



Louis FAGE
1883 - 1964

BULLETIN
DU
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

ANNÉE 1964. — N° 4

463^e RÉUNION DES NATURALISTES DU MUSÉUM

25 juin 1964

PRÉSIDENTE DE M. LE PROFESSEUR J. GUIBÉ

COMMUNICATIONS

LOUIS FAGE

1883-1964

(Notice biographique et bibliographique.)

Par MAX VACHON

Il suffit de parcourir la liste de ses publications pour saisir aussitôt et la variété et l'ampleur des sujets étudiés par Louis FAGE. Sa vie comme son œuvre furent si remplies que tout essai d'en retracer le déroulement semble impossible ! Et puis il y a l'homme, le savant, le Maître dont l'influence fut déterminante non seulement au Muséum, mais à l'Institut Océanographique, au Centre national de la Recherche scientifique et en bien d'autres domaines de la Recherche fondamentale ou appliquée.

Il ne saurait donc être question ici, en quelques pages, de retracer la vie et l'œuvre de Louis FAGE et de les présenter sous tous leurs aspects. De nombreuses notices biographiques, je le sais, lui seront consacrées par ceux qui l'ont connu et dont il fut le maître. C'est de l'ensemble de tous ces hommages que surgiront alors, devant nos yeux peut-être surpris, la véritable personnalité, l'ampleur de l'œuvre et l'influence de celui dont je fus si longtemps l'élève et, pendant vingt-six années, le compagnon de chaque jour.

La mort, après toutes les angoisses et les tristesses qu'elle apporte, révèle toujours ce que fut un homme ; elle crée en notre cœur, en notre esprit, en notre souvenir un visage nouveau, surgi de l'œuvre construite qui devient pour nous comme un testament rédigé tout au long d'une vie

et dont nous sommes porteurs et responsables. Je désire simplement, en présentant la liste complète des travaux de celui qui fut mon Maître vénéré, confier ce que le contact permanent de nos deux vies m'a appris de lui et de son œuvre.

*
* *

Louis FAGE est né à Limoges (Haute-Vienne) le 30 septembre 1883 en cette terre limousine où vécut ses ancêtres depuis de nombreuses générations. Son père, René FAGE, bâtonnier du barreau de Limoges, archéologue distingué, Correspondant de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, était le digne continuateur d'une lignée de gens de robe ou de professions libérales, toujours revenus au pays natal après l'avoir quitté.

C'est au Collège Saint-Martial de Limoges que Louis FAGE fit ses études en compagnie de ses frères, Henri et André.

En 1900, après son baccalauréat, il rejoint à Paris ses aînés déjà orientés l'un vers l'architecture, l'autre vers le droit.

Louis FAGE ne cachait à personne son goût inné pour tout ce qui touchait à la mer ; il y voyait « l'héritage d'un certain aïeul qui, à bord de son brick, avait fait de nombreuses traversées de Bordeaux ou du Havre aux Antilles ». Mais l'amitié qui liait son père à Edmond PERRIER et à la mère de Gaston BONNIER, décida de son orientation vers les sciences naturelles ; c'est en visitant les galeries du Muséum que sa décision fut prise : il préparerait une licence qu'il obtint en 1902.

Au laboratoire du Muséum à Saint-Vaast-la-Hougue, Charles GRAVIER initie Louis FAGE aux problèmes de la faune marine et l'invite à étudier au cours de la reproduction le rôle et la fonction des organes segmentaires chez les Annélides polychètes. Une thèse est terminée et soutenue sur ce sujet en 1906. Aussitôt, FABRE-DOMERGUE lui propose le poste de Naturaliste au service des Pêches maritimes. Compagnon de G. PRUVOT, d'E. RACOVITZA, attaché au laboratoire de Banyuls-sur-Mer, il a la responsabilité des Poissons dont il devient rapidement un spécialiste éclairé car il en précise non seulement la classification mais aussi en révèle la biologie, la croissance, les migrations. Trois ans après, en 1909, la découverte d'une araignée marine, *Desidiopsis racovitzai*, vivant sur les trottoirs d'algues calcaires qui ceignent la Méditerranée, est pour lui le fait banal qui oriente sa carrière vers un nouvel horizon. En effet c'est par l'intermédiaire de cette araignée que Louis FAGE, l'homme de la mer, entre en relation avec E. SIMON, le fondateur de l'Arachnologie moderne et, par le fait même, dans le monde des animaux terrestres. En compagnie de R. JEANNEL et d'E. RACOVITZA, il apprend à connaître et à aimer le milieu cavernicole dont il devient un fervent prospecteur...

Charles GRAVIER est nommé, en 1917, titulaire de la nouvelle chaire dite des Vers et Crustacés, née d'une division de la trop vaste chaire d'Entomologie tenue par Louis BOUVIER. Dès 1920, il appelle à lui comme

sous-directeur de son nouveau laboratoire celui qui restait malgré tout le spécialiste des Vers polychètes et devenait déjà celui des Araignées marines et cavernicoles, Louis FAGE. Celui-ci accepte cette offre. C'est ainsi qu'ayant appris durant quatorze années à aimer ce qu'est la vie d'un laboratoire maritime, avec tout ce qu'elle a de libre, d'enthousiasmant et de rude, il est contraint de venir à Paris, en un laboratoire peuplé de bocaux et d'animaux morts ! Mais à l'exemple de son « patron », Louis FAGE ne rompt pas le fil qui relie la vie à la collection et, par de nombreuses missions en France et en Italie, il travaille sans défaillance sur des animaux morts dont il connaît néanmoins l'origine et la biologie surtout. Dès lors, son domaine préféré de recherche est celui des Arachnides et des Crustacés, sans délaisser pour autant celui des Vers et des Poissons. En 1922, il reprend avec R. LEGENDRE, à Concarneau, ses expériences de pêche à la lumière, imaginées dès 1906 à Banyuls pour la capture nocturne des Poissons pélagiques. Ces recherches prouvent alors l'existence de migrations non seulement des Poissons mais de toute une faune d'Annélides, de Crustacés, de Pycnogonides, et la certitude de rythmes nycthémeraux saisonniers et lunaires.

Ainsi que je le précisais au début de cette notice, l'œuvre de Louis FAGE est extrêmement variée. D'autres que moi, plus compétents, exposeront dans des écrits consacrés à notre maître commun, ce que furent ses recherches en ces disciplines qui ne sont pas les miennes : océanographie, spéléologie, carcinologie, ichtyologie. Sa thèse et ses travaux sur les Annélides polychètes sont devenus classiques ; il continua l'œuvre d'E. L. BOUVIER sur les Onychophores ou Péripates et au cours de ses dernières années il ne délaissa pas les Pycnogonides ou Pantopodes qu'il examinait avec un très grand plaisir.

Mais je sais aussi avec quelle passion il étudia les Arachnides et avec quel soin, en collaboration avec Lucien BERLAND, il termina l'œuvre de son maître Eugène SIMON, dont il publia le manuscrit du tome VI (5 volumes) des « Arachnides de France ». Sa vaste connaissance des Arachnides venait du fait qu'il « possédait » aussi bien les Araignées, que les Scorpions ou les Solifuges, et du point de vue morphologique ou systématique autant que biologique.

La Biogéographie était, en toutes ses recherches, l'horizon préféré. C'est en compagnie de Paul LEMOINE qu'il fonda la Société de Biogéographie dont il fut le premier secrétaire général en 1924. Cette discipline se trouvait être, il me l'a souvent confié, l'un de ses sujets de réflexion favori. La sûreté de son jugement, la pénétration de son esprit le conduisaient avec prudence mais certitude dans les chemins difficiles de l'analyse des facteurs de répartition et de la synthèse, celle-ci expliquant le présent à la lumière du passé. Ce domaine correspondait vraiment au tempérament de Louis FAGE, de celui qui voulait unir ce ou ceux que la diversité divise ou semble opposer.

