

Léon DEJONGHE



Publications :

1. **DEJONGHE, L. (1971)** - Minéralisation et genèse du gîte stratiforme de Ravandje (Iran central). Bulletin de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, 80: 111-132, 8 fig., 2 pl., Bruxelles.
2. **DEJONGHE, L. & coll. (1973)** - Le sondage de Boussu. Professional Paper, Service géologique de Belgique (1973/3): 1-104, 4 fig., Bruxelles.
3. **DEJONGHE, L., DELMER, A. & GROESSENS, E. (1976)** - Découverte d'anhydrite dans les formations anténomuriennes du sondage de Saint-Ghislain. Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences, 5e série, 62: 80-83, Bruxelles.
4. **BOUCKAERT, J., DEJONGHE, L. & DUSAR, M. (1976)** - Levé des couches de transition du Frasnien au Famennien, sur la route de Marche-en-Famenne - Liège, dans la traversée de Baillonville. Professional Paper, Service géologique de Belgique (1976/9): 1-12, 4 fig., Bruxelles.
5. **AMEDRO, F., DEJONGHE, L., DUPUIS, C. & ROBASZYNSKI, F. (1976)** - Les falaises crayeuses du Boulonnais : lithologie et repères biostratigraphiques de l'Aptien au Sénonien. Comptes-rendus sommaires, Bulletin de la Société géologique de France, 3: 91-94, 2 fig., Paris.
6. **DEJONGHE, L., (1977)** - The Iron Ore Deposits in Belgium. In : The Iron Ore Deposits of Europe and adjacent Areas. A. Zitzmann edit., Hannover, Vol. I, text and figures: 97-100, 1 tabl.
7. **BLESS, M.J.M., ... (18 auteurs) (1977)** - Y-a-t-il des hydrocarbures dans le Pré-Permien de l'Europe occidentale ? Prof. Paper Serv. géol. Belgique, 148 (1977/11), 58 p., 14 fig., Bruxelles. Article repris intégralement en néerlandais dans "Th Aken - Uitgave Stichtingd Nederlands Afgestudeerden en Studenten Th Aken" sous le titre "Olie en Gas in the Pre-Perm van West-Europe" (1978) n° 20 jaargang, n° 4: 1-17.
8. **de WALQUE, L., DEJONGHE, L., MARTIN, H. & BOUCKAERT, J. (1977)** - Etude d'un sondage effectué dans le Frasnien à Nettinne au lieu-dit "le Poteau" (Lithologie, macropaléontologie, géochimie, minéralisation). Professional Paper, Service géologique de Belgique, 144 (1977/7): 1-17, 5 fig., Bruxelles.

9. **DEJONGHE, L. (WAUTIER, J. & MARTIN, H., coll.) (1978)** - Occurrence de Bravoïte dans la paragenèse Ba, Fe, S (Zn, Pb) du gîte de Chaudfontaine (Province de Liège). Bulletin de la Société belge de Géologie, 87: 73-85, 3 fig., 1 pl., Bruxelles.
10. **DEJONGHE, L., & BOUCKAERT, J. (1978)** - Présence d'un exoclaste de nature ignée dans les schistes noduleux frasniens à Nettinne (Province de Namur). Annales de la Société géologique de Belgique, 100: 103-113, 2 fi., 2 pl., Liège.
11. **DEJONGHE, L. (1978)** - The Iron Ore Deposits in Belgium. In : The Iron Ore Deposits of Europe and adjacent Areas. A. Zitzmann edit., Hannover, vol. II, lists: 27-32, table: 310-311.
12. **GRAULICH, J.M. & VANDENVEN, G. (COEN-AUBERT, M., BOUCKAERT, J., DEJONGHE, L. & DUSAR, M., coll.) (1979)** - Nouveaux sondages pour l'étude hydrologique des eaux chaudes de Chaudfontaine. Professional Paper, Service géologique de Belgique, 152 (1978/4): 1- 70, 5 pl., Bruxelles.
13. **DEJONGHE, L., (1979)** - Discovery of a Sedimentary Ba (Fe, Zn, Pb) Ore Body of Frasnian Age at Chaudfontaine, Province of Liège, Belgium. Mineralium Deposita, 14: 15-20, 2 fig., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg.
14. **DEJONGHE, L., & de WALQUE, L. (1979)** - Reconnaissance de l'extension du filon de marcasite de heure par géochimie de surface et sondages inclinés. Professional Paper, Service géologique de Belgique, 159 (1979/3): 1-49, 10 fig., Bruxelles.
15. **BARTHOLOME, P., EK, C., BATAACCHI, A. & CATALANO, M. with the help of MADELLA, C., DEJONGHE, L., BELLIERE, J., DIMANCHE, F., FRENAY, J., GEROME, J.P. & LEROY, M. (1979)** - Dossiers on Lead and Zinc. Commission of the european communities. D.G. XII Research, Science, Education, Vol.1: 1- 492, Vol.2: 1-228.
16. **PASTEELS, P., NETELS, V., DEJONGHE, L. & DEUTSCH, S. (1980)** - La composition isotopique du plomb des gisements belges. Implications sur les plans génétique et économique. (Note préliminaire). Bulletin de la Société belge de Géologie, 89: 123-126, 3 fig., 1 tabl., Bruxelles.
17. **WEIS, D., DEJONGHE, L. & HERBOSCH, A. (1980)** - Les associations de minéraux opaques et semi-opaques de la roche ignée de la Helle. Annales de la Société géologique de Belgique, 103: 15-23, 2 fig., 1 tabl., 1 pl., Liège.
18. **MAMET, B., DEJONGHE, L. & ROUX, A. (1981)** - Sur la présence de Kulikia (Dasycladacée) dans le Viséen des Grands Malades (Jambes). Bulletin de la Société belge de Géologie, 89: 291-295, 1 pl., Bruxelles.
19. **DEJONGHE, L. & de WALQUE, L. (1981)** - Pétrologie et géochimie du filon sulfuré de Heure (Belgique), du chapeau de fer associé et de l'encaissant carbonaté. Bulletin du BRGM (2ème série), Section II, 3 (1980-81): 165-191, 9 fig., 7 tabl., 2 pl., Paris.
20. **DEJONGHE, L., RYE, R.O. & CAUET, S. (1982)** - Sulfur isotopes of barite and lead isotopes of galena from the stratiform deposit in Frasnian carbonate and shale host-rocks of Chaudfontaine (Province of Liège, Belgium). Annales de la Société géologique de Belgique, 105: 97-103, 2 fig., 2 tabl., 1 pl., Liège.

