

*Sous la direction de*  
Ilaria Capua, Dennis J. Alexander



# Influenza aviaire et maladie de Newcastle

Un manuel de diagnostic de terrain et de laboratoire

*Préface de Bernard Vallat et Joseph Domenech*

 Springer



Oie

## Table des matières

- 1 Écologie, épidémiologie et implications sur la santé humaine des infections provoquées par le virus de l'influenza aviaire..... 1**  
Ilaria Capua et Dennis J. Alexander
- 2 Écologie et épidémiologie de la maladie de Newcastle..... 21**  
Dennis J. Alexander
- 3 Notification de l'influenza aviaire et de la maladie de Newcastle à l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE)..... 31**  
Antonio Petrini et Bernard Vallat
- 4 Interventions d'urgence en cas de suspicion d'une épizootie d'influenza aviaire ou de maladie de Newcastle..... 37**  
Manuela Dalla Pozza et Stefano Marangon
- 5 Techniques d'examen *post-mortem* et prélèvement d'échantillons..... 41**  
Calogero Terregino
- 6 Caractéristiques cliniques et anatomopathologiques des infections à virus influenza aviaire ; directives pour la visite des exploitations et diagnostic différentiel..... 51**  
Ilaria Capua et Calogero Terregino
- 7 Diagnostic conventionnel de l'influenza aviaire ..... 79**  
Calogero Terregino et Ilaria Capua
- 8 Diagnostic moléculaire de l'influenza aviaire ..... 93**  
Giovanni Cattoli et Isabella Monne
- 9 Caractéristiques cliniques et anatomopathologiques de l'infection causée par le virus de la maladie de Newcastle ; directives pour la visite des élevages et le diagnostic différentiel ..... 119**  
Calogero Terregino et Ilaria Capua
- 10 Méthode conventionnelle de diagnostic de l'infection par le virus de la maladie de Newcastle..... 129**  
Calogero Terregino et Ilaria Capua



<b>11 Diagnostic moléculaire du virus de la maladie de Newcastle.....</b>	<b>133</b>
Giovanni Cattoli et Isabella Monne	
<b>12 Règles générales de décontamination après une épizootie d'influenza aviaire ou de maladie de Newcastle.....</b>	<b>139</b>
Maria Serena Beato et Paola De Benedictis	
<b>Sites Internet .....</b>	<b>159</b>
<b>Annexe 1 Checklist pour la visite de lieux suspects .....</b>	<b>161</b>
Manuela Dalla Pozza	
<b>Annexe 2 Formulaire d'enquête épidémiologique sur les foyers d'influenza aviaire et de maladie de Newcastle .....</b>	<b>163</b>
Manuela Dalla Pozza	
<b>Annexe 3 Procédures de biosécurité .....</b>	<b>177</b>
William G. Dundon	
<b>Annexe 4 Réactifs de laboratoire .....</b>	<b>183</b>
William G. Dundon	
<b>Annexe 5 Directives pour l'expédition des échantillons de virus d'influenza aviaire et de la maladie de Newcastle aux laboratoires de référence de l'OIE .....</b>	<b>185</b>
William G. Dundon	
<b>Index .....</b>	<b>191</b>