



BILAN DE LA SURVEILLANCE INFECTION RESPIRATOIRES AIGUES (IRA) EN EHPAD SAISON 2018-19 EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

Santé publique France Centre-Val de Loire,

Esra Morvan, Marie-Noële Billard

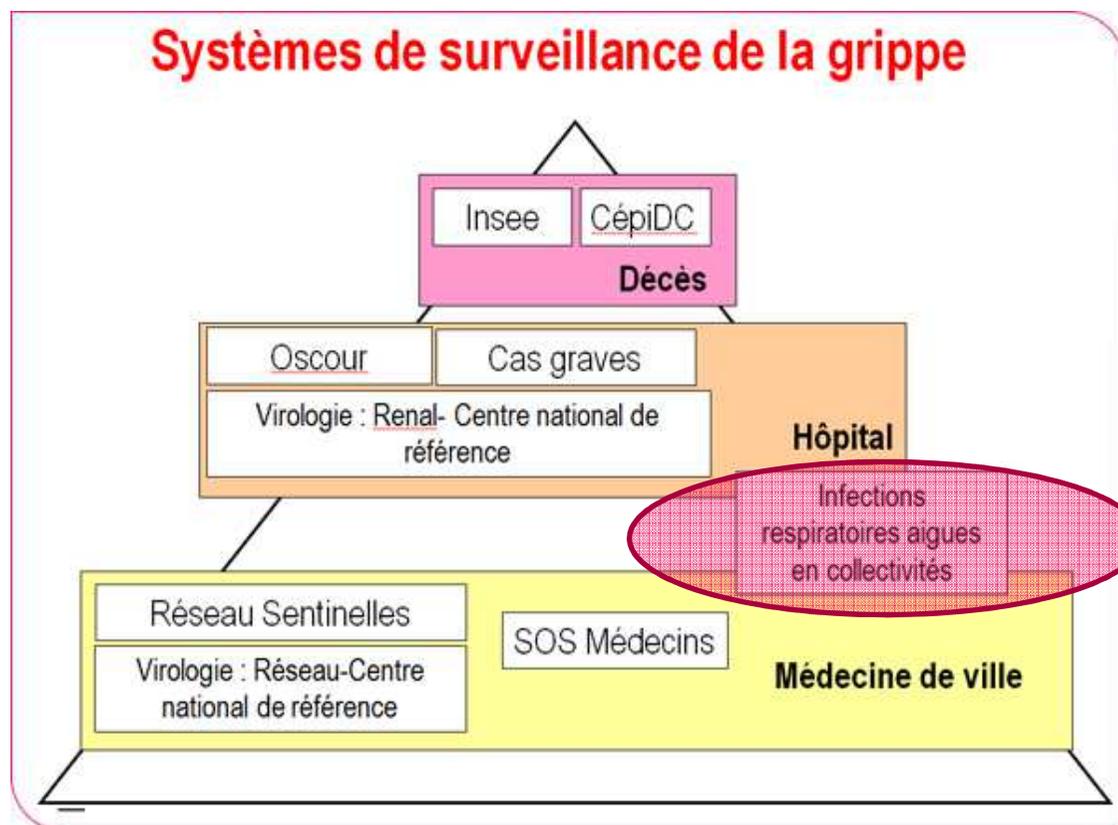
Journée régionale de formation du CEPIAS Centre-Val de Loire

18/06/2019

SURVEILLANCE DE LA GRIPPE

LE DISPOSITIF DE SURVEILLANCE PERMET DE SUIVRE LES ÉPIDÉMIES DE GRIPPE SELON PLUSIEURS NIVEAUX DE GRAVITÉ DE LA SIMPLE INFECTION, SANS RECOURS AUX SOINS, JUSQU'AU DÉCÈS.

