



VetAgro Sup



Sur l'initiative
et avec le soutien



Et des partenaires



Colloque Santé-Biodiversité
27&28 octobre 2014 à VetAgro Sup

Risque infectieux lié à l'environnement hospitalier

Le contrôle repose-t-il sur l'éradication des agents infectieux ou la maîtrise de l'exposome hospitalier?

Pr Philippe Vanhems

Hospices Civils de Lyon et UMR Lyon-1 CNRS 5558

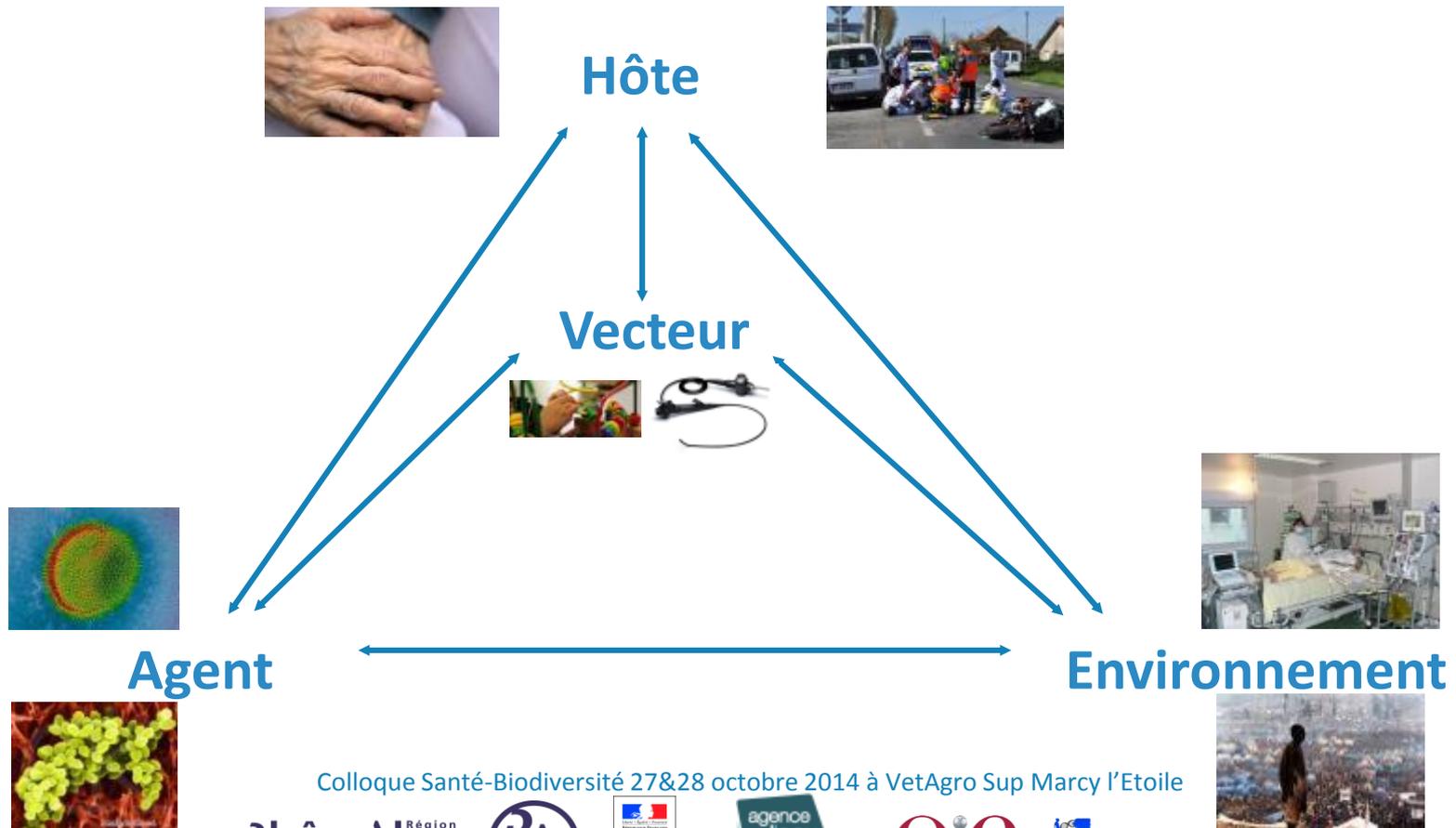


UNIVERSITÉ DE LYON

VetAgro Sup



Contexte de survenue d'une maladie transmissible

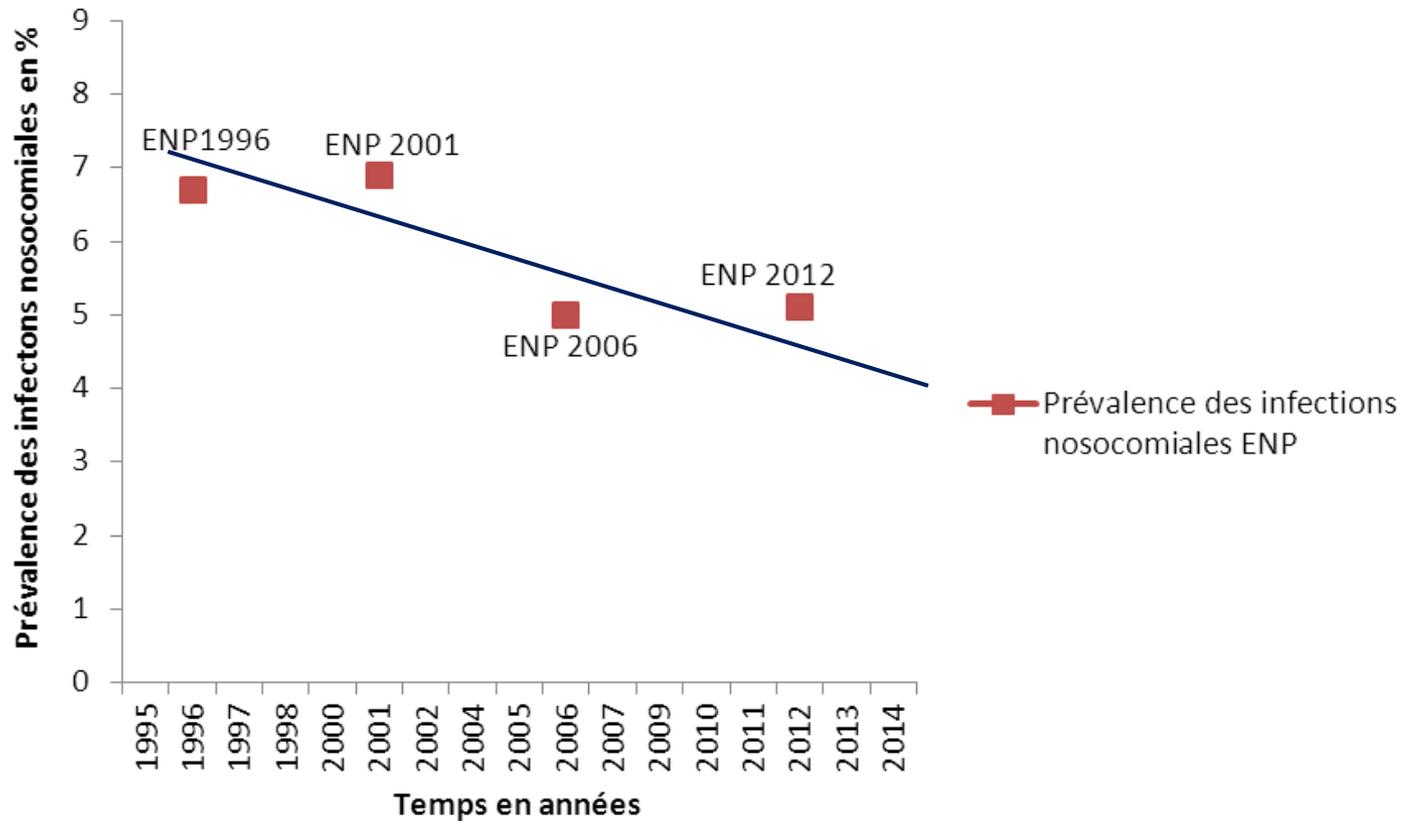


Colloque Santé-Biodiversité 27&28 octobre 2014 à VetAgro Sup Marcy l'Etoile





Evolution des infections nosocomiales au cours du temps (ENP)