21. **DEJONGHE, L., GUILHAUMOU, N. & TOURAY, J.C. (1982)** - Les inclusions fluides de la barite du gisement sédimentaire de Chaudfontaine (Province de Liège, Belgique). Bulletin de la Société belge de Géologie, 91: 79-89, 2 fig., 2 pl., Bruxelles.
22. **DEJONGHE, L., CHARLET, J.M. & DUPUIS, C. (1982)** - L'anomalie radioactive de Daverdisse et les minéraux uranifères associés. Annales de la Société géologique de Belgique, 105: 177-193, 1 fig., 5 tabl., 4 pl., Liège.
23. **DEJONGHE, L. (1983)** - Les minéralisations en Belgique. In : Guides géologiques régionaux, Guide "Belgique" coordonné par F. Robaszynski et C. Dupuis, Masson, Paris, etc.: 176-180.
24. **JEDWAB, J. & DEJONGHE, L. (1983)** - Contribution à l'étude minéralogique de l'indice radioactif de Daverdisse. Bulletin de la Société belge de Géologie, 91: 217-233, 5 tabl., 4 pl., Bruxelles.
25. **DEJONGHE, L. & JANS, D. (1983)** - Les gisements plombo-zincifères de l'Est de la Belgique. Chronique de la Recherche minière, 470: 3-24, 12 fig., 1 tabl., BRGM, Orléans.
26. **CHARLET, J.M., DEJONGHE, L., DE WITTE, S.M., DRUMEL, B., HENRY, H., HERBOSCH, A., LEFIN, J.P. & MARTIN, H. (1983)** - Reconnaissance survey for uranium in the Belgian Paleozoic. Prof. Paper, Service géologique de Belgique, 196 (1983/1): 1-189, 93 fig., XXIV tabl., 10 maps, Bruxelles.
27. **DEJONGHE, L. (1983)** - Chromite détritique dans le Dévonien inférieur à Daverdisse. Bulletin de la Société belge de Géologie, 92: 107-109, 2 tabl., 2 fig., Bruxelles.
28. **DEJONGHE, L. (1983)** - Indice de minéralisation sulfurée (Fe, Zn, Pb, Cu, Ni, Co) liée aux strates du Frasnien (limite F2-F3) dans le sondage d'Heibaart (Loenhout, province d'Anvers). Bulletin de la Société belge de Géologie, 92: 165-175, 2 pl. 2 tabl., Bruxelles.
29. **GRAULICH, J.M., DEJONGHE, L. & CNUDDE, C. (1984)** - La définition du synclinorium de Verviers. Bulletin de la Société belge de Géologie, 93: 79-82, 4 fig., Bruxelles.
30. **DEJONGHE, L. (1984)** - Comments on the paper by Prétat et al. (1983) : Caractères Epigénétique - Etranger des Gîtes Filoniens Pb-Zn (Ba-F) du Bord Sud du synclinorium de Dinant (Belgique). Mineralium Deposita, 19: 315-316, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg.
31. **DEJONGHE, L. & GRAULICH, J.M. (1984)** - Le gîte de barytine de Chaudfontaine. In : Métallogénie de la Belgique, des Pays-Bas et du Luxembourg. Mémoire explicatif de la Carte métallogénique de l'Europe et des pays limitrophes. Unesco, Sciences de la Terre, 17: 168-169, Paris.
32. **DEJONGHE, L. (1984)** - Les gisements de fer du Benelux. In : Métallogénie de la Belgique, des Pays-Bas et du Luxembourg. Mémoire explicatif de la Carte métallogénique de l'Europe et des pays limitrophes. UNESCO, Sciences de la Terre, 17: 171-173, 1 tabl., Paris.
33. **DEJONGHE, L. (1985)** - Contribution à l'étude métallogénique du Synclinorium de Verviers. Thèse de doctorat d'Etat ès Sciences Naturelles soutenue le 05 juillet 1985. Mém. Sc. Terre Univ. Curie, 85-23: 1-389, 69 fig., 28 tabl., annexes, Paris.

34. **DEJONGHE, L. (1985)** - Mineral deposits of Belgium. Bulletin de la Société belge de Géologie, 94: 283-297, 4 fig., 3 tabl., Bruxelles.
35. **DEJONGHE, L., WAUTIER, J. & LADURON, D. (1985)** - Réflectance et composition chimique des bravoïtes du gîte sédimentaire de Chaudfontaine et du gîte filonien de la Rochette (Province de Liège, Belgique). Bulletin de Minéralogie, 108: 679-690, 6 fig., 3 tabl., Paris.
36. **COEN-AUBERT, M., DEJONGHE, L., CNUUDE, C. & TOURNEUR, F. (1985)** - Etude stratigraphique, sédimentologie et géochimie de trois sondages effectués à Membach (Massif de la Vesdre). Professional Paper, Service géologique de Belgique, 223 (1985/10): 1-57, 22 fig., 1 pl., Bruxelles.
37. **CNUUDE, C., DEJONGHE, L. & MAMET, B. (1986)** - Paléogéographie des formations givétiennes et frasniennes du Synclinorium de Verviers. Professional Paper, Service géologique de Belgique, 225 (1986/2): 1-45, 20 fig., Bruxelles.
38. **GRAULICH, J.M. & DEJONGHE, L. (1986)** - Le bien-fondé de la notion de Synclinorium de Verviers. Bulletin de la Société belge de Géologie, 95: 35-43, 5 fig., Bruxelles.
39. **DEJONGHE, L. (1986)** - Liaison de la minéralisation Ba, (Zn, Pb) d'âge frasnien de Chaudfontaine (Province de Liège, Belgique) aux évaporites sulfatées. Bulletin de la Société belge de Géologie, 95: 203-212, 3 fig., Bruxelles.
40. **DEJONGHE, L. (1986)** - Belgium. In : Mineral deposits of Europe, Institution of Mining and Metallurgy, Mineralogical Society, 3: 99-112, 4 fig., 3 tabl., London.
41. **DEJONGHE, L., FAIRON-DEMARET, M., GAUTHIER, B. & STREEL, M. (1987)** - Détermination par analyse palynologique de l'âge crétacé inférieur de mise en place du gisement de barite de Fleurus (Synclinorium de Namur, Belgique). Comptes-rendus de l'Académie des Sciences de Paris, 304, 227-232, 2 pl., Paris.
42. **CAUET, S., DEJONGHE, L. & LETOLLE, R. (1987)** - Géochimie isotopique du soufre des gîtes plombo-zincifères belges. Annales de la Société géologique de Belgique, 109: 539-546, 2 fig., 1 tabl., Liège.
43. **DEJONGHE, L. (1987)** - Contribution à l'étude des dolomies mésodévoniennes et frasniennes dans les Synclinaires de Verviers et de Namur : répartition, pétrographie et géochimie. Bulletin de la Société belge de Géologie, 96: 107-119, 5 fig., 3 tabl., Bruxelles.
44. **DEJONGHE, L. (1987)** - Lithogéochimie des sédiments de plate-forme déposés au Sud du Massif du Brabant (Belgique) pendant le Mésodévien et le Frasnien. Mémoire pour servir à l'Explication des Cartes géologiques et minières de la Belgique, 23: 1-147, 23 fig., 12 tabl., Bruxelles.
45. **CNUUDE, C., DEJONGHE, L. & MAMET, B. (1987)** - Etude sédimentologique et géochimie du Frasnien de la carrière située à Pepinster au lieu-dit Massau (Synclinorium de Verviers). Professional Paper, Service géologique de Belgique, 229 (1987/2): 1-57, 11 fig., Bruxelles.
46. **MELOUX, J., DEJONGHE, L. & al. (1987)** - Carte des gîtes minéraux de la France à 1/500 000 - Feuille Lille-Bruxelles, BRGM, Orléans.

