

Average  $p_T$  vs  $N_{ch}$  (TRNS) ( $|\eta| < 2.5$ ,  $p_T > 0.5$  GeV)

- ATLAS
- - □ Herwig 7.1.3 default
- · · · ◆ Sherpa 1.3.0 default

Rivet 3.1.0,  $\geq 6.9M$  events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

ATLAS\_2010\_S8894728

