

Panorama des débats actuels sur les outils d'épidémiologie-surveillance

Restitution de l'International
Conference on Animal health
surveillance (ICAHS)

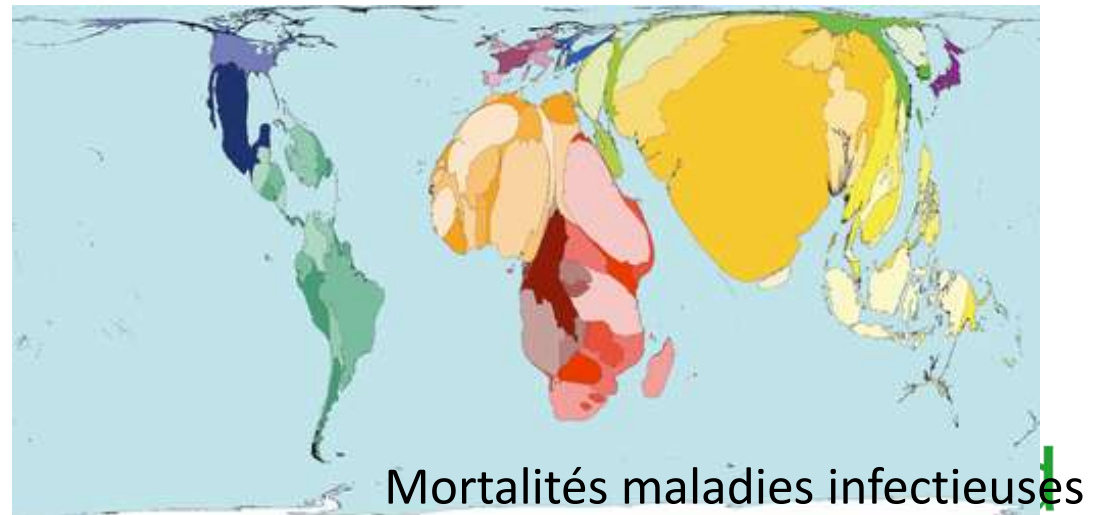
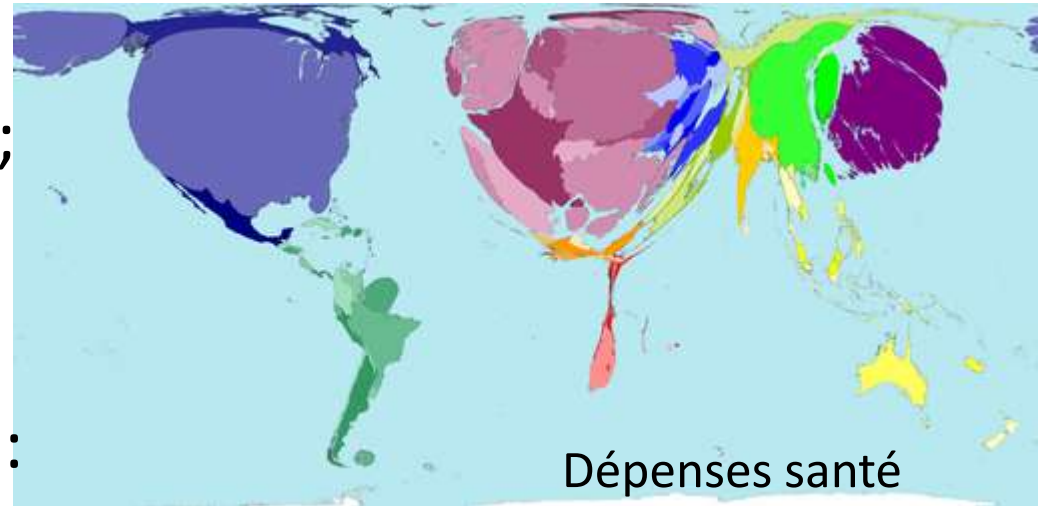
Marisa Peyre, Flavie Goutard, François Roger,
CIRAD, Unité AGIRs



*Systemes d'information et outils de pilotage du secteur élevage dans les
pays du Sud*, CIRAD, Montpellier, 11-13 Juin 2011

Contexte : importance croissante de la surveillance en sante animale

- Maladies émergentes; maladies animales transfrontalières
- Dichotomie Nord/Sud:
 - Ressources
 - Priorités