47. **DEJONGHE, L. (1988)** - Litho geochemistry of the platform sediments deposited south of the Brabant Massif (Belgium) during the Mesodevonian and the Frasnian. *Annales de la Société géologique de Belgique*, 110: 319-333, 11 fig., 3 tabl., Liège.
48. **DEJONGHE, L. & MAMET, B. (1988)** - Paleogeography of two reef bearing Devonian formation, Verviers Synclinorium, Belgium. In : *Devonian of the world*, vol II, Sedimentation, Canadian Society of Petroleum Geologists, Memoir, 14: 599-606, 5 fig., Calgary.
49. **DEJONGHE, L. (1989)** - Le gisement de Fleurus (Belgique) : une concentration de barytine sédimentaire en milieu lacustre piégée dans un paléokarst envahi par des sédiments wealdiens. *Chronique de la Recherche minière, BRGM*, 494: 25-42, 17 fig., 3 tabl., Orléans.
50. **HANCE, L., DEJONGHE, L., GRAULICH, J.M. & STEEMANS, Ph. (1989)** - Géologie de l'autoroute E42 Verviers - Saint Vith à Heusy et à Ensival. Professional Paper, Service géologique de Belgique, 237 (1989/2): 1-56, 16 fig., Bruxelles.
51. **DEJONGHE, L., BOULEGUE, J., DEMAIFFE, D. & LETOLLE, R. (1989)** - Isotope geochemistry (S, C, O, Sr, Pb) of the Chaudfontaine mineralization (Belgium). *Mineralium Deposita*, 24: 132-140, 6 fig., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg.
52. **DEJONGHE, L., DEMAIFFE, D. & GORZAWSKI, H. (1989)** - Géochimie isotopique (C, O, Sr) des dolomies frasniennes du Massif de Philippeville (Synclinorium de Dinant, Belgique). *Annales de la Société géologique de Belgique*, 112: 87-102, 7 fig., 5 tabl., 2 pl., Liège.
53. **DEJONGHE, L. & MARDAGA, M. (1989)** - Etude des phénomènes de dolomitisation et de minéralisation stratoïde dans le Frasnien du Massif de Philippeville (Synclinorium de Dinant). Professional Paper, Service géologique de Belgique, 238 (1989/3): 1-51, 16 fig., 5 pl. 9 tabl., Bruxelles.
54. **DEJONGHE, L., GRAULICH, J.M. & HANCE, L. (1989)** - Les enseignements d'une campagne sismique conduite entre Liège et Verviers. *Bulletin de la Société belge de Géologie*, 98: 29-36, 6 fig., 1 tabl., Bruxelles.
55. **DEJONGHE, L. (1990)** - The sedimentary structures of barite: examples from the Chaudfontaine ore deposit, Belgium. *Sedimentology*, 37: 303-323, 12 fig., 1 tabl., Blackwell, Oxford.
56. **DEJONGHE, L. (1990)** - La minéralisation Ba,(Zn,Pb) de Chaudfontaine (Synclinorium de Verviers, Belgique). *Mémoire pour servir à l'Explication des Cartes géologiques et minières de la Belgique*, 28: 1-199, 50 fig., 18 tabl., 7 pl., Bruxelles.
57. **DEJONGHE, L. (1990)** - Présence de gersdorffite et de nickeline dans le filon plombo-zincifère de Bleiberg (Belgique). *Bulletin de la Société belge de Géologie*, 99: 93-96, 2 fig., 2 tabl., Bruxelles.
58. **BLESS, M.J.M., BOUCKAERT, J., CAMELBEECK, T., DEJONGHE, L., DEMOULIN, A., DUPUIS, C., FELDER, P.J., GEUKENS, F., GULLENTOPS, F., HANCE, L., JAGT, J., JUVIGNE, E., KRAMM, U., OZER, A., PISSART, A., ROBASZYNSKI, F., SCHUMAKER, R., SMOLDEREN, A., SPAETH, G., STEEMANS, P., STREEL, M., VANDENVEN, G., VANGUESTAINE, M., WALTER, R. & WOLF, M. (1991)** - The Stavelot Massif from Cambrian to recent. A

- survey of the present state of knowledge. Annales de la Société géologique de Belgique, 113: 53-73, 17 fig., Liège.
59. **BULTYNCK, P., COEN-AUBERT, M., DEJONGHE, L., GODEFROID, J., HANCE, L., LACROIX, D., PREAT, A., STAINIER, P., STEEMANS, Ph., STREEL, M. & TOURNEUR, F. (1991)** - Les formations du Dévonien moyen de la Belgique. Mém. expl. Cartes géol. min. Belgique, 30, 106 p., 38 fig., 5 tabl., 7 pl., Bruxelles.
 60. **LADEUZE, F., DEJONGHE, L., & PAUQUET, F. (1991)** - Historique des gisements plombo-zincifères de l' Est de la Belgique: le rôle de la "Vieille-Montagne". Chronique de la Recherche minière, BRGM, 503: 37-50, 11 fig., Orléans.
 61. **DEMAIFFE, D. & DEJONGHE, L. (1991)** - Géochimie isotopique du strontium des barites, anhydrites, calcites et fluorites de Belgique. Annales de la Société géologique de Belgique, 113: 231-240, 3 fig., 1 tabl., Liège.
 62. **HERBOSCH, A., VANGUESTAINE, M., DEGARDIN, J.M., DEJONGHE, L., FAGEL, N. & SERVAIS, T. (1991)** - Etude lithostratigraphique, biostratigraphique et sédimentologique du sondage de Lessines. Annales de la Société géologique de Belgique, 114: 195-212, 6 fig., 1 tabl., 1 pl., Liège.
 63. **LADEUZE, F., DEJONGHE, L. & F. PAUQUET (1991)** - La Vieille-Montagne, l'exploitation minière et la métallurgie du zinc dans l'ancien duché de Limbourg. Bulletin trimestriel du Crédit communal, 178: 15-34, 17 fig., Bruxelles.
 64. **DEJONGHE, L., DELMER, A. & HANCE, L. (1992)** - Les enseignements d'une campagne sismique conduite en Belgique, dans le Hainaut, selon l'axe Erquelines - Saint-Ghislain. Annales de la Société géologique du Nord, 1: 135-142, 6 fig., 4 tabl., Lille.
 65. **DEJONGHE, L., DOREMUS, P., CHARLET, J.M., JODART, C. & QUINIF, Y. (1992)** - Sondages dans le Dévonien inférieur de la zone anticlinale de l' Ardenne (commune de Bièvre, province de Namur). Professional Paper, Service géologique de Belgique, 1992/1, 251: 1-97, 43 fig., 40 tabl., 3 pl. ph., Bruxelles.
 66. **DOREMUS, P., DEJONGHE, L. & CHARLET, J.M. (1992)** - Radon et gaz rares dans les sciences de la terre et de l' environnement. Actes du colloque international sur la géochimie des gaz (Mons, 3-6 octobre 1990). Edit. respons. P. DOREMUS, DEJONGHE, L., & J.M. CHARLET. Mémoire pour servir à l'Explication des Cartes géologiques et minières de la Belgique, 32: 1- 322, Bruxelles.
 67. **DEJONGHE, L., BASTIN, B. & JUVIGNE, E. (1992)** - Nature et âge du remplissage des fissures karstifiées situées au sommet des calcaires frasniens dans le ravin du "Fond des Cris" (Province de Liège, Belgique). Bulletin de la Société belge de Géologie, 100: 155-161, 3 fig., 1 tabl., Bruxelles.
 68. **HANCE, L., DEJONGHE, L. & STEEMANS, P. (1992)** - Stratigraphie du Dévonien inférieur dans le Massif de la Vesdre (Belgique). Annales de la Société géologique de Belgique, 115: 119-134, 7fig., Liège.
 69. **MELCHIOR, A., NEYBERGH, H., BUVE, L., DEJONGHE, L., VARGAS CARDENAS, J., NUNEZ ESPINAL, J. & BASTIDA, R. (1992)** - Exploration minérale par géochimie des sols dans la région d' Arteaga (Michoacan, Mexique). Annales de la Société géologique de Belgique, 115: 227-243, 10 fig., 3 tabl., Liège.

