



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Federal Department of Home Affairs FDHA
Federal Office of Public Health FOPH
Consumer Protection Directorate

Biosurveillance humaine en Suisse

Etude suisse sur la santé – phase pilote

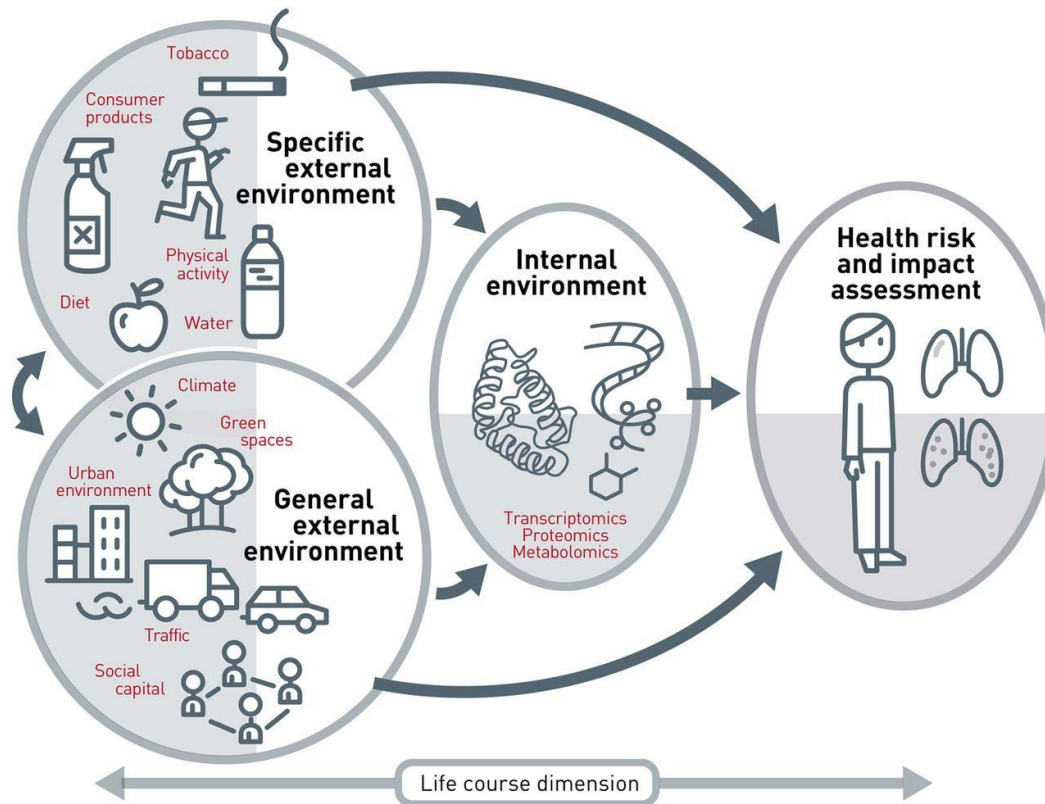


Pour moi. Pour tous.
Étude suisse sur la santé

16.09.2020 Forum sur l'allaitement
Martine Bourqui-Pittet, OFSP / VS Chem / RB
SHeS team



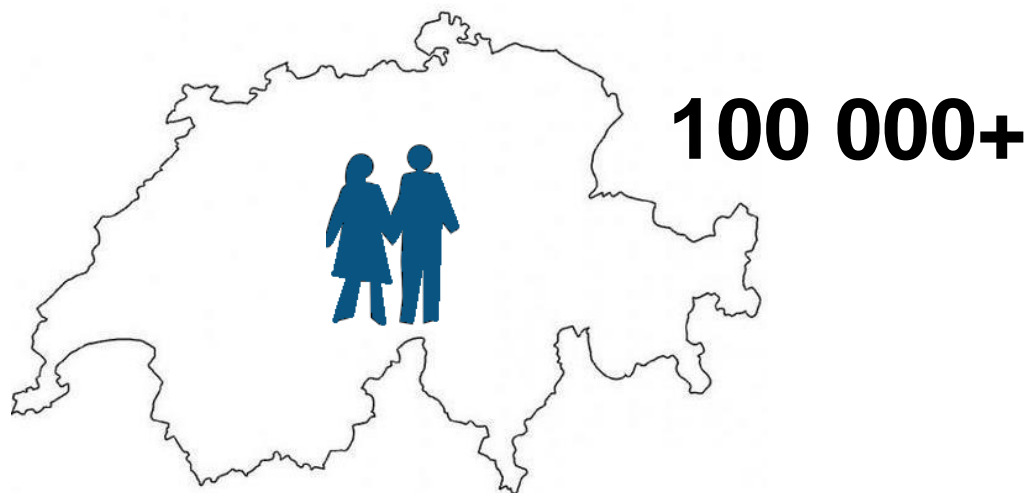
General concept



> Vrijheid M, Thorax, 69(9):876-8, 2017



Le but : étude de suivi
nationale et multicentrique





- Récolter des données de santé & valeurs de références
- Mieux comprendre le lien entre environnement et santé
- Soutenir la politique de santé





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Federal Department of Home Affairs FDHA
Federal Office of Public Health FOPH
Consumer Protection Directorate



Pour moi. Pour tous.
Étude suisse sur la santé

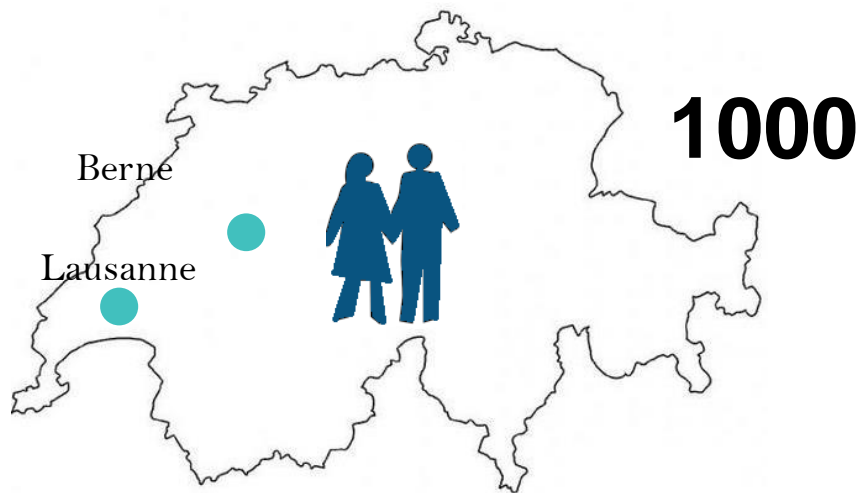
Pour y parvenir...



