

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research

Thematic Agency of Research
in Health Sciences



الوكالة الموضوعاتية للبحث
في علوم الصحة

LISTE DES PROJETS SOUMIS A L'ATRSS - APPEL A COMPETENCES

En lançant l'appel à contribution ATRSS a voulu construire un consensus national sur une recherche Scientifique ouverte :

La DGRSDT & l'ATRSS reconnaissent la nécessité et l'importance du partage des connaissances comme condition préalable à une « recherche scientifique ouverte pour tous », tout en contribuant au progrès de la technologie scientifique et de l'innovation, l'ATRSS a appelé à un dialogue transversal, transdisciplinaire et trans sectoriel en ligne sur ce sujet crucial. La DGRSDT en collaboration avec l'ATRSS & les structures de recherche sous tutelle, veulent une contribution collective à l'effort national de lutte contre la pandémie Covid19.

La pandémie actuelle du COVID-19 nous a rappelé le rôle crucial et de 1^{er} plan que joue la recherche scientifique, pour apporter des réponses aux menaces et aux défis qui prévalent. La crise du COVID-19 a également ancré le rôle de la recherche scientifique en tant que moteur de la prise de décisions fondées sur des données probantes.

Dans ce contexte de défis planétaires et socio-économiques pressants, des solutions durables et innovantes exigent une communauté scientifique efficace, transparente et dynamique, non seulement issue de scientifiques, mais aussi de l'ensemble de toute la société.

L'ATRSS diffuse la liste des projets soumis dans le cadre de l'appel à compétences nationales lancé le 10 mars 2020.

PROJET OU PROPOSITION DE RECHERCHE SOUMIS A L'ATRSS DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE L'EPIDEMIE DU COVID 19.

N°	Nom et Prénoms	Etablissement de Rattachement	Proposition
1	Abdenour Abbas	Laboratoire des biocapteurs et des biotechnologies, Université du Minnesota, États-Unis et CS du C.R.Bt.	Guide pour fabrication d'un ventilateur mécanique à faible coût pour l'utiliser en cas du COVID-19.
2	Aberbache Nefissa	Centre De Bioéquivalence Sidal	Proposition de mise à disposition
3	Agouillal Farid	Laboratoire de Génie de la Réaction, Faculté de Génie Mécanique et du Génie des Procédés Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB) ;	Proposition de mise à disposition
4	Alla Hocine	Laboratoire De Physique Des Matériaux Et Des Fluides (LPMF), Département De Physique Energétique, Faculté De Physique, Université Des Sciences Et De La Technologie D'Oran (USTO-MB)	Analyse des données et des images radiographiques en 3D par plusieurs logiciels (Matlab, Ansys workbench, gms, Gambit, Ansys Fluent).
5	Amrane Mounira-Touabti Abderrezak	Laboratoire De Recherche Des Maladies Cardiovasculaires Génétiques Et Nutritionnelles-Université De Sétif	Mise à disposition de matériel pour le dépistage du Covid-19 par PCR
6	Aribi Mourad	Laboratoire De Biologie Moléculaire Appliquée Et Immunologie De Tlemcen	Fabrication de Kits ELISA à anticorps IgM ou IgG pour un immunodiagnostic in vitro, rapide, efficace, spécifique et sensible. Participation au diagnostic moléculaire par la technique RT-PCR
7	Baraka Daoud	Chantilly.	Proposition de mise à disposition

PROJET OU PROPOSITION DE RECHERCHE SOUMIS A L'ATRSS DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE L'EPIDEMIE DU COVID 19.

