

# Gestion des cas de grippes en période d'hôpital sous tension

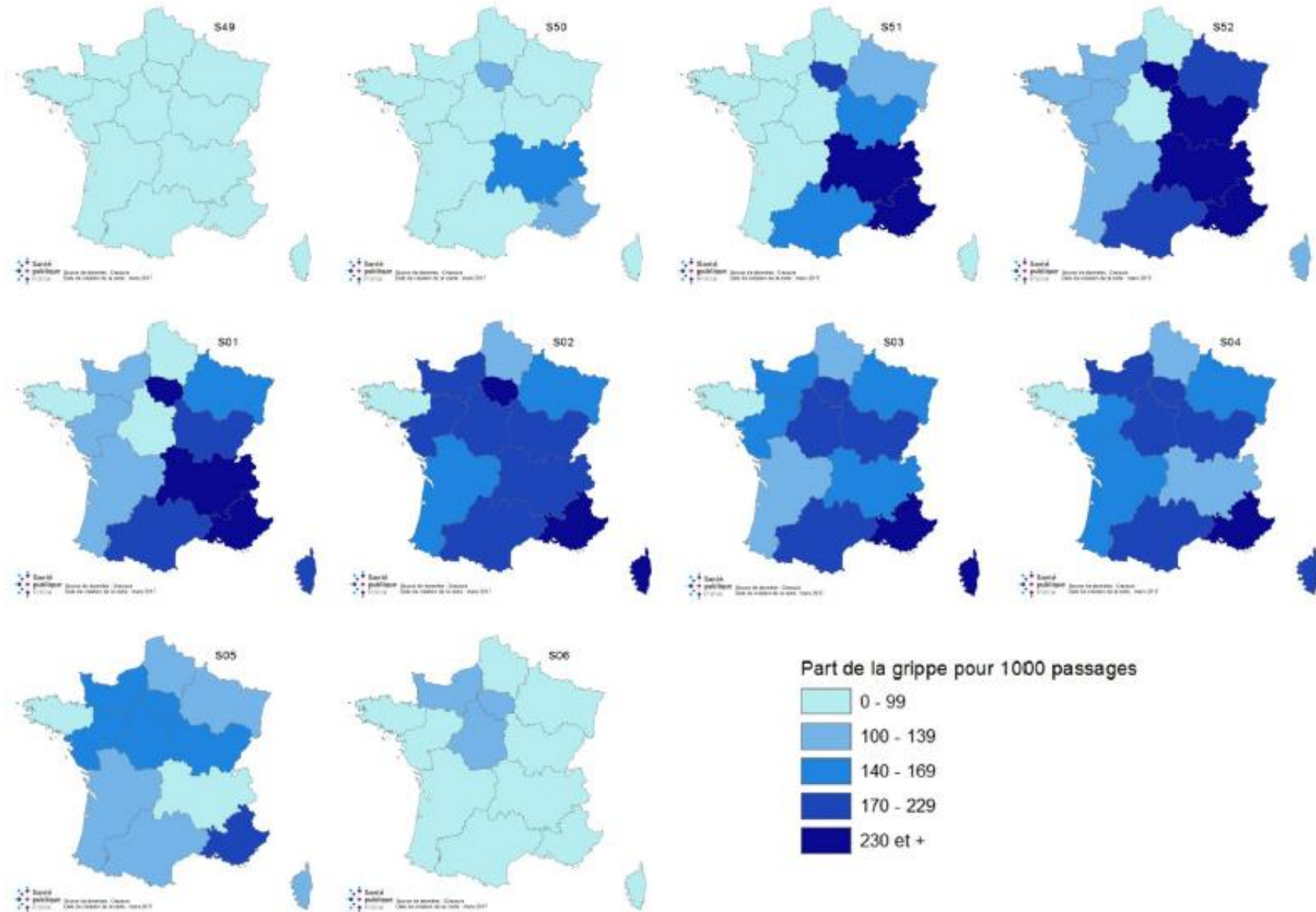
Bilan épidémie avril 2017

CHI Elbeuf-Louviers-Val de Reuil

Drs Emmanuelle Martin et Isabelle Quatresous



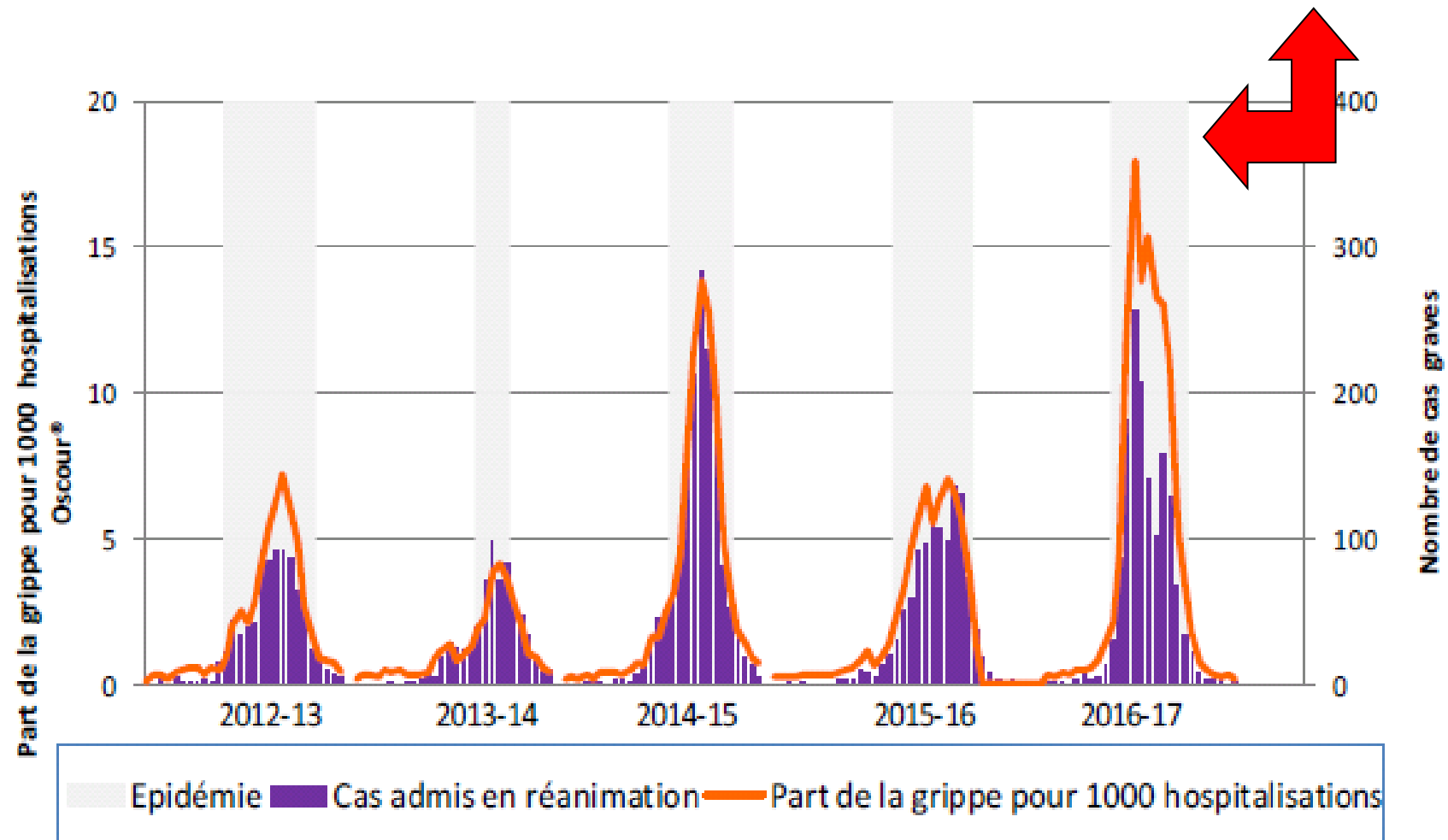
Figure 8 : Part de la grippe pour 1000 passages, semaines 49/2017 à 06/2017, France métropolitaine



