

## MAURICE STREEL, AN ANNOTATED LIST OF HIS PUBLICATIONS

Philippe STEEMANS<sup>1</sup> & Stanislas LOBOZIAK<sup>2</sup>

(2 figures)

1. Service de Paléobotanique et de Paléopalynologie, Université de Liège, 7 Place du XX Août, B-4000 Liège, Belgium.  
Chercheur Qualifié de FNRS.

2. Université des Sciences & Techniques de Lille, Laboratoire de Paléobotanique, 59655 Villeneuve d'Ascq, France.

**ABSTRACT.** The list of all Maurice Streel's publications is sorted by date. Stratigraphical and geographical distributions of his works are plotted on two figures.

**KEYWORDS:** Streel, bibliography.

**RESUME.** La liste bibliographique de toutes les publications de Maurice Streel est triée par date. Les répartitions géographique et stratigraphique de ses travaux sont reportées sur les deux figures.

**MOTS-CLES:** Streel, bibliographie.

### 1. INTRODUCTION

Maurice Streel is an internationally known scientist whose publication list is impressive. From 1956 when his first co-authored article appeared until now (October, 1994), this list gathers 187 published papers (§ 2). His first publications are dealing with the phytogeography and phytosociology of the «Hautes Fagnes» area in Belgium (§ 2, publications n°1-9 and 11-16) and «Haut Katanga» in Zaïre (§ 2, publications n°10, 17 and 18). Very soon however, under the impulsion of Professor Suzanne Leclercq, Maurice Streel turned towards palynology which became his main field of research. He initiated and successfully developed in the University of Liège an active palynology laboratory and the results of his research quickly became appreciated.

His mastering of Palaeozoic palaeopalynology gained international recognition and he was requested to participate in collaborative and multidisciplinary studies. The impressive list of co-authors (§ 3) demonstrates, if still necessary, how much his collaboration is appreciated in team research work. As a consequence, he initiated and/or participated to studies not only in the Ardenno-Rhenish region which naturally was his preferred field-study area (as reflected by the high number of

publications dealing with this area, figure 1) but also in world-wide «extra-mural» experiences and collaborations (§ 3).

Maurice Streel's research is mainly concentrated on Devonian and Lower Carboniferous strata, and more specifically on the Devonian-Carboniferous transition. His scientific activity nevertheless is not limited to Palaeozoic palaeopalynology. Obviously he successfully applied his experience and knowledge of palynology on the whole geological time scale as illustrated on figure 2.

For both of us it was a rewarding experience and a pleasure to have had an opportunity to work with him. We are looking forward for conducting more collaborative work together.

### 2. BIBLIOGRAPHICAL LIST OF THE MAURICE STREEL'S PUBLICATIONS

1. / 1956 - BOUILLENNE, R., DEUSE, P. & STREEL, M. Introduction historique à l'étude des tourbières de la Fagne des Deux Sèries. *Bull. Soc. Roy. Sci. de Liège*, 5 : 260-279.
2. / 1957 - BOUILLENNE, R. & STREEL, M. Evolution de la végétation dans une tourbière haute du plateau des Hautes Fagnes après 20 ans (Fagne Wallonne). *Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles*, Vol. Jubilaire W. Robyns, XXVII (4) : 703-708.

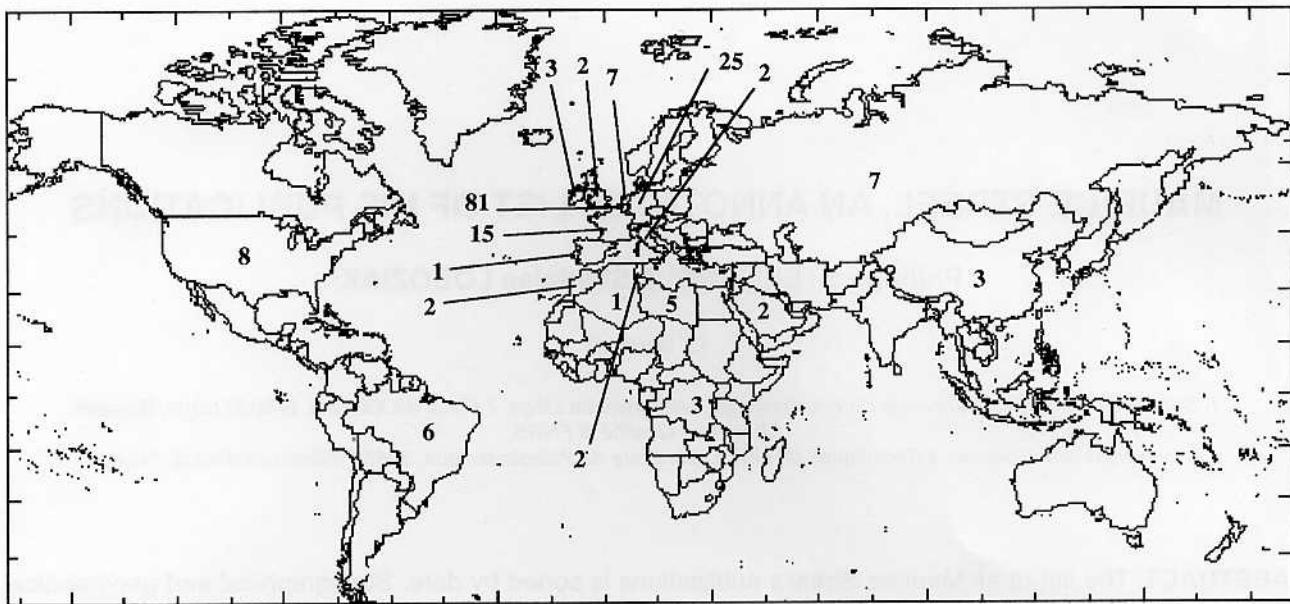


Figure 1. Geographical distribution of Maurice Streel's publications.

3. / 1957 - DEUSE, P., RAMAUT, J. & STREEL, M. Etude phytosociologique et biochimique de la tourbière de Weywertz. Etude de la tourbe. *Bull. Soc. Roy. Sci. Liège*, 26 (6) : 325-340.
4. / 1957 - DEUSE, P., RAMAUT, J. & STREEL, M. Etude phytosociologique et biochimique de la tourbière de Weywertz. Etude de la végétation. *Bull. Soc. Roy. Sci. Liège*, 26 (5) : 253-276.
5. / 1957 - STREEL, M. Note sur l'existence d'une tourbe à *Narthecium ossifragum* dans les couches anciennes d'une tourbière du plateau des Hautes-Fagnes. *Bull. Soc. Roy. Sci. Liège*, 26 (4) : 210-214.
6. / 1958 - STREEL, M. Les rapports «climat-végétation» discernables dans l'épaisseur des tourbières du plateau des Hautes-Fagnes belges. VI. Internationalen Kongreß für Universelle Moorforschung, 1958. Brüssel & Spa. 41-48.
7. / 1958 - STREEL, M. Les tourbières de la fagne Wallonne et de la fagne de Clefay. *Bull. Soc. Roy. Sci. Liège*, 27 (3-4) : 104-117.
8. / 1959 - STREEL, M. Les rapports «climat-végétation» discernables dans l'épaisseur des tourbières du plateau des Hautes-Fagnes belges. *Bull. Soc. Roy. Sci. Liège*, 28 (1959/3-4) : 90-101.
9. / 1959 - STREEL, M. Etude phytosociologique de la Fagne Wallonne et de la Fagne de Cléfay (structure et évolution des associations végétales à sphagnes dans les Hautes-Fagnes de Belgique). *Acad. roy. de Belgique Cl. Sc. Mém.*, XXXI (1) : 1-104.
10. / 1960 - BOURGUIGNON, P., STREEL, M. & CALEMBERT, J. Prospections pédobotaniques des plaines supérieures de la Lufira (Haut-Katanga). In: (Ed.), F.U.L.R.E.A.C., Université de Liège, : 1-111.
11. / 1960 - Streel, M. Schéma phytosociologique de la fagne du Mont-Rigi. *Hauts Fagnes*, 26 ème année (4) : 224-225.
12. / 1960 - STREEL, M. Schéma phytosociologique de la fagne de Herbofaye. *Hauts Fagnes*, 26 ème année (4) : 220-223.
13. / 1960 - STREEL, M. Intérêt phytosociologique des Hautes Fagnes. *Hauts Fagnes*, 26ème année (4) : 217-219.
14. / 1961 - STREEL, M. Schéma phytosociologique de la fagne du Steinley. *Hauts Fagnes*, 27ème année (3) : 162-165.
15. / 1961 - STREEL, M. Schéma phytosociologique des fagnes de Fraineux. *Hauts Fagnes*, 27ème année (1) : 38-39.
16. / 1961 - STREEL, M. Schéma phytosociologique des fagnes aux sources du Bayehon. *Hauts Fagnes*, 27ème année (1) : 40-41.
17. / 1962 - STREEL, M. Les savanes boisées à *Acacia* et *Combretum* de la Lufira moyenne dans l'évolution de la végétation katangaise. *Acad. roy. des Sci. Outre-Mer*, 8 (2) : 229-255.
18. / 1963 - STREEL, M. La végétation tropophylle des plaines alluviales de la Lufira moyenne (relation du complexe végétation-sol avec la géomorphologie). *F.U.L.R.E.A.C.*, : 1-242.
19. / 1964 - ALPERN, B., GREBE, H., NOEL, R., PIERART, P., SMITH, A. & STREEL, M. Rapport du Groupe de travail CIMP N°4. *Lycospora* Schopf, Wilson & Bentall. Compte rendu Cinquième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère. Paris 1963, III. 1059-1061.
20. / 1964 - STREEL, M. Utilisation des ultrasons à divers stades de la technique d'extraction des spores d'une roche détritique. *Compte rendu 5ème Congrès de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère, Paris 1963*, III, : 1239-1247.
21. / 1964 - STREEL, M. Une association de spores du Givétien inférieur de la Vesdre, à Goé (Belgique). *Ann. Soc. géol. Belgique*, 87 (7) : 1-29.
22. / 1965 - STREEL, M. Informations paléobotaniques sur la limite Dévonien inférieur-Dévonien moyen dans le géosynclinal ardenno-rhénan. In: (Ed.), Colloque sur le Dévonien inférieur et ses limites, Rennes, Mém. du B.R.G.M., 33 : 77-78.
23. / 1965 - STREEL, M. Techniques de préparation des roches détritiques en vue de l'analyse palynologique quantitative. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 88 (4) : 107-117.
24. / 1965 - STREEL, M. Etude palynologique du Dévonien du sondage de Booischot (Belgique). *Bull. Soc. belge Géol.*, LXXIII (2) : 159-175.
25. / 1966 - STREEL, M. Critères palynologiques pour une stratigraphie détaillée du Tn1a dans les bassins ardenno-rhénans. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 89 : 65-95.
26. / 1967 - CONIL, R., LYS, M., PIRLET, H., BOUCKAERT, J., LEGRAND, R., STREEL, M. & THOREZ, J. Echelle biostratigraphique du Dinantien de la Belgique. *Professional Paper*, 13 : 1-56.
27. / 1967 - OWENS, B. & STREEL, M. *Hymenozonotriletes lepidophytus* Kedo, its distribution and significance in relation to the Devonian-Carboniferous boundary. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 1 : 141-150.
28. / 1967 - STREEL, M. Association de spores du Dévonien inférieur belge et leur signification stratigraphique. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 90 (3) : 11-54.

