

# 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

Responsable(s) :SEITZ-POLSKI Barbara, laboratoire d'Immunologie hôpital Archet 1

Date de modification : 26/03/2021 | Version : 1 | ID : 73574

## Général

### Identification

Nom détaillé 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

Sigle ou acronyme COVIMMUNE 2

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) 2020-A01677-32

### Thématiques générales

Domaine médical Biologie  
Immunologie  
Maladies infectieuses

Etude en lien avec la Covid-19 Oui

Pathologie, précisions Réponse immunitaire humorale et cellulaire au SARS-CoV2

Déterminants de santé Facteurs sociaux et psycho-sociaux  
Géographie  
Mode de vie et comportements  
Pollution  
Travail

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

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable SEITZ-POLSKI

Prénom Barbara

Adresse Hôpital de l'Archet 1  
BP 3079

151 ROUTE ST ANTOINE DE GINESTIERE  
06202 NICE CEDEX 3

Téléphone 0492035990  
Email seitz-polski.b@chu-nice.fr  
Laboratoire laboratoire d'Immunologie hôpital Archet 1  
Organisme CHU de Nice

### Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Oui

Précisions Département de Santé Publique CHU Nice

Autres Conseil Départemental Alpes-Maritimes

### Financements

Financements Publique

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

### Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur CHU Nice

Statut de l'organisation Secteur Public

Existence de comités scientifique ou de pilotage Oui

Labellisations et évaluations de la base de données CHU de Nice

### Contact(s) supplémentaire(s)

Nom du contact ALLOUCHE

Prénom Jonathan

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

|                |   |
|----------------|---|
| Email          | allouche.j@chu-nice.fr                    |
| Organisme      | Département de Santé Publique CHU de Nice |
| Nom du contact | Zorzi                                     |
| Prénom         | Kévin                                     |
| Adresse        | Hôpital Pasteur 1<br>CHU de Nice          |
| Téléphone      | 0492037917                                |
| Email          | zorzi.k@chu-nice.fr                       |
| Organisme      | Recherche Clinique CHU de Nice            |

|                |  |
|----------------|--|
| Nom du contact | PRADIER  |
| Prénom         | Christian  |
| Adresse        | Hôpital de l'Archet 1<br>BP 3079<br>151 ROUTE ST ANTOINE DE GINESTIERE<br>06202 NICE CEDEX 3 |
| Téléphone      | 0492035630   |
| Email          | pradier.c@chu-nice.fr  |
| Organisme      | Département de Santé Publique CHU de Nice  |

## Caractéristiques

### Type de base de données

|   |  |
|---|--|
| Type de base de données   | Bases de données issues d'enquêtes   |
| Base de données issues d'enquêtes, précisions   | Etudes de cohortes   |
| Origine du recrutement des participants   | Via une sélection de services ou établissements de santé<br>Via un fichier de population     |
| Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle | Non  |
| Informations complémentaires concernant la constitution de                                    | Recrutement prospectif de volontaires majeurs sains pour la COVID-19 exposés quotidiennement |

l'échantillon

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).

## Objectif de la base de données

Objectif principal

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.

Critères d'inclusion

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

## Type de population

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 concernée

Population générale

Pathologie

Sexe

Masculin  
Féminin

Champ géographique

Départemental

Régions concernées par la base de données

Provence - Alpes - Côte d'Azur

Détail du champ géographique

Alpes-Maritimes

## 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) [500-1000[ individus

Détail du nombre d'individus 560 environ

## Données

Activité de la base Collecte des données active

Type de données recueillies  
Données cliniques  
Données déclaratives  
Données paracliniques  
Données biologiques  
Données administratives

Données cliniques, précisions Examen médical

Détail des données cliniques recueillies Examen clinique à l'inclusion

Données déclaratives, précisions Auto-questionnaire papier  
Face à face

Détail des données déclaratives recueillies Autoquestionnaire et entretien en face à face à l'inclusion

Données paracliniques, précisions Données anthropométriques

Données biologiques, précisions Prélèvement sanguin : Sérologie IgA et IgG anti SARS-CoV2, QuantiFERON Monitor

Données administratives, précisions Sexe, âge, date et lieu de naissance, situation conjugale, nombre d'enfants, dernier diplôme obtenu

Existence d'une bibliothèque Oui

Contenu de la bibliothèque  
Sérum  
Plasma  
Autres

Détail des éléments conservés Autres: Surnageant des cellules stimulées

Paramètres de santé étudiés Événements de santé/morbidité  
Qualité de vie/santé perçue

Qualité de vie/santé perçue, précisions Autoévaluation de l'état de santé global, autoévaluation du niveau de stress

## Modalités

|  |   |
|--|---|
| Mode de recueil des données                  | Autoquestionnaire papier, entretien en face à face, examen clinique et prélèvement sanguin  |
| Procédures qualité utilisées                 | 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.  |
| Suivi des participants                       | Oui   |
| Modalités de suivi des participants          | Suivi par contact avec le participant (lettre, e-mail, téléphone etc.)<br>Suivi par convocation du participant  |
| Détail du suivi                              | 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. |
| Appariement avec des sources administratives | Non   |

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Lien vers le document | <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04429594">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04429594</a> |
| Description           | Détails de l'étude sur Clinical Trial   |
| Lien vers le 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  |
| Lien vers le 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       |

## Accès