Pour moi. Pour tous.
Étude suisse sur la santé

Phase pilote

20-69 ans



Nutrition
Profession
Habitudes
Santé
«Acceptance»
...



niveau 1

FR
D



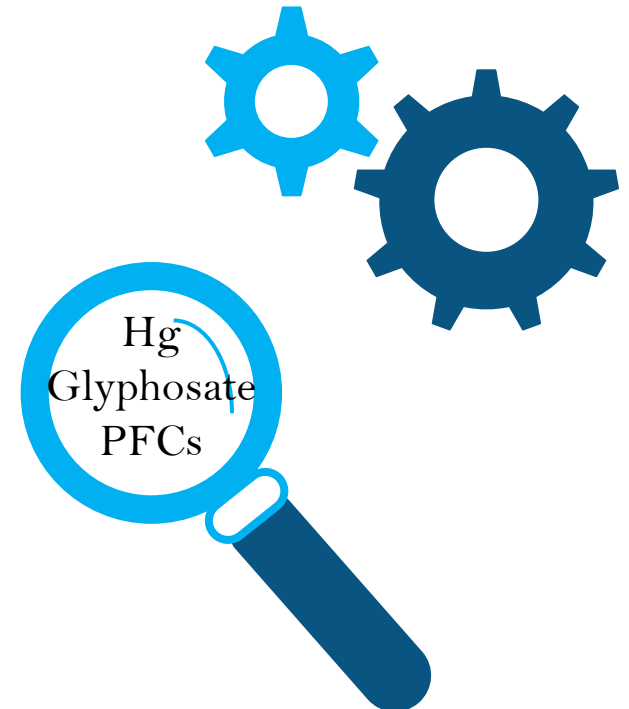
niveau 2

FR
D
IT



Phase pilote

- Développer la méthodologie (questionnaires, SOPs...)
- Mettre en place l'infrastructure (cadre ELSI, IT, biobanque)
- Tester la gouvernance
- Optimiser la participation
- Analyser des paramètres d'intérêt
- Soutien dans la pandémie





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Federal Department of Home Affairs FDHA
Federal Office of Public Health FOPH
Consumer Protection Directorate



