

Surveillance des épidémies d'IRA et de GEA en EHPAD Région des Pays de la Loire

Brice LECLERE, Kristell AURY, Bruno HUBERT,
Delphine BARATAUD

Cire des Pays de la Loire, Institut de Veille Sanitaire

2^{ème} Journée Régionale de Veille Sanitaire
14/10/2011



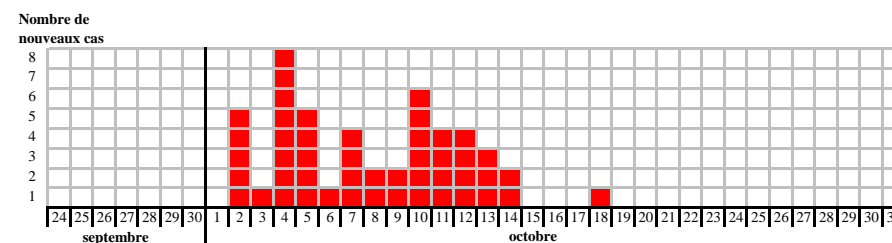
Contexte

- **Recommandations nationales**
 - Circulaire DGS sur les IRA en 2006
 - Recommandations pour les GEA du HCSP janvier 2010 non diffusées
- **GT régional (Cire, Arlin, MedQual, ARS, Med coord, cadre EOH)**
 - 557 Ehpads dans la région
- **Objectifs de la surveillance :**
 - Détecter les cas groupés d'IRA et/ou de GEA
 - Mettre en place précocement les mesures de contrôle
 - Proposer un soutien en termes de gestion
- Diffusion d'outils relayés par des formations avec les réseaux locaux d'hygiène (360 inscrits)

Outils d'aide

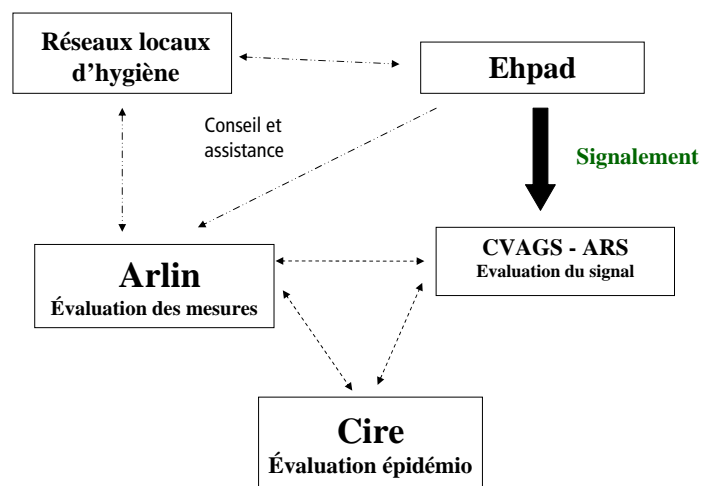
- **Surveillance et signalement**
 - Feuilles de surveillance mensuelles
 - Tableaux de suivi des épisodes
 - Modèle de courrier aux médecins traitants
 - Fiches de signalement à l'ARS
- **Gestion du risque infectieux**
 - CAT pour la maîtrise de la diffusion
 - Check-list des mesures
 - Modèles d'affiches
- **Information**
 - Point épidémiologique de la Cire par messagerie

Grille de surveillance



- **Détection du seuil de signalement**
- **Réalisation d'une courbe épidémique**