Objectifs de la conférence ICAHS (1)

- Réunir scientifiques et décideurs
- Echanger de nouvelles idées et appréhender les opportunités et problèmes de chaque acteurs
- Développer des solutions pour une surveillance rentable, efficace et à moindre coût qui répond aux besoins de la science et de la politique
- 260 participants de 38 pays et 5 continents (50 présentations orales ; 100 posters et e-posters)

Objectifs de la conférence ICAHS (2)

- Formation nouveaux outils d'évaluation de la surveillance : méthode Capture Recapture
- Atelier terminologie surveillance
- Tables rondes: vulnérabilité interface politique/science
- Conférence résolutions
- <http://www.animalhealthsurveillance.org/>

Résolutions (1)

- Données
 - Valoriser les sources existantes
 - Améliorer l'accès aux données (centralisation; transparence)
- Nouvelles approches: Surveillance basée sur le risque
 - Augmenter l'efficacité
 - Validité/Qualité facteurs de risque
 - Efficacité / surveillance "classique"
 - Flexibilité

Résolutions (2)

- Réglementation / Assurance Qualité
 - Intégration des principes de surveillance dans la réglementation
 - Normes de performances
 - Stabilité de la réglementation
 - Bonnes pratiques de surveillance
 - Reconnaissance des chercheurs dans le développement des politiques de surveillance
- Atténuation du risque

Résolutions (3)

- Collaboration pluridisciplinaire
 - SHS
 - Analyses cout-bénéfice
 - Argument économique vs argument politique
- Pays du Sud
 - Appui pour le développement de la surveillance
 - Recherche et développement des politiques de surveillance
- **Communication (confiance / transparence)**
 - scientifiques- décideurs
 - Scientifiques-scientifiques (terminologie)
 - Sciences-terrain



Améliorer l'accès aux données

- Echelle: local, national, régional, international
- Différents acteurs/problématiques
 - Conflits d'intérêt
- Retour d'information/action
- Enjeux politiques/institutionnels
 - Ex. surveillance risk-based: accès aux données pour évaluation du risque
 - Peur d'une utilisation négative
- Multiplicités des Systèmes?
 - Combiner les approches
 - Standardisation



Picture: Céline Faverjon, Lao PDR, 2011

Nouvelles approches

- Transposer les méthodes utilisées santé humaine; SHS; santé animale (hors surveillance)
- Adapter les outils existant a différents contextes; différentes maladies
- Enjeux légitimité / crédibilité
 - Ex. surveillance risk-based: séparation évaluation du risque et gestion du risque
- Garantir l'utilisation des innovations scientifiques en surveillance
- **Améliorer l'efficience**



Picture: Timothée Vergne, Cambodia, 2011

Interface Politique / Science

- Calendriers divergents
- Communication
- Limites budgétaires
- Incertitude scientifique
- Déluge de données parfois imprécises

Besoins

- Pluridisciplinarité
- Confiance / Transparence
- Evaluations coûts-bénéfices



Evaluation de la surveillance en santé animale

- Standardisée et systématique
- Amélioration des performances
- Qualitative / Quantitative
- Nouveaux outils:
 - Méthode de Capture Recapture; arbres de décision; simulation, modèles
- Evaluation économique, sociale



Enjeux transversaux

- Pluridisciplinarité
 - Comprendre les besoins des décideurs
 - Efficacité sociale et environnementale
- Durabilité
 - Adaptation au contexte
 - Action/suivi
 - Communication
 - 4 ways linking FAO-OMS: surveillance/contrôle ; santé animale/humaine
- Efficience

CONTEXTE
“ONE HEALTH”

Conclusion/Perspectives

- Observatoire de la santé animale?
 - Définition?
 - Pertinent?: structures de veille
- En lien observatoire élevage / agriculture: proxys?
- Différentes échelles; pas de temps etc....



**ENJEUX METHODOLOGIQUES POLITIQUES et
INSTITUTIONNELS**

MERCI de VOTRE ATTENTION

- Comité scientifique ICAHS
 - Katharina D.C. Stärk,
 - Didier Calavas,
 - Marcus Doherr,
 - Barbara Dufour,
 - Matthias Greiner,
 - Lori Gustafson,
 - Linda Hoinville,
 - Lea Knopf,
 - François Roger,
 - Mo Salman,
 - Angus Cameron

