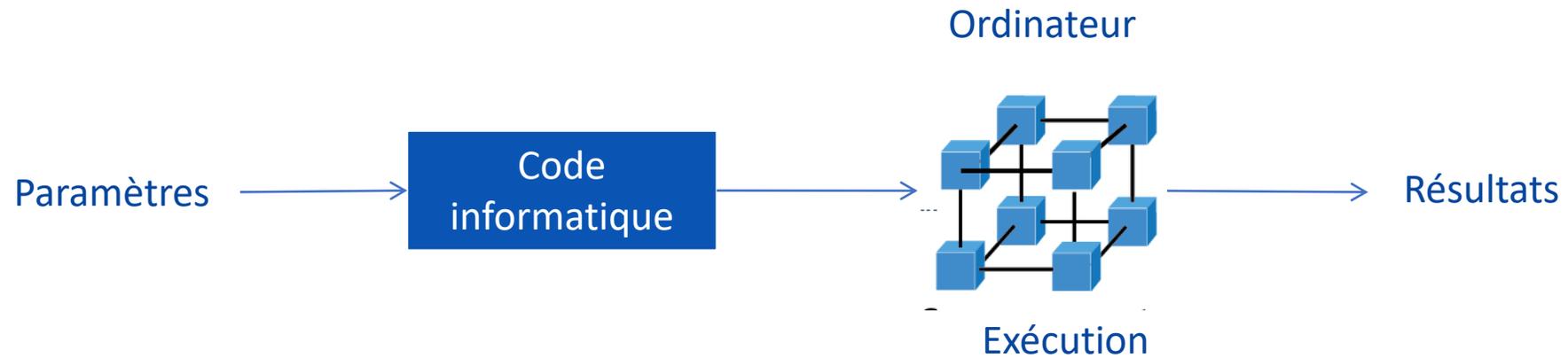




# La simulation numérique dans AQMO

Rennes – 17 décembre 2020

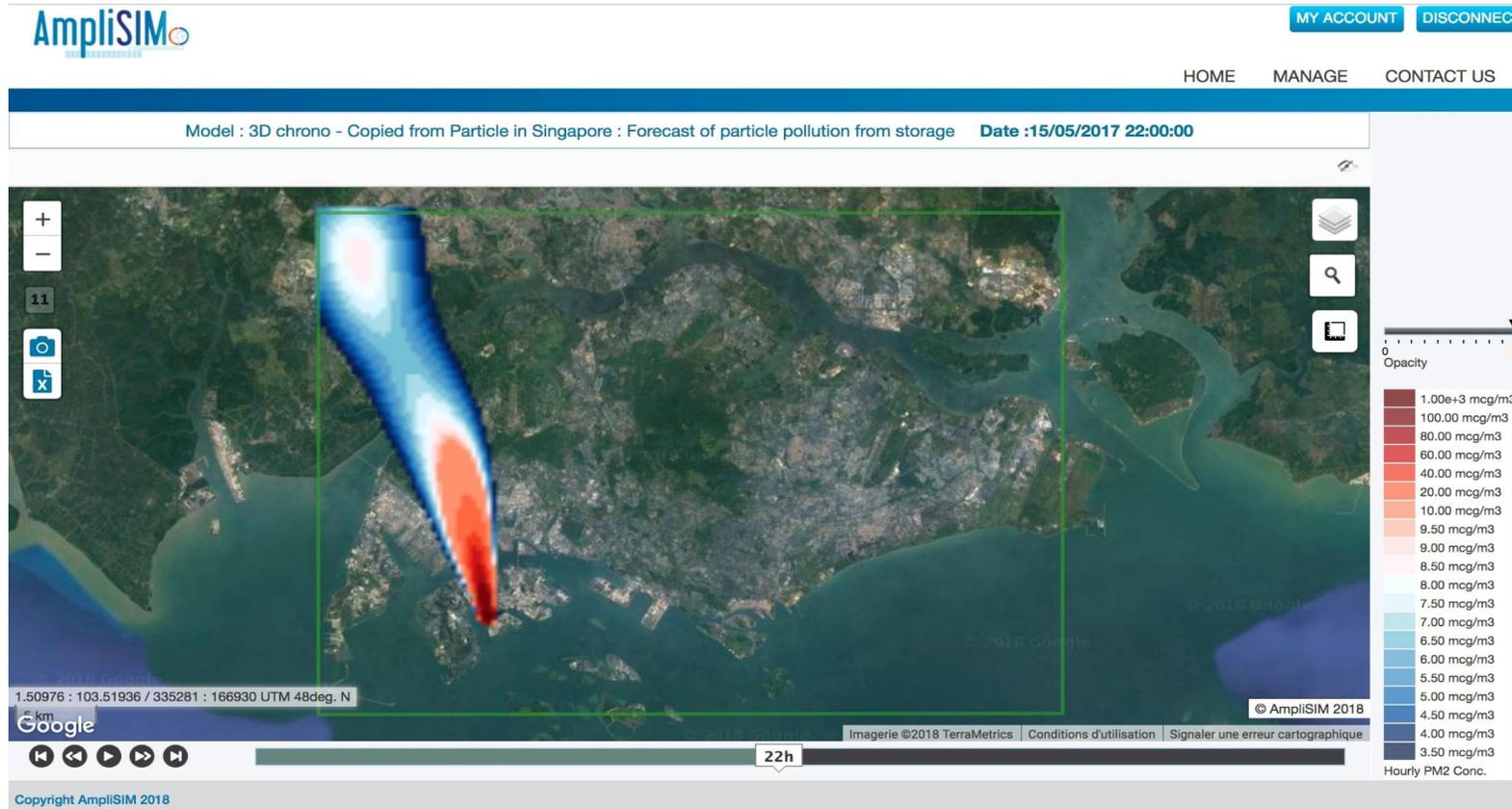
- La simulation numérique par ordinateur vise à reproduire un phénomène réel