29. / 1968 - BOUCKAERT, J., STREEL, M. & THOREZ, J. Schéma biostratigraphique et coupes de référence du Famennien belge. Note préliminaire. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 91 (3) : 317-336.
30. / 1968 - CHALONER, W.G. & STREEL, M. Lower Devonian spores from South Wales. *Argumenta Palaeobotanica*, 1 : 87-101.
31. / 1968 - STREEL, M. Associations de spores des stratotypes de Famennien, du Strunien et du Tournaisien dans les bassins ardenno-rhénans (note préliminaire). *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 5 (1967) : 63-74.
32. / 1969 - BOUCKAERT, J., STREEL, M., THOREZ, J. & MOUND, M.C. Biostratigraphic chart of the Famennian stage (Upper Devonian) in the type localities of Belgium: a preliminary report. *J. Paleontol.*, 43 (3) : 727-734.
33. / 1969 - LELE, K.M. & STREEL, M. Middle Devonian (Givetian) plant microfossils from Goé (Belgium). *Ann. Soc. géol. Belgique*, 92 (1) : 89-121.
34. / 1969 - STOCKMANS, F. & STREEL, M. Une mégaspore de grande taille au sommet du Givétien, à Sart-Dames-Avelines. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 92 (1) : 47-50.
35. / 1969 - STREEL, M. Corrélations palynologiques entre les sédiments de transition Dévonien/Dinantien dans les bassins ardenno-rhénans. Compte Rendu Sixième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère, Sheffield 1967, I, 3-18.
36. / 1970 - AUSTIN, R., CONIL, R., RHODES, F. & STREEL, M. Conodontes, spores et foraminifères du Tournaisien inférieur dans la vallée du Hoyoux. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 93 (2) : 305-315.
37. / 1970 - BOUCKAERT, J., STREEL, M. & THOREZ, J. Zur biostratigraphischen Gliederung und zu den Referenz-Schichten des Famenniums in Belgien. *Z. deutsch. geol. Ges.*, 120 : 283-291.
38. / 1971 - AUSTIN, R., CONIL, R., DOLBY, G., LYS, M., PAPROTH, E., STREEL, M., UTTING, J. & WEYER, D. Les couches de passage du Dévonien au Carbonifère de Hook Head (Ireland) au Bohlen (D.D.R.). In: STREEL, M. & WAGNER, R.H. (Ed.), Colloque sur la Stratigraphie du Carbonifère, Liège 1970, Congrès et Colloques de l'Université de Liège, 55 : 167-178.
39. / 1971 - BACHMANN, M., BOUCKAERT, J., CONIL, R., DELMER, A., HERBST, G., HIGGINS, A., LEES, A., LEGRAND, R., LYS, M., MORTELMANS, G., PIRLET, H., STREEL, M. & THOREZ, J. KOHLENKALK (Dinantium) flözführendes Oberkarbon (Namurium) und Schichten an der Devon-Karbon-Grenze bei Aachen und Namur. Septième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère. Krefeld, Exkurs. II, 1-20.
40. / 1971 - BOUCKAERT, J., CONIL, R., DELMER, A., GROESSENS, E., MORTELMANS, G., PIRLET, H., STREEL, M. & THOREZ, J. Aperçu géologique des formations du Carbonifère belge. *Prof. Pap. Serv. Géol. Belgique*, 2 (II) : 95p.
41. / 1971 - BOUCKAERT, J., STREEL, M. & THOREZ, J. The Devonian Carboniferous boundary in Belgium and Northern-France. *Prof. Pap. Serv. Géol. Belgique*, 1971(2) : 1-12.
42. / 1971 - BOUCKAERT, J., STREEL, M. & THOREZ, J. Le Famennien supérieur et les couches de transition Dévonien-Carbonifère dans la vallée de l'Ourthe (sud de Liège, Synclinorium de Dinant). In: STREEL, M. & WAGNER, R.H. (Ed.), Colloque sur la Stratigraphie du Carbonifère, Liège 1970, Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège, 55 : 25-46.
43. / 1971 - COMBAZ, A. & STREEL, M. Microfossiles végétaux du Tournaisien inférieur dans le core-drill de Brévilliers (Pas-de-Calais). In: Strel, M. & Wagner, R.H. (Ed.), Colloque sur la Stratigraphie du Carbonifère, Liège 1970, Congrès et Colloques de l'Université de Liège, 55 : 227-240.
44. / 1971 - OWENS, B. & STREEL, M. Palynology of the Devonian/Carboniferous boundary (Report on Project B). In: Strel, M. & Wagner, R.H. (Ed.), Colloque sur la Stratigraphie du Carbonifère, Liège 1970, Congrès et Colloques de l'Université de Liège, 55 : 113-119.
45. / 1971 - PAPROTH, E. & STREEL, M. Corrélations biostratigraphiques près de la limite Dévonien/Carbonifère, en- tre les faciès littoraux ardennais et les faciès bathyaux rhénans. In: STREEL, M. & WAGNER, R.H. (Ed.), Colloque sur la Stratigraphie du Carbonifère, Liège 1970, Congrès et Colloques de l'Université de Liège, 55 : 365-398.
46. / 1971 - STREEL, M. Distribution stratigraphique et géographique d'*Hymenozonotrites lepidophytus* Kedo, d'*Hymenozonotrites pusillites* Kedo et des assemblages tournaisiens. In: STREEL, M. & WAGNER, R.H. (Ed.), Colloque sur la Stratigraphie du Carbonifère, Liège 1970, Congrès et Colloques de l'Université de Liège, 55 : 121-147.
47. / 1972 - BOUCKAERT, J., MOURAVIEFF, M., STREEL, M., THOREZ, J. & ZIEGLER, W. The Frasnian-Famennian Boundary in Belgium. *Geologica & Palaeontologica*, 6 : 87-92.
48. / 1972 - SANDBERG, C.A., STREEL, M. & SCOTT, R.A. Comparison between conodont zonation and spore assemblages at the Devonian-Carboniferous boundary in the Western and central United States and in Europe. Compte rendu septième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère. Krefeld 1971, I, 179-203.
49. / 1972 - STREEL, M. Biostratigraphie des couches de transition Dévono-Carbonifère et limite entre les deux systèmes (Synthèse du groupe de travail sur la limite Dévonien/Carbonifère). Compte rendu septième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère. Krefeld 1971, I, 167-178.
50. / 1972 - STREEL, M. Palynology of the Devonian/Carboniferous boundary - a progress report on Project B. Compte rendu septième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère. Krefeld 1971, I, 345-346.
51. / 1972 - STREEL, M. Dispersed spores associated with *Leclercqia complexa* Banks, Bonamo & Grierson from the Late Middle Devonian of Eastern New York State (U.S.A.). In: STREEL, M., FAIRON-DEMARET, M. & BONAMO, P. (Ed.), Special volume dedicated to Professor S. Leclercq. Advances in Paleozoic Botany, Review of Palaeobotany and Palynology, 14 : 205-215.
52. / 1973 - ALPERN, B. & STREEL, M. Palynologie et stratigraphie du Paléozoïque moyen et supérieur. *Mém. du B.R.G.M.*, 77 (1/1971) : 217-241.
53. / 1974 - ALBERTI, H., GROOS-UFFENORDE, H., STREEL, M., UFFENORDE, H. & WALLISER, O.H. The stratigraphical significance of the *Protognathodus* fauna from Stockum (Devonian-Carboniferous boundary, Rhenish Schiefergebirge). *Newsl. Stratigr.*, 3 (4) : 263-276.
54. / 1974 - BECKER, G., BLESS, M.J.M., STREEL, M. & THOREZ, J. Palynology and ostracode distribution in the Upper Devonian and basal Dinantian of Belgium and their dependence on sedimentary facies. *Mededelingen Rijks Geologische Dienst*, 25 (2) : 9-99.
55. / 1974 - BLESS, M.J.M., BOUCKAERT, J., CONIL, R., DREESEN, R., GROESSENS, E., STREEL, M. & THOREZ, J. Excursion D. In: (Ed.), International Symposium on Belgium Micropaleontological limits, Namur 1974, Guidebook, Geological Survey of Belgium, : 1-41.
56. / 1974 - BOUCKAERT, J., CONIL, R., GROESSENS, E., SANDBERG, C.A. & STREEL, M. Excursion C. In: (Ed.), International Symposium on Belgium Micropaleontological limits, Namur 1974, Guidebook, Geological Survey of Belgium, : 1-18.
57. / 1974 - BOUCKAERT, J. & STREEL, M. International Symposium on Belgian Micropaleontological Limits, Namur, 1974, Guidebook. Brussels. 1-264.
58. / 1974 - CONIL, R., GROESSENS, E. & STREEL, M. Excursion H. In: (Ed.), International Symposium on Belgium Micropaleontological limits, Namur 1974, Guidebook, Geological Survey of Belgium, : 1-13.
59. / 1974 - STREEL, M. Similitude des assemblages de spores d'Europe, d'Afrique du Nord et d'Amérique du Nord au Dévonien terminal. *Sci. Géol. Bull.*, 27 (1-2) : 25-38.
60. / 1975 - MORZADEC, P., PARIS, F., PELHATE, A. & STREEL, M. Datation par les spores du début de la sédimentation carbonifère dans l'ouest du Synclinorium de Châteaulin, Massif Armorican. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 281 (D) : 1955-1957.
61. / 1975 - STREEL, M., BLESS, M.J.M., BOUCKAERT, J., COEN, M., COEN-AUBERT, M., CONIL, R., DREESEN, R.,

