

## Appel flash Covid-19

### Edition 2020

#### Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
AcceS-Ge CoViD-19	Génomique structurale accélérée sur le CoViD-19	Léonard CHAVAS
AcOstoVie	Biocapteurs acoustique et optique pour le diagnostique rapide de CoVid-19 sans marquage	Pascal LEBLANC
AIROCovid19	Analyse Omics de la réponse immune aigue au cours de l'infection à Covid19: rationnel moléculaire pour un traitement ciblé	Frédéric RIEUX-LAUCAT
AM-Cov-Path	Pathogénèse de l'infection SARS-Cov-2 dans un modèle de primates non humains : un modèle pour les traitements et la prévention	Roger LE GRAND
ANACONDA	Analyses de l'infection par le SARS-CoV-2 et de la réponse inflammatoire dans un modèle différencié d'épithélium bronchique	Marie-Line Andreola
ANTI-CoV	Approche antivirale contre le coronavirus SARS-CoV-2	Jean DUBUISSON
ARISE	Détection dans l'air de la présence du coronavirus (SARS-CoV2) dans les zones à risque	Jean-Maxime ROUX
ARMY	Le rôle des armées dans la "guerre" contre le coronavirus et sa perception par la population	Anne MUXEL
BEHAVIRAL	Défis comportementaux dans la crise du Covid-19 : le cas de l'hygiène des mains	Coralie CHEVALLIER
Cacao	Quantification et propagation du SARS-CoV-2 dans l'air ambiant et les fomites des patients atteintes de COVID-19	Lila BOUADMA
CIESCO	La confiance dans les institutions étatiques et scientifiques à l'épreuve du Coronavirus	Alexis SPIRE
CoCo	Faire face au Covid-19: Distanciation sociale, cohésion, et inégalité dans la France de 2020	Ettore RECCHI
COCONEL	COronavirus et CONfinement : Enquête Longitudinale	Patrick PERETTI-WATEL
COFUNERAIRE	Co-construire une réponse funéraire en contexte de la pandémie du Covid-19	Gaëlle CLAVANDIER

COMESCOV	Containment and health measures to limit COVID-19 transmission: Social experiences in France, Italy and the USA in the time of a pandemic	Marc EGROT
CORaDiag	COVID 19 Rapid diagnosis test (development and clinical validation in 7 weeks)	Thomas BOURLET
coronaIRES	Etude de l'initiation de la traduction pendant l'infection par COVID-19	Franck MARTIN
CoronaPepStop	Développement des peptides inhibiteurs de fusion contre l'infection à coronavirus	Branka HORVAT
CorPopImm	Évaluer l'immunité contre SARS-CoV-2 à l'échelle de la population grâce aux tests sérologiques	Michael WHITE
CoV2-E-TARGET	Criblage d'inhibiteurs de la protéine E du SARS-CoV-2	Michel De WAARD
COVARDS	Investigation de la dysbiose respiratoire pour comprendre la physiopathologie du syndrome de détresse respiratoire aiguë chez les patients infectés par COVID-19	Antoine ROQUILLY
CoVImm	Variation de la réponse immunitaire systémique et muqueuse pendant l'infection par le SRAS-CoV-2 et la convalescence	James DI SANTO
COVEHPAD	Plateforme de simulation pour l'évaluation et l'amélioration des mesures de lutte contre la diffusion du SARS-CoV-2 dans les EHPADs et les unités de soins de longue durée	Philippe VANHEMS
COVERAGE	Traitement à domicile des personnes infectées par le SRAS-CoV-2 sans signe de gravité mais à risque de complications : un essai randomisé à plusieurs bras et en plusieurs étapes (MAMS) pour évaluer l'efficacité de plusieurs antiviraux	Denis MALVY
OVID-A	Evolution clinique et virologique des patients présentant une infection respiratoire aiguë due au SARS-CoV2 (COVID-19) vus en consultation de soins primaires (médecine générale et pédiatrie)	Thierry BLANCHON
COVID-ETHICS	Fabriquer l'éthique en temps de crise pandémique. Anticipation, confiance, innovation	Léo COUTELLEC
COVIDHUMICE	Une ressource publique de souris humanisées permettant d'accélérer les études des infections dues au SARS-CoV-2	Bernard MALISSEN
COVID-I2A therapy	Approche thérapeutique	Jérôme ESTAQUIER
COVIDISC	Diagnostic rapide et portable du COVID19 basé sur les acides nucléiques	Patrick TABELING

