

DOSSIER DE PRESSE

Suivi de l'évolution du nombre de personnels et d'étudiants Covid + et analyse de l'origine de leur contamination à l'Université Clermont Auvergne

Depuis le début du premier confinement en mars dernier, le Service de Santé au Travail (SST) et le Service Santé Université (SSU) suivent au jour le jour l'évolution du nombre de personnes positives à la Covid-19 chez les personnels et les étudiants de l'Université Clermont Auvergne (UCA) et les établissements associés couverts par ses services de santé (UC2A).

Depuis la rentrée universitaire de septembre, ces 2 services ont également mis en place un « contact tracing » systématique afin de retracer le plus rapidement possible les cas contact dans l'établissement, et d'identifier les modes de contamination afin de prendre les mesures de prévention appropriées.

Ce « contact-tracing » a pour objectifs de limiter au maximum la diffusion du virus à partir des nouveaux cas, de détecter et briser prospectivement les chaînes de transmission le plus rapidement possible, et de détecter d'éventuels épisodes de cas groupés en vue de leur investigation et leur contrôle.

Cette investigation a pu être conduite de façon complète dans près d'un cas sur deux.

Ce document en restitue les principales conclusions.

Sommaire

- Caractéristiques des résultats du « contact tracing » de l’UCA et des établissements associés 3
- Principaux constats et enseignements du traçage complet UCA et établissements associés 4
- La dynamique de l’épidémie au sein de l’UCA et des établissements associés suit celle de la population générale 6
- Près de la moitié des cas recensés parmi les étudiants ou le personnel ont pu faire l’objet d’un traçage complet par les services de santé de l’UCA et établissements associés 6
- Les données recensées parmi les étudiants font remonter des contaminations très majoritairement liées à la fréquentation du cercle familial ou amical..... 8
- Les modes de contamination des étudiants ont évolué entre septembre et décembre..... 9
- Les données recensées parmi les personnels font remonter des contaminations très majoritairement liées à la fréquentation du cercle familial ou amical..... 10

Auteurs : Dr. Marie-Céline Ratinaud, Dr. Isabelle Biat, Dr Valérie Lucas, Mme Claire Allauze, Mme Céline Bibily, Mme Nathalie Marie, Mme Valérie Saulze (SST), Pr. Laurent Gerbaud, Dr. Bruno Chabanas, Mme Constance Borie, M. Nicolas Gautier, M. Adrian Kirche (SSU)

Contact :

François Thomazeau, directeur général adjoint, et référent COVID

francois.thomazeau@uca.fr – 07 63 47 84 33

Caractéristiques des résultats du « contact tracing » de l'UCA et des établissements associés

Parmi les personnels

- 105 signalements de cas positifs à la COVID entre le 24 août et le 31 décembre.
- Source : signalements volontaires auprès du **service de santé au travail (SST)** de l'UCA (via l'adresse signalement.covid@uca.fr) ; patients reçus en consultation au SST.
- « Contact-tracing » effectué par les professionnels de santé du SST de l'UCA.
- Dégradation de la qualité de l'information disponible à partir du second confinement (30 octobre 2020) : signalements amoindris du fait du travail à distance, notamment.

Parmi les étudiants

- 946 signalements de cas positifs à la COVID entre le 24 août et le 31 décembre (70 cas probables pour la première vague).
- Sources : signalements volontaires auprès du **service de santé universitaire (SSU)** de l'UCA (via l'adresse signalement.covid@uca.fr puis via un formulaire de signalement) ; patients reçus en consultation au SSU ; signalements transmis par l'ARS à partir de la base SIDEPE.
- « Contact-tracing » effectué par les professionnels de santé du SSU de l'UCA.
- Dégradation de la qualité de l'information disponible à partir du second confinement (30 octobre 2020) : signalements amoindris du basculement des enseignements à distance ; perte de qualité de l'information transmise par l'ARS à partir de la mi-novembre.

