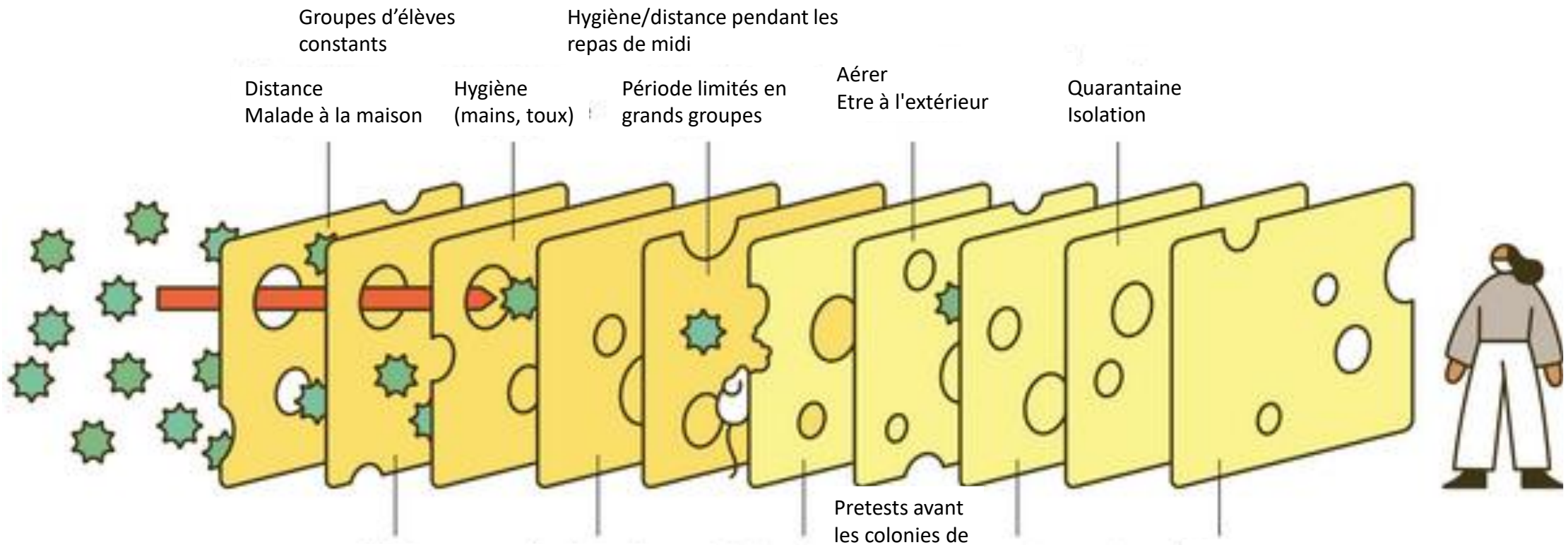
Ciao Corona – le rôle des écoles dans la pandémie