15 à 35% d'hospitalisation après passage aux urgences selon les régions

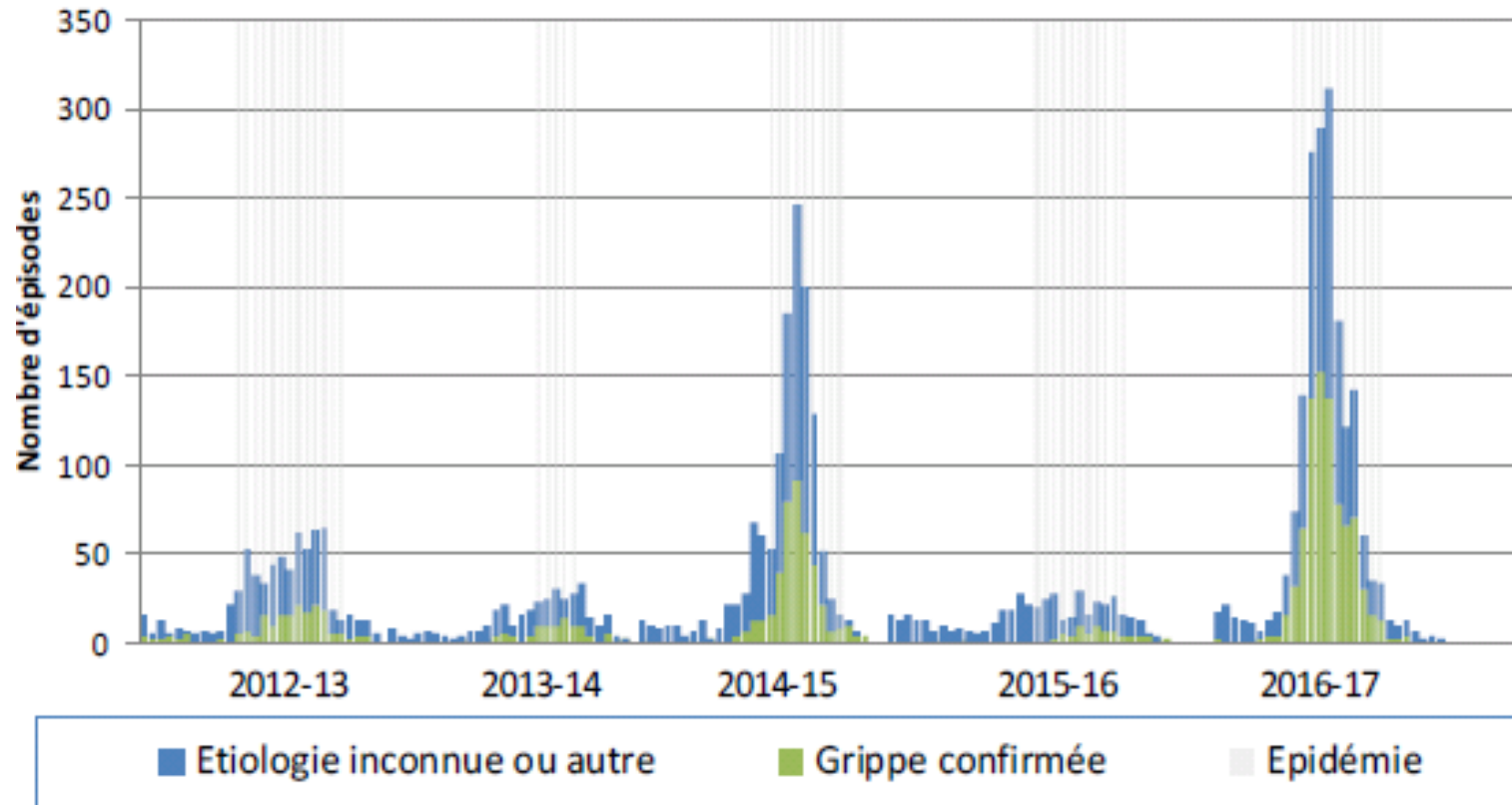
# Les Hospitalisations pour grippe: Semaine 40/2012 à 14/2017