Dès son plus jeune âge, Louis FAGE sentait en lui, et l'attirait de la mer, et celui qui conduit « aux joies de la découverte ». Mais ces joies, il les devinait, il les pressentait ; il savait qu'il en serait le maître et le possesseur sans pouvoir lui-même fixer les limites et les horizons des

domaines pour lesquels il se sentait si parfaitement préparé et qui le tentaient.

Louis FAGE attirait inconsciemment à lui et provoquait l'estime et la sympathie. Son besoin de comprendre et d'expliquer l'entraînait en des recherches variées. Il n'en abandonnait pas pour autant son domaine propre, son œuvre de spécialiste, œuvre lui permettant de progresser sûrement, profondément, au cœur des sujets étudiés.

Durant toute sa vie, Louis FAGE réalisa donc ce qui semblait impossible : être le naturaliste polyvalent qui sait suivre des voies multiples, étudier des groupes zoologiquement très différents, remplir des fonctions officielles diverses, sans qu'à aucun moment sa personnalité ne se trouve amoindrie ou transformée. Si Louis FAGE a donné à son œuvre une solidité à toute épreuve malgré sa variété d'aspect c'est que, non seulement il l'exposait en un langage précis et clair, mais aussi, d'abord et surtout, parce qu'il avait axé ses recherches, et par là toute sa vie de savant, sur « un principe vivant » dont il m'entretenait fréquemment, ce « principe vivant » étant comme le ciment de l'édifice construit de tant de matériaux divers.

Ce principe, il l'a exprimé en ces termes : « Dresser l'inventaire des formes vivantes, dégager les lois de leur distribution dans le temps et dans l'espace, les liens de parenté qui les unissent ; préciser la notion d'espèce ; rechercher l'étendue et le déterminisme de ses variations ; étudier l'action des changements de milieu — externe et interne — sur la morphologie, le comportement, la descendance des individus ; déterminer le caractère héréditaire ou non des particularités qui se font jour à la faveur de ces changements, tel est le beau programme dont la Systématique a précisément pour but de coordonner les éléments afin de permettre une exacte connaissance de nous-même et de nos compagnons sur le globe. »

Un tel thème unifiait l'œuvre de L. FAGE et ainsi l'associait, en les prolongeant, à celles de J. B. LAMARCK et d'Et. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. Il fut l'un des chaînons, solides et sûrs, reliant le passé de notre Maison à son avenir, avenir que chaque titulaire tient à sa merci et dont il est responsable. Toutefois ce lien ne se forgea que progressivement, tout au long d'une carrière qui, de la connaissance des Vers polychètes le conduisit à celle des Poissons, des Crustacés puis des Arachnides.

Les titres et les honneurs vinrent, avec leurs responsabilités et leurs servitudes, jalonner sa vie. De nombreux organismes de recherche sollicitèrent sa collaboration ; des sociétés étrangères, dont la liste serait fort longue, le désignèrent comme correspondant ou comme membre d'honneur. Cela montre dans quelle estime il était tenu dans le monde et quel fut son rôle dans la vie scientifique en France. Ce rôle, il le vivait dans le silence de son bureau, de son laboratoire, comme au sein des réunions ou des congrès. Il faut l'avoir longtemps côtoyé pour savoir avec quel soin Louis FAGE étudiait un dossier, rédigeait ses conclusions, pesait ses arguments, positifs ou négatifs ! Aucun problème, pour lui, n'était mineur lorsqu'il s'agissait de la carrière d'un jeune chercheur ou de la rédaction d'une note qui lui était soumise.

Les longs séjours que Louis FAGE fit au bord de la mer, sa compétence et la constance de ses travaux sur la faune marine, l'amènèrent à être désigné en 1932 comme directeur-adjoint du laboratoire d'Océanographie biologique de l'École Pratique des Hautes-Études, en 1935 comme Professeur à l'Institut Océanographique pour succéder à L. JOUBIN. Puis ce fut en 1937 sa nomination au titre de Professeur au Muséum, succédant à son maître Ch. GRAVIER, dans la direction de la chaire des Vers et Crustacés, en 1947 son élection à l'Académie des Sciences dont il fut président en 1955. Membre du Comité National du C.N.R.S., Président de la Section de Zoologie et Biologie animale, son départ de la vie administrative, lors de sa mise à la retraite, s'il le priva de la direction du Laboratoire des Vers et des Crustacés, ne modifia en rien les multiples fonctions qu'il remplissait depuis longtemps...

Tel est le chemin que Louis FAGE parcourut en une vie qui se termina le 28 mai 1964. L'inactivité, le silence dans lesquels il s'était réfugié au milieu des siens à Dijon, laissaient présager la fin de celui qui fut toujours un travailleur acharné et patient.

Sa vie et son œuvre, la richesse de son enseignement sont un exemple sur lequel il est possible, il est facile de méditer.

Sa bonté, sa compréhension de la vie, s'alliaient à une connaissance précise de la procédure et des moyens de la rendre efficace et féconde ; il avait le sens des nuances ; ses décisions si dures soient-elles possédaient toujours cet accent de persuasion qui le caractérisait. Dans les discussions, surtout les plus ardentes et les plus passionnées, son sourire venait soutenir sa voix grave et convaincante. Il était doué pour unir ou réunir et les faits et les hommes, d'une manière lente et sûre. Par nature, par vocation, il avait besoin d'être simple, d'être clair. Il le fut dans ses cours et dans son œuvre. Il n'imposait pas ses conclusions ou ses explications. Il les confiait avec ce vif désir de les voir acceptées, mais surtout comprises, parce qu'elles étaient pour lui, non seulement le résultat d'une réflexion prudente et profonde, d'une connaissance précise et aussi complète que possible, mais encore et surtout parce qu'elles étaient l'expression même de ce qui fut pour lui une passion très noble : la découverte de la Vérité pour elle-même et non pour lui-même et sa renommée.

Liste chronologique des publications de Louis FAGE.