6 juillet 2021

Susi Kriemler und Milo Puhan, Thomas Radtke, Agne Ulyte, Sarah Haile

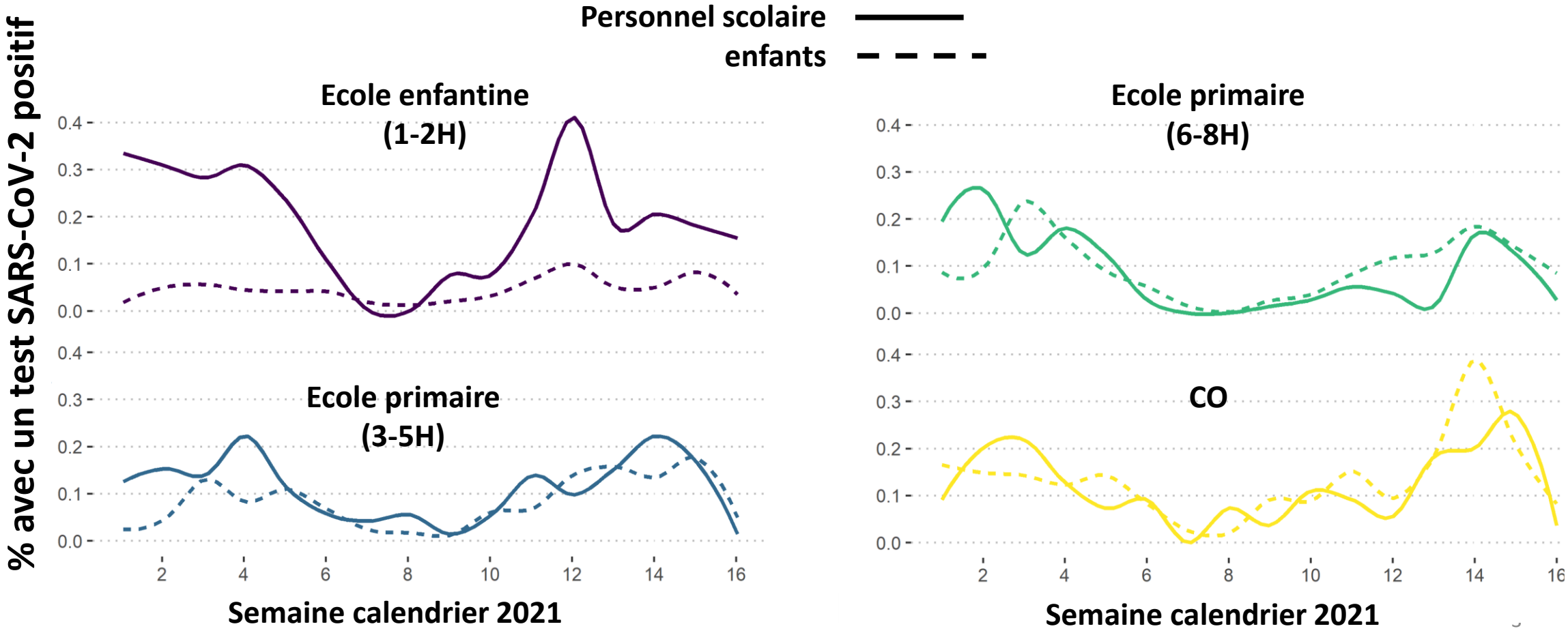
et des *nombreux* collaborateurs

Mesures : Swiss Cheese Model



Adapted from Ian M. MacKay (virologydownunder.com) and James T. Reason. Illustration by Rose Wong

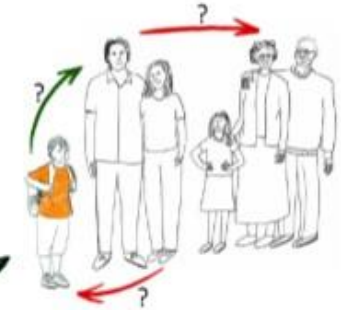
Surveillance et Contact Tracing dans le canton de Zurich

