



# SENTINELLA

Sentinella – un système durable pour suivre les tendances en  
médecine de famille

Pour l'illustrer: tiques et grippe, quoi de neuf?

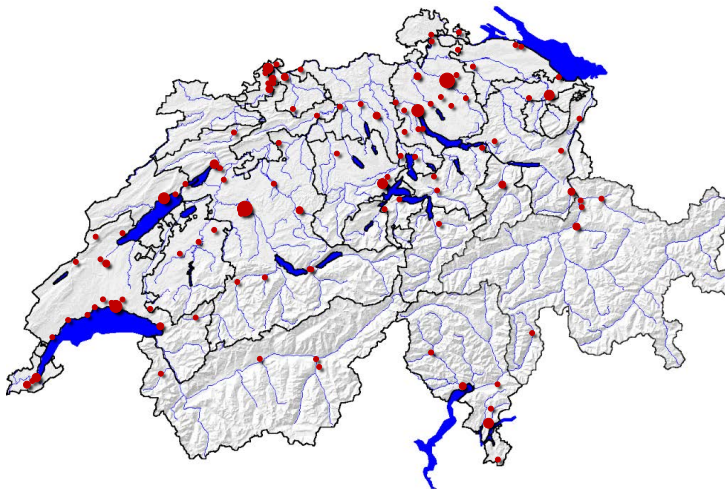
Trends in der Hausarztmedizin – nachhaltige Beiträge von Sentinella –  
Neuigkeiten zu Zecken und Grippe

Dr. méd. Charles Dvořák, Vallorbe  
Président de la Commission des programmes

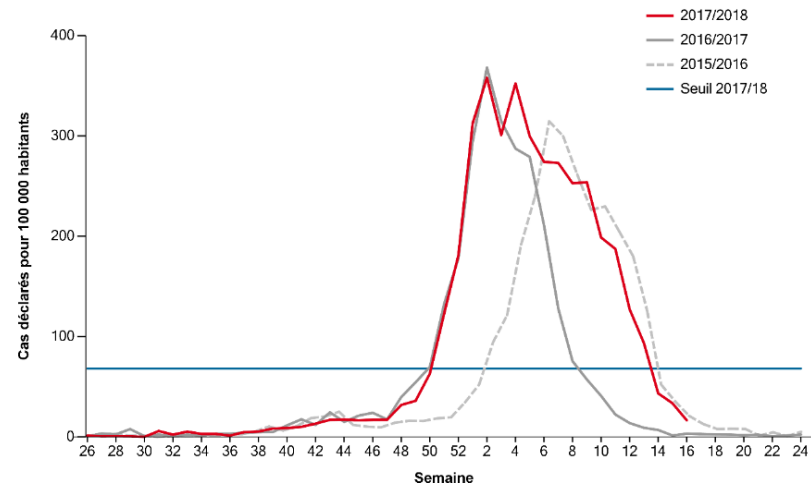
# Sentinella: c'est quoi?

- Système de déclarations pour la surveillance des maladies transmissibles
- Fondée en 1986
- Répond à la loi sur les épidémies
- Principe sentinelle