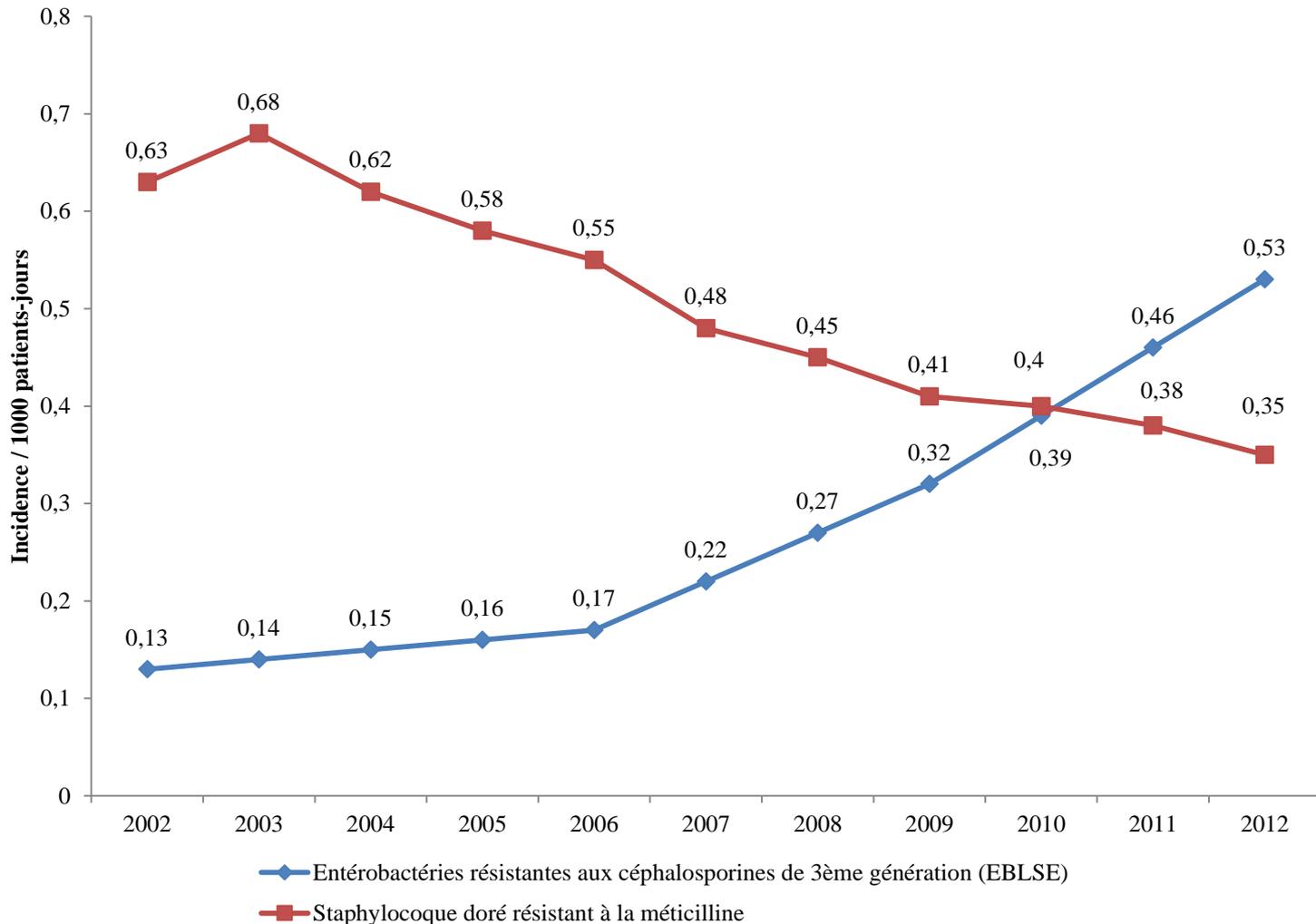


Colloque Santé-Biodiversité 27&28 octobre 2014 à VetAgro Sup Marcy l'Etoile

Incidence des infections nosocomiales (IN) à entérobactéries résistantes aux ATB (EBLSE) en France entre 2002 et 2012

