

Le chikungunya à La Réunion: entre atténuation et amplification sociales du risque ?

M. Poumadère (SYMLOG) & F. Paulus (CEVOI)

Colloque organisé par l'Institut de veille Sanitaire et le Centre de Recherche et de Veille de l'Océan Indien, 3 et 4 décembre 2007- Saint Pierre - La Réunion.

SHS et risques sanitaires

- **La crise du chikungunya, un cas isolé ?**
- **« Le Sida n'est pas seulement un virus, l'attention doit être orientée également vers des facteurs de vulnérabilité tels que les inégalités sociales ou la stigmatisation » (J. Mann, Dir. programme Sida, OMS, 1990)**
- **Programme actuel inter-instituts (Afsset, Ineris, InVS, IRSN, Inrets) sur l'ouverture de l'expertise aux parties prenantes.**

du risque... à la crise sanitaire

- Vache folle, sang contaminé, amiante, Tchernobyl, canicule, chikungunya...
- (Chlordécone, Martinique ?)
- Chaque cas est-il unique ?
- Erreurs de pratiques et/ou d'expertises ?
- Enjeux de perception ?
- Problèmes de communication ?
- Complexité/acteurs ?

Communication et crises sanitaires

- Enquête Observatoire des Risques Sanitaires (Vaseolis et CNRS, février 2007)
- Déficit de confiance envers les autorités
- Critiques de l'information reçue:
 - Très insuffisante
 - Peu compréhensible
 - Trop tardive
- 94%: «on ne nous dit pas toute la vérité sur les risques sanitaires»

Amplification sociale des risques

- Atténuation et amplification sociales des risques
- Kasperson, R.E., O. Renn, P. Slovic, H. Brown, J. Emel, R.L. Goble, Kasperson, J.X. & Ratick, S.J. (1988) The social amplification of risk: A conceptuel framework. *Risk Analysis*, vol. 8, n°2.
- Pidgeon, N., R. Kasperson et P. Slovic (2003) *Risk Communication and social amplification of risk* Cambridge: Cambridge University Press.

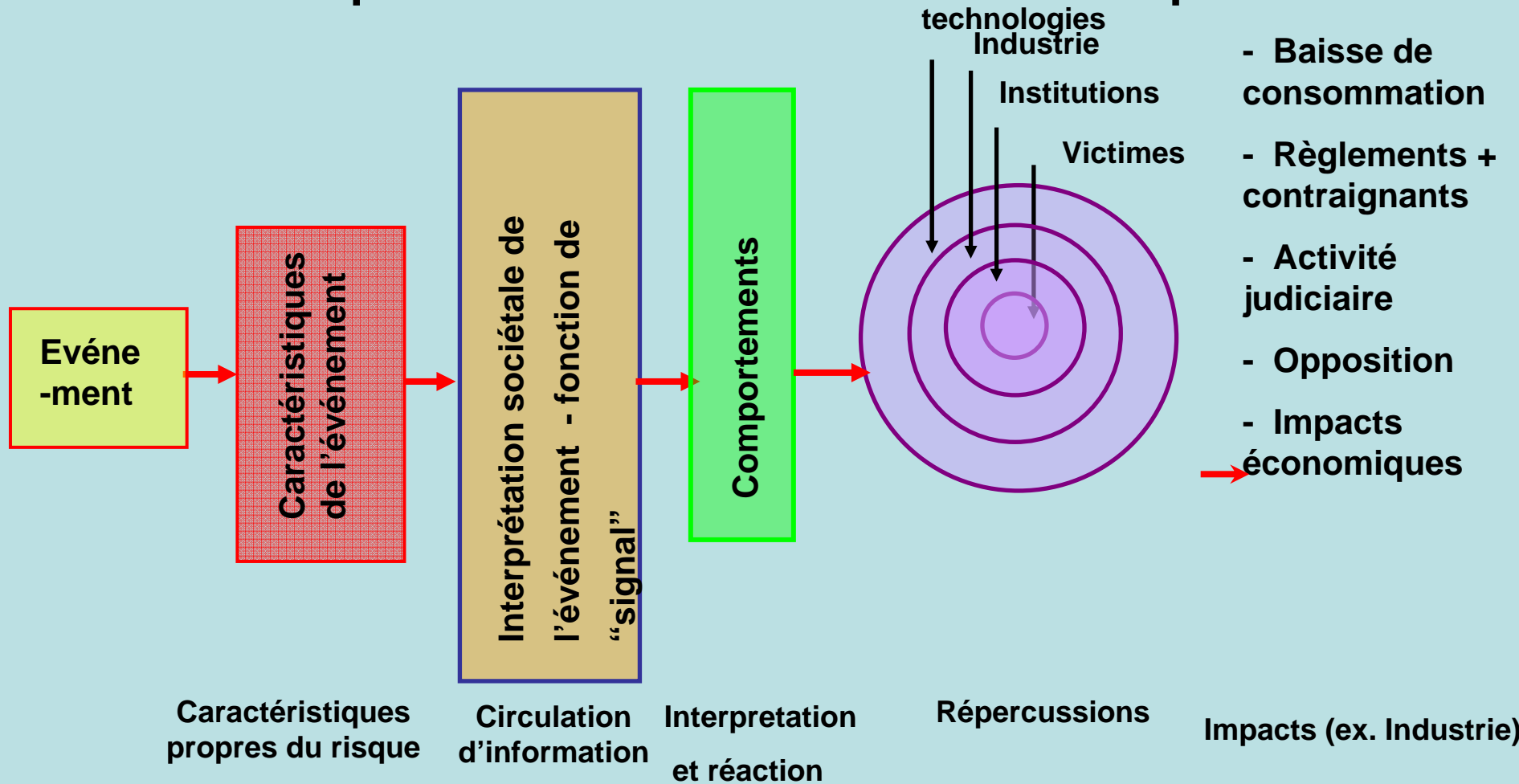
Amplification sociale du risque (1/2)

