

Séminaire de géométrie algébrique de Rennes¹

Exposé du jeudi 05 avril 2012

**AUTOUR DE L'ALGÉBRICITÉ DU REVÊTEMENT UNIVERSEL DES VARIÉTÉS
PROJECTIVES.**

BENOÎT CLAUDON (CNRS, GRENOBLE)

Résumé : Dans cet exposé, nous nous intéresserons à la question de l'existence d'une structure de variété quasi-projective sur le revêtement universel d'une variété projective lisse (ou plus généralement d'un revêtement galoisien de celle-ci). En particulier, nous relierons cette question à la conjecture d'Abondance : sous réserve de la validité de cette conjecture, l'algébricité du revêtement universel impose des conditions géométriques très fortes. Il s'agit d'un travail en commun avec Andréas Høring et János Kollár.

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