70. **BOULVAIN, F., COEN, M., COEN-AUBERT, M., BULTYNCK, P., CASIER, J.G., DEJONGHE, L. & TOURNEUR, F. (1993)** - Les formations frasniennes du Massif de Philippeville. Professional Paper, Service géologique de Belgique, 1993/1, 259: 1-37, 7 fig., 5 pl., Bruxelles.
71. **DEJONGHE, L., & BOULVAIN, F. (1993)** - Paleogeographic and diagenetic context of a baritic mineralization enclosed within Frasnian peri-reefal formations: Case history of the Chaudfontaine mineralization (Belgium). *Ore Geology Reviews*, 7: 413-431, 8 fig., 1 tabl., Elsevier, Amsterdam.
72. **DEJONGHE, L., LADEUZE, F. & JANS, D. (1993)** - Atlas des gisements plombo-zincifères du Synclinorium de Verviers (Est de la Belgique). Mémoire pour servir à l'Explication des Cartes géologiques et minières de la Belgique, 33: 1-483, 89 fig., 16 pl., Bruxelles.
73. **SULTEN, E., MAYAUDON, J., MOUREAU, Z., DUMONT, P. & DEJONGHE, L. (1993)** - Electrophorèses de solutions d'acides humiques de sols aurifères et non aurifères. *Pédologie*, 66: 253-267, 4 tabl., 1 ph., Gent.
74. **NGOYI, K., DEJONGHE, L., CAUET, S. & LIEGEOIS, J.P. (1993)** - Origine du gisement cuprifère de Kinsenda (SE du Shaba, Zaïre) au travers des isotopes du plomb. Musée royal de l'Afrique centrale, Tervuren (Belgique), Département de Géologie et Minéralogie, Rapport annuel 1991-1992: 173-178, 4 fig., Tervuren.
75. **DEJONGHE, L. (1993)** - Chaudfontaine (E de la Belgique) : cas d'un gisement sédimentaire à Ba, Zn, Pb situé dans un environnement argilo-carbonaté d'âge frasien - Workshop Mississippi Valley Type Deposits, 15-18.02.1993, Université de Paris 6, Actes: 35-46, 4 fig., 2 tabl., Paris.
76. **RICHELLE-MAURER, E., DEGOUDENNE, Y., VAN DE VYVER, G. & DEJONGHE, L. (1994)** - Some aspects of the ecology of Belgian freshwater sponges. Proc. 4th int. Porifera Congress, 19-23 April 1993, Amsterdam, Netherlands. In : *Sponges in Time and Space*, Van Soest, Van Kempen & Braekman edit.: 341-350, 5 fig., 3 tabl., Balkema, Rotterdam.
77. **RICHELLE-MAURER, E., DEGOUDENNE, Y., VAN DE VYVER, G. & DEJONGHE, L. (1994)** - Some aspects of heavy metal tolerance in freshwater sponges. Proc. 4th int. Porifera Congress, 19-23 April 1993, Amsterdam, Netherlands. In : *Sponges in Time and Space*, Van Soest, Van Kempen & Braekman edit.: 351-354, 2 fig., 2 tabl., Balkema, Rotterdam.
78. **RICHELLE-MAURER, E., DEGOUDENNE, Y., DEJONGHE, L. & VAN DE VYVER, G. (1994)** - Utilisation des éponges d'eau douce comme bioindicateurs de la présence de métaux dans l'environnement. Professional Paper, Service géologique de Belgique, 1994/3, 268: 1-83, 17 fig., 16 tabl., Bruxelles.
79. **MELCHIOR, A., CARDENAS, J. & DEJONGHE, L. (1994)** - Geomicrobiology applied to mineral exploration in Mexico. *Journal of Geochemical Exploration*, 51: 193-212, 13 fig., 1 tabl., Elsevier, Amsterdam.
80. **GODEFROID, J., BLIECK, A., BULTYNCK, P., DEJONGHE, L., GERRIENNE, P., HANCE, L., MEILLIEZ, F., STAINIER, P. & STEEMANS, P. (1994)** - Les formations du Dévonien inférieur du Massif de la Vesdre, de la Fenêtre de Theux et du

- Synclinorium de Dinant (Belgique, France). Mémoire pour servir à l'explication des Cartes géologiques et minières de la Belgique, 38: 1-144, 80 fig., Bruxelles.
81. **MELCHIOR, A., CARDENAS, J. & DEJONGHE, L. (1994)** - Etude géobactériochimique de minéralisations aurifères et polymétalliques du Mexique. Chronique de la Recherche minière, BRGM, 517: 3-21, 11 fig., 5 tabl., Orléans.
 82. **DEJONGHE, L. & LADEUZE, F. (1995)** - Schmalgraf : un gisement plombo-zincifère dans le calcaire carbonifère de l'Est de la Belgique. Bulletin de la Société belge de Géologie, 103: 135-147, 6 fig., 2 tabl., Bruxelles.
 83. **RICHELLE, E., DEGOUDENNE, Y., DEJONGHE, L. & VAN DE VYVER, G. (1995)** - Experimental and field studies on the effect of selected heavy metals on three freshwater sponge species : Ephydatia fluviatilis, Ephydatia muelleri and Spongilla lacustris. Arch. Hydrobiol., 135, 2: 209-231, Stuttgart.
 84. **DEJONGHE, L. (1995)** - The copper deposit of Kinsenda (SE Shaba, Zaïre) : a strata-bound mineralization hosted in siliciclastic formations of the Roan (Upper Proterozoic). Ann. Sc. Géol., Royal Museum of Central Africa (Tervuren, Belgium), 101: 87-94, Tervuren.
 85. **DEJONGHE, L. & NGOYI, K. (1995)** - Le gisement de Kinsenda (SE du Shaba, Zaïre) : une concentration cuprifère stratoïde dans les formations détritiques du Roan (Protérozoïque supérieur). Chronique de la Recherche minière, BRGM, 521: 19-37, 12 fig., 3 tabl., Orléans.
 86. **DEJONGHE, L., GEUKENS, F., GHYSEL, P., HANCE, L. & LALOUX, M. (1995)** - Carte géologique de Wallonie à l'échelle de 1/25.000 -Feuille Limbourg-Eupen 43/5-6, Namur.
 87. **DEJONGHE, L. & MELCHIOR, A. (1996)** - L'intrusion de la Helle (Hautes Fagnes, Belgique) et la minéralisation cupro-molybdénifère associée : synthèse bibliographique, données des sondages et interprétation globale. Memoir of the Geological Survey of Belgium, 41: 1- 94, 38 fig., 6 ph., Bruxelles.
 88. **NGUYEN DINH MOC & DEJONGHE, L. (1996)** - Les filons de quartz à stibine de Câm Pha, province de Quang Ninh, NE du Viêt-nam. Chronique de la Recherche minière, BRGM, 522: 11-15, 3 fig., 1 tabl., Orléans.
 89. **HANCE, L., DEJONGHE, L., FAIRON-DEMARET, M. & STEEMANS, P. (1996)** - La Formation de Pépinster dans le Synclinorium de Verviers, entre Pépinster et Eupen (Belgique) - Contexte structural et stratigraphique. Ann.ales de la Société géologique de Belgique, 117: 75-93, 12 fig., Liège.
 90. **MELCHIOR, A, DEJONGHE, L & HUGHES, G. (1996)** - A geomicrobiological study of soils collected from auriferous areas of Argentina. Journal of Geochemical Exploration, 56: 219-227, 6 fig., 1 tabl., Elsevier, Amsterdam.
 91. **LALOUX, M., DEJONGHE, L., GEUKENS, F., GHYSEL, P., LALOUX, M. & HANCE, L. (POLROT, F., col.; SERVAIS, Th., traducteur.) (1996)** - Notice explicative de la feuille Limbourg-Eupen 43/5-6 (Carte géologique de Wallonie à 1/25.000): 1-192 (version française: 1-83; version allemande - traduction Th. SERVAIS: 83-164), 18 fig., Namur.

