

# Signalement des infections nosocomiales

*Bilan 2004*

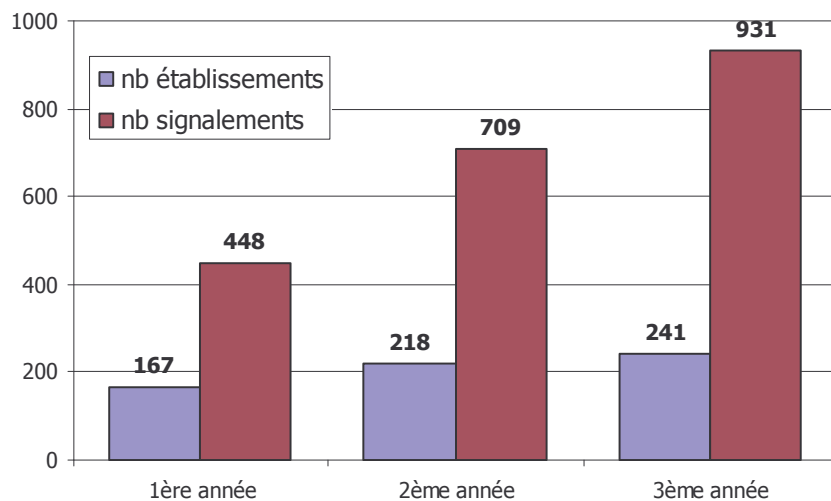
Journée des CLIN  
25 mars 2005  
C-CLIN Paris Nord

## Bilan du signalement

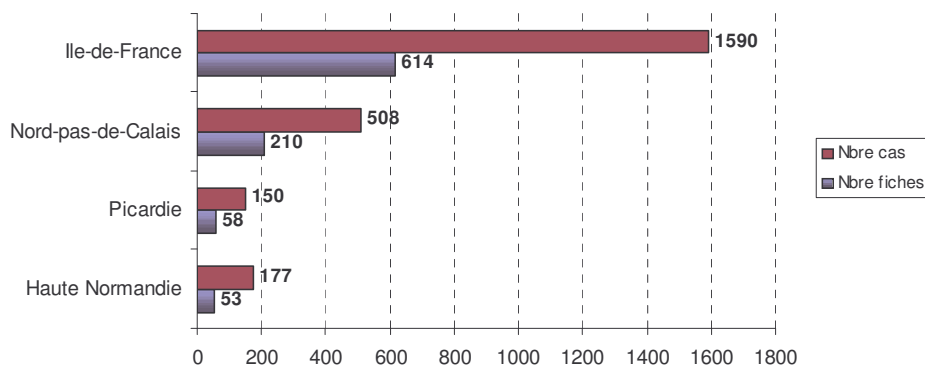
fin 2004

- 940 fiches de signalement reçues au CCLIN PN  
– 91 besoins d'expertise
- 2430 cas d'infections nosocomiales
- 338 décès (154 en réa, 115 en méd, 36 en chir)
- 243 fiches de signalement pour des cas groupés

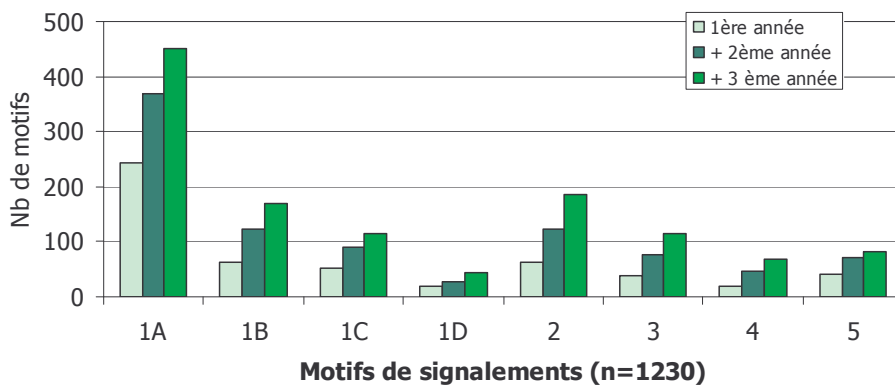
## Fréquence cumulée par année



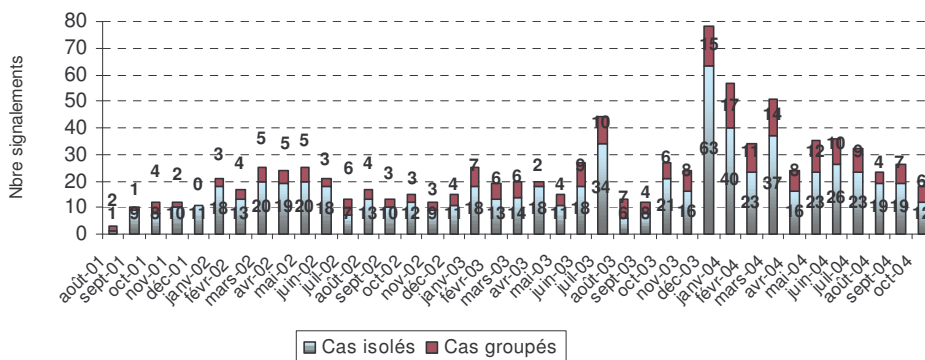
## Répartition des signalements par région depuis Août 2001