EN FRANCE MÉTROPOLITAINE, IL EST ACTIVÉ EN SEMAINE 40 (DÉBUT D'OCTOBRE) ET SE TERMINE EN SEMAINE 15 DE L'ANNÉE SUIVANTE (MI-AVRIL)

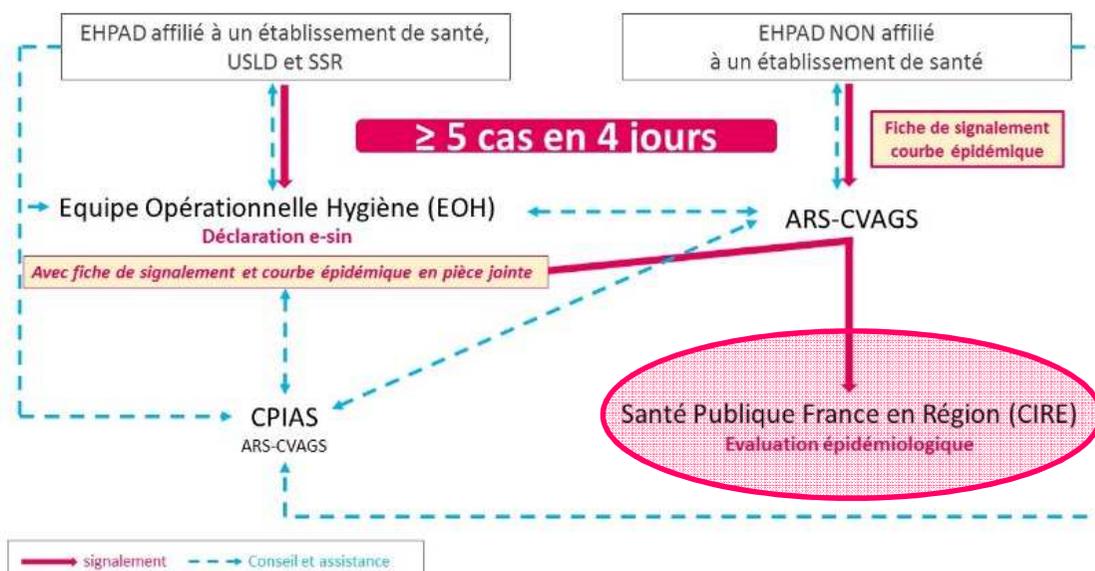


LA SURVEILLANCE DES CAS GROUPÉS D'INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGÜES (IRA) DANS LES COLLECTIVITÉS DE PERSONNES ÂGÉES

OBJECTIF :

- RÉDUIRE LA MORBIDITÉ ET LA MORTALITÉ LIÉES AUX INFECTIONS RESPIRATOIRES PAR L'IDENTIFICATION DE FOYERS D'IRA
- METTRE EN PLACE PRÉCOCE DES MESURES DE CONTRÔLE APPROPRIÉES

Surveillance des cas groupés IRA/GEA en collectivités de personnes âgées - Coordination régionale des acteurs



