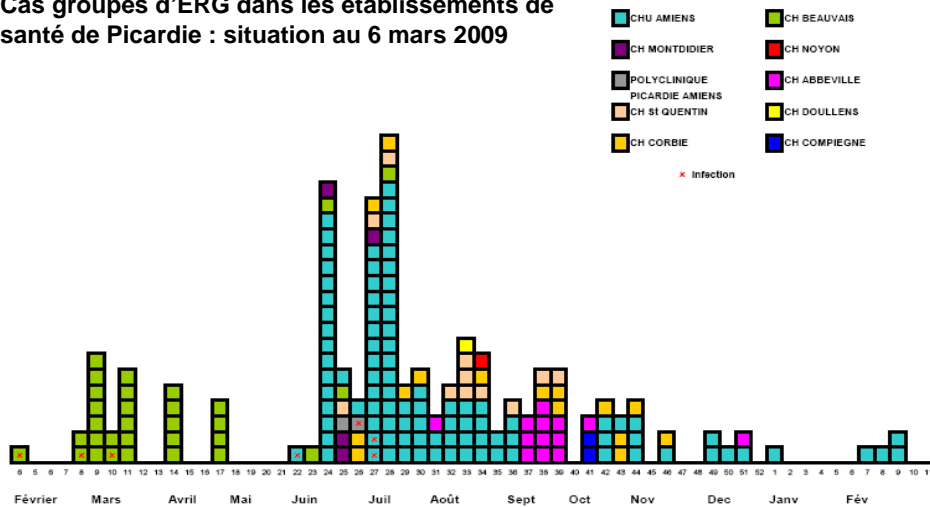


# Épidémie de colonisation à ERG dans le Nord de la France

## Nord Pas de Calais - Picardie 2008

Cas groupés d'ERG dans les établissements de santé de Picardie : situation au 6 mars 2009



# Une infection à entérocoques résistants au CHU

**AMIENS** • Quatorze patients du CHU porteurs d'entérocoques résistants aux antibiotiques ont été isolés afin d'enrayer la propagation du germe. Il n'est pas dangereux en soi, mais peut transmettre sa résistance au terrible staphylocoque doré.

Le CHU d'Amiens est actuellement confronté à des cas groupés de porteurs d'entérocoque résistant à la Vancomycine (un antibiotique). Nous avons réagi immédiatement pour enrayer cette situation, conformément aux consignes qui nous sont envoyées par le centre de coordination de la lutte contre les infections nosocomiales de la région Nord», explique Philippe Domy, directeur général du CHU d'Amiens. Ce germe est commun et n'entraîne que rarement des maladies. «Notre problème n'est pas un souci de maladie nosocomiale, mais de santé publique, c'est un problème connu dans le Nord Grand de la France. Il faut éviter le transfert du phénomène de résistance aux antibiotiques de l'entérocoque à d'autres microbes», rassure le directeur. L'entérocoque pourrait transmettre sa résistance aux antibiotiques à des microbes beaucoup plus dangereux comme le staphylocoque doré.