92. **DEJONGHE, L., GHYSEL, P., GRAULICH, J.M., HANCE, L. & LALOUX, M. (1996)** - Carte géologique de Wallonie à l'échelle de 1/25.000 -Feuille Fléron-Verviers 42/7-8, Namur.
93. **LALOUX, M, DEJONGHE, L., GHYSEL, P & HANCE, L. (1996)** - Notice explicative de la feuille Fléron-Verviers 42/7-8 (Carte géologique de Wallonie à 1/25.000): 1-150., Namur
94. **NGUYEN DINH MOC & DEJONGHE, L. (1996)** - Les filons de quartz à stibine de Cam Pha, Province de Quang Ninh. Proceedings of the International Symposium "Geology of Southeast Asia and adjacent Areas", 1-9 November 1995, Hanoi. Journal of Geology, Geological Survey of Vietnam, Special issue, Series B, N° 7-8, 133-137, 1 fig., Hanoi.
95. **LALOUX, M., DEJONGHE, L., GHYSEL, P., HANCE, L. & MANSY, J.L. (1997)** - Nouveaux concepts tectoniques dans le Synclinorium de Verviers (Est de la Belgique). Annales de la Société géologique du Nord, T.5 (2ème série): 23-46, 19 fig., Lille.
96. **DEJONGHE, L. DOYEN, L. & DUSAR, M. (1997)** - Hommage à Ivan de Magnée. Bulletin de la Société belge de Géologie, 104 (3-4), p. 195., Bruxelles.
97. **NGOYI, K. & DEJONGHE, L. - (1997)** - Géologie et genèse du gisement stratoïde cuprifère de Kinsenda (SE du Shaba, Zaïre). Bulletin de la Société belge de Géologie, 104 (3-4): 245-281, 15 fig., 3 tabl., 2 pl. photog., Bruxelles.
98. **DEJONGHE, L. & MELCHIOR, A. (1997)** - La méthode d'exploration géobactérienne : un outil appliqué à la prospection de minéralisations aurifères d'Argentine et du Mexique. Bulletin de la Société belge de Géologie, 105 (1-2): 29-40, 17 fig., Bruxelles.
99. **DEJONGHE, L. (1997)** - Features and origin of the strata-bound siliciclastic-hosted Kinsenda copper deposit contained in the Roan of south-east Shaba, Zaïre. Proceedings of the International Cornet Symposium "Strata-bound copper deposits and associated mineralizations", Mons, 5-9 september 1994. Royal Academy of Overseas Sciences: 145-158, 7 fig., Brussels.
100. **GOEMAERE, E., CATOT, E., DEJONGHE, L., HANCE, L. & STEEMANS, P. (1997)** - Sédimentologie des formations de Marteau, du Bois d'Ausse et de la partie inférieure de la Formation d'Acoz (Dévonien inférieur) dans l'est de la Belgique, au bord nord du Massif de Stavelot. Memoirs of the Geological Survey Belgium, 42: 1-168, 33 pl. fotogr., 11 fig. texte + 14 fig. annexes, Bruxelles.
101. **DEJONGHE, L. (1997)** - Types, sources et conditions de dépôt des gisements plombo-zincifères de Belgique. In : Table ronde sur les minéralisations Pb-Zn du district de Touissit - Comparaison avec d'autres districts MVT. Notes et Mémoires du Service géologique du Maroc, 388: 21-38, 11 fig., Rabat
102. **DUPUIS, C., CHARLET, J.M., DEJONGHE, L. & THOREZ, J. (1997)** - Reconnaissance par carottage des paléoaltérations kaolinisées mésozoïques de la Haute Ardenne (Belgique). Le sondage de transinne (194E495) : premiers résultats. Annales de la Société géologique de Belgique, 119 (2): 91-109, 9 fig., 6 tabl., Liège.

103. **JUVE, C. et al. (L. DEJONGHE, regional collaborator) (1997)** - Mineral atlas of the world - Map sheet N°9 - Europe and neighbouring countries, scale 1:10 000 000, Commission for the Geological map of the world, NGU.
104. **DEJONGHE, L., DEMAIFFE, D. & WEIS, D. (1998)** - Strontium isotope geochemistry of anhydrites and calcite pseudomorphs after anhydrite from Palaeozoic formations in Belgium. *Chemical Geology*, 144: 63-71, 2 fig., 1 tabl., Elsevier, Amsterdam.
105. **DEJONGHE, L. (1998)** - Guide de lecture des cartes géologiques de Wallonie à 1/25 000. Ministère de la Région wallonne, Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement (édit.): 1-47.
106. **DEJONGHE, L. (1998)** - Zinc-lead deposits of Belgium. *Ore Geology Reviews*, 12: 329-354, 14 fig., Elsevier, Amsterdam.
107. **MUCHEZ, P., ZHANG, Y., DEJONGHE, L., VIAENE, W. & KEPPENS, E. (1998)** - Evolution of palaeofluids at the Variscan thrust front in eastern Belgium. *Geologische Rundschau*, 87: 373-380, 6 fig., Springer Verlag.
108. **DEJONGHE, L., DE CUYPER, J. & LUCION, Ch. (1999)** - Les filons d'antimoine de la région de Câm Pha, province de Quang Ninh, nord-est du Viêt-nam : géologie, métallogénie, minéralurgie. *Bulletin des Séances de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer*, 44 (1998-4): 661-675, 9 fig., 4 tabl., Bruxelles.
109. **BOULVAIN, F., BULTYNCK, P., COEN, M., COEN-AUBERT, M., LACROIX, D., LALOUX, M., CASIER, J.G., DEJONGHE, L., DUMOULIN, V., GHYSEL, P., GODEFROID, J., HELSEN, S., MOURAVIEFF, N.A., SARTENAER, P., TOURNEUR, F. & VANGUESTAINE, M. (1999)** - Les formations du Frasnien de la Belgique. *Memoirs of the Geological Survey Belgium*, 44: 1-125.
110. **HANCE, L. DEJONGHE, L., GHYSEL, P., LALOUX, M & MANSY, J.L. (1999)** - Influence of heterogeneous lithostructural layering on orogenic deformation in the Variscan Front Zone (eastern Belgium). *Tectonophysics*, 309: 161-177.
111. **DEJONGHE, L. (2000)** - L'or des Ardennes. Athena, Recherche et développement technologique, Direction générale des Technologies, de la Recherche et de l'Energie; Ministère de la Région wallonne, 164: 69-71.
112. **DEJONGHE, L. (2001)** - Guide de lecture des cartes géologiques de Wallonie. 2ème édition. Ministère de la Région wallonne: 1-51.
113. **DEJONGHE, L. & HANCE, L. (2001)** - Carte géologique de Wallonie à l'échelle de 1/25.000 - Feuille Champlon - La Roche-en-Ardenne 60/1-2, Namur.
114. **DEJONGHE, L. & HANCE, L. (2001)** - Notice explicative de la feuille Champlon - La Roche-en-Ardenne 60/1-24 (Carte géologique de Wallonie à 1/25.000): 1-44, Namur.
115. **DEJONGHE, L. & HERBOSCH, A. (2001)** - Le massif de Chaleux - Géologie. *Ardennes et Alpes, Revue du Club alpin belge*, 129, 7-11.
116. **BULTYNCK, P. & DEJONGHE, L. (2001)** - Guide to a lithostratigraphic scale of Belgium. Preface. In : Bultynck & Dejonghe, eds. *Geologica Belgica*, 4/1-2: 3-4.