Principaux constats et enseignements du traçage complet UCA et établissements associés

Enseignements relatifs aux modalités du « contact tracing »

- Les services de santé universitaires (SSU / SST) sont capables de procéder à un « contact tracing » rapide et efficace auprès de leurs personnels et de leurs étudiants à condition d'avoir les informations dans les temps et d'avoir un contrôle des données ARS. Ce dernier est complémentaire de celui effectué par les CPAM. La circulation d'information entre les deux doit être systématique et réactive.
- Ce « contact tracing » permet à l'université de procéder rapidement à des décisions d'isolement ciblées et d'empêcher les chaînes de contamination (7 foyers en tout sur l'ensemble de la période, qui ont fait l'objet de mesures immédiates).
- La qualité de l'information disponible s'est dégradée à partir d'octobre et jusqu'à décembre, rendant plus complexe le « contact tracing » et la recherche de l'origine des contaminations pour les personnels comme pour les étudiants. Pour les semaines et mois à venir il sera important de revenir à des signalements plus systématiques, et de fluidifier la circulation de l'information avec les ARS.

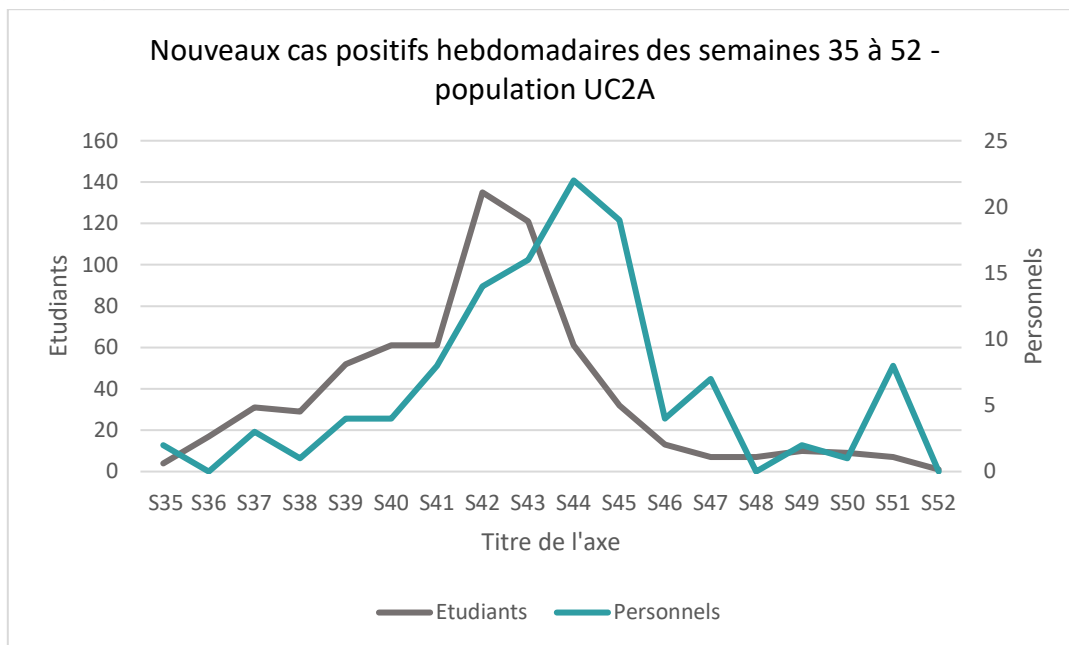
Concernant les personnels UCA / UC2A

- 92 % des contaminations identifiées ont eu lieu avec des personnes extérieures au travail, presque toujours en famille.
- La totalité des contaminations par des collègues (4 cas) ont eu lieu en période de prévalence élevée nous confortant dans la nécessité de maintenir les restrictions actuelles et le maintien du télétravail chaque fois que cela est possible. À chaque fois qu'un agent a transmis la COVID à un autre, c'était à une seule personne sans que des chaînes de contaminations soient identifiées. Il n'y a pas eu de surexposition des agents de l'UCA à la COVID par rapport à la population générale.
- Outre le port du masque et le respect des gestes barrières, une attention particulière doit être portée aux moments de la prise de repas, café et à l'entretien des sanitaires lors de la présence des personnels sur site.