Carte des membres



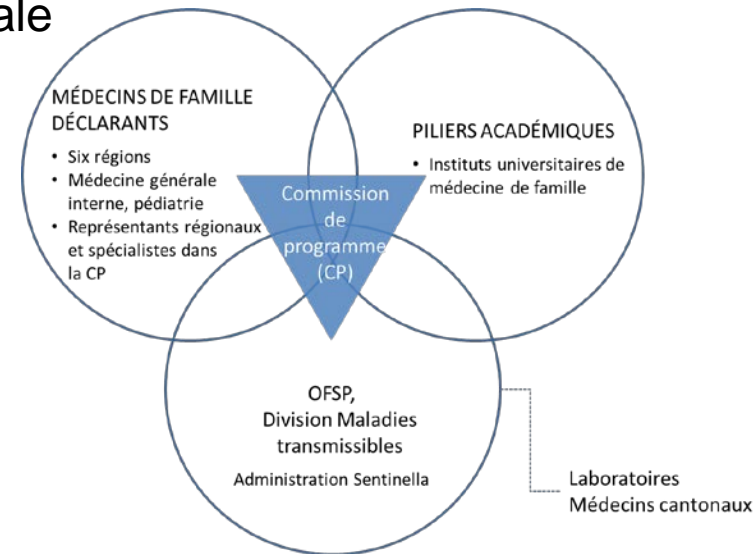
Suspicion d'influenza





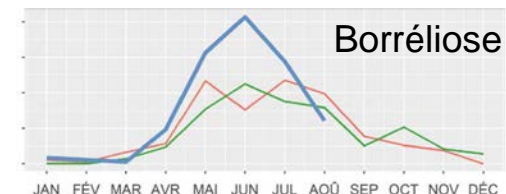
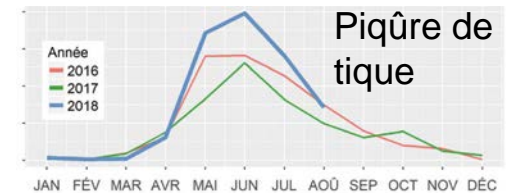
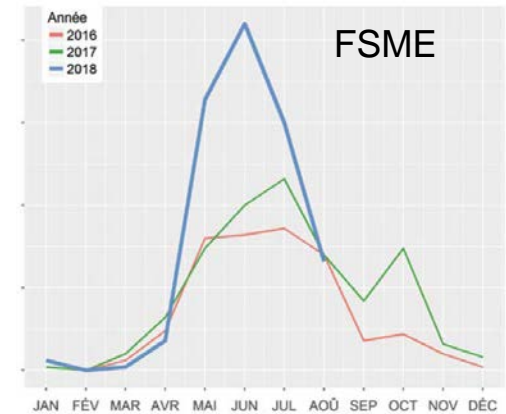
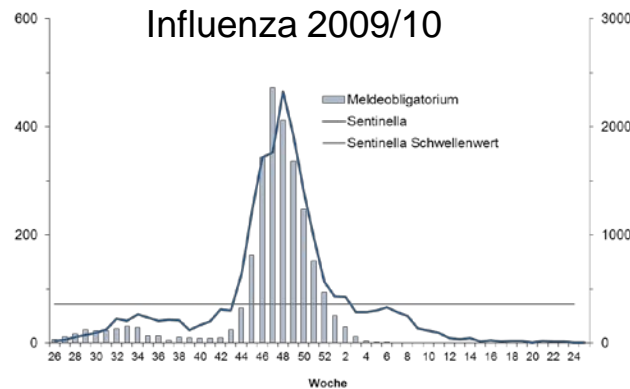
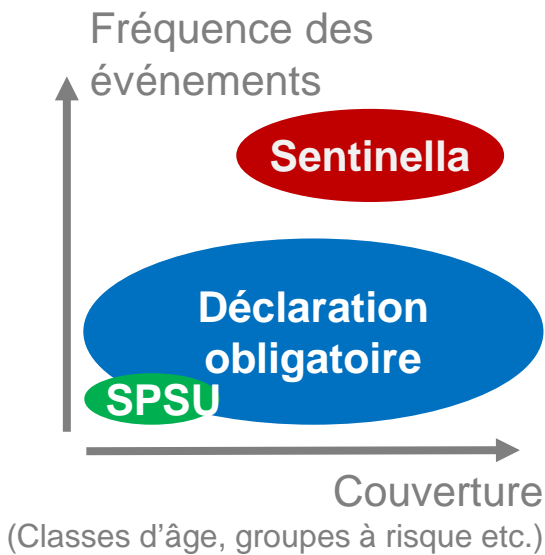
# Sentinella: c'est quoi?