Parmi les hospitalisés, 69% âgés de plus de 65 ans



# Evolution hebdomadaire du nombre d'épisodes d'IRA en collectivités de personnes âgées

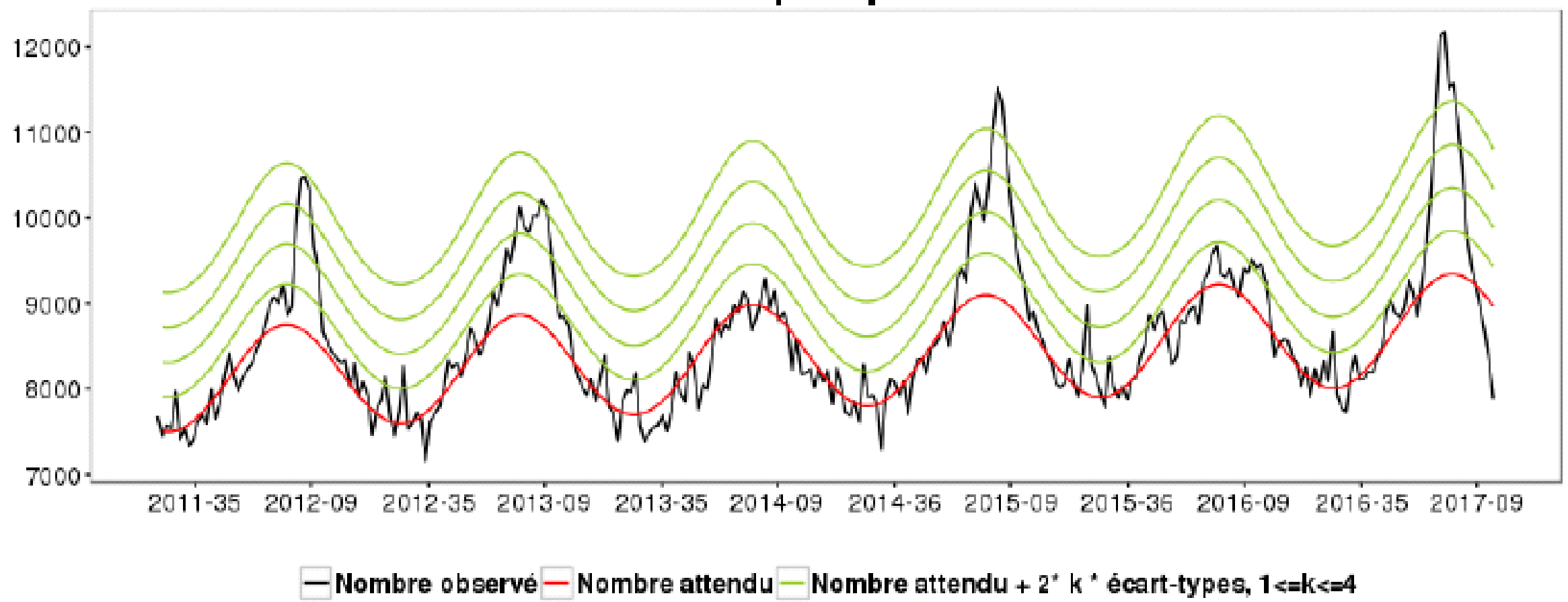
Semaine 40/2012 à 14/2017



1895 foyers d'IRA en EHPAD dont 45% liés à la grippe  
Couverture vaccinale des résidents 83% , personnel 21%

Estimation 19400 décès

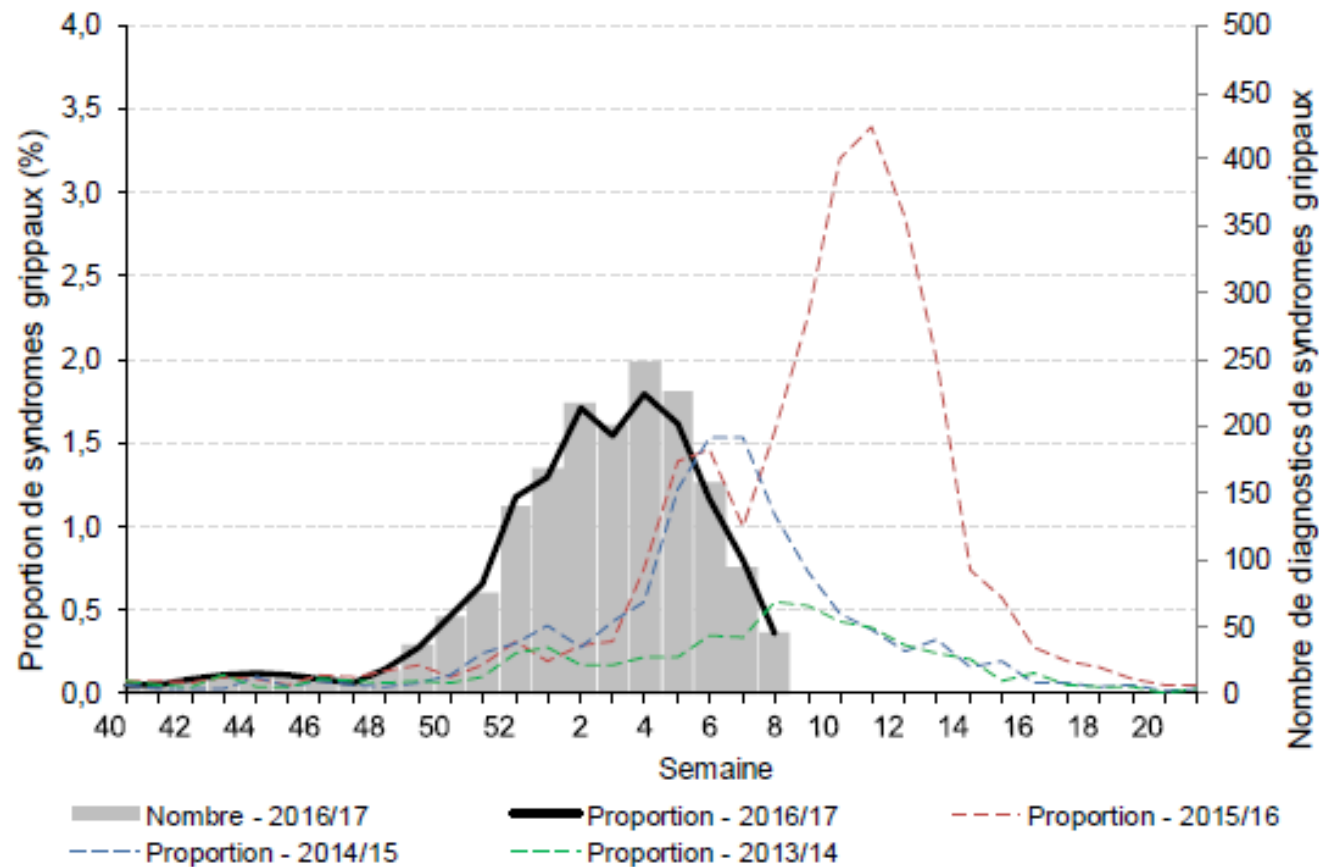
### Effectifs hebdomadaires de mortalité - France - Tous Ages Sources : Santé publique France - Insee



