

# ComCor - Etude des facteurs sociodémographiques, comportements et pratiques associés à l'infection par le SARS-CoV-2 (ComCor)

Head :Fontanet Arnaud, Unité d'épidémiologie des maladies émergentes

Last update : 01/28/2021 | Version : 1 | ID : 73794

## General

### Identification

Detailed name	Etude des facteurs sociodémographiques, comportements et pratiques associés à l'infection par le SARS-CoV-2 (ComCor)
Sign or acronym	ComCor
CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation	Enregistrement CNIL DR-2020-337 / CPP 1-20-072 ID 9612

### General Aspects

Medical area	Maladies infectieuses
Study in connection with Covid-19	Oui
Pathology (details)	SARS-CoV-2, COVID-19
Health determinants	Facteurs sociaux et psycho-sociaux Géographie Mode de vie et comportements Travail
Keywords	SARS-CoV-2, intervention non pharmaceutique, COVID-19, épidémiologie, transmission, facteurs de risque

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director	Fontanet
Surname	Arnaud
Address	25-28 rue du Dr Roux 75015 PARIS
Unit	Unité d'épidémiologie des maladies émergentes

Organization Institut Pasteur

## Collaborations

Participation in projects, networks and consortia Non

## Funding

Funding status Mixte

Details REACTing, Institut Pasteur

## Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible Institut Pasteur

Organisation status Private

Presence of scientific or steering committees Oui

## Additional contact

Name of the contact Charmet

Surname Tiffany

Address 25-28 rue du Dr Roux 75015 PARIS

Unit Unité d'épidémiologie des maladies émergentes

Organization Institut Pasteur

## Main features

### Type of database

Type of database Bases de données issues d'enquêtes

Study databases (details) Etudes cas-témoins

Database recruitment is carried out by an intermediary Via un fichier de population  
Via une base administrative ou un registre

Base or register (detail) base SI-DEP, fichier IPSOS

Database recruitment is made on the basis of: Autre traitement ou procédure

Database recruitment is carried Non

out as part of an interventional study

Additional information regarding sample selection.

- Cas « index » : La Caisse nationale d'assurance Maladie générera hebdomadairement un courrier électronique aux cas identifiés comme positifs au cours de la semaine précédente au SARS-CoV-2 par PCR dans la base de données du système d'information de dépistage de la COVID-19, SI-DEP). Les emails contiendront un lien hypertexte générique vers le questionnaire hébergé par la plateforme de l'institut IPSOS. Les cas seront catégorisés selon qu'ils rapportent une contamination intra-domiciliaire (bras A3) ou non (bras A1 si la source de l'infection extra-domiciliaire est connue, A2 sinon).

- Témoins « proches » : Proche invité par le cas index, vivant à son domicile, et qui n'est pas la personne qui a infecté le cas index si une transmission intra-domiciliaire est suspectée. Ces témoins proches auront eu un résultat négatif à l'issue du test effectué dans le contexte du contact tracing. Les témoins seront catégorisés selon que le cas index qui les a invités rapporte une contamination intra-domiciliaire (bras B4) ou non (bras B3).

- Cas « proches » : Contactés via la même procédure que les témoins « proches » mais ayant eu un résultat positif à l'issue du test effectué dans le contexte du contact tracing. Ils seront considérés comme des cas rapportant une contamination intra-domiciliaire probable et seront catégorisés selon que le cas index qui les a invités rapporte une contamination intra-domiciliaire probable (bras B2) ou non (bras B1).

- Témoins « distants » : Sujets invités par Ipsos parmi des panélistes de l'institut ou de panels partenaires, indemnes de COVID-19, appariés sur l'âge (par tranches jusqu'à 68 ans inclus), le sexe, la densité populationnelle (par tranches) et la région de résidence avec les cas index. Ils constituent le bras C du diagramme. IPSOS invite les témoins distants par courriers électroniques générés de façon hebdomadaire, une semaine après le recrutement des cas index puis sélectionnés sur les critères d'appariement. L'email contiendra un lien vers le questionnaire hébergé par la plateforme de l'institut IPSOS.

Main objective

Identifier les caractéristiques sociodémographiques, les lieux fréquentés, et les comportements associés au risque d'infection par le SARS-CoV-2.

Inclusion criteria

Tous les sujets :

- o Sujet majeur
- o Ayant accepté de participer à l'étude
- o Cas index :
- o Cas identifiés dans la base de données du système d'information de dépistage de la COVID-19, SIDEP
- o Avoir eu une recherche positive de SARS-CoV-2 par RT-PCR sur écouvillon nasopharyngé ou de gorge (ou tout autre prélèvement dont l'état de l'art considère qu'il indique une infection active si positif) dans les 14 derniers jours
- o Cas proches :
- o Vivre dans le même foyer (partageant le même domicile) que le cas l'ayant invité à participer
- o Avoir bénéficié d'une recherche positive de SARS-CoV2 par RT-PCR sur écouvillon nasopharyngé ou de gorge (ou tout autre prélèvement dont l'état de l'art considère qu'il indique une infection active si positif) suite au contact avec le cas index
- o Témoins proches :
- o Vivre dans le même foyer (partageant le même domicile) que le cas l'ayant invité à participer
- o Avoir bénéficié d'une recherche négative de SARSCoV-2 par RT-PCR sur écouvillon nasopharyngé ou de gorge (ou tout autre prélèvement dont l'état de l'art considère qu'il indique une infection active si positif) suite au contact avec le cas index
- o Témoins distants :
- o Avoir été sélectionné par IPSOS sur des critères d'âge, de sexe, et de département de résidence (appariement aux cas index)

Population type

Age

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	
Detail of the geography area	National France
Data collection	
Dates	
Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)	2020
Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)	2021
Size of the database	
Size of the database (number of individuals)	> ou égal à 20 000 individus
Details of the number of individuals	90517
Data	
Database activity	Collecte des données active
Type of data collected	Données cliniques Données déclaratives Données biologiques
Details of collected clinical data	Présence de symptômes liés à la COVID-19 sur déclaration des participants
Declarative data (detail)	Auto-questionnaire internet Téléphone
Details of collected declarative data	Circonstances de contamination (si connue), caractéristiques socio-démographiques (âge, sexe, département de résidence, niveau socio-économique, vie en milieu urbain ou rural, etc.), les lieux qu'ils fréquentent (transports en commun, travail, bars, restaurants, ?) et leurs comportements (adhésion aux gestes barrières, participation à des réunions, ?etc.).
Biological data (detail)	Résultat du test PCR ou antigénique COVID-19

Presence of a biobank	Non
Health parameters studied	Evénements de santé/morbidité
Procedures	
Data collection method	Auto-questionnaire en ligne et questionnaire téléphonique
Quality procedure(s) used	Gestion de la base de données avec Stata 16.0
Participant monitoring	Non
Followed pathology	
Links to administrative sources	Non
Promotion and access	
Promotion	
Link to the document	<a href="https://www.pasteur.fr/fr/espace-presse/documents-presse/etude-comcor-lieux-contamination-au-sars-cov-2-ou-francais-s-infectent-ils">https://www.pasteur.fr/fr/espace-presse/documents-presse/etude-comcor-lieux-contamination-au-sars-cov-2-ou-francais-s-infectent-ils</a>
Description	Communiqué de presse
Description	Publication en cours
Access	
Dedicated website	<a href="#">Site internet dédié au projet ComCor</a>
Presence of document that lists variables and coding procedures	Non
Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay)	Modalités d'accès à la base de données en cours de définition
Access to aggregated data	Accès restreint sur projet spécifique
Access to individual data	Accès pas encore planifié