

PUBLICATIONS
de Jean-Pierre Vigué

1. Opérateurs différentiels sur les courbes irréductibles. C. R. Acad. Sc. Paris, **274 A** (1972), p. 895-898.
2. Opérateurs différentiels sur un germe d'espace analytique dont le normalisé est $(\mathbb{C}^n, 0)$. C. R. Acad. Sc. Paris, **274 A** (1972), p. 1218-1221.
3. Opérateurs différentiels sur un produit de germes d'espaces analytiques. C. R. Acad. Sc. Paris, **276 A** (1973), p. 1161-1164.
4. Opérateurs différentiels sur les espaces analytiques. Inventiones Math., **20** (1973), p. 313-336.
5. Sur le groupe des automorphismes analytiques d'un ouvert borné d'un espace de Banach complexe. C. R. Acad. Sc. Paris, **278 A** (1974), p. 617-620.
6. Opérateurs différentiels sur les cônes normaux de dimension 2. C. R. Acad. Sc. Paris, **278 A** (1974), p. 1047-1050.
7. Algèbre des germes d'opérateurs différentiels en un point d'une courbe ou d'une surface. Colloque du C.N.R.S., Fonctions analytiques de plusieurs variables et analyse complexe (1974), Gauthier-Villars, p. 263-272.
8. Opérateurs différentiels sur des cônes normaux de dimension 2. Bull. Soc. Math. France, **103** (1975), p. 113-128.
9. Sur le groupe des automorphismes analytiques d'un domaine borné d'un espace de Banach complexe. C. R. Acad. Sc. Paris, **282 A** (1976), p. 111-114.
10. Les domaines bornés symétriques d'un espace de Banach complexe. C. R. Acad. Sc. Paris, **282 A** (1976), p. 211-213.
11. Le groupe des automorphismes analytiques d'un domaine borné d'un espace de Banach complexe. Application aux domaines bornés symétriques. Ann. scient. Ec. Norm. Sup (4), **9** (1976), p. 203-282.
12. Les domaines bornés symétriques d'un espace de Banach complexe et les systèmes triples de Jordan. Math. Ann., **229** (1977), p. 223-231.
13. Automorphismes analytiques des produits continus de domaines bornés. Ann. scient. Ec. Norm. Sup. (4), **11** (1978), p. 229-246.
14. Frontière des domaines bornés cerclés homogènes. C. R. Acad. Sc. Paris, **288 A** (1979), p. 657-660.
15. A Metric Condition for Equivalence of Domains (with L. Harris). Atti Accad. Naz. Lincei Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. Rend. Lincei (8) Mat. Appli, **67** (1979), p. 402-403.
16. Sur la convexité des domaines bornés cerclés homogènes. Séminaire d'Analyse Lelong-Skoda, Lecture Notes, **822** (1980), p. 317-331.
17. Sur la décomposition d'un domaine borné symétrique en produit continu de domaines bornés symétriques irréductibles. Ann. scient. Ec. Norm. Sup. (4), **14** (1981), p. 453-463.
18. Construction d'enveloppes d'holomorphie par la méthode de H. Cartan et P. Thullen. Math. Ann., **259** (1982), p. 111-118.

19. Les automorphismes analytiques isométriques d'une variété complexe normée. Bull. Soc. Math. France, **110** (1982), p. 49-73.
20. Domaines bornés symétriques dans un espace de Banach complexe. Symposia Mathematica, **26** (1982), p. 95-104.
21. Sur les applications holomorphes isométriques pour la distance de Carathéodory. Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa Cl. Sci. (4), **9** (1982), p. 255-261.
22. Sur la topologie du groupe des automorphismes analytiques d'un domaine cerclé borné (avec J. Isidro). Bull. Sci. Math. (2), **106** (1982), p. 417-426.
23. La distance de Carathéodory n'est pas intérieure. Results Math., **6** (1983), p. 100-104.
24. Automorphismes analytiques d'un domaine de Reinhardt borné d'un espace de Banach à base. Ann. Inst. Fourier (Grenoble), **34** fasc **2** (1984), p. 67-87.
25. Géodésiques complexes et points fixes d'applications holomorphes. Adv. Math., **52** (1984), p. 241-247.
26. The Carathéodory Distance does not Define the Topology. Proc. Amer. Math. Soc., **91** (1984), p. 223-224.
27. The Group of Biholomorphic Automorphisms of Symmetric Siegel Domains and its Topology (with J. Isidro). Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa Cl. Sci. (4), **11** (1984), p. 343-351.
28. Points fixes d'applications holomorphes dans un produit fini de boules-unités d'espaces de Hilbert. Ann. Mat. Pura Appl. (4), **137** (1984), p. 245-256.
29. Domaines bornés symétriques. Geometry Seminar Luigi Bianchi, Lecture Notes, **1022** (1983), p. 125-177.
30. Caractérisation des automorphismes analytiques d'un domaine convexe borné. C. R. Acad. Sc. Paris Série I Math., **299** (1984), p. 101-104.
31. Points fixes d'applications holomorphes dans un domaine borné convexe de \mathbb{C}^n . Trans. Amer. Math. Soc., **289** (1985), p. 345-353.
32. Pseudodistances invariantes sur les domaines d'un espace localement convexe (avec S. Dineen et R. Timoney). Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa Cl. Sci. (4), **12** (1985), p. 515-529.
33. Quelques applications des géodésiques complexes aux points fixes d'applications holomorphes. Séminaire d'Analyse Lelong-Dolbeault-Skoda, Lecture Notes, **1198** (1986), p. 244-260.
34. La distance intégrée de Kobayashi sur une variété banachique complexe. Atti Accad. Naz. Lincei Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. Rend. Lincei (8) Mat. Appli, **78** (1985), p. 197-204.
35. A Complex Space whose Spectrum is not Locally Compact Anywhere (with S. Hayes). Proc. Amer. Math. Soc., **98** (1986), p. 271-275.
36. Points fixes d'une limite d'applications holomorphes. Bull. Sci. Math. (2), **110** (1986), p. 411-424.
37. Sur la caractérisation des automorphismes analytiques d'un domaine borné. Portugal. Math., **43** (1986), p. 439-453.
38. Sur les points fixes d'applications holomorphes. C. R. Acad. Sc. Paris Série I Math., **303** (1986), p. 927-930.

39. Remark on the k-Space Problem for Complex Spaces (with S. Hayes). *Results Math.*, **11** (1987), p. 229-238.
40. Une remarque sur l'hyperbolicité injective. *Atti Accad. Naz. Lincei Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. Rend. Lincei (8) Mat. Appli*, **83** (1989), p. 57-61.
41. Symmetry and Local Conjugacy on Complex Manifolds (with W. Kaup). *Math. Ann.*, **286** (1990), p. 329-340.
42. Fixed Points of Holomorphic Mappings. *Complex Geometry and Analysis, Lecture Notes*, **1422** (1990), p. 101-106.
43. Points fixes d'une application holomorphe d'un domaine borné dans lui-même (avec P. Mazet). *Acta Math.*, **166** (1991), p. 1-26.
44. Common Fixed Points in Hyperbolic Riemann Surfaces and Convex Domains (with M. Abate). *Proc. Amer. Math. Soc.*, **112** (1991), p. 503-512.
45. The Carathéodory Distance does not Define the Topology - The Case of Domains (with P. Pflug and M. Jarnicki). *C. R. Acad. Sc. Paris Série I Math.*, **312** (1991), p. 77-79.
46. Un lemme de Schwarz pour les domaines bornés symétriques irréductibles et certains domaines bornés strictement convexes. *Indiana Univ. Math. J.*, **40** (1991), p. 293-304.
47. Sur la linéarisation des transformations analytiques d'un domaine borné, dans *Analyse complexe multivariable (Actes du congrès de la Guadeloupe)*, p. 195-207, Editel, Commedia di rende, 1991.
48. Fixed Points of Holomorphic Mappings in Bounded Convex Domains in \mathbb{C}^n . *Proc. Sympos. Pure Math.*, **52** part 2 (1991), p. 579-582.
49. A Remark on Carathéodory Balls (with P. Pflug and M. Jarnicki). *Arch. Math. (Basel)*, **58** (1992), p. 595-598.
50. An Example of a Carathéodory Complete but not Finitely Compact Analytic Space (with P. Pflug and M. Jarnicki). *Proc. Amer. Math. Soc.*, **118** (1993), p. 537-539.
51. Sur la linéarisation de certaines applications différentiables ou analytiques (avec J.-B. Poly). *C. R. Acad. Sc. Paris Série I Math.*, **314** (1992), p. 383-386.
52. Convexité de la distance de Carathéodory et points fixes d'applications holomorphes (avec P. Mazet). *Bull. Sci. math. (2)*, **116** (1992), p. 285-305.
53. Domaines bornés symétriques en dimension infinie. Rédaction d'un cours fait au CIMPA, *Travaux en cours* **43** (1992), p. 85-148.
54. Le lemme de Schwarz et la caractérisation des automorphismes analytiques. *Colloque d'analyse complexe et géométrie, Astérisque*, **217** (1993), p. 241-249.
55. Sur la caractérisation des isomorphismes analytiques entre domaines bornés d'un espace de Banach complexe. *Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa Cl. Sci. (4)*, **21** (1994), p. 145-155.
56. Sur les espaces complets pour la distance de Carathéodory (avec L. Belkhchicha). *Atti Accad. Naz. Lincei Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. Rend. Lincei (9) Mat. Appli*, **5** (1994), p. 189-192.
57. Itérées et points fixes d'applications holomorphes, dans *Complex Analysis and Geometry. Lecture Notes in Pure and Applied Mathematics Series*, **173** (1995), p. 509-518, Marcel Dekker, New-York.

