

Gestion d'une épidémie (ICD)

Le(s) rôle(s) d'une Arlin



Dr Nicolas Rouzic

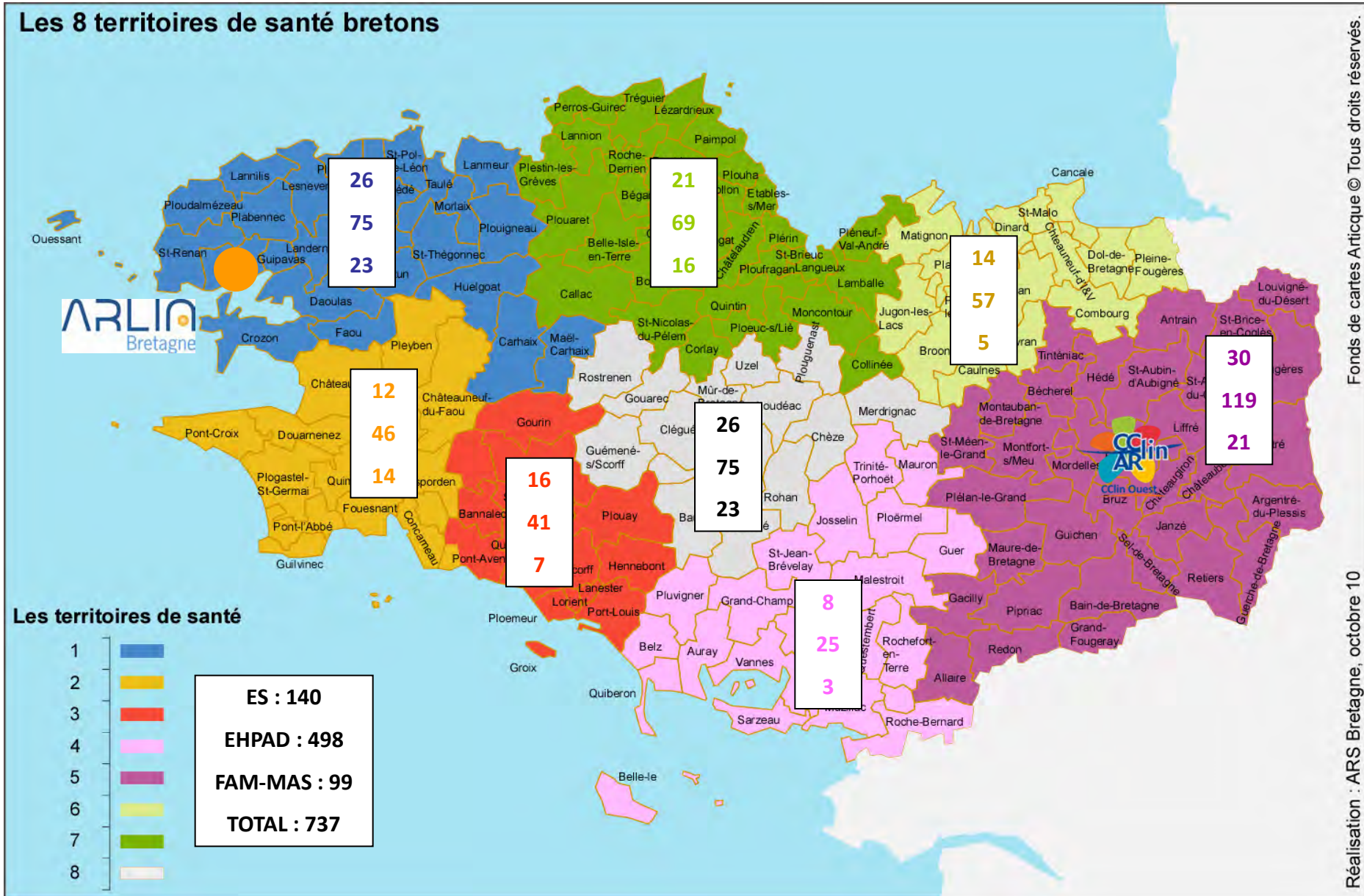
Arlin Bretagne – CHRU de Brest

L'équipe

- Antenne Régionale de Lutte contre les Infections Nosocomiales
 - Basée au CHRU de Brest (UF)
 - Institut Qualité, Risques, Sécurité
- Composition
 - 1 ETP PH *hygiéniste et infectiologue* (Nicolas Rouzic)
 - 1 ETP CS *hygiéniste et IADE, DU GDR* (Sylvie Jourdain)
 - 0.5 ETP IDE *hygiéniste* (Véronique Jan)
 - 0.8 ETP Secrétaire (Magali Le Borgne)

