

## COMMÉMORATIFS POUVANT ÊTRE RECUEILLIS DANS UN ÉLEVAGE : SYMPTÔMES (VOLAILLES)

P. FOMIER\*

**RESUME** : Les principaux symptômes pouvant être observés sur des volailles à l'occasion d'un épisode pathologique sont présentés, appareil par appareil.

**SUMMARY** : The main symptoms which can be recorded on poultry during a pathological episode are presented.

\*  
\* \*

Nous avons présenté (Epidémiol. Santé anim., 1983, n° 4, 51-56) les principaux paramètres pouvant caractériser un élevage de volailles. Un facteur n'avait pas été abordé : l'état de santé des animaux. Il fait l'objet de cet article.

Après une première partie de commémoratifs "généraux" consacrée aux circonstances d'apparition des troubles et à l'état général des animaux, les principaux symptômes pouvant être observés sur des volailles sont répertoriés, classés par appareils.

### I - COMMÉMORATIFS GÉNÉRAUX

Date d'apparition des troubles  
Apparition brutale - progressive  
Troubles permanents - par périodes  
Nombre de lots atteints  
% de morts par rapport à l'effectif total  
% de morts par rapport à l'effectif des lots atteints  
% de malades par rapport à l'effectif des lots atteints

#### Etat général des animaux

- . Mort sans symptômes
- . Embonpoint normal - augmenté - diminué
- . Homogénéité du lot - bonne - mauvaise

#### Mesures prises

- . Traitements :
  - Date
  - Nom de la spécialité
  - Principe actif
  - Voie d'administration parentérale - aliments - eau
  - Dose quotidienne par lot
  - Durée du traitement, en jours

---

\* 5 rue du Tertre Saint Michel, 22190 Plérin

. Résultat :  
Nul - amélioration durable - amélioration passagère -  
aggravation

. Autres mesures :  
Date  
Nature

. Résultat :  
Nul - amélioration durable - amélioration passagère -  
aggravation

#### Modifications récemment intervenues dans l'élevage

Panne du système d'alimentation - erreur d'alimentation - changement d'aliment - panne du système d'abreuvement - erreur d'abreuvement - changement de local - surpeuplement - introduction d'animaux dans l'élevage - surchauffe - refroidissement - humidité excessive - courant d'air - mauvaise utilisation du désinfectant - vaccination - traitement anthelmintique - débecquage - maladies dans les élevages voisins - autres maladies dans l'élevage.

#### Autres précisions

### II - TROUBLES RESPIRATOIRES

. Yeux : normaux - larmolements - conjonctivite - kératite - blépharite - iridocyclite.

. Sinus : normaux - dilatation - autre déformation.

. Cavités nasales : normales - inflammation.

. Jetage : absent - fluide - spumeux - muqueux - muco-purulent - purulent-sanieux - unilatéral - bilatéral - couleur - odeur normale-mauvaise.

. Bruits respiratoires : normaux - ronflements - éternuements absents - rares - fréquents - toux absente - rare - fréquente.

. Mouvements respiratoires : normaux - bec ouvert - cou tendu - détresse respiratoire - essoufflement.

Fréquence normale - augmentée - réduite.

Amplitude normale - augmentée - réduite.

### III - TROUBLES DIGESTIFS

. Comportement alimentaire : normal - sous-consommation - sur-consommation - consommation irrégulière - pica sur d'autres animaux - pica sur sols et murs - baisse de la consommation d'eau - augmentation de la consommation d'eau.

. Bec : normal - altérations - débecquage trop prononcé.

. Langue : normale - vésicules - pustules - érosions - fausses membranes - autres altérations.

- . Jabot : normal - dilaté.
- . Abdomen : normal - dilaté - prolapsus du cloaque.
- . Prise alimentaire : normale - difficile - impossible.
- . Déglutition : normale - difficile - douloureuse - impossible.
- . Fèces : consistance normale - fèces dures - fèces molles (diarrhée).  
Couleur  
Composition normale - présence de mucus - de sang - de parasites  
visibles.

#### IV - TROUBLES DE LA REPRODUCTION

- . Accidents de ponte : prolapsus du cloaque - autres (préciser).
- . Courbe de ponte :  
Normale  
Age au pic de ponte (sem)  
Hauteur du pic de ponte (en % de ponte)  
Montée en pic de ponte lente - irrégulière  
Pic de ponte écrêté - inexistant  
Pente descendante accentuée - irrégulière  
Existence d'une chute de ponte :  
  âge au début (sem)  
  durée (sem)  
  importance (%)
- . Oeufs :  
Normaux - poids réduit - poids augmenté.  
Coquilles molles - fragiles - hyperpigmentées - dépigmentées -  
fêlées - souillées - baguées - autres déformations.  
Nombre d'oeufs produits par poule : habituel - actuel.  
Taux d'éclosion : habituel - actuel.  
Nombre de poussins produits par poule : habituel - actuel
- . Coqs :  
Nombre de poules par coq présent  
Existence de boîtiers : oui - non - % de coqs atteints.