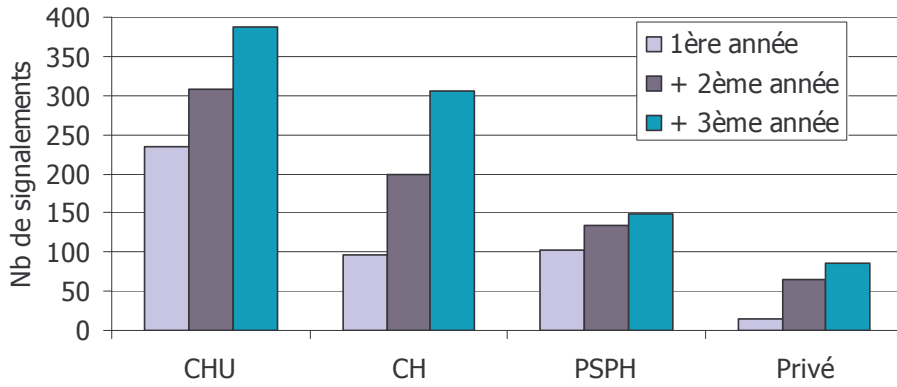
### Répartition cumulée des motifs de signalement



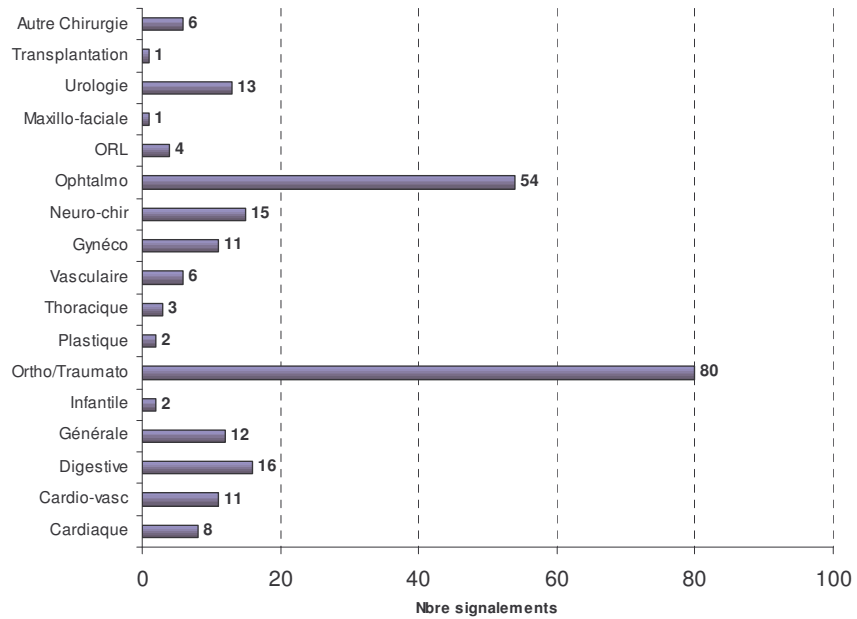
### Répartition mensuelle des signalements depuis août 2001



### Répartition cumulée des signalements par type d'établissements



### Signalements en services de chirurgie



## Motif 2 : Décès (196 signalements)

- autre motif associé pour 88 signalements (45%)
  - 1a : 67 fois
  - 1b : 7 fois
  - 1c : 10 fois
  - 1d : 5 fois
  - 3 : 18 fois
  - 4 : 4 fois
  - 5 : 2 fois

