1999-07-19 to 2018-07-13 **Eruption Events Volume Distribution** 1e8 35 Eruptions, 46 Mean, 9.43 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup> Mean, 9.43 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup> Median, 2.00 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup> 1.50 Median, 2.00 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup> Mode,  $4.22 \ 10^6 \ m^3$ 30 Mode, 4.22 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup> Min/Max, 0.10/165.00 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup> 1.25 25 1.00 Volume  $(m^3)$ Frequency 25 0.75 0.50 10 X 0.25  $x \times x \times x$ 5 0.00 0 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 1.25 1.50 2000 2002 2004 2006 2008 2010 2012 2014 2016 2018 1e8 End of Eruption (Date) Volume  $(m^3)$ 

Piton de la Fournaise Eruptions