Bilan épidémiologique de l'épidémie grippale 2014-2015

Isabelle Bonmarin - InVS



US À

Epidémie de grippe. 18.300 décès de plus en 2015 ACCUEIL> SANTE> LA GRIPPE 2015 VA COÛTER UN MILLIARD G'EUROS À LA FRANCE SANTÉ

La grippe 2

d'euros à l

22 mai 2015 à 17h 10

Publié à 09h33, le 19 mars 2015, I



Grippe : 1 décès cet

Par Rédaction de France In

El J'almo

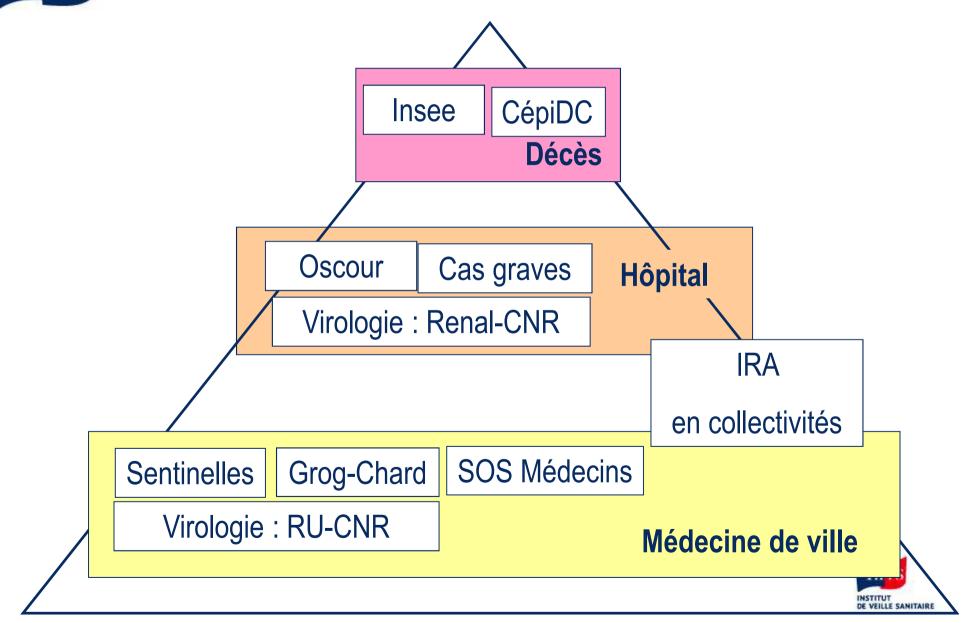
Jernière mise à jour : Jeudi 12 Mars 2015 - 18:51

5) est inquiétante. D'autant que l'épidémie, si elle faiblit, n'est pas encore 0 en Europe, la surmortalité de l'épidémie de grippe 2015 constatée par