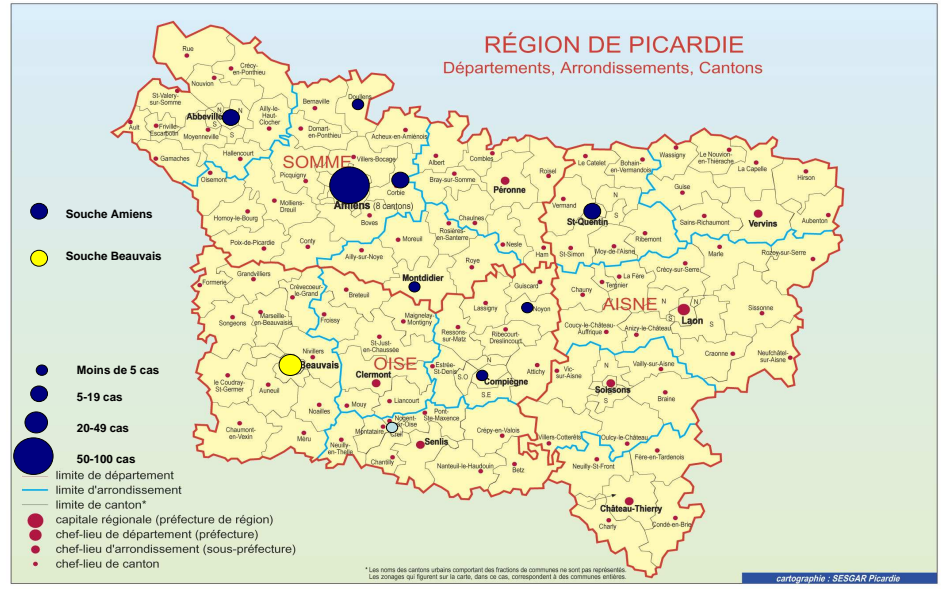
L'hôpital sud d'Amiens est touché par un microbe devenu résistant aux antibiotiques : l'entérocoque faecium.

«Des dépistages systématiques ont été réalisés et les personnes touchées ont été isolées. Des mesures d'hygiène renforcées ont été décidées afin d'éviter une transmission.» Par exemple, le linge hospitalier est traité à part. L'hôpital a travers son comité de lutte contre les infections nosocomiales a voulu «frapper fort tout de suite pour limiter toutes les conséquences et limiter les difficultés le plus rapidement possible.» La lutte contre l'entérocoque résistant aux antibiotiques demande une réorganisation de l'hôpital : les admissions dans les services touchés s'arrêtent, une unité est dédiée au soin des patients positifs et une «unité tampon» est créée afin d'accueillir les patients contacts dont l'hôpital ne sait pas encore s'ils

## Un microbe de l'intestin

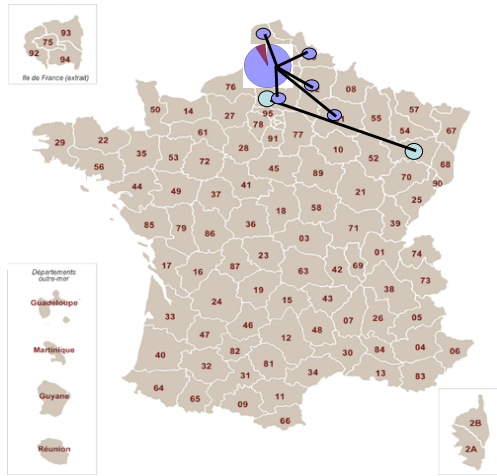
L'entérocoque est un microbe normal de l'intestin. Celui qui nous concerne l'entérocoque faecium a atteint une résistance à l'un des antibiotiques actifs, la Vancomycine. Le nombre de gens infectés est faible, mais les microbes se transmettent les gènes de résistance aux antibiotiques, dont le staphylocoque doré», commente le Pr Jean-Luc Schmit, président du comité de lutte contre les infections nosocomiales du CHU. Les patients touchés par ces germes sont souvent affaiblis et viennent de services d'hématologie, de néphrologie, de gériatrie. «Cette population bactérienne du tube digestif va s'éliminer au fil du temps. Si les populations touchées ne recouvrent pas d'antibiotique, la population bactérienne résistante ne va pas devenir majoritaire», remarque le spécialiste. Le CHU se veut rassurant : «Nous sommes face à un microbe qui n'est pas dangereux en tant que tel pour le patient et pour le personnel soignant.» L'Assurance santé en lançant sa campagne «Les antibiotiques, c'est pas automatique» a au moins permis de remettre en cause ces formateurs de lits et à rappeler du personnel, conclut le directeur.