8	Bendjima-Meliani Hayat	Université De Bechar	Mise à dispose d'un matériel de biologie moléculaire au niveau des laboratoires à l'université de Bechar
9	Bénia Hadj Mohamed	URNN/CDTA, Sétif	Estimation du nombre d'interactions d'un Patient COVID POSITIF avec d'autres personnes en période de confinement. Estimation du Risque de Contagion par Wilaya. Proposition à l'aide à la décision pour le Gouvernement
10	Bitam Idir	Ecole Supérieure Sciences L'Aliment Et Industries Agroalimentaire Alger	Proposition de mise à disposition
11	Bouayed Meziane Maliha Khadidja	National Polytechnic School of Algiers	Etude psycho/sociologique afin d'étudier le comportement/attitudes des Algériens dans une telle situation de confinement, ainsi que les répercussions psychosociales
12	Bouazria Brahim		Traitement avec la nanotechnologie, la chimie, l'électronique et la technologie du plasma liquide et électrique pour détruire les microorganismes tels que les coronavirus.
13	Bouchama Randa	Alger Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire	Proposition de mise à disposition
14	Boudjema Abdallah- Baba Ahmed Bay	Laboratoire De Génétique Moléculaire Et Cellulaire UST ORAN	réalisation d'un kit de diagnostique en PCR temps réel du virus covid-19.
15	Bouhenna Mustapha Mounir -Nebbak Amira-Bouafir Yesmine-Belferhi Leila-Sehailia Moussa	CRAPC	Proposition d'un protocole préliminaire pour l'identification par MALDI-TOF MS du virus SARS-CoV- 2. Protocole de diagnostic rapide du Covid-19 (test PCR)
16	Boukhatem Mohamed Nadjib	Département De Biologie Et Physiologie Cellulaire, Faculté Des Sciences Université - Blida	Contribution sur les Plantes à parfum vs Coronavirus. Effective Antiviral Activity of Essential Oils and their Characteristic Terpenes against Coronaviruses: An Update
17	Boulkhelfa Mourad	Laboratoire De Biologie Cellulaire Et Moléculaire. Faculté Des Sciences Biologiques, USTHB	Proposition de mise à disponibilité
18	Bouraiou Abdelmalek	Unité De Recherche De Chimie De L'Environnement Et Moléculaire Structurale, Equipe "Corrosion Et	Proposition de mise à disponibilité

PROJET OU PROPOSITION DE RECHERCHE SOUMIS A L'ATRSS DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE L'EPIDEMIE DU COVID 19.

		Environnement", Faculté Des Sciences Exactes, Université Constantine	
19	Bourouba Mehdi	Laboratoire De Biologie Cellulaire Et Moléculaire USTHB	Proposition de mise à disposition
20	Boussouf Nadir -Grim Nacer-Bouziani Mustapha	Univ. Constantine MSPRH Univ. Oran1	Proposition de recommandations pour la gestion de l'épidémie -Proposition d'axes stratégiques de lutte anti COVID-19 et Plan d'action sur 4 volets -Proposition d'une démarche pratique
21	Brahimi Ryadh	Spa Gatech " Global Algerian Technology " A	Proposition de mise à disposition
22	Chaib Mamouzi Samia	HU HCA/MDN	Proposition de mise à disposition
23	Chebloune Yahia	Laboratoire Pathogénèse Et Vaccination Lentivirales : PAVAL Lab., Ea7473, USC INRA/UGA 1450 /Université Grenoble Alpes	Proposition de mise à disposition
24	Chekroud Karim	Laboratoire De Bio engineering : Génomique Et Post-GénomiqueMédicale, Ecole Nationale Supérieure De Biotechnologie	Proposition d'une approche thérapeutique du SRAS-Covid-2 (Covid19) par RNA Interférence(RNAi).
25	Debib Aicha	Université De Tipaza	Evaluation de l'effet antiviral de certains extraits de plantes médicinales
26	Derrar Fawzi	Institut Pasteur D'Algérie	Proposition d'expertise
27	Dib Loubna	Département Des Sciences Vétérinaires, Université Chadli Bendjedid-El Tarf	Participation au dépistage par Rt-PCR,
28	Djaballah Hakim	Keren Therapeutics, New York, United States · Office of the CEO	Proposition d'expertise
29	Djebbar Atmani	Laboratoire De Biochimie Appliquée Faculté Des SNV Béjaia	Proposition d'expertise

PROJET OU PROPOSITION DE RECHERCHE SOUMIS A L'ATRSS DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE L'EPIDEMIE DU COVID 19.

