

Bibliographie — Écologie des eaux continentales — Classification par domaine

Philippe Thoiron and André Clas

Volume 36, Number 4, décembre 1991

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/004481ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/004481ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

Les Presses de l'Université de Montréal

ISSN

0026-0452 (print)

1492-1421 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this document

Thoiron, P. & Clas, A. (1991). Bibliographie — Écologie des eaux continentales — Classification par domaine. *Meta*, 36(4), 653–662.
<https://doi.org/10.7202/004481ar>

Bibliographie — Écologie des eaux continentales — Classification par domaines

Cette bibliographie a été élaborée dans le cadre du programme de recherche intégrée France — Québec (Responsable: André Clas et Philippe Thoiron). Elle a été compilée, sous la supervision de Janine Gibert (Université Claude Bernard, Lyon), avec l'assistance de Laurence Batista, Véronique Viretto, Jean-Luc Maaded (Université Lumière, Lyon), Jérôme Guillouët, (Université Claude Bernard, Lyon), et Louis-Paul Rioux, Anne-Marie Nadeau, Carole Poisson, Marie-Hélène Cartier, Chantal Labrie (Université de Montréal).

■ INTRODUCTION AU DOMAINE (LIMNOLOGIE/ÉCOLOGIE) :

BARNES, R.S.K., MANN, K.H. (1980): *Fundamental of Aquatic Ecosystems*, London, Blackwell Scientific Publications, 299 p.

- BERNARDIS, M.A. (1990): *Le Grand livre de l'eau*, Paris, la Manufacture et la Cité des sciences et de l'industrie, 410 p.
- CHAMPIAT, D., LARPENT, J.P. (1988): *Biologie des eaux, Méthodes et techniques*, Paris, Masson, 371 p.
- DUVAL, Clément (1971): *L'Eau*, Que sais-je ? n° 884, Paris, PUF, 128 p.
- KORMONDY, Edward J. (1984): *Concepts of Ecology*, New Jersey, Prentice-Hall, 3rd ed.
- ODUM, Eugène P. (1976): *Écologie*, traduction de R. Bergeron, Paris, Doin, Montréal, HRW.
- PERES, Jean-Marie (1972): *La Vie dans les mers*, Que sais-je ? n° 72, Paris, PUF, 126 p.
- PYTKOWICZ, Ricardo M. (1983): *Equilibria, Nonequilibria, and Natural Waters*, Vol. 1, New York, John Wiley & Sons, 331 p.
- ROCHEFORT, Michel (1969): *Les Fleuves*, Que sais-je ? n° 1077, Paris, PUF, 128 p.
- WELCH, Paul S. (1952): *Limnology*, New York, McGraw-hill, 2nd ed., 538 p.

■ AGRICULTURE :

- DURAND, Jacques H. (1983): *Les Sols irrigables : étude pédologique*, Paris, PUF, 339 p.
- HENIN, S., GRAS, R., MONNIER, G. (1969): *Le Profil cultural*, Paris, Masson, 332 p.
- INTERNATIONAL INSTITUTE FOR LAND RECLAMATION AND IMPROVEMENT/ILRI (1979): *Drainage Principles and Applications*, Vol. 1, Introductory Subjects, Wageningen, The Netherlands, International Institute for Land Reclamation and Improvement/ILRI, 2nd ed., (1st ed. 1972), 470 p.
- INTERNATIONAL INSTITUTE FOR LAND RECLAMATION AND IMPROVEMENT/ILRI (1979): *Drainage Principles and Applications*, Vol. 2. Wageningen, The Netherlands, International Institute for Land Reclamation and Improvement/ILRI, 2nd ed., 470 p.
- INTERNATIONAL INSTITUTE FOR LAND RECLAMATION AND IMPROVEMENT/ILRI (1980): *Drainage Principles and Applications*, Vol. 4, Design and Management of Drainage Systems, publication 16 vol., iv. Wageningen, The Netherlands, International Institute for Land Reclamation and Improvement/ILRI, 2nd ed., (1st ed. 1974), 470 p.
- PENKA, M., VYSKOT, M. (1985): *Developments in Agricultural and Managed-forest Ecology 15A: Floodplain forest ecosystem: 1. Before water management measures*, Amsterdam, Elsevier, 466 p.
- POIREE, M., OLLIER, CH. (1978): *Assainissement agricole — Drainage par tuyaux ou fossés, aménagement des cours d'eau et émissaires*, Bibliothèque de l'Institut de topométrie, Paris, Eyrolles, 519 p.
- SMEDEMA, Lambert K., RYCROFT, David W. (1983): *Land Drainage, Planning and Design of Agricultural Drainage Systems*, Ithaca, New York, Cornell University Press, 376 p.

■ ALGUES ET PLANTES AQUATIQUES :

- LIETH, Helmut, WHITTAKER, Robert H. (Eds.) (1975): *Primary Productivity of the Biosphere*, Berlin, Springer, 339 p.
- SHUBERT, L. Elliott (Ed.) (1984): *Algae as Ecological Indicators*, London, Academic Press, XII + 434 p.

