

Gestion du risque infectieux dans les EHPAD de Haute Normandie : état des lieux 2008

Denis THILLARD
ARLIN Haute Normandie

Réunion régionale des CLIN et EOH - 20 avril 2010

Contexte (1) - ARLIN

✘ **Arrêté du 17/05/06** relatif aux antennes régionales de lutte contre les infections nosocomiales :

= **relais proximité C.CLIN auprès des établissements**

- Conseil et assistance aux ES et EHPAD
- Animation de réseaux d'ES
- Animation régionale des réseaux de surveillance épidémiologique
- Formation continue sur la prévention des infections liées aux soins
- Gestion de proximité des signalements des IN (audits, investigations épidémiologiques au nom du C.CLIN, suivi des ES après investigation)
- Aide à l'évaluation des pratiques en matière de prévention du risque infectieux et la réalisation d'audits à la demande du C.CLIN, des ES ou de l'ARH
- Aide à la définition par les ES d'un programme de gestion des risques avec l'ARH et la DRASS

Contexte (1) - ARLIN

✘ **Arrêté du 17/05/06** relatif aux antennes régionales de lutte contre les infections nosocomiales :

= **relais proximité C.CLIN auprès des établissements**

→ **Conseil et assistance aux ES et EHPAD**

→ Animation de réseaux d'ES

→ Animation régionale des réseaux de surveillance épidémiologique

→ Formation continue sur la prévention des infections liées aux soins

→ Gestion de proximité des signalements des IN (audits, investigations épidémiologiques au nom du C.CLIN, suivi des ES après investigation)

→ Aide à l'évaluation des pratiques en matière de prévention du risque infectieux et la réalisation d'audits à la demande du C.CLIN, des ES ou de l'ARH

→ Aide à la définition par les ES d'un programme de gestion des risques avec l'ARH et la DRASS

Contexte (2)

- ✘ **Recensement (via DDASS)**
- ✘ **Diffusion document de présentation de l'ARLIN**
- ✘ **Contacts avec plusieurs réseaux**
 - Faisabilité de «L'évaluation de la maîtrise du risque infectieux en EHPAD » document du C.CLIN sud Ouest
- ✘ **Enquête régionale en 2008 : attentes des EHPAD**

Objectifs de l'enquête

- ✘ Connaître les EHPAD de HND
- ✘ Évaluer les besoins des EHPAD
- ✘ Évaluer les attentes des EHPAD

Méthodologie

- ✘ Questionnaire en 3 parties :
 - ✘ Caractéristiques de l'établissement
 - ✘ Moyens mis en œuvre
 - ✘ Attentes des EHPAD

- ✘ Envoi du questionnaire aux directeurs des EHPAD en mai 2008

- ✘ Relance des non-répondants en juin

- ✘ Analyse à l'aide d'Epi-Info

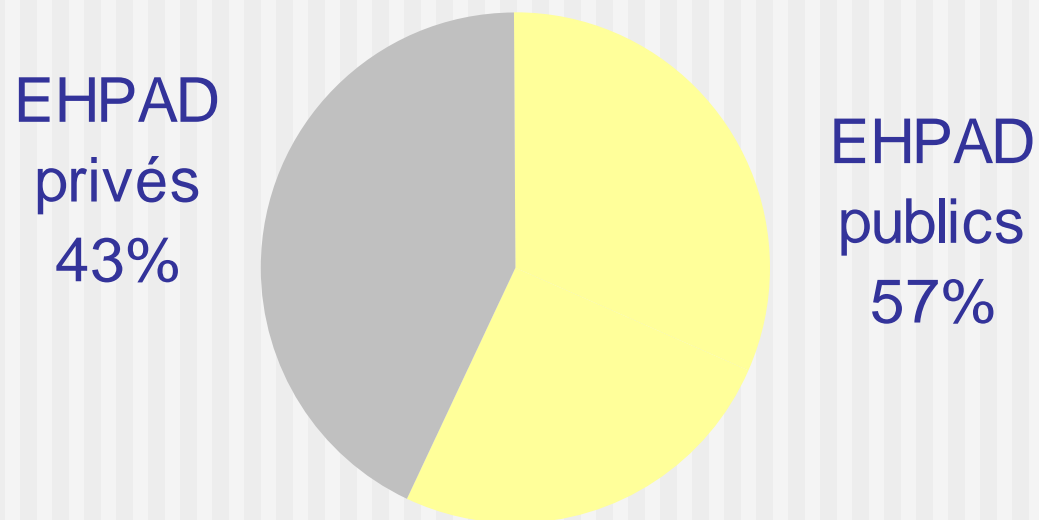
- ✘ Diffusion du rapport aux EHPAD et autres partenaires
 - ✘ courrier en mai 2009
 - ✘ présentation régionale aux EHPAD en novembre 2009