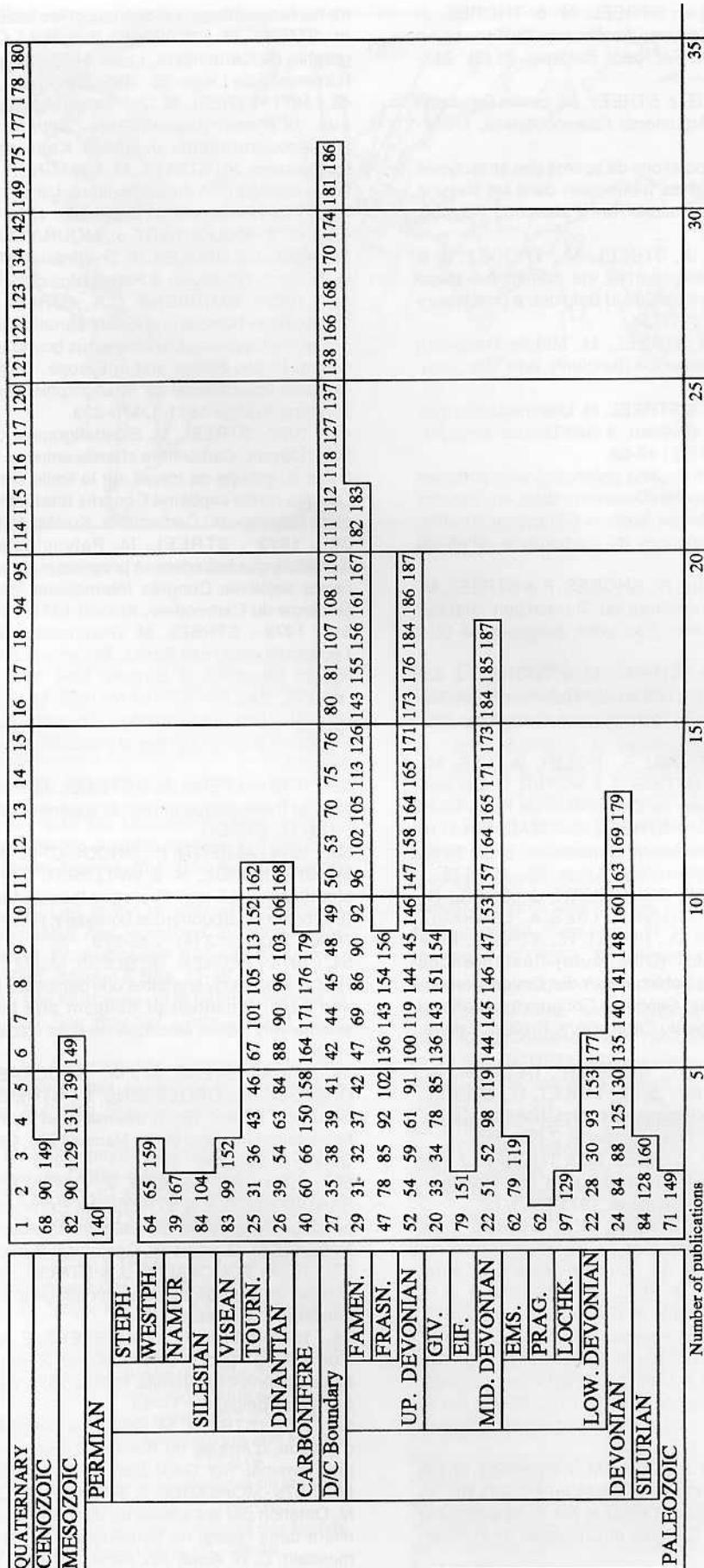


Figure 2. Stratigraphical repartition of Maurice Street's publications.

- DUSAR, M., MOURAVIEFF, M. & THOREZ, J. Chief micropaleontological limits in the Belgian Upper Devonian. International Symposium on Belgian Micropaleontological limits. Namur 1974. 19, 1-29.
62. / 1975 - Strel, M., Fairon-Demaret, M. & Otazo, N. Siegenian and Emsian spores from the Dinant Basin (Belgium). *CIMP, Newsletter April 1975*, 10 : 7.
63. / 1976 - BLESS, M.J.M., BOUCKAERT, J., BOUZET, P., CONIL, R., CORNET, P., FAIRON-DEMARET, M., GROESSENS, E., LONGERSTAEG, P.J., MEESEN, J.P.M.T., PAPROTH, E., PIRLET, H., STREL, M., VAN AMEROM, H.W.J. & WOLF, M. Dinantian rocks in the subsurface North of the Brabant and Ardenno-Rhenish massifs in Belgium, The Netherlands and the Federal Republic of Germany. *Meded. Rijks Geol. Dienst*, 27 (3) : 81-193.
64. / 1976 - BLESS, M.J.M. & STREL, M. The occurrence of reworked miospores in a Westphalian C microflora from South Limburg (the Netherlands) and its bearing on paleogeography. *Meded. Rijks Geol. Dienst*, 27 (1) : 1-39.
65. / 1977 - BLESS, M.J.M., LOBOZIAK, S. & STREL, M. An Upper Westphalian C «Hinterland» microflora from the Haaksbergen-1 borehole (Netherlands). *Meded. Rijks Geol. Dienst*, 28 (5) : 135-147.
66. / 1977 - CLAYTON, G., COQUEL, R., DOUBINGER, J., GUEINN, K.J., LOBOZIAK, S., OWENS, B. & STREL, M. Carboniferous miospores of Western Europe: illustration and zonation. *Meded. Rijks Geol. Dienst*, 29 : 1-71.
67. / 1977 - STREL, M. Corrélations palynologiques dans le Tournaisien du Synclinorium de Namur. *Bull. Soc. belge Géol.*, 82 (2/1973) : 397-415.
68. / 1977 - STREL, M., BICK, H., FAIRON-DEMARET, M., SCHUMACKER-LAMBRY, J. & VANGUESTAINE, M. Macro- et microfossiles végétaux dans le contexte litho- et biostratigraphique du Sénonien-Paléocène de la rive gauche de la Meuse au nord de Liège. Livret-guide exc. Symposium «Apport des techniques récentes en palynologie». INIEX Univ. Liège, : 1-87.
69. / 1977 - THOREZ, J., STREL, M., BOUCKAERT, J. & BLESS, M.J.M. Stratigraphie et paléogéographie de la partie orientale du synclinorium de Dinant (Belgique) au Famennien supérieur: un modèle de bassin sédimentaire reconstitué par analyse pluridisciplinaire sédimentologique et micropaléontologique. *Meded. Rijks Geol. Dienst*, 28 (2) : 17-32.
70. / 1978 - BOUCKAERT, J., CONIL, R., DUSAR, M. & STREL, M. Stratigraphic interpretation of the Tohogne Borehole (Province of Luxembourg). Devonian-Carboniferous transition. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 100 : 87-101.
71. / 1978 - CHIBRIKOVA, E.V., KEDO, G.I. & STREL, M. Important spores for the delineation of the Devonian-Carboniferous boundary through USSR and Western Europe. Compte Rendu huitième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère. Moscou 1975. 1, 198-203.
72. / 1978 - KIMPE, W.F.M., BLESS, M.J.M., BOUCKAERT, J., CONIL, R., GROESSENS, E., MEESEN, J.P.M.T., POTY, E., STREL, M., THOREZ, J. & VANGUESTAINE, M. Paleozoic deposits east of the Brabant Massif in Belgium and the Netherlands. *Meded. Rijks Geol. Dienst*, 30 (2) : 37-103.
73. / 1978 - Somers, Y. & Strel, M. Spores du sommet du Dévonien à Langenaubach (synclinal de la Dill, RFA). Relations entre la conservation des spores, le pouvoir réflecteur de la vitrinite et des intrusions diabasiques. *Annales des Mines de Belgique*, 7-8 : 147-154.
74. / 1978 - STREL, M. Les activités de la Commission Internationale de Microflore du Paléozoïque à Moscou dans le contexte des progrès récents en Palynologie. Compte Rendu huitième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère. Moscou 1975. 1, 189-192.
75. / 1978 - STREL, M. Compte-rendus of the «Commission de la Microflore du Paléozoïque». huitième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère. Moscou 1975. 1, 193-194.
76. / 1978 - STREL, M. & TRAVERSE, A. Spores from the Devonian/Mississippian transition near the Horseshoe Curve section, Altoona, Pennsylvania, USA. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 26 : 21-39.