■ AMÉNAGEMENT DES COURS D'EAU / HYDROÉLECTRICITÉ :

- BEDAUX, Robert (1978): *Terrassement dans les terrains aquifères*, Paris, Technique et documentation, 130 p.
- BROOKES, A. (1988): *Channelized Rivers Perspectives for environmental Management*, Chichester, John Wiley & Sons, 326 p.
- DAWSON, John A., DOORNKAMP, John C. (1973): *Evaluating the Human Environment – Essays in Applied Geography*, New York, St-Martin's Press, 288 p.
- HARRIS, Robert (1969): *Canals and their Architecture*, London, Hugh Evelyn, 223 p.
- JAMES, L. Douglas, LEE, Robert R. (1971): *Economics of Water Resources Planning*, McGraw-Hill series in Water Resources and Environmental Engineering, New York, McGraw-Hill, 615 p.
- PASKOFF, R. (1985): *Les Littoraux: impact des aménagements sur leur évolution*, Coll. Géo., Paris, Masson, 184 p.
- LELIAVSKY, S. (1961): *Précis d'hydraulique fluviale*, Paris, Dunod, 256 p.
- LORIFERNE, M. (dir.) (1975): *Approche écologique des retenues d'eau pluviale*, 88 p.
- MARY, Marcel (1965): *Les Barrages*, Que sais-je ? n° 1183, Paris, PUF, 127 p.
- MARY, Marcel, JANOD, Albert (1967): *La Houille blanche*, Que sais-je ? n° 540, Paris, PUF, 128 p.
- SMITH, Robert Leo (1976): *The Ecology of Man: An Ecosystem Approach*, New York, Hagerstown, San Francisco, London, Harper and Row, 2nd ed., (1st ed. 1972), 400 p.
- THOMAS, Henry H. (1976): *The Engineering of Large Dams, part I*, London, New York, Sydney, Toronto, John Wiley & Sons, 376 p.

■ BACTÉRIES :

FLETCHER, M., GRAY, T.R.G., JONES, J.G. (Eds.) (1987): *Ecology of Microbial Communities*, Cambridge, Cambridge University Press.

■ CLIMATOLOGIE :

ARLERY, R., GUILMET, B., GRISOLLET, H. (1973): *Climatologie, méthodes et pratiques*, Paris, Gauthiers-Villars & Cie.

ATKINSON, Bruce W. (1970): *Observation, analyse, précision et modification du temps*, Paris, Larousse.

BARRETT, E.C. (1974): *Climatology from Satellites*, London, Methuen Company Ltd.

BARRY, R.G., CHORLEY, R.J. (1968): *Atmosphere, Weather and Climate*, London, Methuen Company Ltd.

BATTAN, Louis J. (1985): *Weather*, New Jersey, Englewood Cliffs, Prentice-Hall, 2nd ed.

CHANG, Jen-Hu (1968): *Climate and Agriculture: an Ecological Survey*, Chicago, Aldine Publishing Company, 304 p.

CRITCHFIELD, Howard J. (1966): *General Climatology*, New Jersey, Englewood Cliffs, Prentice-Hall.

CROWE, P.R. (1971): *Concepts in Climatology*, London, Longman Group Limited, 589 p.

DE LONG, George C., KOEPPE, Clarence E. (1958): *Weather and Climate*, New York, McGraw-Hill.

DIMACOPOULOS, G., DURAND, R. (1969): *Éléments de météorologie agricole*, Paris, J.B. Baillière & Fils.

DUFOUR, L. (1970): *Les Particules de glace atmosphériques*, Institut royal météorologique de Belgique.

DURHAM, Jack L. (1984): *Fogs and Rain, (Chemistry of Particles)*, Toronto, Ontario, Butterworth Publishers.

DYSON, James L. (1963): *The World of Ice*, New York, Alfred A. Knopf.

ESCOURROU, Gisèle (1978): *Climatologie pratique*, Paris, Masson.

ESTIENNE, Pierre, GODARD, Alain (1970): *Climatologie*, Paris, Armand Colin.

FLETCHER, N.H. (1970): *The Chemical Physics of Ice*, London, Cambridge University Press.

FOURNIER, Frédéric (1960): *Climat et érosion: la relation entre l'érosion du sol par l'eau et les précipitations atmosphériques*, Paris, PUF, 198 p.

GOODY, R.M., WALKER, J.C.C. (1972): *Atmospheres*, New Jersey, Prentice-Hall.

HUFTY, A. (1976): *Introduction à la climatologie*, Paris, PUF.

KNOWLES, W.E. (1965): *A History of the Theories of Rain*, London, Oldburne Book Company Ltd.

LIMBREY, Susan (1975): *Soil Science and Archaeology*, London, Academic Press, 384 p.

LLIBOUTRY, L. (1964): *Traité en glaciologie*, t. I, Paris, Masson.

LOCKWOOD, J.G. (1979): *Causes of Climate*, New York, A Halsted Wiley Press Book, John Wiley & Sons, 260 p.

MASON, B.J. (1975): *Clouds, Rains and Rainmaking*, Cambridge, England, Cambridge University Press.

MONEY, D.C. (1965): *Climate, Soils and Vegetation*, London, University Tutorial Press Ltd., 272 p.

NEIBURGER, M. (1973): *Understanding our Atmospheric Environment*, San Francisco, W.H. Freeman and Company, 293 p.

NIVEN, C.D. (1963): *The Magic Surface*, New York, Pageant Press Inc.

OLIVER, John E. (1973): *Climate and Man's Environment, (An Introduction to Applied Climatology)*, Toronto, Canada, John Wiley & Sons.

OLIVIER, J.E., HIDORE, J.J. (1984): *Climatology, an Introduction*, Toronto, Canada, Charles E. Merrill Publishing Company, A Bell and Howell Company, 381 p.

PEGUY, CH.P. (1961): *Précis de climatologie*, Paris, Masson, 347 p.

SCHOUMSKY, P.A. (1957): *Principes de glaciologie structurale*, Paris, Centre national de la recherche scientifique.

SHUMSKII, P.A. (1964): *Principles of Structural Glaciology*, New York, Dover Publications Inc.

VIAULT, André (1973): *La Météorologie*, Que sais-je ? n° 89, Paris, PUF, 2^e éd. mise à jour.

VIERS, G. (1971): *Éléments de climatologie*, Paris, Fernand Nathan, éd. revue et corrigée.

WEAVER, John C. (Consulting Ed.) (1954): *An Introduction to Climate*, New York, McGraw-Hill.

■ ÉCOLOGIE :

ALLEE, W.C., SCHMIDT, K.P. (1951): *Ecological Animal Geography*, London, Chapman & H & Hall Ltd, 715 p.

