



*Dictionnaire historique des membres de la société
linnéenne de Lyon
et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de
Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*

BOURNAUD Michel

Né le 29 septembre 1936.

Décédé le 25 septembre 2020 à Chaponost, Rhône.



<http://www.lesconteursdelouestlyonnais.com/news/index.php#>

Biographie.

Enseignant-Chercheur. Professeur d'Université. Zoologie, macro-invertébrés. Ecologie des eaux douces. Ornithologie. Conteur.

1960. Domicilié 63, rue de la Part-Dieu, Lyon (3e).

1995. Professeur de biologie animale et d'écologie à l'Université Claude Bernard-Lyon I.

Sources biographiques

Anonyme 1960. Ordres du jour. A. G. ordinaire 13 décembre. C. A. Admission. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1960, 29 (10) : 281-284. Bournaud Michel, p. 282.

Fiasson J. 1981. Bibliographie. *Introduction à l'étude des macroinvertébrés des eaux douces (Systématique élémentaire et aperçu écologique)*. H. Tachet, M. Bournaud et P. Richoux, avec la collaboration de L. Caillère, M. Coulet, J. Fontaine, J. Juget et E. Pattée. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1981, 50 (5) suppl. : XI.

Tupinier Y. 2002. Analyse d'ouvrage : Henri Tachet, Philippe Richoux, Michel Bournaud, Philippe Usseglio-Polatera. *Invertébrés d'eau douce : systématique, biologie, écologie*. Paris, CNRS éditions, 2000, 588 p. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 2002, 71 (3) : 99.

Publications

1961. Observations sur la biologie de *Micropterna testacea* Gmel. (Trichoptera Limnophilidae). Présenté en section générale le 21 janvier. Par Bournaud M., Casoli-Mein M.-T. et Collardeau C.

1961. Présence de *Micropterna testacea* (Gmel.), (*Trichoptera Limnophilidae*) dans la région lyonnaise. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1961, 30 (2) : 26-29. Par Bournaud M., Casoli-Mein M.-T. et Collardeau C.
1961. Compte rendu ornithologique semestriel. Données sur la migration pré-nuptiale et la saison de nidification en 1960 dans la grande région lyonnaise. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1961, 30 (4) : 101-104. Par Groupe Ornithologique Lyonnais, Chevillat A., Bournaud M., Drevet M., Faure J.-M., Gagnaire B., Honoré S., Lebreton P., Marius S., Tachet H.
1961. Compte rendu ornithologique semestriel. Données sur la migration postnuptiale 1960 et la saison d'hivernage 1960-61 dans la grande région lyonnaise. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1961, 30 (7) : 180-188. Par Lebreton P., Groupe ornithologique lyonnais, Bournaud M., Braemer, Chevillat A., Drevet M., Gonthier, Honoré, Kemlin R., Marius S., Tachet H.
1961. Observations sur la biologie de *Micropterna testacea* (Gmel.). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1961, 30 (3) : 44-47. Par Bournaud M., Casoli-Mein M.T. et Collardeau C.
1962. La larve de *Micropterna testacea* (Gmel.) (*Trichoptera Limnophilidae*). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1962, 31 (1) : 8-20, 37. Par Bournaud M., Casoli-Mein M. T. et Collardeau-Roux C. et al.
1963. Le courant, facteur écologique et éthologique de la vie aquatique. *Hydrobiologia*, 21 : 125-165.
1964. La larve de *Polycentropus multiguttatus* Curt. (*Trichoptera*). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1964, 33 (1) : 19-24. Par Bournaud M., Collardeau-Roux et Tachet Henri
1969. Récoltes de Trichoptères dans les grottes de la Chartreuse et dans la grotte du Crochet (Jura méridional). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1969, 38 (5) : 139-147. Par Bournaud M. et Bouvet Y.
1969. Relevés quantitatifs de passereaux dans la réserve de Villars-les-Dombes (Ain). *La Terre et la Vie*, n°3 : 315-359. Par Bournaud M. et Ariagno D.
<http://documents.irevues.inist.fr/handle/2042/58951>
1971. Observations biologiques sur les trichoptères cavernicoles. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1971, 40 (7) : 196-211.
1972. Influence de la vitesse du courant sur l'activité de locomotion des larves de *Micropterna testacea* (Gmel.) (*Trichoptera Limnephilidae*). *Annals Limnol.*, 8 (2), 141-216.
1973. *Étude expérimentale du comportement d'une larve de Trichoptère à fourreau dans les courants d'eau*. Thèse. Sc. nat. Lyon I, 1973, N° 177. L'article principal recouvrant en partie la thèse, extrait des *Annales de limnologie*, T. 8. Fasc. 2 : 141-216.
1973. La dérive des organismes dans les eaux courantes. *Annal. Hydrobiol.*, 4 : 11-49.
1974. Rôle d'une force dans l'activité locomotrice des larves de *Micropterna testacea* (Gmel.) (*Trichoptera, Limnephilidae*). Comparaison avec l'activité rhéotaxique. *Arch. Hydrobiol.*, 73 (4) : 417-463.
1975. Éléments d'observation sur la cinématique, la dynamique et l'énergétique de la locomotion dans le courant chez une larve de Trichoptère à fourreau. *Hydrobiologie*, 46 : 489-513.
1976. A progress report on the locomotion behaviour of a larva of Limnephilidae (*Micropterna testacea*) in water currents. Malicky H. (eds) *Proceedings of the First International Symposium on Trichoptera*. Springer, Dordrecht
1977. *Quelques méthodes de traitement des données en écologie*.
1977. *Dérive et qualité des eaux*. Univ. Lyon I, Ministère de l'environnement.