Pour moi. Pour tous.
Étude suisse sur la santé

Swiss TPH 

BBMRI-ERIC® 

BIOBANK BERN
LIQUID 

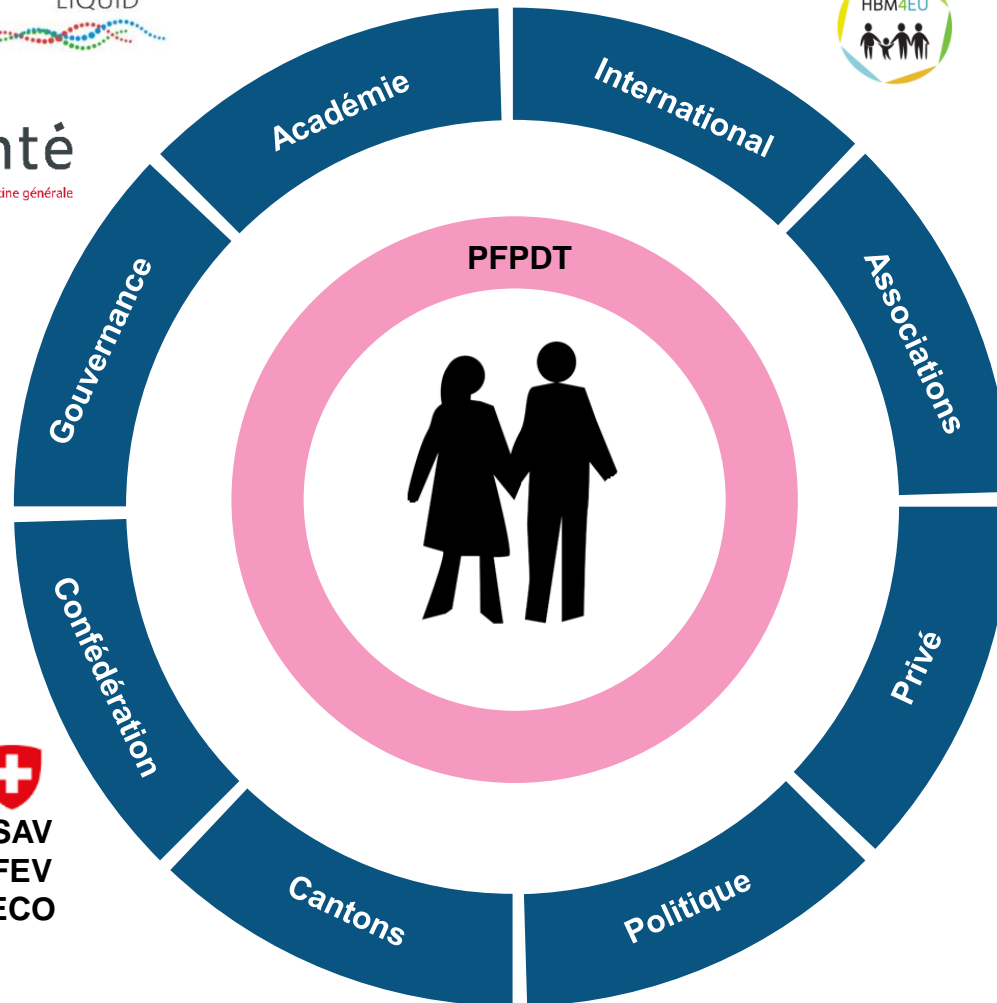


unisanté

Centre universitaire de médecine générale
et santé publique · Lausanne




OSAV
OFEV
SECO



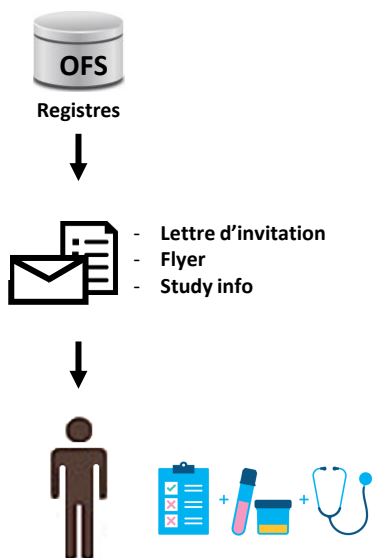
wapico



Recrutement

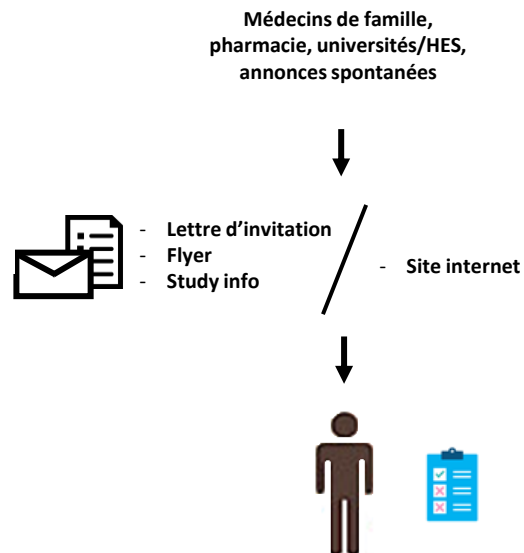
«Classique»

1



Retour attendu ~10%

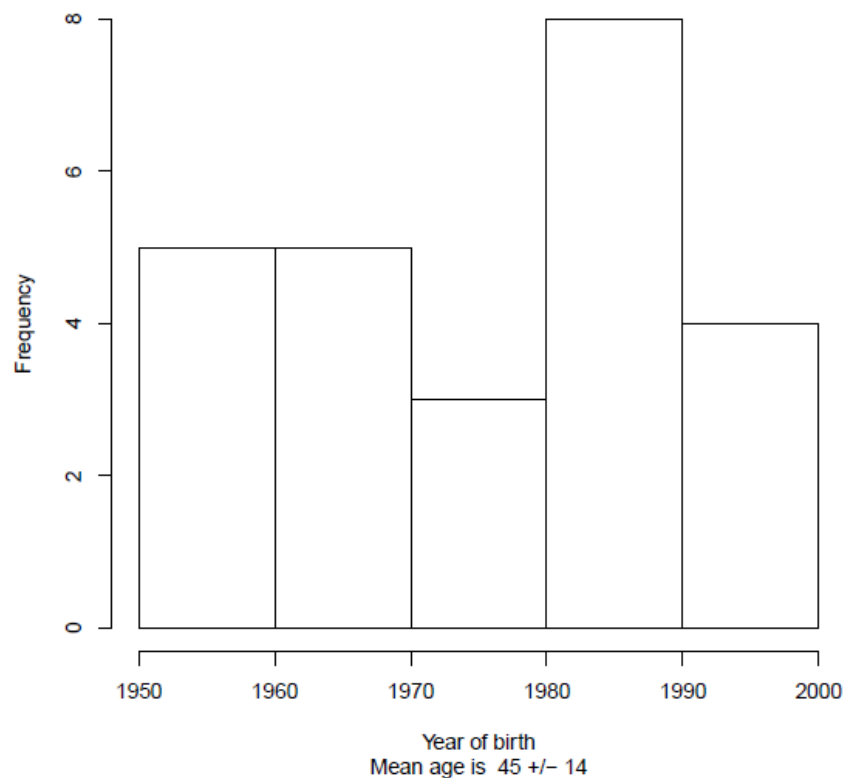
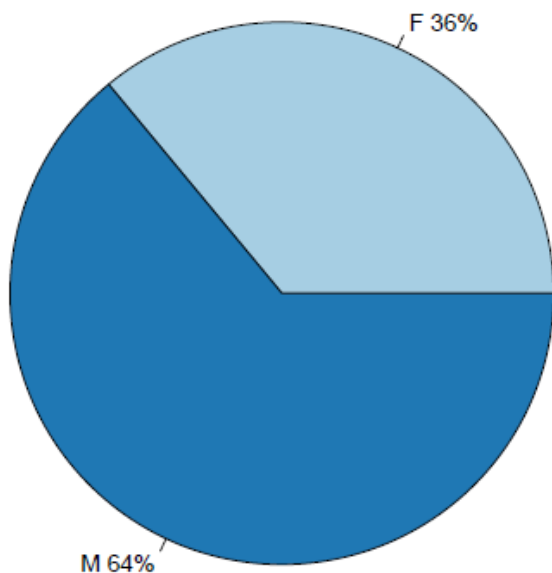
2





