

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 : 20/06/2025 | Version : 2 | 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
Objectif de la base de données	
Objectif principal	Based on the collection of capillary blood samples taken by the subjects, SAPRIS-SERO will help to: • Estimate the cumulative incidence of infection in the general population (objective 1a), • Characterise the “immune” portion of the population and the durability of immunity (objective 1b).
Critères d'inclusion	Be a participant in one of the cohorts involved in the SAPRIS project, or a person sharing the same accommodation
Type de population	
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
Collecte	

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	Data collection completed
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