Au niveau régional



**Evolution hebdomadaire du nombre et de la proportion\* de cas de syndromes grippaux ayant recours à une consultation dans les structures d'urgence, saisons hivernales 2013/14 à 2016/17, région Normandie**  
 (Santé publique France, OSCOUR®)



**19% des passages au SAU suivis d'hospitalisation semaine 7**

\*Parmi les passages aux urgences toutes causes

# Cas graves

- 59 cas sévères déclarés en Normandie avec passage en réanimation (1459 au niveau national)
- 63% âgés de plus de 65 ans
- 6 décès
- 52% avaient des facteurs de risque
- 57% non vaccinés contre la grippe
- Prédominance de circulation A H3N2



# La gestion de crise au CHIELVR



# Le CHIELVR



- 350 lits MCO
- 97 lits SSR/ 78 places SSIAD/24 places HAD
- 454 lits EHPAD sur 6 établissements
- Près de 50 000 passages aux urgences
- 112 000 journées d'hospitalisation en MCO



# L'alerte... et la réponse graduée

- 1<sup>er</sup> cas de grippe confirmé le **20 décembre 2016** en pneumologie
- Constitution d'une cellule de crise: direction, direction du personnel, direction des soins infirmiers, présidence de CME, SAU, laboratoire et EOH si besoin
- Le 3 janvier: hôpital au **niveau 3**, **création de 6 lits de crise**
- Le 4 janvier: **niveau 3 renforcé**: création de **12 lits de crise**
- Le 5 janvier: passage au **niveau 4** Hôpital sous tension
  - **23 lits de crise ouverts**
  - **Déprogrammation médecine et chirurgie**
- **8 janvier: ouverture d'une unité temporaire de 12 lits**
  - **24 lits supplémentaires ouverts, soit augmentation de 12% de la capacité en MCO!!**



# Instruction le 10 /01/2017 aux directeurs d'établissement

# Marisol Touraine

Ministre des Affaires sociales et de la Santé



Accueil Biographie Communiqués Médias Agenda Photos Contact



## Epidémie de grippe saisonnière : Marisol TOURAINE donne instruction aux hôpitaux de mettre en œuvre toutes les mesures nécessaires pour éviter la saturation des urgences

– 11 JANVIER 2017

POSTED IN: ACTUALITÉS, COMMUNIQUÉS, POLITIQUES SANTÉ



Alors que le pic de l'épidémie approche, Marisol TOURAINE, Ministre des Affaires sociales et de la Santé, a réuni aujourd'hui les autorités sanitaires pour faire le point sur la surveillance et la gestion de la grippe saisonnière. Fortement sollicités, les établissements et les professionnels de santé font face. Le 21 décembre dernier, la Ministre a donné des instructions aux hôpitaux pour ajuster leur organisation et leurs moyens. Hier, elle leur a donné instruction de mettre en œuvre sans délai

### ACTUALITÉS MINISTÉRIELLES

- ⊙ Affaires sociales
- ⊙ Politiques Santé
- ⊙ Droits des Femmes
- ⊙ Questions au gouvernement

### ACTUALITÉS DÉPARTEMENTALES

- ⊙ En Indre-et-Loire

### LES PHOTOS



 **6<sup>e</sup> Emplois Rencontres**  
**JEUDI 13 AVRIL 2017**  
Pays du Neubourg COMMUNAUTÉ DE COMMUNES PÔLE SPORTIF ANDRÉ CLOUSIER 9h00-13h00 [www.emploisrencontres.fr](http://www.emploisrencontres.fr)  
Nombreux postes à pourvoir Apportez votre C.V.

[Accueil](#) >

## Elbeuf

### L'hôpital d'Elbeuf-Louviers sous tension. Les équipes s'organisent face à l'afflux important des patients

L'épidémie de grippe a provoqué un afflux de patients aux urgences. L'hôpital intercommunal Elbeuf-Louviers-Val de Reuil a déclenché le dispositif « hôpital sous tension ».

