

Séminaire de géométrie algébrique de Rennes ¹

Exposé du jeudi 13 février 2014

**SUR LES CONTRE-EXEMPLES À LA VERSION ENTIÈRE
DE LA CONJECTURE DE TATE**

ALENA PIRTUKA (CNRS, ECOLE POLYTECHNIQUE)

Résumé : Dans cet exposé on discutera des contre-exemples à la version entière de la conjecture de Tate pour des variétés sur un corps fini, en suivant l'approche d'Atiyah-Hirzebruch et Totaro. La méthode utilise les espaces classifiants des groupes algébriques, ainsi que les opérations de Steenrod.

1. Les jeudis matin, de 10 h 30 à 11 h 30, salle 004, IRMAR (bâtiment 22), Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu