

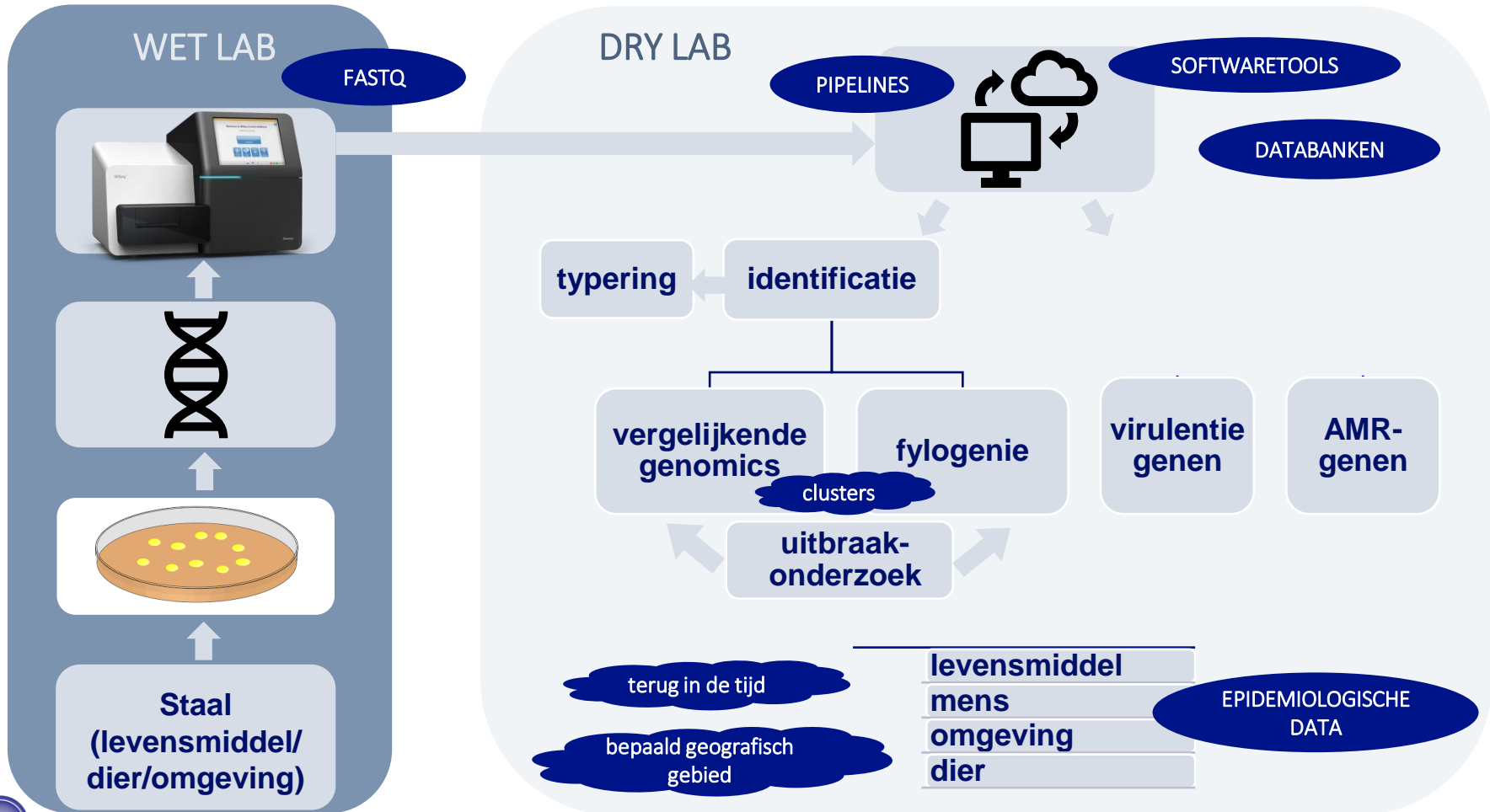


Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen
Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire
Föderalagentur für die Sicherheit der Nahrungsmittelkette
Federal Agency for the Safety of the Food Chain

