



Emmanuel Meunier

Docteur en médecine vétérinaire spécialisé en santé des animaux aquatiques

meunier@vetofish.com | +33 4 42 49 62 19 | 7 Rue de la Salamandre, 13220, Châteauneuf-les-Martigues, France

 LinkedIn  ResearchGate  ORCID

Nationalité: Française | Date de naissance: 21 novembre 1976 | Sexe: Masculin

PROFIL

Vétérinaire aquacole avec plus de 25 ans d'expérience dans la médecine et la pathologie des animaux aquatiques, avec une expertise particulière en suivi sanitaire des aquariums publics, en gestion des affections des poissons et en amélioration du bien-être animal en milieu contrôlé. Fondateur et dirigeant de Vetofish, cabinet vétérinaire spécialisé intervenant auprès d'aquariums publics, d'exploitations aquacoles et de structures de recherche.

Expérience étendue sur les téléostéens, les chondrichthyens et les amphibiens, couvrant le suivi clinique, les nécropsies, l'épidémiologie, la nutrition, l'évaluation des conditions de détention, la prévention des troubles liés à l'environnement et l'organisation de dispositifs de surveillance sanitaire. Contributeur de longue date au réseau RESAMA, réseau national de suivi sanitaire des structures hébergeant des animaux aquatiques.

Compétences en investigations pathologiques, diagnostics de laboratoire en bactériologie, parasitologie et PCR, développement de protocoles sanitaires, essais vaccinaux, protocoles de reproduction et collaborations scientifiques avec des unités de recherche telles que le CNRS, l'INRAE et l'Ifremer.

COMPÉTENCES

Compétences organisationnelles et managériales

- Création, direction et gestion d'entreprise
- Pilotage de projets et coordination d'équipes pluridisciplinaires
- Organisation de missions, de formations et d'interventions techniques
- Gestion administrative, comptable et budgétaire

Compétences vétérinaires

- Médecine et pathologie des poissons, des amphibiens et des autres animaux aquatiques
- Surveillance sanitaire, médecine préventive et gestion des maladies
- Diagnostic : nécropsie, histologie, bactériologie, parasitologie, hématologie et analyses moléculaires
- Évaluation du bien-être animal et des conditions de détention
- Biosécurité et suivi sanitaire des structures hébergeant des animaux aquatiques

Compétences scientifiques

- Conception, réalisation et encadrement de procédures expérimentales sur modèles aquatiques
- Épidémiologie et analyse des risques sanitaires et zoonotiques
- Prélèvements de terrain et analyses de laboratoire
- Coordination de projets collaboratifs et participation à des réseaux scientifiques
- Rédaction technique, publications et communication scientifique
- Enseignement et formation en expérimentation animale

Expertise aquacole

- Gestion sanitaire en aquaculture marine et dulçaquicole
- Suivi sanitaire des aquariums publics et des animaleries aquatiques de recherche
- Évaluation de la qualité de l'eau, des facteurs environnementaux et des réponses au stress
- Conception de protocoles d'élevage, de biosécurité et de médecine préventive
- Expertise multi-espèces : téléostéens, esturgeons, élasmobranchés et amphibiens

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

En cours

- Depuis 2006

Vétérinaire associé

VetoFish, Châteauneuf-les-Martigues, France

- Praticien libéral au sein d'un cabinet vétérinaire spécialisé en pathologie aquacole
 - Gérant de la société.
- Depuis 2025

Enseignant d'institut supérieur / d'université

CNRS, Marseille, France

- Expérimentation animale : spécificité espèces aquacoles - conception et réalisation des procédures expérimentales et des projets.
- Depuis 2025

Enseignant d'institut supérieur / d'université

Station Méditerranéenne de l'Environnement Littoral (SMEL), Sète, France

- Formation destinée aux personnes concevant des procédures expérimentales sur modèles Poissons, Amphibiens et Céphalopodes

Passées

- 1999 - 2004

Vétérinaire

Groupeement de Défense Sanitaire (section piscicole) du Poitou-Charentes, Prahecq, France

- Campagnes estivales de dépistage de Lactococcus garvieae et autres streptococcoses d'eau chaude (maladies bactériennes émergentes).
 - Mise en place du projet dans cette région et constitution des plans annuels (financements, protocoles, rapports lors des Assemblées Générales).
 - Enquêteur de terrain (commémoratifs, autopsies, prélèvements) sur les aquacultures d'eau douce (truites, esturgeons), d'eau de mer (turbots, dorades) et les étangs.
 - Analyses de laboratoire : cultures bactériennes, isolements, antibiogrammes, identifications biochimiques (API) et moléculaires (PCR, PCR/RFLP).
- 2000 - 2002

