# SMET WEB: STATUS

RIVM Speerpuntenpresentatie - 27 november 2017

### STATUS

```
: Registratie smetweb.* domeinnamen, <u>Trello bord</u>
Jan
 Feb
            : Presentatie EPI/MOD colloquium + gasten
  Maart : Poster @ Transmissiedag (stagiair Tijs de Kort)
 April : Gitlab/Docker/OpenShift (Campus) en Portal (CIO)
  Juni : Stageplaatsen ingediend (epidemiologie.nl)
   Jun-Sep: Verkenningen
       'Outbreak' (LCI: <u>André Jacobi</u>, <u>Susan Hahné</u>);
       'UV-game' concept (CGL: <a href="Arian van Dijk">Arian van Dijk</a>);
       'Generiek VTV-game' (G&M: Frank den Hertog);
      'MOST-game' (NSPOH/SIM, Rianne Jacobs, Jeanette de Boer);
      'SynthPop' (SCP/PBL; <u>Sjoerd Kooiker</u>, <u>Geertjan Kommer</u>, <u>Addo van Pul</u>,
       Henk Hilderink) mbt Mantelzorg; Luchtkwaliteit; Landbouwnutriënten.
```

Huidig: Aanpassing EPIDEMES/MORPHINE basismodellen

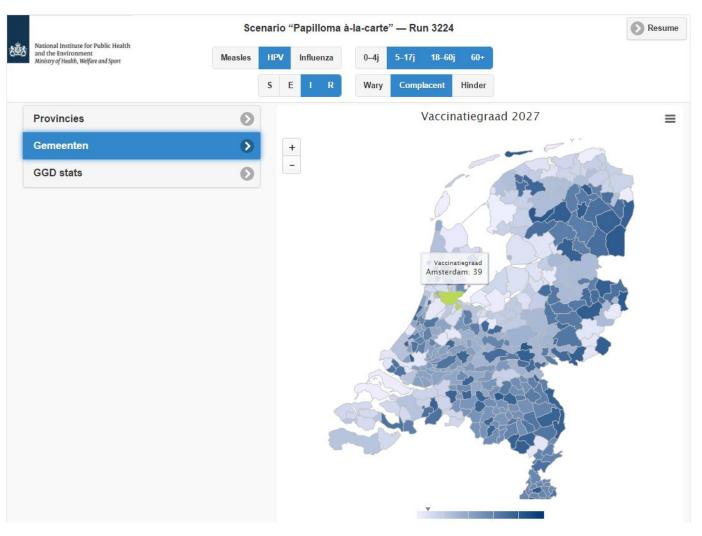
### DOEL: POLICY GAME

Start gewenst game vanuit SMET WEB portal

Volg statistieken op gewenst regionaal niveau

Bepaal randvoorwaarden voor interventie bij uitbraak

Vergelijk en deel scenario uitkomsten



### AANPASSEN EPIDEMES

#### Opsplitsen in:

- Demografie (uit CBS)
- Geografie (uit CBS/DUO)
- Sociologie (MORPHINE)
- Epidemiologie (SIR)











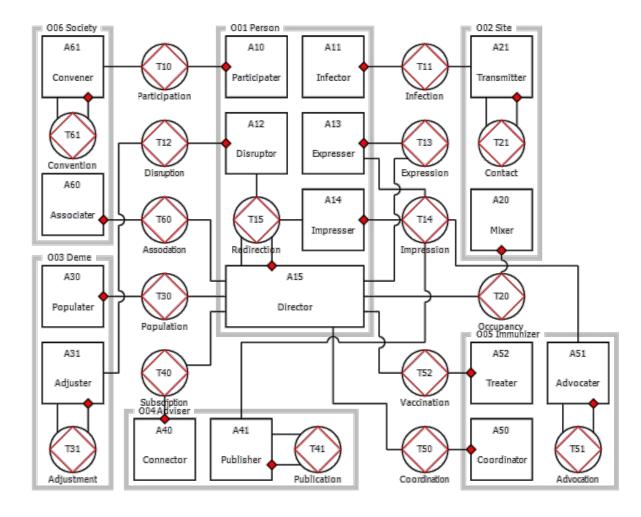




### AANPASSEN EPIDEMES

#### Opsplitsen in:

- Demografie (uit CBS)
- Geografie (uit CBS/DUO)
- Sociologie (MORPHINE)
- Epidemiologie (SIR)



# PREVIOUS PLANNING (27 JUNI)

- Juli-Aug: finalize EPIDEMES/MORPHINE runs/reports
- Augustus: adapt EPIDEMES/MORPHINE to Docker/Smet Web
- September: gamify EPIDEMES/MORPHINE, offer via portal
- Oktober : consider other scenarios, eg. UV-game, ...?
- November: trial runs (@ RIVM)
- December : live demo (@ Technasium, TU Delft, LUMC ?)

# PLANNING (27 NOV)

- Aug-Nov : finalize EPIDEMES/MORPHINE runs/reports
- December: adapt EPIDEMES/MORPHINE to Docker/Smet Web
- December: gamify EPIDEMES/MORPHINE, offer via portal?
- Jun-Aug : consider other scenarios, eg. UV-game, ...?
- November: trial runs (@ RIVM)
- December: live demo (@ Technasium, TU Delft, LUMC ?)
- December: Final report "SMET WEB: Lessons Learned"