1. — Sur les formations ergastoplasmiques des cellules néphridiales de Sangsue (*Hirudo medicinalis*). *C. R. Acad. Sci.*, **138**, 1904, pp. 1450-1452.
2. — Sur la forme épitoque du *Nereis fucata* Sav. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **10**, n° 7, 1904, pp. 485-491, fig. 1-5.
3. — Modifications et rôle des organes segmentaires chez les formes épitoques d'Annélides polychètes. *C. R. Acad. Sci.*, **141**, 1905, pp. 61-64.
4. — Les organes segmentaires au moment de la maturité sexuelle chez les Hésioniens et les Lycoridiens. *Ibid.*, **141**, 1905, pp. 130-132.
5. — Les organes segmentaires des Spionidiens et la maturité sexuelle. *C. R. Soc. biol.*, **59**, 1905, pp. 452-454.
6. — Recherches sur les organes segmentaires des Annélides polychètes. *Ann. Sci. nat., Zoologie*, sér. 9, **3**, 1906, pp. 261-410, fig. 1-52, pl. 1-2. (Thèse de doctorat).
7. — Aperçu sur l'exploitation des fonds maritimes du quartier de Port-Vendres. *Bull. Soc. Cent. Aquic. et Pêche*, 1907, pp. 1-15.
8. — Essai sur la faune des Poissons des îles Baléares et description de quelques espèces nouvelles. *Arch. Zool. exp. gén.*, sér. 4, **7**, n° 2, 1907, pp. 69-93, pl. 1-6.
9. — Description d'un Eleotris méditerranéen nouveau (en collaboration avec J. Pellegrin). *Bull. Soc. Zool. France*, **32**, pp. 11-12.
10. — Contribution à l'étude de la famille des Fascicularidés (en collaboration avec S. Motz-Kossowska). *Arch. Zool. exp. gén.*, sér. 4, **7**, n° 10, 1907, pp. 423-443, fig. 1-10.
11. — Un nouveau Gobiidé méditerranéen du genre *Aphyia* : *Aphyia ferreri* n. sp. (en collaboration avec O. de Buen). *Ibid.*, sér. 4, **8**, n° 4, *N. et Rev.*, 1908, pp. cv-cx, fig. 1-5.
12. — Rapport sur les recherches scientifiques intéressant l'industrie des pêches effectuées au Laboratoire Arago de Banyuls-sur-mer, en 1906. *Bull. Marine March.*, **10**, 1908, pp. 359-370.
13. — État actuel des principaux gisements d'huîtres sur la côte occidentale du Golfe du Lion, *Ibid.*, pp. 359-370.
14. — Un nouveau type d'Araignée marine en Méditerranée : *Desidiopsis Racovitzae* n. g., n. sp. *Arch. Zool. exp. gén.*, sér. 4, **9**, n° 4, *N. et Rev.*, 1909, pp. 75-84, fig. 1-8.
15. — Les procédés de pêche en usage pour la capture de la sardine sur nos côtes méditerranéennes. *V^e Congrès National des Pêches maritimes*, **1**, 1909, pp. 188-196.
16. — Étude de la variation chez le Rouget (*Mullus barbatus* L., *M. surmuletus* L.). *Arch. Zool. exp. gén.*, sér. 5, **1**, n° 5, 1909, pp. 389-445, pl. 9.
17. — Recherches sur les stades pélagiques de quelques Téléostéens de la mer de Nice et du Golfe du Lion. *Ann. Inst. océanogr.*, **1**, n° 7, 1910, pp. 1-54, fig. 1-39, pl. 1.

18. — Le Capelan de la Méditerranée : *Gadus capelanus* (Risso) et ses rapports avec les espèces voisines : *G. luscus* Linné et *G. minutus* O. Fr. Müller. *Arch. Zool. exp. gén.*, sér. 5, 6, n° 8, 1911, pp. 257-282, pl. 14-15.
19. — Recherches sur la Biologie de l'Anchois (*Engraulis encrassicholus* L.). Races, âge, migrations. *Ann. Inst. océanogr.*, 2, n° 4, 1911, pp. 1-48, fig. 1-16.
20. — Sur les races locales de l'Anchois (*Engraulis encrassicholus* L.). Réponse à M. Pietro Lo Giudice. *Arch. Zool. exp. gén.*, sér. 5, 8, n° 3, *N. et Rev.*, 1911, pp. 72-80.
21. — Sur une collection de poissons provenant de la côte méditerranéenne du Maroc. *Bull. Soc. zool. France*, 36, 1912, pp. 215-220.
22. — Essais d'acclimatation du Saumon dans le bassin de la Méditerranée. *Bull. Inst. océanogr.*, n° 225, 1912, pp. 1-13.
23. — Études sur les Araignées cavernicoles : I. Révision des *Ochyroceratidae* n. fam. *Arch. Zool. exp. gén.*, 5^e sér., 10, n° 2, 1912, pp. 97-162, pl. 4-12.
24. — L'acclimatation du Saumon dans le bassin de la Méditerranée. *C. R. Soc. biol.*, 72, 1912, pp. 851-852.
25. — Recherches sur la croissance de la sardine (*Clupea pilchardus* Walb.). *C. R. Congr. Assoc. franç. Avanc. Sci.*, Nîmes, 1912, pp. 415-418.
26. — Études sur les Araignées cavernicoles. II. Révision des *Leptonetidae*. *Arch. Zool. exp. gén.*, 5^e sér., 10, n° 9, 1913, pp. 479-576, pl. 48-53.
27. — Recherches sur la Biologie de la Sardine (*Clupea pilchardus* Walb.). I. Premières remarques sur la croissance et l'âge des individus, principalement de la Méditerranée. *Arch. Zool. exp. gén.*, 52, n° 3, 1913, pp. 305-341 fig. 1-22.
28. — Teneur des sardines en eau et en matières grasses (en collaboration avec R. Legendre). *C. R. Soc. biol.*, 76, pp. 284-286.
29. — Sur le *Gobius minutus* Pallas et quelques formes voisines. *Bull. Soc. zool. France*, 39, n° 7, 1914, pp. 299-314, fig. 1-6.
30. — Sur les stades post-larvaires de l'*Uranoscopus scaber* L. *C. R. Congr. Assoc. franç. Avanc. Sci.*, Le Havre, 43, 1914, pp. 495-499, fig. 1-4.
31. — La pêche du Corail et des Éponges sur le littoral du 5^e arrondissement maritime. *VI^e Congrès National des Pêches maritimes*, Tunis, 1, 1914, pp. 369-379.
- 31 bis. — Destruction et utilisation des Marsouins. *Ibid.*, 2, p. 172.
32. — Sur quelques *Gobius* méditerranéens (*G. kneri* Stdch., *G. elongatus* Canestr., *G. niger* L.). *Bull. Soc. zool. France*, 40, n° 8-10, 1915, pp. 164-175, fig. 1-5.
33. — Remarques sur l'évolution des *Gobiidae*, accompagnées d'un synopsis des espèces européennes. *Arch. Zool. exp. gén.*, 55, n° 2, *N. et Rev.*, 1915, pp. 17-34.
34. — Sur quelques Araignées théréphoses de l'Italie méridionale et de Sicile. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 23, n° 7, 1917, pp. 482-485.
35. — Sur la métamorphose de deux pleuronectes méditerranéens rares ou mal connus ; *Arnoglossus ruppelli* (Cocco), *Arnoglossus Grohmanni* (Bonaparte nec auctorum). *Bull. Soc. zool. France*, 43, n° 5-7, 1918, pp. 69-77, fig. 1-5.

