

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 6 OCTOBRE 2020 - APPEL CORONAVIRUS
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 6 OCTOBER 2020 - CORONAVIRUS CALL

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PER	Port du masque généralisé: défis cliniques et opportunités thérapeutiques Universal Masking: Clinical Challenges and (Next-Generation) Therapeutic Opportunities	DESAIVE Thomas
PER	Smart Testing et mise en quarantaine sélective Smart Testing and Selective Quarantine	GARONE Emanuele
PER	Décryptage du répertoire de lymphocytes T anti-SARS-Cov2 Deciphering the Anti-SARS-Cov2 T cells Repertoire	GEORGES Michel RAHMOUNI Souad
PER	Les sanctions administratives communales dans le cadre des mesures anti-Covid: administratisation de la justice pénale et respect des droits fondamentaux Municipal administrative sanctions as part of anti-Covid measures: administratisation of criminal justice and respect for fundamental rights	GUILLAIN Christine
PER	Etude de la relation structure-activité antiSARS-CoV-2 de variants de la surfactine et mise au point de nouvelles molécules plus actives et moins cytotoxiques Study of structure antiSARS-CoV-2 activity relationship of surfactin variants and design of novel surfactin-like molecules with a higher antiviral activity and a lower cytotoxicity	JACQUES Philippe LINS Laurence DELEU Magali GARIGLIANY Mutien-Marie
PER	Sur la piste des chauves-souris, des civettes et des pangolins Savoirs locaux, marchés d'animaux et perceptions en Asie et en Occident Investigating the trade in bats, civets and pangolins Local knowledge, wet markets and perceptions in Asia and the West	LAUGRAND Frédéric SERVAIS Olivier
PER	The impact of COVID-19 and large economic shocks on the survival and re-organization of value chains. L'impact de COVID-19 et des chocs économiques importants sur la survie et la réorganisation des chaînes de valeur.	MAGERMAN Glenn DE ROCK Bram DEWATRIPONT Mathias
PER	Analyse de système de la réponse humorale sérique et mucosale à l'infection par SARS-CoV-2 Systems analysis of serum and mucosal antibody response to SARS-CoV-2 infection	MARCHANT Arnaud MATAGNE Andre
PER	Etude de l'infectiosité et de la cytotoxicité de SRAS-CoV-2 dans les reins et les modèles organoïdes de cerveau humain Assessing the infectivity and cytotoxicity of SARS-CoV-2 to human Kidney and Brain PSC-derived organoid models	NGUYEN Laurent DI VALENTIN Emmanuel TWIZERE Jean-Claude KRZESINSKI Jean-Marie WILLEMS Lucas
PER	Inégalités et COVID-19. Profils sociologiques et épidémiologiques des malades du COVID-19 Inequalities and COVID-19. Sociological and epidemiological profiles of COVID-19 patients	REA Andrea BOULAND Catherine GOFFARD Jean-Christophe MARTINIELLO Marco BRUYÈRE Olivier COPPIETERS Yves

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 6 OCTOBRE 2020 - APPEL CORONAVIRUS
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 6 OCTOBER 2020 - CORONAVIRUS CALL

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PER	Conception de surfaces virucides hybrides photo-thermiques Development of hybrid photo-thermal virucidal surfaces	RENIERS François OP DE BEECK Anne VAN LINT Carine SNYDERS Rony
PER	Liens familiaux et non familiaux pendant la pandémie COVID-19 : contagion ou protection des personnes âgées ? Kin and non-kin ties during the COVID-19 pandemic: contagion or protection for the elderly?	RIZZI Ester
PER	Vers la compréhension de la dérégulation du système rénine-angiotensine dans le COVID-19: de la modélisation à la clinique et vice versa Understanding the dysregulation of the renin-angiotensin system in COVID-19: from modeling to clinic and back	ROOMAN Marianne TACCONE Fabio Silvio