,6			
Immunodépression					
Oui	117	1,3	5,1	5,1	3,13 [1,41-4,93]
Non	9041	97,1	1,7	1,6	-
Inconnu	155	1,7			
Intervention chirurgicale dans les 30 jours					
Oui	114	1,2	8,8	8,8	5,41 [2,93-9,99]
Non	9082	97,5	1,7	1,6	-
Inconnu	117	1,3			

PREVALENCE DES TRAITEMENTS ANTI-INFECTIEUX

Une proportion très faible de patients (3% c'est à dire 10 fois moins qu'en court séjour) recevait un traitement antibiotique le jour de l'enquête.

50 192 patients

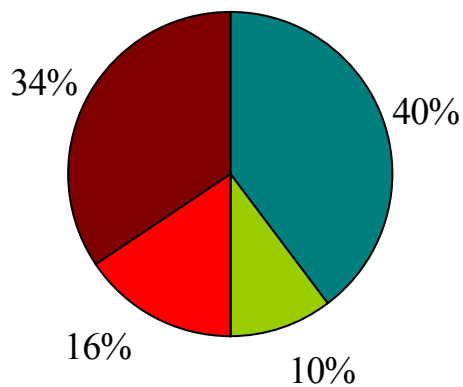
277 (3%) patients traités

**88 (32%)
pour infection
communautaire**

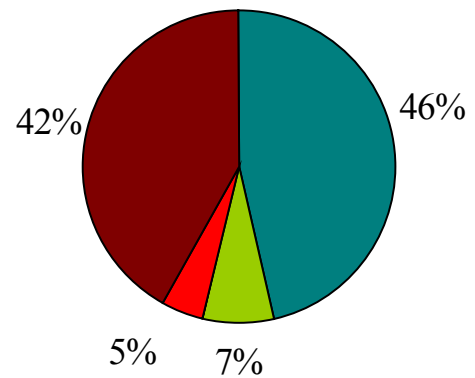
**110 (40%)
pour infection
nosocomiale**

**81 (30%)
pour
prophylaxie**

Communautaire (N=96)



Prophylactique (N=86)



Nosocomial (N= 120)

