

# Surveillance épidémiologique en santé animale

3<sup>e</sup> édition

Barbara Dufour et Pascal Hendriks

Avec la collaboration de

Jérôme Thonnat  
Didier Calavas  
François Moutou  
Charlotte Lazard  
Bernard Toma  
François Roger  
Thierry Lefrançois  
Daniel Chaisemartin  
Alexandre Bouchot  
Cécile Squarzoni  
Myriam Chazel  
Mahamat Ouagal  
Estevan Guix  
Sophie Poirier  
Cyrille François  
Bertrand Chardonnet

The logo for AEEMA (Association Française des Éleveurs de Élevage des Animaux de Élevage) is located at the bottom center. It consists of the letters 'AEEMA' in a stylized, blue, sans-serif font, with a light blue wave-like graphic element underneath the letters.The publisher's logo, 'Quæ éditions', is located at the bottom right. The word 'Quæ' is written in a large, white, serif font, and 'éditions' is written in a smaller, white, sans-serif font above it.

# Sommaire

Remerciements .....	7
Au sujet de la troisième édition .....	9
Préface .....	11
Introduction .....	13
<b>PARTIE I - Modalités de fonctionnement des réseaux de surveillance épidémiologique</b> .....	<b>17</b>
<b>CHAP 1 – Principes de la surveillance épidémiologique</b> .....	<b>19</b>
1–Définitions .....	19
2–Surveillance, prophylaxie et recherche en épidémiologie .....	22
3–Objectifs .....	25
4–Fonctionnement général des réseaux de surveillance épidémiologique .....	27
<b>CHAP 2 – Activités de surveillance</b> .....	<b>35</b>
1–Définition de l'objet de la surveillance .....	35
2–Standardisation .....	39
3–Définition de la stratégie de surveillance .....	43
4–Gestion des données .....	54
5–Diffusion de l'information .....	78
<b>CHAP 3 – Organisation institutionnelle des réseaux</b> .....	<b>91</b>
1–Comité de pilotage .....	93
2–Comité technique .....	95
3–Unité centrale .....	96
4–Laboratoires .....	97
5–Équipe mobile .....	105
6–Unités provinciales .....	107
7–Intervenants de terrain .....	109
8–Relations entre les acteurs des réseaux .....	112
<b>CHAP 4 – Formation</b> .....	<b>115</b>
1–Rôle de la formation .....	115
2–Construction des besoins en formation .....	118
3–Élaboration du plan de formation .....	122
4–Cahier des charges et analyse d'une offre .....	130
5–Évaluations de la formation .....	135

<b>CHAP 5 – Évaluation des réseaux</b> .....	141
1–Présentation générale .....	141
2–Évaluation interne, indicateurs de performance et de diagnostic ..	143
3–Audit .....	159
<b>PARTIE II - Réseaux de surveillance épidémiologique</b> .....	175
<b>CHAP 6 – Classification des réseaux</b> .....	177
1–Principes d'une classification .....	177
2–Critères de classement .....	178
3–Exemples de réseaux illustrant la classification .....	180
<b>CHAP 7 – Réseaux nationaux et locaux</b> .....	183
1–Réseaux ciblés .....	183
2–Réseaux globaux .....	199
<b>CHAP 8 – Systèmes de surveillance épidémiologique supranationaux</b> .....	235
1–Enjeux .....	235
2–Objectifs et fonctionnement .....	237
3–Intérêts et limites .....	239
4–Exemples de systèmes supranationaux .....	244
<b>Annexes</b> .....	273
<b>Annexe 1 – Guide de notation de la méthode d'évaluation Oasis</b> ....	275
<b>Annexe 2 – Répartition des critères de synthèse dans les trois sorties de la méthode d'évaluation Oasis</b> .....	309
<b>Annexe 3 – Utilisation des questions récapitulatives pour l'animation participative des séances de formation des intervenants d'un réseau de surveillance épidémiologique</b> .....	333
<b>Annexe 4 – Fiche de synthèse d'un programme de formation</b> .....	335
<b>Bibliographie – Documents et ouvrages consultés</b> .....	339