30	Djellal Abdelaziz	Directeur d'un centre d'accueil pour personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer Chargé d'enseignement Université Paris-Est Créteil	Proposition d'expertise
31	Djennane Zoheir	Smart Suite Technologies	Conception d'une solution de traçabilité et validation de processus dans les laboratoires pour une technologie nouvelle et performante. Société qui garantit la conformité des échantillons
32	Gherbi Rachid	Département Informatique- Université Paris-Sud Saclay	Proposition de mise à disposition
33	GUEMIDI Lahcen	Université d'Alger	Proposition de développement d'une plateforme d'analyse de données pour la santé
34	Hachemi Amina	Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire "Rabie Bouchama	Proposition de faire une lecture approfondie des avancées scientifiques instantanées en fonction "des articles de recherche publiés" et de rédiger des conclusions/recommandations/rapports - Contrôle, Qualité, Analyses etsécurité alimentaire
35	Hamdi Wahib-Adda Oudjedi	Université d'Oum El Bouaghi	- Evaluation de l'effet du bicarbonate de sodium en inhalation dans l'amélioration des symptômes des malades atteints de Covid-19 hospitalisés en réanimation.
36	Hamizi Kamel	Faculté De Médecine/CLCC Batna	Evaluation de l'étoposide comme thérapie ciblée de la lymphohitiocytose hemophagocytaire (HLH) secondaire au COVID-19
37	Hazrech Adel		Développement d'une base de données satellite pour le suivi immédiat de tous les cas au niveau national, - Proposition d'idées innovantes permettant l'exploitation de l'intelligence artificielle et de la robotique dans la prise en charge de l'épidémie.
38	Hebchi Samir	Biologiste au Laboratoire de l'Unité De Djelfa	Proposition de mise à disposition
39	Helal Sarah	Laboratory Molecular Biology and Immunology Univ- Blida	Participation à l'éducation et à l'information
40	Hellal Noria	Laboratoire De Biotoxicologie Expérimentale, De Biodépollution Et De Phytoremédiation (Bte Bd-Pr). Université Oran1 Abb, Faculté SNV, Centre Universitaire Ahmed Ben Yehya El Wancharissi,	Proposition de mise à disposition

PROJET OU PROPOSITION DE RECHERCHE SOUMIS A L'ATRSS DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE L'EPIDEMIE DU COVID 19.

		Institut Des Sciences Et Technologie, Département SNV	
41	Houti Leila, Nourredine Zidouni, Allel Louazzani, Khaled Bessaoud, Mohammed Belhocine.	Laboratoire de systèmes d'information en santé Université Oran1	Contribution d'un groupe d'experts algériens à la réflexion sur la lutte contre le Covid-19
42	Iles Amine Bouchetara Mohamed Sofiane	Directeur Plateforme Technologique Robotique de Services S.M.R.I.S	Fabrication de Kits ELISA à anticorps IgM ou IgG pour un immunodiagnostic in vitro, rapide, efficace, spécifique et sensible - Développement de capteurs infrarouges température qui seront placés dans des régions stratégiques pour contrôler le flux de personnes infectées. Développement de lunettes infrarouges utilisées dans les hôpitaux ou autres lieux pour détecter rapidement les personnes fébriles. Développement de masques de protection pour le personnel soignant- Elaboration d'un modèle d'algorithme de patients atteints afin de prédire l'évolution et l'apparition de nouveau cas.
43	Joseph Kajima Mulengi	Université Aboubakr Belkaid , Faculté Des Sciences , Laboratoire De Chimie Organique, Substances Naturelles Et Analyse (Cosna).	Proposition d'un protocole de traitement contre le coronavirus
44	Khaled Meghit Boumediene	Université de Sidi Bel Abbas	Publication par Pr KHALED & Coll. membre CS de l'ATRSS dans la revue NAJFNR. The role of nutrition in strengthening immune system against newly emerging viral diseases: case of SARS-CoV-2.
45	Kheir Eddine Kerboua	LABORATOIRE D'IMMUNOLOGIE, FACULTE DE MEDECINE, UNIVERSITE OUARGLA	Propose le lancement d'essais cliniques sur l'Hydroxychloroquine / Propose des options thérapeutiques
46	Khenchouche Abdelhalim	Département De Microbiologie- FacultéSNV Université Sétif-1,	Fermeture des écoles et l'interdiction des rassemblements publics - l'isolement et la quarantaine pendant 14 jours
47	Lahouel Mesbah	Univ Jijel	Proposition d'expertise
48	Louaïl Ahmed Amine	Univ Oran1	Proposition d'expertise
49	Lounis Med Amin		Fabrication de l'hydroxychloroquine.
50	Lyes Tighzert	Université De Béjaïa	Proposition de mise à disposition

PROJET OU PROPOSITION DE RECHERCHE SOUMIS A L'ATRSS DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE L'EPIDEMIE DU COVID 19.