Le périmètre

Les 8 territoires de santé bretons



Les missions

(définies par l'arrêté du 17 mai 2006)

- **Conseil et assistance** aux établissements de santé et EHPAD sur les questions relatives à l'hygiène et la lutte contre les IN
- **Animation** de réseaux d'établissements
- **Gestion de proximité** des signalements des IN : aide pour investigations épidémiologiques et le suivi des établissements après investigation
- **Organisation de sessions de formation continue** sur la prévention des infections associées aux soins (IAS)
- **Aide** à l'évaluation des pratiques en matière de prévention du risque infectieux et la réalisation d'audits à la demande du CClin, de l'ARS, de la CIRE ou des Ets

Le contexte : épidémiologie locale

- Jusqu'en 2011
 - 11 à 15 ICD par an dans l'ES (cas sporadiques)
- Été 2012
 - épidémie ICD : ES + Ehpad n°1
 - au total : 30 ICD (26 patients)
- 2013
 - 20 ICD (19 patients)
 - dont 3 patients de l'Ehpad n°2
- 2014
 - 19 ICD (15 patients)
 - dont 5 patients de l'Ehpad n°2 et 2 patients de l'Ehpad n°3

Mesures immédiates (1)

- En lien avec l'E.O.H de l'ES (juillet 2012)
 - Nombreux échanges par tel/mail
 - Sensibilisation aux PCC spécifiques CD
 - Réactualisation des protocoles, revue de pratiques
 - Suspicion/diagnostic clinique (urgences et services)
 - Mesures d'hygiène (PS, PC, bionettoyage)
 - Prescriptions ATB
 - Rencontre avec les médecins co. (gestion des transferts++)
 - Investigation complète, mise en place d'une surveillance
 - Signalement

Mesures immédiates (2)

- En lien avec les Ehpad concernés
 - Nombreux échanges par tel/mail
 - Information/communication CD (récidives/PA)
 - Mesures d'hygiène (PS, PCC, bionettoyage)
- En lien avec le LABM (externe)
 - Modification du diagnostic microbio : recherche de GDH
 - Mise en culture
 - Demande de ribotypage si tableau sévère ou cas groupés

Actions réalisées à distance (1)

- 2012 : expertise sur site (octobre)
 - Bilan de l'épisode et des actions
 - Visite des services
 - Echanges avec les médecins et cadres des services
 - Réunion avec EOH, président de Clin et direction
- 2013 : mesures complémentaires
 - Limiter le transfert des patients symptomatiques
 - Nouveaux traitements utilisés (Fidaxomicine ; Vanco ; Ig)
 - Audit hygiène des mains dans plusieurs services
 - Formations du personnel++

Actions réalisées à distance (2)

- 2014 : formation sur site (ES et Ehpad concernés)
 - Diagnostics clinique et paraclinique d'une ICD (Arlin)
 - Epidémiologie locale (EOH)
 - PS et PC spécifiques CD (Arlin)
 - Questions-réponses
- 2014 : réalisation d'un REX → plan d'actions
 - Urgences et services
 - Prescription des PCC dans le dossier de soins informatisé
 - Prescription d'un prélèvement microbio dès suspicion
 - Choix du produit de bio-nettoyage (EdJ vs. dD sporicide)

Dispositif régional

- Formations GDR proposées aux ES
- Formations proposées aux EMS
- Expérimentation des IDEH en Ehpad



Formations GDR proposées aux ES

(programme 2014-2015)

