

Egamma-Etmiss

❑ Laboratoires français avec contributions régulières

- e/γ: CPPM, LAL, LAPP, LPNHE
- Etmiss: CPPM, LAL

❑ MC et données

- MC: Les groupes e/γ + jet/Etmiss font leur demande en interne ATLAS, puis les productions sont lancés sur la grille (très souvent sans préférence de site).
- Analyse : Analyses individuelles (AOD, dESD, D3PD) sur la grille sans préférence de site.
- Espace alloué à e/γ: IN2P3-CC_PERF-EGAMMA de 27.5 TB (Suffisant)

❑ Données 2009 ($\sqrt{s}=0.9, 2.36$ TeV, Décembre: ~ 0.5 M minbias evts / 0.01nb^{-1})

- CONF Note: 3 (e/γ) + 1 (Etmiss).
- Problème principal à LYON: fréquence de mise à jour de la base de données

❑ Données 2010 ($\sqrt{s}=7$ TeV, Depuis 30/03: ~ 15 M minbias evts, ~ 0.25 M L1 Calo / 0.2nb^{-1})

- Attends $100\,000 \text{nb}^{-1}$ cette année: aujourd'hui trop tôt pour voir les problèmes
- Cette année L1Calo devrait correspondre au taux Minbias l'année dernière (qq Hz)