



Franck RIVAL

Docteur en Médecine Vétérinaire

Formation

- 1977 - 1981 Etudes vétérinaires
Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon
- 24 mars 1983 Thèse : Avortements non brucelliques de la brebis

Diplômes post universitaires

- Octobre 1988 Diplôme d'insémination artificielle canine
Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort
- Juin 1993 **Certificat d'Etudes Supérieures en Ophtalmologie**
Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse

Depuis Janvier 1987 Spécialiste (de facto) : endoscopie des Oiseaux (Psittacidés), médecine et chirurgie des N.A.C. = Nouveaux Animaux de Compagnie

Titres professionnels

- Janvier 1985 Responsable de la commission Reptiles du Groupe d'Etude des Nouveaux Animaux de Compagnie (GENAC : groupe d'études vétérinaires sur les oiseaux, rongeurs, reptiles et animaux exotiques)
- Depuis Avril 1994 Membre de la Société Française d'Etudes et de Recherches en Ophtalmologie Vétérinaire (SFEROV)
- 1995 - 2000 Membre de l'Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians (ARAV)
- 1995 - 2000 Membre de la Commission Vétérinaire de la Société Herpétologique Française (SHF)
- 1997 - 2001 Membre de l'Association of Avian Veterinarians (AAV)
- 1990 - 2000 Relecteur scientifique d'articles sur les espèces exotiques pour les revues du *Point Vétérinaire* et de *P.M.C.A.C.*
- Depuis Novembre 1998 Membre scientifique de la commission des sites de la Drôme sur la faune sauvage captive

1998 - 2001 **Vice-président du GENAC**

2001 - 2008 **Président du GENAC (AFVAC : Association Française des Vétérinaires Spécialisés en Animaux de Compagnie)**



CLINIQUE DE L'ARCHE

192 avenue de Romans
26000 Valence - France -
Tel : +33 (0)4 75 43 33 91
Fax : +33 (0)4 75 43 14 60

CLINIQUE PÔLE 2000

Z. I. La Maladière Sud
07130 St Péray - France -
Tel : +33 (0)4 75 40 44 57
Fax : +33 (0)4 75 40 74 04

Activités professionnelles

Consultant
Parc municipal de Valence
Zoo d'Upie
Aquarium d'Allex



Praticien depuis 1982

Clinique Vétérinaire de l'Arche, Valence
Clinique Vétérinaire Pôle 2000, St Péray

Membre de la Commission des sites

Départements 26 / 07

Fonctions universitaires

* Formateur post universitaire à la faculté de médecine et de pharmacie Rockefeller à Lyon et Clermont Ferrand

→ pathologie des N.A.C.

* Membre du jury de Thèse de Doctorat Vétérinaire:

H. Jolet : Influence des facteurs environnementaux sur les maladies des Reptiles Lyon, 1994.

L. Labourdette : L'oeil des Reptiles Lyon, 1988

N. Matic - Pejanovic Radiologie des Reptiles Nantes, 2002

* Enseignant dans les écoles vétérinaires pour l'ophtalmologie des N.A.C. :

✓ ENVT (Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse),
enseignement de l'ophtalmologie des NAC dans le cadre du CES d'ophtalmologie.

✓ ENVA (Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort),
enseignement de l'ophtalmologie des NAC dans le cadre du Cours d'ophtalmologie d'Alfort.

Autres activités

Depuis 1992 Collaboration à l'étude histologique des affections des N.A.C. avec le Professeur Magnol (Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon) Laboratoire d'Anatomie Pathologique du Sud-Ouest de Toulouse, Vetdiagnostics à Lyon.

Avril 1994 à Avril 1996 Etude expérimentale sur l'identification électronique des Reptiles (Avril 1994 - Avril 1996) : protocole d'implantation SC. Laboratoire Virbac et Datamars.

1995 Etude expérimentale : anatomie and anatomo-pathologie de l'oeil et des annexes de l'oeil des Reptiles sous microscopie électronique. Chibret laboratory.

Mars 2000 Protocole d'implantation pour l'identification électronique chez les Crocodiles (Ferme aux Crocodiles de Pierrelatte - France).

Externats

Janvier 1998 Dr Theresa Lighfoot, The Avian and Animal Hospital of Bardmoor. Largo, FL
Dr April Romagnano, Avicultural Breeding and Research Center. Loxahatchee, FL.

Avril 1999 Dr Katherine E. Quesenberry, AMC New York.



Contention des N.A.C. : *Cassette VHS, DVD 1998.*



Nouveaux Animaux de Compagnie, *Artemis ed., 2001, 125p.*

Anesthésie des N.A.C., (en collaboration avec les Dr BOUSSARIE D. et SCHILLIGER L.)
Med'com ed., 2002, 128p.