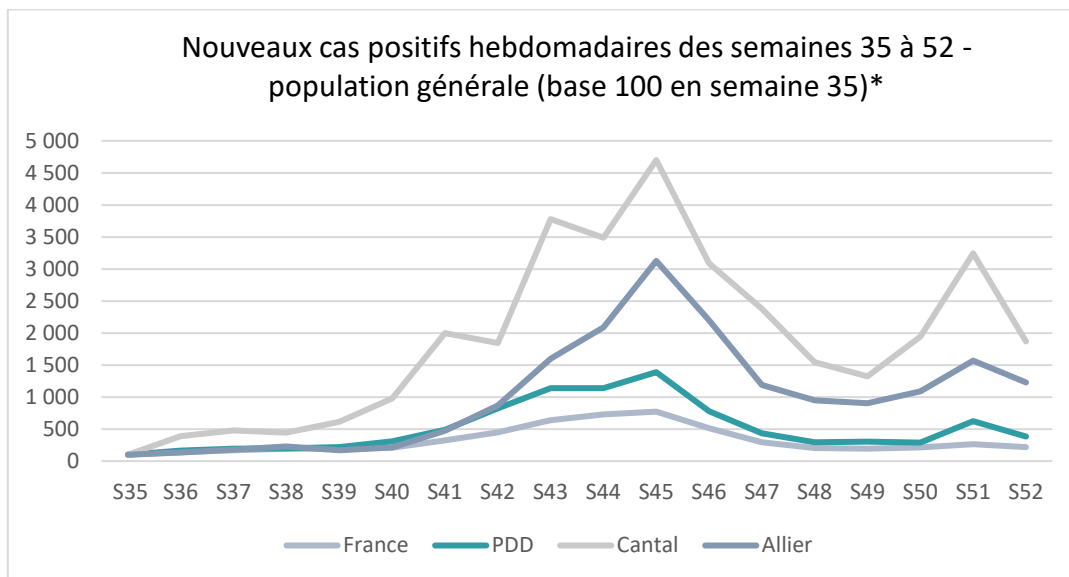
Concernant les étudiants UCA / UC2A

- Les deux modalités principales de contamination au COVID au sein de l'UCA sont de très loin la famille (28 %) et les colocations (26 %), qui représentent à elles deux plus d'une contamination identifiée sur deux sur la période septembre – décembre.
- La contamination pendant les cours et pauses en présentiel est marginale (3 % du total), y compris pendant la période qui précède le passage des enseignements en distanciel généralisé, illustrant le respect des règles sanitaires et des gestes barrière au sein de l'université. L'essentiel des mécanismes des 7 foyers identifiés sont liés au mode de vie en commun (colocation, repas,...) et non aux études.
- Avant le second confinement les moments festifs (16 % des contaminations en octobre) et les activités sportives (16 % des contaminations en septembre) constituaient des moments propices aux contaminations. Ils ont totalement disparu en novembre et décembre et représentent respectivement 12 % et 8 % du totale des contaminations.
- Les activités professionnelles des étudiants représentent 11 % du total des contaminations tracées, 17 % au mois de novembre alors que les cours avaient basculé en distanciel.
- Aucun cas de contamination avérée d'un étudiant vers un personnel n'a été retrouvé et inversement.

La dynamique de l'épidémie au sein de l'UCA et des établissements associés suit celle de la population générale



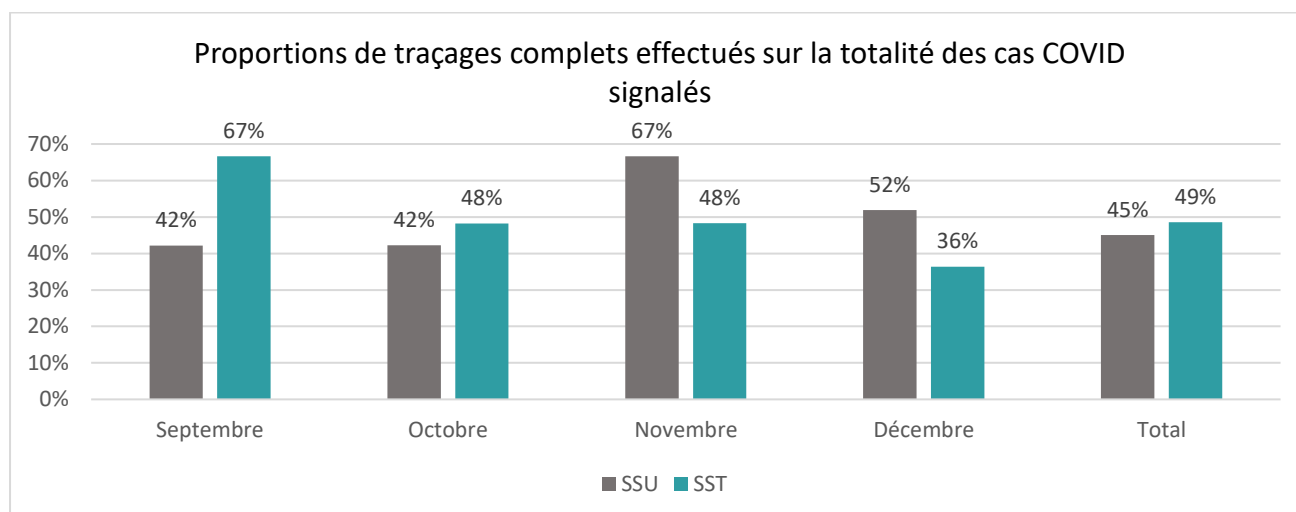
Sources : Bases de données de traçage du SST et du SSU