Étudiant vétérinaire

Musée de la Mer, Biarritz, France

- Suivi sanitaire des téléostéens marins et des élasmobranches maintenus en aquarium public.
 - Suivi des paramètres environnementaux et de la qualité de l'eau.
 - Mise en œuvre d'actions de médecine préventive et d'interventions cliniques.
 - Mise au point d'un vaccin hétérologue expérimental contre Cryptocaryon irritans avec Tetrahymena pyriformis.
- 1999 - 1999

Étudiant vétérinaire

Groupeement de Défense Sanitaire Aquacole d'Aquitaine, Mont-de-Marsan, France

- Visites de terrain en pisciculture marine et dulçaquicole.
 - Appui diagnostique au laboratoire vétérinaire départemental de Mont-de-Marsan.
- 1997 - 1997

Étudiant vétérinaire

Aquaculture Gabriel Guyane S.A., Roura, Guyane française

- Mise au point d'un protocole de reproduction artificielle par hypophysation chez un poisson local Leporinus friderici friderici.
 - Suivi sanitaire en aquaculture tropicale d'eau douce.

ÉDUCATION ET FORMATION

- 5 décembre 2024 - 13 décembre 2024

Conception ou réalisation de procédures expérimentales sur modèle aquatique : Niveau concepteur

CNRS, Marseille, France

- Selon arrêté du 1er février 2013

Attestation

57 h
- 2 septembre 2003

Diplôme de Docteur en Médecine Vétérinaire

École Nationale Vétérinaire, Nantes, France

- Médecine vétérinaire

Diplôme

CEC 8

10 juillet 2002	Soutenance de Thèse de Doctorat Vétérinaire Université de Nantes - Faculté de Médecine, Nantes, France ↗ - Étude de la cryptocaryose (Cryptocaryon irritans) sur les poissons marins - Essais de vaccination hétérologue avec Tetrahymena pyriformis	CEC 8
19 septembre 2001	Diplôme de 3ème cycle vétérinaire École Nationale Vétérinaire, Nantes, France ↗ - Aquaculture, pathologie aquacole et environnement Diplôme ↗ Certificat ↗	CEC 7
15 septembre 2000	Diplôme d'Études Fondamentales Vétérinaire École Nationale Vétérinaire, Toulouse, France ↗ - Études vétérinaires Diplôme ↗	CEC 6
août 1996	Admission École Nationale Vétérinaire, Toulouse, France ↗ - Concours d'entrée des écoles vétérinaires	CEC 5
août 1995 - juil. 1996	Classe préparatoire Lycée Champollion, Grenoble, France ↗ - Classe préparatoire au concours vétérinaire	CEC 5
mai 1995	Baccalauréat scientifique Lycée Edouard Herriot, Voiron, France ↗ - Sciences (C)	CEC 4

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

23 décembre 2023	Husbandry conditions of spotted ratfish (Hydrolagus colliei, Chimaeriformes) in aquaria for successful embryonic development and long-term survival of juveniles Zoo Biology, 1-11 - Fidji Berio, Raphaël Charron, Jean-Marie Dagouret, Florent De Gasperis, Aurore Éon, Emmanuel Meunier, Morigane Simonet, Nathalie Verschraegen, Nicolas Hirel.  10.1002/zoo.21813 ↗
déc. 2016	Maladie du sommeil de la Carpe : état des lieux des connaissances et situation épidémiologique en France ANSES Bulletin épidémiologique n°76, p. 12-13 ↗ - Bigarré Laurent, Baud Marine, Pallandre Laurane, Meunier Emmanuel, Leguay Emmanuel.
juin 2016	RESAMA: A Network for Monitoring Health and Husbandry Practices in Aquatic Research Facilities Zebrafish 13(S1): S-56-S-65 - Legendre Laurent, Guillet Brigitte, Leguay Emmanuel, Meunier Emmanuel, Labrut Sophie, Keck Nicolas, Bardotti Massimiliano, Michelet Lorraine & Sohm Frédéric.  10.1089/zeb.2015.1199 ↗

THÈSE

2002	Étude de la cryptocaryose (Cryptocaryon irritans) chez les poissons marins. Essais de vaccination hétérologue avec Tetrahymena pyriformis Thèse de Doctorat Vétérinaire - SUDOC n°074601598. Thèse ↗
------	--

CHAPITRES D'OUVRAGES

- 2009 **Chapitre Poissons dans l'ouvrage Dermatologie des NAC**
Med'Com
- Leguay Emmanuel et Meunier Emmanuel. Pages 191-205. ISBN 978-2-35403-024-7.