Covid-Metrics	Econométrie, Série Temporelles, et Gestion des risques de Covid-19	Nour MEDDAHI
CovidNanoMed	Développement de nanoparticules contenant des candidats thérapeutiques contre SARS-CoV-2 destinés à la voie pulmonaire	Bernard VERRIER
COVIDOMICs	Transcriptome sang total en temps réel des patients COVID+	Guillaume ASSIE
COVIDonneur	Contribution de la population des donneurs de sang aux études sur le SARS-CoV-2 : Epidémiologie, histoire naturelle, sciences humaines et sociales et thérapeutique	Pierre GALLIAN
COVNSP3	Polyprotéine NSP3 de SARS-CoV2: études structurales et exploration comme cible potentielle de médicaments	Eaazhisai KANDIAH
CYCLO-CoV	Repositionnement d'un puissant inhibiteur de cyclophilines, l'alisporivir (DEBIO-025), pour le traitement antiviral des infections à SARS-CoV-2	Jean-Michel PAWLOTSKY
DARWIN	Identification des interactions entre protéines du SARS CoV-2 et les facteurs de la réponse immunitaire innée	Caroline DEMERET
DECHE	Droits des Exilés en temps de Crise : Hospitalité et Engagement	Fransez POISSON
DigEpi	Epidémiologie digitale : analyse des réseaux sociaux pour anticiper le niveau de transmission locale du COVID-19 dans les agglomérations françaises	Benjamin ROCHE
DisCoVer	Histoire naturelle du SARS-CoV2 : Emergence et Réservoir	Meriadeg LE GOUIL
DISTANCING	Distanciation sociale et évolution des préférences sociales en période de crise sanitaire aigüe	Marie Claire VILLEVAL
ECOVID-19	Epidémiologie Economique du Covid-19	Josselin THUILLIEZ
EPI-COVID-19	Étude de la transmission intra-ménage autour des cas confirmés de COVID-19 en Guyane	Claude FLAMAND
EPIDEMIC	Déterminants et conséquences sociaux et psychosociaux de l'épidémie COVID19 et le confinement de la population	Michelle KELLY-IRVING
EVALCOVID-19	Modélisation mathématique et numérique intégrant des données de téléphonie mobile en temps réel pour évaluer les interventions contre la pandémie de COVID-19 en France	Vittoria COLIZZA
FindCov	Detection rapide, simple et sans enzymes de SARS-CoV-2	Anthony GENOT