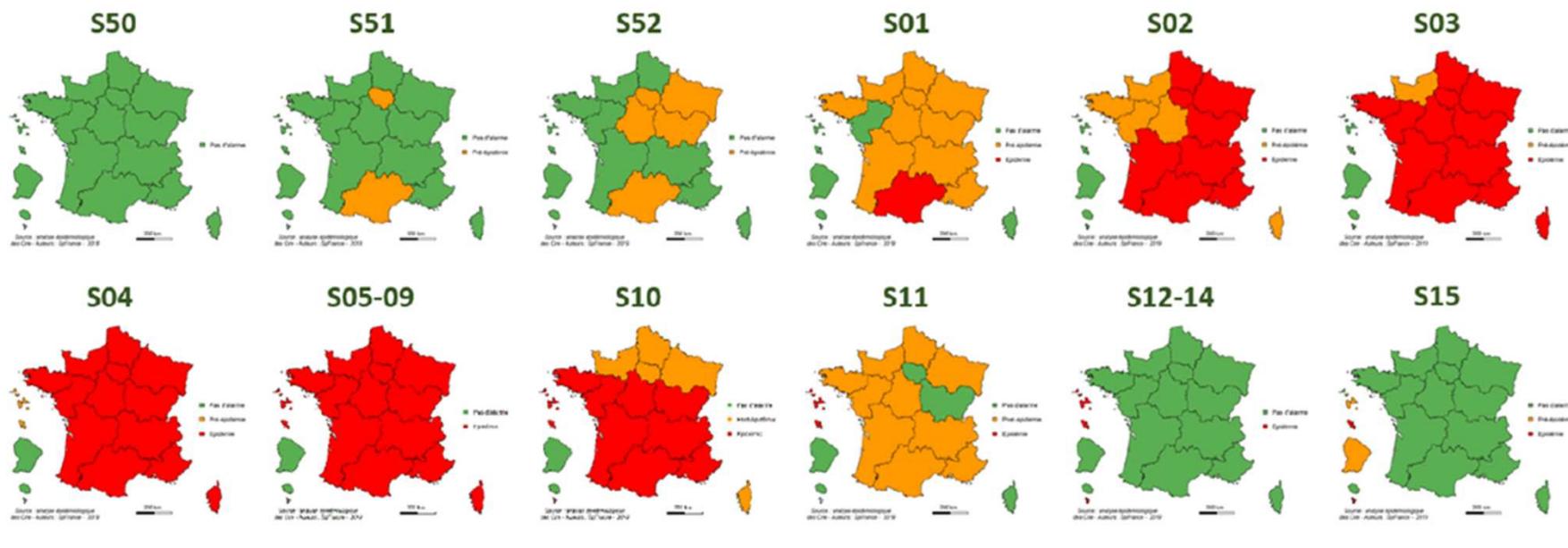
LES ÉPISODES À SIGNALER SONT DÉFINIS PAR LA SURVENUE D'AU MOINS 5 CAS D'IRA DANS UN DÉLAI DE 4 JOURS PARI MI LES RÉSIDENTS.

DYNAMIQUE DE L'ÉPIDÉMIE GRIPPE 2018-2019

Pendant la période hivernale (Semaine 40-18- Semaine15-19)