RE



Systèmes de surveillance de la grippe





L'épidémie au travers des données de la médecine ambulatoire

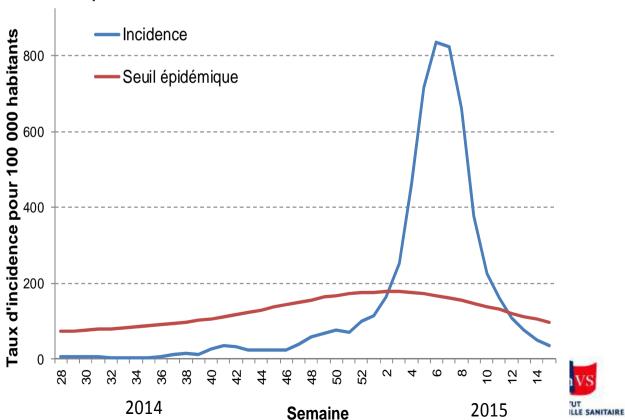




Médecine ambulatoire

Sentinelles + association Champagne-Ardenne

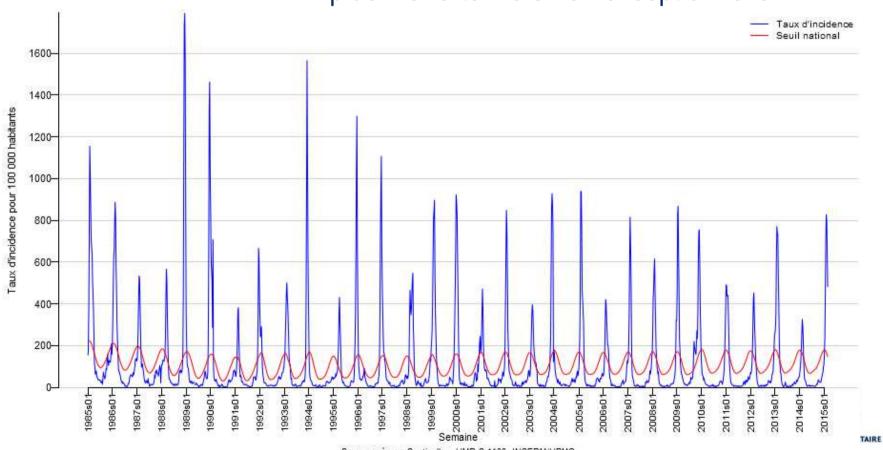
- Seuil: semaine 3
- Pic en semaine 6
- 2,9 millions de consultations pour SG





Médecine ambulatoire Sentinelles

- Seuil : semaine 3
- 2,9 millions de consultations pour SG
- 14^{éme} rang des pics observés
- Epidémie forte mais non exceptionnelle



Une distribution des âges particulières

Taux de consultations pour syndrome grippal par groupe d'âge, Métropole, épidémies 2010-11 à 2014-15

	Population	2014-2015
0-4 ans	6%	10%
5-14 ans	12%	19%
15-64 ans	63%	62%
65+ ans	18%	9%
Total (millions)	63,9	2,9

Source: Sentinelles



Une distribution des âges particulières

Taux de consultations pour syndrome grippal par groupe d'âge, Métropole, épidémies 2010-11 à 2014-15

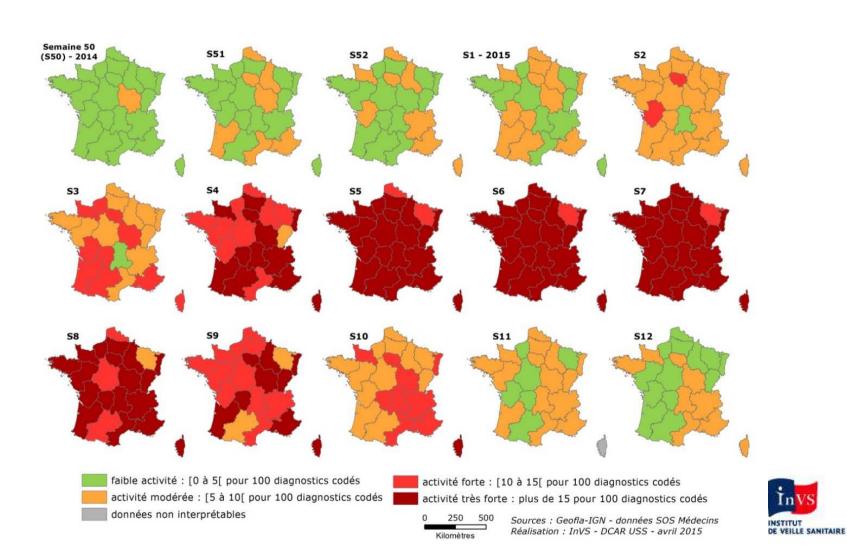
	Population	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-2015
0-4 ans	6%	13%	12%	10%	14%	10%
5-14 ans	12%	28%	17%	26%	18%	19%
15-64 ans	63%	57%	63%	60%	63%	62%
65+ ans	18%	3%	8%	5%	4%	9%
Total (millions)	63,9	2,2	1,5	3,5	0,8	2,9