1979. Richesse comparée des peuplements d'oiseaux en milieux hétérogènes pour différentes densités de points d'écoute. *La Terre et la Vie*, 1. Par Bournaud M. et Corbillé M.-C.
1980. Diversité spécifique et structure des peuplements de macro-invertébrés benthiques au long d'un cours d'eau : le Furans, Ain. *Acat Oecologica, Oecol. Gener.*, 1 (2) : 131-150.
1980. Les prélèvements de macro-invertébrés benthiques en tant que révélateurs de la physionomie d'une rivière. *Annal. Limnol.*, 16 (1) : 55-75. Par Bournaud M., Keck G. et Richoux P.
1980. *Introduction à l'étude des macroinvertébrés des eaux douces : systématique élémentaire et aperçu écologique*. Par Henri Tachet, Michel Bournaud et Philippe Richoux. Université Lyon I, Biologie animale et écologie, [et l'] Association française de limnologie ; élaboré avec le concours du Ministère de l'environnement, Comité Eau. Villeurbanne : Université de Lyon I, 151 p.
1980. Une méthode simple de sous-échantillonnage pour les prélèvements de macroinvertébrés dérivants. *Schweizerish Zeitschrift für Hydrobiologie*. Chavanon G., Bournaud M.
1981. *Introduction à l'étude des macroinvertébrés des eaux douces (Systématique élémentaire et aperçu écologique)*. H. Tachet, M. Bournaud et P. Richoux, avec la collaboration de L. Caillère, M. Coulet, J. Fontaine, J. Juget et E. Pattée.
1983. Structure des peuplements de macroinvertébrés benthiques en place et en dérive. *Acta OEcologica*, 4 (1) : 27-42. Par Bournaud M., Maucet D. et Chavanon G.
1984. *Introduction à l'Etude des Macroinvertébrés des Eaux Douces*. Université Lyon I, Assoc. fr. Limnol. 2ème édit., 155 pp. Avec Tachet H., Bournaud M. & Richoux P.
1984. Dynamique saisonnière des mouvements de l'eau et des particules en suspension dans un fleuve. *Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie: Verhandlungen*, 22 (3) : 2002-2008. Par Cellot B. et Bournaud M.
1985. Compte rendu ornithologique de l'automne 1982 à l'été 1983 dans la région Rhône-Alpes. *Bièvre*, 7 (2) : 127-166. Par Centre Ornithologique Rhône-Alpes (CORA), Aulagnier S., Bernard A., Bournaud M., Clément L., Cochet P., Cordonnier P., Faton J.-M., Gaschinard O., Goy D., Malaval L., Oliosio G., Pont B., Poumarat M. et F., Richoux Mireille.
1986. Par Bournaud M. et Cogérino.
1986. Par Cellot et Bournaud.
1987. *Proceedings of the fifth International Symposium on Trichoptera*: Lyon, France, 21-26 July 1986. Ed. by Michel Bournaud and Henri Tachet. Dordrecht ; Boston ; Lancaster : Dr. W. Junk, XXIII-397 p.
1987. *Introduction à l'étude des macroinvertébrés des eaux douces (systématique élémentaire et aperçu écologique)*. Université Lyon I, Assoc. fr. Limnol. 3ème édit., 155 pp. Tachet H., Bournaud M., Richoux P.
1988. Dynamique spatio-temporelle des déplacements de macroinvertébrés dans une grande rivière. *Canadian Journal of Zoology*, 66 (2). Par Cellot B. et Bournaud M.
1989. Trichoptera and ephemeroptera as indicators of environmental changes of the Rhone river at lyons over the last twenty-five years. *Regulated Rivers: Research and Management*, 4 (3) : 249-262. Par Usseglio-Polatera et Bournaud M.
1990. Peuplements d'oiseaux et propriétés des écosystèmes de la plaine du Rhône: descripteurs de fonctionnement global et gestion des berges. Par Bournaud M., Amoros C., Chessel D., Coulet M.

