

# 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

Responsable(s) :Olivier Lantz  
Thierry Rose

Date de modification : 12/02/2021 | Version : 1 | ID : 73954

## Général

### Identification

Nom détaillé 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

Sigle ou acronyme Curiosa

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) NCT04369066

### Thématiques générales

Domaine médical Immunology  
Infectious diseases

Etude en lien avec la Covid-19 Yes

Déterminants de santé Lifestyle and behavior  
Medicine

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Olivier  
Prénom Lantz  
Adresse 26 rue d'ulm, 75005, Paris  
Téléphone +33144324218

Nom du responsable Thierry  
Prénom Rose  
Adresse Institut Pasteur

### Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	No
Précisions	Thierry Rose Institut Pasteur
<b>Financements</b>	
Financements	Public
<b>Gouvernance de la base de données</b>	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Institut curie
Statut de l'organisation	Secteur Privé
Existence de comités scientifique ou de pilotage	No
<b>Contact(s) supplémentaire(s)</b>	
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Type de base de données</b>	
Type de base de données	Study databases
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Cohort study
Origine du recrutement des participants	A selection of health care professionals
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	No
<b>Objectif de la base de données</b>	
Objectif principal	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.
Critères d'inclusion	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.

## Type de population

Age  
Adulthood (19 to 24 years)  
Adulthood (25 to 44 years)  
Adulthood (45 to 64 years)

Population concernée  
General population

## Pathologie

Sexe	Male Woman
------	---------------

Champ géographique	Local
--------------------	-------

Régions concernées par la base de données	Île-de-France
---	---------------

## Collecte

### Dates

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000[ individuals
--	---------------------------

Détail du nombre d'individus	1900
------------------------------	------

## Données

Activité de la base	Current data collection
---------------------	-------------------------

Type de données recueillies	Declarative data Biological data
-----------------------------	-------------------------------------

Données déclaratives, précisions	Internet self-questionnaire
----------------------------------	-----------------------------

Existence d'une bibliothèque	Yes
------------------------------	-----

Contenu de la bibliothèque	Serum Fluids (saliva, urine, amniotic fluid, ?)
----------------------------	--

Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity
-----------------------------	------------------------

## Modalités

Suivi des participants	Yes
------------------------	-----

Modalités de suivi des participants	Monitoring by contact with the participant (mail, e-mail, telephone etc.) Monitoring by convocation of the participant
-------------------------------------	---

Appariement avec des sources administratives	No
--	----

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

## 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.

## Accès

Accès aux données agrégées

Access on specific project only

Accès aux données individuelles

Access on specific project only