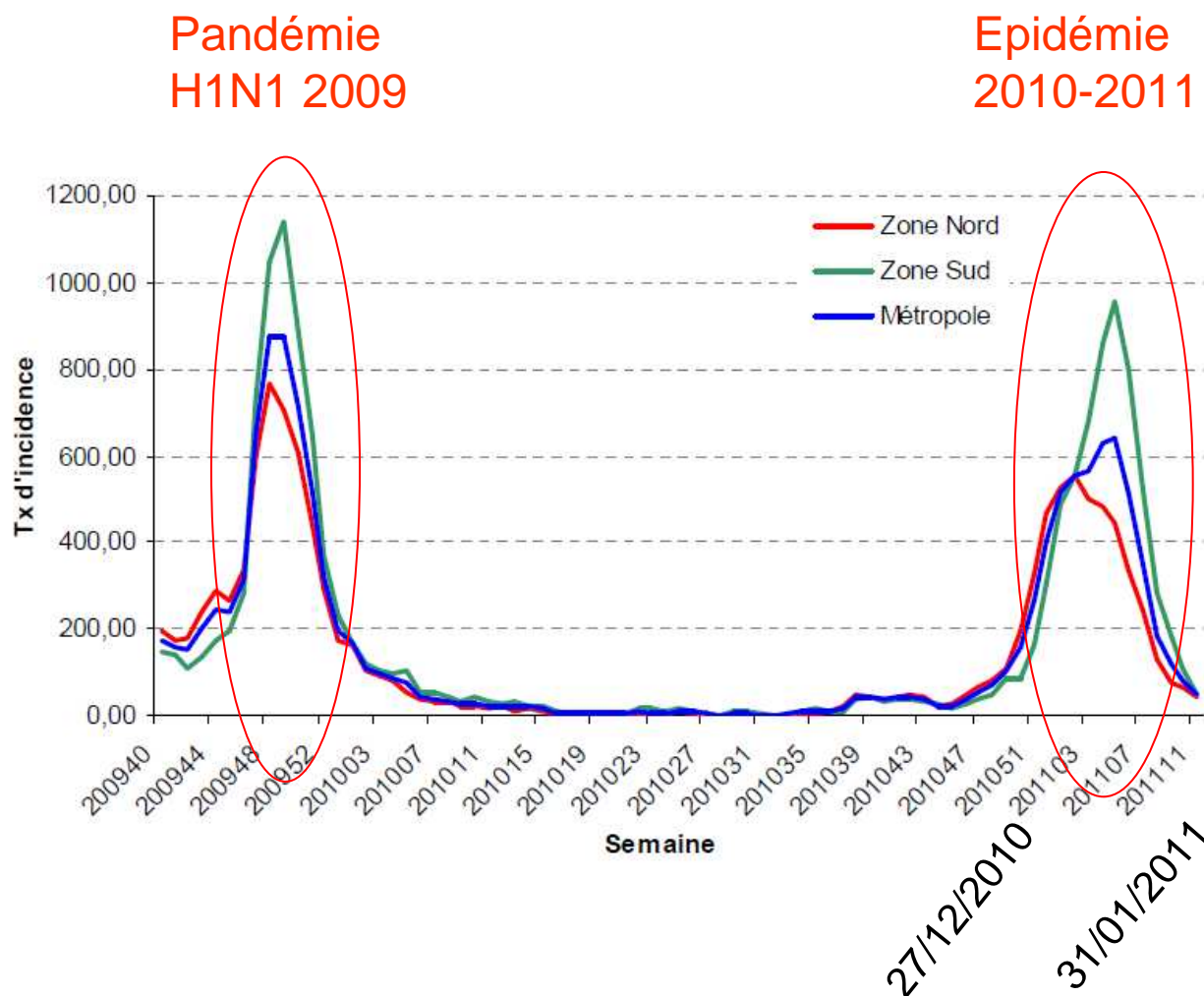


Faut-il vacciner les femmes enceintes contre la grippe ?