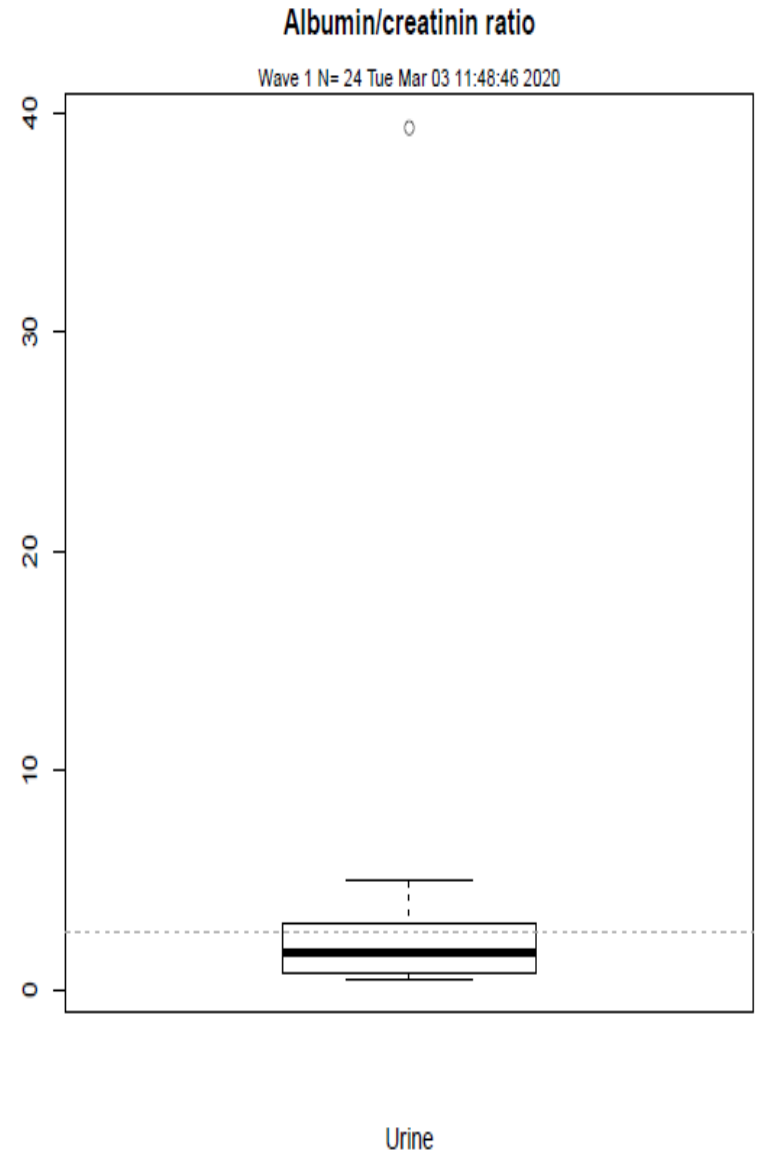
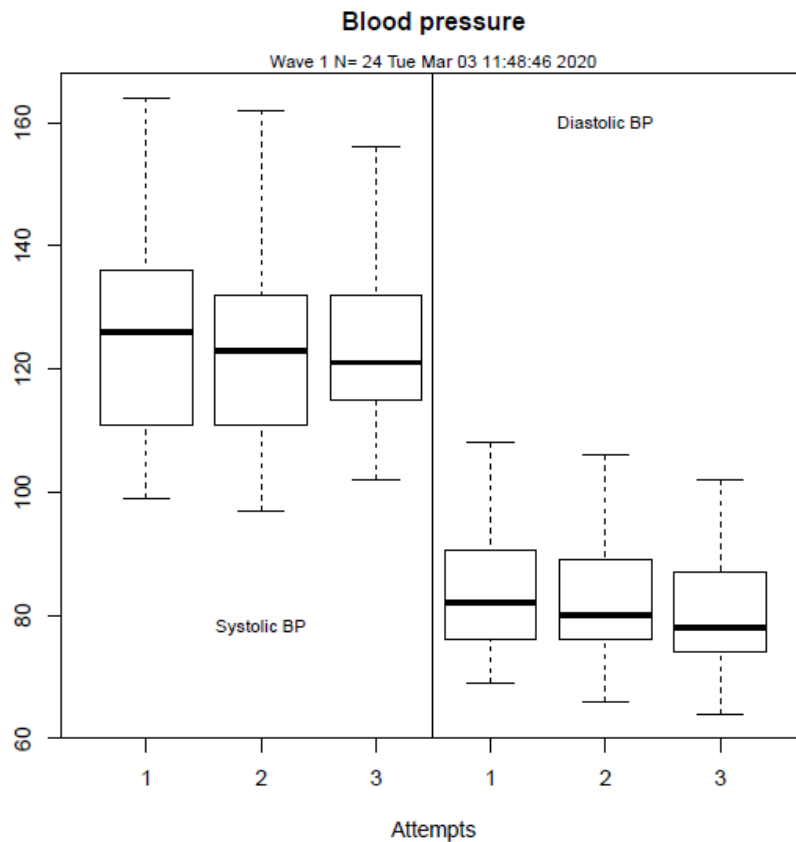
Point de situation au 3 mars 2020 :

- 1^{ère} vague de courriers le 13.01.2020 – rappel 14.02.2020 : 450 personnes
- 25 participants vus au centre de Lausanne, >80 réponses aux questionnaires online





Quelques mesures:

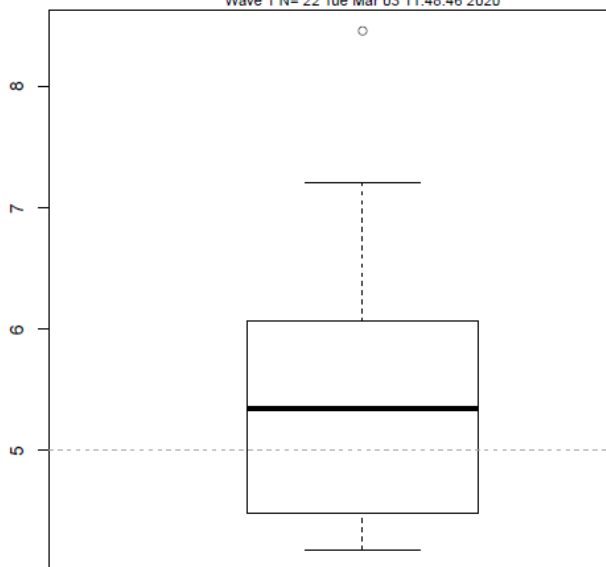




Quelques mesures:

Total cholesterol

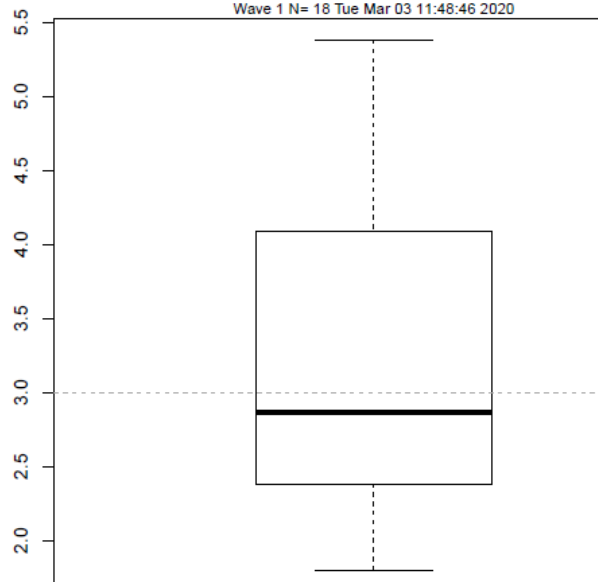
Wave 1 N= 22 Tue Mar 03 11:48:46 2020



capillary blood

LDL cholesterol

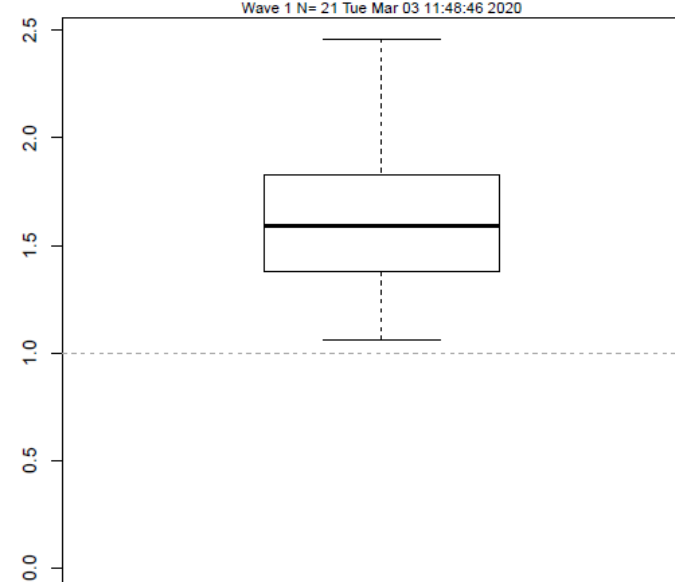
Wave 1 N= 18 Tue Mar 03 11:48:46 2020



capillary blood

HDL cholesterol

Wave 1 N= 21 Tue Mar 03 11:48:46 2020



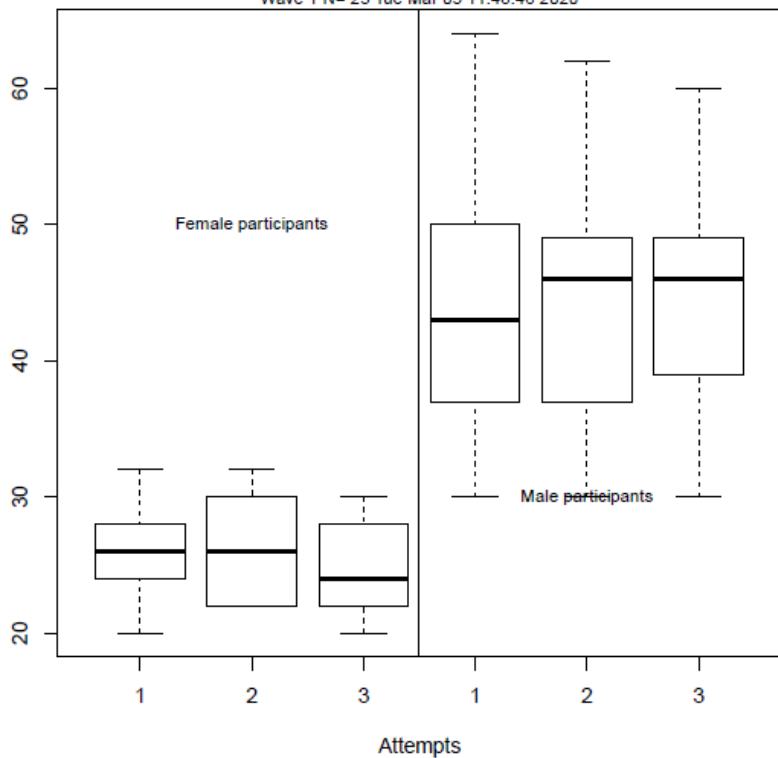
capillary blood



Quelques mesures:

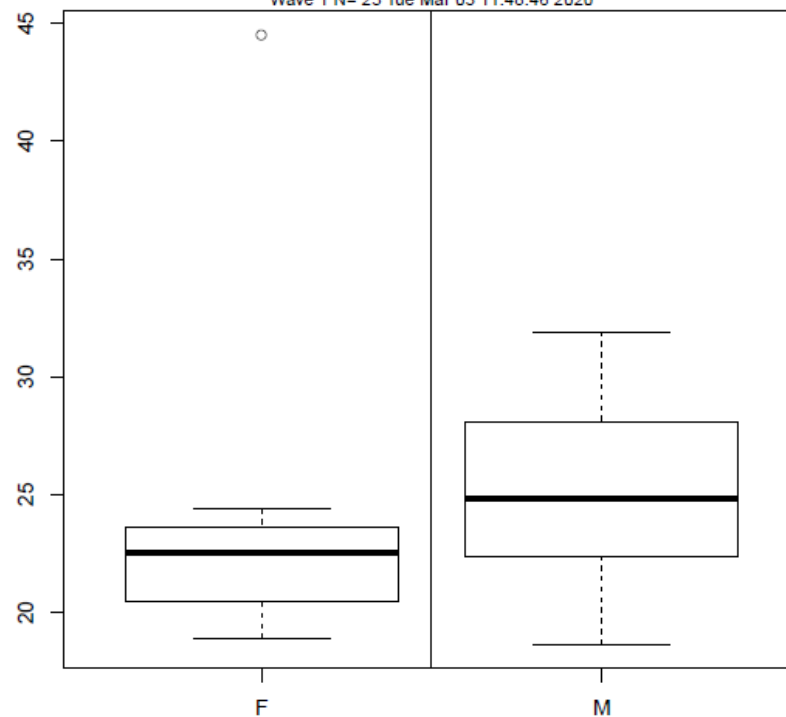
Hand grip test

Wave 1 N= 25 Tue Mar 03 11:48:46 2020



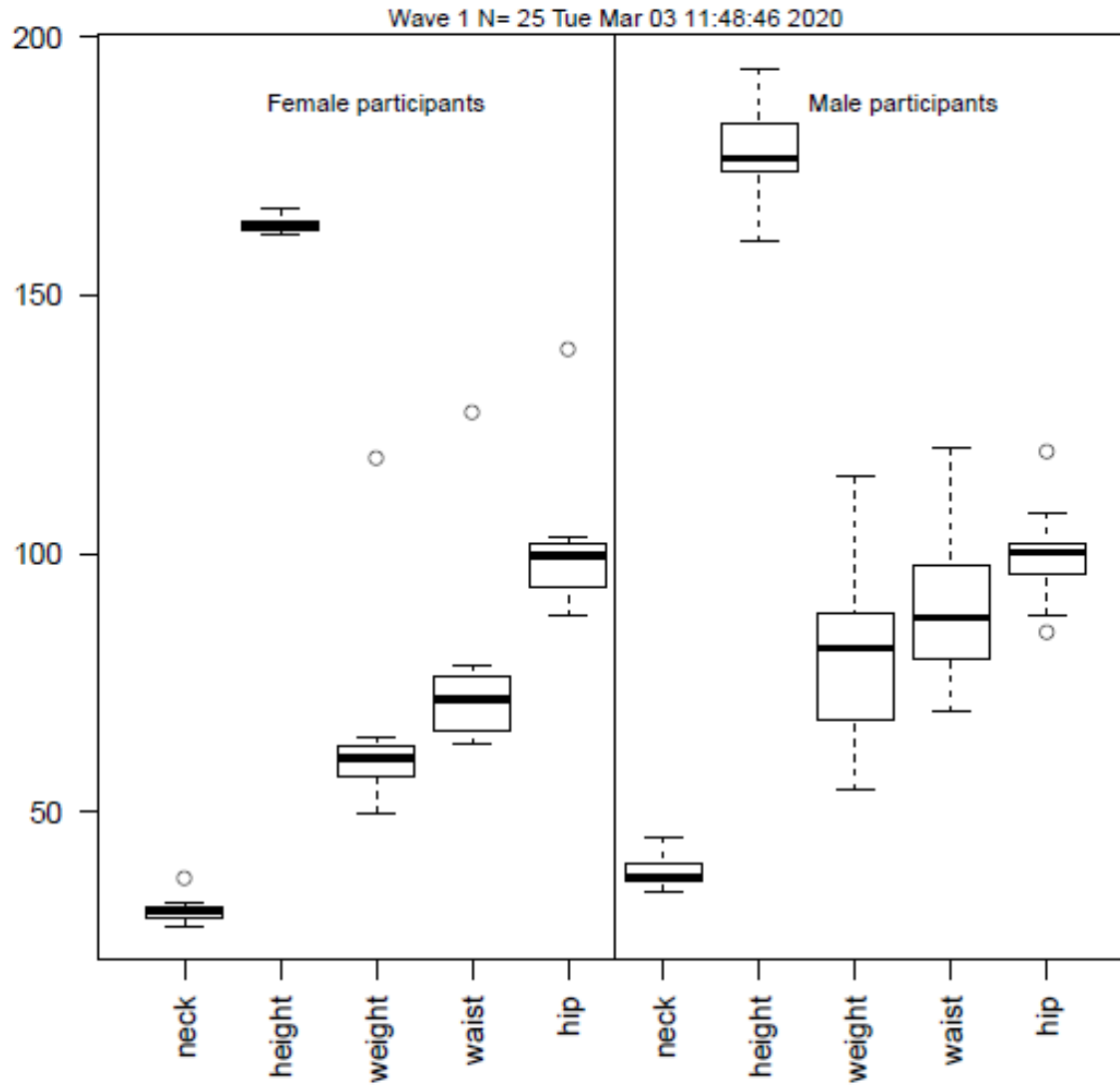
Body mass index

Wave 1 N= 25 Tue Mar 03 11:48:46 2020





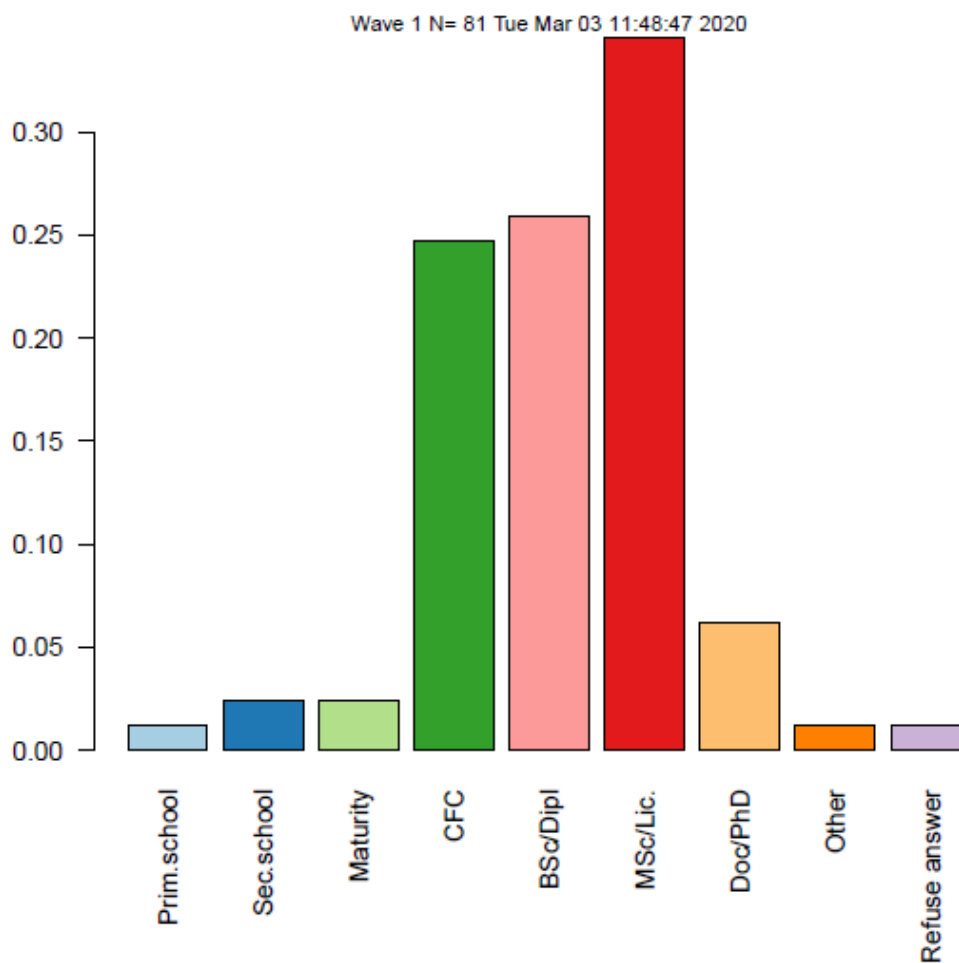
