

Séminaire de géométrie algébrique de Rennes<sup>1</sup>

*Exposé du jeudi 22 septembre 2011*

---

## VARIÉTÉ DE HECKE ET COHOMOLOGIE COHÉRENTE

VINCENT PILLONI (CNRS, ENS LYON)

**Résumé :** On interpole les faisceaux cohérents automorphes sur des ouverts rigides convenables des variétés de shimura PEL. Cela permet de construire des familles de formes surconvergentes localement analytiques et des variétés de Hecke. On expliquera aussi comment décrire les points classiques de ces variétés de Hecke.

---

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