12/01/2017 à 16:09 par Jean-Paul Adam

179  
Partages

Facebook

Twitter

Google +

Email



## En bref

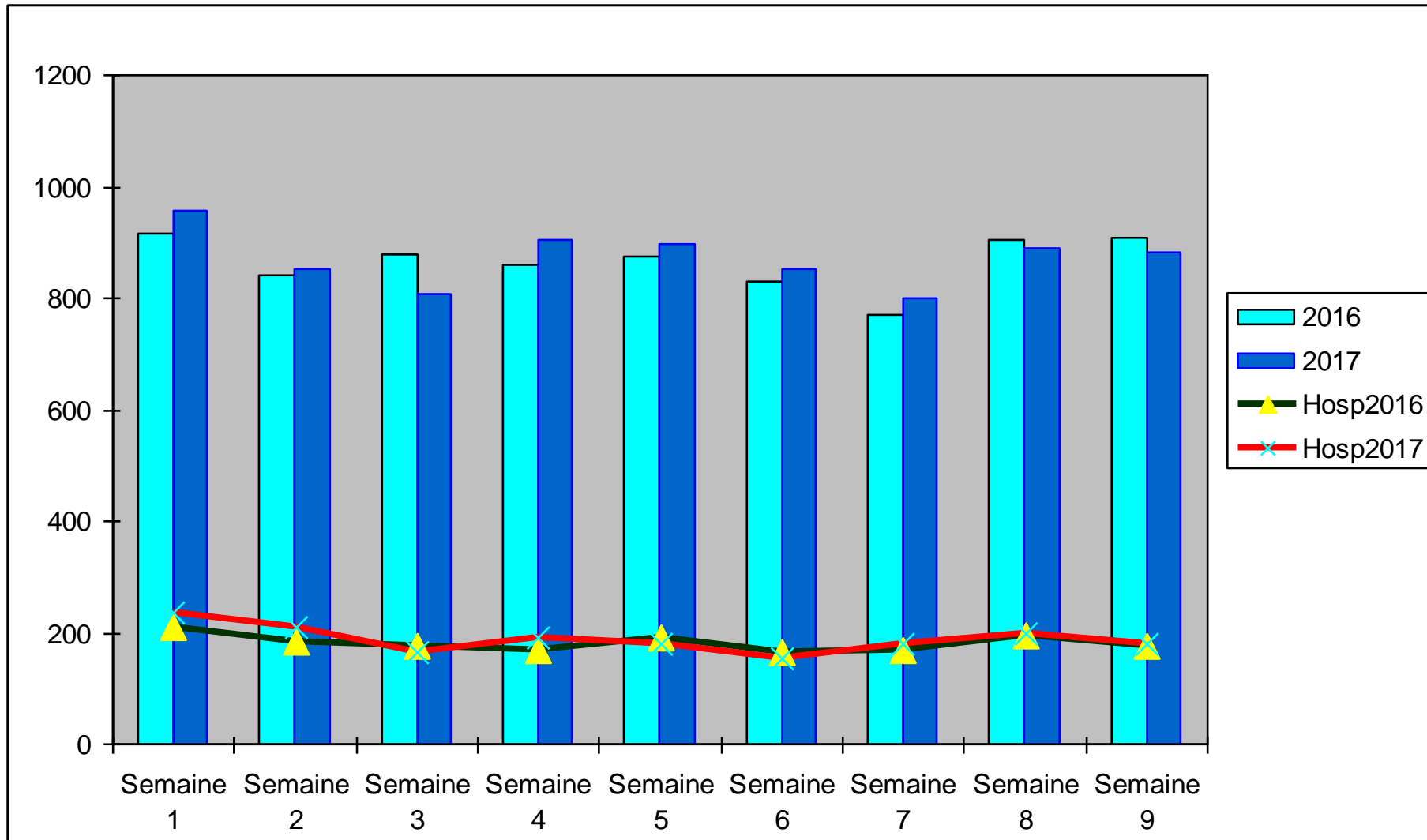
- 17h24 - mer. 12  
Le Neubourg - Permanence du député
- 16h20 - mer. 12  
Canappeville - Centre de formation en élevage
- 16h16 - mar. 11  
Le Neubourg - Le Petit Glaneur
- 13h31 - lun. 10  
Beaumont - Randonnée de l'Office de tourisme
- 17h25 - dim. 9  
Iville - Réunion publique En marche

[+ d'infos](#) >

- Le 13 janvier:
  - Fluidification de la filière d'aval (SSR, SSIAD, HAD, EHPAD)
- Le 17 janvier:
  - **Fermeture de l'unité temporaire de 12 lits**
  - **Fermeture de 2 lits de crise**
- 18 janvier: **moins 18 lits**
- Le 19 janvier: **moins 23 lits** et diminution du renfort en personnel
- Le 20 janvier: **moins 28 lits**
- Le 23 janvier: fermeture des lits de crise et retour au **niveau 1**, soit lits supplémentaires habituels (+6)
- Le 31 janvier: **retour au niveau 3** avec **réouverture de 12 lits de crise**

- Le 1<sup>er</sup> février: problème d'absentéisme ++ en unité de neurologie/gastroentérologie. Pour grippe, mais aussi motifs variés
- Le 6 février: retour au [niveau 1](#)