Source: Sentinelles



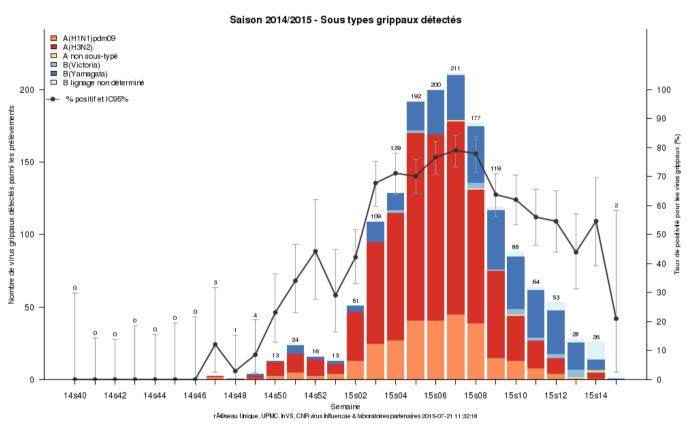


Médecine ambulatoire SOS médecins





Virologie – médecine ambulatoire



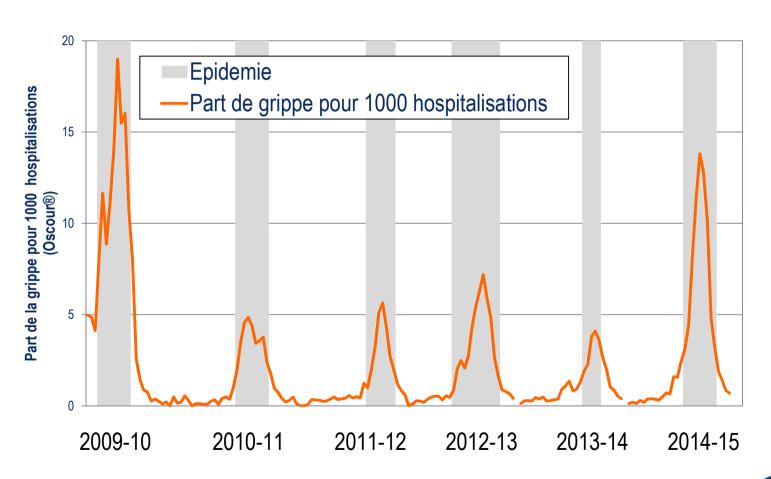
- 2675 prélèvements
- 1486 virus grippaux : 53% A(H3N2), 25% B (Yamagata), 19% A(H1N1) et 3% de A non sous-typés
- A(H3N2): 43% de variants



L'épidémie au travers des données hospitalières



Réseau de services d'urgence, Oscour





Réseau de services d'urgence, Oscour

Distribution de la population, des passages et des hospitalisations par groupe d'âge, 2014-15, Oscour

		2014-2015			
	Population	Passage	Hospitalisation		
< 5 ans	6%	32%	24%		
5-14 ans	12%	17%	6%		
15-64 ans	63%	41%	24%		
65-84 ans	15%	7%	28%		
85 ans et +	3%	3%	19%		
Total (100%)	63,9 millions	30 911	3361		