77. / 1979 - BOUCKAERT, J., DURKINA, A.V., SIMAKOV, K.V., STREL, M. & CHIZOVA, V.A. Correlation of the Devonian/Carboniferous boundary deposits in Eurasia. Biostratigraphy and fauna of the Devonian-Carboniferous deposits. XIV Pacific Science Congress. Field Excursion Guidebook. 8, 24-37.
78. / 1979 - BRICE, D., BULTYNCK, P., DEUNFF, J., LOBOZIAK, S. & STREL, M. Données biostratigraphiques nouvelles sur le Givétien et le Frasnien de Ferques (Boulonnais, France). *Ann. Soc. Géol. Nord*, XCVIII : 325-344.
79. / 1979 - LESSUISE, A., STREL, M. & VANGUESTAINE, M. Observations palynologiques dans le Couvinien (Emsien terminal et Eifélien) du bord oriental du Synclinorium de Dinant, Belgique. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 102 : 325-355.
80. / 1979 - PAPROTH, E. & STREL, M. The Devonian/Carboniferous boundary in Western Europe. Biostratigraphy and fauna of the Devonian-Carboniferous boundary deposits. XIV Pacific Science Congress. Field excursion guidebook. 156-164.
81. / 1979 - PAPROTH, E., STREL, M. & ZIEGLER, W. Present data on the Devonian/Carboniferous boundary in Western Europe. Compte Rendu huitième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère. Moscou 1975. 3, 6-9.
82. / 1980 - ALCAYDE, G., BLESS, M.J.M., JUIGNET, P., MEDIONI, R., MEESEN, J.P.M.T., NEUMANN, M., PLATEL, J.-P., ROBASZYNSKI, F. & STREL, M. Stratotypes and coupes représentatives du Crétacé moyen et supérieur de Maastricht au Périgord. *Bulletin d'information des Géologues du Bassin de Paris*, 16 : 109-133.
83. / 1980 - BELLIERE, J. & STREL, M. Roche d'âge visée supérieure dans le massif des Aiguilles Rouges (Haute-Savoie). *C. R. Acad. Sci. Paris*, 290 (21/D) : 1341-1343.
84. / 1980 - BLESS, M.J.M., BOUCKAERT, J., CONIL, R., GROESSENS, E., KASIG, W., PAPROTH, E., POTY, E., VAN STEENWINKEL, M., STREL, M. & WALTER, R. Pre-Permian sedimentation in NW Europe. *Sedimentary Geol.*, 27 (1) : 1-81.
85. / 1980 - LOBOZIAK, S. & STREL, M. Miospores in Givetian to Lower Frasnian sediments dated by conodonts from the Boulonnais, France. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 29 : 285-299.
86. / 1980 - MORZADEC, P. & STREL, M. Remaniement de spores dévonniennes dans le Famennien de la Rade de Brest (France). *Géobios*, 13 (1) : 115-119.
87. / 1980 - STREL, M. Evidences palynologiques sur les relations entre le climat et la distribution géographique des flores dévonniennes et dinantiennes. *Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belgique*, XXVII (B) : 261-267.
88. / 1980 - STREL, M. Stratigraphie du Paléozoïque. Florilège des Sciences en Belgique. *Bull. Acad. r. Belgique*, Les Sciences Géologiques en Belgique (Cl. des Sc. II) : 198-202.
89. / 1980 - STREL, M. & BLESS, M.J.M. Occurrence and significance of reworked palynomorphs. *Meded. Rijks Geol. Dienst*, 32 (10) : 69-80.
90. / 1981 - BLESS, M.J.M., BOONEN, P., BOUCKAERT, J., BRAUCKMANN, C., CONIL, R., DUSAR, M., FELDER, P.J., FELDER, W.M., GÖKDAG, H., KOCKEL, F., LALOUX, M., LANGGUTH, H.R., VAN DER MEER MOHR, C.G., MEESEN, J.P.M.T., OP HET VELD, F., PAPROTH, E., PIETZNER, H., PLUM, J., POTY, E., SCHERP, A., SCHULZ, R., STREL, M., THOREZ, J., VAN ROOIJEN, P., VANGUESTAINE, M., VIESLET, J.L., WIERSMA, D.J., WINCKLER PRINS, C.F. & WOLF, M. Preliminary report on Lower Tertiary - Upper Cretaceous and Dinantian-Famennian rocks in the boreholes Heugem-1/1a and Kastanjelaan-2 (Maastricht, The Netherlands). *Meded. Rijks Geol. Dienst*, 35 (15) : 333-415.
91. / 1981 - BRICE, D., COEN, M., LOBOZIAK, S. & STREL, M. Précisions biostratigraphiques relatives au Dévonien supérieur de Ferques (Boulonnais). *Ann. Soc. Géol. Nord*, C : 159-166.
92. / 1981 - Loboziak, S. & Strel, M. Miospores in Middle-Upper Frasnian to Famennian sediments partly dated by Conodonts. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 34 : 49-66.
93. / 1981 - STREL, M., FAIRON-DEMARET, M., OTAZO, N. & STEEMANS, P. Etude stratigraphique des spores du Dévonien inférieur au bord sud du Synclinorium de Dinant (Belgique) et leurs applications. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 104 : 173-171.