1991. *Introduction à l'étude des macroinvertébrés des eaux douces : systématique élémentaire et aperçu écologique*. Par Henri Tachet, Michel Bournaud et Philippe Richoux ; avec la collab. de Louis Caillere, Monique Coulet, Josette Fontaine... [et al.]. 4e éd. Villeurbanne : Université de Lyon I ; Paris : Association française de limnologie, 151 p.
1991. Le macrobenthos d'un fleuve et son milieu : interactions spatio-temporelles à l'échelle d'une station. *Bulletin d'écologie*, 22 (1) : 187-194.
1991. Composition and dynamics of suspended matter in the Upper Rhone, upstream from Lyon. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 24 : 1789-1794. Par Cellot B., Berly A., Tachet H. and Bournaud M.
1992. An approach to the synthesis of qualitative ecological information from aquatic coleoptera communities. *Regulated Rivers: Research and Management*, 7 (2) : 165-180. Bournaud M., Richoux P. et Usseglio-Polatera
1992. Net-Building Behaviour of Six Hydropsyche species (Trichoptera) in Relation to Current Velocity and Distribution along the Rhône River. *Journal of the North American Benthological Society*, 11 (4). Tachet H., Pierrot J.-P., Roux C. et Bournaud M.
1993. Apports des peuplements de Coléoptères à la compréhension écologique des milieux aquatiques. *Bull. Soc. zool. Fr.*: 118 (2) : 211. Par Richoux P. & Bournaud M.
1994. Theoretical habitat templates, species traits, and species richness: birds in the Upper Rhône River and its floodplain. *Freshwater biology*, 31 (3) : 469-485.
1994. *Introduction à l'Etude des Macroinvertébrés des Eaux Douces*. Université Lyon I, Assoc. fr. Limnol. 5ème édité., 155 pp. Tachet H., Bournaud M. & Richoux P.
1995. Microhabitat diversity and associated macroinvertebrates in aquatic banks of a large European river. *Hydrobiologia*, 304 : 103-115. Par Cogérino, L., Cellot, B. & Bournaud, M.
1995. *Raconte le loup*. Illustration par Philippe Legendre-Kvater. Saint-Claude-de-Diray, Hesse, Non paginé [26] p.
1996. Macroinvertebrate Community Structure and Environmental Characteristics along a Large River: Congruity of Patterns for Identification to Species or Family. *Journal of the North American Benthological Society*, 15 (2). Bournaud M., Cellot B., Richoux P., Berrahou A.
1996. *Contes et légendes de l'ours*. Préface de Roland Huichard ; grav. de Philippe Legendre-Kvater. [Saint-Claude-de-Diray], Hesse, 141 p.
1996. *Introduction à l'étude des macroinvertébrés des eaux douces : systématique élémentaire et aperçu écologique*. Par Henri Tachet, Michel Bournaud et Philippe Richoux ; avec la collab. de Louis Caillere, Monique Coulet, Josette Fontaine... [et al.]. 6e éd. Villeurbanne : Université de Lyon I ; Thonon : Association française de limnologie, 151 p.
1997. River incision in south-east France: morphological phenomena and ecological effects. *Regulated Rivers: Research & Management*, 13 (1) : 75-90. Par Bravard J.-P., AMoros C., Patou G., Bornette G., Bournaud M., Creuzé des Châtelliers M., Gibert J., Peiry J.-L. , Perrin J.-F., Tachet H.
1997. Invertebrate biodiversity in land-inland water ecotonal habitats, Ch. 6, p. 143-. Par Guidicelli J. et Bournaud M. *Biodiversity and land-inland water ecotone*. Lachavanne J.-P. et Juge R. Eds., Man and the biosphère series, vol. 18.
1997. *Raconte le renard*. Par Daniel Ariagno, avec la collab. de Michel Bournaud ; illustration par Philippe Legendre-Kvater. Saint-Claude-de-Diray, Hesse, Non paginé [26] p.