Menard Jean-Pierre MD, PhD
Hôpital Nord, Marseille

Période post-pandémique 2010-2011

| **Figure 1** | Taux d'incidence hebdomadaire des consultations pour syndromes grippaux (cas pour 100 000 habitants), réseau unifié de grippe, semaine 40/2009 – semaine 11/2011, France



57% virus A:

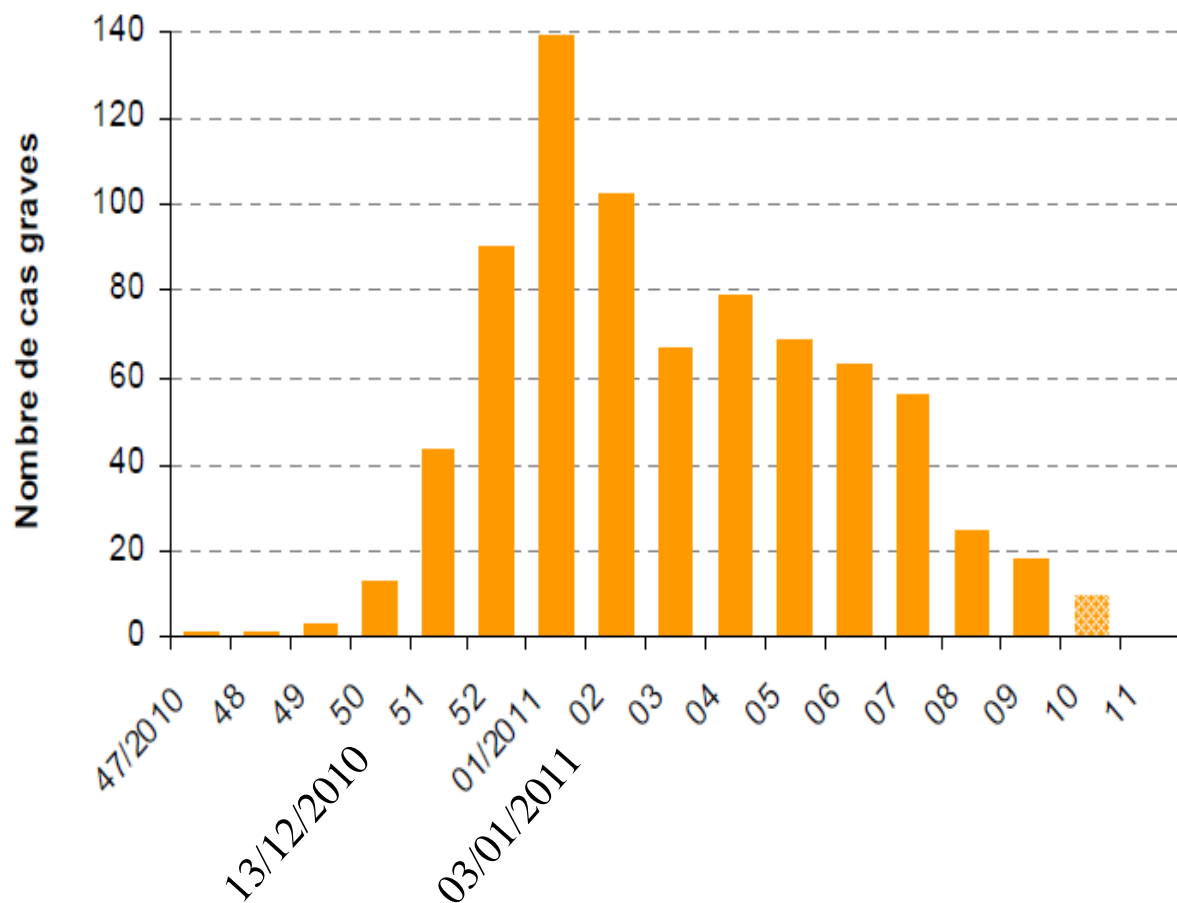
- 39% A (H1N1)

