Reconstruction error histogram with MC and ATLAS data pT\_5 10<sup>6</sup> Wjets triboson higgs diboson2L 10<sup>5</sup> **Zttjets** singletop topOther 10<sup>4</sup> diboson4L ttbar diboson3L 10<sup>3</sup> Zeejets **Zmmjets** 10<sup>2</sup>  $10^{1}$ 10<sup>0</sup> +  $10^{-1}$ -1.0-0.50.0 0.5 1.0 Log10 Reconstruction Error

#Events