

Objectif de la mission

Ce prélèvement de surface permet :

- De caractériser la contamination par le virus COVID-19 de surfaces courantes de contact dans des espaces communs (ou privés) ou sur des équipements collectifs.
- D'informer les usagers, le public ou le personnel occupant les locaux, lieux ou utilisant ses équipements collectifs, de la présence du virus à un instant T.
- D'évaluer l'efficacité du nettoyage renforcé mis en place et d'entreprendre si nécessaire des actions correctives afin de limiter l'exposition d'autres personnes à ce risque infectieux.

Déroulement de la mission

Préparation de l'intervention :

- Avant l'intervention, le technicien affecté à la mission étudiera les informations fournies préalablement par le client concernant les locaux ou les équipements à tester ainsi que leurs usages.
- Il proposera une stratégie d'échantillonnage et de prélèvement selon les surfaces de contact en jeu, le type d'occupants et d'usages de lieux ou équipements, ainsi que le niveau de fréquentation, en appui sur le protocole de prélèvement de surface préconisé par l'OMS.
- Après validation de cette stratégie par le client, il planifie l'intervention a posteriori de la phase de nettoyage / désinfection des locaux et équipements, ou en phase d'activité des locaux sur décision du client.

Intervention :

- A son arrivée sur site, le technicien revêt les EPI adaptés au risque infectieux présenté par le virus.
- Il confirme sur place la concordance de la stratégie initiale de prélèvement avec la réalité du site, des locaux

et équipements (il qualifie les écarts éventuels et ajuste le cas échéant sa stratégie au contexte).

- Il relève les conditions environnementales de prélèvement (température, hygrométrie et ventilation).
- Il consigne l'heure et la date, lorsqu'elles sont connues, auxquelles s'est effectué le nettoyage/la désinfection.
- Il s'assure de l'absence de personnes dans la zone de prélèvement.
- Le technicien prélève l'ensemble des surfaces représentatives à raison de 25 cm² par surface définie par écouvillon.

Après l'intervention :

- Les écouvillons de prélèvements sont placés rapidement dans un contenant étanche désinfecté pour sécuriser le transport du prélèvement susceptible d'être infectieux.
- Le technicien adresse au laboratoire les échantillons prélevés le jour-même.
- Le laboratoire réalise sous 48h l'analyse PCR des échantillons et caractérise la présence du virus COVID-19.

Documents remis par SOCOBAT Expertises

Suite à réception des analyses, le technicien rédige un rapport qui comporte :

- Les informations générales relatives à la mission et aux locaux ou équipements concernés.
- Le type d'occupation des locaux ou d'usage pour des équipements collectifs.
- L'identification des locaux et équipements spécifiquement testés.
- La description et les caractéristiques des surfaces testées ainsi que leurs localisations.
- Les conditions environnementales ainsi que date et heure des prélèvements.
- La présentation des résultats de la présence ou absence du virus COVID-19 sous forme de tableau de synthèse.
- Les PV d'analyses du laboratoire qualifié.

Matériel spécifique utilisé pour cette mission

- Écouvillons pour prélèvement surfacique .
- EPI spécifiques risques biologiques (masque FFP2 ou 3, combinaison jetable, sur-chaussures, gants jetables et lunettes).
- Analyseur PCR (polymerase chain reaction) du laboratoire spécialisé.

