

Comment la santé publique est-elle impactée par la qualité des sites santé ?

L'exemple du réseau Sentinelles

Antoine Flahault



Association pour la **Q**ualité de l'**I**nternet **S**anté

1984 : le réseau *Sentinelles*[®]

- ! 1193 médecins généralistes volontaires et bénévoles
- ! 14 indicateurs sous surveillance
 - ! Syndromes grippaux, diarrhées aiguës, Urétrites masculines, varicelle, zona, rougeole, oreillons, hépatites A-B-C, crises d'asthme, tentatives de suicides, hospitalisations
- ! Saisie électronique des données
- ! **Temps-réel**



Valleron, Am J Publ Health, 1986

Sentinelles sur le minitel (photo 1985)



Sentinelles juste avant ISO (2003)

Navigation Accueil

Inserm Institut national de la santé et de la recherche médicale

UNIVERSITÉ PARIS 7 - DENIS DIDEROT Centre collaborateur de 2002 pour la surveillance épidémiologique de maladies

Sentiweb

Navigation Espace médecin Base de données Documentation Espace Liens

Bienvenue sur le site Sentiweb Home Sentinelles

Recherche sur le site à partir d'un mot-clé

Méthode et

Rechercher

Interactive Queries

Sentiweb

Map of France

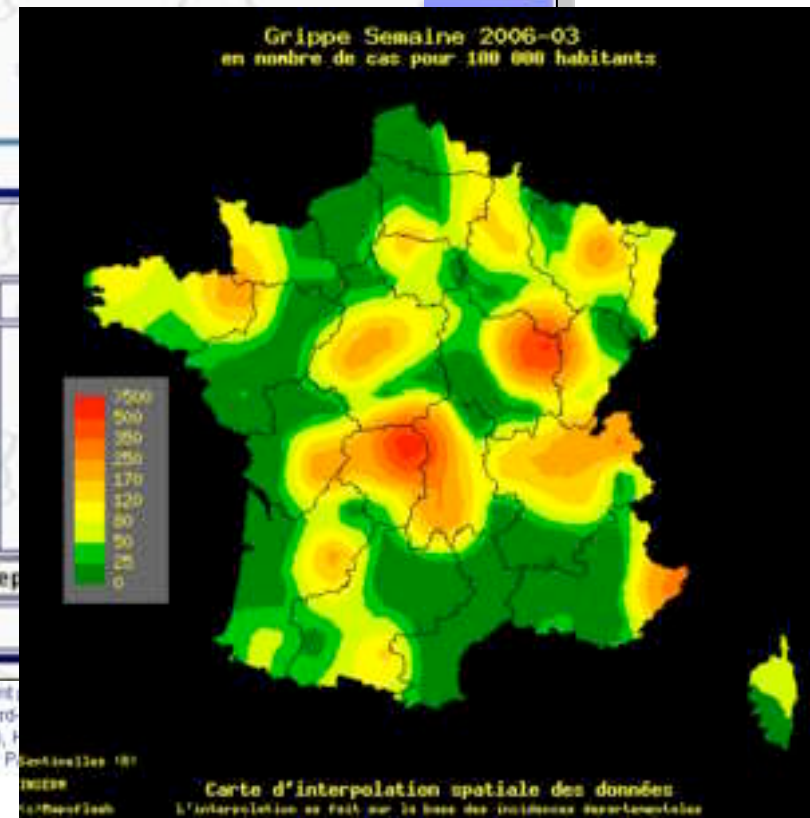
Select	the illness	the year
	Influenza	2002
	Diarrheas	2001
	Measles	2000
	Mumps	1999
	Chicken-pox	1998
	Urethritis	1997
	HIV test	1996
		1995