BARBAULT, R., BLANDIN, P., MEYER, J.A. (1980): *Recherches d'écologie théorique, les stratégies adaptatives*, Actes du Colloque d'écologie théorique organisé à l'École Normale supérieure de Paris, les 18, 19, et 20 mai 1978, Paris, Maloine, 298 p.

BENTON, Allen H., WERNER, Jr., WILLIAM, E. (1966): *Field Biology and Ecology*, London, McGraw-Hill, 499 p.

- CLEMENTS, F.E., SHELFORD, U.E. (1939): *Bio-Ecology*, New York, John Wiley & Sons, 425 p.
- CRAIG, J.F., KEMPER, J.B. (1987): *Regulated Streams, Advances in Ecology*, London, Plenum Press, 431 p.
- DREUX, D. (1974): *Précis d'écologie*, Paris, PUF, (3^e éd. 1986).
- DUMONT, R. (1976): *L'Homme et son Environnement, de la démographie à l'écologie*, Paris, Les encyclopédies du savoir moderne, Retz, 511 p.
- EWEL, K.C., ODUM, H.T. (1986): *Cypress Swamps*, Gainesville, University of Florida Press, Center for Wetlands, 472 p.
- FARB, Peter (1965): *L'Écologie*, Coll. Life, traduction de Paul Dunand, Time Life, 191 p.
- FAURIEE, C., FERRA, C., MEDORI, P. (1978): *Écologie*, Paris, J.B. Baillière, 147 p.
- GODRON, M. (1989): *Écologie de la végétation terrestre*, Paris, Masson, 196 p.
- KEENLEYSIDE, M.H.A. (1979): *Diversity and Adaptations in Fish Behaviour*, Berlin, Heidelberg, Springer, 208 p.
- KENDEIGH, S.C. (1961): *Animal Ecology*, Illinois, Prentice-Hall, 468 p.
- KREBS, C.I. (1972): *Ecology, The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*, London, 694 p.
- LAUREC, A., LECRUEN, J.C., (s.d.) *Dynamique des populations marines exploitées (TI concepts et modèles)*, rapp. scient. et techn., n° 45, Brest, publication du CNEXO, CNEXO/CO13 Doc. 118 p.
- LEBRETON, P. (1978): *Éco-logique, initiation aux disciplines de l'environnement*, Paris, Inter-Éditions, 239 p.
- LEGAY, J.M., TOMASSONE, R. (1978): *Biométrie et écologie*, Paris, Société française de biométrie, 387 p.
- MCDOWALL, R.M. (1988): *Diadromy in Fishes (Migrations between Freshwater and Marine Environments)*, London, Croom Helm II, 308 p.
- McKEOWN, B.A. (1984): *Fish Migration*, Beckenham, Croom Helm Ltd, 224 p.
- MAY, R.M. (1981): *Theoretical Ecology, Principles and Applications*, London, Blackwell Scientific Publications, 2nd ed., 489 p.
- MEDBAG, FRA, Toulouse, CACG, FRA, Tarbes (1987): *Inventaire écologique de la Garonne (synthèse)*, Haute Garonne, Tarn et Garonne, Lot et Garonne, Gironde, 4 volumes N.p., C. Toulouse, Minist. Environ. Bassin Adour-Garonne; Tarbes, Comp. Amen. C. Gasc.
- MOLINIER, R., VIGNES, P. (1971): *Écologie et biocénétique, les êtres vivants, leurs milieux, leurs communautés, l'environnement*, Neuchâtel, Suisse, Delachaux et Niestlé, 457 p.
- ODUM, E.P. (1976): *Écologie*, traduction de Raymond Bergeren, Montréal, MRW, ODECO, 281 p.
- POLUMIN, N. (1986): *Ecosystem Theory and Application*, New York, John Wiley & Sons, 445 p.
- RAMADE, F. (1989): *Élément d'écologie fondamentale*, Paris, McGraw-Hill, 397 p.
- RAST, W., HOLLAND, M., RYDING, S.O. (1989): *Eutrophication Management Framework for the Policy-maker*, Paris, Unesco, 83 p.
- RYDING, S.O., RAST, W. (1989): *Man and the Biosphere Series: the Control of Eutrophication of Lakes and Reservoirs*, Vol. I, Paris, Unesco and The Parthenon Publishing Group, 314 p.
- SACCHI, C.F., TESTARD, P. (1971): *Écologie animale, organismes et milieu*, Coll. Biologie, Paris, Doin, 479 p.
- WELLS, S.M., PYLE, R.H., COLLINS, N.M. (1984): *The IVCN Invertebrate Red Data Book*, Cambridge, Cambridge University Press, 630 p.
- WILSON, Edward O. (1975): *Sociobiology, the New Synthesis*, Boston, Belkrap-Harvard, 697 p.

■ EAUX SOUTERRAINES :

- AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION (1973): *Groundwater*, New York,
- BITTON, G., GERBA, C.P. (1984): *Groundwater Pollution Microbiology*, New York, John Wiley & Sons, 377 p.
- BOONSTRA, J. (1981): *Numerical Modelling of Groundwater Bassins*, Netherlands, International Institute for Land Reclamation and Improvement.
- BOWEN, R. (1986): *Groundwater*, London, Elsevier, 2nd ed., 427 p.
- CASTANY, G. (1967): *Traité pratique des eaux souterraines*, Paris, Dunod, 661 p.
- DOMENICO, P.A. (1972): *Concepts and Models in Groundwater Hydrology*, New York, McGraw-Hill.
- HARR, M.E. (1962): *Groundwater and Seepage*, New York, McGraw-Hill.
- HUISMAN, L. (1972): *Groundwater Recovery*, New York, Winchester Press.
- MARINO, M.A. (1982): *Seepage and Groundwater*, Netherlands, Elsevier Scientific Publishing Company.
- MATTHES, G. (1982): *The Properties of Groundwater*, New York, John Wiley & Sons, 406 p.
- MEINSER, O.E. (1923): *Outline of Groundwater Hydrology*, Washington, Washington Government Printing Office.
- NATIONS UNIES (1977): *Les Eaux souterraines dans l'hémisphère occidentale*, New York, Nations Unies.
- PLOTNIKOV, N.A. (1962): *Ressources en eaux souterraines : classification et méthodes d'évaluation*, Paris, Gauthier-Villars, 194 p.
- RALPH, C. (1968): *Groundwater hydrology*, New York, John Wiley & Sons.