117. **BULTYNCK, P. & DEJONGHE, L. (2001)** - Devonian lithostratigraphic units (Belgium). In: Bultynck & Dejonghe, eds, Guide to a revised lithostratigraphic scale of Belgium. *Geologica Belgica*, 4/1-2: 39-62.
118. **DEJONGHE, L., DARRAS, B., HUGHES, G., MUCHEZ, P., SCOATES, J. & WEIS, D. (2002)** – Isotopic and fluid-inclusion constraints on the formation of polymetallic vein deposits in the central Argentinian Patagonia. *Mineralium Deposita*, 37: 158-172, Springer-Verlag, Berlin.
119. **DELABY, S., VANDYCKE, S., DEJONGHE, L., QUINIF, Y. & DUBOIS, Y. (2002)** - Le système karstique de la Grotte de Hotton (Belgique) : apport à l'étude structurale et cartographique à la karstogenèse et implication paléoseismologique. *Aardkundige Mededelingen*, Leuven, 12: 17-20.
120. **DEJONGHE, L. & FUCHS, Y. (2002)** – Géochimie isotopique du soufre du gisement de barite de Fleurus (Belgique). *Geologica Belgica*, 5/1-2: 31-35.
121. **DEJONGHE, L. (2002)** – The Helle igneous rock and associate porphyry copper mineralization (Eastern Belgium) : a summary of the present-day knowledge. *Geologica Belgica*, 6/1-2: 43-47.
122. **BONI, M., COPPOLA, V., DEJONGHE, L. & FEDELE, L. (2005)** - Willemite in the Belgian non-sulfide zinc deposits: a fluid inclusion study. *Periodico di Mineralogia*, 74/1: 87-100.
123. **DEJONGHE, L. & BONI, M. (2005)** - The "Calamine-type zinc-lead deposits in Belgium and West Germany: a product of Mesozoic palaeoweathering processes. *Geologica Belgica*, 8/3: 3-14.
124. **GOEMAERE, E. & DEJONGHE, L. (2005)** - Palaeoenvironmental reconstruction of the Mirwart Formation (Pragian) in the Lambert Quarry (Flamierge, Belgium). *Geologica Belgica*, 8/3: 37-52.
125. **DEJONGHE, L. (2005)** - Cusp-corrugations due to boudinage nicely exhibited in the Flamierge area (High Ardenne, Belgium). *Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences*, 1-6/2005: 21-29.
126. **DEJONGHE, L. (2006)** - Current status of chronostratigraphic units named from Belgium and adjacent areas. Preface. *Geologica Belgica*, 9/1-2: 3-6.
127. **DEJONGHE, L., HERBOSCH, A., STEEMANS, Ph. & VERNIERS, J. (2006)** - Disused Palaeozoic regional stages from Belgium: Devillian, Revinian, Salmian, Gedinnian and Burnotian. In Dejonghe, L., ed., Current status of chronostratigraphic units named from Belgium and adjacent areas. *Geologica Belgica*, 9/1-2: 190-197.
128. **VANBRABANT, Y. & DEJONGHE, L. (2006)** - Structural analysis of narrow reworked boudins and influence of sedimentary successions during a two-stage deformation sequence (Ardenne-Eifel region, Belgium-Germany). *Memoirs of the Geological survey of Belgium*, 53: 1-43.
129. **DEJONGHE, L. & JUMEAU, F. (2007)** – Les plus beaux rochers de Wallonie – Géologie et petite histoire. Service géologique de Belgique (D/2007/11.136/1 ; ISBN : 978-2-9600676-0-6) : 1-358.

Livres de vulgarisation :

1. **DEJONGHE, L. (2001)** - Guide de lecture des cartes géologiques de Wallonie. 2ème édition. Ministère de la Région wallonne (D/1997/5322) : 1-51.
2. **DEJONGHE, L. & JUMEAU, F. (2007)** – Les plus beaux rochers de Wallonie – Géologie et petite histoire. Service géologique de Belgique (D/2007/11.136/1 ; ISBN : 978-2-9600676-0-6) : 1-358.

Résumés publiés :

3. **DEJONGHE, L. & DEICHA, C. (1972)** - Les inclusions aqueuses de la gangue du gîte de Ravandje. Etude de la morphologie de leur cavité au microscope à balayage. Congrès géologique international de Montréal.
4. **MARTIN, H., LEFIN, J.P., DEJONGHE, L. & HENRY, J. (1983)** - Stream-sediment geochemical prospecting for uranium in the Paleozoic of the Belgian Ardennes. *Journal of Geochemical exploration*, 19: 125-126, Elsevier, Amsterdam.
5. **DEJONGHE, L., BOULEGUE, J., DEMAIFFE, D. & LETOLLE, R. (1987)** - Stable (S, C, O) and radiogenic (Sr, Pb) isotope geochemistry of the Frasnian barite mineralization of Chaudfontaine (Belgium). *Terra Cognita*, 7, 2-3, p. 227, Strasbourg.
6. **CNUUDE, C., DEJONGHE, L. & MAMET, B. (1987)** - Paleogeography of the Middle Devonian and Frasnian Formations of the Verviers Synclinorium (Belgium). Second int. Sympos. Devonian System, Calgary, Canada, 17-20 August 1987, 60, Calgary.
7. **DEJONGHE, L., DEGARDIN, J.M., FAGEL, N., HERBOSCH, A., SERVAIS, T. & VANGUESTAINE, M. (1989)** - Sedimentary rocks of the Lessines borehole : preliminary results. Int. Meet. Caledonides Midlands Brabant Massif, Brussels, 20-23 September 1989, 23-24.
8. **SOUCHEZ, R., LEMMENS, M., LORRAIN, R., TISON, J.L. & DEJONGHE, L. (1991)** - Fine particles in ice and the palaeoclimatic isotope record. XIII International Congress of the International Union for Quaternary Research, Beijing, China, 2-9 August 1991, 1 p.
9. **RICHELLE-MAUER, E., DEGOUDENNE, Y., DEJONGHE, L., & VAN DE VYVER, G. (1991)** - Freshwater sponges as indicators of heavy metal contamination. *Belgian Journ. Zoology*, 121 (1), 40.
10. **CATOT, E., GOEMAERE, E., DEJONGHE, L., HANCE, L. & STEEMANS, P. (1994)** - Petrographical and sedimentological contributions to the Lower Devonian in Eastern Belgium. Meuse-Rhine Euregion Meeting 27 May 1994, Krefeld, Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen, Germany, 12.
11. **DEJONGHE, L. & NGOYI, K. (1994)** - The Kinsenda ore deposit (SE Shaba, Zaïre) : a copper strata-bound concentration in the detrital formations of the Roan (Upper