Tous services hospitalier : 0,13 à 0,53

Services de réanimation : de 0,79 à 2,36





UNIVERSITÉ DE LYON

VetAgro Sup



Exoposome hospitalier

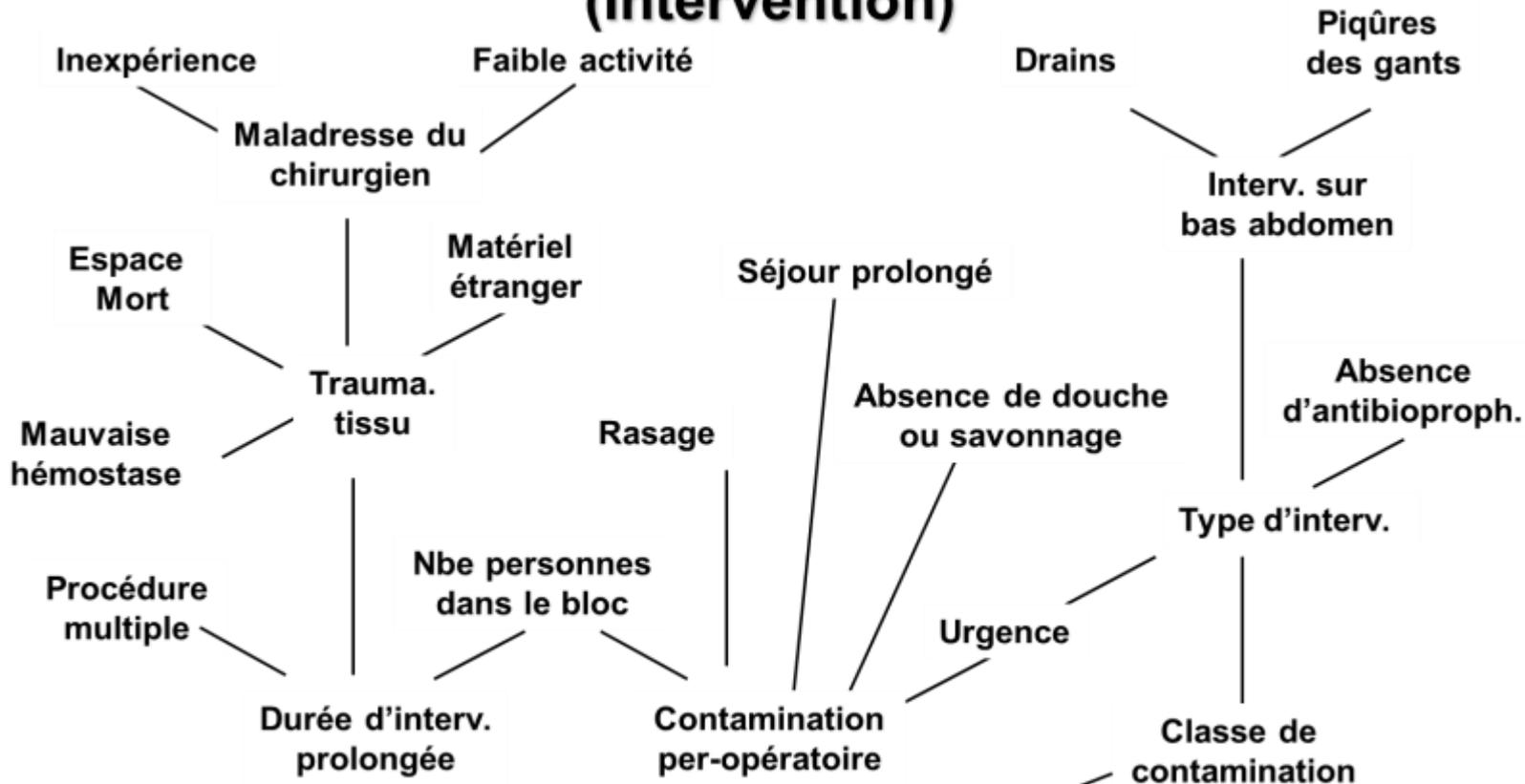
- Le concept de l'exposome (C.Wild) est cité comme un moyen de réduire les erreurs de classification de l'exposition : l'exposome correspond à l'environnement **chimique** d'un individu, résultant de l'ensemble de ses expositions, externes comme internes
<http://www.cancer-environnement.fr/349-Cancer-et-environnement.ce.aspx>
- L'exemple de la chirurgie

Colloque Santé-Biodiversité 27&28 octobre 2014 à VetAgro Sup Marcy l'Etoile





Facteurs de risque d'une infection du site opératoire (Intervention)