1997. *Contes et légendes du renard*. Préface de Jean-Philippe Alessandra ; dessins de Philippe Legendre-Kvater ; avec la contribution de Bruno de La Salle. [Saint-Claude-de-Diray], Hesse, 139 p.
1998. *Raconte l'aigle*. Par Christian Couloumy, avec la collab. de Michel Bournaud ; ill. par Philippe Legendre-Kvater. Saint-Claude-de-Diray, Hesse, Non paginé [26] p.
1998. *21 contes d'ours*. Illustration de Gérard Franquin. Paris, Flammarion, 156 p.
1999. Rivière vivante, rivière complexe. *Cahiers du Mézenc*, n° 11.
1999. *Contes et légendes de l'oiseau*. Racontés par Michel Bournaud ; préf. de Michel Terrasse ; avec la contribution de Michel Hindenoch pour le conte "L'oiseau en cage". Hesse, 171 p.
1999. *Raconte la chouette*. Par Jean-Claude Génot, avec la collab. de Michel Bournaud pour les contes ; illustration par Philippe Legendre-Kvater. Saint-Claude-de-Diray, Hesse, Non paginé [26] p.
2000. *Invertébrés d'eau douce : systématique, biologie, écologie*. Paris, CNRS éditions, 2000, 588 p. Par Henri Tachet, Philippe Richoux, Michel Bournaud, Philippe Usseglio-Polatera.
2000. Biomonitoring through biological traits of benthic macroinvertebrates: how to use species trait databases? p. 153-162. Jungwirth M., Muhar S., Schmutz S. (eds) Assessing the Ecological Integrity of Running Waters. *Developments in Hydrobiology*, 149. Par Usseglio-Polatera P., Bournaud M., Richoux P., Tachet H.
2000. *Raconte le loup*. Illustration par Philippe Legendre-Kvater. [Saint-Claude-de-Diray], Hesse, non paginé [26] p.
2001. Biological and ecological traits of benthic freshwater macroinvertebrates: relationships and definition of groups with similar traits. *Freshwater Biology*, 43 (2) : 175-205. Usseglio-Polatera P., Bournaud M., Richoux P., Tachet H.
2001. A functional classification of benthic macroinvertebrates based on biological and ecological traits : application to river condition assessment and stream management. *Archiv für hydrobiologie. Supplementband. Monographie Beiträge*, 139 (1) : 53-83. Par Usseglio-Polatera P. Richoux P., Bournaud M. & Tachet H.
2001. D'où viennent et que sont les contes ? *Cahiers du Mézenc*, n° 13.
2001. La Marmotte, un rongeur à mi-temps. *Cahiers du Mézenc*, n° 13.
2002. *Contes et légendes du renard*. Préface Jean-Philippe Alessandra ; dessins Philippe Legendre-Kvater ; avec la contribution de Bruno de La Salle. Réimpression. Saint-Claude-de-Diray (Loir-et-Cher), Hesse, 144 p.
2002. *Contes du jardin*. Saint-Claude-de-Diray, Hesse, 148 p.
2005. *Introduzione allo studio dei macroinvertebrati di acqua dolce (Sistematica elementare e prospettiva ecologica)*. GeoL@b., 168 pp. Avec Tachet H., Bournaud M. & Richoud P
2006. *Introduzione allo studio dei macroinvertebrati di acqua dolce:(sistematica elementare e prospettiva ecologica)*. Tachet H., Bournaud M., Richoux P.
2009. *Initiation aux Invertébrés des Eaux Douces*. Association Française de Limnologie, 191 p. Par Tachet H., Bournaud M., Richoux P., Dessaix P. & Pattée E., avec la participation de Caillière L., Coulet M., Fontaine J., ThieryA., Ausseglio-Polatera O. & Wuillot J.
2010. *Invertébrés d'eau douce : systématique, biologie, écologie*. Henri Tachet, avec la collaboration de Philippe Richoux, Michel Bournaud et Philippe Usseglio-Polatera. Nouvelle éd. revue et augmentée, Paris, CNRS éd., 607 p.
2012. *Proceedings of the fifth international symposium on Trichoptera*, Lyon, France 21-26 july, 1986. Par Bournaud M. et Tachet .