Map of France iso-incidences with contour of administrative dep

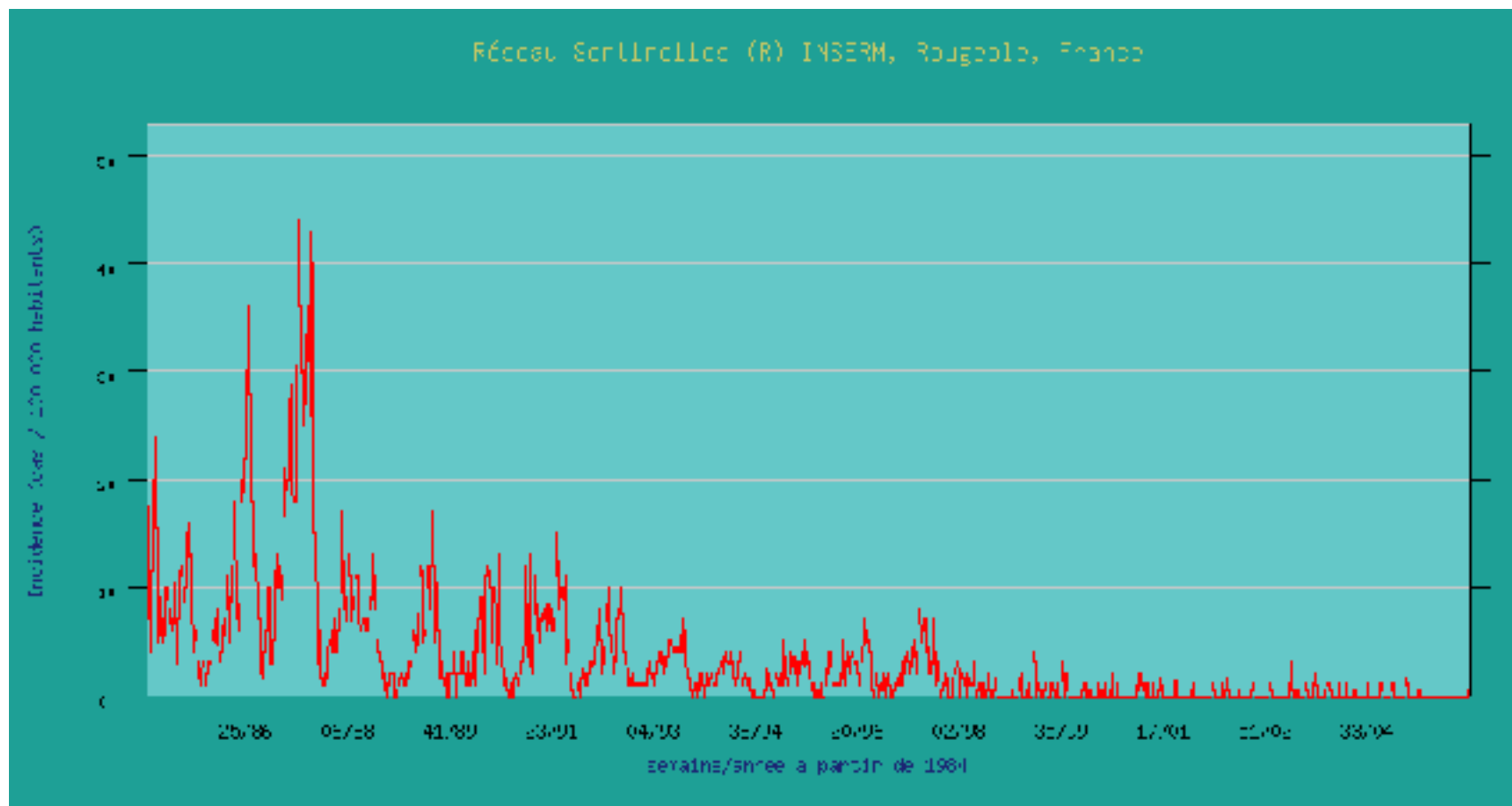
Send the query

(139 cas pour 100 000 habitants). En France métropolitaine 17 régions ont été déclarées épidémiques : Champagne-Ardenne (1864), Franche-Comté (1562), Nord-Pas-de-Calais (1537), Rhône-Alpes (637), Basse-Normandie (534), Picardie (538), Centre (510), Bretagne (425), Languedoc-Roussillon (371), Pays de la Loire (348), Poitou-Charentes (200) et Aquitaine (185).