Infection du Site Opératoire (ISO)

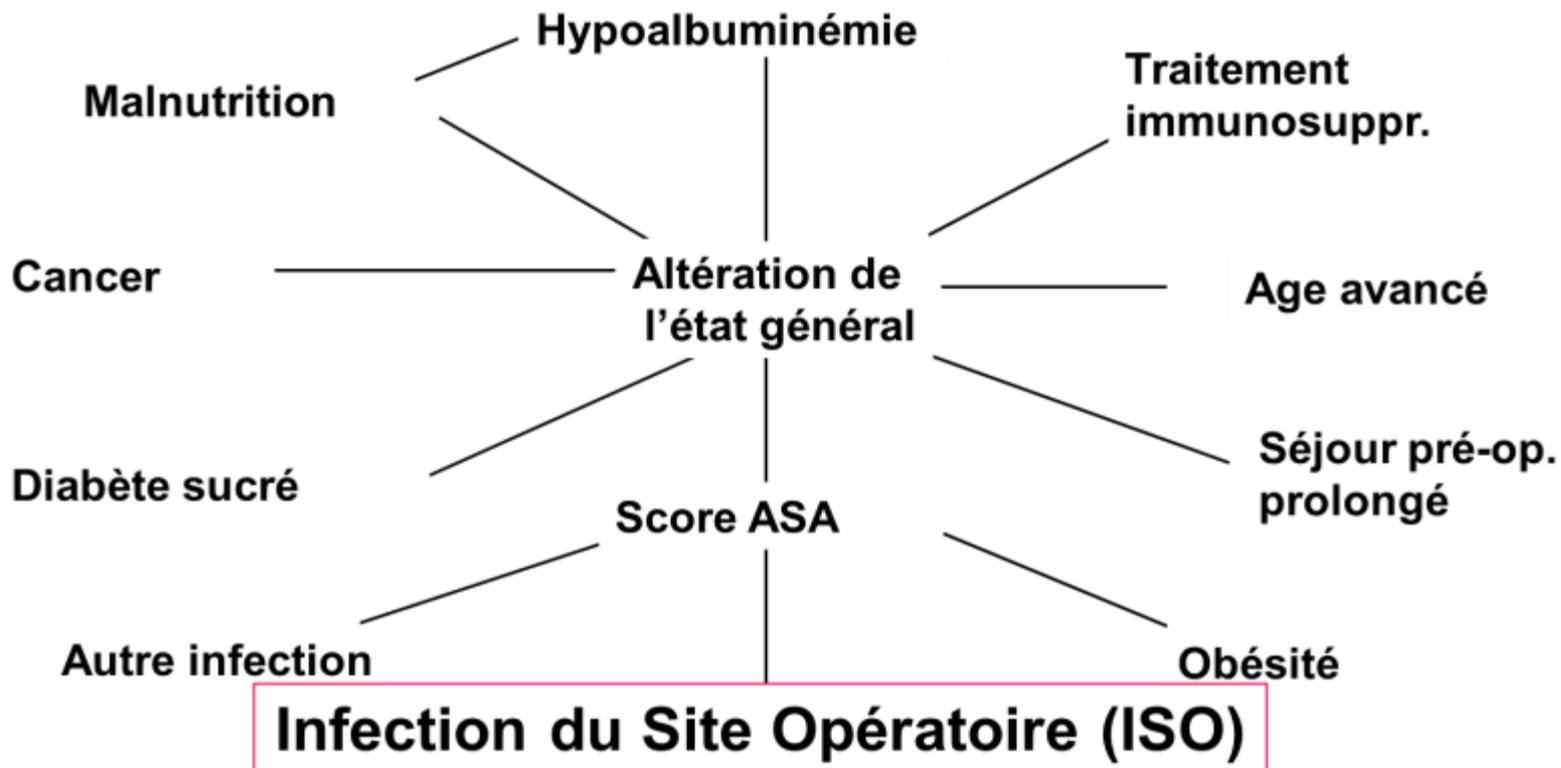
Sheretz et al.

P. Vanhems

Colloque Santé-Biodiversité 27&28 octobre 2014 à VetAgro Sup Marcy l'Etoile



Facteurs de risque d'une infection du site opératoire (hôte)



Sheretz et al.

