

# SAPRIS-SERO - HEALTH, PERCEPTION, PRACTICES, AND SOCIAL RELATIONS AND INEQUALITIES AMONG THE GENERAL POPULATION DURING THE COVID-19 CRISIS - SEROLOGY (SAPRIS-SERO).

Responsable(s) :CARRAT Fabrice, IPLESP - U1136

ZINS Marie, UMS 11

SEVERI Gianluca, CESP UMR U1018

CHARLES Marie-Aline, UMS Ined Inserm Elfe

ANCEL Pierre-Yves, CRESS UR1153

TOUVIER Mathilde, CRESS-EREN UMR U1153 Inserm

Date de modification : 05/05/2021 | Version : 1 | ID : 73814

## Général

### Identification

Nom détaillé HEALTH, PERCEPTION, PRACTICES, AND SOCIAL RELATIONS AND INEQUALITIES AMONG THE GENERAL POPULATION DURING THE COVID-19 CRISIS - SEROLOGY (SAPRIS-SERO).

Sigle ou acronyme SAPRIS-SERO

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CPP 2020.04.24 bis CNIL 920193

### Thématiques générales

Domaine médical Immunology  
Infectious diseases

Etude en lien avec la Covid-19 Yes

Pathologie, précisions COVID-19

Déterminants de santé Geography  
Healthcare system and access to health care services  
Occupation  
Social and psychosocial factors

Mots-clés SARS-CoV-2 COVID-19 Serology

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable CARRAT

Prénom Fabrice

Adresse 27 rue Chaligny PARIS 75102

Laboratoire IPLESP - U1136

Organisme Inserm and Sorbonne University

Nom du responsable ZINS

Prénom Marie

Adresse Paul Brousse 1- ave Paul Vaillant couturier Villejuif

Email marie.zins@inserm.fr

Laboratoire UMS 11

Organisme Inserm Paris Saclay Université de Paris

Nom du responsable SEVERI

Prénom Gianluca

Adresse Gustave Roussy, 114 rue Edouard Vaillant, F-94805  
Villejuif Cedex France

Email gianluca.severi@inserm.fr

Laboratoire CESP UMR U1018

Organisme Inserm et Université Paris Saclay

Nom du responsable CHARLES

Prénom Marie-Aline

Adresse 9 cours des humanités, CS50004  
93322 Aubervilliers Cedex

Email marie-aline.charles@inserm.fr

Laboratoire UMS Ined Inserm Elfe

Organisme Ined Inserm

Nom du responsable ANCEL

Prénom Pierre-Yves

Adresse Maternité Port Royal, 53, avenue de l'Observatoire,  
75014 PARIS

Email pierre-yves.ancel@inserm.fr

Laboratoire CRESS UR1153

Organisme Inserm Université de Paris

Nom du responsable TOUVIER

Prénom Mathilde

Adresse EREN, SMBH PARIS 13, 74 rue Marcel Cachin, F-93017 Bobigny Cedex France

Email m.touvier@eren.smbh.univ-paris13.fr

Laboratoire CRESS-EREN UMR U1153 Inserm

Organisme Inserm - Sorbonne Paris Nord

### Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Yes

Précisions Europe

### Financements

Financements Public

Précisions ANR PIA

### Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur Inserm

Statut de l'organisation Secteur Public

Existence de comités scientifique ou de pilotage Yes

### Contact(s) supplémentaire(s)

### Caractéristiques

#### Type de base de données

Type de base de données Study databases

Base de données issues d'enquêtes, précisions Cohort study

Origine du recrutement des participants	An administrative base or a register
Base ou registre, précisions	CONSTANCES E3NE4N Nutrinet-Health Elfe and Epipage2 Cohorts
Critère de sélection des participants	Another treatment or procedure
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	No
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Participants with an Internet connection
<b>Objectif de la base de données</b>	
Objectif principal	Based on the collection of capillary blood samples taken by the subjects, SAPRIS-SERO will help to: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estimate the cumulative incidence of infection in the general population (objective 1a),</li> <li>• Characterise the “immune” portion of the population and the durability of immunity (objective 1b).</li> </ul>
Critères d'inclusion	Be a participant in one of the cohorts involved in the SAPRIS project, or a person sharing the same accommodation
<b>Type de population</b>	
Age	Adulthood (19 to 24 years) Adulthood (25 to 44 years) Adulthood (45 to 64 years) Elderly (65 to 79 years) Great age (80 years and more)
Population concernée	General population
Pathologie	
Sexe	Male Woman
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	excluding overseas regions and territories
<b>Collecte</b>	

Dates	
Année du premier recueil	2020
Année du dernier recueil	2022
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	Greater than 20 000 individuals
Détail du nombre d'individus	88,000 participants from the SAPRIS study with at least one anti-SARS-CoV-2 serology time-point,
Données	
Activité de la base	Current data collection
Type de données recueillies	Declarative data Biological data
Données déclaratives, précisions	Internet self-questionnaire
Détail des données déclaratives recueillies	cf. enquête SAPRIS
Données biologiques, précisions	Capillary blood taken on blotting paper
Existence d'une bibliothèque	Yes
Contenu de la bibliothèque	Others
Détail des éléments conservés	capillary blood dried on blotting paper
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health care consumption and services Quality of life/health perception
Consommation de soins, précisions	Hospitalization Medical/paramedical consultation
Qualité de vie/santé perçue, précisions	SF12
Modalités	
Mode de recueil des données	online self-administered questionnaires
Suivi des participants	Yes
Modalités de suivi des	Monitoring by contact with the participant (mail, e-

participants mail, telephone etc.)

Détail du suivi Follow-up serology - 2 sampling time-points (2021, 2022)

Appariement avec des sources administratives Yes

Sources administratives appariées, précisions Certain cohorts are paired with the SNDS database

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

#### Accès

Existence d'un document qui répertorie les variables et les modalités de codage Yes

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition) Available on request

Accès aux données agrégées Free access

Accès aux données individuelles Access on specific project only