* Les données pour la Haute-Loire sont manquantes pour une partie de la période

Source : Bases de données GEODES

Près de la moitié des cas recensés parmi les étudiants ou le personnel ont pu faire l'objet d'un traçage complet par les services de santé de l'UCA et établissements associés



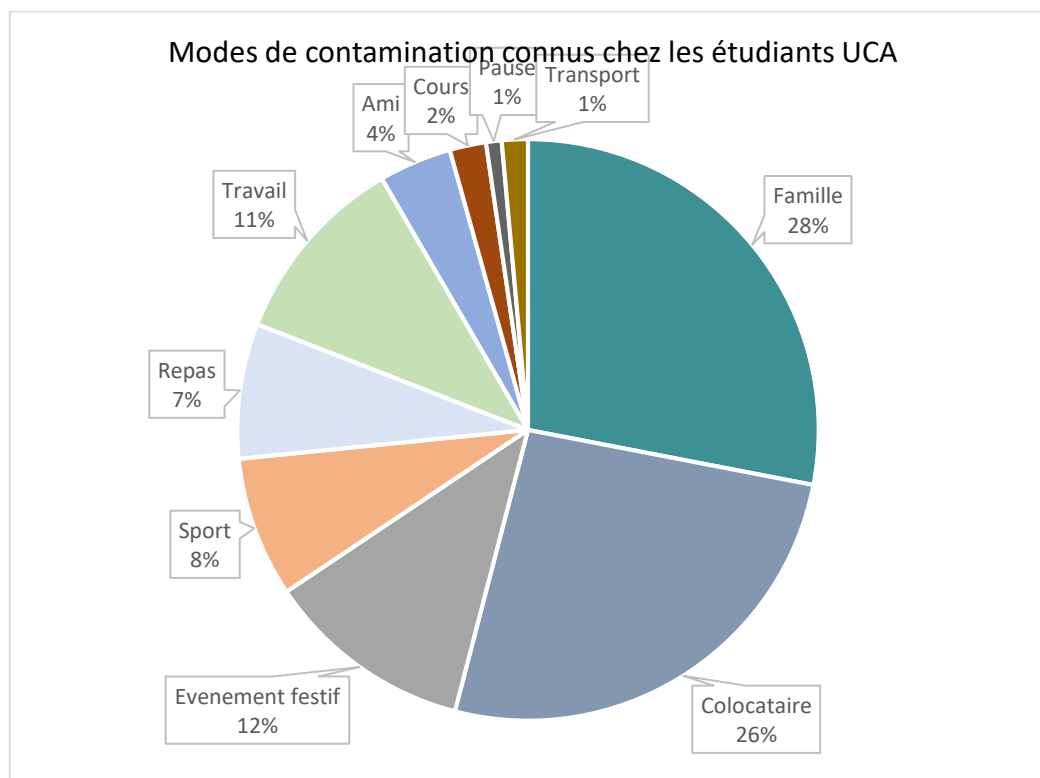
Sources : Bases de données de traçage du SST et du SSU

- Au total le traçage complet a pu être effectué pour 51 personnels de l'UCA et établissements associés, et pour 426 étudiants, dont 346 pour lesquels le mode de contamination a été établi.
- Dans les autres cas, soit le traçage n'a pu être effectué, soit les informations effectuées lors du traçage n'ont pas permis de retracer les contacts à l'origine de la contamination.
- La qualité de l'information disponible a considérablement diminué depuis novembre, notamment pour les personnels : **alerte majeure pour les mois à venir**.