94. / 1982 - Belfiore, A., Bonaduce, G., Damblon, F., Garavelli, C., Mascellaro, P., Masoli, M., Mirabile, L., Moncharmont, M., Moretti, M., Nuovo, G., Ozer, A., Pennetta, M., Pescatore, T., Placella, B., Pugliese, N., RUSSO, B., SENATORE, M.R., SGARRELLA, F., SPEZIE, G.C., STREEL, M., THOREZ, J., TRAMUTOLI, M. & VULTAGGIO, M. La sédimentation holocène du golfe de Tarente (Italie méridionale): approche stratigraphique et paléoclimatique basée sur l'étude de trois carottes de sondage. *Bull. Soc. géol. France*, XXIV (3) : 581-588.
95. / 1982 - BELFIORE, A., DAMBLON, F., MONCHARMONT, M., OZER, A., PESCATORE, T., STREEL, M. & THOREZ, J. La sédimentation récente du golfe de Tarente (Italie méridionale): aspects minéralogiques et micropaléontologiques. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, 11-12 : 373-383.
96. / 1982 - CONIL, R., POTY, E., SIMAKOV, K.V. & STREEL, M. Foraminifères, spores et coraux du Famennien supérieur et du Dinantien du Massif de l'Omolon (Extrême-Orient Soviétoque). *Ann. Soc. géol. Belgique*, 105 : 145-160.
97. / 1982 - RICHARDSON, J.B., STREEL, M., HASSAN, A. & STEEMANS, P. A new spore assemblage to correlate between the Breconian (British Isles) and the Gedinnian (Belgium). *Ann. Soc. géol. Belgique*, 105 : 135-143.
98. / 1982 - STREEL, M. & PAPROTH, E. Mitteldevonische Sporen aus der Bohrung Schwarzbachtal 1. *Senckenbergiana lethaea*, 63 (4) : 175-181.
99. / 1982 - VANGUESTAINE, M. & STREEL, M. Acritarchs-sphaeromorphs of the Middle Visean Heudem-1/1a. *Public. Natuurhist. Gen. Limburg*, XXXII (1-4) : 46-47.
100. / 1983 - HIGGS, K. & STREEL, M. Spore stratigraphy in the uppermost Devonian of Ireland and the «Rheinisches Schiefergebirge». Compte rendu du dixième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère. Madrid 1983. 4, 143-144.
101. / 1983 - LEJAL-NICOL, A., PARIS, F., PLAINE, J. & STREEL, M. Paléoflore et spores du Tournaisien à Saint-Pierre-le-Potier (Formation de l'Huisserie, Synclinorium de Laval). *Bulletin de la Société géologique et minéralogique de Bretagne*, C (14/2) : 35-43.
102. / 1983 - LOBOZIAK, S., STREEL, M. & VANGUESTAINE, M. Miospores et acritarches de la Formation d'Hydroquent (Frasnien supérieur à Famennien inférieur, Boulonnais, France). *Ann. Soc. géol. Belgique*, 106 : 173-183.
103. / 1983 - PAPROTH, E., CONIL, R., BLESS, M.J.M., BOONEN, P., BOUCKAERT, J., CARPENTIER, N., COEN, M., DELCAMBRE, B., DEPRIJCK, C., DEUZON, S., DREESEN, R., GROESSENS, E., HANCE, L., HENNEBERT, M., HIBO, D., HAHN, G., HISLAIRE, O., KASIG, W., LALOUX, M., LAUWERS, A., LEES, A., LYS, M., OP DE BEEK, K., OVERLAU, P., PIRLET, H., POTY, E., RAMSBOTTOM, W., STREEL, M., SWENNEN, R., THOREZ, J., VANGUESTAINE, M., VAN STEENWINKEL, M. & VIESLET, J.L. Bio-and lithostratigraphic subdivisions of the Dinantian in Belgium, a review. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 106 (2) : 185-239.
104. / 1983 - PAPROTH, E., DUSAR, M., BLESS, M.J.M., BOUCKAERT, J., DELMER, A., FAIRON-DEMARET, M., HOULLEBERGHES, E., LALOUX, M., PIERART, P., SOMERS, Y., STREEL, M., THOREZ, J. & TRICOT, J. Bio-and lithostratigraphic subdivisions of the Silesian in Belgium, a review. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 106 (2) : 241-283.
105. / 1983 - SIMAKOV, K.V., BLESS, M.J.M., BOUCKAERT, J., CONIL, R., GAGIEV, M.H., KOLESOV, Y.V., ONOPRIENKO, Y.I., POTY, E., RAZINA, T.P., SHILO, N.A., SMIRNOVA, L.V., STREEL, M. & SWENNEN, R. Upper Famennian and Tournaisian deposits of the Omolon Region (NE-USSR). *Ann. Soc. géol. Belgique*, 106 (2) : 335-399.
106. / 1983 - Strel, M. Apparition et premières étapes du développement de la vie végétale. *G.E.O.*, 13 (1) : 27-36.
107. / 1984 - BECKER, R.T., BLESS, M.J.M., BRAUCKMANN, C., FRIMAN, L., HIGGS, K., KEUPP, H., KORN, D., LANGER, W., PAPROTH, E., RACHEBOEUF, P., STOPPEL, D., STREEL, M. & ZAKOWA, H. Hasselbachtal, the section best displaying the Devonian-Carboniferous boundary beds in the Rhenish Massif (Rheinisches Schiefergebirge). In: PAPROTH, E. & STREEL, M. (Ed.), The Devonian/Carboniferous boundary, Cour. Forsch.-inst. Senckenberg, 67 : 181-191.
108. / 1984 - BYVSHEVA, T.V., HIGGS, K. & STREEL, M. Spore correlations between the Rhenish Slate Mountains and the Russian Platform near the Devonian-Carboniferous boundary. In: Paproth, E. & Strel, M. (Ed.), The Devonian/Carboniferous boundary, Cour. Forsch.-inst. Senckenberg, 67 : 37-45.
109. / 1984 - FAIRON-DEMARET, M., POTY, E., STREEL, M. & VANGUESTAINE, M. La Paléontologie. In: STANER, P. (Ed.), Le Grand Livre d'Ardenne et Gaume. La nature et l'homme, Duculot, 67-74.
110. / 1984 - HIGGS, K. & STREEL, M. Spore stratigraphy at the Devonian-Carboniferous boundary in the Northern «Rheinisches Schiefergebirge», Germany. *Cour. Forschungsinst. Senckenberg*, 67: 157-179.
111. / 1984 - PAPROTH, E. & STREEL, M. Precision and practicability: on the definition of the Devonian-Carboniferous boundary. In: PAPROTH, E. & STREEL, M. (Ed.), The Devonian-Carboniferous boundary, Cour. Forsch.-inst. Senckenberg, 67 : 258.
112. / 1984 - Paproth, E. & Strel, M. The IUGS Devonian-Carboniferous working Group: a report on activities, 1978-1983. In: Paproth, E. & Strel, M. (Ed.), The Devonian/Carboniferous boundary, Cour. Forsch.-inst. Senckenberg, 67 : 5-9.
113. / 1984 - SHILO, N.A., BOUCKAERT, J., AFANASJEVA, G.A., BLESS, M.J.M., CONIL, R., ERLANGER, O.A., GAGIEV, M.H., LAZAREV, S.S., ONOPRIENKO, Y.I., POTY, E., RAZINA, T.P., SIMAKOV, K.V., SMIRNOVA, L.V., STREEL, M. & SWENNEN, R. Sedimentological and paleontological atlas of the Late Famennian and Tournaisian deposits in the Omolon region (NE-USSR). *Ann. Soc. géol. Belgique*, 107 : 137-247.
114. / 1985 - BONHOMME, J.M., GRAVAY, L., LEJEUNE, J., SCHUMACKER-LAMBRY, J., SCHUMACKER, R. & STREEL, M. Le complexe tourbeux du Grand-Bongard. *Hautes Fagnes*, 51 : 86.
115. / 1985 - DALEMANS, C., OTTE, M. & STREEL, M. La «Vézère dans les Wez: âge et environnement végétal. *Hautes Fagnes*, 51 : 87-88.
116. / 1985 - DALIMIER, I., DAMBLON, F., SCHUMACKER-LAMBRY, J., SCHUMACKER, R. & STREEL, M. Etude de l'évolution récente de la végétation dans la fagne de Cléfay, par l'analyse pollinique des cespites de linaigrettes et de molinie. *Hautes Fagnes*, 51 : 89-90.
117. / 1985 - ERPICUM, M., STREEL, M., CRAHAY, M., GROULARD, J.M. Variation de la nappe d'eau superficielle et relation avec le colmatage des drains en fagne des Deux-Sèvres. *Hautes Fagnes*, 179 : 97-98.
118. / 1985 - PAPROTH, E. & STREEL, M. In search of Devonian-Carboniferous Boundary. *Episodes*, 8 (2) : 110-111.
119. / 1985 - PARIS, F., RICHARDSON, J.B., RIEGEL, M., STREEL, M. & VANGUESTAINE, M. Devonian (Emsian) Famennian) palynomorphs. In: Thusu, B. & Owens, B. (Eds.) Palynostratigraphy of Northeast Libya, *Journal of Micropalaeontology*, 4(1) : 49-82.
120. / 1985 - RICHELOT, C. & STREEL, M. Transport et sedimentation du pollen par les courants aériens, fluviatiles et rivières à Calvi (Corse). *Pollen et Spores*, XXVII (3-4) : 349-361.
121. / 1985 - SCHUMACKER, R., STREEL, M., MAGIS, J. & RUWET, J.C. Le plan de gestion écologique de la Réserve naturelle domaniale des Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes*, 51 : 110.
122. / 1985 - STREEL, M., ERPICUM, M., GROULARD, J., CRAHAY, M. Variations de la nappe d'eau superficielle en fonction avec le colmatage des drains en fagne des Deux-Sèvres. *Hautes Fagnes*, 51 : 104-105.
123. / 1986 - DALEMANS, C. & STREEL, M. La Via Mansueti, enfouie dans la fagne des Wez, est mérovingienne, pas romane. *Hautes Fagnes*, 183 : 93-102.
124. / 1986 - OLIVEIRA, J.T., CUNHA, T.A., STREEL, M., VANGUESTAINE, M. Dating the Horta da Torre Formation New Lithostratigraphic Unit of the Ferreira-Ficalho Group, São Portugal Zone: geological consequences. *Commun. Geol. Portugal*, 72 (1/2) : 129-135.
125. / 1986 - STREEL, M. Biostratigraphie par spores du moyen ardenno-rhénan. *Ann. Soc. Géol. Nord*, CV : 85-95.