LAURIE HOUSSIN



\* Les noms des cantons urbains comportant des fractions de communes ne sont pas représentés. Les zonages qui figurent sur la carte, dans ce cas, correspondent à des communes entières.

# Répartition des clones ERV picards 2008\*

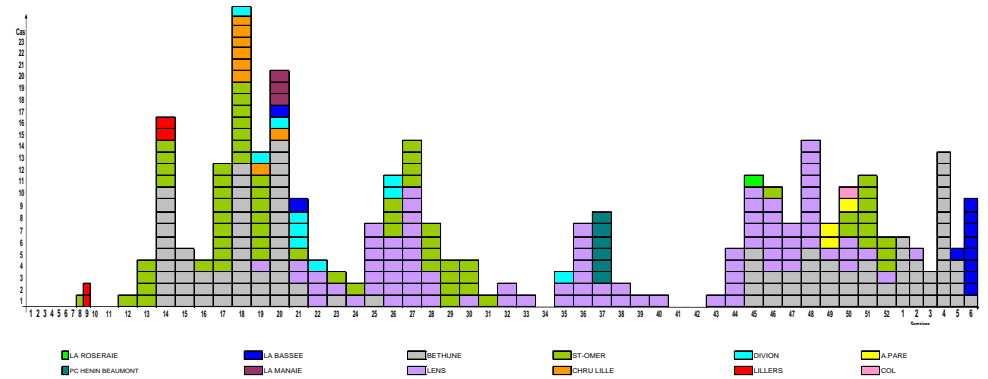


- AmieA1
- AmieA2
- AmieA3
- BeauvA1

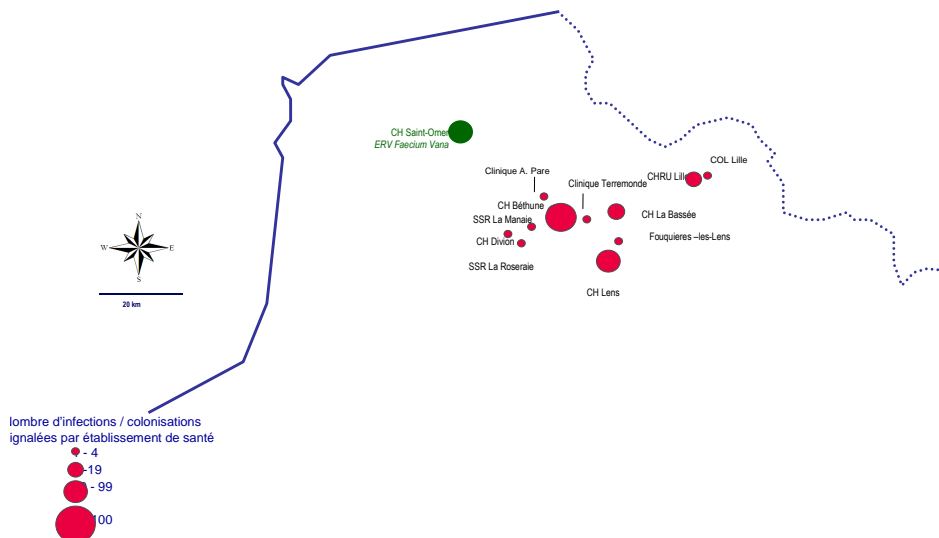
\*CorbiA1, StQuA1 et AbbeA1 non représentés

Laboratoire associé au Centre National de Référence Résistance aux antibiotiques (Entérocoques et résistances particulières des streptocoques) Marguerite Fines-Guyon, Nancy Bourdon, Roland Leclercq

