## CMS Preliminary: $\sqrt{s} = 8 \text{ TeV}, \int L \, dt = 18.836 \, \text{fb}^{-1}$ Razor SI (18.836 fb<sup>-1</sup>) 90% C.L 10<sup>-30</sup> Monojet SI combined limit (19.5 fb<sup>-1</sup>) 90% C.L 10<sup>-31</sup> XENON 10, S2 only (2011) **CDMS-Edelweiss Combined Limit** 10<sup>-32</sup> 10<sup>-33</sup> 10<sup>-34</sup> 10<sup>-35</sup> 20 10 -36 ×10 -37 v 10 -38 10<sup>-38</sup> 10<sup>-39</sup> 10<sup>-40</sup> 10<sup>-41</sup> 10<sup>-42</sup>

 ${\rm M_\chi}\,{\rm (GeV)}^{10^2}$ 

10