Participation (1)

- ✘ 142 EHPAD sollicités
- ✘ 79 EHPAD ont répondu
soit 56% des établissements sollicités
 - ✘ 58% des EHPAD publics
 - ✘ 54% des EHPAD privés
 - ✘ 66% des EHPAD de Seine Maritime
 - ✘ 33% des EHPAD de l'Eure

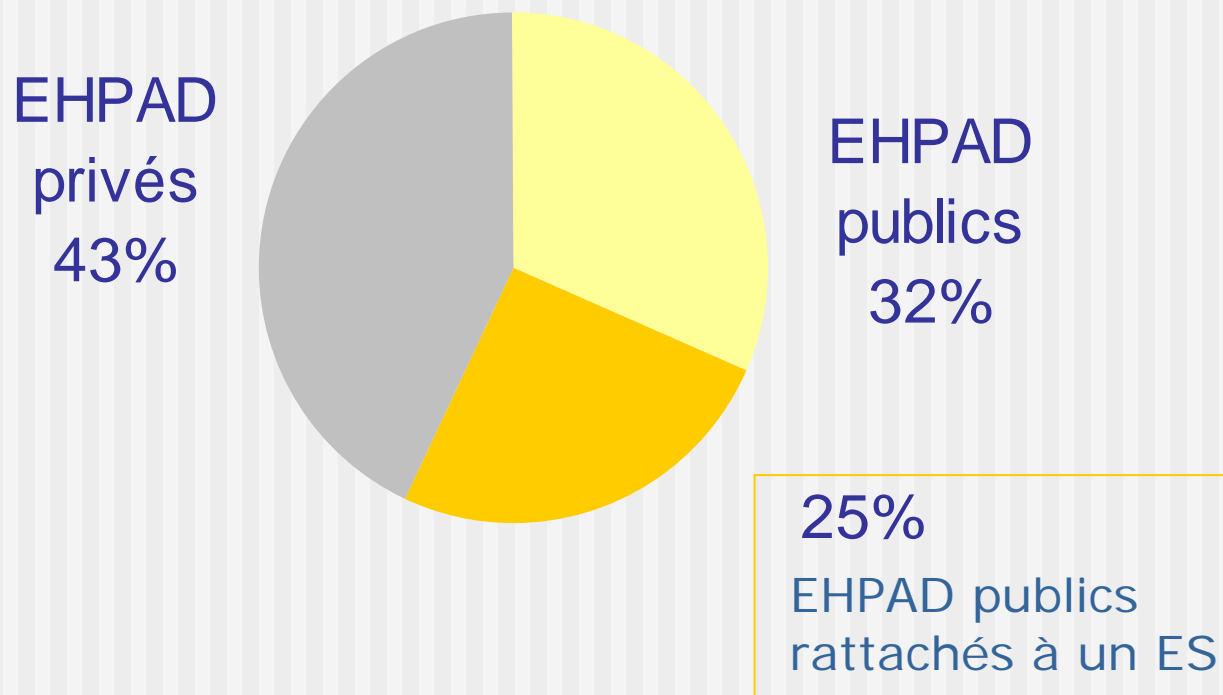
Caractéristiques des EHPAD ayant répondu (1)

Statut



Caractéristiques des EHPAD ayant répondu (1)

Statut



Caractéristiques des EHPAD ayant répondu (3)

