

**CMS Simulation**

a.u.

$10^{-2}$

$10^{-3}$

0

50

100

150

200

250

**$H \rightarrow Y + \gamma$  Analysis**

$p_T^H$  (GeV)



$p_T^H$ (GeV)	a.u.
0	$5 \times 10^{-4}$
10	$10^{-2}$
20	$10^{-2}$
50	$8 \times 10^{-3}$
100	$4 \times 10^{-3}$
150	$2 \times 10^{-3}$
200	$1 \times 10^{-3}$
250	$4 \times 10^{-4}$