- Environ 165 cabinets de déclarants
  - Médecine interne générale et pédiatrie
  - De toute la Suisse
  - Participants volontaires
- Commission des programmes en tant qu'organe de direction
  - Représentant/e/s du collectif de déclarants
  - Office fédéral de la santé publique OFSP
  - Instituts universitaires de médecine générale
- Réception des déclarations à l'OFSP



# Sentinella: intérêt

- Surveillance des maladies transmissibles fréquentes
  - Influenza, Borréliose, Oreillons, Coqueluche

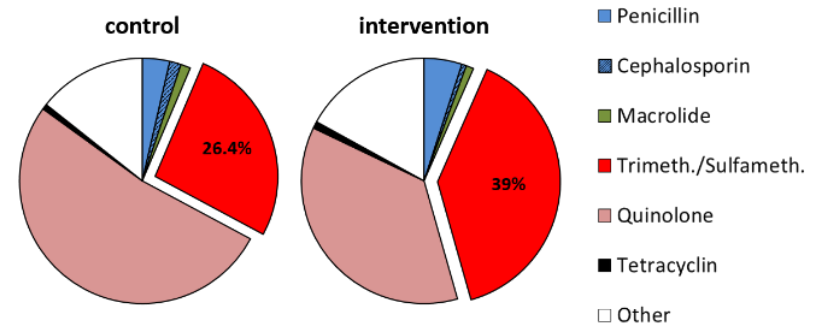


Bull BAG/OFSP 2018; 37: 7-9

# Sentinella: intérêt

- Données pour la planification, l'implémentation et l'évaluation de mesures pour la protection de la santé publique
  - Prescription d'antibiotiques, Herpès Zoster, Vaccination de rattrapage contre la rougeole...

Prescription d'antibiotique en cas d'infection des voies urinaires basses



Hürlimann et al. *J Antimicrob Chemother.* 2015;70(2):602-8.

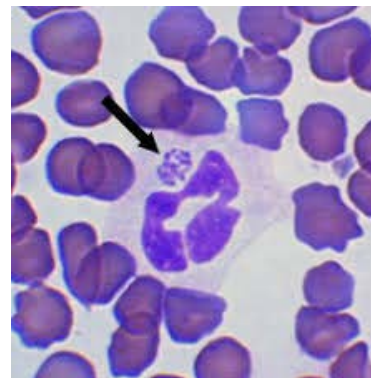
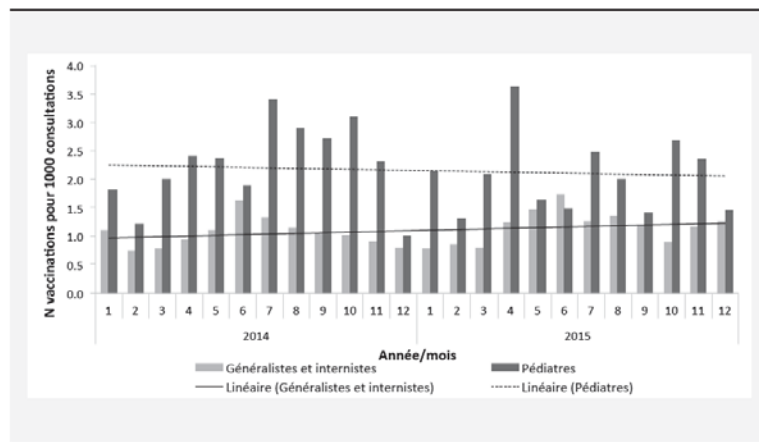


Figure 1  
Nombre mensuel de vaccinations de rattrapage d'un vaccin contre la rougeole pour 1000 consultations, par spécialité du médecin.



Bull BAG/OFSP 2016; 35: 533-541



# Sentinella: intérêt

- Recherche sur la fourniture de soins en médecine de famille
  - Etude comparative de la prise en charge en médecine de famille avec les connaissances acquises sur les soins
  - Cercle de qualité étendu pour les soins en médecine de famille
  - Consommation d'alcool chez les jeunes, dépistage du cancer colorectal, multimorbidité, incidents médicamenteux, insomnie,...