## Méningites

type	origine de l'infection	date	motif de signalement	dept	N cas	N décès
ISO neurochirurgicales	exérèse d'un épithélioma invasif avec atteinte transcranienne	29/08/2002	2 : décès	75	1	1
	pose de pompe intrathécale abcès sous dural	27/07/2003	1a : E cloacae 1a : staph teico R 1b : localisation méningée 1c : pompe intrathécale	92	1	0
	cure de canal lombaire étroit	29/12/2003	1b et 1c : matériel d'ostéosynthèse	75	1	0
	cure d'un hématome sous dural empyème	19/03/2004	1b	75	1	0
	exérèse d'une tumeur cérébrale chez un enfant	17/02/2004	1b	75	1	0
infection secondaire à une dérivation ventriculaire	hémorragie méningée	20/01/2002	1a : SAMS, 1b et 1c	75	1	1
	hydrocéphalie dérivation externe hématome sous dural opéré et mise en place d'une dérivation externe	12/04/2002	1b et 1c : la dérivation, 2	75	1	1
	ventriculo cisternostomie car dysfonction d'une DAV déjà en place (enfant)	03/02/2003	1b et 1c : matériel d'endoscopie	75	1	0
	dérivation externe	03/09/2004	1b	59	1	1
infection secondaire à un geste invasif non chir.	dérivation externe ( pose d'une valve)	24/01/2004	1b	76	1	0
	rachianesthésie	22/01/2002 et 07/02/2002	1b	93	2	0
	saccoradiculographie	30/06/2002	1b	75	1	0
	myélographie	11/10/2003	1b	92	1	0
	saccoradiculographie	30/06/2003	1b	80	1	0
	rachianesthésie	26/10/2003	1b	94	1	0
rachianesthésie	15/06/2004	1b	77	1	0	

# Strepto A

	Dpt/epinfo	Nb cas	Date diag	Intervention	Type d'infection	Nb décès	Passage en réa	Bactériémie
ISO	75/11	1	26/09/2001	Cure de varice	Dermohypodermite nécrosante	1	OUI	OUI
	75/253	1	24/11/2002	Tumorectomie élargie	Fasciite nécrosante	1	OUI	OUI
	93/421	1	24/07/2003	Césarienne	ISO	0	OUI	OUI
	76/560	1	16/09/2003	Prothèse du genou	ISO	0	OUI, réa chir	OUI, réa chir
	75/620	4	06,07,08 01/2004	Chir plastique:abdo et mammaire	ISO	0	OUI (2 pour choc septique)	OUI (2 pour choc septique)
	77	1	13/02/2004	Thyroidectomie	ISO et choc septique	1	OUI	OUI
	59/	1	12/02/2004	Eventration étranglée	ISO (abcès de paroi) et choc septique	1	OUI	OUI
	92/777	1	04/05/2004	exérèse d'un cancer rectal	ISO et sépticémie	0	OUI	OUI
	92/909	1	01/09/2004	césarienne	ISO, endométrite fasciite nécrosante choc septique	1	OUI	OUI
	PP	75/105	3	21/03/2002	/	endométrite	0	NSP
75/329		1	28/02/2003	/	pyélonéphrite	0		
75/376		1	03/06/2003	/	endométrite	0	NSP	NSP
94/556		1	13/12/2003	/	pyélonéphrite et choc septique	1	OUI	OUI
75		4	28/01/2004, 27/02/2004	/	endométrite	0	??	??
75/725		2	10 et 17 01/2004	/	endométrite	0	NON	NON
78/881		1	02/08/2004	/	endométrite	0	NON	OUI
59/895		1	25/08/2004	/	endométrite	0	NON	OUI
78/914		2	31/08/2004	/	endométrite	0	NON	NON
Autres	77/62	1	11/01/2002	/	Pneumopathie et choc septique	1	??	??
	91/779	3	08/04/2004	/	pelvipéritonite	1	OUI	OUI
			17/04/2004	/	septicémie ( ? )	1	OUI	OUI
			29/04/2004	/	érysipèle compliqué d'une septicémie	1	OUI	OUI
					10/22			

# Endophtalmies

date	Nb de cas / signalement	département	motif de signalement	investigations supplémentaires
04 et 21/06/2002	2	77	localisation : œil	enquête sans cause retrouvée
11/06/2002	2	59	localisation : œil	audit : dysfonctions du bloc
27/06/2002	5	60	localisation : œil	enquête sans cause retrouvée
13/12/2002	2	2	localisation : œil	audit : mauvaises pratiques de préparations de l'opéré et d'anesthésie locale
17/12/2002	3	75	localisation : œil	modification de l'utilisation de l'anesthésique topique
01, 17 et 24/03/2003	3	75	localisation : œil	enquête au bloc : pas de cause retrouvée
20/06/2003	5	78	localisation : œil	dépistage du personnel transmission croisée
18 et 28/07/2003	6	92	localisation : œil	enquête : dysfonction au bloc
18/02/2004	2	75	localisation : œil	?
28/04/2004	7	92	localisation : œil	En cours d'investigation
29/04/2004	2	92	localisation : œil	audit : mauvaises pratiques de préparations c l'opéré et d'anesthésie locale
15/04/2004	3	94	localisation : œil	enquête : problème de stérilisation des pinces