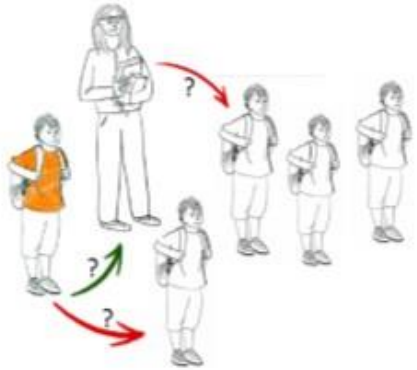


Cohorte

55 écoles
275 classes,
env 2500 élèves
1/3 3-5H, 6-8H, CO

2-10 écoles de chaque districts

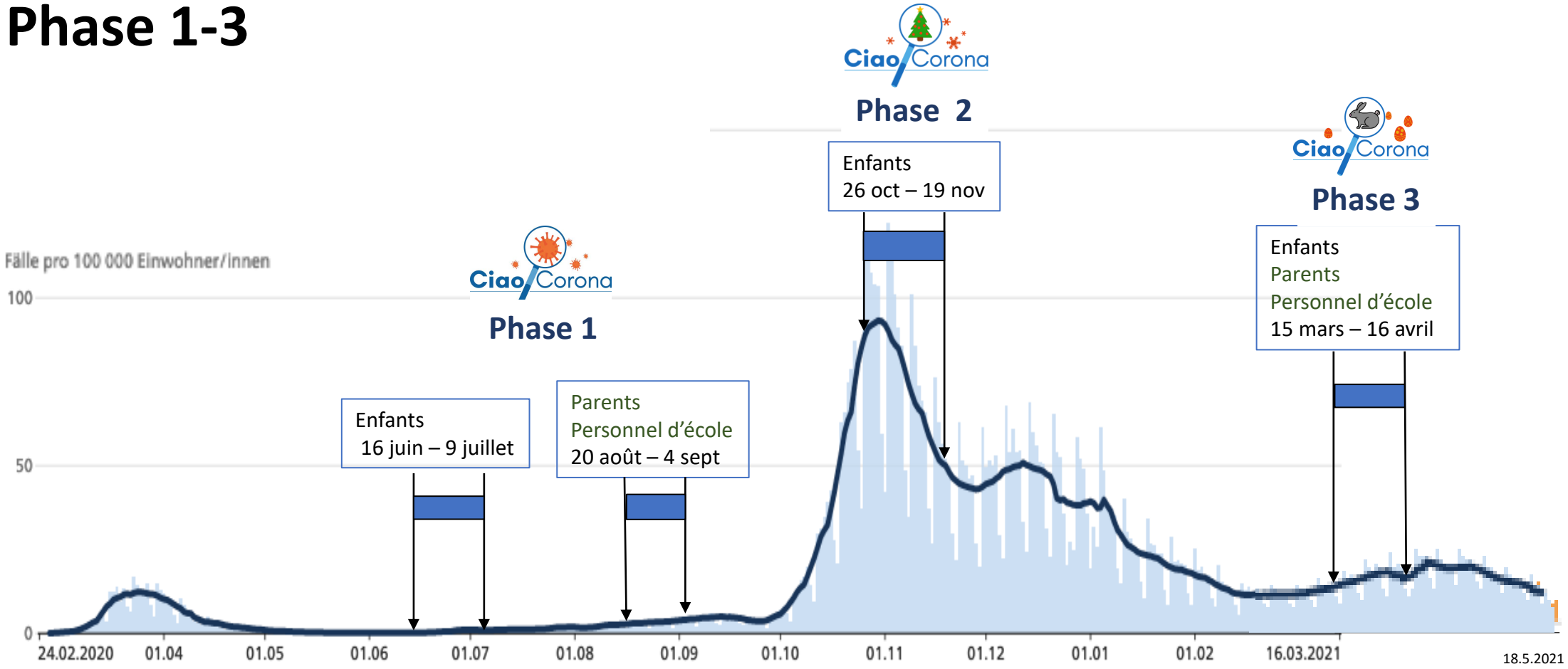




Classes de différents niveaux scolaires

Ulyte et al. Int J Public Health 2020; doi.org/10.1007/s00038-020-01495-z

Phase 1-3


Phase 1
Phase 2
Phase 3
Enfants
26 oct – 19 nov
Enfants
Parents
Personnel d'école
15 mars – 16 avril
Enfants
16 juin – 9 juillet
Parents
Personnel d'école
20 août – 4 sept
Fälle pro 100 000 Einwohner/innen
100
50
0
24.02.2020
01.04
01.05
01.06
01.07
01.08
01.09
01.10
01.11
01.12
01.01
01.02
16.03.2021
18.5.2021