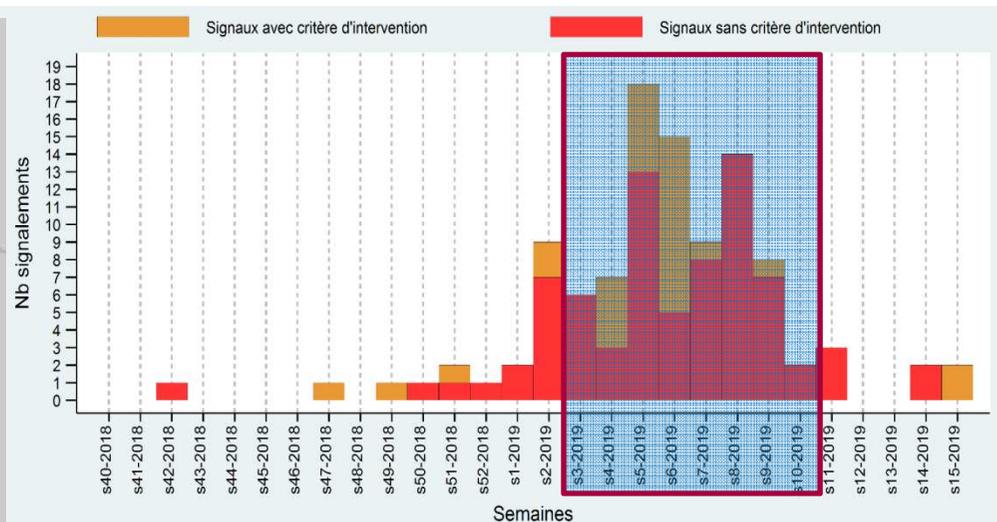
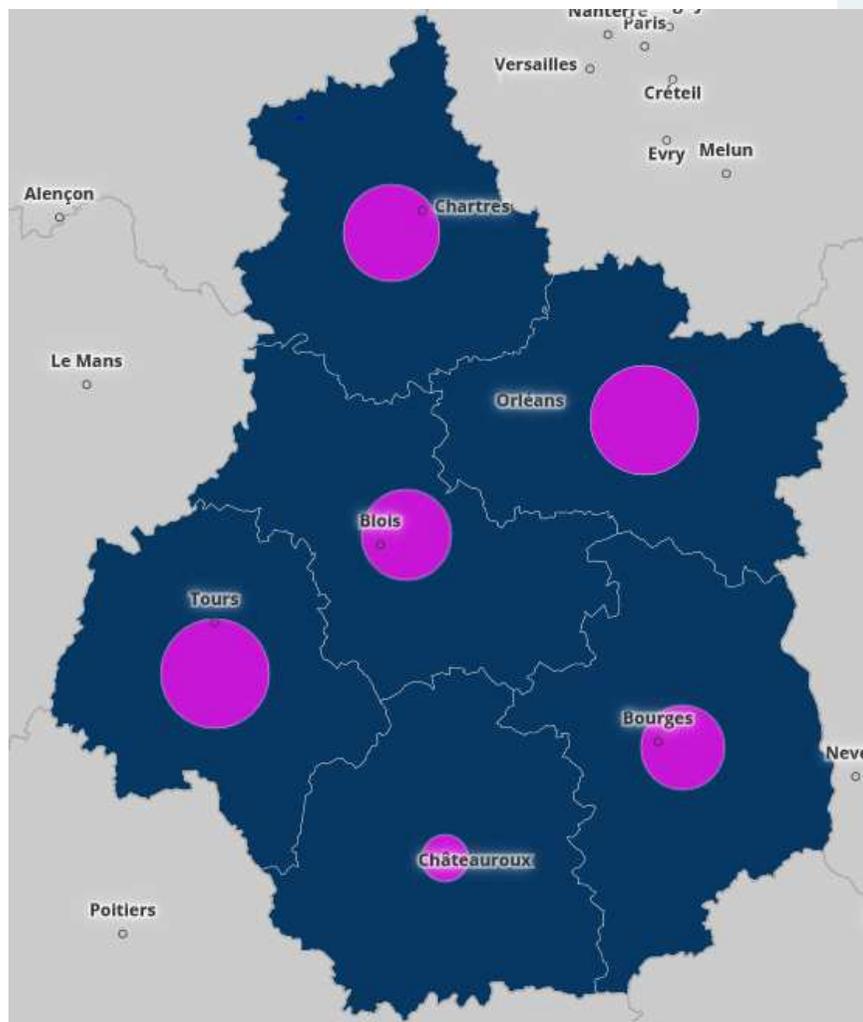
→104 épisodes d'IRA validés

75 épisodes (72 %) pendant l'épidémie de grippe



Les pics épidémiques grippaux national et régional en **S06-19**
L'épidémie la plus courte depuis 2010-2011 **8 semaines**

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE ET TEMPORELLE



Département	Nombre d'épisode signalé	%
18	15	14
28	20	19
36	5	5
37	24	23
41	17	16
45	23	22
Région	104	100

CARACTÉRISTIQUES DES RÉSIDENTS MALADES

Parmi les 99 épisodes pour lesquels le bilan final est disponible:

- **Le nombre de résidents signalés malades est de 2 289**
- **Le taux d'attaque moyen chez les résidents est de 23,6%**
- **Le taux d'hospitalisation moyen chez les résidents est de 4,7 %**
- **La létalité moyenne chez les résidents est de 2,4 %**
- **Nombre d'épisodes avec au moins un résident hospitalisé est de 51**
- **Nombre d'épisodes avec au moins un résident décédé est de 29**

CARACTÉRISTIQUES DES PERSONNELS MALADES



- **Le nombre du membre de personnels signalés malades est de 280**
- **Le taux d'attaque moyen chez les personnels est de 4,3 %**
- **Le taux d'hospitalisation moyen chez les personnels est de 0,4**
- **Nombre d'épisodes avec au moins un résident hospitalisé est de 1**