# Nombre de passages au SAU et nombre d'hospitalisation en MCO semaine 1 à 9 2016/2017

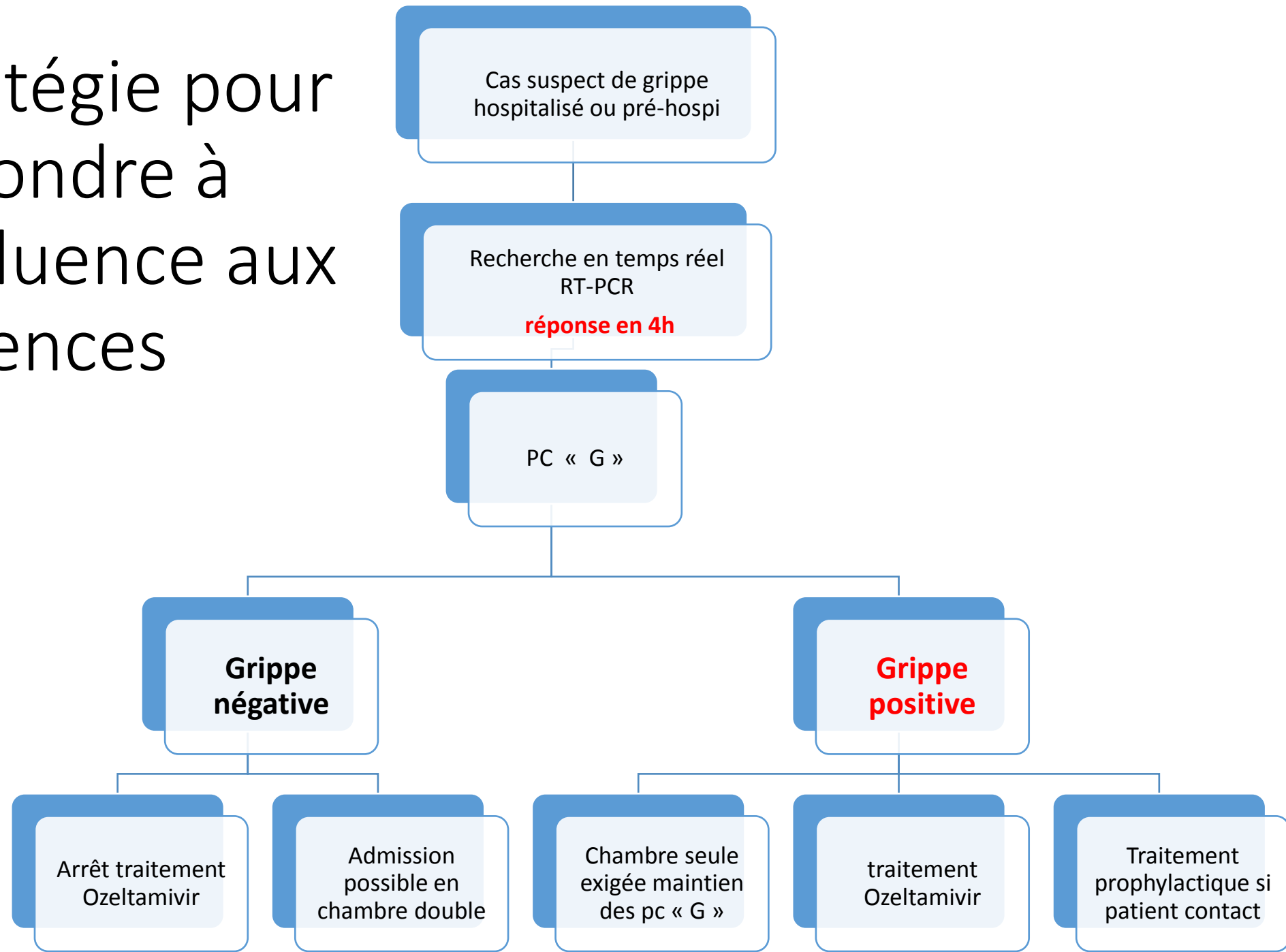




# Quid du personnel?

- Renforts en personnel du 8 au 17 janvier: rappel des retraités + intérimaires
  - 19 AS + 14 IDE + 1 retraitée, rémunérées en heures supplémentaires
  - 3 IDE en intérim jour/nuit
- Cout total : 18000 euros d'heures sup + 26 000 en interim
- Pas de renfort médical, mobilisation de tous en MCO et SSR

# Stratégie pour répondre à l'affluence aux urgences



# Diagnostic de choix: la RT-PCR en temps réel


*Selon l' instruction du 08 janvier 2016 relative aux mesures de prévention et de contrôle de la grippe saisonnière*



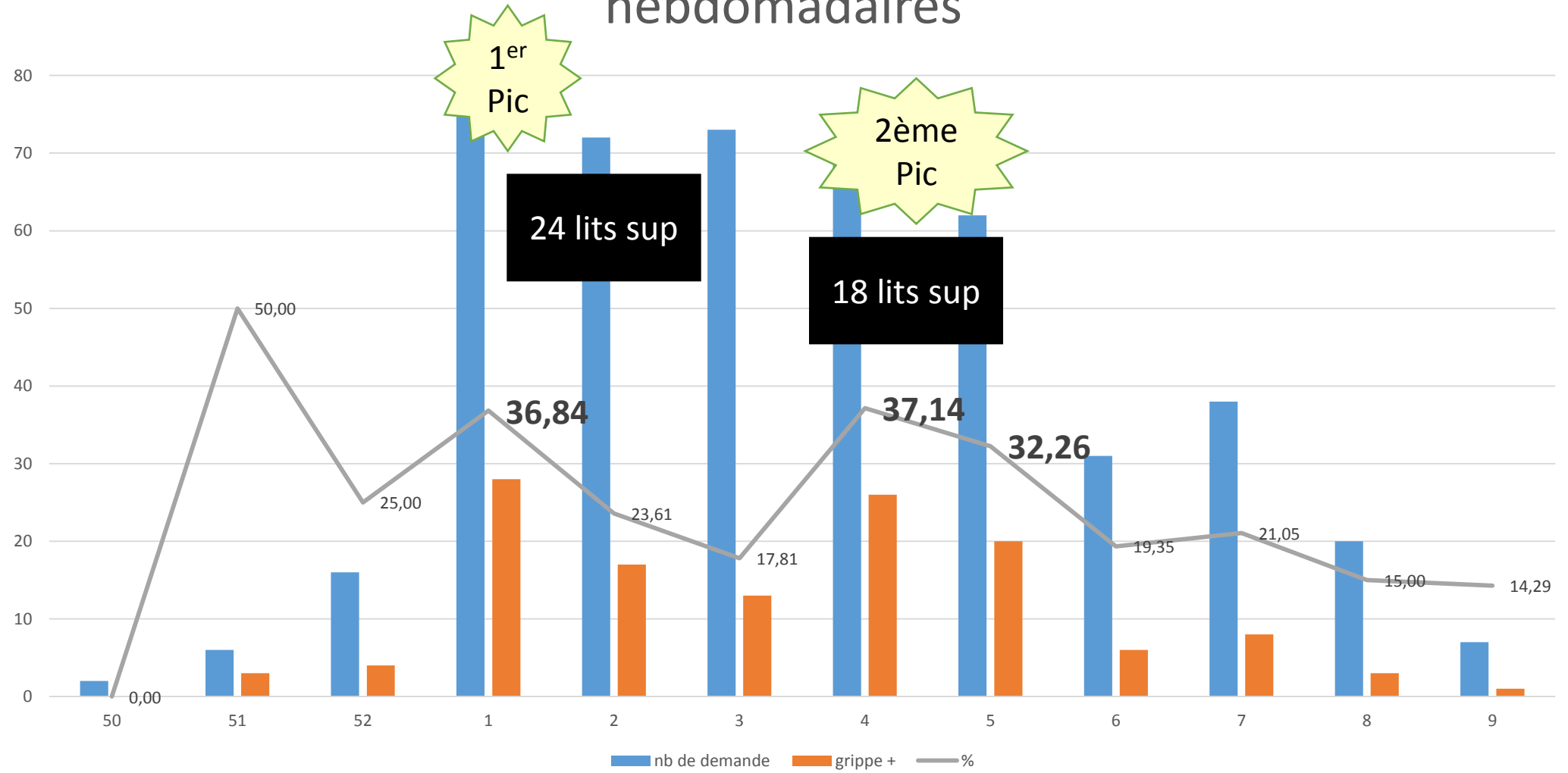
Sample in, answer out

- Diagnostic rapide: en 2h
- Réalisé en laboratoire
- Coût : 50 Euros
- Prélèvement nasal
- Détection directe du génome viral
- Indications:
  - patient hospitalisé
  - Surveillance de la grippe