P. Vanhems

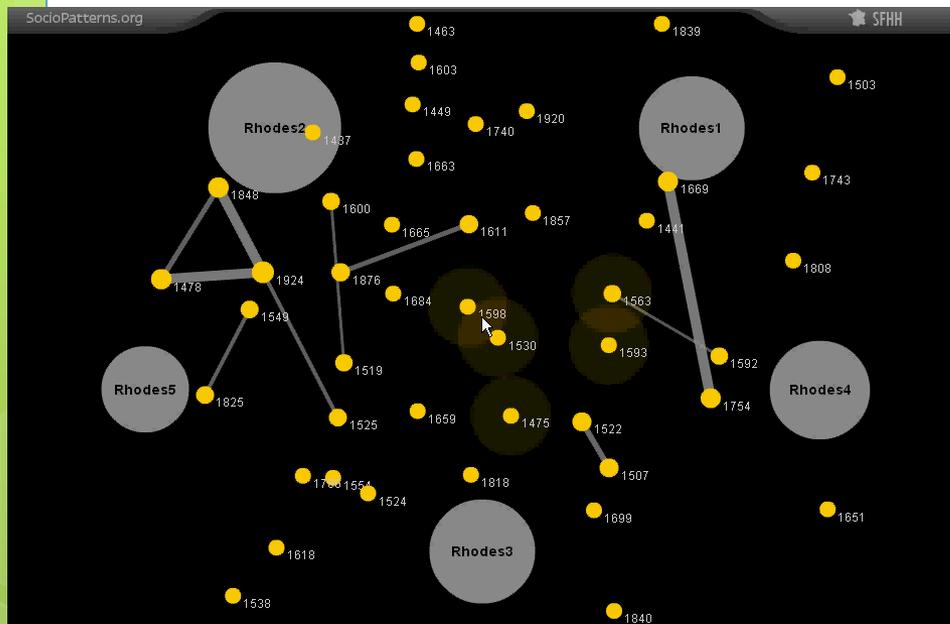
Colloque Santé-Biodiversité 27&28 octobre 2014 à VetAgro Sup Marcy l'Etoile