GENCOVID	Identification des défauts monogéniques de l'immunité responsables des formes sévères de COVID-19 chez les patients précédemment en bonne santé	Jean-Laurent CASANOVA
HARMONICOV	Immunomonitoring haute définition & caractérisation d'anticorps spécifiques chez des patients CoV-2 critiques versus en rémission	Michel COGNE
HLACOV19	Associations potentielles du polymorphisme HLA de class I avec le contrôle du COVID-19	Sophie CAILLAT-ZUCMAN
HospICOVID	Leçons apprises de la résilience des hôpitaux et du personnel face à l'épidémie de COVID-19	Valery RIDDE
HuMoCID	Développement de modèles murins de COVID-19	Xavier MONTAGUTELLI
ICARE	Initial COVID-19-associated SARS-CoV-2 Cell Atlas and Response	Isabelle SCHWARTZ
iCovid	Immunopathologie du COVID-19 à l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris	Guy GOROCHOV
IDISCOVER	Identification des facteurs impliqués dans la réplication du CoronaVirus SRAS-2	Marco VIGNUZZI
IFN-COVID19	Etude de la régulation de la réponse interféron de type I dans le control de l'infection par SARS-Cov2 et sa pathogénese	Marlène DREUX
IMMUNO-COVID	Evolution de la réponse immune au cours de l'infection COVID-19 : apport pour la stratification des patients	Joana VITTE
living-NMA-covid	Efficacités des interventions contre l'infection Covid-19 : une cartographie de la recherche dynamique et séries de méta-analyses en réseau dynamiques	Isabelle BOUTRON
MacCOV	La reprogrammation fonctionnelle des macrophages : un objectif thérapeutique à atteindre afin de lutter contre les détresses respiratoires aiguës associées à l'infection à SARS-CoV-2?	Jean-Luc PERFETTINI
MEMO-COV-2	Lymphocytes B et T CD4 mémoires spécifiques du virus chez les patients guéris du Covid-19	Simon FILLATREAU
MICROBIOCOVID	Rôle du microbiote dans l'évolution de l'infection à SARS-CoV-2	Xavier LESCURE
MigraChiCovid	Migrations chinoises de France face au Covid-19 : Émergence de nouvelles formes de solidarité en temps de crise	Simeng WANG
MOD-COV	Modélisation de la dissémination de COVID-19 à l'hôpital	Lulla OPATOWSKI

MPCUII	Models and Predictions for COVID-19 with Unreported Infectious Individuals	Pierre MAGAL
MUCOLUNG	Rôle des cellules pulmonaires infectées par le SRAS-CoV-2 et réponse humorale dans l'évolution du COVID-19: de la physiopathologie au test de médicaments candidats dans les modèles de cellules muqueuses	Morgane BOMSEL
NANODROP	Contamination par aérosols nanométriques et micrométriques	Stéphane ZALESKI
NMR-SARS-CoV-2-ORF8	Étude structurale de la protéine ORF8 du SARS-CoV-2 pour le développement d'inhibiteurs	Lauriane LECOQ
NoCOV	Prévisions au court et moyen terme de la diffusion de COVID-19 dans la population générale française	Chiara POLETTO
NODS-Cov2	NOsocomial Dissemination risk of SARS-Cov2	Didier GUILLEMOT
PA-COVID	Attitudes et comportements des personnes âgées face à la crise du COVID-19 (PA-COVID): une enquête prospective en population générale	Hélène AMIEVA
proteoCOVID	Protéomique clinique de la protéine SARS-CoV-2 Spike pour optimiser sa détection et le développement de tests sérologiques	Sylvain LEHMANN
PROTEO-SARS-CoV-2	Protéomique du SARS-CoV-2	Julia CHAMOT-ROOKE
PullCoVapart	Neutraliser le COVID-19 en s'attaquant à son cœur catalytique pour sa réplication	Isabelle IMBERT
RegWet	Réglementation des marchés aux animaux en Chine centrale : Étude ethnographique sur la perception des risques zoonotiques après la crise de Covid-19	Frédéric KECK
REPEAT	Représentations, perceptions et attitudes face au virus COVID-19	Martial FOUCAULT
SAPRIS	Santé, perception, pratiques, relations et inégalités sociales en population générale pendant la crise COVID-19	Nathalie BAJOS
SARCODO	Evaluation de la COagulopathie et de la dysfonction enDOthéliale comme facteur prédictif de la gravité de l'infection par SARSCoV2/COVID-19	David SMADJA
SARS2BlockEntry	Construction de nano-ligands pour bloquer l'entrée du SARS-CoV-2	Bernard DELMAS