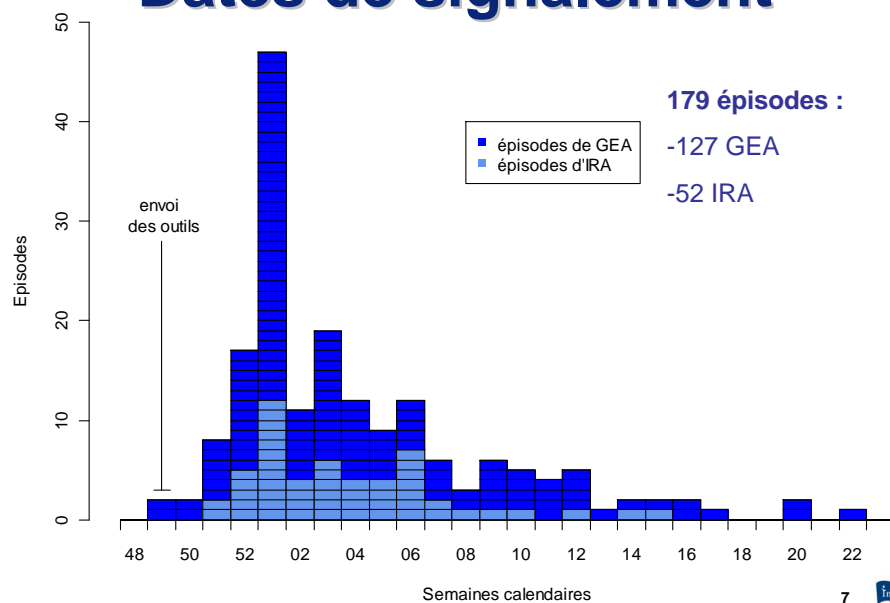
Coordination régionale des partenaires



Résultats de la surveillance régionale des IRA et GEA

Décembre 2010 – avril 2011

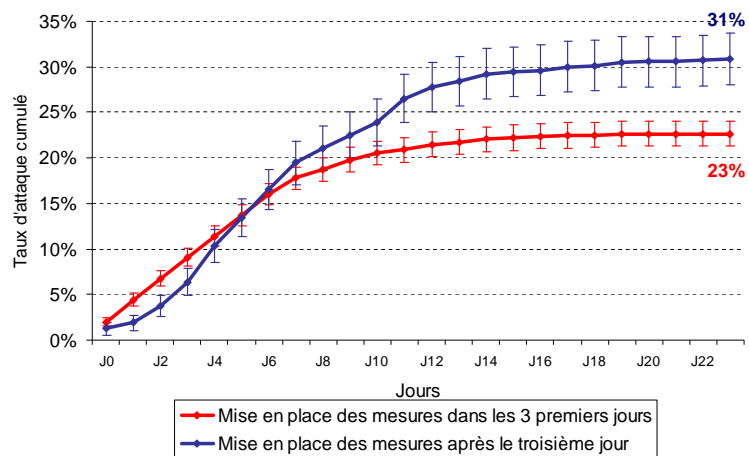
Dates de signalement



Caractéristiques des épisodes

	IRA	GEA
Nombre de foyers signalés	48	109
Nombre total de résidents malades	685	2527
Taux d'attaque moyen chez les résidents	18 %	28 %
Taux d'attaque chez le personnel	4 %	11 %
Nombre de transferts en unité de soins	42	19
Taux de transfert moyen	6,1 %	0,8 %
Nombre de décès	12	8
Létalité moyenne	1,8 %	0,3 %

Influence du délai de mise en place des mesures sur le taux d'attaque – exemple des GEA



J0-J2 : 25 Episodes (2176 résidents)

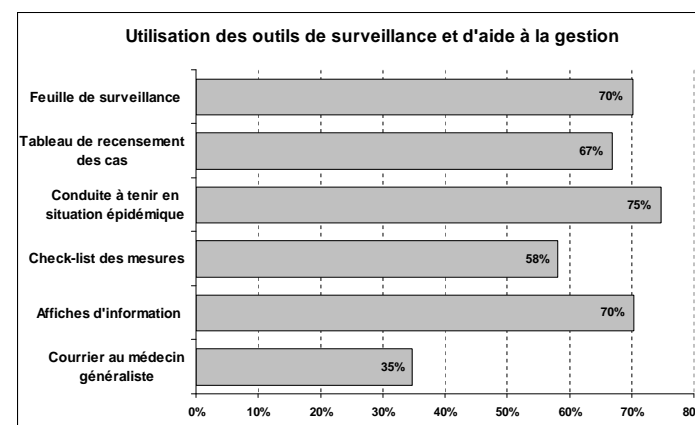
>J2 : 6 Episodes (654 résidents)

Evaluation du dispositif

- Enquête auprès des 557 Ehpads
 - avril 2011
 - avec questionnaire en ligne (pb d'accès ++)
 - Participation : 250 exploitables / 557 soit 45%
- Enquête auprès des partenaires de la surveillance
 - Arlin, RLH, CVAGS, Cire

Evaluation des outils et du dispositif de surveillance

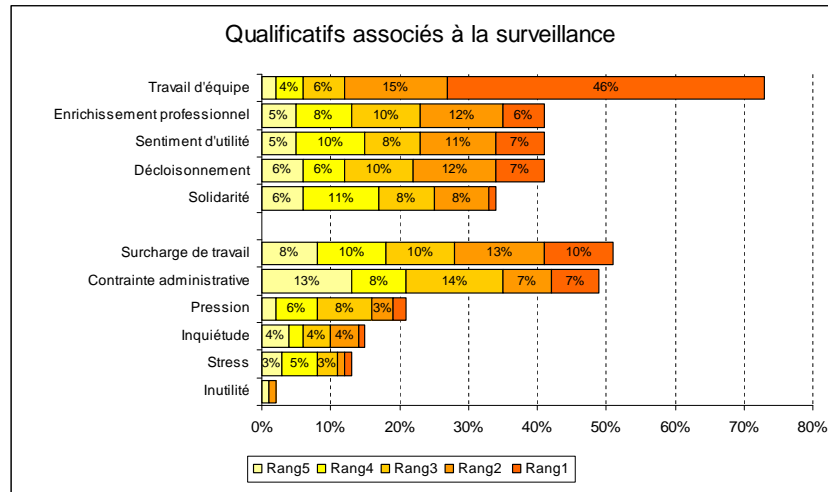
Utilisation des outils



- Impact ++ de la formation : utilisation + fréquente de feuille de surveillance (81 % vs 57 %)

- Utilisation globale des outils plus fréquente si expérience d'une épidémie

Qualificatifs associés à la surveillance (n=221)



13



Synthèse

- Travail inter-institutionnel
- Perception d'utilité par les établissements
- Efficacité de la mise en place précoce des mesures → réduction de la morbidité GEA-IRA
- Intérêt ++ de la formation par les réseaux locaux d'hygiène pour l'appropriation des outils
- Développement d'une culture de gestion du risque infectieux en Ehpad

14



Remerciements des partenaires

- Ehpad
- Membres du groupe de travail
 - Arlin
 - Réseaux locaux d'hygiène (Cholet)
 - M Gérard
 - ARS : CVAGS – DQE – service informatique
 - MedQual
 - Cire

15

