

****Sommaire pertinent****

****Introduction générale****

- * Importance économique et sanitaire des élevages avicoles
- * Notions générales de pathologie aviaire
- * Méthodes de diagnostic : clinique, anatomo-pathologique, bactériologique et sérologique
- * Principes de prophylaxie et de biosécurité

****Première partie – Maladies infectieuses bactériennes****

1. ****Colibacillose aviaire****

- * Étiologie, symptômes, lésions, diagnostic, traitement

2. ****Salmonelloses****

- * Typhose, pullorose, paratyphoses
- * Mesures de contrôle et surveillance sanitaire

3. ****Pasteurellose aviaire (choléra aviaire)****

- * Épidémiologie, signes cliniques, prévention vaccinale

4. ****Mycoplasmoses****

- * Mycoplasma gallisepticum et M. synoviae
- * Diagnostic sérologique et mesures sanitaires

5. ****Autres infections bactériennes****

- * Clostridioses, staphylococcies, campylobactérioses, ornithobactérioses

****Deuxième partie – Maladies virales****

6. ****Maladie de Newcastle (pseudo- peste aviaire)****

- * Virus, transmission, signes, immunité et vaccination

7. ****Grippe aviaire (Influenza aviaire)****

- * Formes hautement et faiblement pathogènes
- * Gestion des foyers et biosécurité

8. ****Maladie de Gumboro (bursite infectieuse)****

* Physiopathologie, immunodépression et protection vaccinale

9. ****Maladie de Marek****

* Virus herpès, tumeurs nerveuses et viscérales

10. ****Bronchite infectieuse, laryngotrachéite et varioles aviaires****

* Symptômes respiratoires et différenciation diagnostique

****Troisième partie – Maladies parasitaires****

11. ****Coccidioses****

* Espèces de *Eimeria*, cycles, symptômes, prévention anticoccidienne

12. ****Helminthiases (nématodes, cestodes)****

* Localisation, effets pathogènes, lutte antiparasitaire

13. ****Parasitoses externes****

* Poux, acariens, puces, contrôle sanitaire et hygiène des bâtiments

****Quatrième partie – Maladies fongiques et toxiques****

14. ****Aspergillose****

* Sources de contamination, lésions respiratoires, mesures correctives

15. ****Mycotoxicooses****

* Aflatoxines, ochratoxines : effets sur la production et la santé

16. ****Autres affections mycosiques et métaboliques****

**Cinquième partie – Pathologies nutritionnelles et métaboliques**

17. ****Carences en vitamines et minéraux****

* Signes cliniques, diagnostic différentiel

18. ****Troubles digestifs et métaboliques****

* Stéatose hépatique, déséquilibres électrolytiques

19. ****Affections liées à la gestion de l'alimentation et à la température****

****Sixième partie – Hygiène, prophylaxie et réglementation****

20. ****Mesures de biosécurité et de désinfection****

* Hygiène des locaux, contrôle des vecteurs

21. ****Vaccination et plans de prophylaxie sanitaire****

* Protocoles types pour poulets de chair et reproducteurs

22. ****Réglementation sanitaire avicole et gestion des épizooties****

****Annexes****

* Schémas diagnostiques des principales maladies

* Calendriers vaccinaux types

* Fiches techniques de désinfectants et antibiotiques

* Bibliographie et sources réglementaires