Family Practice, 2017, 1-7  
doi:10.1093/fampra/cmw135

OXFORD

Open Access

Research

## BMJ Open Prevalence of multimorbidity in general practice: a cross-sectional study within the Swiss Sentinel Surveillance System (Sentinella)

Sophie Excoffier,<sup>1</sup> Lilli Herzig,<sup>2</sup> Alexandra A N'Goran,<sup>2</sup> Anouk Déruaz-Luyet,<sup>2</sup> Dagmar M Haller<sup>1</sup>

Infection  
DOI 10.1007/s15010-017-1049-5

ORIGINAL PAPER

## Acute gastroenteritis in primary care: a longitudinal study in the Swiss Sentinel Surveillance Network, Sentinella

Claudia Schmutz<sup>1,2</sup> · Philipp Justus Bless<sup>1,2</sup> · Daniel Mäusezahl<sup>1,2</sup> · Marianne Jost<sup>3</sup> · Mirjam Mäusezahl-Feuz<sup>3</sup> · Swiss Sentinel Surveillance Network

Epidemiology

## Alcohol screening among young people: a prospective study from the Swiss Sentinel Surveillance System (Sentinella) of physicians' a priori opinions

Coralie Wenger-Bonny<sup>a,\*</sup>, Adjuja Alexandra N'goran<sup>a</sup>, Jérôme Pasquier<sup>b</sup>, Charles Dvorak<sup>a</sup>, Dagmar M Haller<sup>c,d,e</sup> and Lilli Herzig<sup>a</sup>

Open Access

Research

## BMJ Open Medication incidents in primary care medicine: a prospective study in the Swiss Sentinel Surveillance Network (Sentinella)

Markus Gnädinger,<sup>1</sup> Dieter Conen,<sup>2</sup> Lilli Herzig,<sup>3,4</sup> Milo A Puhan,<sup>5</sup> Alfred Staehelin,<sup>1,4</sup> Marco Zoller,<sup>1</sup> Alessandro Ceschi<sup>6,7</sup>



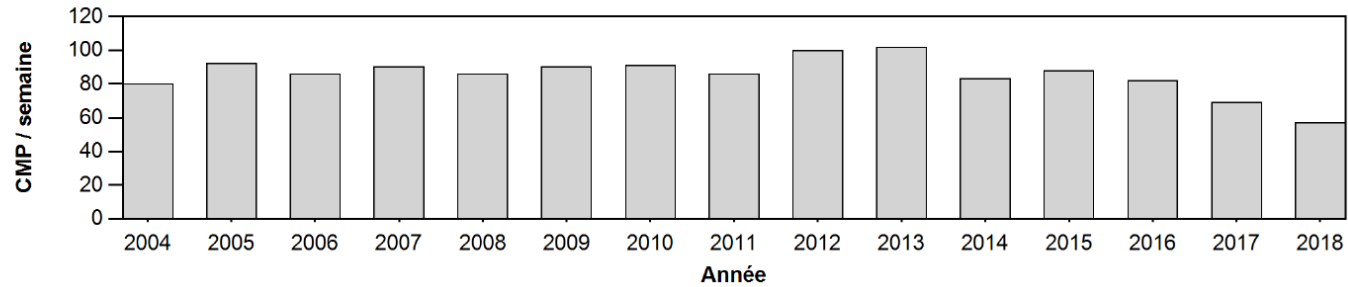
# Bénéfice pour membres

- Dédommagement forfaitaire annuel (env. 4000.- CHF par an)
- Vue d'ensemble des données de déclarations de cabinets en comparaison avec le collectif de déclarants Sentinella dans toute la Suisse