Diarrhée aiguë: Activité de saison



Pilotage des politiques vaccinales (ici la rougeole depuis 1984)



HON mais pas encore ISO

Inserm
Institut national de la santé et de la recherche médicale

Sentiweb
Centre international de l'OMS pour la surveillance électronique de maladies

Navigation > Accueil

Navigation | Espace médecin | Base de données | Documentation | Equipe | Liens

Situation Epidémiologique en France métropolitaine

2005 - Semaine 39 (du 26 septembre 2005 au 02 octobre 2005)

Syndromes grippaux

Diarhée aigüe

Centinelles a observé la situation suivante:

grippaux: *Activité de début d'automne*
La semaine nationale hebdomadaire des syndromes grippaux a été de 40 cas pour 100 000 habitants, mais plus du double de ce qui était observé en septembre. Il s'agit d'une augmentation de l'activité épidémiologique observée à la même époque et durant tout l'automne, liée très probablement à de nombreux virus grippaux. L'âge moyen des cas rapportés depuis 15 jours était de 26 ans.

diarhée: *Activité faible*
La situation et des prévisions dans Sentiweb-hebdo (2005, semaine n°39)

[** Voir un calendrier pour choisir un hebdomadaire plus ancien \(cliquer sur le numéro de semaine recherchée\)](#)

Votre avis ?
Your opinion ?

Pour quelle raison visitez vous ce site aujourd'hui ?

- Pour consulter la base de données épidémiologiques 54,3%
- Pour déclarer des cas 17,4%
- Autres raisons 12,9%
- Pour rechercher de la documentation (maladies, méthodes, épidémiologie) 8,2%
- Pour m'abonner à Sentiweb-Hebdo 2,8%
- Pour rechercher un emploi 2,2%

HON et ISO

Sentinelles

Inserm

UPMC

Paris Lodron Universität Salzburg

Grippe clinique : Activité épidémique nationale 1 930 000 personnes ont consulté leur médecin généraliste en 6 semaines

Au niveau national, la semaine dernière, l'incidence de la grippe clinique a été de 964 cas pour 100 000 habitants, au-dessus du seuil épidémique (168 cas pour 100 000 habitants).

Concernant les cas rapportés, la semaine dernière, l'âge médian était de 24 ans (3 mois à 91 ans); les hommes représentaient 47% des cas. Pour 4 patients une hospitalisation a été demandée par le médecin généraliste (<1%).

L'efficacité vaccinale de terrain était estimée à 76% chez les moins de 65 ans (intervalle de confiance à 95% de [70;80]), et à 50% chez les plus de 65 ans (IC95%=[32;63]). L'estimation finale sera faite en fin d'épidémie et pourra être comparée aux efficacités des dernières saisons disponibles dans l'article de Legrand et al, Vaccine 2006.

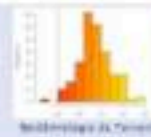
Au niveau régional, les vingt deux régions de la France métropolitaine avaient dépassé le seuil épidémique la semaine dernière, les incidences les plus élevées ont été notées en : Nord-pas-de-Calais (4076 cas pour 100 000 habitants), Limousin (2014), Rhône-Alpes (1672), Auvergne (1568), Alsace (1423), Languedoc-Roussillon (1181), Franche-Comté (1008), Corse (853), Picardie (810) et Basse-Normandie (801).

Le modèle de prévision basé sur les données historiques (modèle dit des analogues) montre que le pic épidémique pourrait être atteint cette semaine.

[+ d'information](#)

N° 1572559

certifié ISO 9001:2000



**Parce qu'elle
le vaut bien !**