STROMA-CoV2	Thérapie cellulaire par cellules stromales mésenchymateuses issues de cordon ombilical dans le syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA) associé au SARS-CoV-2	Antoine MONSEL
TAMAC	Outils et Modèles animaux pour des Antiviraux contre le Coronavirus	Jean-Claude GUILLEMOT
TargEnt-Covid-19	Découverte et développement de nouveaux antiviraux pour le contrôle et le traitement de l'infection par le SARS-CoV-2 (COVID-19)	Thomas BAUMERT
TELEMASQ	Textile ELECTrofilé à activité anti-infectieuse pour la confection de MASQues respiratoires	Bernard MARTEL
TEMPO-COVID-19	Impact de l'épidémie COVID-19 et du confinement sur la santé mentale et les conduites addictives en population générale – une étude nichée au sein de la cohorte TEMPO	Maria MELCHIOR
TerminAnion	Systèmes de libérations de polyanions comme barrière de protection contre les infections virales	Philippe LAVALLE
TheraCoV	Dynamique virale au niveau individuel et populationnel : implications pour l'optimisation des stratégies antivirales	Jérémy GUEDJ
TRACTRUST (Tracking Trust)	Surveiller la confiance et la méfiance: analyser les médias sociaux pour soutenir la réponse de santé publique au Covid-19	Laetitia ATLANI-DUAULT
W-COVID	Système automatisé, simple, économique et robuste permettant le diagnostic du Covid-19 à domicile ou dans un service médical, par un opérateur non spécialiste, à partir d'un échantillon de salive	Julius DEWAVRIN
ZooCov	Vers la mise en place d'un système de surveillance intégré des Betacoronavirus dans la filière de viande de brousse au Cambodge	Véronique CHEVALIER

### Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
ACCOMPANY	Ange Gardien COVID-19: une structure humaine et digitale pour faciliter le suivi des patients suspects ou porteurs de COVID-19 en Nouvelle-Aquitaine	Thierry SCHAEVERBEKE
ACTE	Analyse des Comportements des français en Temps réel pendant l'Epidémie	Mathieu LEFEBVRE
ADOCOVID	Aide à la Décision pour l'Optimisation de la prise en charge des cas de COVID-19	Vincent AUGUSTO

Alpha-COV	Mise en œuvre d'un test rapide et fiable pour le criblage haut-débit de molécules antivirales actives contre le SARS-CoV-2	Sébastien NISOLE
ANACOV	Effet antiviral des nanoparticules ApoA1 contre le Covid-19	Patrick MAVINGUI
COMETS	Caractérisation et impact pronostic des réponses inflammatoires par transcriptomique de l'hôte et des coinfections par métagénomique chez les patients atteints de SDRA COVID-19 en réanimation	Christophe RODRIGUEZ
COMPRI	COvid-19 : Mesures de Prévention et Représentations de l'Infection et du Risque en population générale	Maria TEIXEIRA
CONFINOBS	Observance et observation des mesures barrières et du confinement : une approche d'économie comportementale	Marc WILLINGER
ConfiTure	Confinement et nourriture	Tristan FOURNIER
COPREG	Evaluation prospective des critères prédictifs de gravité des patients appelant à la régulation d'un centre 15 pour infection respiratoire basse ou haute avec ou sans fièvre suspects de COVID-19	Vanessa HOUZE-CERFON
Cov2PIM	Intérazions Protéine-Protéine du SRAS-CoV-2	Jean-Christophe RAIN
COVécu	COmportement et Vécu des professionnels de santé de ville face à l'épidémie de SARS-CoV-2	Flora DEVOS
Covid-19-SocioDistant	Covid-19 et Distanciation sociale : Temps subjectif et régulation socio-cognitive des comportements à risque	Sylvie DROIT-VOLET
Covid-Preg	Conséquences de l'infection à SRAS-CoV-2 chez la femme enceinte, le fœtus et le nouveau-né	Olivier PICONE
CovImmune	Etude de la Réponse Immunitaire au cours de l'infection à Covid19	Barbara SEITZ-POLSKI
COVIMUNE	Étude de la immunitaire interactive dans COVID-19	Anavaj SAKUNTABHAI
CoV-Mime	Production d'un mime non-infectieux de la surface du SRAS-CoV-2 pour accélérer la recherche	Pascal FENDER
CRIBLE	Le COVID-19 au crible de la grippe : sociologie et histoire d'une mobilisation de crise sanitaire	Anne RASMUSSEN
CritiSARS2	Identification de nouveaux marqueurs viraux, inflammatoires et immuns des formes critiques du COVID-19	Karine FAURE
DRD-19	Dépistage rapide et décentralisé du Covid 19 par capteur plasmonique portable à amplification isotherme	Aurélien BRUYANT
ETIC-COVID	COVID-19 : les questions éthiques liées aux soins pendant et après la pandémie : qu'en disent les premiers concernés ?	Nicolas FOUREUR

