

Équidistribution des sous-variétés de petite hauteur

par PASCAL AUTISSIER

RÉSUMÉ. On montre dans cet article que le théorème d'équidistribution de Szpiro-Ullmo-Zhang concernant les suites de petits points sur les variétés abéliennes s'étend au cas des suites de sous-variétés. On donne également une version quantitative de ce résultat.

ABSTRACT. In this paper, the equidistribution theorem of Szpiro-Ullmo-Zhang about sequences of small points in an abelian variety is extended to the case of sequences of higher dimensional subvarieties. A quantitative version of this result is also given.

Pascal AUTISSIER
Université de Rennes I,
campus de Beaulieu,
35042 Rennes Cedex, France
E-mail : pascal.autissier@univ-rennes1.fr
URL : <http://name.math.univ-rennes1.fr/pascal.autissier/>