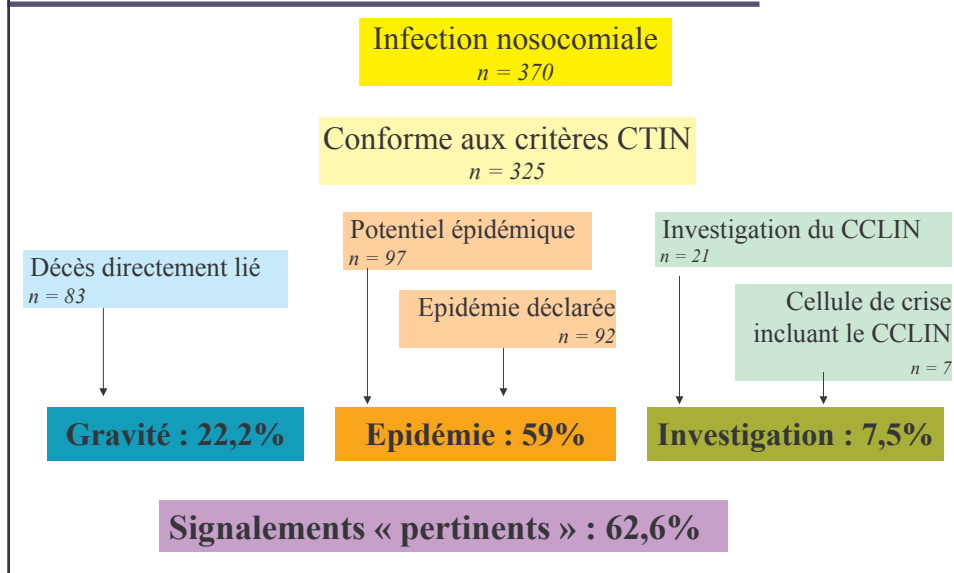
# Mycobactéries atypiques

type	type d'infection	date	N cas	N décès	intervention
ISO	infection cutanée à <b>Mycobacterium fortuitum</b> après lifting	30/03/2001	1	0	-déplacement du Cclin sur place -prélèvements d'eau à la recherche de M.fortuitum : négatifs - rédaction d'un protocole de préparation cutanée et de nettoyage du bloc - surveillance des ISO
	infection articulaire du genou à <b>Mycobacterium xenopi</b> secondaire à une arthroscopie	17/01/2003	1	0	non
	infection articulaire sur prothèse de hanche totale 1 an après la pose de celle-ci à <b>Mycobacterium wolinskyi</b>	05/03/2004	1	0	-évaluation du protocole de stérilisation  -recherche d'autres cas : négative
bactériémie sur cathéter	infection à <b>Mycobacterium chelonae</b>				-déplacement pour évaluation des pratiques
	chez un immunodéprimé léger (leucémie)	19/08/2002	1	0	-rappel des mesures d'hygiène

# VHC

ANNEE / DPT	ACTIVITE	NB CAS	MODE DE TRANSMISSION SUSPECTE	TRANSMISSION	RAPPEL PATIENTS	NB PATIENTS RAPPELES	NB DE REPONSES	NB DE CAS SECONDAIRES AVERES
2001 / 27	Chirurgie	3	anesthésie générale (flacons multidoses)	avérée	OUI	1201	796	0
2002 / 93	Chirurgie	3	anesthésie générale	suspectée	OUI	942	488	0
2002 / 60	Endoscopie digestive	2	anesthésie générale	suspectée	OUI	105	92	0
2002 / 75	Radiologie interventionnelle	1	non respect des précautions standard	avérée	En cours			
2001 / 60	Glycémie capillaire	1	partage d'autopiqueur	suspectée	OUI	1302	995	0
2001 / 75	Endoscopie digestive	1	anesthésie générale	avérée	OUI	35	29	0
2002 / 94	Transplantation hépatique	1	en cours!!	avérée				
2003 / 76	Procréation Médicalement Assistée	1	Anesthésie générale	suspectée	NON			
2003 / 94	Chirurgie	1	?	suspectée				
2004 / 75	Chirurgie	1	?	suspectée				
2004 / 94	Hémodialyse	2	Hygiène "standard"	1 avérée, 1 suspectée				

## « Pertinence » des signalements Janv 2002-Août 2003 : 374 fiches



## Conclusion

- Un nouvel outil d'alerte
- Qui a permis de mettre en évidence:
  - des infections rares,
  - des pratiques à risque,
  - de débloquent certaines situations locales difficiles
- Motif 1d à préciser
- Motivation, Communication+++
- Amélioration et évaluation des pratiques