- STREEL, M. Spore mountains and the carboniferous boundary. Ann. Soc. Géol. Belgique, 109(1-1985) : 73-95.
- STREEL, M. & VANER, P. (Ed.), Le homme, Duculot, : stratigraphy at the «Rheinisches Inst. Senckenberg», 1984.
- Precision and Carboniferous (Ed.), The Devonian/Carboniferous, 67 : 255-259.
- IUGS Devonian series, 1978-1984. Carboniferous, 7 : 5-9.
- ANASJEVA, G.A., GAGIEV, M.H., RAZINA, T.P., & SWENNEN, R. Late Famennian (NE-USSR). *Ann. L. LEJEUNE, I., R. & STREEL, M. Hautes Fagnes*, 51 : 1-11.
- EEL, M. La «Via Hautes Fagnes», 1984.
- SCHUMACKER, M. Etude de l'évolution du Cléfay, par l'analyse molinie. *Hautes Fagnes*, 1984.
- CRAHAY, M. & la superficie en Europe des Deux-Séries. March of Devonian-111.
- B., RIEGEL, W., Devonian (Emsian-Owens, B. (Ed.), a. Journal of Transport et sédiments fluviatiles et marins, 3-4) : 349-364.
- M., MAGIS, N. & la Réserve naturelle Hautes Fagnes, 51 : 109-111.
- GROULARD, J.M. & superficie en relation des Deux-Séries.
- Via Mansuerisca, une, pas romaine.
- STREEL, M. & corne Formation, a Fallo Group, South Commun. Serv. spores du Dévo-CV : 85-95.
126. / 1986 - STREEL, M. Miospore contribution to the Upper Famennian-Strunian event stratigraphy. In: Bless, M.J.M. & Streel, M. (Ed.), Late Devonian Events around the Old Red Continent, Ann. Soc. Géol. Belgique, 109(1-1985) : 75-92.
127. / 1986 - STREEL, M. Miospore correlation between north American, German and Uralian (Udmurtia) deep facies through Appalachian, Irish and Belgian platform and continental facies near the Devonian/Carboniferous boundary. In: Walliser, O.H. (Ed.), Global Bio-Events, Lecture Note in Earth Science, 8 : 237-240.
128. / 1986 - VANGUESTAINE, M., STEEMANS, P. & STREEL, M. Microfossiles végétaux. In: Racheboeuf, P. (Ed.), le Groupe de Liévin. Pridoli-Lochkovien de l'Artois (N. France). Biostratigraphie du Paléozoïque, Mém. Soc. Géol. Min. Bretagne, 3 : 47-55.
129. / 1987 - BATTEN, D.J., STREEL, M., DUSAR, M. & BLESS, M.J.M. Late Cretaceous palynomorphs from the boreholes thermae 2002 (Valkenburg A/D Geul, The Netherlands) and Gravenvoeren (Belgium). Ann. Soc. géol. Belgique, 110 : 47-51.
130. / 1987 - BURJACK, M.I.A., LOBOZIAK, S. & STREEL, M. Quelques données nouvelles sur les miospores dévonniennes du bassin du Paraná (Brésil). Sci. Géol. Bull., 40 (4) : 381-391.
131. / 1987 - DEJONGHE, L., FAIRON-DEMARET, M., GAUTHIER, B. & STREEL, M. Détermination par analyse palynologique de l'âge crétacé inférieur de mise en place du gisement de barite de Fleurus. (Synclinorium de Namur, Belgique). C. R. Acad. Sci. Paris, 304 (II/6) : 227-232.
132. / 1987 - DUSAR, M., BLESS, M.J.M., BORREMANS, G., BOUCKAERT, J., BURGER, K., LIE, S.F., MUCHEZ, P., PAPROTH, E., PIERART, P., SOMERS, Y., STREEL, M., VAN LOOY, J. & VIAENE, W. De Steenkoolverkenningsboring Gruitrode - Muivenner Bemden (Boring 169 van het Kempens Bekken). Kaartblad Meeuwen, 48W 185. Prof. Pap. Serv. Géol. Belgique, 228 (1) : 1-107.
133. / 1987 - DUSAR, M., BLESS, M.J.M., BORREMANS, G., BURGER, K., DE LOOSE, J., FAIRON-DEMARET, M., FELDER, P.J., GULLENTOPS, F., FAN, L.S., MUCHEZ, P., PAPROTH, E., PIERART, P., ROSSA, H.G., SMOLDEREN, A., SOMERS, Y., STEURBAUT, E., STREEL, M., VIAENE, W., WITTE, H. & WOUTERS, L. De Steenkoolverkenningsboring Gruitrode-Ophovenderheide (Boring 172 van het Kempens Bekken) Kaartblad Opoeteren, 63E 224. Prof. Pap. Serv. Géol. Belgique, 230 (1987/3) : 1-235.
134. / 1987 - ERPICUM, M., STREEL, M., CRAHAY, M. & GROULARD, J.M. Surveillance des variations de la nappe d'eau superficielle en Fagne de Dûret (Deux-Séries) et du Setay. *Hautes Fagnes*, 188 : 97-98.
135. / 1987 - STREEL, M., HIGGS, K., LOBOZIAK, S., RIEGEL, W. & STEEMANS, P. Spore stratigraphy and correlation with faunas and floras in the type marine Devonian of the Ardenno-Rhenish regions. Rev. Palaeobot. Palynol., 50 : 211-229.
136. / 1987 - STREEL, M. & LOBOZIAK, S. Nouvelle datation par miospores du Givetien-Frasnien des sédiments non marins du sondage de Booischt (Bassin de Campine, Belgique). Bull. Soc. belge Géol., 96 : 99-106.
137. / 1988 - AVCHIMOVITCH, V.I., BYVSHEVA, T.V., HIGGS, K., STREEL, M. & UMNOVA, V.T. Miospore systematics and stratigraphic correlation of Devonian-Carboniferous boundary deposits in the European part of the USSR and Western Europe. Cour. Forschungsinst. Senckenberg, 100 : 169-191.
138. / 1988 - BLESS, M.J.M., SIMAKOV, K.V. & STREEL, M. Advantages and disadvantages of a conodont-based or event-stratigraphic Devonian-Carboniferous Boundary. Cour. Forschungsinst. Senckenberg, 100 : 3-14.
139. / 1988 - BLESS, M.J.M. & STREEL, M. Upper Cretaceous nannofossils and palynomorphs in South Limburg and northern Liège: a review. In: Streel, M. & Bless, M.J.M. (Ed.), The Chalk District of the Euregio Meuse-Rhine, April 1988 : 105-117.
140. / 1988 - BLESS, M.J.M., STREEL, M. & BECKER, G. Distribution and paleoenvironment of Devonian to Permian ostracode assemblages in Belgium with reference to some late Famennian to Permian marine nearshore to «brackish-water» assemblages dated by miospores. Ann. Soc. géol. Belgique, 110 (1987) : 347-362.
141. / 1988 - BOUMENDJEL, K., LOBOZIAK, S., PARIS, F., STEEMANS, P. & STREEL, M. Biostratigraphie des chitinozoaires et des spores du Dévonien dans un sondage du Bassin d'Illizi (S.E. du Sahara algérien). Géobios, 21 (3) : 329-357.
142. / 1988 - ERPICUM, M., STREEL, M., CRAHAY, M. & GROULARD, J.M. Surveillance des variations de la nappe d'eau superficielle en Fagne de Dûret (Deux-Séries) et du Setay. *Hautes Fagnes*, 191 : 65-66.
143. / 1988 - LOBOZIAK, S. & STREEL, M. Synthèse palynostratigraphique de l'intervalle Givetien-Famennien du Boulonnais (France). In: Brice, D. (Ed.), Le Dévonien de Ferques-Bas-Boulonnais (N. France), Rennes, Biostratigraphie du Paléozoïque, 7 : 71-77.
144. / 1988 - LOBOZIAK, S., STREEL, M. & BURJACK, M.I.A. Miospores du Dévonien moyen et supérieur du Bassin du Paraná, Brésil: Systématique et stratigraphie. Sci. Géol., 41 (3/4) : 351-377.
145. / 1989 - LOBOZIAK, S. & STREEL, M. Middle-Upper Devonian miospores from the Ghadamis Basin (Tunisia-Libya): Systematics and stratigraphy. Rev. Palaeobot. Palynol., 58 : 173-196.
146. / 1989 - LOBOZIAK, S., STREEL, M. & BURJACK, M.I.A. Déductions paléoclimatiques d'une comparaison entre les assemblages de miospores du Dévonien moyen et supérieur de Libye et du Brésil. Géobios, 22 (2) : 247-251.
147. / 1989 - STREEL, M., PARIS, F., RIEGEL, W. & VANGUESTAINE, M. Acritarch, chitinozoan and spore stratigraphy from the Middle and Upper Devonian subsurface of Northeast Libya. In: ARNAUTI, E., OWENS, B. & THUSU, B. (Ed.), Aspect of Northeast Libyan Biostatigraphy with emphasis on palynomorphs, Benghazi, Libya, Garyounis University Publications, : 111-128.
148. / 1989 - TOURNEUR, F., BABIN, C., BIGEY, F., BOULVAIN, F., BRICE, D., COEN-AUBERT, M., DREESEN, R., DUSAR, M., LOBOZIAK, S., LOY, W. & STREEL, M. Le Dévonien du sondage de Nieuwekerke (Flandre Occidentale, Belgique - extrémité occidentale du Synclinorium de Namur). Ann. Soc. Géol. Nord, CVIII (1988) : 85-112.
149. / 1990 - BLESS, M.J.M., BOUCKAERT, J., CAMELBECK, L., DEJONGHE, L., DEMOULIN, A., DUPUIS, C., FELDER, P.J., GEUKENS, F., GULLENTOPS, F., HANCE, L., JAGT, J.W.M., JUVIGNE, E., KRAMM, U., OZER, A., PISSART, A., ROBASZYNSKI, F., SCHUMACKER, R., SMOLDEREN, A., SPAETH, G., STEEMANS, P., STREEL, M., VANDENVEN, G., VANGUESTAINE, M., WALTER, R. & WOLF, M. The Stavelot Massif from Cambrian to recent. A survey of the present state of knowledge. Ann. Soc. géol. Belgique, 113 : 53-75.
150. / 1990 - CLAYTON, G., LOBOZIAK, S., STREEL, M., TURNAU, E. & UTTING, J. Palynological events in the Mississippian (Lower Carboniferous) of Europe, North Africa and North America. Cour. Forschungsinst. Senckenberg, 130 : 79-84.
151. / 1990 - LOBOZIAK, S., STREEL, M. & WEDDIGE, K. Miospores, the *lemurata* and *triangulatus* levels and their faunal indices near the Eifelian-Givetian boundary in the Eifel (F.R.G.). Ann. Soc. géol. Belgique, 113 (2-1991) : 299-313.
152. / 1990 - LOBOZIAK, S., VACHARD, D., FADLI, D. & STREEL, M. Datation par miospores et Foraminifères du Tournaisien et du Viséen de l'Oued Zemrine (Massif des Mdakra, Maroc). Journal of African Earth Sciences, 11 (1/2) : 113-118.
153. / 1990 - STREEL, M., FAIRON-DEMARET, M., GERRIENNE, P., LOBOZIAK, S. & STEEMANS, P. Lower and Middle Devonian miospore-based stratigraphy in Libya and its relation to the megafloras and faunas. Rev. Palaeobot. Palynol., 66 (3/4) : 229-242.
154. / 1990 - STREEL, M., FAIRON-DEMARET, M. & LOBOZIAK, S. Givetian-Frasnian phytogeography of Euramerica and western Gondwana based on miospore distribution. in : McKerrow, W.S. & Scotese, C.R. (Eds.). Palaeozoic Palaeogeography and Biogeography. Geological Society, Memoir 12 : 291-296.
155. / 1990 - STREEL, M. & SCHECKLER, S.E. Miospore lateral distribution in upper Famennian alluvial lagoonal to tidal facies from eastern United States and Belgium. Rev. Palaeobot. Palynol., 64 : 315-324.

