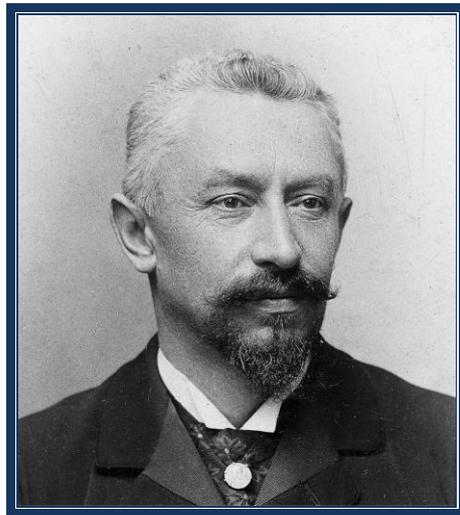


# ÉPIDÉMIOLOGIE et SANTÉ ANIMALE



*Professeur Edmond Nocard  
(1850-1903)*

**Bulletin publié par  
L'Association pour l'Étude de l'Épidémiologie des Maladies Animales  
2019 ~ n° 76**

# ASSOCIATION POUR L'ÉTUDE DE L'ÉPIDÉMIOLOGIE DES MALADIES ANIMALES

ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT  
7 avenue du Général de Gaulle ~ 94704 Maisons-Alfort Cedex ~ France  
mel : cmdbjy@wanadoo.fr  
http://www//aeema.vet-alfort.fr

---

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

---

DUFOUR Barbara	(Présidente)		
BÉNET Jean-Jacques	(Vice-Président)		
BRUCKER Gilles	(Vice-Président)		
SAVEY Marc	(Vice-Président)		
HATTENBERGER Anne-Marie	(Secrétaire générale)		
AMAT Jean-Philippe	(Secrétaire adjoint)		
CHILLAUD Thierry	(Trésorier)		
GUILLOTIN Jean	(Trésorier adjoint)		
DURAND Benoît	(Animateur du site internet)		
RIVIÈRE Julie	(Adjointe de l'animateur du site internet)		
TOMA Bernard	(Rédacteur en chef de la revue)		
GARIN Emmanuel	(Chargé de mission)		
HENDRIKX Pascal	(Chargé de mission)		
MICHEL Christian	(Chargé de mission)		
VERGNE Timothée	(Chargé de mission)		
ALBA CASALS Anna	(Espagne)	GERBIER Guillaume	
AUBINEAU Thomas		LANCELOT Renaud	
AUVIGNE Vincent		PETIT Étienne	
BENZARTI Mohamed	(Tunisie)	RECHIDI-SIDHOUM Nadra	(Algérie)
BOISSELEAU Didier		ROSE Nicolas	
COLLIN Éric		SAEGERMAN Claude	(Belgique)
COULIBALY Éric		SAVUTA Gheorghe	(Roumanie)
COURCOUL Aurélie		SUTER Dominique	(Suisse)
DUCROT Christian		TIALLA Dieudonné	(Burkina Faso)
EL ABRAK Abderrahman	(Maroc)	TOURETTE Isabelle	
GANIÈRE Jean-Pierre		WATIER-GRILLOT Stéphanie	
GÉNNÉRO Silvia Maria	(Italie)	ZIENTARA Stephan	

---

## MEMBRES D'HONNEUR

---

ELLIS Peter  
JOLIVET Gilbert  
MASSÉ Louis  
MEURIER Claude  
TOMA Bernard



*Le courrier concernant le Bulletin de l'Association pour l'Étude de l'Épidémiologie des Maladies Animales est à adresser au siège de l'Association (cmdbjy@wanadoo.fr).*

*Les articles reçus sont soumis à un comité de lecture (cf. les recommandations aux auteurs en 3<sup>ème</sup> page de couverture).*

*La revue est indexée par Scopus et dispose d'un facteur d'impact.*

*Revue éditée avec l'aide de :*

CEVA - Biovac



CEVA - Santé animale