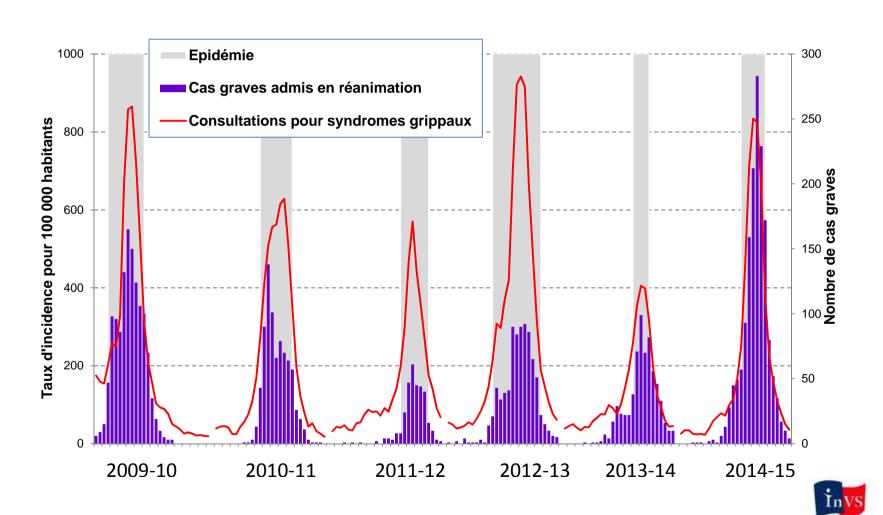
Réseau de services d'urgence, Oscour

Distribution des hospitalisations par groupe d'âge, 2009-10 à 2014-15, Oscour

	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
< 5 ans	32%	37%	31%	30%	32%	24%
5-14 ans	14%	11%	5%	12%	6%	6%
15-64 ans	45%	40%	23%	35%	39%	24%
65 ans et +	9%	12%	41%	24%	23%	47%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%



Services de réanimation



DE VEILLE SANITAIRE



Services de réanimation

1597 cas

- 83% infectés par un virus de type A
- 48% âgés de 65 ans et +
- 82% avec une pathologie chronique à risque
- Au moins 50% non vaccinés
- 18% de décès