Les données recensées parmi les étudiants font remonter des contaminations très majoritairement liées à la fréquentation du cercle familial ou amical

346 modes de contamination ont pu être identifiés sur 946 cas positifs

- 28 % des contaminations ont eu lieu au sein du cercle familial
- 26 % des contaminations ont eu lieu au sein des colocations
- 12 % des contaminations ont eu lieu au cours d'évènements festifs
- 11 % des contaminations ont eu lieu au cours d'activités professionnelles
- 8 % des contaminations ont eu lieu au cours d'activités sportives
- 7 % des contaminations ont eu lieu au cours de repas hors du domicile
- Seules 2 % des contaminations ont eu lieu en cours (7 cas) et 1% lors des pauses entre cours

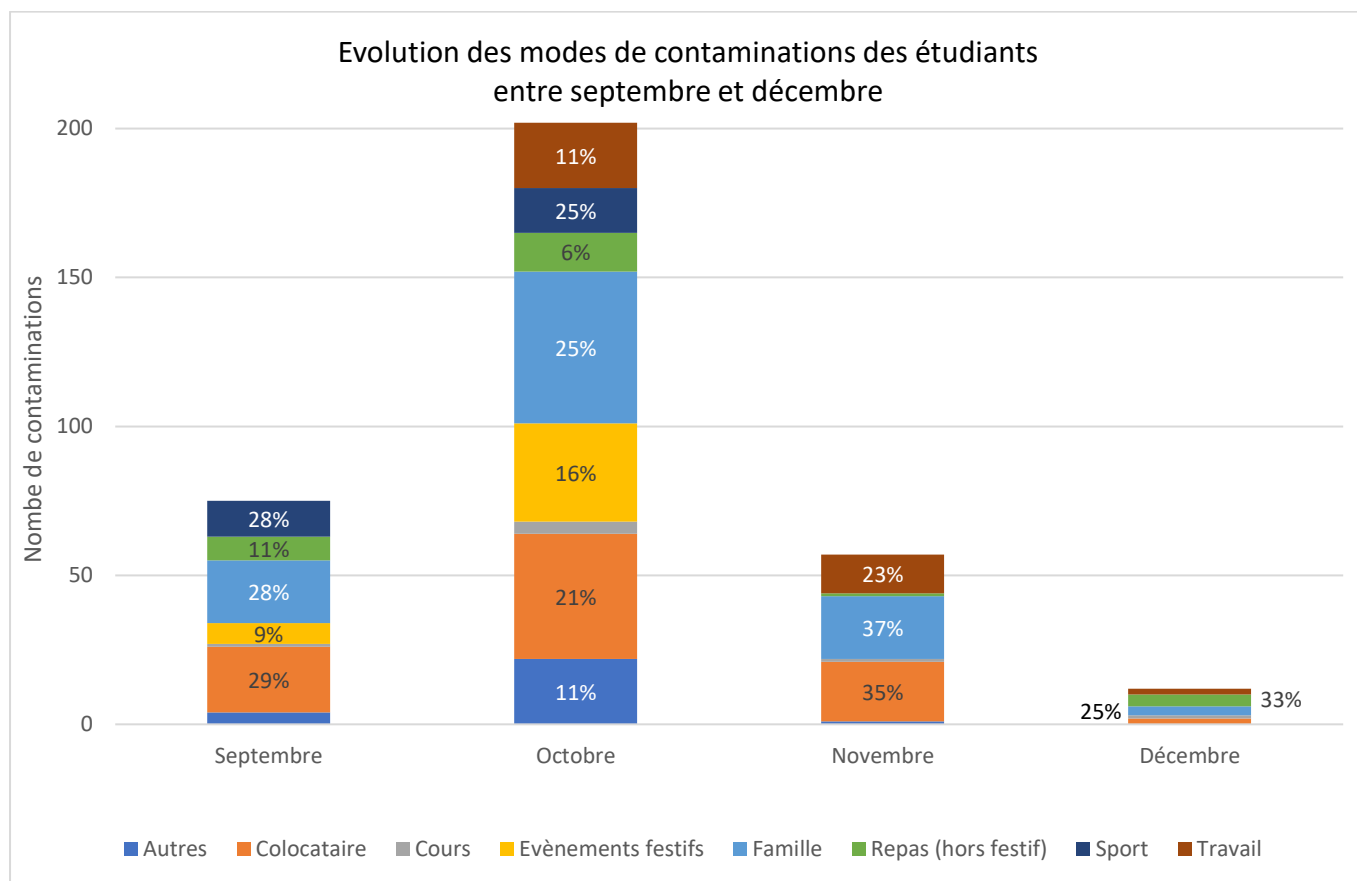


Sources : Bases de données du SSU

Les modes de contamination des étudiants ont évolué entre septembre et décembre

346 modes de contamination ont pu être identifiés sur 946 cas positifs

- Les contaminations en famille et au sein des colocations se maintiennent à un niveau élevé tout au long de la période
- A partir de novembre disparition des contaminations au cours des événements festifs et des activités sportives (effet du second confinement)
- En septembre, pas de contamination tracée au cours d'activités professionnelles, qui apparaissent à partir d'octobre.

