

Paris, le 27 avril 2020

Information presse

EpiCOV : Connaître le statut immunitaire de la population pour guider la décision publique

Quantifier la proportion de personnes ayant développé des anticorps en réaction au virus SARS-CoV2 et documenter les effets de cette épidémie sur les conditions de vie de nos concitoyens apparaissent comme des enjeux majeurs pour appuyer l'élaboration des stratégies de déconfinement et de prévention les plus adaptées, permettre la détection précoce de toute reprise épidémique et, sur le plus long terme, suivre l'efficacité des mesures prises.

Porté par l'Inserm et la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES) du ministère des Solidarités et de la Santé, en lien avec leurs partenaires (INSEE, Santé publique France, CNRS, INED, Université Paris-Saclay), le projet EpiCOV est une large étude épidémiologique, adossée à une grande enquête statistique, proposant de fournir une cartographie globale et scientifiquement fiable du statut immunitaire de la population et de sa dynamique, sur l'ensemble du territoire, via la collecte d'échantillons biologiques couplée à des questionnaires.

L'objectif du projet EpiCOV est de fournir d'une part, une cartographie précise du statut immunitaire de la population, de la santé, des conditions de vie et des inégalités sociales concernant ces 3 paramètres, et d'autre part, un suivi de la dynamique épidémique à court, moyen et long terme. Le déploiement dans des délais exceptionnellement rapides d'une cohorte de surveillance épidémique à grande échelle et statistiquement représentative à l'échelon départemental permettra en particulier de nourrir les modélisations de l'épidémie.

Le projet reposera sur une grande enquête nationale auprès d'un échantillon représentatif, sélectionné aléatoirement par l'INSEE, de plus de 200 000 personnes de 15 ans ou plus, résidant sur tout le territoire (France métropolitaine, Martinique, Guadeloupe et La Réunion). Ces personnes seront invitées à répondre à un questionnaire (en ligne ou téléphonique) d'une durée de 20 à 30 minutes et, en parallèle, pour 100 000 d'entre elles qui l'acceptent, à réaliser à leur domicile un prélèvement de quelques gouttes de leur sang, qui sera renvoyé par la Poste pour déterminer s'il y a eu contact avec le virus. Les réponses seront traitées de manière confidentielle par les équipes de recherche, dans le respect de la réglementation en vigueur (Secret statistique, CNIL, RGPD).

Résultats attendus

Ce projet permettra d'éclairer les dimensions spatiales, temporelles, sociodémographiques et familiales de l'épidémie et des mesures de confinement. Il ambitionne de décrire la fréquence des symptômes du Covid-19, de nourrir les modélisations de l'évolution de l'immunité en population, de fournir des estimations de la fréquence de l'exposition au virus en incluant les formes

asymptomatiques pourvoyeuses de transmission, et d'évaluer l'évolution de la santé, du bien-être et des comportements des personnes vivant en France. Se voulant à la fois précis et représentatif de l'ensemble de la population française, il inclut des sous-groupes définis géographiquement ou socio-démographiquement. L'ensemble des départements français (y compris certains DROM) seront inclus dans l'enquête.

Calendrier

La collecte des données est prévue du 30 avril au 24 mai pour la première vague, et une deuxième vague se déroulera en juin. Cette opération pourra être répétée régulièrement pour suivre la dynamique de l'épidémie et l'évolution des conditions sanitaires et sociales dans le pays, dans tous les territoires, toutes les classes d'âge, tous les grands groupes sociaux.

Des premiers résultats à partir des réponses aux questionnaires devraient être disponibles à l'échelle nationale à la fin du mois de mai.

Les premiers résultats sur les prélèvements biologiques seront donnés au plus tôt, en fonction de la disponibilité de tests sérologiques qualifiés, actuellement en cours de développement, et de la capacité des plates-formes de test, à partir de fin mai.

Participation des collectivités territoriales au projet

Les collectivités territoriales seront pleinement associées à cette étude, et mobilisées pour relayer l'importance de cette démarche vis-à-vis de leurs administrés, dont la bonne participation conditionne la validité de l'étude. Elles pourront avoir accès aux résultats les concernant directement.

Un comité de liaison collectivités-chercheurs sera mis en place pour présenter l'étude, discuter les premiers résultats et leurs conséquences, et diffuser l'information concernant des études complémentaires lancées sur les territoires.

Contact presse :

presse@inserm.fr

Drees-infos@sante.gouv.fr