- RAUDKIVI, A.J. (1976): *Analysis of Groundwater Flow*, London, Edward Arnold Ltd.
 SCHOELLER, H. (1974): *Les Eaux souterraines*, Paris, Masson.
 TROMBE, F. (1950): *Les Eaux souterraines*, Que sais-je ? n° 455, Paris, PUF, 128 p.
 TROMBE, F. (1969): *Les Eaux souterraines*, Paris, PUF.
 VERRVILT, A. (1970): *Theory of Groundwater Flow*, New York, Gordon and Breach Science Publisher Inc.
 WALTON, W.C. (1970): *Groundwater Resource Evaluation*, New York, McGraw-Hill.

■ GÉOLOGIE / GÉOMORPHOLOGIE / SÉDIMENTOLOGIE :

- BABAULT, R. (1983): *Abrégé de géologie générale*, Paris, Masson, 224 p.
 BELLAIR, P., POMEROL, C. (1971): *Éléments de géologie*, Paris, Armand Colin, 3^e éd., 526 p.
 BOILLOT, G. (1990): *Géologie des marges continentales*, Paris, Masson, 135 p.
 BOULIN, J. (1977): *Méthodes de la stratigraphie et géologie historique*, Paris, Masson, 226 p.
 BRAVARD, J.P. (1987): *Le Rhône, du Léman à Lyon*, Coll. L'homme et la nature, Lyon, La manufacture, 451 p.
 CAMPY, M., MACAIRE, J.J. (1989): *Géologie des formations superficielles*, Paris, Masson, 433 p.
 CHAMLEY, H. (1988): *Les Milieux de sédimentation*, Paris, 123 p.
 CHAMLEY, H. (1987): *Sédimentologie*, Paris, Dunod Université, Géosciences, Bordas, 175 p.
 COQUE, R. (1977): *Géomorphologie*, Paris, Université Paris, Armand Colin, 430 p.
 DEMANGEOT, J. (1990): *Les Milieux «naturels» du globe*, Coll. Géographie, Paris, Masson, 3^e éd., 276 p.
 DERRUAU, M. (1979): *Les Formes du relief terrestre*, Paris, Masson, 120 p.
 DERRUAU, M. (1986): *Les Formes du relief terrestre*, Paris, Masson, 4^e éd., 119 p.
 DERRUAU, M. (1965): *Précis de géomorphologie*, Paris, Masson, 415 p.
 DERRUAU, M. (1988): *Précis de géomorphologie*, Paris, Masson, 7^e éd., 533 p.
 DESITTER, L.U. (1964): *Structural Geology*, London, GB, McGraw-Hill, 551 p.
 KNIGHTON (1984): *Fluvial Forms and Processes*, Arnold, 218 p.
 LEBRETON, J.C. (1974): *Dynamique fluviale*, Paris, Eyrolles.
 MORISAWA, M. (1981): *Fluvial Geomorphology*, George Allen & Cie, 314 p.
 MORISAWA, M. (1985): *Rivers*, London, Longman, 222 p.
 PETTS, G.E. (1983): *Impounded Rivers, Perspectives for Ecological Management*, 326 p.
 PETTS, G.E., FOSTER, I. (1985): *Rivers and Landscape*, Arnold, 273 p.
 REINECK, M.E., SINGH, I.B. (1980): *Depositional Sedimentary Environments – Fluvial Environment*, New York, Berlin, Springer-Verlag, 549 p., Chap. 2, pp. 257-31.
 HODES, D.D., WILLIAMS, G.I. (1979): *Adjustments of the Fluvial System*, 372 p.
 RICHARDS, K. (1982): *Rivers, Form and Process in Alluvial Channels*, New York, Methuen & Co., 360 p.
 RIES, H., WATSON, T.L. (1953): *Engineering Geology*, London, John Wiley & Sons Inc., 3rd ed., 750 p.
 SCHUM, S.A. (1977): *The Fluvial System*, London, John Wiley & Sons, 338 p.
 SCHUM, S.A., HARVEY, M.D., WATSON, C.C. (1984): *Incised Channels, Morphology, Dynamics and Control*, Water Ressources Publications, 200 p.
 SCHWARTZ, G.M., THIEL, G.A. (1963): *Minnesota's Rocks and Waters, a Geological Story*, Minneapolis, USA, The University of Minnesota Press, 366 p.
 SIFFRE, M. (1981): *Grottes, gouffres et abîmes*, Paris, Hachette réalités, Les quatre éléments, 157 p.
 STEILA, Donald (1976): *The Geography of Soils*, New jersey, Prentice-Hall, 222 p.
 TRICART, J. (1978): *Géomorphologie applicable*, Coll. de géographie applicable, Paris, Masson, 240 p.
 TRICART, J. (1981): *Géomorphologie climatique*, Paris, SEDES, 313 p.
 TRICART, J. (1977): *Géomorphologie dynamique générale*, Paris, SEDES, 345 p.
 TRICART, J. (1968): *Géomorphologie structurale*, Paris, SEDES, 322 p.
 TRICART, J. (1977): *Précis de géomorphologie*, t. I et t. II, Paris, CDU et SEDES, 345 p. + 322 p.
 TRICART, J. (1965): *Principes et méthodes de la géomorphologie*, Paris, Masson, 484 p.
 TRICART, J., CAILLEUX, A. (1962): *Le Modèle glaciaire et nival*, Paris, SEDES, 508 p.
 TRICART, J., CAILLEUX, A. (1967): *Le Modèle des régions périglaciaires*, Paris, SEDES, 512 p.
 TRICART, J., KILLIAN, J. (1979): *L'Éco-géographie et l'Aménagement du milieu naturel*, Paris, Maspero, 320 p.
 VIERS, G. (1967): *Éléments de géomorphologie*, Paris, Nathan, 207 p.
 ZACHAR, Dusan (1982): *Soil Erosion, Developments in Soil Science*, New York, Elsevier Scientific Publishing Company, 547 p.