51	Massinissa Yahia	Laboratoire De Biotechnologies De Composés Bioactifs Et De Physiologie Cellulaire Ub2, Laboratoire Peptid Chemistry Département De Pharmacie Université De Naples Federico II	Proposition de mise à disposition
52	Mebarki Amina	National Institute Of Public Health Algeria.	Proposition de mise à disposition
53	Mehdi Dib		Développement d'une réserve stratégique de respirateurs d'urgence au moyen de routeurs CNC, d'imprimantes 3D, et des Arduinos. Exemples : concentrateur d'oxygène, lit d'hôpital, matériel de détection de température
54	Mekki Yahia	Laboratoire de virologie CHU de Lyon	Proposition d'expertise
55	Merghoub Taha	Attending Memorial Sloan Kettering Cancer Center Professor of Immunology Research in Medicine Weill Cornell Medicine NYC	Proposition de mise à disposition et d'expertise
56	Meriama Ait Yahia		Mise à disposition
57	Meriem. H Ben-Mahdi	Laboratoire De Sante Et Productions Animales, ENSV	Mise en place, suivi et évaluation des plans de diagnostic, prévention et lutte contre la pandémie du Covid-19.
58	Messad Youcef	Faculté D'Électronique Et D'Informatique (Fei) - USTHB	Conception & développement d'un prototype de respirateur (proposé)
59	Messaoudi Omar	Université De Laghouat, Département De Biologie	Mise à disposition
60	Midoun Mohamed	Faculté Des Sciences Exactes Et Informatique- Université Abdelhamid Ibn Badis Mostaganem-	Développement d'applications montrant la propagation du virus en Algérie dont certaines sont déjà mises en ligne : https://umabsig.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/470062d69aaa4b1dba1accab40dc47ce - Localisation des hotspots et des colds spots de la propagation du virus Localisation des ressources servant à la lutte contre le virus.
61	Hamidi Mohamed Amine		Proposition de mise à disposition
62	Mostefa Belarbi	Laboratoire De Recherche En Informatique Et Mathématiques. Université De Tiaret	Réalisation de masques de protection

PROJET OU PROPOSITION DE RECHERCHE SOUMIS A L'ATRSS DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE L'EPIDEMIE DU COVID 19.

63	Naili Manel	Université De Badji Mokhtar, Annaba.	Elle travaille déjà sur la Géographie de Santé (Apport de l'Information géographique à la planification sanitaire :la prise en charge de l'oncologie en Algérie).
64	Naimi Foued	Canada, Originaire De Constantine	Gestion de la crise, Réplication de la R&D qui se fait dans les pays expérimentés.
65	Ouali Hanane	EPSP De Boumerdès	Proposition de mise en disposition
66	Oumouna Mustapha	Faculté Des Sciences Université De Médéa	Proposition de mise en disposition
67	Rachedi Abdelkarim	Univ Saida	<p>https://www.ncbi.nlm.nih.gov/ et https://www.unprot.org et outils d'analyse associés.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calcul de l'arbre phylogénétique pour les gènes et / ou produits protéiques concernés. - l'identification des changements importants d'acides aminés (séquence nucléotidique) à l'aide d'outils bioinformatiques pertinents. - Utilisation des structures tridimensionnelles disponibles créées récemment par certains groupes de recherche. - Mise en œuvre de la modélisation moléculaire pour la prédiction de la structure tridimensionnelle de certaines protéines virales 2019-nCoV liées aux glycoprotéines (pic). - "Genome sequencing" of the 2019-nCoV (SARS-CoV-2) virus <p>Le groupe Structural Biology & Bioinformatics a récemment contribué à l'appel de la DGRSDT en créant une base de données en ligne (version bêta) qui fournirait à notre chercheur des données scientifiques spécialisées concernant le virus 2019-nCoV et sa maladie COVID-19</p> <p>https://www.facebook.com/watch/?v=859533854562290</p> <p>http://www.bioinformaticstools.org/viruses</p> <p>https://academic.oup.com/nsr/advance-article/doi/10.1093/nsr/nwaa036/5775463</p> <p>https://leeds.primo.exlibrisgroup.com/permalink/44LEE_INST/5rdk19/alma991006873019705181</p>
68	Racim Boudjakdji	Institut Tlemcénien Des Sciences Expérimentales	Conception d'une base de données médicale nationale auto-synchronisée en temps réel sur la totalité des centre hospitaliers du pays
69	Rahal Lyes	INSP Alger	Proposition d'expertise
70	Rezkallah Fatiha	El Kettar	Proposition de mise à disposition
71	Sadeg Noureddine	Internatinal Medical Institute of Toxicology and Pharmacology	Proposition d'expertise
72	Safouane Benazzouz	Université D'Alger Et À L'Institut Pasteur D'Algérie	Proposition de Drug repurposing : Conduire de manière proactive des essais cliniques en Algérie pour développer de nouveaux médicaments ou vaccins. Tester certains antiviraux : essais in vitro (en cas disponibilité du virus isolé) ou à défaut des simulations in silico pour donner plus de certitude quant à une potentielle activité-
73	Sahraoui Faiza	Université De Blida, Biotechnologie Microbienne	Proposition de mise à disposition

