

Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau Jean-Luc Cadoré (VetAgro Sup)
Dominique Fanuel (Oniris) Pascal Fayolle (École d'Alfort)
Marc Gogny (École d'Alfort) Roger Mellinger (praticien)

Rédacteurs en chef scientifiques

Colette Arpaillange (praticien)
Anne Gogny (Reproduction, Oniris)
Christophe Hugnet (praticien)

Comité de rédaction

Philippe Baralon
Xavier Berthelot (Reproduction, E.N.V.T.)
Géraldine Blanchard (Alimentation - nutrition)
Corine Boucraut-Baralon (Diagnostic)
Séverine Boullier (Microbiologie, E.N.V.T.)
Eddy Cauvin (Imagerie, praticien)
Valérie Chetboul (Cardiologie, E.N.V.A.)
Luc Chabanne (Immunologie - Hématologie, VetAgro Sup)
Jean-Claude Desfontis (Pharmacie - toxicologie, Oniris)
Armel Diquelou (Médecine, E.N.V.T.)
Francis Fieni (Reproduction, Oniris)
Alain Fontbonne (Reproduction, E.N.V.A.)
Marion Fusellier (Imagerie, Oniris)
Didier Fau (Chirurgie, VetAgro Sup)
Isabelle Goy-Thollot (Urgences, VetAgro Sup)
Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien)
Christelle Maurey (Médecine interne, néphrologie, E.N.V.A.)
Didier Pin (Dermatologie, VetAgro Sup)
Xavier Pineau (Toxicologie, VetAgro Sup)
Benoît Rannou (Biologie fonctionnelle, VetAgro Sup)
Odile Sénécat (Médecine interne, Oniris)
Renaud Tissier (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.A.)
Éric Viguière (Chirurgie, VetAgro Sup)

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glusso

Publicité

Maryvonne Barbaray
NÉVA Europarc - 15, rue Le Corbusier
94035 CRÉTIL CEDEX
Tél. 01 41 94 51 51 • Fax 01 41 94 51 52
courriel : neva@neva.fr

Directeur de la publication

Maryvonne Barbaray
Revue trimestrielle éditée par
LES NOUVELLES ÉDITIONS
VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA

Revue membre du SPEPS
(syndicat de la presse
et de l'édition des professions de santé)

Prix du numéro : Praticiens : 58 € T.T.C.

CEE : 60 €

Institutions : 120 € T.T.C.

SARL au capital de 7622 €

Associés : M. Barbaray-Savey, H., M., A. Savey

Siège social : Europarc - 15, Rue Le Corbusier
94035 CRÉTIL CEDEX

C.P.A.P. 1017 T 80121 - I.S.S.N. 1637-3065

Impression : IMB - Imprimerie moderne de Bayeux
Z.I - 7, rue de la Résistance 14400 Bayeux

Reproduction interdite

Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, de la présente publication sans autorisation est illicite et constitue une contrefaçon.
L'autorisation de reproduire un article dans une autre publication doit être obtenue auprès de l'éditeur, NÉVA. L'autorisation d'effectuer des reproductions par reprographie doit être obtenue auprès du Centre français d'exploitation du droit de la copie (C.F.C.).

test clinique

un "sable squameux blanchâtre" sur des poules fermières

disponible
sur www.neva.fr

Samuel Boucher¹
Matthieu Pinson²
Franck Belaud¹

¹Labovet conseil (Réseau Cristal)
BP 539

85505 Les Herbiers cedex

²Labovet conseil (Réseau Cristal)

BP 627

85300 Challans

Quatre poules pondeuses fermières sans race définie sont élevées sur un parcours d'environ 10 m² contenant un poulailler en bois acheté en jardinerie.

Elles résident sur la côte vendéenne et nous sont apportées à la consultation parce qu'elles présentent sur leur plumage un "sable squameux blanchâtre" important qui recouvre partiellement certaines plumes.

Ces structures sont retrouvées sur l'ensemble du plumage, de la tête à la queue.

Les squames sont plus concentrées à la base des plumes qu'à leur extrémité.

En examinant les poules, outre ces squames, nous observons un remaniement de la peau de la face qui se trouve extrêmement kératinisée, au point de créer des replis peauciers qui obligent les paupières à se fermer.

Tous ces oiseaux sont anémiés comme semble le laisser penser la coloration pâle de la peau et des crêtes et barbillons.

Le propriétaire nous signale un arrêt de ponte.



1 Squames blanchâtres sur le plumage (photos Samuel Boucher).



2 Hyperkératose de la tête de la poule contaminée.

1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?

2 Quels examens complémentaires mettez-vous en œuvre ?

3 Quel traitement proposez-vous ?

Réponses à ce test page 72

comité de lecture

Jérôme Abadie
Hélène Arnold-Tavernier
Jean-François Bardet
Michel Baron
Dominique Begon
Jean-Jacques Bénét
Stéphane Bertagnoli
Emmanuel Bensignor
Éric Bomassi
Samuel Boucher
Didier Boussarie
Isabelle Bublot
Samuel Buff
Claude Carozzo
Eddy Cauvin
Laurent Cauzinielle
René Chermette
Cécile Clercx (Liège)

Laurence Colliard
Arnaud Colson
Laurent Couturier
Julien Debeaupuits
Jack-Yves Deschamps
Patrick Devauchelle
Olivier Dossin
Pauline de Fornel
Alain Ganiwet
Annabelle Garand
Laurent Garosi
Frédéric Gaschen
Jean-Pierre Genevois
Emmanuel Gaultier
Dominique Grandjean
Laurent Guilbaud
Juan Hernandez
Catherine Ibisch

Laetitia Jaillardon
Nicolas Jardel
Jean-Pierre Jégou
Renaud Jossier
Stéphane Junot
Dimitri Leperlier
Bertrand Losson
Pierre Maisonneuve
Yassine Mallem
Laurent Marescaux
Lucile Martin-Dumon
Philippe Masse
Pierre Moissonnier
Pierre Paillassou
Bernard-Marie Paragon
Mélanie Pastor
Jean-Marc Person
Luc Poisson

Jean-Louis Pouchelon
Hervé Pouliquen
Pascal Prélaud
Nathalie Priymenko
Alain Régnier
Brice Reynolds
Florence Roque
Dan Rosenberg
Patricia Ronsin
Émilie Rosset
Yves Salmon
Brigitte Siliart
Ouadji Souilem (Tunisie)
Isabelle Testault
Jean-Laurent Thibaud
Isabelle Valin
Michaël Verset
Émilie Vidémont-Drevon