- **Couverture vaccinale moyenne chez les résidents est de 87 %**
(en saison 2017-2018 : 83 % (information est disponible sur 64/70 épisodes))
(Couverture vaccinale moyenne nationale chez les résidents est de 87 %)

- **Couverture vaccinale moyenne chez les personnels est de 30 %**
(en saison 2017-2018 : 26 % (information est disponible sur 58/70 épisodes))
(Couverture vaccinale moyenne nationale chez les personnels est de 33 %)

ÉTUDE SUR LES COUVERTURES VACCINALES DES SOIGNANTS DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ ET DANS LES EHPAD

Couverture vaccinale contre la grippe, saison 2018-2019

(données provisoires brutes, analyse intermédiaire au 5 juin 2019)

Données de CV exploitables : 186 Ehpad)

Profession	Nombre ¹⁾	Couverture vaccinale (Moyenne)	Etude nationale collectivité de personnes âgées, 2008 [1]
Médecins	214	82%	60,4% [54,9 – 65,8]
Infirmier(e)s	1 155	48%	45,2% [42,8 – 47,5]
Aides-soignant(e)s	4 326	31%	33,7% [31,8-35,6]
Autres paramédicaux	697	46%	-
Professionnels de santé	6 392	35%	37,2% [35,7 - 39,4]
Autres professionnels ²⁾	3 395	32%	34,2% [32,0 – 36,3]

¹⁾ Nombres de professionnels pour lesquels les données de CV sont exploitables

²⁾ Personnels en contact avec les résidents : ASH, personnel hôtelier, éducatif, social et d'animation administratif, services généraux et autre type de personnel hors professionnels de santé

[1] Vaux, BMC Public Health, 2010

ÉTUDE SUR LES COUVERTURES VACCINALES DES SOIGNANTS DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ ET DANS LES EHPAD



- Jusqu'au 1^{er} Juillet pour saisir leur données sur la version en ligne du questionnaire:

<https://ehpad.santepubliquefrance.fr>

Régions	Nombre d'Ehpad ayant participé
AUVERGNE - RHONE - ALPES	37
BOURGOGNE - FRANCHE - COMTE	6
BRETAGNE	3
CENTRE - VAL DE LOIRE	5
CORSE	8
GRAND - EST	20
HAUTS-DE-FRANCE	7
ILE DE FRANCE	8
NORMANDIE	10
NOUVELLE - AQUITAINE	14
OCCITANIE	12
PAYS DE LA LOIRE	22
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	29

CARACTÉRISTIQUES DES ÉPISODES

- **La durée moyenne des épisodes était de 6 jours** (donnée disponible pour 93 épisodes (89 %))
- **Nombre d'épisodes pour lesquels une recherche étiologique a eu lieu 66**
- **Nombre d'épisodes pour lesquels une recherche par TDR a été effectuée 52**
- **Nombre de signalement grippe confirmée 44**
 - **Grippe A : 31**
 - **Grippe B : 0**
 - **Grippe non typé : 13**
 - **VRS : 1**
- **28 épisodes (27%) présentaient au moins un des critères d'intervention**
 - **La survenue de 5 cas ou plus sur une même journée →25 épisodes**
 - **La demande de l'établissement→3 épisodes**

GESTION DES ÉPISODES DANS LES EHPAD

- **Renforcement de l'hygiène des mains : 99 %**
- **Mise en place des précautions de type gouttelettes : 95 %**
- **Limitation des déplacements des malades : 96 %**
- **Arrêt ou limitation des activités collectives : 88 %**
- **Chimio prophylaxie antivirale : 22 % pour l'ensemble des épisodes
: 43 % des épisodes liés au virus de la grippe**
- **Information des visiteurs et intervenants extérieurs : 95 %**
- **Autres mesures (suspensions des admissions...) : 38 %**

***Nous tenons à remercier les médecins
coordonnateurs et le personnel des Ehpad...***