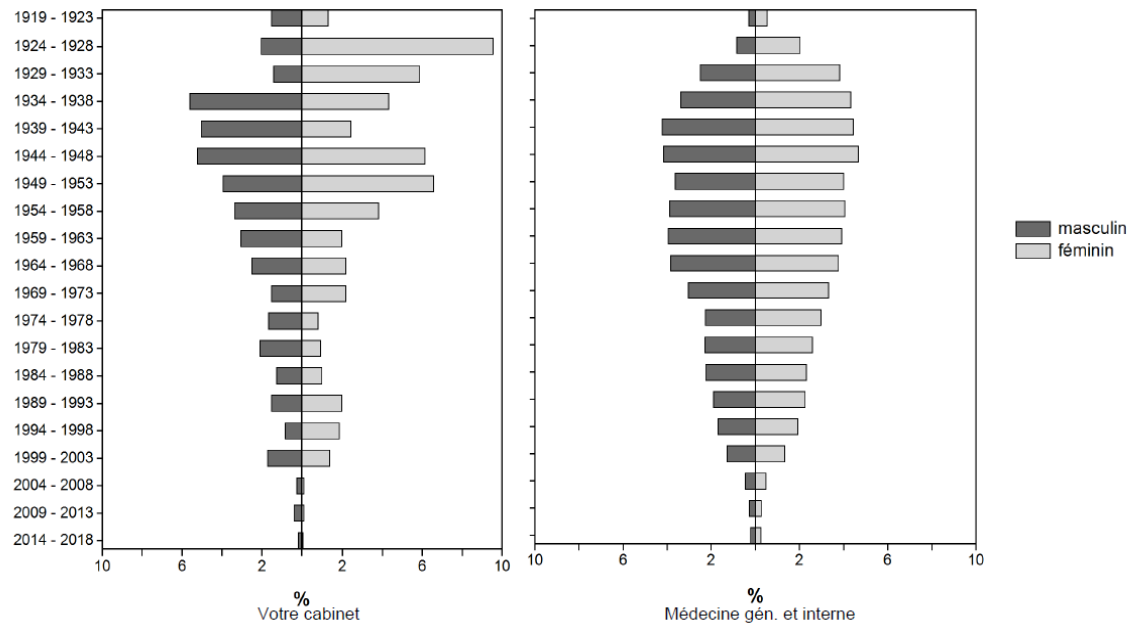
Thème	Nombre de CMP pour un cas		
	Votre cabinet	Médecine gén. et interne	Pédiatrie
Suspicion d'influenza	855	634	2351
Oreillons	-	41042	28221
Coqueluche	-	13680	7055
Prescription d'antibiotiques	21	35	34
Piqûre de tiques	285	394	290
Borrélioze de Lyme	213	711	2170
Herpès Zoster	855	969	7055
Néuralgie post-zostérienne	-	5863	-

# Bénéfice pour membres

Evolution de la moyenne annuelle des CMP hebdomadaires



Structure par classe d'âge







# Sentinella - conclusions

- Élément du système central dans la surveillance des maladies transmissibles, trop fréquentes pour une saisie intégrale dans le système de déclarations obligatoires
- Données pour la planification, l'implémentation et l'évaluation de mesures pour la protection de la santé publique
- Analyse de questions relatives aux cabinets médicaux en Suisse -> multimorbidité, dépistage du cancer colorectal, consommation d'alcool chez les jeunes, ...
- L'activité de déclarations auprès du système de déclarations Sentinella est dédommée financièrement



# Venez rejoindre Sentinella!

[www.sentinella.ch](http://www.sentinella.ch) —————> Comment devenir membre?

Administration Sentinella à l'OFSP:

sentinella@bag.admin.ch / 058 463 87 06

Représentants régionaux:

- 1: Charles Dvořák (GE/NE/VD/VS)
- 2: Jörg Rohrer (BE/FR/JU)
- 3: Benedikt Stark (AG/BL/BS/SO)
- 4: Christoph Merlo (LU/NW/OW/SZ/UR/ZG)
- 5: Yasemin Yüksel (AI/AR/GL/SG/SH/TG/ZH)
- 6: Piero Andreoli (GR/TI)

