



Antoine Flahault, docteur en médecine, docteur en biomathématiques, 46 ans, est professeur de santé publique de l'université Pierre et Marie Curie, chef du département de santé publique de l'hôpital Tenon à Paris. Il dirige une équipe de recherche à l'Inserm (UMR-S 707) et le centre collaborateur de l'OMS pour la surveillance électronique des maladies. Il coordonne un programme de recherche qui associe la surveillance des maladies, l'épidémiologie prévisionnelle et la modélisation mathématique. Il est responsable du système national de surveillance des maladies transmissibles en médecine de ville (appelé réseau Sentinelles, <http://www.sentiweb.fr>), et a développé récemment avec le siège de l'OMS le système mondial de surveillance de la grippe (appelé FluNet). Il a été désigné à partir de février 2006 par le Premier Ministre, Président de la cellule de coordination des recherches sur la dengue et le chikungunya. Le Ministre de la santé et des solidarités, et le Ministre délégué à l'enseignement supérieur et à la recherche lui ont confié le 1^{er} janvier 2007, l'Administration provisoire de l'école des hautes études en santé publique (EHESP).

Le 9 mars 2007, il avait 167 publications référencées sur PubMed.

Selection de publications récentes

Le Menach A, Takala S, McKenzie FE, Perisse A, Harris A, Flahault A, Smith DL. An elaborated feeding cycle model for reductions in vectorial capacity of night-biting mosquitoes by insecticide-treated nets. **Malar J**. 2007 Jan 25;6:10.

Parola P, de Lamballerie X, Jourdan J, Rovey C, Vaillant V, Minodier P, Brouqui P, Flahault A, Raoult D, Charrel RN. Novel chikungunya virus variant in travelers returning from Indian Ocean islands. **Emerg Infect Dis**. 2006 Oct;12(10):1493-9.

Massin L, Legrand J, Valleron AJ, Flahault A. Modelling outbreak control for pneumonic plague. **Epidemiol Infect**. 2006 Nov 23;:1-7

Flahault A, Blanchon T, Dorleans Y, Toubiana L, Vibert JF, Valleron AJ. Virtual surveillance of communicable diseases: a 20-year experience in France. **Stat Methods Med Res**. 2006 Oct;15(5):413-21.

Legrand J, Grais RF, Boelle PY, Valleron AJ, Flahault A. Understanding the dynamics of Ebola epidemics. **Epidemiol Infect**. 2006 Sep 26;:1-12

Le Menach A, Vergu E, Grais RF, Smith DL, Flahault A. Key strategies for reducing spread of avian influenza among commercial poultry holdings: lessons for transmission to humans. **Proc Biol Sci**. 2006 Oct 7;273(1600):2467-75.

Flahault A, Vergu E, Coudeville L, Grais RF. Strategies for containing a global influenza pandemic. **Vaccine**. 2006 Nov 10;24(44-46):6751-5.

Legrand J, Vergu E, Flahault A. Real-time monitoring of the influenza vaccine field effectiveness. **Vaccine**. 2006 Nov 10;24(44-46):6605-11.

Flahault A. Global monitoring of influenza: potential contribution of national networks from a French perspective. **Expert Rev Anti Infect Ther**. 2006 Jun;4(3):387-93.