

Exposé du jeudi 21 novembre 2013

CYCLES ALGÈBRIQUES SUR LES SCHÉMAS ABÉLIENS

GIUSEPPE ANCONA (ESSEN)

Résumé : Soit X une variété et considérons les applications "classe de cycle" des groupes de Chow de X aux groupes de cohomologie de X . Les conjectures de Hodge ou Tate prédisent l'image de telle application, et les conjectures de Bloch-Beilinson-Murre prévoient certaines structures sur le noyau. On étudiera ces conjectures quand X est un schéma abélien, et en particulier quand il s'agit d'un schéma abélien universel au-dessus d'une variété de Shimura de type PEL.

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