

Michel VAQUIE

Institut de Mathématiques de Toulouse, UMR 5219,

Université Paul Sabatier, 31062 Toulouse Cedex 9

tél : 05 61 55 76 61

courriel : michel.vaquie@math.univ-toulouse.fr

grade : CR1

numéro d'agent : 00029394

Institut National des Sciences Mathématiques et de leurs Interactions

Liste de publications

Revue à comité de lecture

1. Michel Vaquié : *Résolution simultanée d'une famille de singularités rationnelles de surface normale*, Annales de l'Institut Fourier **35**, 1985, p 1–37.
2. Michel Vaquié : *Modification de Nash et invariants numériques d'une surface normale*, Duke Mathematical Journal **57**, 1988, p 69–84.
3. François Loeser, Michel Vaquié : *Le polynôme d'Alexander d'une courbe plane projective*, Topology **29**, 1990, p 163–173.
4. Michel Vaquié : *Irrégularité des revêtements cycliques des surfaces projectives non singulières*, American Journal of Mathematics **114**, 1992, p 1187–1199.
5. Michel Vaquié : *Extension d'une valuation*, Transactions of the American Mathematical Society **359**, 2007, p 3439–3481.
6. Michel Vaquié : *Famille admissible de valuations et défaut d'une extension*, Journal of Algebra **311**, 2007, p 859–876.
7. Bertrand Toën, Michel Vaquié : *Moduli of objects in dg-categories*, Annales Scientifiques de l'École Normale Supérieure **40**, 2007, p 387–444.
8. Bertrand Toën, Michel Vaquié : *Algébrisation des variétés analytiques complexes et catégories dérivées*, Mathematische Annalen **342**, 2008, p 789–831.
9. Michel Vaquié : *Extensions de valuation et polygone de Newton*, Annales de l'Institut Fourier **58**, 2009, p 2503–2541.
10. Bertrand Toën, Michel Vaquié : *Au-dessous de Spec \mathbb{Z}* , Journal of K-Theory **3**, 2009, p 437–500.
11. Tony Pantev, Bertrand Toën, Michel Vaquié, Gabriele Vezzosi : *Shifted symplectic structures*, Publ. Math. IHES **117**, 2013, p. 271–328.

12. Bertrand Toën, Michel Vaquié : *Systèmes de points dans les dg-catégories saturées*, Ann. Fac. Sc. Toulouse, **25**, 2016, p. 583-618.
13. Pierre Lochak, Michel Vaquié : *Groupe fondamental des champs algébriques, inertie et action galoisienne*, Ann. Fac. Sc. Toulouse (à paraître).

Actes de colloques à comité de lecture

1. *Resolution of Singularities. A research textbook in tribute to Oscar Zariski*, Progress in Mathematics **181**, Birkhuser, Basel, 2000.
Actes du *Working Week in Obergurgl*, Autriche, septembre 1974, édité par H. Hauser, J. Lipman, F. Oort, A. Quirós.
Michel Vaquié : *Valuations*, p 539-590.
2. *Singularities*, London Mathematical Society Lecture Note Series **201**, Cambridge University Press, Cambridge, 1994.
Actes du colloque *Singularités*, Lille, 1991, édité par Jean-Paul Brasselet.
Michel Vaquié : *Irrégularité des revêtements cycliques*, p 383-419.
3. *Singularities Franco-Japonaises*, Séminaires et Congrès **10**, Société Mathématique de France, Paris, 2005. Actes du colloque franco-japonais, juillet 2002, édité par Jean-Paul Brasselet et Tatsuo Suwa.
Michel Vaquié : *Famille admise associée à une valuation de $K[x]$* , p 391-428.
4. *Singularity Theory and its Applications*, Advanced Studies in Pure Mathematics **43**, 2006.
Actes du *12th International Research Institute of the Mathematical Society of Japan*, qui s'est tenu en septembre 2003 à Sapporo, Japon, édités par S. Izumiya, G. Ishikawa, I. Shimada, Hokkaido University, Sapporo, H. Tokunaga, Tokyo Metropolitan University, et T. Sano, Hokkaigakuen University, Kitami.
Michel Vaquié : *Valuations and local uniformization*, p 477-527.
5. *Singularities in Geometry and Topology 2004*, Advanced Studies in Pure Mathematics **46**, 2007.
Actes du *Troisième Congrès Franco-Japonais sur les Singularités en Géométrie et Topologie*, qui s'est tenu à Sapporo, Japon, en septembre 2004, édités par J.-P. Brasselet, CNRS, Marseille, et T. Suwa, Niigata University.
Michel Vaquié : *Algèbre graduée associée à une valuation de $K[x]$* , p 259-271.