- Proterozoic). Colloque intern. Cornet, Centenaire premières études géologie shabienne, Fac. polytec. Mons, 5-9 septembre 1994, 20.
12. **MELCHIOR, A & DEJONGHE, L. (1995)** - Utilisation de la méthode géobactérienne comme outil de prospection des gisements aurifères et polymétalliques. Journée d'hommage I. de Magnée, Univ. libre Bruxelles, 15 septembre 1995, Geologica Belgica.
 13. **BERNARD, A., TANYIELEKE, G. & DEJONGHE, L. (1996)** - Geochemical Evolution of the Lake Nyos and Lake Monoun, Cameroon. Chapman Conference on Crater Lake, Terrestrial Degassing and Hyper-acid Fluids in the Environment. 4-9 Septembre 1996, Oregon, USA.
 14. **DEJONGHE, L. (1997)** - Mineral exploration of auriferous areas in Argentina and Mexico by geomicrobiology. 18th International Geochemical Exploration Symposium, 25-30 mai 1997, Jérusalem, Israël, 7.
 15. **DEJONGHE, L., HUGHES, G., SCOATES, J., MUCHEZ, P., DARRAS, B & WEIS, D. (2000)**. Metallogeny, microthermometry and Pb, Sr, Nd isotopes of vein-type deposits of central Argentinian Patagonia. 31th International Geological Congress, Rio de Janeiro, 6-17 August 2000. CD ROM.
 16. **VANDYCKE, S., DEJONGHE, L., DELABY, S. & HANCE, L. (2001)** – Structural analysis in term of paleostress of the Givetian limestones around the Hotton Cave. Proceedings of the Workshop : Evaluation of the potential for large earthquakes in regions of present-day low seismic activity in Europe – Han-sur-Lesse, 13-17 March 2000, Cahiers du Centre Européen de Géodynamique et de Séismologie, 18, 145-146.
 17. **MUCHEZ, P., HEIJLEN, W., DEJONGHE, L & SINTUBIN, M. (2002)** – Tectonics and fluid flow at the northern Variscan front (belgium). AAPG Hedberg Conference, Deformation, Fluid Flow and Appraisal in Foreland Fold and Thrust Belts Conference, May 14-18 , 2002, Palermo-Mondello (Sicily, Italy) : 31-34.
 18. **DELABY, S., VANDYCKE, S., DEJONGHE, L., QUINIF, Y. & DUBOIS, Y. (2002)** – Le système karstique de la grotte de Hotton (Belgique) : apport de l'étude structurale et cartographique à la karstogenèse et implication paléosismique. Proceedings of the first Geologica Belgica International Meeting, Leuven, 11-15 September 2002. Aardkundige Mededelingen, 12: 17-20.
 19. **BONI, M., FEDELE, L. & DEJONGHE, L. (2004)** – The "Calamine-type" Zn-Pb deposits in Belgium: a result of Mesozoic (?) paleoweathering process. Proceedings of the Mineral Deposits Studies Group, Leeds, England, January, 6-7, 2004, 2 p.
 20. **BONI, M., DEJONGHE, L., BALLASSONE, G., COPPOLA, V. & GILG, H.A. (2004)** – The mesozoic ,weathering in the "calamine"-type ore deposits. 32nd International Geological Congress, Florence, 20-28 August 2004.
 21. **COPPOLA, V., BALASSONE, G., BONI, M., DEJONGHE, L. & GILG, A. (2005)**. The "Calamine" Deposits of Eastern Belgium. Workshop Nonsulfide Zn-Pb deposits - Iglesias, Italy, 21-23 April 2005: 14-15.
 22. **COPPOLA, V., BONI, M., GILG, H.A., BALASSONE, G. & DEJONGHE, L. (2006)**. Characterization of the nonsulphide deposits ("Calamine") of Belgium. Mineral Studies Group, London 4-6 January 2006, 1 p.

Rapports publiés :

1. **DEJONGHE, L. (2003)** - Concours annuel de 2003, Groupe V Géologie. Rapport sur le mémoire déposé par F. Hatert. Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences, 7-12/2003: 424.
2. **DEJONGHE, L. & VERNIERS, J. (2004)** - Comité national des Sciences géologiques. Rapport d'activités de l'année 2003. Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences, 1-6/2004: 206
3. **DEJONGHE, L. & VERNIERS, J. (2005)** - Comité national des Sciences géologiques. Rapport d'activités de l'année 2005. Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences, 1-6/2005: 182-183.

Travaux et rapports non publiés :

1. **DEJONGHE, L. (1969)** - Les cartes hydrogéologiques, définition programme, élaboration. Intérêt d'un laboratoire spécialisé. Mémoire de fin d'étude d'ingénieur des mines, élaboré sous la direction du Professeur Marlière (Faculté polytechnique de Mons).
2. **DEJONGHE, L. (1972)** - Etude de la minéralisation et de la genèse du gîte stratiforme de Ravandje (Iran central). 192 p., 27 fig. Mémoire de fin d'étude d'ingénieur géologue, élaboré sous la direction du Professeur de Magnée (Université libre de Bruxelles).
3. **DEJONGHE, L. (1975)** - Le Service géologique de Belgique. Rapport de stage à la Fonction publique. 48 p., 5 fig., Bruxelles.
4. **CHARLET, J.M., DEJONGHE, L., DE WITTE, S.M., DRUMEL, B., HENRY, J., HERBOSCH, A., LEFIN, J.P. & MARTIN, H. (1982)** - Prospection de l'uranium dans le Paléozoïque de Belgique. Contrat CCE-DG XVII 78/03572. Rapport final, 191 p., 93 fig., 10 cartes, XXIV tabl., Service géol. Belgique, Bruxelles.
5. **CHARLET, J.M., DEJONGHE, L., DE WITTE, S.M., DRUMEL, B., HENRY, J., HERBOSCH, A., LEFIN, J.P. & MARTIN, H. (1982)** - Reconnaissance survey for uranium in the Belgian Paleozoic. Contrat CCE-DG XVII 78/03572. Final report, 186 p., 93 fig., 10 maps, XXIV tabl., Service géol. Belgique, Bruxelles.
6. **DEJONGHE, L., CNUDDE, C. & JANS, D. (1982)** - Etude des métallotectes du Dévonien moyen et du Frasnien dans l'Est de la Belgique, pour la prospection des gîtes stratiformes de plomb-zinc-baryum dans un environnement sédimentaire. Rapport final contrat CCE n° 031-79 MPP B, 184 p., Bruxelles.
7. **DEJONGHE, L. & MARDAGA, M. (1986)** - Indicateurs pétrographiques et géochimiques pour la recherche de gîtes cachés en terrain sédimentaire. Compte-rendu de fin d'étude d'une recherche financée par la C.C.E. (contrat n° MSM-078-B) et le Ministère des Affaires économiques de Belgique (visa n° 083/90.031), 466 p., Bruxelles.
8. **HANCE, L. & DEJONGHE, L. (1991)** - Interprétation structurale du Massif de la Vesdre (Est de la Belgique). Mémoire déposé le 29 mars 1991 en réponse à la question de

l' année 1991 - Classe des Sciences - Groupe VV - Géologie - de l' Académie royale de Belgique. 28 p., 9 fig., 1 tabl.

