

$\langle N_{\text{ch}} \rangle$  vs  $p_{\text{T}}^{\text{lead}}$  ( $|\eta| < 2.5$ ,  $p_{\text{T}} > 0.5$  GeV)

- ATLAS
- ▲ Pythia 8.170 default
- ▲ Pythia 8.170 default-CD
- ▲ Pythia 8.170 default-MBR