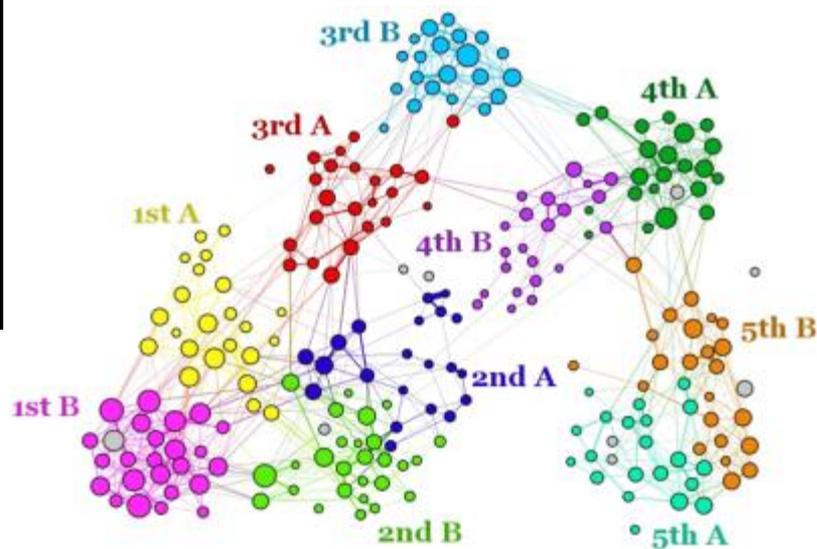
UNIVERSITÉ DE LYON

VetAgro Sup

Contacts interindividuels



Ecole



Conférence

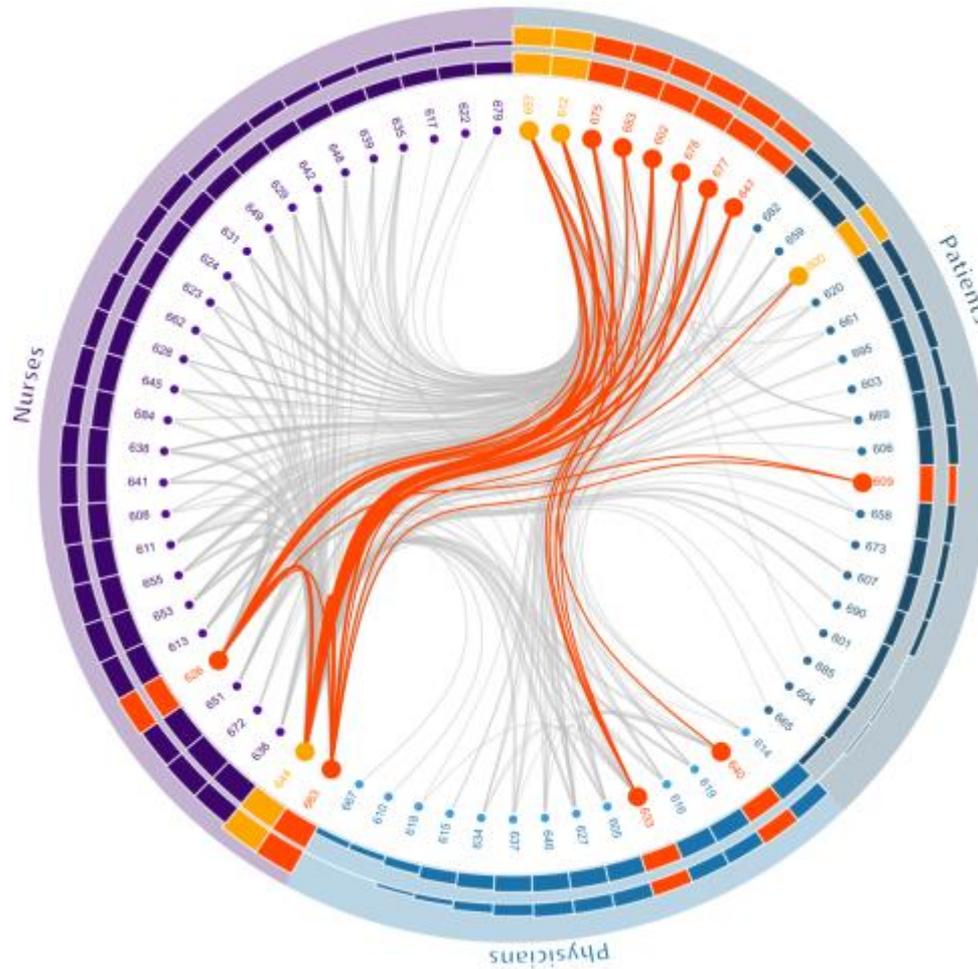
<http://www.sociopatterns.org>

Colloque Santé-Biodiversité 27&28 octobre 2014 à VetAgro Sup Marcy l'Etoile





Contacts interindividuels-HCL



Colloque Santé-Biodiversité 27&28 octobre 2014 à VetAgro Sup Marcy l’Etoile





UNIVERSITÉ DE LYON

VetAgro Sup

ORIGINAL ARTICLE



Persistent GB Virus C Infection and Survival in HIV-Infected Men

Carolyn F. Williams, Ph.D., Donna Klinzman, B.A., Traci E. Yamashita, M.S.,
Jinhua Xiang, M.D., Philip M. Polgreen, M.D., Charles Rinaldo, Ph.D.,

CONCLUSIONS

GBV-C viremia was significantly associated with prolonged survival among HIV-positive men 5 to 6 years after HIV seroconversion, but not at 12 to 18 months, and the loss of GBV-C RNA by 5 to 6 years after HIV seroconversion was associated with the poorest prognosis. Understanding the mechanisms of interaction between GBV-C and HIV may provide insight into the progression of HIV disease.

HIV and GB Virus C — Can Two Viruses Be Better Than One?

Roger J. Pomerantz, M.D., and Giuseppe Nunnari, M.D.

Colloque Santé-Biodiversité 27&28 octobre 2014 à VetAgro Sup Marcy l'Etoile





Conclusion

- Déterminants associés au risque d'infection
 - Facteurs de risques
 - Facteur protecteurs
- Agents infectieux et évolution
- Facteurs environnementaux multiples
 - Individuels (comportements)
 - Collectifs ou structuraux
- La vaccination: définitivement un champs d'avenir

Colloque Santé-Biodiversité 27&28 octobre 2014 à VetAgro Sup Marcy l'Etoile