36. — Shore-Fishes. *Report on the Danish Oceanographical expeditions 1908-1910 to the Méditerranéan and adjacent seas*, II, A. 3, 1918, pp. 1-154, fig. 1-114.
37. — Études sur les Araignées cavernicoles. III. Le genre *Troglohyphantes*. *Arch. Zool. exp. gén.*, **58**, n° 2, 1919, pp. 55-148, fig. 1-49.
38. — Rapport sur la sardine. *Offi. scient. techn. Pêches maritimes. Notes et Mémoires*, n° 1, 1920, pp. 1-19.
39. — *Engraulidae et Clupeidae. Report on the Danish Oceanographical expeditions 1908-1910 to the mediterranean and adjacent seas*, II, A. 9, 1920, pp. 1-140, fig. 1-50.
40. — Travaux scientifiques de l'Armée d'Orient (1916-1918). Arachnides. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **27**, n° 1-3, 1921, pp. 173-232, fig. 1-8.
41. — Sur quelques Araignées apneumones. *C. R. Acad. Sci.*, **172**, 1921, pp. 620-622.
42. — Sur une nouvelle espèce du genre *Cryptocellus* (Arach. Ricinulei). *Bull. Mus. Hist. nat.*, **27**, n° 7, 1921, pp. 526-530, fig. 1.
43. — Remarques sur les Araignées du genre *Cebrenus*, accompagnées de la description de deux espèces nouvelles. *Bull. Soc. zool. France*, **46**, n° 8-10, 1921, pp. 157-166, fig. 1-3.
44. — *Aranea* des grottes de l'Afrique Orientale (en collaboration avec M. E. Simon). *Arch. Zool. exp. gén.*, **60**, n° 7, 1922, pp. 523-555, fig. 1-12.
45. — Sur les langoustes (genre *Palinurus*) de la côte est de l'Atlantique. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **28**, n° 2, 1922, pp. 153-156.
46. — Matériaux pour servir à la faune des Arachnides de Madagascar. *Ibid.*, **28**, n° 5, 1922, pp. 365-370, fig. 1-9.
47. — La pêche à la lumière, moyen d'étude de la faune littorale (en collaboration avec R. Legendre). *C. R. Acad. Sci.*, **175**, 1922, p. 1235.
48. — Remarques sur les Solifuges de la famille des *Hexisopidae* et sur les espèces africaines du genre *Diaea* (Arach. : *Thomisidae*). *Bull. Mus. Hist. nat.*, **29**, n° 3, 1923, pp. 222-225, fig. 1.
49. — Arachnides rapportés par M. Chabanaud de la Guinée française et du Libéria (1919-1920). *Ibid.*, n° 6, 1923, pp. 298-302, fig. 1-2.
50. — A propos du Sprat des côtes de Galice et du Portugal. *Offi. Sci. techn. Pêches mar.*, Notes et Mémoires, n° 22, 1923, pp. 8-10.
51. — Le Hareng de la Manche et les particularités de son développement. *Congr. nat. Pêches mar.*, Boulogne-sur-Mer, 1923.
52. — Remarques sur la Biologie de quelques Cumacés des côtes de France. *C. R. Congr. Assoc. franç. Avanc. Sci.*, Bordeaux, 1923.
53. — Sur deux Copépodes, *Dinamoura producta* (Müller) et *Nemesis lamna* (Risso), parasites du Pèlerin (*Cethorinus maximus*). *Bull. Soc. Zool. France*, **48**, 1923, pp. 280-287, fig. 1.
54. — Essais de pêche à la lumière dans la baie de Concarneau (en collaboration avec R. Legendre). *Bull. Inst. océanogr.*, n° 431, 1923, pp. 1-20, fig. 1-2.
55. — Rythmes lunaires de quelques Néréidiens (en collaboration avec R. Legendre). *C. R. Acad. Sci.*, **177**, 1923, pp. 982-985.
56. — Les danses nuptiales de quelques Néréidiens (en collaboration avec R. Legendre). *Ibid.*, **177**, 1923, pp. 1150-1152.

57. — A propos de la théorie de Wegener. *Bull. Soc. géol.*, **23**, 1923, p. 262.
58. — Araneids from the Siju Cave, Gaso Hills, Assam. *Records Ind. Museum*, **26**, n° 50, 1924, pp. 63-67, fig. 1.
59. — Sur un type nouveau de Mysidacé des eaux souterraines de l'île de Zanzibar. *C. R. Acad. Sci.*, **178**, 1924, pp. 2127-2129.
60. — Sur quelques Néréidiens à métamorphose incomplète. *Bull. Soc. zool. France*, **49**, 1924, pp. 46-58, fig. 1-3.
61. — A propos d'une espèce nouvelle du genre *Heterocuma*. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **30**, n° 5, 1924, pp. 364-367, fig. 1.
62. — Remarques sur la distribution géographique des Araignées marines (*Desis*, *Desidiopsis*). *C. R. Congr. Assoc. franç. Avanc. Sci.*, Liège, 1924, pp. 977-982, fig. 1.
63. — La pêche à la lumière. Son intérêt pratique et scientifique. *Revue générale des Sciences*, 35^e année, n° 11, 1924, pp. 327-333, fig. 1-3.
64. — Les fluctuations de la pêche du Thon rouge sur les côtes du Portugal. *Bull. Soc. océanogr.*, n° 15, 1924, p. 366.
65. — Les vicissitudes du « Tile Fish » (*Lophatilus chamaeleonticeps*) et son introduction sur le marché américain. *Ibid.*, n° 17, 1924, pp. 394-395.
66. — Eugène Simon. *Bull. Soc. zool. France*, **49**, n° 8-10, 1924, pp. 550-554.
67. — *Lepidophthalmus servatus* Fagc, type nouveau de Mysidacé des eaux souterraines de Zanzibar. *Arch. Zool. exp. gén.*, **63** n° 3, 1925, pp. 525-532, fig. 1-7.
68. — Données arachnologiques pour servir à l'histoire du peuplement de la Corse. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, 1925, p. 64.
69. — Les formes épitoques des Euniciens (Annélides polychètes). *C. R. Acad. Sci.*, **181**, 1925, pp. 621-623.
70. — Essaimage de *Scalibrema inflatum* Rathke, observé pendant les pêches à la lumière (en collaboration avec R. Legendre). *Ibid.*, **180**, 1925, p. 1373.
71. — Essaimage d'un Annélide polychète (*Polyophthalmus pictus* Dujardin) observé pendant les pêches à la lumière (en collaboration avec R. Legendre). *Ibid.*, **180**, 1925, p. 2081.
72. — Sur un Annélide polychète (*Iphitime Cuenoti* Fauv.), commensal des crabes (en collaboration avec R. Legendre). *Bull. Soc. zool. France*, **50**, n° 6-7, 1925, pp. 219-225, fig. 1.
73. — Faune de France : Amphipodes (en collaboration avec Ed. Chevreux), **9**, 1925, pp. 1-488, fig. 1-438.
74. — Sur une nouvelle espèce de Péripate du Chili (*Opisthopatus Costesi*) (en collaboration avec Ch. Gravier). *Ann. Sci. nat. Zool.*, 10^e sér., **8**, 1925, pp. 185-200, fig. 1-9.
75. — Recherches océanographiques. *Bull. Soc. océanogr.*, n° 23, 1925, pp. 481-487, fig. 1-6.
76. — Sur un Péripate de Bornéo (*Eoperipatus Horsti* R. Evans) (en collaboration avec Ch. Gravier). *Bull. Mus. Hist. nat.*, **31**, n° 6, 1925, pp. 453-456.
77. — Quelques résultats hydrographiques de l'expédition du Dana. *Bull. Soc. océanogr.*, 1925, p. 538.