2012. Répartition des larves d'*Hydropsyche* et structure du filet. *Proc. Fifth intern. Symp. on Trichoptera*, 281-286. Par Tachet H., Pierrot J.P. et Bournaud M.
2019. *Contes et légendes de l'oiseau*. Préface de Michel Terrasse ; avec la contribution de Michel Hindenoch. [Paris], Éditions Hesse, 168 p.
2019. *Contes et légendes du renard*. Préface Jean-Philippe Alessandra ; dessins Philippe Legendre-Kvater ; avec la contribution de Bruno de La Salle. Nouvelle édition. Saint-Claude-de-Diray, Hesse, 139 p.

Direction de thèse

- Usseglio-Polatera Philippe 1985. *Evolution des peuplements de trichoptères et d'éphéméroptères du Rhône à Lyon (1959-1982) : résultats de piégeage lumineux*. Thèse de doctorat en Sciences. Ecologie fondamentale et appliquée des eaux continentales
- Gaschinard Fossati Odile 1986. *Répartition spatiale des macroinvertébrés benthiques d'un bras vif du Rhône : rôle des crues et dynamique saisonnière*. Thèse Lyon 1, 1986, 243 p.
- Devantery Paul 1987. *Action des courants sur la faune d'une mousse immergée : Platyhypnidium riparioides (Bryophyta)*. Thèse de doctorat en Sciences. Sciences naturelles, Lyon 1.
- Berly Alain 1989. *Distribution spatio-temporelle des peuplements macrobenthiques prélevés par dragage dans une station du haut-Rhône*. Thèse de doctorat en Sciences. Ecologie des eaux douces. Lyon 1.
- Cogerino Laurent 1989. *Les rives aquatiques de grands cours d'eau : caractérisation mésologique et faunistique*. Thèse de doctorat en Sciences. Écologie des eaux douces, Lyon 1.
- Mercier Pascal 1991. *Etude des relations espèces-environnement et analyse de la co-structure d'un couple de tableaux*. Thèse de doctorat en Sciences, Lyon 1. Co-direction de Daniel Chessel.
- Berrahou Ali 1993. *Répartition longitudinale des macroinvertébrés benthiques du Rhône français et sa relation avec les principaux affluents*. Thèse, Lyon 1, 1993, 133 p.
- Pouilly Marc 1994. *Relations entre l'habitat physique et les poissons des zones à cyprinidés rhéophiles dans trois cours d'eau du bassin rhodanien : vers une simulation de la capacité d'accueil pour les peuplements*. Thèse de doctorat en Sciences. Ecologie des eaux douces. Lyon 1.
- Yaméogho Laurent 1994. *Impact sur les entomocénoses aquatiques des insecticides utilisés pour contrôler les stades larvaires de Simulium damnosum Theobald (diptera : simuliidae), vecteur de l'onchocercose humaine en Afrique de l'ouest*. Thèse de doctorat en Sciences. Analyse et modélisation des systèmes biologiques.
- Cellot Bernard 1996. *Dérive et flux du matériel organique, notamment des macroinvertébrés, dans une grande rivière européenne*. Thèse de doctorat en Sciences.

Affiliation à des Sociétés savantes

- Association des Amis du Mézenc**, membre 1992-2016. Membre du conseil d'administration de 1996 à 2012. Secrétaire de 2000 à 2003.
- Association internationale de limnologie théorique et appliquée (Societas Internationalis Limnologiae, SIL)**, membre.
- Association française de limnologie (AFL)**, membre.

Conteurs de l'Ouest Lyonnais, Animateur, Président.
Société linnéenne de Lyon, Membre 1960.

Ressources en ligne

***Acta Societatis Linneanae Lugdunensis* Télé-bibliothèque** « 13 décembre. C. A. »
www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53

Bournaud, Michel (1936-)

<https://www.persee.fr/authority/404236>

Rédacteur

Raymond Ramousse.

Remerciements à M. Jourde Jean-Louis, *Les Amis du Mézenc*, ainsi que M. Cecchi Philippe, *Association Française de Limnologie*.

Journal des modifications :

11/11/2020 - RAMOUSSE Raymond : c

Citation

Ramousse Raymond 2020. Bournaud Michel (1936-2020). *Dictionnaire historique des membres de la société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*.

<https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-1285.pdf>

**Merci de signaler les erreurs, les omissions et tout commentaire concernant
M. Bournaud Michel
à secretariat [à] linneenne-lyon.org sujet « dictionnaire » ou à ramousser [à] free.fr**