FlavoCOV	Des flavones isolées de plantes halophytes et des analogues de synthèse pour lutter contre le SARS-CoV-2	Karin SERON
GEOVIR	GEOpolitique et GEOstratégie des VIRus et des maladies émergentes au XXIème siècle	Benoit POUGET
HT-COVID	Screening optimisé à très haut débit pour le développement de candidats médicaments antiviraux ciblant SARSCoV-2	Jean-Hugues RENAULT
HTPIInhibCov2	Criblage haut débit d'inhibiteurs allostérique des protéines non structurales du SARS-Cov-2	Marc RUFF
I-DriveCOV.	Analyse dynamique du profil immunitaire des patients COVID19 pour affiner l'évaluation pronostique et guider la thérapeutique.	Franck PAGES
LOPIQUINE-DARUQUINE	Etude pharmacocinétique de l'hydroxychloroquine et du lopinavir ou du darunavir boosté par le ritonavir au cours de l'infection par le COVID-19	Fabrice BONNET
MG-CORA	La médecine générale face à une pandémie : la gestion de la crise du Covid-19 vue depuis la première ligne	Gabriel GIRARD
MICRO-COVID	Microbiome respiratoire, efficacité de la fonction immune et exposition préalable aux coronavirus endémiques comme facteurs prédictifs de la sévérité des symptômes chez les patients sans comorbidités	Marc ELOIT
PATRAC	PAndémie Covid19 et TRAjectoires de soins dans les Chu	Marc CUGGIA
PEDONCOVID	Registre national des infections à SARS-CoV-2 (COVID-19) en onco-hématologie pédiatrique	Jérémy ROUGER
PHYEPI	Intégration de données de séquences et d'incidence pour analyser et contrôler les épidémies virales	Samuel ALIZON
PhyloCoV	Exploration phylogénétique des patterns de transmission du SARS-CoV-2 parmi les patients et personnels des deux plus larges centre de référence de Paris	Benoit VISSEAUX
PhysioDomX	Télémédecine : Validation d'un dispositif de suivi cardio-respiratoire continu prédictif à domicile	Damien COLAS
PRIO-TRI	Choix et priorités dans les services de santé durant la pandémie COVID19	Jean-Claude K. DUPONT
Q4CV	Qualité de Connaissances et Capacités	Martin O'CONNOR
RE2COVERI	Récupération respiratoire au décours d'une infection sévère à SARS-CoV-2/COVID-19	Frédéric SCHLEMMER
Santrages	Santé Travail Genre et inégalités dans l'épidémie française de SRAS-CoV2	Maryline CANNOU SPECHT
SARS-Cov-2immRNAs	Vers une meilleure compréhension des propriétés immunostimulantes des ARN du SRAS-CoV-2	Anastassia KOMAROVA

SUDCovidG4

Interaction entre les domaines SUD de SARS-Cov2 et des quadruplex de Guanines (G4), criblage de ligands de G4 aux propriétés antivirales.

Marc LAVIGNE

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la signature d'une convention et/ou décision de financement entre l'ANR et chacun des partenaires bénéficiaires d'une aide. La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière.*

Paris, le 10/04/2020

Le Président Directeur Général

Thierry Damerval