■ HYDROLOGIE :

- BERNER, E.K. (1987): *The Global Water Cycle*, New Jersey, Prentice-Hall.
 BRUTSAERT, W. (1982): *Evaporation into the Atmosphere: Theory, History and Applications*, Boston, D. Reidel Publishing Company.

- CASTANY, G. (1982): *Principes et méthodes de l'hydrologie*, Paris, Dunod Université, Bordas, 238 p.
- CHOW, Ven Te (1964): *Handbook of Applied Hydrology, A Compendium of Water-Resources Technology*, New York, McGraw-Hill.
- FETLER, C.W. (1980): *Applied Hydrology*, Bell and Howell Company.
- FRECAULT, R. (1964): *Éléments d'hydrologie continentale*, Paris, Centre de documentation universitaire.
- GRAY, D.M. (1970): *Handbook on the Principles of Hydrology*, Ottawa, National Research Council of Canada.
- GUYOT, Charles (1974): *L'Hydrologie*, Que sais-je ? n° 884, Paris, PUF, 129 p.
- HILLEL, Daniel (1971): *Soil and Water, Physiological Ecology, A Series of Monographs, Texts and Treatises*, New York, Academic Press, 288 p.
- LEOPOLD, B. (1966): *Water*, New York, Time Inc.
- LINSLEY (1975): *Hydrology for Engineers*, New York, McGraw-Hill.
- MILLER, D.H. (1977): *Water at the Surface of the Earth*, New York, Academic Press.
- MORETTE, A. (1964): *Précis d'hydrologie*, Paris, Masson.
- NATIONAL RESEARCH COUNCIL ASSOCIATE COMMITTEE ON GEODESY AND GEOPHYSICS (1973): *Fluvial Processes and Sedimentation – Proceedings of Hydrology Symposium held at the University of Alberta, Edmonton, May 8 and 9, 1973*, Ottawa, Canada, National Research Council Associate Committee on Geodesy and Geophysics, Subcommittee on Hydrology, 759 p.
- RAPHAEL, G. (1972): *Modern Hydrology*, New York.
- ROGER, J.M. (1965): *Geohydrology*, New York, John Wiley & Sons.
- SMITH, D.I., STOPP, P. (1978): *The River Basin. An Introduction to the Study of Hydrology*, London, Cambridge University Press, F.C. Evans and M.A. Morgan eds., 120 p.
- STUMM, W. (1985): *Chemical Processes in Lakes*, New York, John Wiley & Sons, 435 p.
- THURMAN, E.M. (1985): *Developments in Biogeochemistry: Organic Geochemistry of Natural Waters*, Dordrecht, Martinus Nijhoff, Dr. W. Junk Publishers, 497 p.
- UNESCO (1985): *Technical Papers in Hydrology 27: Teaching Aids in Hydrology, A Contribution to the International Hydrological Programme*, Paris, Unesco, 76 p.
- WISLER, C.O., BRATER, E.F. (1959): *Hydrology*, New York, John Wiley & Sons Inc., London, Chapman and Hall, Ltd, 2nd ed., 408 p.

■ ICHTYOLOGIE :

- BAUCHOT, R. et M.L. (1964): *Les Poissons*, Que sais-je ? n° 642, Paris, PUF, 126 p.
- KISTER, René (Éd.): *Le Grand livre de la mer et des poissons*, Monaco, Kister René éd.
- LAGLER, K.F., BARDACH, J.E., MILLER, R.R. (1967): *Ichthyology*, New York, London, Sidney, John Wiley & Sons Inc., 545 p.
- LEGENDRE, Vianney, BERGERON, Jacques F., *Nomenclature de stades du saumon atlantique*, Salmo salar Linné 1758, Montréal, Canada, Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune.
- LEIM, A.M., SCOTT, W.B. (1966): *Fishes of the Atlantic Coast of Canada*, Bull. n° 155, Ottawa, Canada, Fisheries Research Board of Canada, 485 p.
- MOYLES, P.B., CECK, J.J. (1988): *Fishes: an Introduction to Ichthyology*, New Jersey, Englewood-Cliffs, Prentice-Hall, 2nd ed.
- PINCHER, C. (1948): *A Study of Fish*, New York, Duell, Sloane and Pearce, 343 p.

■ INONDATIONS / CRUES / ÉTIAGES :

- HANDMER, John (Ed.) (c1987): *Flood Hazard Management, British and International Perspectives*, Norwich, GB, Geo Books, 297 p.
- HOYT, W.G., LANGBEIN, W.B. (1955): *Floods*, Princeton, N.J., Princeton University Press, 469 p.
- HUMBERT, J., CLOOTS, A.R., MAIRE, G. (1987): *Actes du Colloque: crues et inondations (Génèse, méthodes d'étude, impacts et prévention)*, 16-18 octobre 1986, Strasbourg, Strasbourg, Université L. Pasteur, Centre d'étude et de recherche écogéographiques, 363 p.
- LARRAS, Jean (1975): *Défense contre les crues*, Paris, Eyrolles, 135 p.
- LARRAS, Jean (1972): *Prévision et prédétermination des étiages et des crues*, Coll. du Bureau central d'études pour les équipements d'outre-mer (B.C.E.O.M.), Paris, Eyrolles, 159 p.