PRESSE SPÉCIALISÉE

- 2009 **Les infestations parasitaires en aquarium marin**
Zebraso'mag n°8, Animalis
- Emmanuel Leguay, Emmanuel Meunier. Pages 62-64. ISSN 1957-2840.
- 2009 **Acclimatation des poissons**
Zebraso'mag n°2, Animalis
- Emmanuel Leguay, Emmanuel Meunier. Septembre/Octobre 2009. ISSN 1957-2840.
- 2008 **La quarantaine**
La feuille de Lotus n°31, France Carpe Koi Club
- Emmanuel Leguay, Emmanuel Meunier. Pages 2-3. ISSN 1772-2918.
- 2008 **Établir un diagnostic chez les poissons**
Zebraso'mag n°6, Animalis
- Emmanuel Leguay, Emmanuel Meunier. Pages 60-63. ISSN 1957-2840.
- 2008 **Les probiotiques chez les poissons**
La feuille de Lotus n°29, France Carpe Koi Club
- Emmanuel Leguay, Emmanuel Meunier. Pages 4-5. ISSN 1772-2918.
- 2008 **La quarantaine**
Zebraso'mag n°4, Animalis
- Emmanuel Leguay, Emmanuel Meunier. Pages 58-60. ISSN 1957-2840.
- 2007 **La reprise d'activité des Koï au printemps**
La feuille de Lotus n°27, France Carpe Koi Club
- Emmanuel Leguay, Emmanuel Meunier. Pages 5-6. ISSN 1772-2918.
- 2007 **Les maladies bactériennes en aquarium récifal**
Zebraso'mag n°2, Animalis
- Emmanuel Leguay, Emmanuel Meunier. Pages 56-58. ISSN 1957-2840.
- 2007 **Les ectoparasites des poissons**
La feuille de Lotus n°25, France Carpe Koi Club
- Emmanuel Leguay, Emmanuel Meunier. Pages 5-6. ISSN 1772-2918.
- 2006 **Les ulcères cutanés chez les Koï**
La feuille de Lotus n°23, France Carpe Koi Club
- Emmanuel Leguay, Emmanuel Meunier. Pages 1-2. ISSN 1772-2918.

CONFÉRENCES, SÉMINAIRES ET POSTERS

- 29 octobre 2025 **Ateliers RESAMA**
8e édition des Journées RESAMA, Toulouse, France. 
- Orateur de l'atelier « Gestion sanitaire » avec Laurent Legendre
- 29 octobre 2025 **Bilan sanitaire des analyses menées par RESAMA sur la période 2012-2025**
8e édition des Journées RESAMA, Toulouse, France. 
- Orateur

