

# COVIMMUNE 2 - Etude de l'incidence de l'infection à SARS-CoV-2 dans le département des Alpes-Maritimes par l'analyse de la réponse humorale spécifique et de la réponse cellulaire au cours du déconfinement

Head :SEITZ-POLSKI Barbara, laboratoire d'Immunologie hôpital Archet 1

Last update : 03/26/2021 | Version : 1 | ID : 73574

## General

### Identification

Detailed name Etude de l'incidence de l'infection à SARS-CoV-2 dans le département des Alpes-Maritimes par l'analyse de la réponse humorale spécifique et de la réponse cellulaire au cours du déconfinement

Sign or acronym COVIMMUNE 2

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation 2020-A01677-32

### General Aspects

Medical area Biologie  
Immunologie  
Maladies infectieuses

Study in connection with Covid-19 Oui

Pathology (details) Réponse immunitaire humorale et cellulaire au SARS-CoV2

Health determinants Facteurs sociaux et psycho-sociaux  
Géographie  
Mode de vie et comportements  
Pollution  
Travail

Keywords déconfinement, interféron, SARS-CoV-2 COVID-19  
Sérologie, immuno-virologie, incidence

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director SEITZ-POLSKI

Surname Barbara

Address	Hôpital de l'Archet 1 BP 3079 151 ROUTE ST ANTOINE DE GINESTIERE 06202 NICE CEDEX 3
Phone	0492035990
Email	seitz-polski.b@chu-nice.fr
Unit	laboratoire d'Immunologie hôpital Archet 1
Organization	CHU de Nice

### Collaborations

Participation in projects, networks and consortia Oui

Details Département de Santé Publique CHU Nice

Others Conseil Départemental Alpes-Maritimes

### Funding

Funding status Publique

Details Conseil Département Alpes-Maritimes, Conseil Régional, Unité de recherche CHU de Nice

### Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible CHU Nice

Organisation status Public

Presence of scientific or steering committees Oui

Labelling and database evaluation CHU de Nice

### Additional contact

Name of the contact ALLOUCHE

Surname Jonathan

Address Hôpital de l'Archet 1  
BP 3079  
151 ROUTE ST ANTOINE DE GINESTIERE

06202 NICE CEDEX 3

Email allouche.j@chu-nice.fr

Organization Département de Santé Publique CHU de Nice

Name of the contact Zorzi

Surname Kévin

Address Hôpital Pasteur 1  
CHU de Nice

Phone 0492037917

Email zorzi.k@chu-nice.fr

Organization Recherche Clinique CHU de Nice

Name of the contact PRADIER

Surname Christian

Address Hôpital de l'Archet 1  
BP 3079  
151 ROUTE ST ANTOINE DE GINESTIERE  
06202 NICE CEDEX 3

Phone 0492035630

Email pradier.c@chu-nice.fr

Organization Département de Santé Publique CHU de Nice

## Main features

### Type of database

Type of database Bases de données issues d'enquêtes

Study databases (details) Etudes de cohortes

Database recruitment is carried out by an intermediary Via une sélection de services ou établissements de santé  
Via un fichier de population

Database recruitment is carried out as part of an interventional study Non

Additional information regarding sample selection. Recrutement prospectif de volontaires majeurs sains pour la COVID-19 exposés quotidiennement

au SARS-CoV2 à partir du 11 mai 2020 (non confinés), en milieu hospitalier (CHU de Nice) et extra-hospitalier (agents du conseil départemental, agents municipaux).

## Database objective

**Main objective** Mesurer l'incidence de l'infection à SARS-Cov-2, sur une période de 18 mois après la sortie du premier confinement dans un groupe de sujets dont la profession les expose à des contacts avec le grand public.  
Etablir le risque de réinfection après une première infection à SARS-Cov-2 validée par un test sérologique positif.

**Inclusion criteria** Tout sujet majeur, volontaire sain, exposé à du public à partir du 11 mai 2020 informé de l'étude par les institutions partenaires (Conseil Départemental 06), affilié à un régime de la sécurité sociale

## Population type

**Age** Adolescence (13 à 18 ans)  
Adulte (19 à 24 ans)  
Adulte (25 à 44 ans)  
Adulte (45 à 64 ans)  
Personnes âgées (65 à 79 ans)  
Grand âge (80 ans et plus)

**Population covered** Population générale

## Pathology

**Gender** Masculin  
Féminin

**Geography area** Départemental

**French regions covered by the database** Provence - Alpes - Côte d'Azur

**Detail of the geography area** Alpes-Maritimes

## Data collection

### Dates

**Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)** 2020

**Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)** 2022

MM/YYYY)

## Size of the database

Size of the database (number of individuals) [500-1000[ individus

Details of the number of individuals 560 environ

## Data

Database activity Collecte des données active

Type of data collected  
Données cliniques  
Données déclaratives  
Données paracliniques  
Données biologiques  
Données administratives

Clinical data (detail) Examen médical

Details of collected clinical data Examen clinique à l'inclusion

Declarative data (detail) Auto-questionnaire papier  
Face à face

Details of collected declarative data Autoquestionnaire et entretien en face à face à l'inclusion

Paraclinical data (detail) Données anthropométriques

Biological data (detail) Prélèvement sanguin : Sérologie IgA et IgG anti SARS-CoV2, QuantiFERON Monitor

Administrative data (detail) Sexe, âge, date et lieu de naissance, situation conjugale, nombre d'enfants, dernier diplôme obtenu

Presence of a biobank Oui

Contents of biobank  
Sérum  
Plasma  
Autres

Details of biobank content Autres: Surnageant des cellules stimulées

Health parameters studied Événements de santé/morbidité  
Qualité de vie/santé perçue

Quality of life/perceived health (detail) Autoévaluation de l'état de santé global, autoévaluation du niveau de stress

## Procedures

Data collection method	Autoquestionnaire papier, entretien en face à face, examen clinique et prélèvement sanguin
Quality procedure(s) used	Vérification de la saisie des données informatiques. Data management de la base de donnée avec tests de cohérence. Les patients sont informés de l'utilisation de leurs données.
Participant monitoring	Oui
Monitoring procedures	Suivi par contact avec le participant (lettre, e-mail, téléphone etc.) Suivi par convocation du participant
Details on monitoring of participants	Durée de suivi 5 ans post inclusion. Possibilité d'échange par messagerie sécurisée. Convocation par mail et plateforme informatique pour visite à 6mois et 12mois post-inclusion. Envoi d'un autoquestionnaire annuel par messagerie sécurisée à 24, 36, 48 et 60 mois post inclusion.
Links to administrative sources	Non

## Promotion and access

### Promotion

Link to the document	<a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04429594">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04429594</a>
Description	Détails de l'étude sur Clinical Trial
Link to the document	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33585507/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33585507/</a>
Description	COVID-19 sévère et échappement à la réponse interféron
Link to the document	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33585509/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33585509/</a>
Description	Réponse humorale et cellulaire à l'infection par le SARS-Cov2 chez les soignants exposés du CHU de Nice

### Access