(d) Correlation heatmap (Dirichlet,  $\Delta t = 100$ ) -1.00 **FSR** -0.75 SHP -0.50 **ABG NED** -0.25 SBK SOL -- 0.25 **MNP** -- 0.50 **AGL NPN** -- 0.75 BTI 1.00 SOL SBK NED **NPN** MNP **ABG** SHP BTI AGL