FAV
AFSCA
FASNK
FASFC



Introductie van WGS in het voedselveiligheidsbeleid

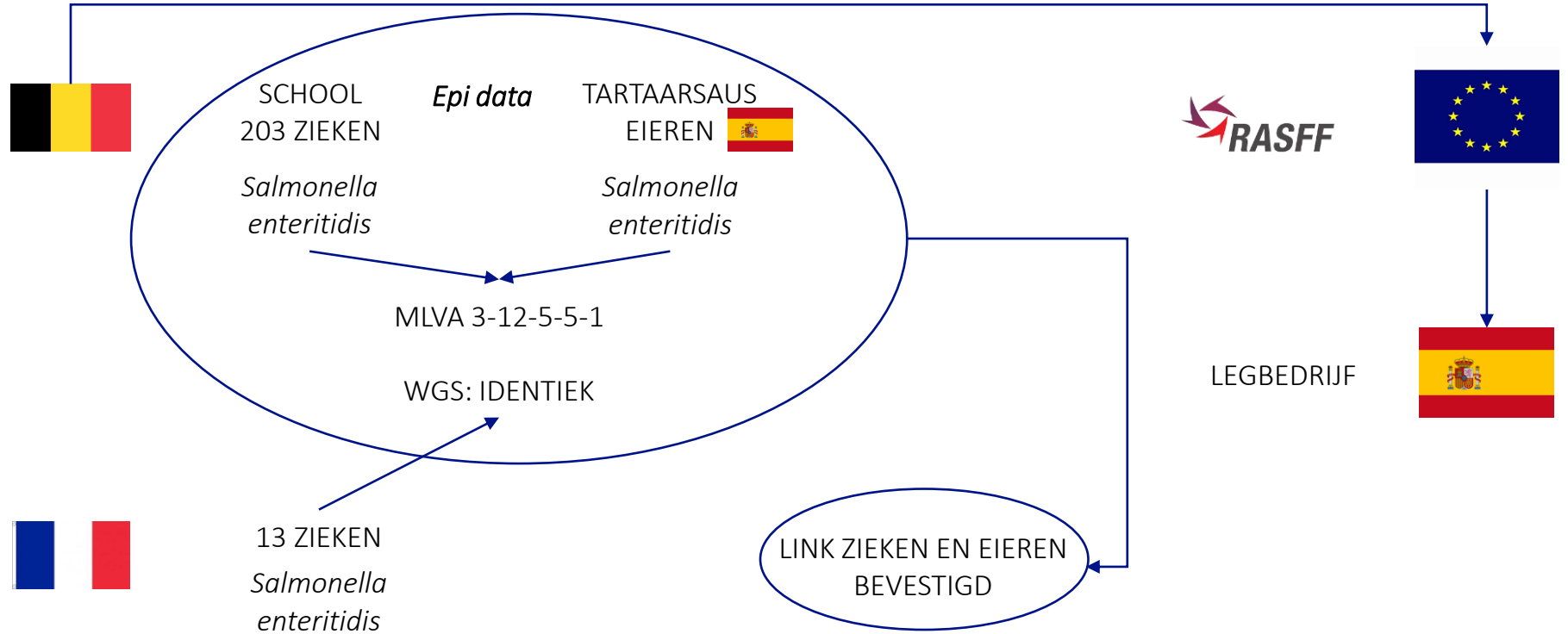


NU

RETROSPECTIEF ONDERZOEK

- Trigger:
 - uitbraakonderzoek

Trigger: uitbraakonderzoek voorbeeld



13 ZIEKEN
Salmonella enteritidis



NU

RETROSPECTIEF ONDERZOEK

- Trigger:
 - uitbraakonderzoek
 - stijging in aantal van bepaalde humane stam

Trigger: stijging in aantal van bepaalde humane stam voorbeeld



MELDING NRC



Salmonella enteritidis

MLVA 3-12-5-5-1

↓
WGS



Geen epi data

LINK ZIEKEN EN EIERN
NIET BEVESTIGD

3 ISOLATEN
LEGBEDRIJVEN
CP FAVV

MLVA 3-12-5-5-1

↓
WGS

CONTROLE
LEGBEDRIJVEN

NU

RETROSPECTIEF ONDERZOEK

- Trigger:
 - uitbraakonderzoek
 - stijging in aantal van bepaalde humane stam
- Doel:
 - opsporing oorzaak + indijken uitbraak

TOEKOMST

RETROSPECTIEF + PROSPECTIEF ONDERZOEK

- Analyse in “routine” → databank (nationaal en EU)
- Doel:
 - snellere detectie van uitbraken
 - detectie “onder de radar” door sporadische gevallen / gevallen over langere periode
- Voordelen:
 - minder zieken/overlijdens
 - minder voedselverlies (minder recalls)

Controleprogramma

Afhankelijk van beschikbare budgetten !

EERST:

Op isolaten uit CP:

Clusteridentificatie + vergelijking met humane stammen

- *Listeria monocytogenes*
 - ± 100 per jaar
- STEC
 - ± 100 per jaar
- *Salmonella* spp.
 - ± 500 per jaar

LATER:

- AMR?



Uitvoering

- WetLab: labo Melle en Gembloux
- Drylab: Sciensano
- Vergelijkende genomics en clusteridentificatie: Sciensano
- Databeheer: FAVV + Sciensano
- Databank EFSA: *nog te bepalen*



Visienota FAVV

- Op basis van:
 - Advies SciCom 18-2021
 - Input stakeholders
- Finaal: vergadering RGC juni 2022



DANK U VOOR UW AANDACHT

