

## PROJET – COVID-19

<b>Titre du projet (acronyme) :</b> Séroprévalence du SARS-CoV-2 chez les donneurs de sang (COVID19_SURV BLOODDON)	
<b>Description du projet et objectifs :</b> <p>Depuis le 30 mars, Sciensano collecte toutes les deux semaines environ 1 500 échantillons résiduels de donneurs de sang via la a Rode Kruis Vlaanderen et depuis le 14 avril, le même nombre via le Service du Sang de la Croix-Rouge de Belgique pour la Wallonie et Bruxelles. Une sélection de ces échantillons, couvrant les différentes régions et groupes d'âge, est testée pour la présence d'anticorps contre le SARS-CoV-2.</p> <b>Objectifs:</b>	<b>Durée :</b> 1 an
<ul style="list-style-type: none"><li>• Suivre l'apparition d'anticorps contre le SARS-CoV-2 (= séroprévalence) parmi la population belge en bonne santé pendant l'épidémie de COVID-19 ;</li><li>• Mieux comprendre le développement d'une éventuelle immunité contre le SARS-CoV-2 dans la population.</li></ul>	
<b>Utilité du projet :</b>	<b>Chef de projet :</b> Laurence Geebelen / Isabelle Desombere
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cette étude nous permet d'évaluer et de suivre la proportion de la population saine ayant été contaminée par le coronavirus. En combinaison avec d'autres données épidémiologiques enregistrées par Sciensano, les résultats peuvent nous donner une meilleure vue sur le nombre de Belges ayant été contaminés par le virus et étant potentiellement immunisés.</li><li>• Mieux comprendre l'immunité acquise contre le SARS-CoV-2 et son évolution dans le temps est important pour pouvoir contrôler l'épidémie à l'avenir. Les données issues de cette étude sont utilisées dans des modèles mathématiques dans le but de déterminer l'évolution future de l'épidémie.</li></ul>	
<b>Partenariat(s) :</b>	<b>Services Sciensano impliqués dans le projet :</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rode Kruis-Vlaanderen, Mechelen.</li><li>• Service du Sang de la Croix-Rouge, Suarlée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Epidémiologie des maladies infectieuses</u></li><li>• <u>Réponse immunitaire</u></li></ul>
<b>Lien vers publications/ rapports du projet :</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://covid-19.sciensano.be/sites/default/files/Covid19/COVID-19_Weekly%20report_20200529%20-%20FR_0.pdf">https://covid-19.sciensano.be/sites/default/files/Covid19/COVID-19_Weekly%20report_20200529%20-%20FR_0.pdf</a></li><li>• <a href="https://covid-19.sciensano.be/sites/default/files/Covid19/COVID-19_Weekly%20report_20200626%20-%20FR.pdf">https://covid-19.sciensano.be/sites/default/files/Covid19/COVID-19_Weekly%20report_20200626%20-%20FR.pdf</a></li></ul>	