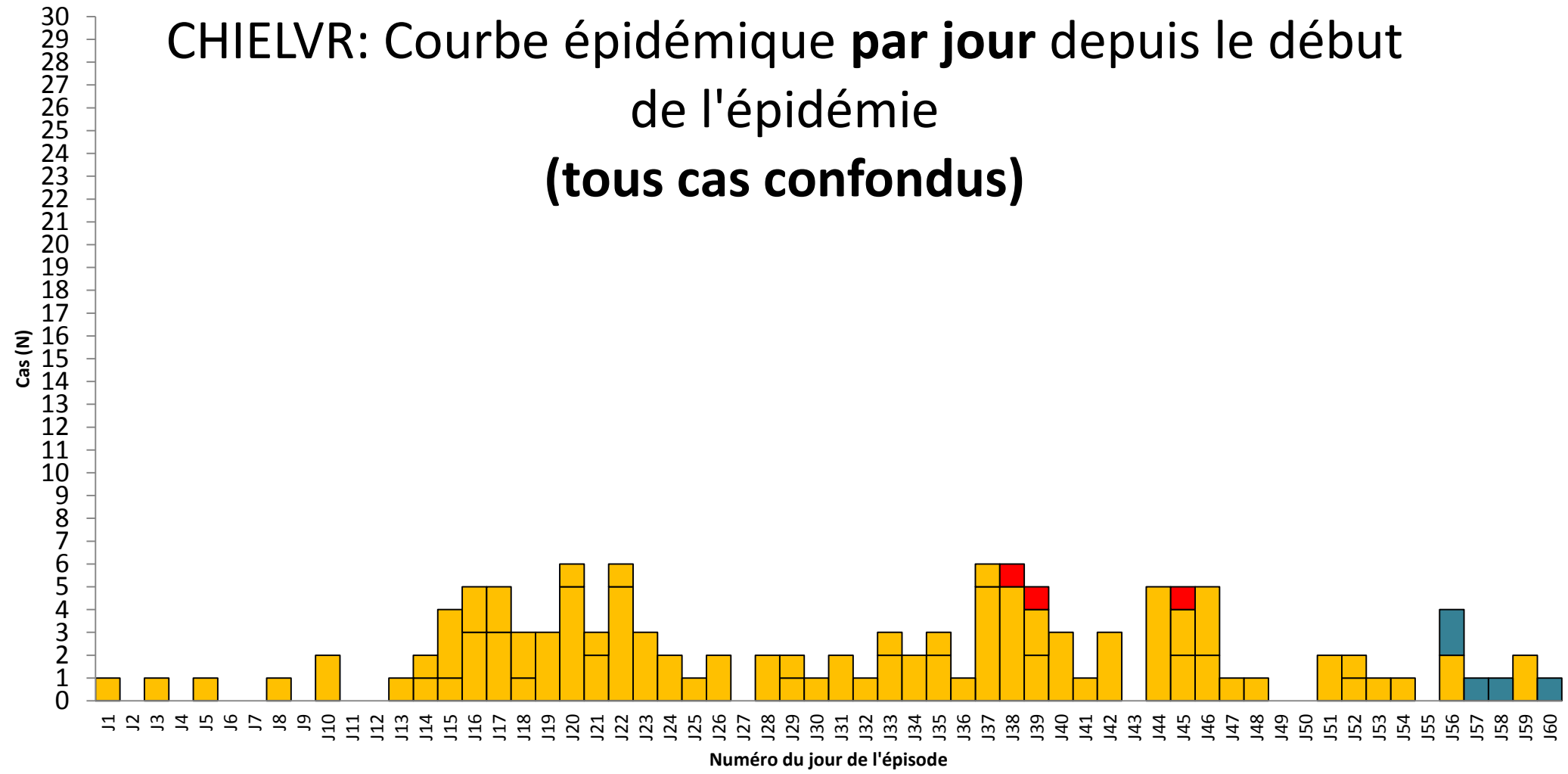
# Descriptif des cas de grippes au CHIELVR

- Durant 9 semaines : du 20 décembre au 27 février
- 2 pics épidémiques
- Nombre de cas de grippes hospitalisés:  129
  - 88 communautaires
  - **41 nosocomiaux** (31 % des cas) dont 3 indéterminés
- 80% des unités d'hospitalisation ont pris en charge des grippés
- 2 EHPAD du CHI sur les 6 avec 8 cas diagnostiqués