Capacité d'accueil – Ressources en personnels

- ✘ capacité médiane = 86 lits (min: 19 / max: 330)
- ✘ la moitié des EHPAD = 80% de chambres individuelles

- ✘ ratio médian d'IDE / 100 places = 5,2 (min: 1,4 / max: 13,5)
- ✘ ratio médian d'AS / 100 places = 15,9 (min: 3,3 / max: 32,5)
- ✘ ratio médian d'agents de service / 100 places = 20 (min: 7,4 / max: 41,8)
- ✘ nb et grande diversité des intervenants + + +

Caractéristiques des EHPAD ayant répondu (5)

Dépendance de la population - Soins invasifs

- ✘ médiane du GIR moyen pondéré = 698
- ✘ GIR 1 ou 2
 - = plus la moitié de la population accueillie pour 62% des EHPAD
- ✘ tous les établissements :
 - ✘ pose de perfusions sous cutanées
 - ✘ pose de sondes urinaires
- ✘ 8 EHPAD = injections sur CVC

Gestion du risque infectieux

- ✘ plan de formation en hygiène = 51%
- ✘ savon liquide & essuie-mains à UU = 100%
- ✘ SHA = 96%
- ✘ protocole écrit hygiène des mains = 96%

Gestion du risque infectieux

- ✘ plan de formation en hygiène = 51%
- ✘ savon liquide & essuie-mains à UU = 100%
- ✘ SHA = 96%
- ✘ protocole écrit hygiène des mains = 96%

.... mais n=5 savon en pain ! ! !

... mais n=7 essuie-mains en tissus ! ! !

Gestion du risque infectieux - HDM

- ✘ plan de formation en hygiène = 51%
- ✘ savon liquide & essuie-mains à UU = 100%
- ✘ SHA = 96%
- ✘ protocole écrit hygiène des mains = 96%

.... mais n=5 savon en pain !!!
... mais n=7 essuie-mains en tissus !!!

Défaut d'équipement pour l'hygiène des mains

(pas SHA et/ou pas protocole écrit HDM et/ou essuie-mains en tissu et/ou savon en pain)

14 EHPAD

CAT en cas d'infection

- ✘ prise en charge d'un résident
 - ✘ avec diarrhée = 56%
 - ✘ grippé = 47%
 - ✘ présentant IRA = 37%
- ✘ CAT en cas d'AES = 73%
- ✘ proposition vaccination grippe pour personnel = 95%

Épidémies

- ✘ 1 ou plusieurs situations de cas groupés = 47%
 - ✘ gastro-entérites + + +
 - ✘ grippe / IRA + +
 - ✘ gale +

- ✘ aide extérieure pour la gestion de l'épisode épidémique pour 5 EHPAD (4 EOH du CH de rattachement et 1 ARLIN)

Attentes des EHPAD

x Aide à la gestion cas groupés	80%
x Formation du personnel	77%
x Protocoles ou fiches techniques	76%
x Entretien locaux	53%
x Recherche documentaire	53%
x Conseils sur les soins	49%
x Conseils sur choix des produits	48%

Conclusion / Perspectives

Formation

- ✘ 1 réunion régionale annuelle (1^{ère} en novembre 2009)
- ✘ 3 journées thématiques de formation
« Hygiène des mains et précautions standard »
71 personnes et 20 EHPAD

Aide à la gestion de cas groupés

- Réflexion sur la mise en œuvre d'un dispositif de signalement en relation avec la CIRE (évaluation / généralisation en cours)

Rédaction de protocoles ou fiches techniques

- ✘ Animation de groupes de travail à partir des réseaux d'EHPAD existants : à préciser, à poursuivre, ...