156. / 1990 - STREEL, M. & VANGUESTAINE, M. Palynomorph distribution in a siliciclastic layer near the Frasnian/Famennian boundary at two shelf localities in Belgium. *Bull. Soc. belge Géol.*, 98 (2) : 109-114.
157. / 1991 - BULTYNCK, P., COEN-AUBERT, M., DEJONGHE, L., GODEFROID, J., HANCE, L., LACROIX, D., PREAT, A., STAINIER, P., STEEMANS, P., STREEL, M. & TOURNEUR, F. Les Formations du Dévonien moyen de la Belgique. *Prof. Pap. Mém. Expl. Cartes Géol. & Min. Belgique*, 30 : 1-106.
158. / 1991 - LOBOZIAK, S., STREEL, M., CAPUTO, M.V. & DE MELO, J.H.G. Evidence of west European defined miospore zones in the Uppermost Devonian and Lower Carboniferous of the Amazonas Basin (Brazil). *Géobios*, 24 (1) : 5-11.
159. / 1991 - STREEL, M. & LOBOZIAK, S. Westphalian A and B Miospore Zones in boreholes from the Inde and Wurm Synclines and the Erkelenz Horst near Aachen, federal Republic of Germany. *Geol. Jb.*, A 116 : 67-72.
160. / 1991 - STREEL, M., LOBOZIAK, S. & STEEMANS, P. Silurian - Devonian miospores. A preliminary report. Palaeozoic Palynostratigraphy Project. Kingdom of Saudi Arabia. Brest. Novembre 1991, 11p.
161. / 1991 - VACHARD, D., LOBOZIAK, S., FADLI, D. & STREEL, M. Miospores et foraminifères du Famennien des Massifs des Mdakra et du Khatouat (Maroc). *Sci. Géol. Mém.*, 83 : 47-55.
162. / 1992 - HIGGS, K., DREESEN, R., DUSAR, M. & STREEL, M. Palynostratigraphy of the Tournaisian (Hastarian) rocks in the Namur Synclinorium, West Flanders, Belgium. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 72 : 149-158.
163. / 1992 - LOBOZIAK, S., STEEMANS, P., STREEL, M. & VACHARD, D. Biostratigraphie par miospores du Dévonien inférieur à supérieur du sondage MG-1 (Bassin d'Hammada, Tunisie). Comparaison avec les données des faunes. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 74 : 193-205.
164. / 1992 - LOBOZIAK, S., STREEL, M., CAPUTO, M.V. & DE MELO, J.H.G. Middle Devonian to Lower Carboniferous miospore stratigraphy in the central Parnaíba Basin (Brazil). *Ann. Soc. géol. Belgique*, 115 (1) : 215-226.
165. / 1993 - AVKHIMOVITCH, V.I., TCHIBRIKOVA, E.V., OBUKHOVSKAYA, T.G., NAZARENKO, A.M., UMNOVA, V.T., RASKATOVA, L.G., MANTSUROVA, V.N., LOBOZIAK, S. & STREEL, M. Middle and Upper Devonian miospore zonation of Eastern Europe. *Bull. Centres Rech. Explor.-Prod. Elf Aquitaine*, 17 : 79-147.
166. / 1993 - BLESS, M.J.M., BECKER, R.T., HIGGS, K., PAPROTH, E. & STREEL, M. Eustatic cycles around the Devonian-Carboniferous boundary and the sedimentary and fossil record in Sauerland (Federal Republic of Germany). *Ann. Soc. géol. Belgique*, 115 (2) : 689-702.
167. / 1993 - DREESEN, R., POTY, E., STREEL, M. & THOREZ, J. Late Famennian to Namurian in the Eastern Ardenne, Belgium. Early Carboniferous stratigraphy. Université de Liège. Strel, M. Guidebook, 1-60.
168. / 1993 - FANG, X., STEEMANS, P. & STREEL, M. A new advancement of the Devonian-Carboniferous Boundary in Central Hunan Province, China. *Chinese Science Bulletin*, 38 (7) : 6p.
169. / 1993 - GERRIENNE, P. & STREEL, M. Biostratigraphic method based on a quantification of the characters of Devonian Tracheophytes. *Paleobiology*, 20 (2/1994) : 208-214.
170. / 1993 - HIGGS, K., STREEL, M., KORN, D. & PAPROTH, E. Palynological data from the Devono-Carboniferous boundary beds in the new Stockum trench II and the Hasselbachatal borehole. Northern Rhenish Massif, Germany. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 115 (2/1992) : 551-557.
171. / 1993 - LOBOZIAK, S., STREEL, M., CAPUTO, M.V. & DE MELO, J.H.G. Middle Devonian to Lower Carboniferous miospores from selected boreholes in Amazonas and Parnaíba Basins (Brazil): additional data, synthesis, and correlation. *Docum. Lab. Géol. Lyon*, 125 : 277-289.
172. / 1993 - STREEL, M. State of correlation in Belgium and adjacent areas which results from the decisions of the commission on stratigraphy and depends on palynology. International Union of Geological Sciences, Commission on Stratigraphy, Subcommission on Devonian Stratigraphy. Göttingen December 1993. Crik, R.E. Newsletter 10, 11-14.
173. / 1993 - STREEL, M. & LOBOZIAK, S. Confidence levels of correlations between miospore biohorizons and standard conodont zones during Middle and Late Devonian time. International Union of Geological Sciences, Commission on Stratigraphy, Subcommission on Devonian Stratigraphy. Göttingen 1993. Crik, R.E. Newsletter 10, 15-19.
174. / 1994 - CLAUSEN, C.D., KORN, D., FEIST, R., LEUSCHNER, K., GROOS-UFFERNODE, H., LUPOLD, F.W., STOPPEL, D., HIGGS, K. & STREEL, M. Die Devon/Karbon Grenze bei Stockum (Rheinisches Schiefergebirge). In: KORN, D., CLAUSEN, C.D. & LUPOLD, F.W. (Ed.), Die Devon/Karbon Grenze im Rheinischen Schiefergebirge, Münster, Geologie und Paläontologie in Westfalen, 29 : 71-95.
175. / 1994 - JUVIGNE, E., BASTIN, B., DELIBRAS, G., EVIN, J., GEWELT, M., GILOT, E. & STREEL, M. Chronostratigraphic relationships of tephras, pollen features, and 14C dates in the French Massif Central and in Eifel (Germany). *Terra Nostra*, 148-52.
176. / 1994 - LOBOZIAK, S., STREEL, M., DUSAR, M., BOULVAIN, F. & DE GEYTER, G. Late Devonian-Early Carboniferous miospores from the Menen Borehole, Namur Synclinorium, Belgium. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 80 (1/2) : 55-63.
177. / 1994 - OTTE, M. & STREEL, M. La Via Mansuerisca: première victoire sur l'obstacle naturel. In: QUENON, J., SCHUMACKER, R. & STREEL, M. (Ed.), Les hommes et les Hautes-Fagnes, Liège, Université de Liège, : 22-31.
178. / 1994 - SCHUMACKER, R. & STREEL, M. Les Hautes-Fagnes, une nature hostile. In: QUENON, J., SCHUMACKER, R. & STREEL, M. (Ed.), Les hommes et les Hautes-Fagnes, Liège, Université de Liège, : 10-21.
179. / 1994 - STREEL, M. & LOBOZIAK, S. Observations on the establishment of a Devonian and lower Carboniferous high-resolution miospore biostratigraphy. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 83 : 261-273.
180. / 1994 - STREEL, M. & RICHELOT, C. Wind and water transport and sedimentation of miospores along two rivers subject to major floods and entering the Mediterranean Sea at Calvi (Corsica, France). In: TRAVERSE, A. (Ed.), Sedimentation of organic particles, Cambridge, University Press, : 59-67.
181. / in press - HANCE, L., MUCHEZ, P., COEN, M., FANG, X.S., GROESSENS, E., HOU, H., POTY, E., STEEMANS, P., STREEL, M., TAN, Z., TOURNEUR, F., VAN STEENWINKEL, M. & XU, S.C. Bio- and sequence stratigraphy at the Devonian-Carboniferous transition in Southern China (Hunan Province). Comparison with Southern Belgium. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 116 (2).
182. / in press - HARTKOPF-FRÖDER, C. & STREEL, M. Late Famennian miospore assemblages from the Bergisch Gladbach-Paffrath Syncline, Rhenish Slate Mountain, Germany. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 116 (2).
183. / in press - LOBOZIAK, S., AVKHIMOVITCH, V.I. & STREEL, M. Miospores from the type locality of the Esneux Formation, Middle Famennian of the Ourthe Valley, eastern Belgium. *Ann. Soc. géol. Belgique*, 116.
184. / in press - LOBOZIAK, S. & STREEL, M. West Gondwanian aspects of the Middle and Upper Devonian miospore zonation in North Africa and Brazil. *Rev. Palaeobot. Palynol.*
185. / in press - LOBOZIAK, S. & STREEL, M. Late Lower and Middle Devonian miospores from Saudi Arabia. *Rev. Palaeobot. Palynol.*
186. / in press - STEEMANS, P., FANG, X. & STREEL, M. Miospore stratigraphy around the Devonian-Carboniferous boundary, Hunan province, China. *Mém. Inst. géol. Univ. Louvain*.
187. / in press - STREEL, M. & LOBOZIAK, S. Middle to Upper Devonian miospores. Palynology and stratigraphy. AASP Silver Jubilee Project.