9. **MELCHIOR, A., DEJONGHE, L. & CARDENAS-VARGAS, J. (1991)** - Exploration minérale par géochimie dans la région d'Arteaga (Michoacan, Mexique). Rapport final d'une recherche financée dans le cadre de la Convention de coopération Belgique-Mexique du 7 juillet 1989. 38 p. texte + nombreuses fig., tabl. et cartes en annexe.
10. **DEJONGHE, L. (2000)** - Belgian international co-operation in Geology. Results of an inquiry, December 1999-April 2000: 25 p.
11. **DEJONGHE, L. (2001)** - Field trip guide to the Helle sill and the associated porphyry copper-molybdenite type mineralization. Meuse-Rhine Euregio Geologists Meeting in the Haute-Fagnes/Hohes Venn (Belgium), May 4-5, 2001: 18-22.

Posters :

1. **DEJONGHE, L. & JANS, D. (1982)** - Typologie des gisements Pb, Zn, (F, Ba) du district métallogénique du Synclinorium de Herve. Symp. Gîtes filoniens Pb, Zn, F, Ba de basse température du domaine varisque d'Europe et d'Afrique du Nord, 21-23 avril 1982, Orléans, France, + résumé.
2. **HANCE, L. & DEJONGHE, L. (1994)** - A new geological map of the Lower and Early Middle Devonian on the northern flank of the Stavelot Massif (Belgian part). Meuse-Rhine Euregio Meeting 27 May 1994, Krefeld, Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen, Germany, abstract p. 15.
3. **ROCHE, M., DEJONGHE, L., FRANSEN, L., GHYSEL, P., HANCE, L., LAGA, P. & LALOUX, M (1997)** - Contribution to a geological map of the Euregio Meuse-Rhein : synthesis of the available Belgium data. Second congress on regional geological cartography and information system., 16-20 juin 1997, Barcelone, Espagne, + abstract.
4. **DEJONGHE, L. & HANCE, L. (1999)** - La carte géologique 60/1-2 Champlon-La Roche-en-Ardenne. Journée d'étude relative à la carte géologique de Wallonie. Université de Liège, 16 octobre 1999.
5. **VANDYCKE, S., DEJONGHE, L., DELABY, S. & HANCE, L. (2000)** - Structural analysis of paleostress of the Givetian limestones around the Hotton Cave. Workshop Han 2000 : Evaluation of the potential for large earthquakes in present-day low seismic regions of Europe, Han-sur-Lesse, 13-17 March 2000.
6. **DEJONGHE, L., HUGHES, G., SCOATES, J., MUCHEZ, P., DARRAS, B & WEIS, D. (2000)** - Metallogeny, microthermometry and Pb, Sr, Nd isotopes of vein-type deposits of central Argentinian Patagonia. 31th International Geological Congress, Rio de Janeiro, 6-17 August 2000.
7. **BULTYNCK, P. & DEJONGHE, L. (2000)** - A guide to a revised lithostratigraphic scale of Belgium. . 31th International Geological Congress, Rio de Janeiro, 6-17 August 2000.

8. **DEJONGHE, L. (2001)** - Une brochure pour faciliter la compréhension des cartes géologiques et des notices annexées. Soirée de promotion IRScNB, Bruxelles, 11 décembre 2001.
9. **DEJONGHE, L. (2002)** - Un guide de lecture pour faciliter la compréhension des cartes géologiques et des notices annexées. Journée d'étude consacrée à la carte géologique, à l'inventaire des ressources du sous-sol et à la carte hydrogéologique de la Wallonie, Université de Liège, 13 mars 2002.
10. **DELABY, S., VANDYCKE, S., DEJONGHE, L., QUINIF, Y. & DUBOIS, Y. (2002)** – Le système karstique de la grotte de Hotton (Belgique) : apport de l'étude structurale et cartographique à la karstogénèse. First Geologica Belgica International Meeting, Leuven, 11-15 September 2002.

Internet :

1. **DEJONGHE, L. (2004)** – Belgium, Landscapes for living. Site du service géologique d'Irlande, <http://www.gsi.ie/everyone/europe/belgium/>

Conférences :

- **Paris, avril 1973.** Participation à l'exposition "Nature 10 000 X" organisée par le Museum national d'Histoire naturelle à la galerie du jardin des plantes. Présentation de 3 micrographies d'inclusions fluides dans la barite.
- **Leuven, 23 février 1978.** A l'invitation du Professeur Viaene (Katholieke Universiteit te Leuven), conférence intitulée : "Les structures sédimentaires de la barite de Chaudfontaine - leur analyse dans l'optique d'une interprétation génétique du gisement".
- **Mons, 02 mai 1979.** A l'invitation du Professeur Charlet (Faculté polytechnique de Mons), conférence intitulée : "Bilan de la reconnaissance des prolongements du filon marcasiteux de Heure, par géochimie de surface et sondages inclinés".
- **Bruxelles, 26 mars 1980.** A l'invitation du Professeur Dumont (Université libre de Bruxelles), conférence pour les membres de la Société des Naturalistes belges sur le thème : "Les gisements métallifères belges".
- **Paris, 09 février 1984.** A l'invitation du Professeur Boulègue (Laboratoire de géochimie et métallogénie - Université de Paris VI), conférence intitulée : "Assemblage minéral et structures sédimentaires du gîte à Ba, Zn, Pb de Chaudfontaine, Belgique".
- **Liège, 04 mars 1986.** A l'invitation du Professeur Duchesne (Université de Liège), conférence intitulée : "Les minéralisations de Chaudfontaine et le potentiel métallogénique de la Belgique".
- **Bruxelles, 13 octobre 1987.** Dans le cadre de la séance académique organisée à l'occasion du Centenaire de la Société belge de Géologie, conférence intitulée : "Les minéralisations en Belgique".
- **Bruxelles, 20 avril 1988.** Réunion du groupe de contact "Géochimie" du FNRS. Communication intitulée "Géochimie isotopique du Sr des indices de barite du Paléozoïque belge".

- **Bruxelles, 2 juin 1988.** Auditorium de la CGER. Colloque sur l'Antarctique organisé par Greenpeace. Communication intitulée : Perspectives de l'exploitation des ressources minérales de l'Antarctique.
- **Mons, 08 mars 1989.** A l'invitation du Professeur Charlet (Faculté polytechnique de Mons), conférence intitulée "Les minéralisations en Belgique".
- **Rawson et Esquel, Argentine, 22 et 29 novembre 1994.** Participation à l'exposé de A. Melchior sur les résultats de la méthode de prospection géobactérienne pour or au Mexique.
- **Liège, 16 octobre 1999.** Présentation de la carte géologique 60/I-2 "Champlon-La Roche-en-Ardenne (coll. L. Hance).
- Nombreux exposés en anglais dans le cadre des réunions périodiques des groupes de travail CCE - Matières premières primaires.
- **Bruxelles, 28 février 2002.** Académie royale des Sciences d'Outre-Mer. Présentation d'une communication intitulée "Contraintes isotopiques pour la source des métaux et la formation des gisements filoniens polymétalliques en Patagonie (Argentine centrale) (D. Weis co-oratrice).
- **Liège, Ulg, 13 mars 2002.** Journée d'étude consacrée à la carte géologique, à l'inventaire des ressources du sous-sol et à la carte hydrogéologique de la Wallonie. Communication intitulée: "Un guide de lecture pour faciliter la compréhension des cartes géologiques et des notices annexées".