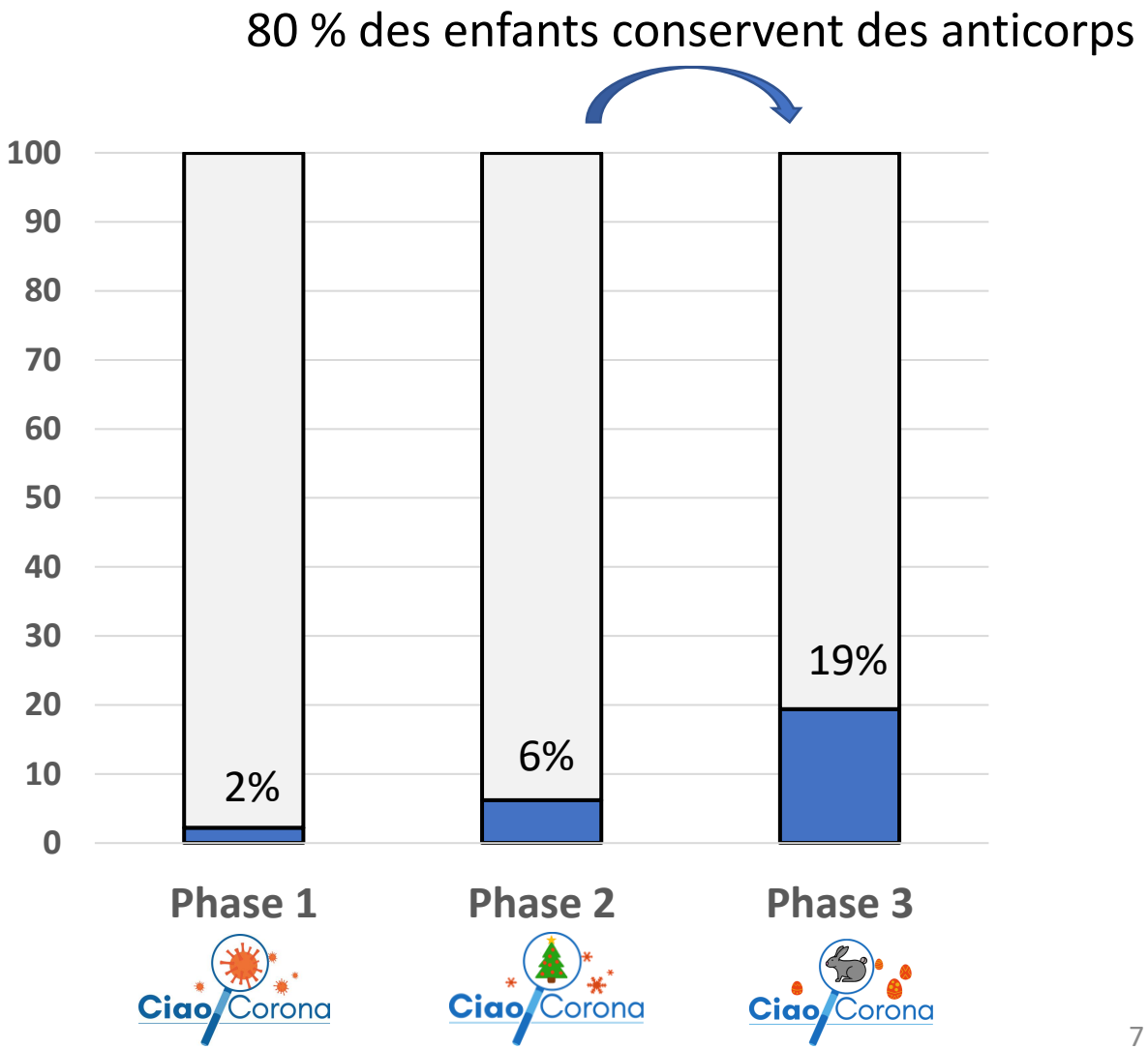
Prise de sang et questionnaire

Questions

- Anticorps / enfants, parents et personnel scolaire ?
- Quelle est la fréquence de (quels) symptômes ?
- Les anticorps restent-ils ?
- Accumulation d'enfants / anticorps dans les classes et les écoles ? (« Clustering »)

