

# Hyperbolicité orbifolde

L. Darondeau

Marseille, 18-19 octobre 2018

A la suite notamment de Nevanlinna et Cartan, la théorie de distribution des valeurs a été utilisée pour généraliser le théorème de Picard et étudier la géométrie des courbes entières dans les variétés projectives. Il est intéressant de reformuler ces résultats classiques dans la catégorie orbifolde introduite par Campana pour l'étude birationnelle des variétés projectives. Les courbes étudiées par la théorie de Nevanlinna ne sont alors rien d'autre que les courbes entières orbifoldes et on voit apparaître différentes notions de positivité du fibré canonique. Cette reformulation servira de motivation historique à l'étude des courbes entières orbifoldes à l'aide des différentielles de jets qu'on évoquera à travers quelques résultats choisis. (Avec Frédéric Campana et Erwan Rousseau)