

## BIBLIOGRAPHIE

## BOEKBESPREKING

## BIBLIOGRAPHY

## BIBLIOGRAFIA

## La surveillance épidémiologique en santé animale

Barbara Dufour & Pascal Hendrickx

CIRAD/AEEMA, 2005, 296 p.

ISBN 2-87614 599-5

Prix: 13 €

«La surveillance épidémiologique en santé animale» de Barbara Dufour et Pascal Hendrickx est un ouvrage détaillé destiné aux personnes qui sont impliquées dans un réseau de surveillance épidémiologique, qui le gèrent ou qui le conçoivent. Il ne s'agit pas d'un recueil d'épidémiologie descriptive; il s'agit plutôt d'un guide pratique extrêmement complet, bien structuré et truffé d'exemples concrets.

Ce livre tombe à pic. La mondialisation des échanges d'animaux et de produits animaux fut responsable, ces dernières années, d'épizooties d'envergure continentale, voire mondiale. La peste aviaire, la fièvre aphteuse, l'encéphalopathie spongiforme bovine, et tant d'autres, justifient amplement la nécessité d'informations concrètes et pratiques quant à leur surveillance. Les réseaux d'épidémiosurveillance ne permettent pas seulement d'éviter ou de contrôler les épizooties. Ils permettent également de garantir le niveau de qualité nécessaire à l'exportation de produits animaux et consiste donc, pour de nombreux pays, en un facteur de développement économique. De nombreux pays parmi les moins développés souffrent encore de carence de surveillance épidémiologique. Certains d'entre eux sont exclus des marchés internationaux, parfois en raison de leur statut sanitaire, parfois en raison du manque de garanties relatives à ce statut. Ce livre procure les bases pour concevoir et gérer un réseau. Par ailleurs, les agents d'un réseau ont un besoin permanent de motivation. Cet ouvrage devrait également permettre à ceux-ci de mieux appréhender les activités développées au sein de leur réseau.

Le livre débute par quelques définitions: surveillance, vigilance, prophylaxie et plan d'urgence sont explicités et nuancés. Sont également définies les notions de surveillance passive ou active et les différents types d'enquêtes. Une série de recommandations relatives à la conception et à la gestion des réseaux sont ensuite présentées. Les différents échelons des réseaux sont concernés: des intervenants de terrain au comité de pilotage, en passant par les différentes unités régionales et centrales, les laboratoires et les équipes mobiles. Le rôle de chacun de ces échelons est décrit avec rigueur et précision.

D'autres aspects tout à fait essentiels à la durabilité d'un réseau d'épidémiosurveillance, mais souvent ignorés, sont la formation des agents et l'évaluation des réseaux. Ces deux aspects, garants de l'efficacité et de la qualité des réseaux, sont discutés en détails, permettant une approche globale et pragmatique de la problématique. C'est aussi par pragmatisme que les auteurs encouragent la rigueur et la garantie de la qualité, tout en utilisant les ressources disponibles et en tenant compte des multiples contraintes qui peuvent se présenter sur le terrain. Ainsi, les auteurs suggèrent la création de réseaux multiples plutôt qu'un réseau unique. La combinaison des réseaux correspond alors à un système. Cette conception rend les réseaux individuels plus flexibles et mieux adaptés à leurs objectifs: la surveillance d'une ou plusieurs maladies prioritaires chez une ou plusieurs espèces dans une zone déterminée. Rien n'empêche les différents réseaux de partager les mêmes ressources, notamment humaines. Il importe néanmoins que la spécificité des objectifs de chaque réseau soit respectée et donc que l'indépendance de leur fonctionnement soit assurée. Par ailleurs, l'utilisation d'outils modernes, notamment de communication, devrait être encouragée, y compris dans les pays en voie de développement. Internet, téléphones portables ou «assistants numériques personnels» (*personal digital assistants* ou PDA) sont ainsi susceptibles d'améliorer considérablement le fonctionnement des réseaux, particulièrement en ce qui concerne la rapidité et la qualité des transferts d'information, tant en amont qu'en aval, et la communication entre les acteurs d'un réseau. L'importance du facteur humain est largement argumentée. D'après les auteurs, les animateurs de réseaux jouent un rôle primordial dans l'efficacité d'un réseau et le retour des informations vers les agents de terrain est une nécessité absolue.

Enfin, quelques exemples de réseaux sont présentés: réseaux ciblés (sur une seule maladie) ou globaux (s'intéressant à plusieurs maladies), réseaux nationaux ou supranationaux. Le fonctionnement de l'Office International des Epizooties (OIE) est rappelé en détail, y compris en ce qui concerne les obligations des réseaux nationaux. On y discute les intérêts et les limites des réseaux régionaux. La mise en commun des ressources

de plusieurs états est attractive. Cependant, les états sont seuls responsables vis-à-vis de l'OIE. En outre, dans de tels réseaux, les relations entre les animateurs et les agents de terrains sont compliquées par de nombreux niveaux hiérarchiques souvent incontournables pour des états souverains.

Un seul petit bémol: ce livre relate essentiellement l'expérience française, en France ou dans le cadre de coopération internationale au Tchad, à la Réunion, en Afrique du Nord et au Moyen-Orient (RADISCON) ou encore en Afrique subsaharienne (PACE). Il appartiendra donc au lecteur de s'intéresser aussi à ce qui se fait ailleurs avant de concevoir un nouveau réseau ou de critiquer un système existant.

Peut-être obtenu auprès de: La Librairie du CIRAD, TA 283/04, avenue Agropolis  
34398 Montpellier cedex 5, France.

Fax: +33 467 61 55 47 E-mail: [librairie@cirad.fr](mailto:librairie@cirad.fr) Site Web: [www.cirad.fr](http://www.cirad.fr)

Tanguy Marcotty  
Département de Santé Animale  
Institut de Médecine Tropicale, Nationalestraat 155, 2000 Antwerpen.  
[tmarcotty@itg.be](mailto:tmarcotty@itg.be)  
Tél: + 32 3 247 62 63 Fax: + 32 3 247 62 68

Mars 2006.

---

## **AVIS DE CHANGEMENT D'ADRESSE**

### **ADRESVERANDERING**

Tropicultura vous intéresse! Dès lors signalez-nous, à temps votre changement d'adresse faute de quoi votre numéro nous reviendra avec la mention "N'habite plus à l'adresse indiquée" et votre nom sera rayé de la liste.

You are interested in Tropicultura! Make sure to inform us any change of your address in advance. Otherwise your issue will be sent back to us with the postal remarks "Adresse not traceable on this address" and then you risk that your name is struck-off from our mailing list.

U bent in Tropicultura geïnteresseerd! Stuur ons dan uw adresverandering tijdig door, anders riskeert U dat uw nummer ons teruggezonden wordt met de vermelding "Woont niet meer op dit adres" en uw naam wordt dan automatisch van de adressenlijst geschrapt.

Si Tropicultura se interesa, comuniquenos a tiempo cualquier cambio de dirección. De lo contrario la publicación que Ud. recibe nos será devuelta con la mención "No reside en la dirección indicada" y su nombre será suprimido de la lista de abonados.

## **CHANGING OF ADDRESS**

### **CAMBIO DE DIRECCION**