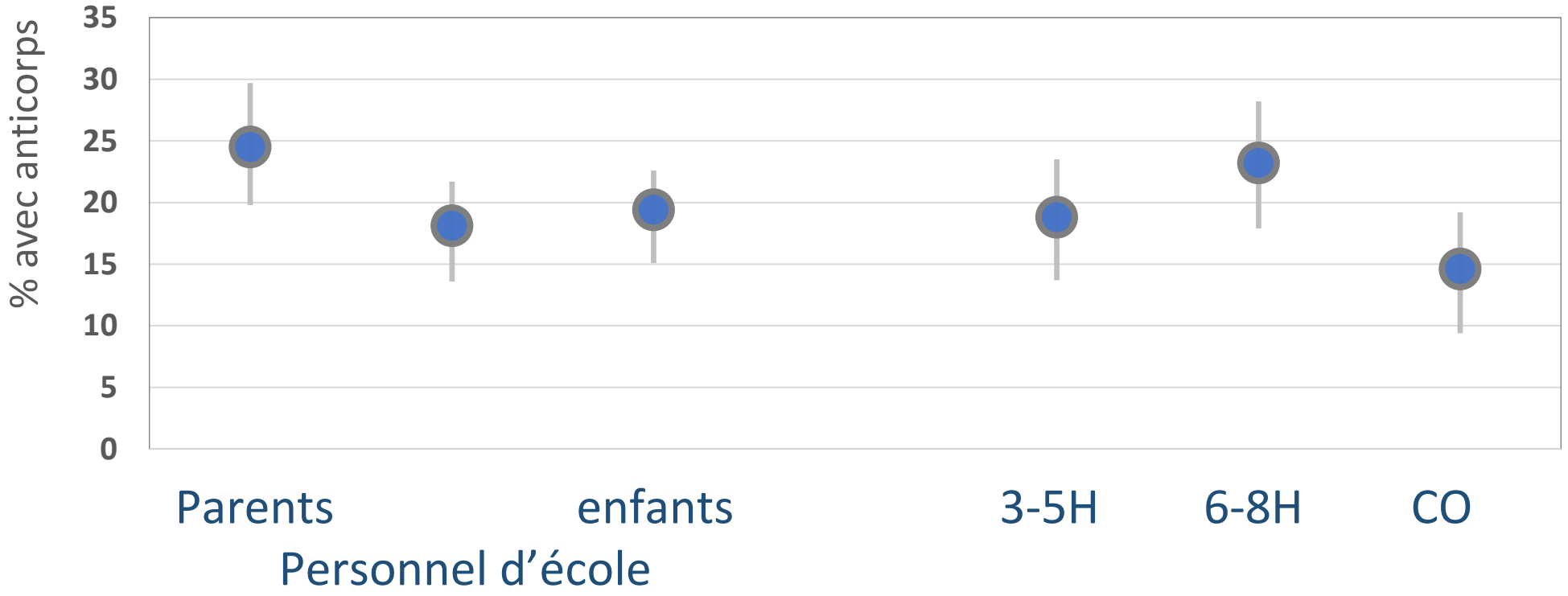
Résultats

- 1 enfant ou adolescent sur 5 est infecté
- Les anticorps sont encore détectables dans la majorité des cas après 6 mois