## COURBE GLOBALE ERG 2008 Nord Pas de Calais

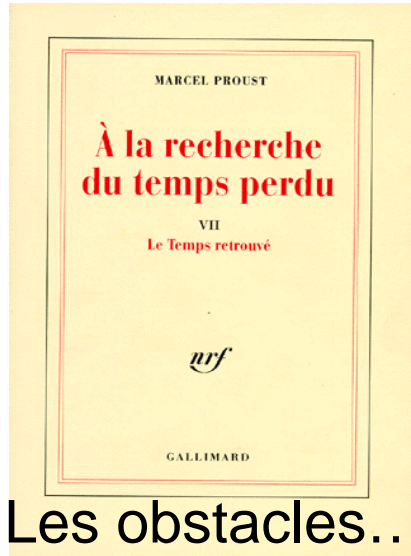


## Répartition régionale



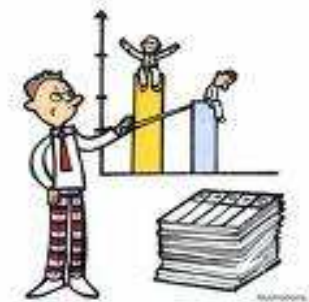
## DESCRIPTION DETAILLEE DES CAS D'ERV NORD-PAS-DE-CALAIS 2008

Caractéristiques	n	(%)
<b>Données générales</b>		
Nombre d'ES touchés	13	
Nombre total de cas	288	
Département Nord	11	3,8
Département Pas-de-Calais	277	96,2
Age médian	74,9	
Age minimum et maximum	36-105	
Sex-ratio	0,95	
<b>Données microbiologiques</b>		
Van A	73	25,3
Van B	215	74,7
Patients décédés	66	22,9
Patients sortis	118	41
Patients restant hospitalisés	47	16,3
Non renseignés	57	19,8



## Le temps....

- Intervalle entre la découverte du premier cas et le début de l'épidémie:
- Hôpital 1 : découverte Mars 2008 - 1 cas chronologique décembre 2007
- Hôpital 2 : découverte Avril 2008 – 1 cas chronologique février 2008
- Hôpital 3 : découverte Mai 2008 – 1 cas chronologique Mars 2008



Indicateurs....

## Évolution du Tableau de bord

- Hôpital A
  - Icalin A; IcSha 36; 55 ; 82% (B)
- Hôpital B
  - Icalin A; IcSha 36; 68; 100% (A)
- Hôpital C
  - Icalin A; IcSha 74, 82; 100% (A)



## Les recommandations

....

## Plus ou moins applicables(quées) ...

- Unité de cohorting des porteurs
- Unité de cohorting des contacts
- Dépistage 
  - mais 1/2 contact dépisté 3 fois
- Précautions standard 
  - Oui, mais évaluations externes montrent une adhésion partielle.....
- Arrêt des transferts 
  - Pas de réduction d'activité
- .....

## Les obstacles réelles ou ressenties

- Conséquence d'une colonisation?
- Intérêt médicale des reco?
- Préserver une activité???
- T2A
- Obstacle au transfert en EPHAD...
- Désintérêt pour l'hygiène en générale...



## Focus sur les SSR...

	Dépistage 1	Dépistage 2	Dépistage 3
SSR 1	40	37	37
SSR 1	45	43	37
SSR 2	85	52	32
SSR 3	127	126	120
SSR 4	28 (8+)	28 (1+)	23
total	325	286	249