■ MÉTHODES DE MESURE :

- RICKER, W.E. (1975): *Computation and Interpretation of Biological Statistics of Fish Populations*, Bull. Fish. Res. Board, Can. Bull. 191, 382 p.
- ROCHICCILO-DELTCHEFF, Cl. (1970): *Le pH et sa mesure*, Que sais-je ? n° 1248, Paris, PUF, 126 p.

■ OCÉANOGRAPHIE :

- DIETRICH, G. (1943): *General Oceanography, An Introduction*, New York, John Wiley & Sons, 588 p.
 PEREZ, J.M. (1961): *Océanographie biographique et biologie marine*, Vol. I, Paris, PUF, 541 p.
 PEREZ, J.M. (1961): *Océanographie biographique et biologie marine*, Vol. II, Paris, PUF, 514 p.
 STANDRING, G. (1978): *Les Mers et les Océans*, Coll. Terre vivante, vol. 5, 9^e partie, traduction de G. et R. Baschet, Paris, Chantierine, 143 p.

■ PÊCHES / PISCICULTURE :

- ANDREEV, N.N. (1966): *Handbook of Fishing Gear and its Rigging*, traduit du russe, Jérusalem, Israël Program for Scientific Translations, 454 p.
 BOYER, Albert (1967): *Les Pêches maritimes*, Que sais-je ? n° 199, Paris, PUF, 126 p.
 BROWNING, R.J. (1980): *Fisheries of the North Pacific History, Species, Gear and Processes*, Alaska Northwest Publishing Company, 423 p.
 EVERHART, Harry W., YOUNGS, William D. (1981): *Principles of Fishery Science*, London, Cornwall University Press, 2nd ed., (1st ed. 1975), 349 p.
 JAMET, J., LAGOIN, Y. et coll. (1974): *Manuel des pêches maritimes tropicales*, Paris, ministère de la Coopération, 447 p.
 JONES, R. (1979): *Materials and Methods Used in Marking Experiment in Fishery Research*, Rome, FAO Fish. Tech. Pap. 190, 134 p.
 JOHNSON, D.C., NIELSON, L.A. (1983): *Fisheries Techniques*, Virginia, the American Fisheries Society, Southern Printing Company Inc., 468 p.
 MIGDALSKI, Edward C. (1958): *Angler's Guide to the Salt Water Game Fishes*, New York, The Ronald Press Company.
 MONGEAU, J.R. (1976): *Méthodes de pêche expérimentale, en eau douce, à l'usage du biologiste et du technicien de la faune*, Montréal, Canada, Service de l'aménagement de la faune, ministère du Tourisme, de la chasse et de la pêche, 83 p.
 MOUSSETTE, M. (1979): *La pêche sur le St-Laurent, Répertoire des méthodes et des engins de capture*, Montréal, Canada, Boréal express, 212 p.
 NEDELEC, C. (1982): *Définition et classification des catégories d'engins de pêche*, Rome, FAO, Doc. Tech. Pêches (222), 51 p.
 PITCHER, T.J., HART, P.J.B. (1982): *Fisheries Ecology*, AVI Publishing Company Nertport, 414 p.
 ROUNSEFELL, G.A., EVERHART, W.H. (1953): *Fishery Science: its Methods and Applications*, New York, John Wiley & Sons, London, Chapman and Hall Ltd, 444 p.

■ PLANCTON / BENTHOS :

- BOUGIS, P. (1974): *Écologie du plancton marin, le phytoplancton*, t. I, Coll. d'écologie n° 2, Paris, Masson.
 BOUGIS, P. (1974): *Écologie du plancton marin, le zooplancton*, t. II, Coll. d'écologie n° 3, Paris, Masson.
 EHRHARDT, J.P., SEGUIN, G. (1978): *Le plancton, composition, écologie, pollution*, Paris, Gauthier-Villars, Bordas, 210 p.
 GAUTHIER, Benoît (1979): *Présentation du phytobenthos Limnétique*, mémoire de la Société limnétique du Québec, Québec, 78 p.
 MCCAFFERTY, W.P. (1981): *Aquatic Entomology. The Fishermen's and Ecologists' Illustrated Guide to Insects and their Relations*, Boston, Science Books International, 496 p.
 NEWELL, G.E., NEWELL, R.C. (1963): *Marine Plankton*, London, Hutchinson Educational Ltd, 207 p.

■ POLLUTION / EAUX POTABLES / TRAITEMENT DES EAUX :

- ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DES TECHNIQUES DE L'EAU (1978): *L'Eau, une industrie*, congrès conjoint: AQTE FACE 14-17 mai 1978, 30-7 p.
 GORE, J.A. (1985): *The Restoration of Rivers and Streams. Theories and Experience*, Boston, Butterworth Publishers, An Ann Arbor Science Book, 280 p.
 HELLAWELL, J.M. (1989): *Biological Indicators of Freshwater Pollution and Environmental Management*, London, 546 p.
 JAMES, G.V. (1971): *Water Treatment - A Survey of current methods of purifying domestic supplies and of treating industrial effluents and domestic sewage*, Cleveland, Ohio, CRC Press, 4th ed., (1st publ. 1940), 311 p.

