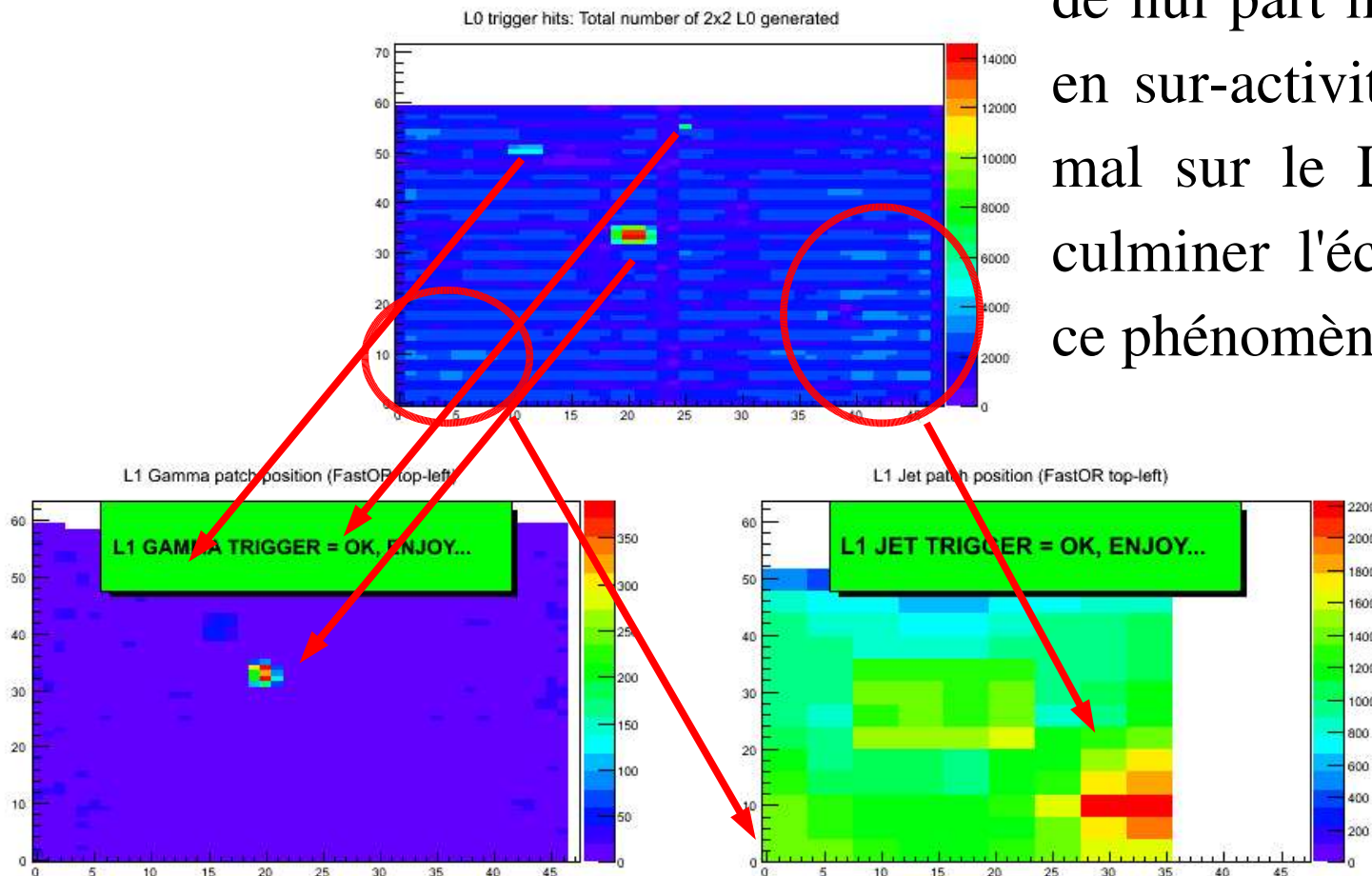


HotSpots en L0 (runs du 04/2012)

- HotSpot majeur en L0 en (20,35) et deux autres plus faibles en (10,50) et (25,55)
- Répercussion très nette sur le L1 Gamma trigger (même si le titre cache les deux spots mineurs...)

- Le gros HotSpot en L1Jet ne sort pas de nul part mais est issu d'une région en sur-activité en L0. On la discerne mal sur le L0 car les HotSpot font culminer l'échelle Z et nous cachent ce phénomène, de plus la grosse dispersion de cette zone la fait ressortir nettement en L1Jet ou les patchs sont très grands.



- Une seconde zone de sur-activité est présente (centrée autour de (5,10)) mais nettement plus discrète. On discerne son impact sur L1jet même si celui-ci est moindre (encore une fois camouflé par le HotSpot qui fait culminer l'échelle Z)
- Une fois qu'on pourra récupérer les données en L0 on pourra d'une part vérifier la présence des 3 HotSpots en L1Gamma et d'autre part filtrer les HotSpots (en L0) pour mieux discerner ces zones de sur-activité très étalées.
- Enfin il se peut aussi que la sous-activité notable en partie “nord” du L1Jet s'explique par une légère zone de sous-activité en L0 (très peu visible sur l'image précédente, mais discernable). Vu que les HotSpots en L0 sont ponctuels (et donc de très petite surface) leur impact semble minime sur le L1Jet qui est sensible aux variations plus “étalées” d'activité.