78. — Notes sur quelques Araignées de Madagascar nouvelles ou peu connues et leur curieuse industrie. *Arch. Zool. exp. gén.*, **65**, n° 1, *N. et Rev.*, 1926, pp. 5-17, fig. 1-7.
79. — Sur un *Niphargus* des eaux souterraines de Bulgarie. *Bull. Soc. Sci. Cluj*, **3**, 2^e part., 1926, pp. 1-6, fig. 1-18.
80. — Essaimage et rythme lunaire d'un Phyllodocien (*Eulalia punctifera* Grube) (en collaboration avec R. Legendre). *C. R. Acad. Sci.*, **182**, 1926, pp. 721-723.
81. — Histoire du peuplement de la Corse : Avant-propos, et Arachnides. *Bull. Sci. nat. et hist. Corse*, 45^e année, 1926, pp. 215-218.
82. — Remarques sur la distribution géographique des Périptes (en collaboration avec Ch. Gravier). *C. R. Congr. Assoc. franç. Avanc. Sci.*, Grenoble, 1925, pp. 725-753.
83. — L'épitoquie des Amphinomiens. *Bull. Soc. zool. France*, **51**, n° 3, 1926, p. 231.
84. — Remarques à propos de la distribution géographique d'une Annélide polychète, l'*Hesione pantherina* (Risso) dans le Golfe de Gascogne. *Feuille des Naturalistes*, n° 29, 1926, p. 108.
85. — Sur une Araignée vivant dans les urnes de *Nepenthes*. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, n° 24, 1926, pp. 82-85.
86. — Publication du vol. VI, 2^e partie, des *Arachnides de France*, de Eugène Simon (en collaboration avec L. Berland), 1926.
87. — Sur un Péripite (*Eoperipatus Horsti* R. Evans) recueilli par le Dr Mjöberg, à Bornéo (en collaboration avec Ch. Gravier). *Ann. Sci. nat. Zool.*, **9**, 10^e sér., 1926, pp. 293-306, fig. 1-10.
88. — Sur le rythme lunaire des essaimages du *Nereis irrorata* Malgr. (en collaboration avec R. Legendre). *Bull. Soc. zool. France*, **52**, 1927, pp. 84-86.
89. — Arachnides, *In* : Mission Rohan-Chabot, Angola et Rhodésie, **4**, n° 3, 1925, pp. 189-198, fig. 1-4.
90. — Sur le « stade natant » (*Puerulus*) de la Langouste commune (*Palinurus vulgaris*). *Arch. Zool. exp. gén.*, **67**, *N. et Rev.*, n° 1, 1927, pp. 32-38.
91. — Araneida, *In* : Contribution à la faune du Cameroun. *Faune des colonies françaises*, **1**, n° 6, 1927, pp. 635-636.
92. — Pêches planctoniques à la lumière, effectuées à Banyuls-sur-mer et à Concarneau. I. Annélides polychètes (en collaboration avec R. Legendre). *Arch. Zool. exp. gén.*, **67**, n° 2, 1927, pp. 23-222, fig. 1-29.
93. — Sur la présence du *Lysiosquilla Eusebia* Risso (Crust. Stomatop.) sur la côte S. de Bretagne. *C. R. Congr. Assoc. franç. Avanc. Sci.*, Constantine, **51**, 1927, pp. 529-532.
94. — Les causes de l'absence du Sprat (*Clupea sprattus* L.) sur les côtes de l'Afrique du Nord. *Ibid.*, pp. 532-533.
95. — Remarques sur le comportement du *Tritaeta gibbosa* (Bate), Crustacé Amphipode, commensal des éponges. *Bull. Soc. zool. France*, **53**, n° 4, 1928, pp. 285-291.
96. — Voyage de la Goélette *Melita* au Sénégal (1889-1890). Cumacés. *Ibid.*, n° 6, pp. 331-339, fig. 1-3.
97. — La distribution géographique des Cumacés dans la zone côtière du N.-W. africain. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, n° 5, 1928, pp. 61-64.

98. — Notes on the Fauna of Pitcher-plants from Singapore Island. Part. IV. *Araneae J. Malayan Branch Royal, Asiatic Society*, **6**, n° 3, 1928, pp. 13-19, fig. 1-4.
99. — Cumacés de la côte atlantique du Maroc. *Bull. Sci. nat. Maroc*, **8**, n° 7-9, 1928, pp. 173-181, fig. 1-4.
100. — Sur quelques Araignées des grottes de l'Amérique du Nord et de Cuba. *Boll. Laborat. Zool. gener. agrar.*, Portici, **22**, 1929, pp. 181-187, fig. 1-2.
101. — Systématique et Morphologie. Allocution présidentielle. *Bull. Soc. zool. France*, **54**, 1929, pp. 4-11.
102. — Remarques sur la dispersion en France et sur l'acclimatation de l'*Euscorpis flavicaudis* (de Geer). *C. R. Congr. Assoc. franç. Avanc. Sci.*, La Rochelle, 1929, pp. 650-653.
103. — Publication du vol. VI, 3^e partie, des *Arachnides de France*, de Eugène Simon (en collaboration avec L. Berland), 1929.
104. — Cumacés et Leptostracés provenant des Campagnes scientifiques de S.A.S. le prince Albert I^{er} de Monaco. *Résul. Camp. sci., Monaco*, **77**, 1929, pp. 1-55, pl. 1-3.
105. — Mission saharienne Augiéras-Draper, 1927-1938. Araignées nouvelles. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **1**, n° 4, 1929, pp. 248-254, fig. 1-6.
106. — Fauna of the Batu Caves. Selanger. X. *Arachnida. Feder. Malay States Mus.*, **14**, n° 3-4, 1929, pp. 356-364, fig. 1-11.
107. — Origine probable et différenciation de la faune des Scorpions de Madagascar. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, n° 49, 1929, pp. 72-76.
108. — Les Scorpions de Madagascar, leurs affinités, leur distribution géographique. *Faune des Colonies françaises*, **3**, n° 5, 1929, pp. 637-697, fig. 1-16, pl. 1-2.
109. — Au sujet de deux Araignées nouvelles trouvées dans les urnes de *Nepenthes. Treubia*, **12**, n° 1, 1930, pp. 23-28, fig. 1-4.
110. — Biospécologica LV : Araneae. Cinquième série, précédée d'un essai sur l'Évolution souterraine et son déterminisme. *Arch. Zool. exp. gén.*, **71**, n° 2, 1931, pp. 99-291, fig. 1-48.
111. — Influence de la température sur la ponte de quelques animaux marins. *Bull. Assoc. franç. Avanc. Sci.*, n° 91, 1931, pp. 291-296.
112. — Remarques sur le parasitisme des Copépodes du genre *Penella*. *Bull. Soc. zool. France*, **56**, 1931, pp. 190-193.
113. — Notice sur Édouard Chevreux. *Ann. Soc. entom.*, **100**, 1931, pp. 107-120.
114. — Sur la position systématique du *Palaemonias Ganteri* Hay (Decap., *Atyidae*). *Arch. Zool. ital.*, **16**, 1931, pp. 646-649.
115. — Crustacés Amphipodes et Décapodes, in : Campagne spéléologique de C. Bolivar et R. Jeannel dans l'Amérique du Nord (1928). *Arch. Zool. exp. gén.*, **71**, n° 3, 1931, pp. 361-374, fig. 1-21.
116. — Remarques sur la distribution géographique actuelle des Araignées du genre *Porrhomma*. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, n° 68, 1931, pp. 54-56.
117. — La migration verticale saisonnière des Mysidacés. *C. R. Acad. Sci.*, **194**, 1932, pp. 313-315.