Quelques mesures: Anthropometrics





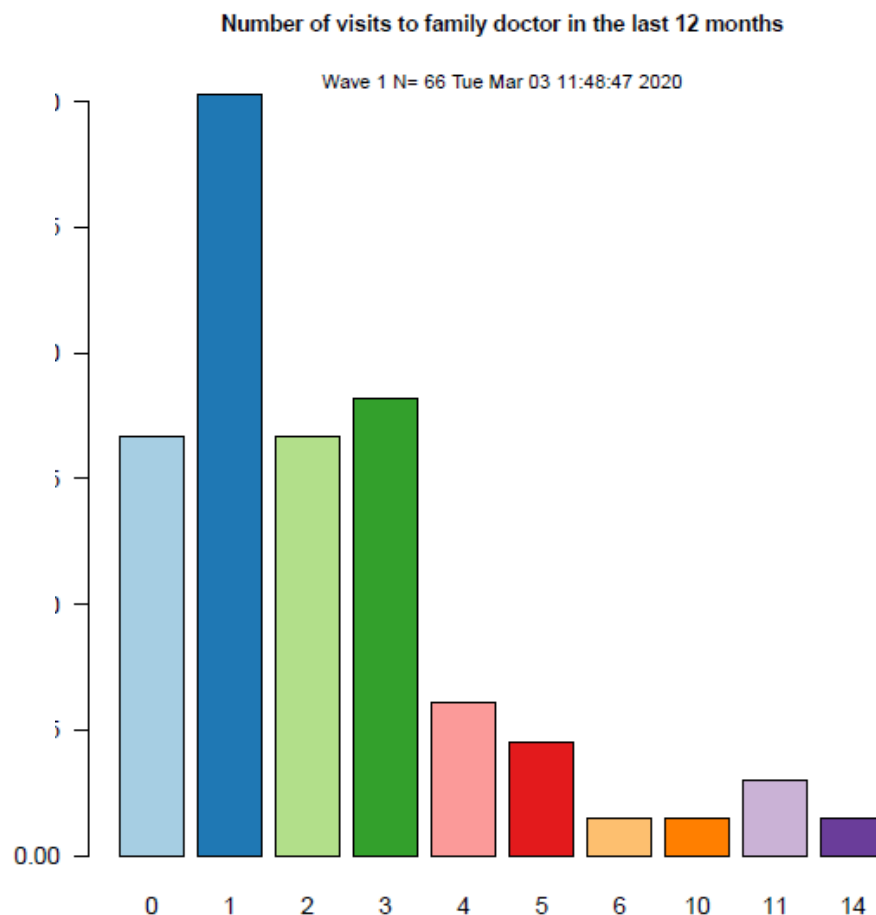
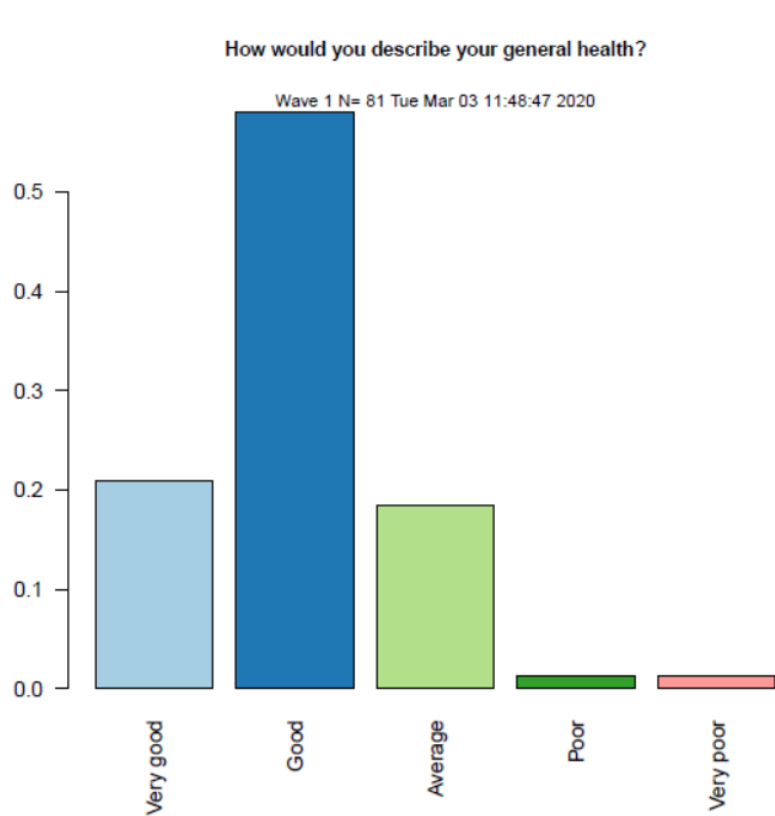
Avec les questionnaires (81), nous en apprenons un peu plus sur nos participants:

What is your highest level of education?





