

**CANDIDATURES RETENUES POUR L'APPEL CORONAVIRUS - CRÉDITS URGENTS
DE RECHERCHE (CUR)
APPLICATIONS SELECTED FOR THE CORONAVIRUS CALL - URGENT RESEARCH CREDITS (CUR)**

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur(s) - Promotrice(s) Promoter(s)
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Advancing COVID-19 research via systematic clinical phenotyping and collection of biospecimens within a biobank resource setting.	Beguín Yves
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Real time whole genome sequencing of SARS-CoV-2 to track viral spread, monitor diagnostic testing integrity and identify failures of containment.	Bours Vincent
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Analysis of the nasopharyngeal microbiota and virome of COVID-19 patients and description of their association with the infectious phenotype: first-steps of a systems biology approach	Cani Patrice
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Evaluation des profils métabonomiques sérique et urinaire de patients COVID-19 et de l'insuffisance rénale aiguë associée	Colet Jean-Marie
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Profil épidémiologie des populations précaires invisibles à l'épreuve du COVID-19	Coppieters Yves
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	COVID-19 and pregnancy in Belgium	Daelemans Caroline
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	COVID-19 and Pregnancy: study of the vertical transmission of SARS-CoV-2	Debiève Frédéric
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Longitudinal, noninvasive quantitative evaluation of respiratory function changes in the SARS-CoV-2-inoculated Syrian hamster (<i>Mesocricetus auratus</i>)	Desmecht Daniel
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Role of RNA Epigenetics in SARS-CoV-2 infection: towards innovative RNA-based therapy	Fuks François
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Transcriptomic and Epigenomic approaches to uncover immunological determinants of disease severity in SARS-CoV-2 infection	Goriely Stanislas
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Corrélation anatomo-clinique de l'atteinte rénale de la COVID-19	Krzesinski Jean-Marie
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Développements de dispositifs permettant d'effectuer des prélèvements dans un but diagnostic	Lucas Stéphane
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Developing a platform for systems serology analysis of SARS-CoV-2 infection	Marchant Arnaud
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Evaluation de la fonction endothéliale dans le Covid-19 suite à la présence d'un état d'hypercoagulabilité, d'une propension aux thromboses et d'une hémodynamique conservée dans cette pathologie.	Montiel Virginie
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Evaluation of the thrombotic risk associated with SARS-CoV-2 infection and its management in the intensive care unit: a clinical and biological longitudinal study.	Mullier François
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Solving the issue of diagnostic reagents shortage to monitor SARS-CoV-2 spreading in various contexts of coronavirus disease COVID-19 pandemic	Muylkens Benoît
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Assessing the infectivity of SARS-Cov-2 to human ESC-derived tissues using organoid modeling	Nguyen Laurent

**CANDIDATURES RETENUES POUR L'APPEL CORONAVIRUS - CRÉDITS URGENTS
DE RECHERCHE (CUR)
APPLICATIONS SELECTED FOR THE CORONAVIRUS CALL - URGENT RESEARCH CREDITS (CUR)**

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur(s) - Promotrice(s) Promoter(s)
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Distribution of SARS-CoV-2 in post-mortem organs in correlation with anatomo-clinical evaluation: towards new biomarkers for "COVID-19" patients.	Salmon Isabelle
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Air transmission of Sars-Cov-2 in clinical settings: A paediatric and adult patients translational study.	Smeesters Pierre
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	Etude de la variabilité de la réponse T chez les patients atteint de COVID-19. Focus sur les facteurs de transcription et les long ARN non-codants	Van der Bruggen Pierre
Crédit Urgent de Recherche [CUR]	COVID-19 investigation of vertical transmission	Vermeulen Françoise