118. — La répartition des Cumacés dans les zones profondes et côtières de l'est-Atlantique. *65^e Congrès Soc. Savantes*, Besançon, 1932, pp. 205-208.
119. — La phase pélagique des Amphipodes benthiques littoraux. *C. R. Acad. Sci.*, **194**, 1932, pp. 1604-1606.
120. — Les branchies accessoires, les oostégites et la sexualité des Cyames. *Soc. entom., Livre du Centenaire*, 1932, pp. 127-138, fig. 1-12.
121. — Pêches planctoniques à la lumière, effectuées à Banyuls-sur-mer et à Concarneau. II. Pycnogonides. *Arch. Zool. exp. gén.*, **74**, n° 14, 1932, pp. 249-261, fig. 1.
122. — Publication du vol. VI, 4^e partie, des *Arachnides de France*, de Eugène Simon (en collaboration avec L. Berland), 1932.
123. — Les Arachnides cavernicoles de Belgique. *Bull. Soc. entom.*, **38**, n° 4, 1933, pp. 53-56, fig. 1-2.
124. — Les Amphipodes des Açores. *Ann. Soc. entom.*, **102**, 1933, p. 23.
125. — Les Scorpions de l'Indochine française, leurs affinités, leur distribution géographique. *Ibid.*, 1933, pp. 25-34, fig. 1-2.
126. — Sur un *Troglohyphantes* nouveau des grottes de Lombardie. *Bull. Soc. entom.*, **38**, n° 7, 1933, pp. 105-107, fig. 1.
127. — A propos du parasitisme des Phorides (Diptères). *Bull. Soc. zool. France*, **58**, 1933, pp. 90-92, fig. 1-2.
128. — Migrations verticales périodiques des animaux benthiques littoraux. *Cons. perman. internat. Explor. Mer, Rapp. et P.-V.*, **85**, 1933, pp. 60-69.
129. — Une Araignée cavernicole nouvelle de la province de Trieste : *Centromerus Crosbyi* n. sp. (en collaboration avec Kratochvil). *Bull. Soc. entom.*, **38**, n° 11, 1933, pp. 171-173, fig. 1-2.
130. — Pêches planctoniques à la lumière, effectuées à Banyuls-sur-mer et à Concarneau. III. Crustacés. *Arch. Zool. exp. gén.*, **76**, n° 3, 1933, pp. 105-248.
131. — Les Annélides polychètes du genre *Iphitime*, à propos d'une espèce nouvelle commensale des Pagures : *Iphitime paguri* n. sp. (en collaboration avec R. Legendre). *Bull. Soc. zool. France*, **58**, 1933, pp. 299-305, fig. 1-5.
132. — La première croisière du navire de recherches *Président-Théodore-Tissier*. *Bull. Soc. océanogr.*, n° 76, 1934, pp. 1329-1331.
133. — Sur la présence du *Cottus bubalis* Euphrasen (Poisson téléostéen) en Méditerranée. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, n° 90, 1934, pp. 21-23.
134. — La phase pélagique des Ostracodes benthiques littoraux. *Ann. Sci. nat., Zool.*, 10^e sér., **17**, 1934, pp. 249-261, fig. 1-4.
135. — Sur la présence d'organes lumineux chez les Amphipodes pélagiques. *C. R. Acad. Sci.*, **198**, 1934, pp. 1631-1633.
136. — Le peuplement du lac souterrain de Lanzarote (Canaries) (en collaboration avec Th. Monod). *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, n° 93, 1934, pp. 55-58.
137. — Allocution présidentielle. *Bull. Soc. entom.*, **40**, 1935, pp. 5-9.
138. — L'Anehois de la Mer du Nord (*Engraulis encrassicholus* L.) et l'assèchement du Zuiderzée. *Bull. Inst. océanogr.*, n° 668, 1935, pp. 1-7.

139. — Sur la localisation dans les eaux moyennes du Pacifique d'un Mysidacé pélagique peu connu, *Ceratolepis hamata*. G.O.S. C. R. Acad. Sci., **200**, 1935, pp. 1774-1776, fig. 1.
140. — Remarques sur la mue des Crustacés. Arch. Mus. Hist. nat., 6^e sér., **12**, 1935, pp. 363-373.
141. — Le professeur Louis Joubin, Boll. Pesca. Piscic. Idrobiol., an **11**, n° 3, 1935, pp. 1-5.
142. — Description du mâle de *Metella breuili* Fage, accompagnée de remarques sur la position systématique du genre *Metella*; Eos, **11**, n° 2, 1935, pp. 177-180, fig. 1-2.
143. — La faune marine du Jameo de agua, lac souterrain de l'île de Lanzarote (Canaries) (en collaboration avec Th. Monod). Arch. Zool. exp. gén., **78**, 1936, pp. 97-113, fig. 1-9.
144. — Les fonds et les ports de pêche de la côte française de la Méditerranée. Mém. Off. scient. techn. Pêches marit., n° 11, 1936, pp. 139-156, fig. 105-127.
145. — Influence sur la faune pélagique de l'entrée des eaux atlantiques dans la Méditerranée et dans la Manche. C. R. somm. Soc. Biogéogr., n° 108, 1936, pp. 23-26.
146. — Arachnida, in : Mission scientifique de l'Omo, **3**, n° 30, 1936, pp. 49-96, fig. 1-23.
147. — Leçon d'ouverture du cours d'Océanographie biologique. Bull. Inst. océanogr., n° 698, 1936, pp. 1-20.
148. — Une Araignée termitophile, *Andromma Bouvieri*, n. sp. Livre jubilaire de M. Eugène Bouvier, 1936, pp. 83-87, fig. 1-2.
149. — La collection des Onychophores (Péripates) du Muséum d'Histoire naturelle (en collaboration avec Ch. Gravier). Ibid., 1936, pp. 39-42.
150. — Recherches quantitatives sur le plancton méditerranéen (en collaboration avec Francis Bernard). Bull. Inst. océanogr., n° 701, 1936, pp. 1-20.
151. — Sur un Ellobiopsidé nouveau, *Amallocystis fasciatus* gen. et sp. nov. parasite des Mysidacés bathypélagiques. Arch. Zool. exp. gén., n° 3, N. et Rev., 1936, pp. 145-154, fig. 1-8.
152. — La ponte et les races locales de l'Anchois de la Méditerranée (*Engraulis encrassicholus* L.). Comm. intern. Explor. sci. Méditerranée, assemblée plénière, Bucarest, 1935.
153. — Nouvelle contribution à l'étude des Scorpions de l'Indochine française. Bull. Soc. entom., **41**, n° 10, 1936, pp. 179-181.
154. — *Troglocaris Schmidtii inermis*, subsp. nov., Crustacé décapode aveugle des eaux souterraines françaises. Arch. Zool. exp. gén., **78**, n° 6, 1937, pp. 215-229, fig. 1-10.
155. — Les Araignées apneumones. C. R. Acad. Sci., **204**, 1937, pp. 376-377.
156. — Sur l'association d'un Annélide polychète, *Lumbriconereis flabellicola* n. sp. et d'un madrépore, *Flabellum pavoninum distinctum* E. et H. C. R. XII^e Congr. Intern. Zool., Lisbonne, **52**, 1937, pp. 941-945, fig. 1-2.
157. — A propos de quelques Araignées apneumones. Bull. Soc. zool. France, **52**, 1937, pp. 93-106, fig. 1-5.

158. — Publication du vol. VI, 5^e partie, des *Arachnides de France*, de Eugène Simon (en collaboration avec L. Berland).
159. — A propos du Sprat de la mer Noire. *Vol. jubil. Grigore Antipa*, Bucarest, 1938, pp. 203-207.
160. — Quelques Arachnides provenant de Fourmilières ou de Termitières du Costa-Rica. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **10**, n^o 4, 1938, pp. 369-376, fig. 1-2.
161. — Sur quelques problèmes biologiques liés à l'étude de la croissance des poissons. *Cons. perm. intern. Explor. Mer, Rapp. et P.-V.*, **153**, 1938, pp. 46-48, fig. 1-2 (en collaboration avec A. Veillet).
162. — L'industrie des Araignées. *La Terre et la Vie*, **8**, n^o 2, 1938, pp. 35-43, fig. 1-10.
163. — Le domaine marin. *In : Encyclopédie française*, **5**, 1938, pp. 1-11, fig. 1-6.
164. — La distribution géographique des Oligochètes, des Myriapodes et des Onichophores. *Ibid.*, **5**, 1938, pp. 1-4, fig. 1-4.
165. — Leçon d'ouverture du cours de Zoologie faite au Muséum national d'Histoire naturelle le 25 février 1938. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **10**, n^o 2, 1938, pp. 139-158, fig. 1.
166. — Sur quelques Araignées du Haut-Atlas Marocain, à propos d'une espèce nouvelle : *Agelena atlantea* n. sp. *Bull. Soc. Sci. nat. Maroc.*, **18**, 1938, pp. 120-122, fig. 1-3.
167. — Les obstacles naturels à la pêche aux arts trainants sur le littoral métropolitain de la Méditerranée. *Comm. intern. Explor. scient. Méditerranée, Rapp. et P.-V.*, **11**, 1938, pp. 147-150.
168. — A propos d'un nouvel Ellobiopsidé, *Amallocystis capillosus* n. sp., parasite de *Pasiphaea tarda* Krøyer (Crust. Décap.). *Trav. Stat. zool. Wimereux*, **13**, 1938, pp. 287-291, fig. 1-4.
169. — A propos d'un Mysidacé bathypélagique peu connu : *Chalaraspis alata* G. O. Sars. *Arch. Zool. exp. gén.*, **80**, n^o 2, *N. et Rev.*, 1939, pp. 68-76, fig. 1-7.
170. — Remarques préliminaires à l'étude de la microfaune benthique en Méditerranée (en collaboration avec R. Lux). *71^e Congrès des Sociétés Savantes* (Nice, 1938), 1939, pp. 315-319, fig. 1.
171. — Sur une Phryne du Sud Marocain pourvue d'un appareil stridulant *Muscodamon atlanteus* n. gen., nov. sp. *Bull. Soc. zool. France*, **64**, 1939, pp. 100-114, fig. 1-6.
172. — Les Pédipalpes africains du genre *Charinus* à propos d'une espèce nouvelle du Fouta-Djalon : *Charinus Milloti*, n. sp. *Bull. Soc. entom.*, **44**, 1939, pp. 153-160, fig. 1-4.
173. — Les Cumacés de la Méditerranée. Remarques systématiques et biologiques. *Bull. Inst. océanogr.*, n^o 783, 1940, pp. 1-15, fig. 1-3.
174. — La distribution géographique des Mysidacés bathypélagiques du genre *Gnathopausia*. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, n^o 142, 1940, pp. 11-14.
175. — Sur le déterminisme des caractères sexuels secondaires des Lophogastrides (Crustacés Mysidacés). *C. R. Acad. Sci.*, **211**, 1940, pp. 335-337.
176. — Croisière du *Bougainville* aux îles australes françaises VII. Opiliones. *Mém. Mus. Hist. nat.*, **14**, 1940, pp. 283-284.

