

## **$p$ -MESURE HYPERBOLICITÉ EN GÉOMÉTRIE COMPLEXE ET ANALOGUES EN GÉOMÉTRIE ALGÈBRE**

L'exposé a pour but de présenter les notions de  $p$ -mesure hyperbolicité infinitésimale et de  $p$ -mesure hyperbolicité (version « intégrale » de la précédente) pour une variété complexe  $X$  (ou un espace analytique), qui constituent une extension naturelle de l'hyperbolicité au sens de Kobayashi. On présentera ensuite les analogues de ces notions dans le cadre algébrique (notamment pour les cas extrémaux, i.e. la 1-hyperbolicité et la  $n$ -hyperbolicité, où  $n = \dim X$ ), et on reliera ces deux points de vue. On finira sur une condition algébrique (i.e. l'amplitude de la  $p$ -ième puissance extérieure du fibré cotangent de la variété  $X \wedge^p \Omega_X$ ) qui assure la  $p$ -hyperbolicité d'une variété complexe, et on verra des exemples (non explicites mais génériques) de variétés projectives qui satisfont cette condition.