

Mardi, 11 octobre 2011

Webinaire du 18 octobre 2011 organisé par le

Réseau d'échanges sur les enjeux en santé environnementale (RÉESE)

Télé-épidémiologie et problèmes de santé en lien avec les changements climatiques

Pascal Michel, Professeur associé,

Agence de la santé publique du Canada, Faculté de médecine vétérinaire et Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal

Courriel : pascal.michel@umontreal.ca

Collaborateurs : Stéphanie Brazeau, Serge-Olivier Kotchi, Patricia Turgeon, Yann Pelcat

Références de la présentation

1. *Space technology for public health actions in the context of climate change adaptation.* 2010 [cited 2011; Available from: <http://www.medvet.umontreal.ca/grezosp/tele-epi2011.htm> .
2. *Health and the Environment.* GEOSS Workshop XXVIII 2009; Available from: <http://www.ieee-earth.org/events/geoss-workshop-xxviii-health> .
3. *MEDES: Tele-epidemiology.* Available from: www.medes.fr/home_en/telemedicine/tele_epidemiology.html .
4. Allen, T. and D. Wong, *Exploring GIS, spatial statistics and remote sensing for risk assessment of vector-borne diseases: a West Nile virus example.* International Journal of Risk Assessment and Management, 2006. 6: p. 253-275. <http://dx.doi.org/10.1504/IJRAM.2006.009546>

Le Réseau d'échanges sur les enjeux en santé environnementale (RÉESE) est un regroupement virtuel de professionnels qui s'intéressent au domaine de la santé environnementale et qui échangent leurs savoirs, expériences et pratiques sur des thèmes et enjeux scientifiques en santé environnementale par le biais de conférences virtuelles.



Santé
Canada

Health
Canada

5. Beck, L.R., et al., *Remote sensing as a landscape epidemiologic tool to identify villages at high risk for malaria transmission*. The American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 1994. **51**(3): p. 271. <http://www.ajtmh.org/cgi/content/abstract/51/3/271>
6. Cao, L., et al. (2011) *Using MODIS satellite imagery to predict hantavirus risk*. Global Ecology and Biogeography, <http://dx.doi.org/10.1111/j.1466-8238.2010.00630.x>
7. Correia, V.R.d.M., et al. (2004) *Remote sensing as a tool to survey endemic diseases in Brazil*. Cad. Saúde Pública [online] **20**, 891-904. http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2004000400003&nrm=iso
8. De La Rocque, S., et al., *Remote sensing and epidemiology: examples of applications for two vector-borne diseases*. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 2004. **27**(5): p. 331-341. <http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T5H-4CBV22D-1/2/459f1f62881c43bf7a7835b82d6a0dfe>
9. Ford, T.E., et al., *Using satellite images of environmental changes to predict infectious disease outbreaks*. Emerging Infectious Diseases, 2009. **15**(9): p. 1341. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2819876/pdf/08-1334_finalP.pdf
10. Gong, P., B. Xu, and S. Liang, *Remote sensing and geographic information systems in the spatial temporal dynamics modeling of infectious diseases*. Sci China C Life Sci, 2006. **49**(6): p. 573-82. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=17312996
11. Graham, A.J., P.M. Atkinson, and F.M. Danson, *Spatial analysis for epidemiology*. Acta Tropica, 2004. **91**(3): p. 219-225. <http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T1R-4CS4TTV-2/2/72bed24b2960324a7f575ef2cab651c0>
12. Marechal, F., et al., *Satellite imaging and vector-borne diseases: the approach of the French National Space Agency (CNES)*. Geospat Health, 2008. **3**(1): p. 1-5. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=19021103

Le Réseau d'échanges sur les enjeux en santé environnementale (RÉESE) est un regroupement virtuel de professionnels qui s'intéressent au domaine de la santé environnementale et qui échangent leurs savoirs, expériences et pratiques sur des thèmes et enjeux scientifiques en santé environnementale par le biais de conférences virtuelles.



13. Ostfeld, R.S., G.E. Glass, and F. Keesing, *Spatial epidemiology: an emerging (or re-emerging) discipline.* Trends Ecol Evol, 2005. **20**(6): p. 328-36.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=16701389
14. Reisen, W.K., *Landscape epidemiology of vector-borne diseases.* Annual review of entomology, 2010. **55**: p. 461-483. <http://www.annualreviews.org/doi/abs/10.1146/annurev-ento-112408-085419?journalCode=ento>
15. Rogers, D.J. and S.E. Randolph, *Studying the global distribution of infectious diseases using GIS and RS.* Nat Rev Micro, 2003. **1**(3): p. 231-237. <http://dx.doi.org/10.1038/nrmicro776>

Le Réseau d'échanges sur les enjeux en santé environnementale (RÉESE) est un regroupement virtuel de professionnels qui s'intéressent au domaine de la santé environnementale et qui échangent leurs savoirs, expériences et pratiques sur des thèmes et enjeux scientifiques en santé environnementale par le biais de conférences virtuelles.