

Publications dans des revues avec comité de lecture

- [A₀] A. ARABIA. “Thèse de doctorat”. Université Paris 7 – Denis Diderot (1985).
- [A₀] ‘Cycles de Schubert et cohomologie équivariante de K/T ’. C. R. Acad. Sci. Paris Sér. I Math. **301** (1985), no. 2, 45–48.
- [A₁] ‘Cycles de Schubert et cohomologie équivariante de K/T ’. Invent. Math. **85** (1986), no. 1, 39–52.
- [A₂] ‘Cohomologie T -équivariante de G/B pour un groupe G de Kac-Moody’. C. R. Acad. Sci. Paris Sér. I Math. **302** (1986), no. 17, 631–634.
- [A₃] ‘Cohomologie T -équivariante de la variété de drapeaux d’un groupe de Kac-Moody’. Bull. Soc. Math. France **117** (1989), no. 2, 129–165.
- [A₄] ‘Classes d’Euler équivariantes et points rationnellement lisses’. Ann. Inst. Fourier (Grenoble) **48** (1998), no. 3, 861–912.
- [A₅] ‘Appendice à l’article de M.-F. Vignéras : “Induced R -representations of p -adic reductive groups”’. Selecta Mathematica, new series, **4** (1998) 549–623.
- [A₆] ‘Relèvements des algèbres lisses et de leurs morphismes’. Commentarii Mathematici Helvetici **76** (2001) 607–639.
- [A₇] ‘Lissité rationnelle des variétés de représentations dun carquois’. (août 2003). C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. I **338** (2004) 267–270.
- [AM₁] A. ARABIA, Z. MEBKHOUT. ‘Sur le Topos infinitésimal p -adique d’une variété algébrique non singulière I ’. Avec Z. Mebkhout. Ann. Inst. Fourier **60** (2010), 194 pages.
- [A₈] ‘Espaces de configuration généralisés Espaces topologiques i -acycliques Suites spectrales basiques’. soumis aux Mémoires de la Société Mathématique de France (2017), 195 pages.
- [A₉] ‘On the equivalence of two stability conditions of FB -modules’. soumis au Journal of Algebra (2018), 25 pages.

Prépublications

Tous les documents sont accessibles par internet à l’adresse :

<http://webusers.imj-prg.fr/~alberto.arabia/>

- [A₁₀] ‘Conditions de Hirai et chaînes sous-analytiques (d’après Masaki Kashiwara)’. Notes d’exposés (27 pages), prépublication (mars 1990).
- [A₁₁] ‘Calcul formel et équations différentielles p -adiques’. Aperçu des algorithmes utilisés dans les tests numériques des conjectures de Mebkhout. prépublication (juillet 1995).
- [A₁₂] ‘Introduction à la cohomologie de de Rham’. Notes de cours (260 pages), prépublication (1997).
- [A₁₃] ‘Cohomologie de de Rham dans la catégorie des schémas’. Notes de cours (107 pages), prépublication, (sept. 1999).
- [A₁₄] ‘Faisceaux pervers sur les variétés algébriques complexes. Correspondance de Springer (d’après Borho-MacPherson)’. Notes de cours (67 pages), prépublication (mai 2001).
- [A₁₅] ‘Introduction à l’homologie d’intersection’. Notes du cours (102 pages), prépublication (septembre 2002).
- [A₁₆] ‘Mémoire d’habilitation à diriger des recherches’. (octobre 2002).
- [A₁₇] ‘À propos d’un théorème d’Henri Cartan’. (février 2003).
- [A₁₈] ‘Cohomologie de Monsky-Washnitzer dans la catégorie des schémas lisses et séparés sur $\overline{\mathbf{R}}$ ’. prépublication (2002-2007).
- [A₁₉] ‘Affinité des schémas \dagger -adiques de réduction affine’. prépublication (août 2005).
- [A₂₀] ‘Produits fibrés dans la catégorie des schémas dag -adiques localement de type fini’. prépublication (juillet 2006).
- [A₂₁] ‘Introduction à la cohomologie de de Rham p -adique’. Notes supplémentaires du cours, prépublication, (2008, 2009).

- [AM₂] A. ARABIA, Z. MEBKHOUT. ‘*Sur le Topos infinitésimal p -adique d’une variété algébrique non singulière II*’. Avec Zoghman Mebkhout. 50 pages (novembre 2008).
- [A₂₂] ‘*On Equivariant Poincaré Duality, Gysin Morphisms and Euler Classes*’. Prépublication (2010). arXiv: 1702.03889 [math.AT], 72 pages, 4 figures (2017).
- [A₂₃] ‘*Un théorème des points fixes de Lefschetz p -adique pour les variétés ouvertes*’. (2011).
- [A₂₄] ‘*Un critère général de scindage en catégorie dérivée*’. (2012).
- [A₂₅] ‘*Polynômes de Poincaré des espaces de configuration des groupes de Lie*’. (2012).
- [A₂₆] ‘*Isospectralité et Transplantations*’. Introduction à la géométrie riemannienne et l’isospectralité de domaines plans (2013).
- [A₂₇] ‘*Sur la cohomologie locale des faisceaux*’. Notes de cours (2015).
- [A₂₈] ‘*Restriction de faisceaux injectifs*’. Notes de cours (2015).
- [A₂₉] ‘*Espaces de configuration généralisés. Espaces topologiques i -acycliques. Suites spectrales basiques*’. arXiv: 1609.00522, 195 pages (2016).
- [A₃₀] ‘*On the equivalence of two stability conditions of FB-modules*’. 25 pages (mai 2018). arXiv: 1807.05032 (juillet 2018).

—————×—————

Alberto Arabia
CNRS
Institut de Mathématiques de Jussieu
Théorie des Groupes
Samedi 26 octobre 2018