177. — Le peuplement en Arachnides des hauts massifs montagneux de l'Afrique Orientale. *VI^e Congrès intern. Entom.*, 1935, **2**, 1940, pp. 487-491.
178. — Le plateau continental et la métamorphose des poissons. *Mém. Soc. Biogéogr.*, **7**, 1940, pp. 23-29.
179. — Diagnoses préliminaires de quelques espèces nouvelles du genre *Lophogaster* (Crust. Mysidacés). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **12**, n° 6, 1940, pp. 323-328.
180. — Mysidacea, Lophogastrida I. *Dana-Report*, n° 19, 1941, pp. 1-52, fig. 1-51.
181. — Variations des climats et des faunes. *Sciences*, n° 38, 1941, pp. 161-177.
182. — Pycnogonides de la côte occidentale d'Afrique. *Arch. Zool. exp. gén.*, **82**, n° 2, *N. et Rev.*, 1942, pp. 75-90, fig. 1-7.
183. — Mysidacea, Lophogastrida II. *Dana-Report*, n° 23, 1942, pp. 1-65, fig. 1-42.
184. — Description d'un Leptonète de Corse suivie de remarques sur les Araignées cavernicoles du genre *Stalita*. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **15**, n° 4, 1943, pp. 171-174, fig. 1-2.
185. — Sur quelques caractères sexuels secondaires des Cumacés du genre *Iphinoë*. *Arch. Zool. exp. gén.*, **83**, n° 3, *N. et Rev.*, 1944, pp. 112-121, fig. 1-8.
186. — Les Cumacés du plancton nocturne des côtes d'Annam. *Arch. Zool. exp. gén.*, **84**, n° 3, 1945, pp. 165-224, fig. 1-43.
187. — A propos de quelques Araignées cavernicoles de Crète. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **17**, 1945, pp. 109-114, fig. 1-3.
188. — Arachnides cavernicoles nouveaux de Madagascar. *Ibid.*, 1945, pp. 301-307, fig. 1-4.
189. — Le Dr Jules Richard (1863-1945). *Bull. Soc. zool. France*, **70**, 1945, pp. 37-39.
190. — Notice sur la vie et l'Œuvre de Paul Marchal (1862-1942). Paris, 1944, pp. 1-21, fig. 1.
191. — Eugène Louis Bouvier (1856-1944). *Ann. Sci. nat. Zool.*, 11^e sér., **6** 1944, pp. 1-24.
192. — Scorpions et Pédipalpes de l'Indochine française. *Ann. Soc. entom.* **113**, 1946, pp. 71-81, fig. 1-4.
193. — Complément à la faune des Arachnides de Madagascar. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **18**, n° 3, 1946, pp. 256-267, fig. 1-6.
194. — Sur une Caridine nouvelle cavernicole de Madagascar, *Caridina microphthalma* nov. sp. *Ibid.*, pp. 324-327, fig. 1-2.
195. — Description d'un Opilion aveugle des grottes de la province de Bergame (*Nemastoma anophthalma* nov. sp.). *Ibid.*, 1946, pp. 328-330, fig. 1-2.
196. — Araignées cavernicoles de l'Inde. *Ibid.*, n° 5, 1946, pp. 382-388, fig. 1-4.
197. — Faunes reliques et lieux d'asiles marins. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, n° 204, p. 18.
198. — Les principaux facteurs de la richesse des mers. *Assoc. franç. Avanc. Sci.*, n° 55, 1947, pp. 5-13.

199. — Signification du terme de « race » couramment employé pour désigner des populations différentes de poissons. *Bull. Soc. zool. France*, **72**, 1947, pp. 101-104.
200. — La Zoologie. In : *Almanach des Sciences. Le Mouvement scientifique*, 1948, pp. 43-47.
201. — La Zoologie en France sous l'occupation allemande. *Assoc. franç. Avanc. Sci.*, 64^e session Paris, Congrès de la Victoire, 1948, pp. 227-244.
202. — Notice nécrologique sur Johan Hjort. *C. R. Acad. Sci.*, **227**, 1948, pp. 741-743.
203. — L'industrie des Araignées. *Les Conférences du Palais de la Découverte*, 1947, pp. 1-21, fig. 1-5.
204. — Minimum oxygen layer in the Ocean (en collaboration avec R. B. Seymour Sewell), *Nature*, **162**, 1948, p. 949.
205. — Pycnogonides du Congo Belge. *Arch. Zool. exp. gén.*, **86**, n° 1, *N. et Rev.*, 1949, pp. 20-31, fig. 1-6.
206. — Mérostomacés. In : *Traité de Zoologie* de P. P. Grassé, **6**, 1949, pp. 219-262, fig. 1-46.
207. — Pycnogonides. *Ibid.*, 1949, pp. 906-941, fig. 687-719.
208. — De la vie pélagique temporaire à la vie pélagique permanente. *Bijdragen tot de Dierkunde*, **28**, 1949, pp. 144-148.
209. — A propos de quelques Pycnogonides du Congo Belge. *Bull. Inst. roy. colon. belge*, **20**, n° 2, 1949, pp. 568-574.
210. — L'industrie des Araignées. *Atomes*, n° 41, 1949, pp. 269-272, fig. 1-12.
211. — L'importance de la vie symbiotique dans la Biologie des Coraux constructeurs de récifs. *Les Conférences du Palais de la Découverte*, 1950, pp. 1-19.
212. — De quoi vivent les habitants des grandes profondeurs océaniques ? *L'Orientation médicale*, **16**, 1950, pp. 12-15.
213. — Sur un nouveau Cumacé de la côte occidentale d'Afrique. *Eocuma cadenati*, nov. sp. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **22**, n° 4, 1950, pp. 450-452, fig. 1.
214. — L'Eau rouge. *Com. centr. Océanogr. Et. Côtes. Bull. Inform.*, **3**, n° 1, 1951, pp. 7-12.
215. — Quelques particularités remarquables de l'Anatomie des Ochyrocéraitides (Araneae) (en collaboration avec A. de Barros Machado). *Arch. Zool. exp. gén.*, **87**, n° 3, *N. et Rev.*, 1951, pp. 95-103, fig. 1-7.
216. — Cumacés. *Faune de France*, n° 54, 1951, pp. 1-136, fig. 1-109. Lechevalier éd.
217. — Pédipalpes (Amblypyges) récoltés en Angola par A. de Barros Machado. *Companhia de Diamantes de Angola*, Lisboa, n° 13, 1951, pp. 7-18, fig. 1-5.
218. — Influence de la teneur en matière organique des sédiments marins sur la répartition et la densité de la faune benthique profonde. *Ann. biol.*, **27**, n° 7, 1951, pp. 293-299.
219. — Sur un Pycnogonide de l'Expédition Suédoise des grands fonds 1947-1948. *Rep. swedish deep sea Exped.*, **2**, *Zool.*, n° 7, 1951, pp. 95-97, fig. 1-2. (Göteborg).

