

# Fibration de Springer affine

**Résumé :** Dans cet exposé, nous étudions une variante affine de la fibration de Springer usuelle. Il s'agit de la contrepartie locale de la fibration de Hitchin, étudiée par Ngô. On s'intéresse à la géométrie de tels objets qui sont de dimension infinie et à la théorie des faisceaux dessus. On s'attend ainsi à pouvoir géométriser des caractères de représentations de groupes  $p$ -adiques. Il s'agit d'un travail en commun avec D. Kazhdan et Y. Varshavsky.