**Articulation avec les autres secteurs de soins :
ES, soins de ville ...**

Remerciements aux EHPAD ayant accepté de participer à cette enquête

Seine Maritime

EHPAD Le Duc d'Aumale (Aumale), Hôpital local (Barentin), Les Jardins d'Asclépios (Bertrimont), EHPAD Massé de Corneilles (Blangy sur Bresle), Association Les Terrasses (Bois-Guillaume), Résidence Saint Antoine (Bois-Guillaume), Maison de retraite Mishkane (Bois l'Evêque), Hôpital Local (Bolbec), Résidence les Hautes Bruyères (Bonsecours), Centre Médicalisé Lecallier Leriche (Caudebec les Elbeuf), La Pommeraie (Criquetot l'Esneval), CH Durécu Lavoisier (Darnétal), CH Les Jacinthes (Deville les Rouen), Résidence du Château Saint Michel (Dieppe), Résidence Cacheleu (Doudeville), L'Age d'Or (Estouteville Ecalles), EHPAD Thémis Etoile du Matin (Etretat), EHPAD Bouic Manoury (Fauville en Caux), Résidence des Moulins au Roy (Fécamp), Résidence Le Shamrock (Fécamp), Résidence Le Bois Martel (Fécamp), Fondation Beaufile (Forges les Eaux), EHPAD Bérékia (Fouquart), Résidence Le Clair Ruissel (Gaillefontaine), Hôpital Local (Gournay en Bray), Résidence Anne François Le Boulz (Grainville la Teinturière), EHPAD Les jardins de Matisse (Grand-Quevilly), Etablissement public départemental (Grugny), EHPAD Le Castel Saint Joseph (Hodeng au Bosc), EHPAD Noury (La Feuillie), Centre gériatrique Desaint Jean (Le Havre), EHPAD La Source (Le Houlme), EHPAD Le moulin des prés (Le Mesnil Esnard), Maison de Retraite (Le Tréport), CH du Dr Rosenberg (Lillebonne), Maison de retraite Le Bois Joli (Les Grandes Ventes), Résidence Albert Jean (Luneray), Résidence Les Iliades Gestion (Mont Saint Aignan), EHPAD Les Myosotis (Montville), CH Ferdinand Langlois (Neufchâtel en Bray), Maison de retraite La Côte de Velours (Notre-Dame de Bondeville), Maison de Retraite du Telhuet (Notre-Dame de Gravenchon), Maison de retraite Le Quesnot (Oissel), Maison Saint Joseph (Rogerville), Maison de La Compassion (Rouen), Maison de retraite Sacré-Cœur d'Ernemont (Rouen), Résidence Saint Joseph (Rouen), Résidence Le Tiers Temps (Rouen), Résidence Le Jardin des Plantes (Rouen), EHPAD Villa Saint Dominique (Rouen),

Remerciements aux EHPAD ayant accepté de participer à cette enquête

Seine Maritime (suite)

EHPAD Saint Julien, Les 4 Saisons (Rouen), EHPAD La Pléiade (Rouen), Résidence de la Scie (Saint Crespin), BTP retraite Le Château Blanc (Saint Etienne du Rouvray), Le Castel Saint Jacques (Saint Jacques sur Darnétal), Hôpital Local (Saint Romain de Colbosc), Résidence d'Eawy (Saint-Saëns), Hôpital Local (Saint Valery en Caux), EHPAD Les Pâquerettes (Sassetot le Mauconduit), CH du Bois Petit (Sotteville lès Rouen), Résidence Saint Joseph (Sotteville les Rouen), MAPAD Les Jonquilles (Tourville la Rivière), Résidence les Bruyères (Yerville), Maison de retraite Les Dames Blanches (Yvetôt)

Eure

Maison de retraite Château de Calyste (Amfreville sous les Monts), Centre Hospitalier (Bernay), EHPAD de Beuzeville (Beurzeville), Hôpital Local Pierre Hurabielle (Bourg Achard), Home 3^e age (Brosville), Hôpital Local (Conches en Ouche), EHPAD Azémia (Evreux), EHPAD Saint Michel (Evreux), EHPAD La Filandière (Evreux), SAS Thémis les Rivalières (Le Vaudreuil), Maison de retraite l'Ermitage (Louviers), Résidence Les Jardins de Nassandres (Nassandres), Centre Hospitalier de la Risle, maison de retraite les 4 Saisons (Pont-Audemer), EHPAD Auguste Ridou (Vernon), Résidence Sémiramis (Vernon)