220. — Eugène Chevreul à l'Hay-les-Roses (Seine). *Notices et Discours, Acad. Sci.*, 1951, pp. 12-17.
221. — Cumacés. *Exp. Océanogr. Belge dans les eaux côtières africaines de l'Atlantique sud (1948-49)*, *Rés. scient.*, **3**, n° 1, 1951, pp. 1-10, fig. 1-4.
222. — Notice nécrologique sur Théodor Mortensen, *C. R. Acad. Sci.*, **234**, 1952, pp. 1653-1655.
223. — Mission du bâtiment polaire « Commandant Charcot ». Récultes faites en terre Adélie (1950). II. Pycnogonides. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **24**, n° 2, 1952, pp. 180-186, fig. 1-2.
224. — Pycnogonides de la terre Adélie. *Ibid.*, n° 3, 1952, pp. 263-273, fig. 1-2.
225. — Réflexions d'un biologiste sur la Méditerranée. *Vie et Milieu*, n° 2, 1952, pp. 17-32.
226. — Sur quelques Pycnogonides de Dakar. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., n° 6, 1952, pp. 530-533, fig. 1.
227. — Étude écologique de la variation des caractères différentiels des espèces et des populations. *Ann. Soc. roy. zool. Belgique*, **83**, n° 1, 1952, pp. 5-20.
228. — Notice nécrologique sur Théodor Mortensen et William Thomas Calman. *Bull. Soc. zool. France*, **77**, n° 5-6, 1952, pp. 319-323.
229. — Commentaires sur la première plaie d'Égypte : l'Eau du Fleuve changée en sang. *Les Conférences du Palais de la Découverte*, n° 184, 1953, pp. 1-19.
230. — Deux Pycnogonides nouveaux de la côte occidentale d'Afrique. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **25**, n° 4, 1953, pp. 376-382, fig. 1-4.
231. — Variation en mer de la teneur en oxygène dissous au proche voisinage des sédiments (en collaboration avec J. Brouardel). *C. R. Acad. Sci.*, **237**, 1953, pp. 1605-1607.
232. — Variation de la teneur en oxygène de l'eau au proche voisinage des sédiments (en collaboration avec J. Brouardel). *Deep-Sea Research*, **1**, 1954, pp. 86-94, fig. 1-4.
233. — Notice nécrologique sur René Legendre. *La Nature*, n° 3227, 1954, pp. 81-82.
234. — Le plancton source de nourriture. *Biol. médicale*, **43**, n° 2, pp. 1-10.
235. — Remarques sur la distribution géographique des Pédipalpes Amplypyges africains, accompagnées de la description d'une espèce nouvelle de Madagascar : *Charinus madagascariensis*, nov. sp. *Ann. Mus. roy. Congo Belge*, **1**, 1954, pp. 180-184, fig. 1-3.
236. — Les Amphipodes pélagiques du genre *Rhabdosoma*. *C. R. Acad. Sci.*, **239**, 1954, pp. 661-663.
237. — Allocution présidentielle. *Ibid.*, **240**, 1955, pp. 19-22.
238. — Organisation dans le domaine scientifique. *Acad. roy. Belgique. Bull. Cl. Sci.*, 5^e sér., **41**, 1955, pp. 595-614.
239. — Remarques sur les conditions de vie de la faune abyssale. *Un. Intern. Sci. Biol.*, sér. B, n° 16, 1954, pp. 11-19.
240. — Remarques sur les Pycnogonides abyssaux. *Ibid.*, 1955, pp. 49-56.
241. — Allocution à la séance annuelle de la remise des prix. *C. R. Acad. Sci.*, **241**, 1955, pp. 1641-1652.

242. — A postscript on subterranean evolution : Symposium on organic evolution, *Nat. Inst. Sci. India New Delhi, bull. n° 7*, 1955, pp. 79-84.
243. — Sur deux espèces de Pycnogonides du Sierra Leone. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, n° 3, 1956, pp. 290-295.
244. — On the distribution and origin of the deep-sea bottom fauna. *Un. Intern. Sci. Biol.*, sér. B, n° 16, 1956, pp. 294-296.
245. — Variation en mer de la teneur en oxygène dissous dans le proche voisinage des sédiments (en collaboration avec J. Brouardel). *Pap. mar. Biol. Oceanogr.*, 1956, pp. 40-44, fig. 1-6.
246. — Les Pycnogonides du genre *Nymphon*. *Galathea Report*, **2**, 1956, pp. 159-165, fig. 1-10.
247. — Would an international Organisation of Marine Biologists be worth while ? *Un. Intern. Sci. Biol.*, sér. B, n° 28, 1956, p. 129.
248. — Pycnogonides. *Galathea Report*, **2**, 1956, pp. 167-182, fig. 1-22.
249. — Nouvelles remarques sur l'adaptation cavernicole. *Sous le plancher*, n° 2, 1956, pp. 2-8.
250. — Les campagnes scientifiques du Bathyscaphe F.N.R.S. III, 1954-1957. *Proc. XIth Intern. Congress Zoology*, Sect. 3, 1959, pp. 209-211.
251. — Milieu cavernicole et milieu abyssal. Discours d'ouverture du XIII^e Congrès des associations spéléologiques de l'Est. *Sous le plancher*, suppl. **1**, 1958, pp. 6-10.
252. — Pierre Fauvel, 1866-1958. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **31**, n° 1, pp. 70-71.
253. — Aperçu sur les recherches d'Océanographie biologique récemment poursuivies en France. Centre Belge d'Océanographie et de Recherches sous-marines. Journées du 24 et 25 février 1958, Liège, 1959, pp. 49-65.
254. — Pierre Fauvel (1866-1958). Notice nécrologique. *Bull. Soc. zool. France*, **83**, n° 5-6, 1959, pp. 367-369.
255. — Formation de la cavité incubatrice chez les Oxycéphalides, Crustacés Amphipodes pélagiques. *C. R. Acad. Sci.*, **249**, 1959, pp. 1733-1735.
256. — Maturité précoce et polymorphisme des femelles de certains Oxycéphalides, Crustacés Amphipodes pélagiques. *Ibid.*, **249**, 1959, pp. 1846-1848.
257. — Pycnogonides. *Rés. Sci. Camp. Calypso*, n° 4, 1959, pp. 235-239, fig. 1-3.
258. — Oxycephalidae. Amphipodes pélagiques. *Dana-Report*, n° 52, 1960, pp. 1-145, fig. 1-79.
259. — Sur la répartition de deux espèces d'Amphipodes pélagiques du genre *Streetsia* dans les parages du Cap de Bonne Espérance. *Ann. Natal. Mus.*, **16**, 1964, pp. 111-112.