

Boris Pasquier  
(Montpellier)

**Titre :** Une approche du Programme du Modèle Minimal pour les variétés horosphériques

**Résumé :** Le Programme du Modèle Minimal fonctionne très bien dans le cadre des variétés toriques et même sphériques à singularités  $\mathbb{Q}$ -factorielles (travaux de M. Reid dans le cas torique, et M. Brion dans le cas sphérique) . J'expliquerai comment généraliser ces résultats aux variétés horosphériques (et toriques) à singularités  $\mathbb{Q}$ -Gorenstein, et par la même occasion comment faire tourner le programme de façon totalement explicite, via l'étude d'une famille continue de polytopes moments. Je décrirai aussi les fibres générales des fibrations de Mori pour les variétés horosphériques à singularités  $\mathbb{Q}$ -factorielles.