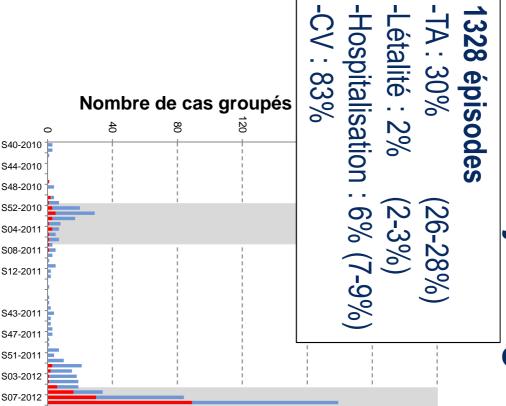




L'épidémie au travers des données de collectivités de personnes agées



Cas groupés d'IRA en collectivités de sujets âgés



Grippe confirmée

Etiologie inconnue ou autre

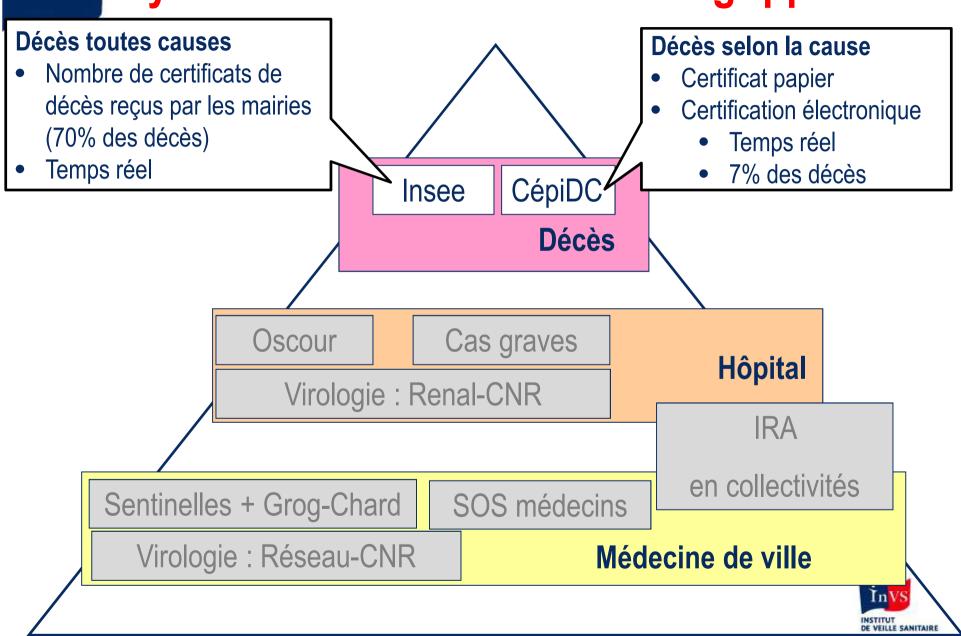


S08-2015 S12-2015

\$11-2012 \$15-2013 \$42-2012 \$46-2012 \$50-2012 \$02-2013

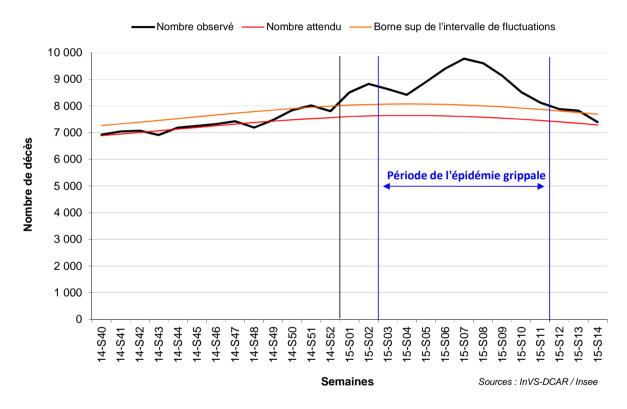
\$06-2013 \$10-2013 \$14-2013 \$41-2013 \$45-2013 \$49-2013 \$01-2014 \$05-2014 \$13-2014 \$40-2014 \$44-2014 \$48-2014 \$52-2014 \$04-2015

Systèmes de surveillance de la grippe





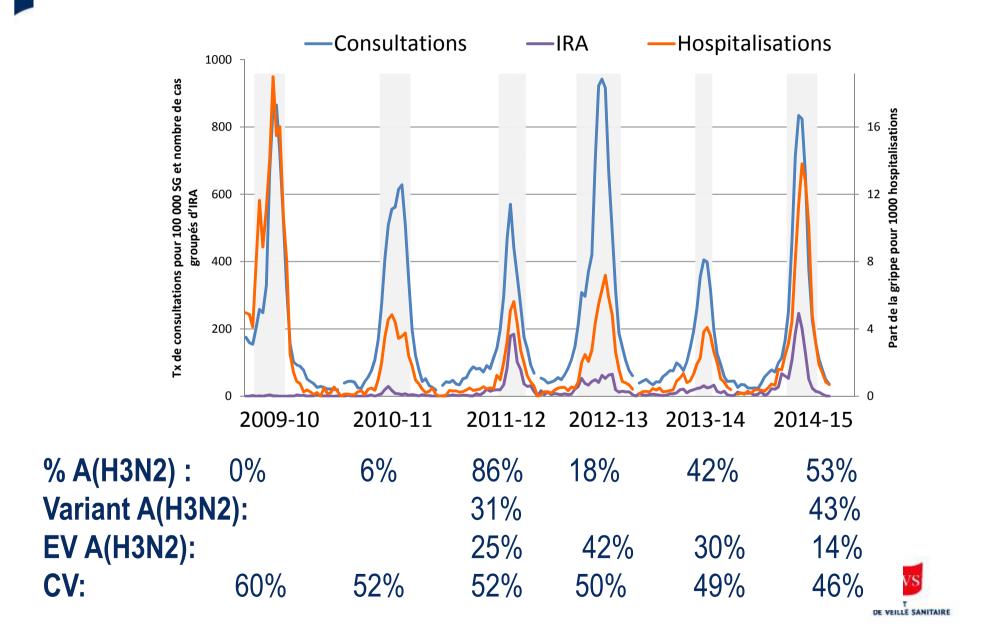
Mortalités toutes causes



- 18 300 décès toutes causes en excès
- Une partie importante liée à la grippe



Pourquoi un tel impact chez les personnes âgées ?





En conclusion

- Epidémie forte
- Particulièrement sévère chez les personnes âgées
- Liée à la circulation du virus A(H3N2)
- Aggravée par la présence de variants et la faible couverture vaccinale





Remerciements

- Réseau Sentinelles, Grog-Chard et SOS médecins
- CNR des virus influenzae, laboratoires de Corte et de Reims et Rénal
- Services d'urgences du réseau Oscour[®]
- Réanimateurs et à leurs sociétés savantes: SRLF, GFRUP, SFAR
- Insee
- ARS et collectivités de personnes agées
- La Cnam-TS et I-Move
- InVS: Dcar, Cire et DMI