2 décembre 2024	Conséquence des évolutions récentes de la législation sur les pratiques d'élevage des espèces aquatiques 7e édition des Journées RESAMA, Lyon, France. ↗ - Orateur avec Frédéric Sohm
27 mars 2024	Le rôle des aquariums publics dans la filière scientifique Congrès annuel de l'Union des Conservateurs d'Aquariums (UCA), Biotropica, Val-de-Reuil, France. ↗ - Orateur avec Laurent Legendre
10 octobre 2022	Hatching in an aquarium: first insights from successful breeding of the spotted ratfish (Hydrolagus colliei) Sharks International, Valencia, Spain. - Co-auteur d'un poster présenté par Fidji Berio et Nicolas Hirel
4 décembre 2019	Bilan des résultats des visites sanitaires RESAMA sur la période 2012-2019 4e édition des Journées RESAMA, Montpellier, France. ↗ - Orateur
13 décembre 2018	Symptômes des potentielles zoonoses sur les poissons et les amphibiens dans les animaleries de recherche 3e édition des Journées RESAMA, Île-de-France, France. ↗ - Orateur avec Emmanuel Leguay
13 juin 2018	La prise en compte du bien-être animal au moment de l'expérimentation chez les espèces aquatiques Séminaire ComAqua AFSTAL 2018, Reims, France. ↗ - Orateur avec Emmanuel Leguay
8 décembre 2017	L'impact des pratiques alimentaires et de la nutrition sur la santé des animaux aquatiques 2e édition des Journées RESAMA, Île-de-France, France. ↗ - Orateur
8 décembre 2017	4 monographies de pathologies des poissons et amphibiens modèles (Pseudoloma neurophilia, Mycobacterium sp., Pseudocapillaria sp., Aeromonas sp.) 2e édition des Journées RESAMA, Île-de-France, France. ↗ - Orateur
3 mai 2017	RESAMA network : visit results in a health-monitoring assessment to the facility 8th annual meeting of the EFOR network (Xenopus Workshop), Paris (FIAP). - Orateur avec Brigitte Guillet
8 décembre 2016	Qu'est-ce qu'un poisson malade ? Qu'est-ce qu'un amphibien malade ? 1re édition des Journées RESAMA, Île-de-France, France. ↗ - Orateur avec Emmanuel Leguay
8 décembre 2016	Résultats de l'étude sanitaire 1re édition des Journées RESAMA, Île-de-France, France. ↗ - Orateur avec Emmanuel Leguay
juin 2016	RESAMA: A Network for Monitoring Health and Husbandry Practices in Aquatic Research Facilities FELASA Congress, Brussels, Belgium. ↗ - Co-auteur d'un poster
24 mai 2012	Collaboration capacitaire / vétérinaires en aquarium public Congrès annuel de l'Union des Conservateurs d'Aquariums (UCA), Biarritz. ↗ - Orateur
2012	Hyperplasie thyroïdienne chez les poissons tropicaux marins en captivité IX Congrès International Vétérinaire Francophone Yaboumba sur les Animaux Sauvages et Exotiques, Paris, France. ↗ - Co-auteur

2010	Case report of surgical treatment of Carcharhinus plumbeus rectal prolapse International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals, Institute for Zoo and Wildlife Research (IZW), Madrid, Spain. ↗ - Co-auteur
2010	Traitement chirurgical des tumeurs cutanées des poissons rouges (Carassius auratus auratus) VII Congrès International Yaboumba sur les Animaux sauvages et exotiques, Paris, France. ↗ - Co-auteur

FORMATION CONTINUE

25 février 2026	Focus on Fish 2026 RSPCA Animals in Science Department ↗ Attestation ↗	4 h	Distanciel
27 octobre 2025 - 29 octobre 2025	8ème journées RESAMA RESAMA, Université Paul Sabatier, Toulouse, France ↗ - Présentations consacrées à la santé des animaux modèles et de la faune sauvage aquatiques. Attestation ↗	9 h	Présentiel
27 février 2025	Focus on Fish 2025 RSPCA Animals in Science ↗ - Conférences et échanges consacrés à l'utilisation des poissons en recherche, à l'évaluation de leur bien-être et à leur élevage. Attestation ↗	4 h	Distanciel
2 décembre 2024 - 3 décembre 2024	7ème journées RESAMA Lyon (Faculté de Médecine Lyon Est) ↗ Attestation ↗	9 h	Présentiel
4 octobre 2024	Poissons et 3R : implications de la directive déléguée (UE) 2024/1262 AFSTAL et GIRCOR ↗ - Webinaire animé par Jean-Philippe Mocho. Attestation ↗	1 h	Distanciel
28 mai 2024	Bien prescrire et bien délivrer le médicament vétérinaire DDPP du Vaucluse, Avignon, France ↗ Attestation ↗		Présentiel
29 février 2024	Focus on Fish 2024 - Raffinements pratiques pour les poissons utilisés en recherche et essais RSPCA ↗ Attestation ↗	5 h 15	Distanciel
28 novembre 2023 - 29 novembre 2023	6ème journées RESAMA Brest (Ifremer, Anses) ↗ Attestation ↗	9 h 30	Présentiel
6 novembre 2023	Zebrafish Refinement Webinar Swiss 3R Competence Centre ↗ - Formation continue consacrée au raffinement des procédures impliquant le poisson-zèbre. Attestation ↗	4 h	Distanciel
5 mai 2023	Bien-être animal - Session 2 : bonnes pratiques lors des interventions sur les poissons sauvages SCIMABIO Interface ↗ - Formation sur l'intégration du bien-être animal dans les interventions courantes sur les poissons sauvages. Attestation ↗	3 h 30	Distanciel