- JOLÁNKAI, G., ROBERTS, G. (1985): *Programme on Man and Biosphere: Project 5 workshop: Contamination of Subsurface Water Resources by Nitrate, 25/29 November 1985, Budapest, Hungary*, Budapest, Vízügyi Dokumentációs Szolgáltató Leányvállalat nyomdája, 330 p.
- OMS (1985): *Directives de qualité pour l'eau de boisson*, Vol. 1 Recommandations, Genève, OMS, 131 p.
- OMS (1981): *Eau potable et assainissement, 1981-1990 — Vers une meilleure santé — Contribution de l'OMS à la Décennie internationale de l'eau potable et de l'assainissement*, Genève, OMS, 59 p.
- OMS (1977): *Surveillance de la qualité de l'eau de boisson*, série de monographies n° 63, Genève, OMS, 143 p.
- SAFE DRINKING WATER COMMITTEE (1980): *Drinking Water and Health*, Vol. 2, Board on Toxicology and Environmental Health Hazards, Assembly of Life Science, National Research Council, Washington D.C., National Academy Press, 393 p.
- TURK, Amos, TURK, Jonathan, WITTES, Janet T. (1972): *Ecology Pollution Environment*, Philadelphia-London-Toronto, W.B. Saunders Company, 217 p.
- ULP, FRA, Strasbourg, XILLIOX, L., BELLER, C. (1987): *Commission interministérielle d'étude de la nappe phréatique plaine d'Alsace: carte du risque de lessivage des nitrates dans les sols, f,8, Neuf-Brisach, Strasbourg, Université L. Pasteur, Centre d'étude de recherche éco-géographiques*, 23 p., Cht.
- WAITE, Thomas D. (1984): *Principles of Water Quality*, Orlando, Florida, Academic Press Inc., 289 p.
- WILLIAMS, G.P., WOLMAN, M.G. (1984): *Downstream Effects of Dams on Alluvial Rivers*, Washington, Geological survey, 63 p.
- WORLD HEALTH ORGANIZATION (1981): *Drinking Water and Sanitation, 1981-1990 — A Way to health*, A WHO contribution to the International Drinking Water Supply and Sanitation Decade, Geneva, WHO, 56 p.
- WORLD HEALTH ORGANIZATION (1976): *Surveillance of Drinking Water Quality*, Monograph series no. 63, Geneva, WHO (specimen copy), 135 p.

■ TRANSPORTS :

- HAZARD, John L. (1977): *Transportation: Management, Economics, Policy*, Cambridge, Maryland, Cornwell Maritime Press Inc., 597 p.
- MORICE, Lucien (1968): *Les Transports fluviaux*, Que sais-je ? n° 540, Paris, PUF, 128 p.
- SECRÉTARIAT D'ÉTAT AUX AFFAIRES ÉTRANGÈRES (1970): *Les Différents Modes de transport*, Paris, 238 p.

■ ZONES TROPICALES / ZONES HUMIDES :

- BURGIS, M.J., BYMOENS, J.J. (1987): *African Wetlands and Shallow Water Bodies/Zones humides et lacs peu profonds d'Afrique, Directory/Répertoire*, Paris, Orstom, 650 p.
- DUBROCA, E. (1985): *Bibliographie des zones humides de France*, Fasc. 26 Inven. fa. et fl., Paris, Secrétariat de la faune et de la flore, 138 p.
- HADLEY, M., SCHRECKENBERG, K. (1989): *Contributing to Sustained Resource Use in the Humid and Sub-humid Tropics. Some Research Approaches and Insights*, Paris, Unesco, Mab digest 3, 59 p.
- RIOU, G. (1990): *L'Eau et les Sols dans les géosystèmes tropicaux — systèmes d'érosion hydrique*, Coll. Géographie, Paris, Masson, 222 p.

■ DICTIONNAIRES / GLOSSAIRES :

- ABERCROMBIE, M., HICKMAN, C.J., JOHNSON, M.L. (1964): *A Dictionary of Biology*, United States, Aldine Publishing, 5th ed. revised, 254 p.
- BUREAU DES TRADUCTIONS, DIRECTION GÉNÉRALE DE LA TERMINOLOGIE ET DE LA DOCUMENTATION (1977): *Bulletin de terminologie, bateaux et engins de pêche/Boats and Fishing Gear*, Bull. 158, Ottawa, Ministère des approvisionnements et services Canada, 521 p.
- CARPENTER, R. (1938): *An Ecological Glossary*, New York, Hafner Publishing Company, 306 p.
- CHALLINOR, J. (1964): *A Dictionary of Geology*, Cardiff, Great Britain, University of Wales Press, 2nd ed., 289 p.
- COLLECTIF (1969): *Encyclopédie internationale des sciences et des techniques en 10 volumes*, France, Presses de la Cité, index.
- COLLECTIF (1974): *The World Book Encyclopedia*, 21 Volumes, Chicago, Field Enterprises Educational Corporation.
- CONSEIL INTERNATIONAL DE LA LANGUE FRANÇAISE (1989): *Dictionnaire de l'océan*, Paris, CILF, 758 p., index anglais-français, allemand-français.
- CONSEIL INTERNATIONAL DE LA LANGUE FRANÇAISE (1979): *Vocabulaire de la géomorphologie*, Paris, Hachette, 218 p., index allemand et français.