### 3. CO-AUTHORS LIST OF MAURICE STREEL'S PUBLICATIONS

- confidence levels of standard conodont International Union Stratigraphy, 1993. Crick, R.E.
- AFANASJEVA, G.A.: 113  
 ALBERTI, H.: 53  
 ALCAYDE, G.: 82  
 ALPERN, B.: 19, 52  
 ARNAUTI, E.: 147  
 AUSTIN, R.: 36, 38  
 AVCHIMOVITCH, V.I.: 137, 165, 183  
 BABIN, C.: 148  
 BACHMANN, M.: 39  
 BASTIN, B.: 175  
 BATTEN, D.J.: 129  
 BECKER, G.: 54, 140  
 BECKER, R.T.: 107, 166  
 BELFIORE, A.: 94, 95  
 BELLIERE, J.: 83  
 BICK, H.: 68  
 BIGEY, F.: 148  
 BLESS, M.J.M.: 54, 55, 61, 63, 64, 65, 69, 72, 82, 84, 89, 90, 103, 104, 105, 107, 113, 126, 129, 132, 133, 138, 139, 140, 149, 166  
 BONADUCE, G.: 94  
 BONAMO, P.: 51  
 BONHOMME, J.M.: 114  
 BOONEN, P.: 90, 103  
 BORREMANS, G.: 132, 133  
 BOUCKAERT, J.: 26, 29, 32, 37, 39, 40, 41, 42, 47, 55, 56, 57, 61, 63, 69, 70, 72, 77, 84, 90, 103, 104, 105, 113, 132, 149  
 BOUILLENNE, R.: 1, 2  
 BOULVAIN, F.: 148, 176  
 BOUMENDJEL, K.: 141  
 BOURGUIGNON, P.: 10  
 BOUZET, P.: 63  
 BRAUCKMANN, C.: 90, 107  
 BRICE, D.: 78, 91, 143, 148  
 BULTYNCK, P.: 78, 157  
 BURGER, K.: 132, 133  
 BURJACK, M.I.A.: 130, 144, 146  
 BYVSHEVA, T.V.: 108, 137  
 CALEMBERT, J.: 10  
 CAMELBECK, L.: 149  
 CAPUTO, M.V.: 158, 164, 171  
 CARPENTIER, N.: 103  
 CHALONER, W.G.: 30  
 CHIBRIKOVA, E.V.: 71  
 CHIZOVA, V.A.: 77  
 CLAUSEN, C.D.: 174  
 CLAYTON, G.: 66, 150  
 COEN, M.: 61, 91, 103, 181  
 COEN-AUBERT, M.: 61, 148, 157  
 COMBAZ, A.: 43  
 CONIL, R.: 26, 36, 38, 39, 40, 55, 56, 58, 61, 63, 70, 72, 84, 90, 96, 103, 105, 113  
 COQUEL, R.: 66  
 CORNET, P.: 63  
 CRAHAY, M.: 117, 122, 134, 142  
 CRICK, R.E.: 172, 173  
 CUNHA, T.A.: 124  
 DALEMANS, C.: 115, 123  
 DALIMIER, I.: 116  
 DAMBLON, F.: 94, 95, 116  
 DE GEYTER, G.: 176  
 DE LOOSE, J.: 133  
 DE MELO, J.H.G.: 158, 164, 171  
 DEJONGHE, L.: 131, 149, 157  
 DELCAMBRE, B.: 103  
 DELIBRAS, G.: 175  
 DELMER, A.: 39, 40, 104  
 DEMOULIN, A.: 149  
 DEPRIJCK, C.: 103  
 DEUNFF, J.: 78  
 DEUSE, P.: 1, 3, 4  
 DEUZON, S.: 103  
 DOLBY, G.: 38  
 DOUBINGER, J.: 66  
 DREESEN, R.: 55, 61, 103, 148, 162, 167  
 DUPUIS, C.: 149  
 DURKINA, A.V.: 77  
 DUSAR, M.: 61, 70, 90, 104, 129, 132, 133, 148, 162, 176  
 ERLANGER, O.A.: 113  
 ERPICUM, M.: 117, 122, 134, 142  
 EVIN, J.: 175  
 FADLI, D.: 152, 161  
 FAIRON-DEMARET, M.: 51, 62, 63, 68, 93, 104, 109, 131, 133, 153, 154  
 FAN, L.S.: 133  
 FANG, X.S.: 168, 181, 186  
 FEIST, R.: 174  
 FELDER, P.J.: 90, 133, 149  
 FELDER, W.M.: 90  
 FRIMAN, L.: 107  
 GAGIEV, M.H.: 105, 113  
 GARAVELLI, C.: 94  
 GAUTHIER, B.: 131  
 GERRIENNE, P.: 153, 169  
 GEUKENS, F.: 149  
 GEWELT, M.: 175  
 GILOT, E.: 175  
 GODEFROID, J.: 157  
 GÖKDAG, H.: 90  
 GRAVAY, L.: 114  
 GREBE, H.: 19  
 GROESSENS, E.: 40, 55, 56, 58, 63, 72, 84, 103, 181  
 GROOS-UFFENORDE, H.: 53, 174  
 GROULARD, J.M.: 117, 122, 134, 142  
 GUEINN, K.J.: 66  
 GULLENTOPS, F.: 133, 149  
 HAHN, G.: 103  
 HANCE, L.: 103, 149, 157, 181  
 HARTKOPF-FRÖDER, C.: 182  
 HASSAN, A.: 97  
 HENNEBERT, M.: 103  
 HERBST, G.: 39  
 HIBO, D.: 103  
 HIGGINS, A.: 39  
 HIGGS, K.: 100, 107, 108, 110, 135, 137, 162, 166, 170, 174  
 HISLAIRE, O.: 103  
 HOU, H.: 181  
 HOULLEBERGHES, E.: 104  
 JAGT, J.W.M.: 149  
 JUIGNET, P.: 82  
 JUVIGNE, E.: 149, 175  
 KASIG, W.: 84, 103  
 KEDO, G.I.: 71  
 KEUPP, H.: 107  
 KIMPE, W.F.M.: 72  
 KOCKEL, F.: 90  
 KOLESOV, Y.V.: 105  
 KORN, D.: 107, 170, 174  
 KRAMM, U.: 149  
 LACROIX, D.: 157  
 LALOUX, M.: 90, 103, 104  
 LANGGUTH, H.R.: 90  
 LAUWERS, A.: 103  
 LAZAREV, S.S.: 113  
 LEES, A.: 39, 103  
 LEGRAND, R.: 26, 39  
 LEJAL-NICOL, A.: 101  
 LEJEUNE, I.: 114  
 LELE, K.M.: 33  
 LESSUISE, A.: 79  
 LEUSCHNER, K.: 174  
 LIE, S.F.: 132

- LOBOZIAK, S.: 65, 66, 78, 85, 91, 92, 102, 130, 135, 136, 141, 143, 144, 145, 146, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 158, 159, 160, 161, 163, 164, 165, 171, 173, 176, 179, 183, 184, 185, 187  
 LONGERSTAEG, P.J.: 63  
 LOY, W.: 148  
 LUPPOLD, F.W.: 174  
 LYS, M.: 26, 38, 39, 103  
 MAGIS, N.: 121  
 MANTSUROVA, V.N.: 165  
 MASCELLARO, P.: 94  
 MASOLI, M.: 94  
 MCKERROW, W.S.: 154  
 MEDIONI, R.: 82  
 MEESSEN, J.P.M.T.: 63, 72, 82, 90  
 MIRABILE, L.: 94  
 MONCHARMONT, M.: 94, 95  
 MORETTI, M.: 94  
 MORTELMANS, G.: 39, 40  
 MORZADEC, P.: 60, 86  
 MOUND, M.C.: 32  
 MOURAVIEFF, M.: 47, 61  
 MUCHEZ, P.: 132, 133, 181  
 NAZARENKO, A.M.: 165  
 NEUMANN, M.: 82  
 NOEL, R.: 19  
 NUOVO, G.: 94  
 OBUKHOVSKAYA, T.G.: 165  
 OLIVEIRA, J.T.: 124  
 ONOPRIENKO, Y.I.: 105, 113  
 OP DE BEEK, K.: 103  
 OP HET VELD, F.: 90  
 OTAZO, N.: 62, 93  
 OTTE, M.: 115, 177  
 OVERLAU, P.: 103  
 OWENS, B.: 27, 44, 66, 119, 147  
 OZER, A.: 94, 95, 149  
 PAPROTH, E.: 38, 45, 63, 80, 81, 84, 90, 98, 103, 104, 107, 108, 111, 112, 118, 132, 133, 166, 170  
 PARIS, F.: 60, 101, 119, 141, 147  
 PELHATE, A.: 60  
 PENNETTA, M.: 94  
 PESCATORE, T.: 94, 95  
 PIERART, P.: 19, 104, 132, 133  
 PIETZNER, H.: 90  
 PIRLET, H.: 26, 39, 40, 63, 103  
 PISSART, A.: 149  
 PLACELLA, B.: 94  
 PLAINE, J.: 101  
 PLATEL, J.-P.: 82  
 PLUM, J.: 90  
 POTY, E.: 72, 84, 90, 96, 103, 105, 109, 113, 167, 181  
 PREAT, A.: 157  
 PUGLIESE, N.: 94  
 QUENON, J.: 177, 178  
 RACHEBOEUF, P.: 107, 128  
 RAMAUT, J.: 3, 4  
 RAMSBOTTOM, W.: 103  
 RASKATOVA, L.G.: 165  
 RAZINA, T.P.: 105, 113  
 RHODES, F.: 36  
 RICHARDSON, J.B.: 97, 119  
 RICHELOT, C.: 120, 180  
 RIEGEL, W.: 119, 135, 147  
 ROBASZYNSKI, F.: 82, 149  
 ROSSA, H.G.: 133  
 RUSSO, B.: 94  
 RUWET, J.C.: 121  
 SANDBERG, C.A.: 48, 56  
 SCHECKLER, S.E.: 155  
 SCHERP, A.: 90  
 SCHULZ, R.: 90  
 SCHUMACKER, R.: 114, 116, 121, 149, 177, 178  
 SCHUMACKER-LAMBRY, J.: 68, 114, 116  
 SCOTESE, C.R.: 154  
 SCOTT, R.A.: 48  
 SENATORE, M.R.: 94  
 SGARRELLA, F.: 94  
 SHILO, N.A.: 105, 113  
 SIMAKOV, K.V.: 77, 96, 105, 113, 138  
 SMIRNOVA, L.V.: 105, 113  
 SMITH, A.: 19  
 SMOLDEREN, A.: 133, 149  
 SOMERS, Y.: 73, 104, 132, 133  
 SPAETH, G.: 149  
 SPEZIE, G.C.: 94  
 STAINIER, P.: 157  
 STANER, P.: 109  
 STEEMANS, P.: 93, 97, 128, 135, 141, 149, 153, 157, 160, 163, 168, 181, 186  
 STEURBAUT, E.: 133  
 STOCKMANS, F.: 34  
 STOPPEL, D.: 107, 174  
 SWENNEN, R.: 103, 105, 113  
 TAN, Z.: 181  
 TCHIBRIKOVA, E.V.: 165  
 THOREZ, J.: 26, 29, 32, 37, 39, 40, 41, 42, 47, 54, 55, 61, 69, 72, 90, 94, 95, 103, 104, 167  
 THUSU, B.: 119, 147  
 TOURNEUR, F.: 148, 157, 181  
 TRAMUTOLI, M.: 94  
 TRAVERSE, A.: 76, 180  
 TRICOT, J.: 104  
 TURNAU, E.: 150  
 UFFENORDE, H.: 53  
 UMNOVA, V.T.: 137, 165  
 UTTING, J.: 38, 150  
 VACHARD, D.: 152, 161, 163  
 VAN AMEROM, H.W.J.: 63  
 VAN DER MEER MOHR, C.G.: 90  
 VAN LOOY, J.: 132  
 VAN ROOIJEN, P.: 90  
 VAN STEENWINKEL, M.: 84, 103, 181  
 VANDENVEN, G.: 149  
 VANGUESTAINE, M.: 68, 72, 79, 90, 99, 102, 103, 109, 119, 124, 128, 147, 149, 156  
 VIAENE, W.: 132, 133  
 VIESLET, J.L.: 90, 103  
 VULTAGGIO, M.: 94  
 WAGNER, R.H.: 38, 42, 43, 44, 45, 46  
 WALLISER, O.H.: 53, 127  
 WALTER, R.: 84, 149  
 WEDDIGE, K.: 151  
 WEYER, D.: 38  
 WIERSMA, D.J.: 90  
 WINCKLER PRINS, C.F.: 90  
 WITTE, H.: 133  
 WOLF, M.: 63, 90, 149  
 WOUTERS, L.: 133  
 XU, S.C.: 181  
 ZAKOWA, H.: 107  
 ZIEGLER, W.: 47, 81