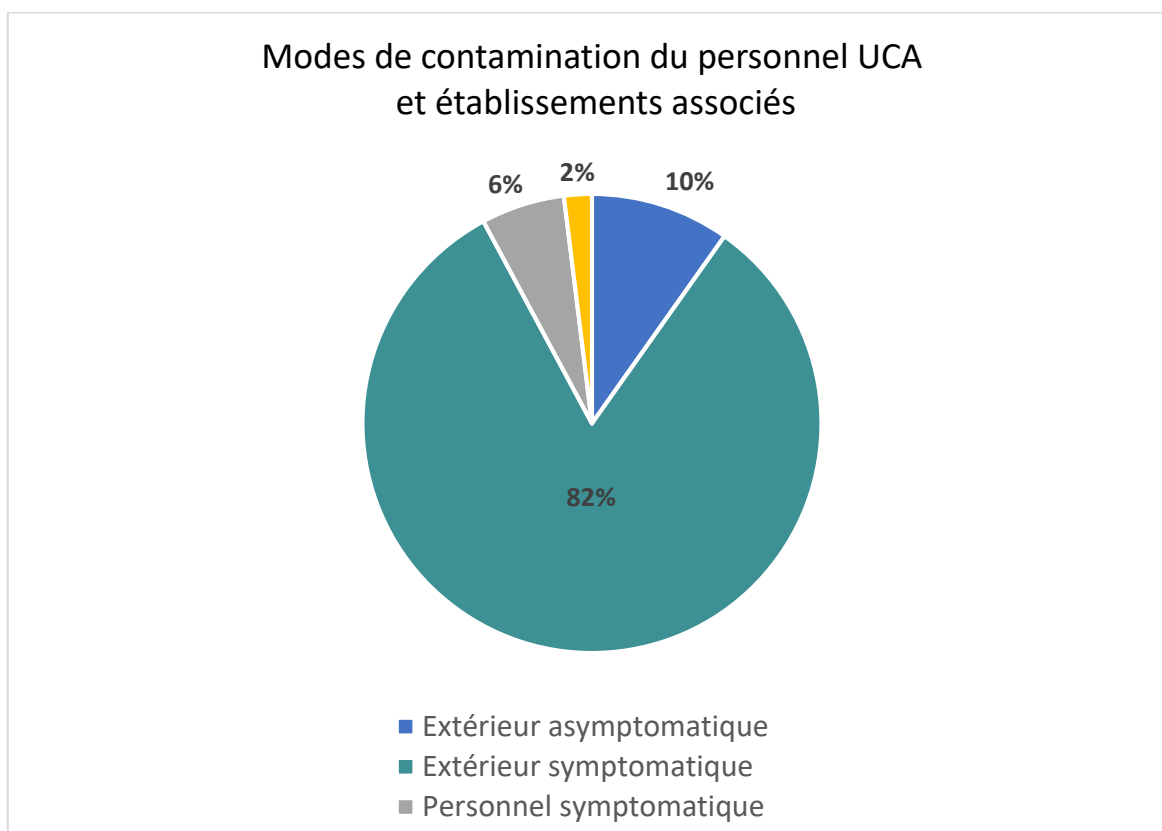


Sources : Bases de données du SSU

Les données recensées parmi les personnels font remonter des contaminations très majoritairement liées à la fréquentation du cercle familial ou amical

51 modes de contamination ont pu être identifiés sur 105 cas positifs

- 92 % des contaminations ont eu pour origine des personnes extérieures à l'université, parmi lesquelles une très grande majorité de personnes symptomatiques
- 8 % des contaminations ont eu lieu par des collègues de travail, dont une majorité de collègues symptomatiques
- Les contaminations par des collègues ont toutes eu lieu soit hors du lieu de travail, soit sur le lieu de travail mais sans que les gestes barrières aient été respectés (prise de repas).



Source : Bases de données du SST