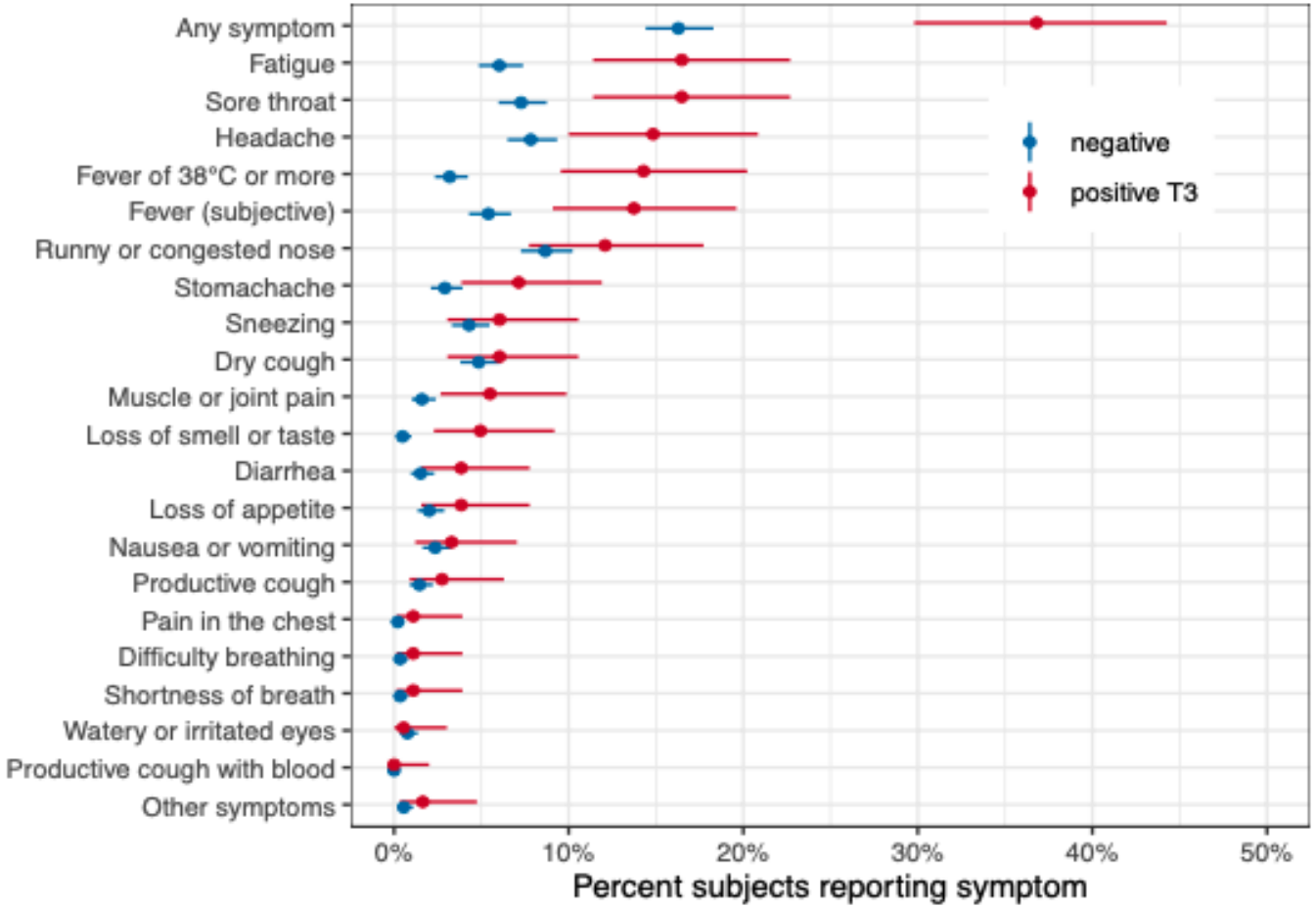


Ulyte et al. British Medical Journal 2021

Parents, personnel de l'école et enfants "touchés" à peu près également

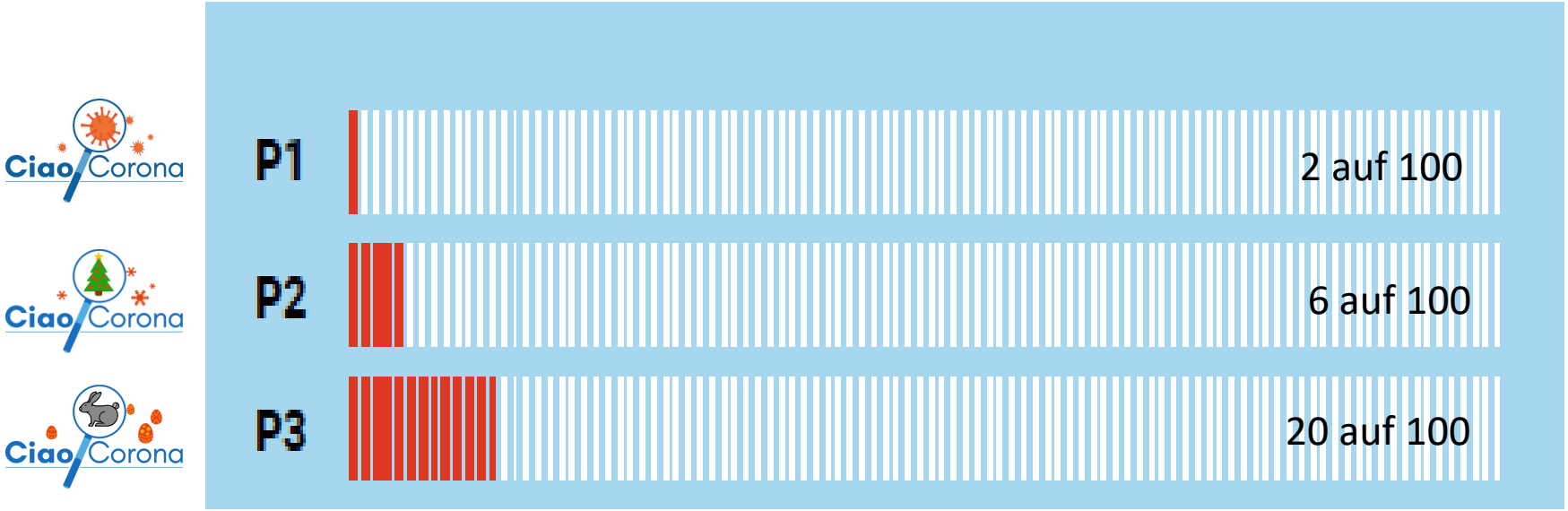


Les symptômes sont légers et rares



- Fatigue (17%),
- le mal de gorge (17 %),
- maux de tête (15 %)
- fièvre (14%)
- rhinite (12 %)

Le regroupement (« clustering ») au sein des classes a augmenté parallèlement aux anticorps chez les enfants et aux jeunes



weisse Balken=Klasse mit <3 Schülern betroffen
Rote Balken=Klassen mit ≥3 Schülern betroffen

Dans 10 écoles, il y avait 2 ou plus de classes affectées.

Universität Zürich[UZH]

CORONA IMMUNITAS
POWERED BY SSPH+

Merci à tous ceux qui ont contribué au projet .....

Merci pour votre intérêt...

Ciao Corona

VSA

Étudiants

Laborantins

Ados

Commission d'éthique

Assistants

Equipe de communication

Département de la santé

Dircteurs d'écoles

Enfants

Ecoles

Université de Zurich

Département d'instruction publique

Ville de Zurich

Maitresses d'école

Parents

Sponsores

Canton ZH