Consultation des Petits Mammifères, Ophthalmologie, *Le point vétérinaire ed., 2003, 220p.*

Atlas d'ophtalmologie des N.A.C., *Vetnac ed., 2008, 240p.*

Atlas de dentisterie du lapin de compagnie, (en collaboration avec le Dr BOUSSARIE D.)
Vetnac ed., 2010, 144p.

Atlas d'otologie des N.A.C. *Vetnac ed., 2011, 288p.*

Publications

Fracture longitudinale de la mandibule chez un perroquet Gris d'Afrique. *Le Point Vét.*, 23 : 305-310 , 1991

Prolapsus de l'oviducte chez une tortue *Pseudemys Scripta elegans* , *PMCAC* , 26 : 147-149 , 1991.

Septicémie ulcérate cutanée chez deux *Cyclanorbis senegalensis*.
Le Point Vét., 25 : 799-803 1993.

Consultation des tortues en captivité. *Virbac info* , 46, 1994.

Consultation, diagnostic and thérapeutique chez les tortues. *Virbac info*, 49, 1994

Traitement des stomatites ulcérate des Chéloniens. *Nutri-Mag Laboratoires UVA* , 06 , 1994.

Chelonians Otitis. *Vet International* , 2 : 37-44 , 1996.

Environnement des Reptiles en captivité. *Nac Info* , 13 , 1996.

Vipères et couleuvres : Ce que vous devez savoir avant l'été ,*PMCAC*, 31 : 3 - 7

Hématologie des Reptiles. *Action Vét* , 1359 , 1996

Otitis in Chelonians : pyogranuloma of the tympanum, *Veterinary international*,
Number 2, 1996, vol 8

IPPE des Reptiles, *Le Point Vétérinaire*, Vol 30, 197, Mars 1999, 163-165

Anorexie du Python royal: *L'Action Vétérinaire* n: 1487, 2 juillet 1999, 19-23.

Numéro spécial : Pathologie des N.A.C. : le Point Vétérinaire 1999, 30

- Affections dermatologiques des tortues
- Affections ophtalmologiques des Reptiles
- Chirurgie des abcès des Reptiles
- Maladies des boas
- Euthanasie des Reptiles
- Biologie des boas
- Biologie des tortues exotiques
- Biologie des tortues méditerranéennes
- Hibernation des tortues méditerranéennes
- Traumatismes de *Physignathus cocincinus*
- Prolapsus cloacal chez les Reptiles
- Syndrome rhinite des tortues
- Détermination du sexe chez les Reptiles
- Radiographie des Reptiles
- Ophtalmologie des Rongeurs.

SCUD chez une tortue molle, *Prat.med.chir.anim.comp.*, 2000, 35, 683-686

Prolapsus du cloaque chez les Reptiles, *Le Point Vétérinaire*, Vol 31, 211, Nov déc 2000, 585-587

Syndrome rhinite des tortues, *Le Point Vétérinaire*, Vol 31, 208, Juin 2000, 333-334

Rétention d'oeufs : *La Semaine Vétérinaire* n: 971, 1er Avril 2000.

Chirurgie des abcès des Reptiles, *Le Point Vétérinaire*, 213, Mars 2001, 44-46

Urgences chez les N.A.C., *Pratique Vet Anim Comp*, 44, Dec 2007

Ophtalmologie des Petits Mammifères, *L'essentiel*, Dec 2008

Gale notoédrique du rat, *Pratique Vet*, 2009, 44 : 516-518.

Ophtalmologie des N.A.C., *Encyclopédie Vétérinaire*, EMJ consult, Avril 2009

Le jetage du lapin, *Le nouveau praticien vétérinaire*, Vol 9, 44, Mars 2010

Six affections ophtalmiques à connaître chez les Rongeurs, *Pratique Vet*, 2010, 45, 424-429.

Conférences

Conférence Nationale des Vétérinaires Spécialisés en Petits Animaux (CNVSPA)

- *Paris, December 1993* -

- Anesthésie et soins intensifs chez les Reptiles
- Otites des tortues
- Blister disease des Ophidiens

CNVSPA régional, - *Mars 1995* -

- Maladies des Reptiles

Forum de nutrition. - *Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon, Mars 1995* -

- Environnement des Reptiles en captivité
- Maladies nutritionnelles des Reptiles



Fifth International Symposium Pathology Reptiles and Amphibians. Alphen a/d Rijn

- *Netherlands, April 1995 -*

- SCUD and ulcerative skin diseases : the dermatological approach

Dermatologie des N.A.C. (Laboratoire Reading) - Millau. Octobre 1995 -

- Dermatologie des Petits Mammifères
- Dermatologie des Oiseaux
- Dermatologie des Reptiles

Meeting des éleveurs d'Oiseaux. - St Etienne, Novembre 1995 -

- Pathologie des Psittacidés.

