

# Curiosa - Etude de la réponse sérologique contre le virus SARS-CoV-2 dans 2 types de personnel, hospitalier et non hospitalier, à l'Institut Curie et à l'Institut Pasteur

Head :Olivier Lantz  
Thierry Rose

Last update : 02/12/2021 | Version : 1 | ID : 73954

## General

### Identification

Detailed name Etude de la réponse sérologique contre le virus SARS-CoV-2 dans 2 types de personnel, hospitalier et non hospitalier, à l'Institut Curie et à l'Institut Pasteur

Sign or acronym Curiosa

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation NCT04369066

### General Aspects

Medical area Immunology  
Infectious diseases

Study in connection with Covid-19 Yes

Health determinants Lifestyle and behavior  
Medicine

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Olivier  
Surname Lantz  
Address 26 rue d'ulm, 75005, Paris  
Phone +33144324218

Name of the director Thierry  
Surname Rose

|  |   |
|--|---|
| Address  | Institut Pasteur  |
| <b>Collaborations</b>  |   |
| Participation in projects, networks and consortia                      | No  |
| Details  | Thierry Rose Institut Pasteur   |
| <b>Funding</b>   |   |
| Funding status   | Public  |
| <b>Governance of the database</b>                                      |   |
| Sponsor(s) or organisation(s) responsible                              | Institut curie  |
| Organisation status  | Private   |
| Presence of scientific or steering committees                          | No  |
| <b>Additional contact</b>  |   |
| <b>Main features</b>   |   |
| <b>Type of database</b>  |   |
| Type of database   | Study databases   |
| Study databases (details)  | Cohort study  |
| Database recruitment is carried out by an intermediary                 | A selection of health care professionals  |
| Database recruitment is carried out as part of an interventional study | No  |
| <b>Database objective</b>  |   |
| Main objective   | L'objectif de cette étude est de constituer une sérothèque prospective permettant l'étude de la prévalence et de la qualité de la réponse immune sérologique dirigée contre le virus SARS-CoV-2 au cours de la pandémie dans une population active en dehors de tout épisode infectieux aigu par le SARS-CoV-2, le personnel de l'Institut Curie (Siège, Hôpital et Centre de Recherche) et le personnel de l'Institut Pasteur ayant potentiellement divers niveaux d'exposition. |

## Inclusion criteria

1) Personne, volontaire en dehors de tout épisode infectieux aigu par le SARS-CoV-2 \* (cf. paragraphe indication), et en capacité d'exercer son activité professionnelle sur un des 3 sites de l'Institut Curie, Paris, Orsay ou Saint Cloud, ou sur le campus de l'Institut Pasteur.

2) Personne âgée de 18 ans ou plus.

3) Information et consentement de la personne aux procédures liées à l'étude (cf. note d'information / consentement).

4) A partir de novembre 2020, personne ayant présenté au moins un des critères suivants depuis janvier 2020 :

? Un test de diagnostic du SARS-COV-2 positif par PCR sur prélèvement naso-pharyngé ou test antigénique,

? Une sérologie SARS-CoV-2 positive,

? Une anosmie ou/et une agueusie,

? Une infection respiratoire\*\* associée à des signes digestifs\*\*

Pour le personnel exerçant à l'Institut Pasteur, qQuelles que soient les modalités de travail pendant le confinement. :

Personne ayant présenté au moins un des critères suivants depuis janvier 2020 :

? Un test de diagnostic du SARS-COV-2 positif par PCR sur prélèvement naso-pharyngé,

? Une sérologie SARS-CoV-2 positive,

? Une anosmie ou/et une agueusie,

? Une infection respiratoire\*\* associée à des signes digestifs\*\*

\*Sont considérés comme volontaires ne présentant pas d'infection active par le SARS-CoV-2 au moment de l'inclusion : personnes n'ayant pas de signes cliniques\*\* évocateurs d'une infection à SARS-CoV-2 au moment du prélèvement sanguin ou les ayant eu avec une fin des symptômes depuis plus de 7 jours.

\*\* fièvre, fatigue, toux, gêne respiratoire, essoufflement, perte de goût ou odorat, maux de tête, courbatures, conjonctivite ou rhume, troubles digestifs (vomissement, diarrhée), que les signes aient entraîné ou non un arrêt de travail, un traitement et/ou une hospitalisation.

## Population type

Age

Adulthood (19 to 24 years)

Adulthood (25 to 44 years)

Adulthood (45 to 64 years)

|  |   |
|--|---|
| Population covered                           | General population  |
| Pathology                                    |   |
| Gender                                       | Male<br>Woman   |
| Geography area                               | Local   |
| French regions covered by the database       | Île-de-France   |
| <b>Data collection</b>                       |   |
| <b>Dates</b>                                 |   |
| <b>Size of the database</b>                  |   |
| Size of the database (number of individuals) | [1000-10 000[ individuals   |
| Details of the number of individuals         | 1900  |
| <b>Data</b>                                  |   |
| Database activity                            | Current data collection   |
| Type of data collected                       | Declarative data<br>Biological data   |
| Declarative data (detail)                    | Internet self-questionnaire   |
| Presence of a biobank                        | Yes   |
| Contents of biobank                          | Serum<br>Fluids (saliva, urine, amniotic fluid, ?)  |
| Health parameters studied                    | Health event/morbidity  |
| <b>Procedures</b>                            |   |
| Participant monitoring                       | Yes   |
| Monitoring procedures                        | Monitoring by contact with the participant (mail, e-mail, telephone etc.)<br>Monitoring by convocation of the participant |
| Links to administrative sources              | No  |
| <b>Promotion and access</b>                  |   |

## Promotion

### Description

126) Anna F, Goyard S, Lalanne AI, Nevo F, Gransagne M, Souque P, Louis D, Gillon V, Turbiez I, Bidard FC, Gobillion A, Savignoni A, Guillot-Delost M, Dejardin F, Dufour E, Petres S, Richard-Le Goff O, Choucha Z, Helynck O, Janin YL, Escriou N, Charneau P, Perez F, Rose T, Lantz O.. 2021. High seroprevalence but short-lived immune response to SARS-CoV-2 infection in Paris. Eur J Immunol. Dec 1:10.1002/eji.202049058. doi: 10.1002/eji.202049058.

## Access

Access to aggregated data

Access on specific project only

Access to individual data

Access on specific project only