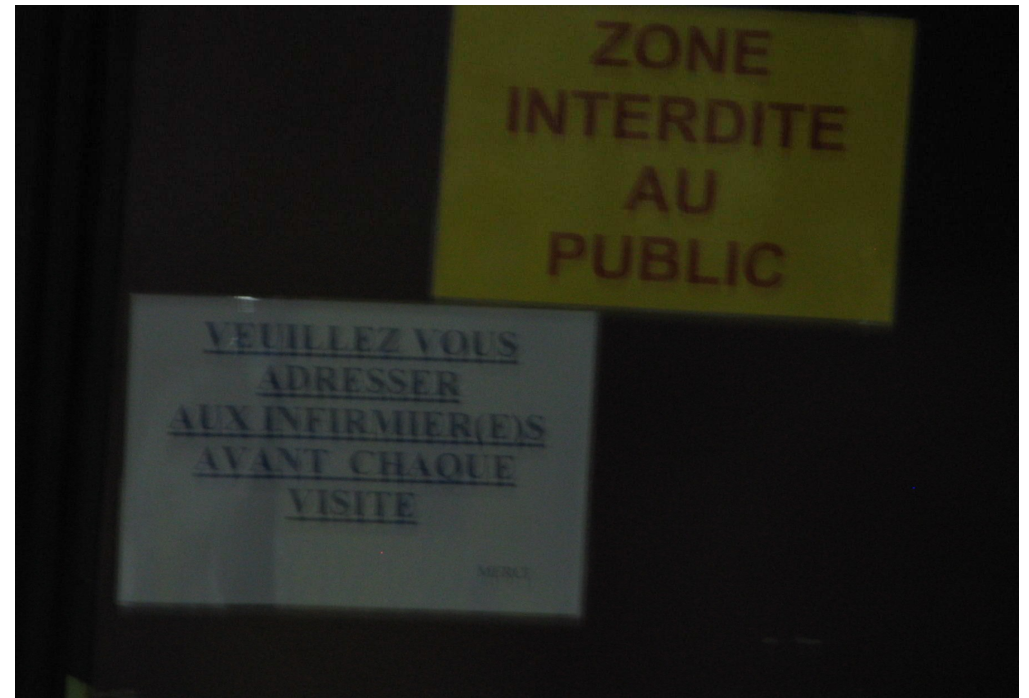


## Regard sur

- Cohorting
- Transferts
- Gestion des patients ERG+ et « contacts »

## Cohorting

- **Point important** : la matérialisation de la séparation  $\longrightarrow$  Information et communication !
- Matériel : UU ou strictement dédié



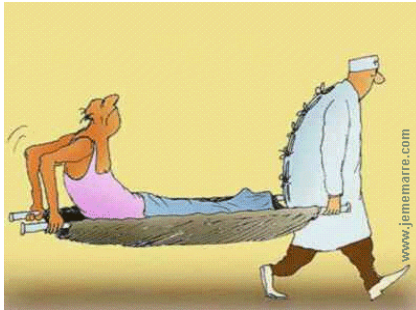


## Cohorting

- Espace : limite le nombre de lits
- Personnel : pas suffisamment d'IDE personnel médical

# Transferts intra hospitalier

- Lors des examens complémentaires
- ↓                      ↓                      ↓
- Brancardiers    Ambulanciers    Radio**



# Transferts inter hospitalier

## Informez !!!!

- Le service
- Le président de CLIN
- L'EOH

ir    Édition    Af

• **Listes des contacts**

• **Listes des ERG+**

précédente    Pa

is plus visités

(Sans titre)

Résultats Google Recherche d'images c...    Liste Patients ERV

Rechercher Patient  
Administration



LISTE PATIENTS ERV    Aide

Recherche de patient par nom     Rechercher

Documents disponibles :

Vous prenez en charge un patient Contact ou ERV +  
Établissements de santé ayant pris en charge des cas d'ERV  
Liste des EDS et des Ehpad concernés par l'ERG en Champagne-Ardenne

Service d'épidémiologie, hygiène hospitalière et santé publique - Unité d'hygiène : 68 220 |15 |37

né

Calme toi chéri,  
je vais tout  
t'expliquer







**Un petit bisou est moins dangereux pour la santé qu' une poignée de mains.**

**Vous en doutez ? Pensez à ceux qui ne se lavent pas les mains après un passage au petit coin!!!**

**Bises donc!**

myweblog.fr

**« Tu dois faire ce que ton coeur dit, et tu dois croire encore plus ce que tu crois. Et quand tu commences à croire ce que tu crois, y'a personne au monde qui peut te bouger. Tu vas où tu veux. »**

**Jean Claude Van Damme**

myweblog.fr