- Objectif : comprendre la démarche de gestion des risques spécifiquement appliquée à l'hygiène hospitalière
- Deux méthodes validées par la HAS (*a priori*)
 - analyse de processus
 - analyse de scénario
- Formation en 3 étapes (DPC)
 - présentation des méthodes
 - réalisation d'une analyse de scénario ou de processus
 - mise en place et suivi des actions d'amélioration

Formations GDR proposées aux ES

(en cours et à venir)

- En lien avec le GCS Capps Bretagne et le CHRU
- Gestion des risques ***a priori***
 - Morlaix, le 11 décembre 2014 (étape 1)
 - 17 participants : PHH, IDE
 - 14 demandes DPC
- Gestion des risques ***a posteriori (Rex)***
 - 1 session au 2nd semestre 2015 (étape 1)
 - Quimper, le 10 novembre 2015

Formations proposées aux EMS

Objectifs

- Inscrire ou conforter les **recommandations** en hygiène lors de la prise en charge d'un résident
- Echanger sur les **pratiques** effectives au sein des différents établissements représentés
- Définir des **axes d'amélioration** des pratiques
- CONTENU
 - *Diaporama*
 - *+/- Atelier friction hydro alcoolique*
 - *+/- Quizz (PS, PC)*
 - *Documents et outils pratiques*

Formations proposées aux EMS

Thèmes

- Précautions standard et hygiène des mains
- Précautions complémentaires
- Gestion d'une épidémie
- Blanchisserie
- Gestion de l'environnement
- A venir :
 - Dispositifs invasifs (cathéters et SAD)
 - Hygiène bucco-dentaire

Années Formations	2013	2014	2015
PS HDM	<u>10 sessions</u> Vannes, Pontivy, Dinan, Guingamp, Morlaix, Quimper, Redon, Rennes, Brest 148 participants	<u>7 sessions</u> Brest, Vannes, Guingamp, Rennes, Dinan 104 participants	<u>3 sessions (+3)</u> Brest, Hennebont, Dinan 51 participants
PC			<u>3 sessions (+3)</u> Brest, Hennebont, Dinan 58 participants
Gestion d'une épidémie	<u>10 sessions</u> Dinan, Guingamp, Morlaix, Pontivy, Port Louis, Quimper, Redon, Rennes, Vannes, Brest 125 participants	<u>5 sessions</u> Brest, Dinan, Rennes, Vannes, Quimper 82 participants	<u>5 sessions</u>
Blanchisserie		<u>5 sessions</u> Brest, Vannes, Dinan, Rennes, Quimper 104 participants	
Environnement	<u>12 sessions</u> Quimper, Morlaix, Brest, Dinan, Guingamp, Redon, Rennes, Vannes, Pontivy 199 participants		

L'expérimentation des IDEH en Ehpad

Le dispositif

- Appel à candidature de l'ARS à destination de tous les Ehpad bretons pour une expérimentation d'IDE hygiénistes mutualisés sur 2 ans
- 7 projets retenus (= une centaine d'Ehpad...)
 - Brest, Morlaix, Quimperlé, Maure de Bretagne/La Gacilly, Paimpol, Dinan, Fougères
 - Déploiement à partir du 1^{er} mai 2015
- Coordination régionale assurée par l'Arclin

L'expérimentation des IDEH en Ehpad

Les objectifs

- Actions de prévention et de maîtrise du RI
 - Aide à l'auto-évaluation (DARI)
 - Formations sur site
 - Elaboration des protocoles mutualisés
 - Surveillances
 - Audits de bonnes pratiques
 - Mise en place des mesures préventives autour d'un cas ou en contexte épidémique

Conclusion

- Réactivité des établissements (ES/Ehpad ↔ Arlin)
 - Suspicion/diagnostic clinique
 - Diagnostic microbiologique
 - Mesures barrières
 - Signalement
- Appui de l'Arlin
 - À distance ou sur site
 - Expertise, plan d'actions et debriefing
 - Formations « à la carte »
- Organisation régionale : prévention ++
 - Formations (ES/EMS)
 - Auto-surveillance des épidémies en Ehpad
 - Expérimentation IDEH en Ehpad

arlin.bretagne@chu-brest.fr

nicolas.rouzic@chu-brest.fr

sylvie.jourdain@chu-brest.fr

veronique.jan@chu-brest.fr