- CONSEIL INTERNATIONAL DE LA LANGUE FRANÇAISE (1976): *Vocabulaire de l'océanographie*, Agence de coopération culturelle et technique, avec le concours du Conseil international de la langue française (CILF), Paris, Hachette, 431 p.
- DAJET, Philippe, GODRON, Michel (1979): *Vocabulaire d'écologie*, Paris, Hachette, 2^e éd. revue et complétée, 300 p.
- DUVAL, C., DUVAL, C. (1978): *Dictionnaire de la chimie et de ses applications*, Paris, Technique et documentation, 3^e éd., 1087 p.
- FAIRBRIDGE, R.W. (1967): *The Encyclopedia of Atmospheric Sciences and Astrogeology*, New York, Reinhold Publishing Company.
- FAIRBRIDGE, R.W. (1972): *The Encyclopedia of Geochemistry and Environmental Sciences*, Encyclopedia of Earth Sciences Series, Vol. IVA, London, Van Nostrand Reinhold Company, 1321 p.
- FAIRBRIDGE, R.W. (1948): *The Encyclopedia of Geomorphology*, New York, Reinhold Book Company, 1295 p.
- FAIRBRIDGE, R.W., FINKL, C.W. Jr. (1979): *Encyclopedia of Soil Science Part I*, Pennsylvania, USA, Dowden, Hutchinson & Ross Inc., 646 p.
- FAO (1981): *Fish Culture / Pisciculture / Piscicultura*, Terminology Bulletin 19, Rome, FAO, 151 p.
- FOUCAULT, A., RAOULT, J.F. (1984): *Dictionnaire de géologie*, Paris, Masson, 347 p.
- FOUCAULT, A., RAOULT, J.F. (1988): *Dictionnaire de géologie*, Paris, Masson, 3^e éd., 352 p.
- GEORGE, P. (1970): *Dictionnaire de la géographie*, Paris, PUF, 485 p.
- GEORGE, P. (1984): *Dictionnaire de la géographie*, Paris, PUF, 3^e éd. revue et augmentée, 485 p.
- GRANDCHAMP-TUPULA, Mariette (1988): *Lexique des barrages – Glossary on Dams*, Bulletin de terminologie n° 178 / Terminology Bulletin 178, Ottawa, Approvisionnements et services Canada, 83 p.
- GRANT, C., GRANT, R. (1987): *Grant & Hackle's Dictionary*, London, McGraw-Hill, 5th ed., 641 p.
- GRAY, P. (1970): *The Encyclopedia of the Biological Sciences*, London, Van Nostrand Reinhold, 1025 p.
- GRUND, *La Grande Encyclopédie du monde animal*, Paris, 399 p.
- HAMPEL, G.A., HAWLEY, G.G. (1982): *Glossary of Chemical Terms*, London, Van Nostrand Reinhold Company, 2nd ed., 306 p.
- HAWLEY, G.G. (1981): *The Condensed Chemical Dictionary*, London (10th), 1135 p.
- KENNETH, J.H. (1963): *Henderson's Dictionary of Biological Terms*, London, Oliver & Boyd, 640 p.
- LE PRAT, Guy (Ed.) (1981): *Dictionnaire usuel de l'environnement et de l'écologie*, t. I et II, Bibliothèque de l'environnement, Paris, Guy Le Prat, 135 p. + 150 p.
- McGRAW-HILL (1987): *Encyclopedia of Science and Technology*, 20 volumes, Paris, McGraw-Hill, 6th ed.
- METRO, A. (1975): *Dictionnaire forestier multilingue*, Coll. Terminologie forestière multilingue n° 2, Paris, CILF, 433 p.
- MICHEL, J.P., FAIRBRIDGE, R.W. (1980): *Dictionnaire des sciences de la terre anglais-français/français-anglais*, USA, Paris, Masson Publishing Inc., 411 p.
- OCDE (1978): *Dictionnaire multilingue des poissons et de la pêche*, Farnham, Surrey (G.B.), Fishing News Books Limited, 2nd ed., 430 p.
- PARKER, S.P. (1989): *McGraw-Hill Dictionary of Scientific and Technical Terms*, New York, McGraw-Hill, 4th ed., 2088 p.
- PARLEMENT EUROPÉEN (1977): *Terminologie du secteur de la pêche*, Direction de la traduction et de la terminologie, Luxembourg, 89 p., avec annexe.
- PLAISANCE, G., CAILLEUX, A. (1958): *Dictionnaire des sols*, Paris, La maison rustique, Librairie agricole, horticoles, forestière et ménagère, 605 p.
- RICE, C.M. (1955): *Dictionary of Geological Terms (Exclusive of Stratigraphic Formations and Paleontologic Genera and Species)*, USA, Michigan, Ann Arbor, Edwards Brothers, 461 p.
- TOUFFET, J. (1982): *Dictionnaire d'écologie*, Rennes, Ouest-France, 108 p.

■ ARTICLES DE PÉRIODIQUES :

- BRAVARD, J.P. (1985): «Le méandre de la maulourdie sur le Rhône, court-circuits de Chantagne (Savoie). Dynamique fluviale appliquée à l'écologie», *Bull. Rhôd. de géomorphologie*, 17, 18, Lyon, pp. 3-16.
- BRAVARD, J.P., AMOROS, C., PAUTOU, G. (1986) "Impact of Civil Engineering Works on the Successions of Communities in a Fluvial System," *Orkas*, 47, pp. 92-111.
- DEMANGEOT, J. (1945): «Éléments de dynamique fluviale», *Annal. Géographie*, Paris, pp. 52-54.
- EUROPEAN NETWORK OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL COOPERATION (1988): "Fish and their Environment in Large European River Ecosystems," *CCI Eau*, 7 (1), pp. 1-154.
- HARDIN, Garrett (1960): "The Competitive Exclusion Principle," *Science*, 131, pp. 1292-1297.
- KEMPF, C. (1974): «Aménagement des rivières et protection de la nature», *Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse, L'Eau en Alsace*, n° 4, pp. 163-177.

- SCHUM, S.A. (1981): "Evolution and Response of the Fluvial System. Sedimentologic Implications," *SEPM*, Special Publication, n° 31, pp. 19-29.
- SCHUM, S.A. (1985): "Patterns of Alluvial Rivers," *Ann. Rev. Earth. Planet. Sci.*, 13, Washington, pp. 5-27.
- SCHUM, S.A. (1987): "River Responses," *The Geol. of North America*, Vol. K-3, chap. 10, pp. 221-240, North America and Adjacent Oceans during the Last Deglaciation, The Geol. Soc. of America.
- SIEBUTH *et al.* (1978): "Pelagic Ecosystem Structure: Heterotrophic Compartments of the Plankton and their Relationship to the Plankton Functions," *Limnological Oceanography*, vol. 23 (6), The American Society of Limnology and Oceanography, pp. 1256-1263.
- TANSLEY, A.G.: "The Use and Abuse of Vegetational Concepts and Terms," *Ecol.*, 16, pp.284-307.
- UNESCO (1988): "River: Lake and Shore," *Man belongs to the earth*, MAB, Unesco, Paris, pp. 128-140.

PHILIPPE THOIRON ET ANDRÉ CLAS