3 mai 2023	Bien-être animal - Session 1 : réglementation pour la capture et la manipulation des poissons sauvages SCIMABIO Interface  - Formation consacrée à la réglementation relative au bien-être animal lors de la capture et de la manipulation des poissons sauvages. Attestation 	3 h 30	Distanciel
23 février 2023	Focus on Fish 2023 - Raffinements pratiques pour les poissons utilisés en recherche et essais RSPCA  Attestation 	4 h 30	Distanciel
8 septembre 2022 - 9 septembre 2022	5ème journées RESAMA Paris (Collège de France)  Attestation 	8 h 15	Présentiel
2 avril 2021	Webinaire ComVet 2021 - Points d'actualité ComVet AFSTAL  - Actualités relatives à la médecine vétérinaire en animalerie de recherche, aux médicaments et à l'analgésie des rongeurs. Attestation 	2 h 15	Distanciel
18 mars 2021	Bien faire pour le bien-être animal ComTech AFSTAL  - Webinaire consacré à la reconnaissance et à la prise en charge du mal-être animal, au raffinement environnemental et à la formation. Attestation 	3 h 15	Distanciel
30 novembre 2020	Demi-journée du Réseau national des SBEA Réseau national des SBEA  Attestation 	2 h 45	Distanciel
4 décembre 2019	4ème journées RESAMA Montpellier (CNRS)  Attestation 	4 h 15	Présentiel
13 décembre 2018	3ème journées RESAMA Jouy-en-Josas (INRA)  Attestation 	5 h 15	Présentiel
8 décembre 2017	2ème journées RESAMA Jouy-en-Josas (INRA)  Attestation 	4 h 30	Présentiel
8 décembre 2016	1ère journées RESAMA Jouy-en-Josas (INRA)  Attestation 	5 h	Présentiel
20 septembre 2016	Gestion pratique du médicament vétérinaire DDPP des Bouches-du-Rhône, Mas des Écureuils, Les Milles, France  Attestation 		Présentiel
19 septembre 2011	Maladies émergentes et exotiques majeures DDPP des Bouches-du-Rhône, Aix-en-Provence, France  Attestation 		Présentiel
14 septembre 2010	Pharmacie vétérinaire et santé publique DDPP des Bouches-du-Rhône, Hôtel Mercure, Lançon-de-Provence, France  Attestation 		Présentiel

AUTORISATIONS RÉGLEMENTAIRES ET HABILITATIONS SANITAIRES

16 juin 2016	Autorisation d'activités sur les Mammifères marins Ministère de l'Environnement  - N° 469 - Examen, prélèvements et transport de Cétacés, Pinnipèdes et Siréniens.
27 septembre 2013	Habilitation sanitaire nationale en élevage aquacole Préfecture des Bouches-du-Rhône  - Référence: Arrêté préfectoral n° 2013 09 27/1 Mandat 

INSCRIPTION À L'ORDRE DES VÉTÉRINAIRES

14 avril 2006	Inscription de la SELARL VetoFish au Tableau de l'Ordre des Vétérinaires de la région PACA-Corse Ordre des Vétérinaires  - N° 502819 Attestation 
29 juillet 2003 - 2 février 2006	Inscription au Tableau de l'Ordre des Vétérinaires de la région Aquitaine Ordre des Vétérinaires  - N° 15493
2 février 2006	Transfert d'inscription au Tableau de l'Ordre des Vétérinaires de la région PACA-Corse Ordre des Vétérinaires  - N° 15493 Attestation 

PERMIS ET QUALIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

Permis mer côtier
France

Permis de conduire B
France

ACTIVITÉS ASSOCIATIVES

Membre
Association Française des Sciences et Techniques de l'Animal de Laboratoire (AFSTAL) 

Membre
Association Francophone des Vétérinaires de Parcs Zoologiques (AFVPZ) 

Membre
Association européenne des pathologistes des poissons (EAFP) 

LANGUES

Français	Langue maternelle
Anglais	Selon compétence - Compréhension orale : Indépendant (niveau seuil) - CECRL B1 - Compréhension écrite : Expérimenté (niveau autonome) - CECRL C1 - Interaction orale : Élémentaire (niveau usuel) - CECRL A2 - Expression orale : Élémentaire (niveau usuel) - CECRL A2 - Expression écrite : Indépendant (niveau seuil) - CECRL B1