CNVSPA. - Paris, Décembre 1995 -

- Environnement des Reptiles en captivité
- Maladies nutritionnelles des Reptiles
- Ophtalmologie des Reptiles

1er cours de base du GENAC - Le Touquet, Septembre 1996 -

- Chirurgie des Oiseaux
- Dermatologie des Petits Mammifères
- Nutrition des Reptiles
- Affections principales des Reptiles
- Anesthésie des Reptiles
- Espèces, entretien et nutrition des Poissons d'ornement
- Mygales

CNVSPA - Lyon Decembre 1996 -

- IPPE des Reptiles
- Vetbiosist chez les Reptiles
- Usage des antibiotiques chez les Reptiles

2e cours de base du GENAC - Arcachon, Septembre 1997 -

- Chirurgie des Oiseaux
- Anesthésie des Oiseaux
- Maladies nutritionnelles des Reptiles
- Affections principales des Reptiles
- Mygales

Annual meeting of the CNVSPA - Paris, Novembre 1997 -

- Parasites externes des Reptiles

3e cours de base du GENAC - Annecy, Septembre 1998 -

- Idem 2e cours.
- Ophtalmologie des Petits Mammifères

S.N.D.P.Z NUTRIZOO 2 - Besançon, Octobre 1998 -

- Maladies nutritionnelles des Reptiles
- Maladies nutritionnelles des Oiseaux

CNVSPA - Lille, Octobre 1998 -

- Dermatologie des Oiseaux
- Anorexie du Python royal
- Maladie métabolique osseuse de l'iguane vert

CNVSPA - Nice, Novembre 1998 -

- Diagnose du sexe chez les N.A.C.
- Cas clinique : rupture de l'oviducte chez un Amazona
- Discussion : ce que vous devez savoir sur l'iguane vert !

Meeting OCE, - Toulouse, Novembre 1998 -

- Actualités sur les maladies nutritionnelles des Reptiles

Réunions CNVSPA, - Nîmes -

- Mars 99, examen clinique des Reptiles
- Mai 99, examen clinique des Rongeurs
- Septembre 99, examen clinique des Oiseaux

Mondial Vet, - Lyon Septembre 1999 -

- Nutritional diseases of Reptiles
- Ophthalmology of Reptiles.

Réunions CNVSPA - Nice -

- Mars 00, examen clinique des Oiseaux
- Juin 00, examen clinique des Reptiles
- Octobre 00, examen clinique des Rongeurs

CNVSPA - Paris -

L'oiseau dyspnéique, Congrès CNVSPA 2000

Meeting GENAC - Belgium 2003 -

Reptiles' digestive diseases, Congrès GENAC, Namur 2003, Belgique

1^{er} Congrès International Vétérinaire sur les Animaux Sauvages et Exotiques

- *Cambodge, 29 Janvier / 7 Février 2004 -*

- Anesthésie des Reptiles
- Thérapeutique des Reptiles

**8th European AAV Conference, 6th Scientific ECAMS Meeting, - Arles 2005 -
Auricular diseases in birds.**

CNVSPA - Bordeaux, 2006 -

PBFD et Polyomavirose : 2 viroses majeurs des Psittacidae

Legislation & N.A.C. : un casse tête pour le praticien !

Réunion CNVSPA - Paris siege octobre 2006 -

Diagnose des N.A.C., espèce et genre

Imagerie des N.A.C. en pratique

3^{ème} Congrès International Vétérinaire Francophone sur les Animaux Sauvages et Exotiques

- *Paris, 30 mars / 2 avril 2006 -*

- Nutrition parentérale et gavage des Reptiles
- Ophtalmologie des Reptiles
- Maladies auriculaires des Oiseaux



Xe journées de l'AFOV, Ophtalmologie des Petits Mammifères - Paris Dec 2008 -

Vème Congrès International Vétérinaire sur les Animaux Sauvages et Exotiques
- Paris, 20-22 mars 2008 -

Congrès Vetoalp AFVAC - 16-19 Mars 2009 -
Chirurgie oculaire des N.A.C.

Meeting FECAVA - Lille, 2009 -
Gynecologic pathology in Reptiles.
Electronic identification in exotic species.

VIIème Congrès International Vétérinaire sur les Animaux Sauvages et Exotiques
Paris, 25-28 mars 2010 - Urolithiases du furet



**Exotic Animal Conference 2011 : OPHTHALMOLOGY
"AND ANYTHING ON THE ANIMAL EXOTIC HEAD EXCEPT TEETH"**

Thursday 19th – Saturday 21rd May 2011, Brno, Czech Republic

- Comparison of two surgical techniques for the eye enucleating in snakes
 - Auricular diseases in birds
 - Specific ophthalmologic problems in guinea pigs
 - Auricular dermatology in mammals
- 