58. Les métriques invariantes et la caractérisation des isomorphismes analytiques. Banach Center Publ., **31** (1995), p. 373-382.
59. Sur les domaines hyperboliques pour la distance intégrée de Carathéodory. Ann. Inst. Fourier (Grenoble), **46** fasc. 3 (1996), p. 743-753.
60. Un lemme de Schwarz pour les boules-unités ouvertes. Canad. Math. Bull., **40** fasc. 1 (1997), p. 117-128.
61. Automorphismes analytiques des domaines produits. Ark. Mat., **36** (1998), p. 177-190.
62. Sur les rétractes holomorphes de dimension 1. Atti Accad. Naz. Lincei Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. Rend. Lincei (9) Mat. Appli, **9** (1998), p. 31-41.
63. Géodésiques complexes et rétractes holomorphes de dimension 1. Ann. Mat. Pura Appl. (4), **176** (1999), p. 95-112.
64. La métrique infinitésimale de Kobayashi et la caractérisation des domaines convexes bornés. J. Math. Pures Appl., **78** (1999), p. 867-876.
65. On the product property of the Carathéodory pseudodistance (avec J. Isidro). Atti Accad. Naz. Lincei Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. Rend. Lincei (9) Mat. Appli, **11** (2000), p. 21-26.
66. Revêtements et isométries pour la métrique infinitésimale de Kobayashi. Proc. Amer. Math. Soc., **129** (2001), p. 3279-3284.
67. Stricte convexité des domaines bornés et unicité des géodésiques complexes. Bull. Sci. Math., **125** (2001), p. 297-310.
68. Itérées d'une famille analytique d'applications holomorphes et points fixes sur un produit (avec L. Belkhchicha). Atti Accad. Naz. Lincei Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. Rend. Lincei (9) Mat. Appli, **14** (2003), p. 23-31.
69. Sur les ensembles d'unicité pour les automorphismes analytiques d'un domaine borné. C. R. Acad. Sc. Paris Série I Math., **336** (2003), p. 589-592.
70. Ensembles d'unicité pour les automorphismes et les endomorphismes analytiques d'un domaine borné. Ann. Inst. Fourier (Grenoble), **55**, 1 (2005), p. 147-159.
71. La distance de Carathéodory sur un produit continu de domaines bornés. Indiana Univ. Math. J., **55** (2006), p. 895-902.
72. Isolated Fixed Points Sets for Holomorphic Maps (with B. Fridman and D. Ma). J. Math. Pures Appl., **86** (2006), p. 80-87.
73. Fixed Points and Determining Sets for Holomorphic Self-Maps of a Hyperbolic Manifold (with B. Fridman and D. Ma). Michigan Math. J., **55** (2007), p. 229-239.
74. Sur les limites des automorphismes analytiques d'une variété hyperbolique (avec J.-J Loeb). Bull. Sci. Math., **131** (2007), p. 469-476.
75. Isometries for the Carathéodory metric (with M. Abate). Proc. Amer. Math. Soc., à paraître.