- C'est un banc d'essai « virtuel »



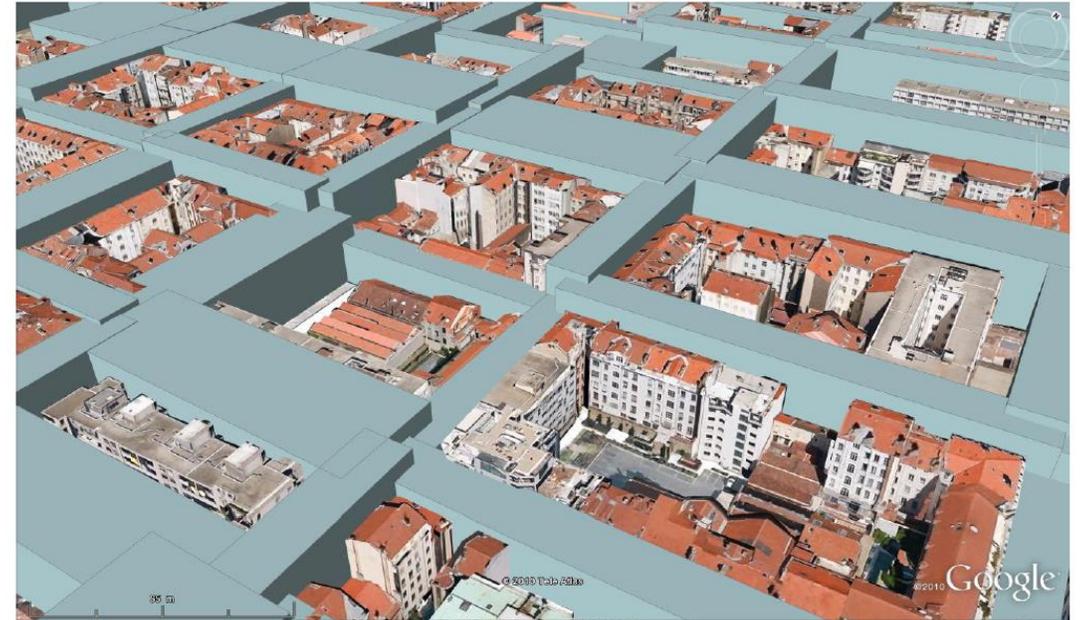
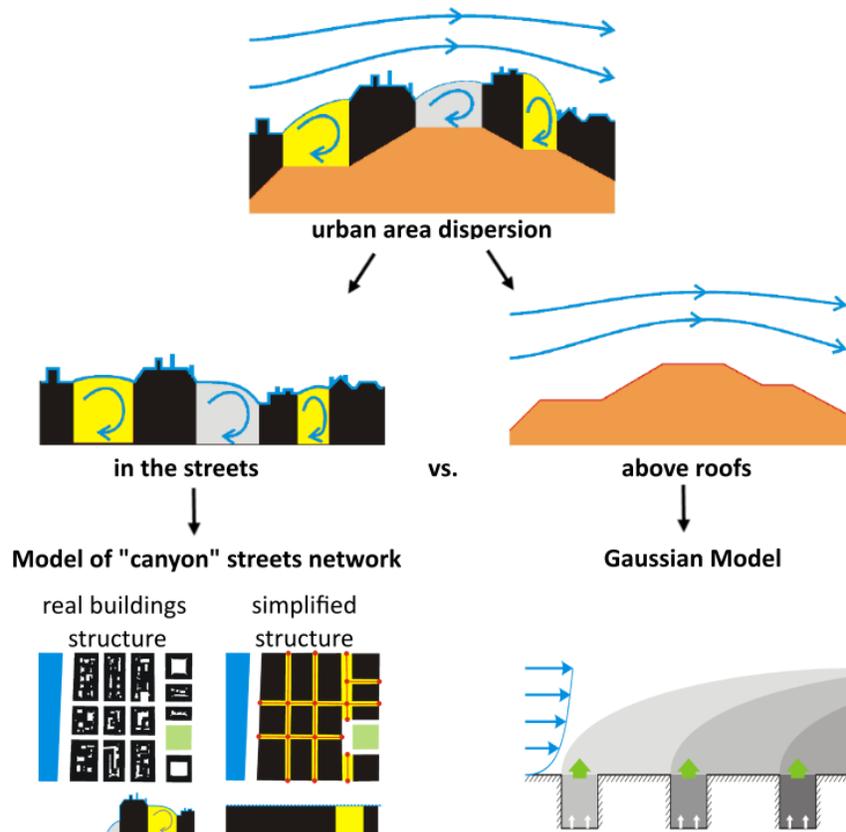
Supercalculateur Turing de l'IDRIS



## Dispersion de particules au sud de Singapour

# La simulation numérique de SIRANE

- SIRANE est un modèle numérique développé par l'Ecole centrale de Lyon
  - Dispersion atmosphérique en milieu urbain à l'échelle d'un quartier (échelle de l'ordre du kilomètre)



Src: SIRANE / ECL



**Co-financed by the Connecting Europe  
Facility of the European Union**