- 1) Les individus reçoivent des signaux sur le risque (expérience directe, ou via groupe de référence, institutions, médias)
- 2) les récepteurs de l'information deviennent à leur tour des facteurs d'amplification du risque

Amplification sociale du risque (2/2)

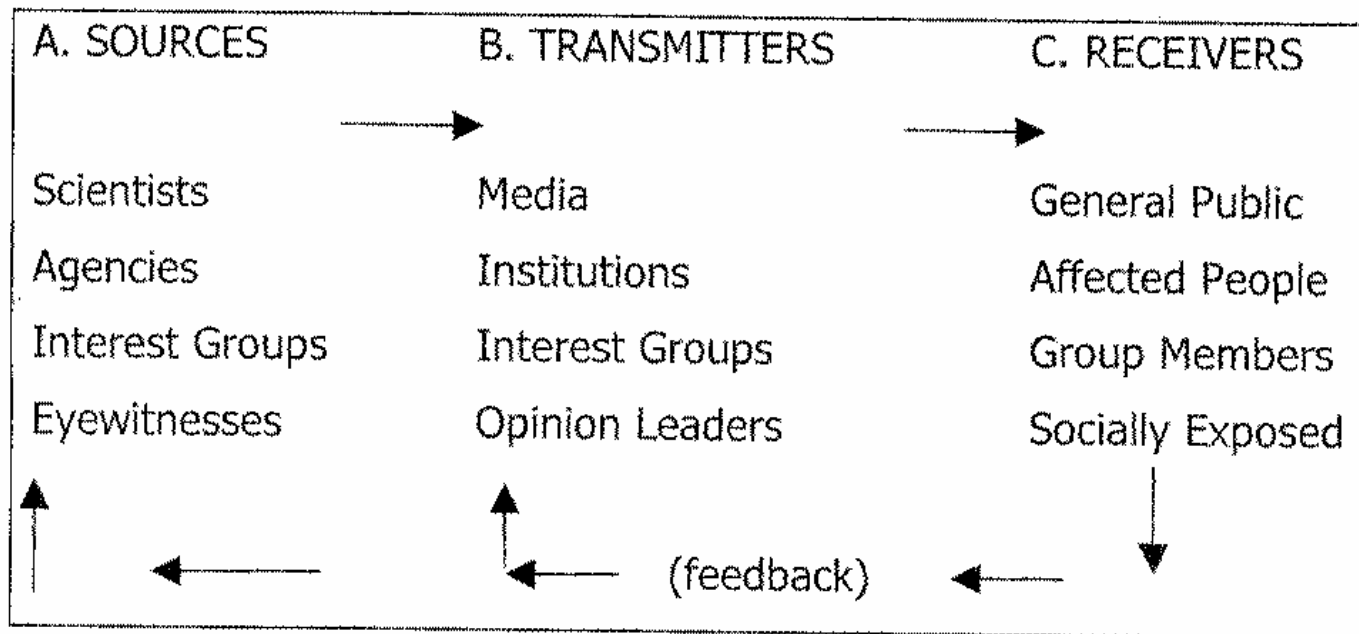
- et 3) L'information ainsi amplifiée forme un nouveau signal et déclenche de nouvelles attitudes: les impacts secondaires produisent à leur tour une amplification, à l'origine de conséquences indirectes (économiques, réglementaires, perte de confiance, etc.)

Amplification sociale du risque



d'après Kasperson, Renn et al, 1988

RISK EVENTS AND
THEIR CHARACTERISTICS



Organizational structure of risk communication (Renn, 1991)

La crise: le chikungunya entre atténuation et amplification

- Jusqu'en déc 2005: atténuation: pas scientifiquement évalué comme risque mortel ; pas enjeu de santé publique ; faible préoccupation de la population.
- Début 2006: changement: certificats de décès indiquent le chik comme cause directe ou indirecte ; attribution excès de mortalité 2005 (sans étude publiée de surmortalité statistiquement significative)

Amplification chikungunya 1/2

- Controverses :
 - Fiabilité et légitimité de l'information
 - Objectivation de l'expérience vécue par les populations affectées
- Effets différés:
 - Economie
 - Tourisme
 - Opinion

Amplification chikungunya 2/2

- Avez-vous entendu parler de l'épidémie du chikungunya à La Réunion ? Oui: 96,9%
- L'épidémie du chikungunya à La Réunion est-elle un sujet de fond important pour la société ? Oui: 72,6%

IRSN (2007) La perception des risques et de la sécurité par les Français. (passation: 9 – 23 novembre 2006).

Conclusion

Les controverses et les effets différés sont déterminés par l'amplification sociale du risque et non par les seules caractéristiques épidémiologiques du chikungunya.

Discussion

- Intégrer en amont SHS et le cadre de l'amplification sociale des risques
- Veille des risques socialement atténués
- Transversalité de « l'objet à risque » à travers:
 - Disciplines (différents concepts & méthodes)
 - Institutions (nombreuses, exemple de la sécurité alimentaire)

Merci pour votre attention