#### V - TROUBLES CUTANES ET DES PHANERES

- . Plumes : aspect normal - modification généralisée - localisée  
(préciser) ternes, cassantes - hérissées - mouillées - souillées -  
quantité normale - augmentée - diminuée.
- . Peau : normale - erythème - hyperkératose - vésicules ou aphtes -  
pustules - érosions ou ulcérations - tumeurs - squames - croûtes -  
cicatrices - hyperpigmentation - nécrose - oedème - pétéchies -  
hématome.
- . Lésions : répartition généralisée - localisée (préciser) caractère  
sec - humide - suintant - gras - hémorragique - surinfecté -  
purulent.  
Couleur.

- . Parasites cutanés : absence - présence.

#### VI - TROUBLES NERVEUX (ET OCULAIRES)

- . Comportement alimentaire : normal - sous-consommation - sur-consommation - consommation irrégulière - pica sur d'autres animaux - pica sur sol et murs - baisse de la consommation d'eau.
- . Comportement social : normal - tendance à l'isolement - tendance au regroupement - nervosisme - indifférence - peur.
- . Comportement individuel : normal - excitation spontanée - excitation provoquée - hébétude - frilosité - contractions - convulsions - pédalage - tremblements - tonus musculaire réduit - crispation des doigts - diminution des réflexes - torticollis.  
Equilibre normal - perturbé.  
Locomotion normale - raideur - hypermétrie - ataxie - démarche bondissante.  
Motricité : parésie - paralysie flasque - paralysie spastique concernant une aile - les deux - une patte - les deux.
- . Yeux : normaux - larmoiements - conjonctivite - kératite - blépharite - iridocyclite - déformation des pupilles - vue normale - nulle.

#### VII - TROUBLES LOCOMOTEURS

- . Animal anormalement souvent : couché - debout à l'arrêt - en mouvement.
- . Aspect de l'animal couché : normal - sur le côté - position anormale d'une aile - des deux - d'une patte - des deux.
- . Aspect de l'animal debout à l'arrêt : normal - refus ou impossibilité de se lever - position anormale d'une aile - des deux - d'une patte - des deux.  
Nature de l'anomalie ?
- . Aspect de l'animal en mouvement : normal - refus ou impossibilité de se déplacer - mouvements anormaux d'une aile - des deux - d'une patte - des deux.  
Nature de l'anomalie : raideur - faiblesse - réduction de l'appui - parésie - paralysie - incoordination motrice - tremblements.  
Mouvements anormaux d'autres parties du corps (préciser).
- . Os : pas de modification visible - fracture - arque - raccourcissement - autre anomalie.  
Localisation : patte - aile - cou - autre.
- . Muscles : pas de modification visible - durcissement - amollissement - augmentation de volume - diminution de volume.  
Localisation : bréchet - patte - autre.
- . Articulations : pas de modification visible - laxité - luxation - inflammation - suppuration.  
Localisation (préciser).

- . Peau : pas de modification visible - effraction - inflammation - nécrose.  
Localisation ?
- . Coussinets plantaires : normaux - hyperkératose - érosions.  
Autres anomalies (préciser).
- . Doigts : normaux - crispés - autres anomalies (préciser).

#### BIBLIOGRAPHIE

- BARNOUIN J.- Le questionnaire en Epidémiologie Vétérinaire. Epidémiol. Santé anim., 1982, n° 1, 50-56.
- BRASSART Y.- Les clignotants techniques importants en élevage de poudeuses et leurs incidences économiques. Document UFAC, 1976, Service Avicole 95450 Vigny.
- DOUCET R.- Communications personnelles.
- DROUIN P., LE TURDU Y., GUITTET M., PICAULT J.P., L'HOSPITALIER R.- Enquête sanitaire globale poulets "exports". L'Aviculture, 1983, n° 433, 35-43 et 45-48, n° 435, 58-62 et 65-69, n° 436, 51-55.
- ESPINASSE J. et collaborateurs.- Cours de Pathologie Médicale du Bétail et des Animaux de Basse-Cour. Ecole Vétérinaire d'Alfort, 1979-1980.
- FOSTIER B., PETIT P., VISO M., ESPINASSE J.- Pathologie respiratoire en atelier de veaux de boucherie : méthodologie d'intervention. Epidémiol. Santé anim., 1983, n° 3, 40-54.
- GUYONI G.- Communications personnelles.
- HERCOUET P.- Codifications commémoratifs. Documents préparatoires non publiés, 1983.
- MERCK, SHARP ET DOHME INTERNATIONAL.- Manuel d'Aviculture, 1977, 2ème édition française, 299 p., Merck and Co inc Rahway, New Jersey 07065, U.S.A.
- MORAILLON R. et collaborateurs.- Cours de Sémiologie en Pathologie Médicale des Equidés et Carnivores. Ecole Vétérinaire d'Alfort, 1979-1980.
- PETIT P., FOSTIER B., VISO M., ESPINASSE J.- Questionnaire visite d'élevage - veaux de boucherie. Bull. des G.T.V., 1983, 83 (2), 47-54.
- STATION EXPERIMENTALE D'AVICULTURE DE PLOUFRAGAN.- Enquête sanitaire globale : production de poulets de chair destinés à l'exportation. Questionnaire de bande n° 1, 2 ou 3, 1982, S.E.A. B.P. 9, 22400 Ploufragan (non publié).