Avec les questionnaires (81), nous en apprenons un peu plus sur nos participants:



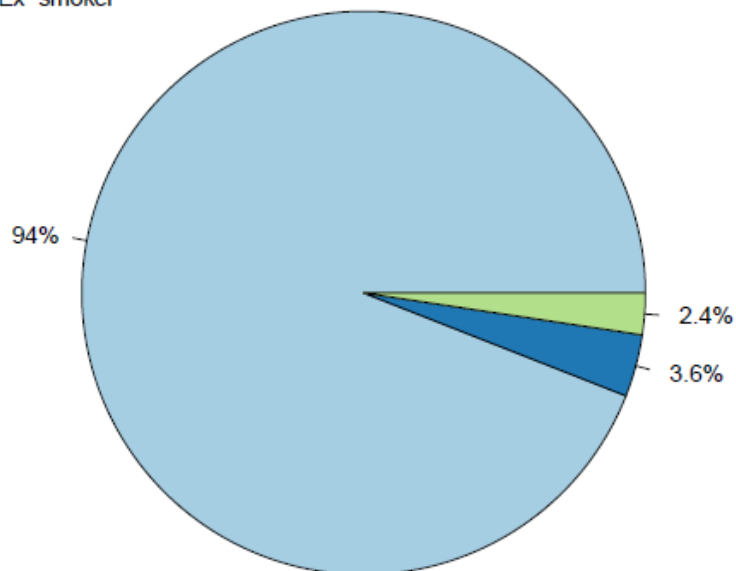


Avec les questionnaires (81), nous en apprenons un peu plus sur nos participants:

Use of e-cig

Wave 1 N= 84 Tue Mar 03 11:48:47 2020

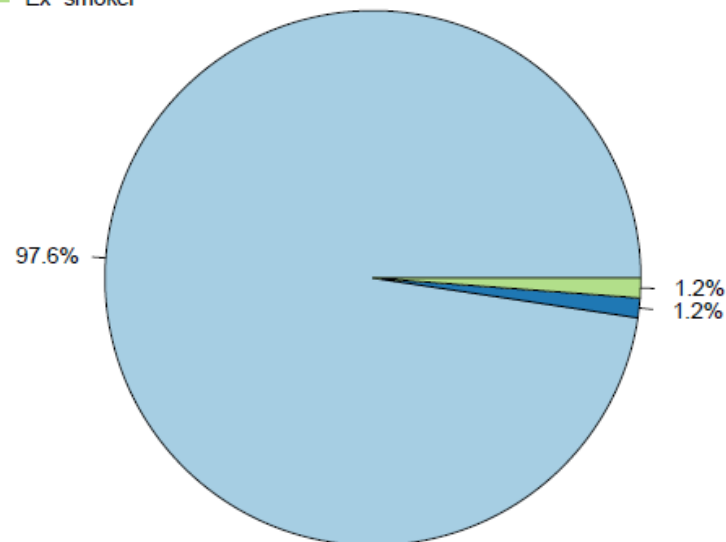
- No
- Current smoker
- Ex-smoker



Use of heat not burn products

Wave 1 N= 84 Tue Mar 03 11:48:47 2020

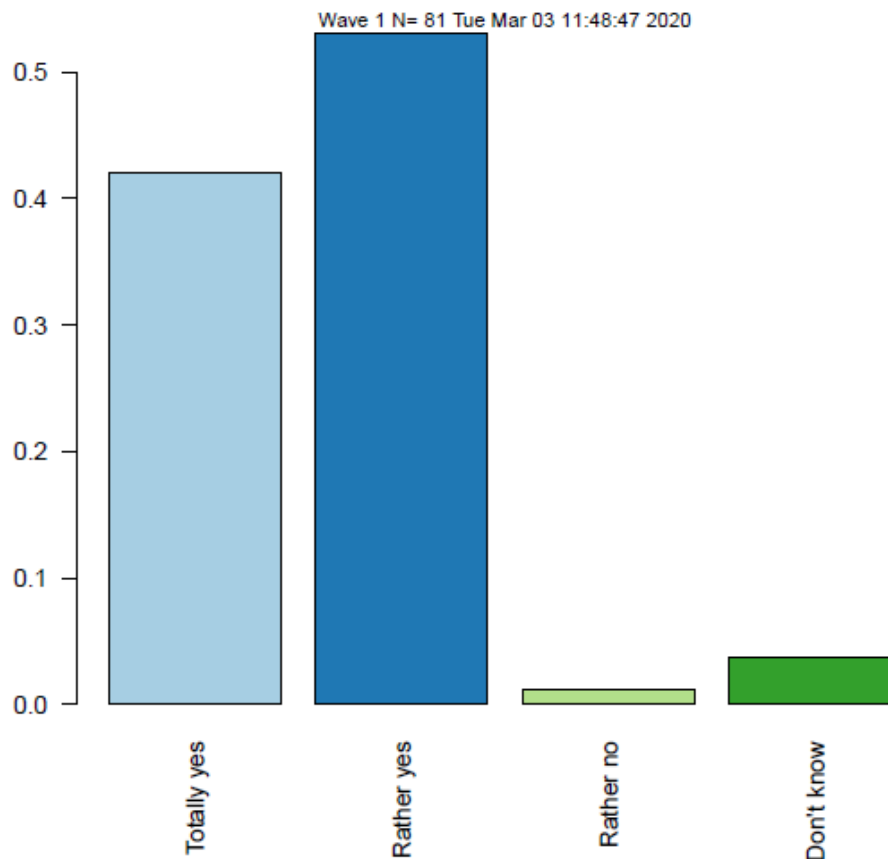
- No
- Current smoker
- Ex-smoker





Avec les questionnaires (81), nous en apprenons un peu plus sur nos participants:

Would you be interested in participating in a large health study?







Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Federal Department of Home Affairs FDHA
Federal Office of Public Health FOPH
Consumer Protection Directorate



Pour moi. Pour tous.
Étude suisse sur la santé

Merci de votre attention !

Questions ?



Pour moi. Pour tous.
Étude suisse sur la santé

Rejane.morandbourqui@bag.admin.ch
Martine.bourqui@bag.admin.ch