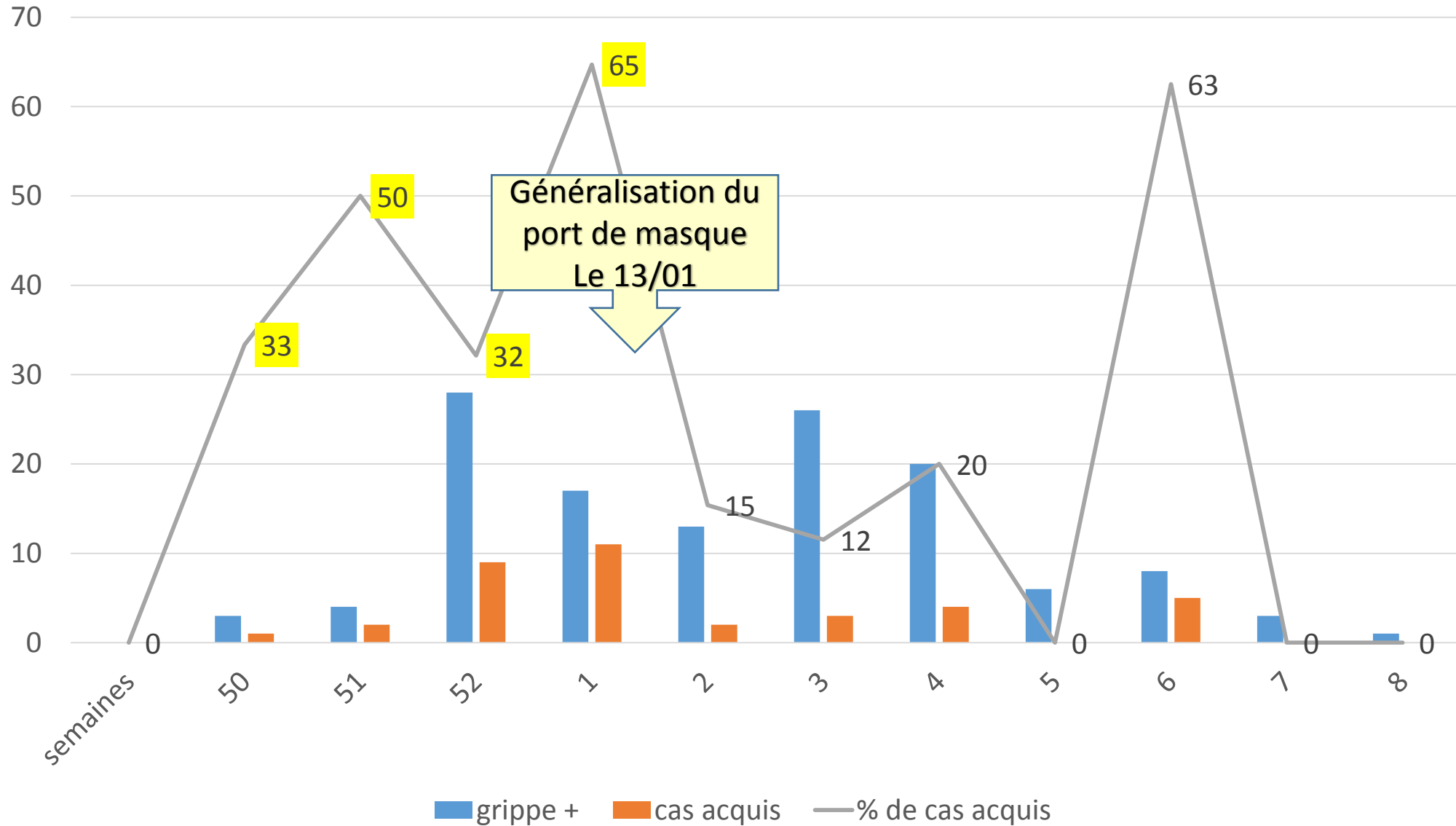
# Taux de positivité des recherches de grippes hebdomadaires



# CHIELVR: Courbe épidémique **par jour** depuis le début de l'épidémie (tous cas confondus)



# Répartition des cas acquis de grippes dans le temps



EN PÉRIODE D'ÉPIDÉMIE DE GRIPPE SAISONNIÈRE,  
AIDEZ-NOUS A PROTÉGER LES PERSONNES  
FRAGILES, SENSIBLES AU VIRUS.



VOUS ÊTES MALADE  
(toux et fièvre)  
▶ Reportez votre visite



▶ Portez un masque

AVANT D'ENTRER DANS LA CHAMBRE  
▶ Désinfectez-vous les mains  
en utilisant la solution  
hydro alcoolique

Port du masque recommandé  
dès l'entrée dans les unités  
pour les visiteurs  
et tous les intervenants

**pendant 5 semaines  
du 13 janvier au 20 février**



# Origine des Cas groupés

Services	Nb de cas secondaires
Pneumologie/rhumatologie	3 cas Contaminations en chambre double (les premiers cas de grippe , retard du diagnostic des cas index)
Médecine gériatrique (2 unités)	<b>8 cas en 2 semaines</b> Contamination en salle de rééducation ou chambre double Fermeture de la salle de rééducation 10j
SSR (2 unités)	<b>7 cas en 2 semaines</b> Rééducation en salle commune- fermeture de la salle
Cardiologie	<b>5 en 2 jours</b> (autour d'un cas hospitalisé)
EHPAD n°1	3 cas en 1 semaine
EHPAD n°2	<b>5 cas sur un même étage en 5 jours</b> Contaminations en salle de restaurant du 1 <sup>er</sup> étage Chimio prophylaxie pour tous les 37 résidents de l'étage

## LA PREVENTION POUR DIMINUER LE RISQUE DE GRIPPE



- **La vaccination** est la meilleure façon de se protéger de la grippe et de ses complications.
  - Il faut 15 jours après la vaccination pour être protégé.

Taux trop faible  
chez les  
professionnels

- **Les mesures barrières**

- Se laver fréquemment les mains
- Utiliser des solutions hydro-alcooliques
- Porter un masque
- Limiter les contacts avec les personnes malades

Port de masque  
pour les visiteurs ?

- **Les antiviraux** à dose curative ou préventive des personnes à risque en post exposition, dans les 48 heures après un contact avec un cas de grippe

fait

- **Les antiviraux pour diminuer la gravité de la grippe** en traitement curatif des personnes à risque, préférentiellement dans les 48 heures après le début des signes

Fait mais non  
évalué

Pour en savoir plus sur les antiviraux, voir les recommandations du HCSP

# Consommation en Tamiflu

- Cout d'une boite de 10 gel à 75 mg: 20 euros
- Consommation en Tamiflu 75 mg

Année	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nb de gelules	80	160	205	472	673	1440

# Conclusion du médecin clinicien



- Circulation quasi exclusive de virus A H3N2
- Epidémie précoce d'intensité modérée en médecine ambulatoire
- Grippe sévère chez les personnes âgées
- Excès de mortalité toutes causes, estimé à 21200 décès, surtout chez les personnes âgées, dont 14 400 liés à la grippe
- Saturation des hôpitaux: virus H3N2, faible couverture vaccinale chez les personnes âgées, complications chez les personnes âgées avec comorbidité et allongement des durées de séjour, diminution du nombre de lits MCO

Un surcout important pour les hôpitaux et une mobilisation épuisante pour les personnels

# Conclusion de l'hygiéniste



- Le Diagnostic en temps réel est un outil recommandé et adapté pour
  - la prise en charge des patients suspects de grippe: traitement adapté
  - Le maintien des PC « G » des cas avérés, en situation de crise (manque de chambres seules)
  - le suivi des cas de grippes acquis pour ajuster les mesures au cours de l'épidémie
- Les PCG autour des cas de grippes ne semblent pas suffire pour éviter les cas secondaires en période de pic :
- La visualisation de l'épidémiologie des cas de grippe devrait sensibiliser le personnel au bon respect des mesures de prévention

# Grippe : les hôpitaux en souffrance à cause des lits supprimés par Touraine ? *Nouvel observateur 11 janvier 2017*

