charged energy fraction vs transverse impulse ChargeMapM\_eff\_B  $p_{T}^{\text{jet}}$ 10<sup>3</sup> 10<sup>-1</sup> 10<sup>-2</sup> 10<sup>-3</sup>  $10^2$ 10<sup>-4</sup> 10<sup>-5</sup> 0.2 0.4 0.8 0.6