- 7% A (H3N2)

43% virus B

Cas graves hospitalisés en réanimation (N=781)

| **Figure 2** | Evolution du nombre hebdomadaire de cas graves hospitalisés pour grippe admis en réanimation, semaine 47/2010 à semaine 11/2011, France entière, *données provisoires pour les 2 dernières semaines*



- Gravité
Mortalité: 17%
Morbidity:
 - SDRA (64%)
 - ECMO (9%)
- Population
 - < 65ans: 70%
 - Sans FDR: 36%
 - Grossesse: 4%
 - IMC ≥ 30: 12%
- Virologie
A(H1N1) 56%

Avis du Haut conseil de Santé Publique

29 décembre 2010

• Personnes à risque de grippe grave (calendrier vaccinal 2010)

- ✚ Personnes âgées de 65 ans et plus.
- ✚ Enfants à partir de l'âge de 6 mois et adultes présentant des facteurs de risque pour la grippe saisonnière, y compris les femmes enceintes :
 - Affections bronchopulmonaires chroniques, dont celles liées aux malformations des voies aériennes supérieures ou inférieures, aux malformations pulmonaires et aux malformations de la cage thoracique, ainsi que asthme, dysplasie bronchopulmonaire et mucoviscidose.
 - Cardiopathies congénitales mal tolérées, insuffisances cardiaques graves et valvulopathies graves.
 - Néphropathies chroniques graves, syndromes néphrotiques purs et primitifs.
 - Drépanocytoses, homozygotes et doubles hétérozygotes S/C, thalassodrépanocytoses.
 - Diabète insulino-dépendant ou non insulino-dépendant ne pouvant être équilibré par le seul régime.
 - Dysfonctionnement du système immunitaire.
 - Personnes âgées de 6 mois et plus infectées par le VIH, quels que soient leur âge et leur statut immunovirologique.
- ✚ Personnes séjournant dans un établissement ou service de soins de suite ainsi que dans un établissement médico-social d'hébergement, quel que soit leur âge.
- ✚ Enfants et adolescents (de 6 mois à 18 ans) dont l'état de santé nécessite un traitement prolongé par l'acide acétylsalicylique.
- ✚ Entourage familial des nourrissons de moins de 6 mois présentant des facteurs de risque de grippe grave ainsi définis : prématurés, notamment ceux porteurs de séquelles à type de bronchodysplasie et enfants atteints de cardiopathie congénitale, de déficit immunitaire congénital, de pathologie pulmonaire, neurologique ou neuromusculaire ou d'une affection longue durée.

• Actualisation du 29 décembre 2010

- ✚ Le HCSP recommande que les femmes enceintes et les sujets présentant une obésité avec un indice de masse corporelle (IMC) supérieur ou égal à 30 soient rapidement vaccinés.

• En milieu professionnel

- ✚ Professionnels de santé et tout professionnel en contact régulier et prolongé avec des personnes à risque de grippe grave.
- ✚ Personnel navigant des bateaux de croisière et des avions et personnel de l'industrie des voyages accompagnant les groupes de voyageurs (guides).

Le vaccin saisonnier 2010-2011

- Vaccin trivalent inactivé contenant les antigènes des 3 virus grippaux:
 - souche grippe pandémique A 2009 (souche A/California/7/2009, H1N1)
 - souche saisonnière 2010-2011 (souche A/Perth/16/2009, H3N2)
 - souche saisonnière 2009-2010 (souche B/Brisbane/60/2008)
- Prise en charge 100% du vaccin par l'assurance maladie pour la femme enceinte
- Une seule dose (vaccin sans adjuvant)
- Protection vaccinale assurée après 15 jours

Conclusion

- *Le virus A (H1N1) garde les caractéristiques du virus pandémique par sa propension à entraîner des complications respiratoires graves, à affecter des sujets jeunes avec et sans facteurs de risque (femme enceinte et obèse)*
- *Le vaccin saisonnier est recommandé pour la femme enceinte*