PROJET OU PROPOSITION DE RECHERCHE SOUMIS A L'ATRSS DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE L'EPIDEMIE DU COVID 19.

74	Salim Bouchentouf	Faculty Of Technology Docteur Moulay Tahar University Of Saida- Algeria Laboratory Of Natural Substances And Bioactive (Lasnabio)- Tlemcen University	Identification of Compounds from Nigella Sativa as New Potential Inhibitors of 2019 Novel Coronasvirus (Covid-19): Molecular Docking Study.
75	Sanhadji Kamel	Centre Recherche En Sciences Pharmaceutiques À Constantine	Proposition d'expertise
76	Sebahia Mohamed Bekara Mohamed El Amine	Univ Chlef	Participation au diagnostic moléculaire par la technique RT-PCR.
77	Sekhri Amine	Laboratoire Roche	Proposition de développement de médicaments
78	Si Mohand Noureddine		Proposition de mise à disposition
79	Taleb Abdel Hammid Mahir	Université De Tlemcen.	Proposition d'un traitement par résonance magnétique
80	Tehami Soumia	Laboratoire De Toxicologie, Centre Hospitalo-Universitaire Ibn Badis Constantine, Département De Pharmacie-Université 3 De Constantine	Evaluation de l'intérêt de l'utilisation de charbon actif dans la prévention de la maladie infectieuse (COVID-19) causée par le coronavirus SARS-2
81	Tifrit Abdelkrim,Abi Ayad Radia,Drici Amine ELMokhtar	Département de pharmacie, faculté de médecine université Ahmed Ben Bella Oran 1.	Dépistage du Covid-19 par PCR à l'EHU d'Oran
82	Tilmatine	Université de Sidi Belabbes Department of Electrical Engineering	Développement d'appareils de désinfections à base d'ozone pour les hôpitaux, ambulances,maisons.
83	Toumi Houari	HU Univ Oran 1/ Laboratoire De Recherche En Développement Pharmaceutique, Université Oran1	Identifier des molécules candidates : Piste des antiviraux Piste thérapie ciblée/ Piste immunosuppression/ Protocole de désinfectant viral pour production

PROJET OU PROPOSITION DE RECHERCHE SOUMIS A L'ATRSS DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE L'EPIDEMIE DU COVID 19.

84	Tounsi, N. E. Belaloui & M. T. Rouabah	Laboratoire De Physique Mathématique Et Subatomique Frères Mentouri Université Constantine - 1	Early stage numerical analysis of COVID-19 outbreak in Algeria
85	Warda Meziane Eps Boudghene Stambouli	Laboratory Of Applied Molecular Biology And Immunology Tlemcen Abou-Bekr Belkaïd University	Proposition de mise à disposition
86	Younsi Fatima Zohra	Faculté Des Sciences Et Technologie Université Abdel Hamid Ibn Badis, Mostaganem/Membre De Laboratoire Lio, Université D'Oran 1	Proposition de mise à disposition
87	Yousfat Abderrahmane	Université Djillali Liabes SBA	Proposition de mise à disposition
88	Yousfi Mohamed	Laboratoire Des Sciences Fondamentales, Univ Laghouat	Tester les inhibiteurs de protéase dans le traitement du Covid-19
89	Zakaria Guebli	Univ Mohamed Cherif Messaadia .	Développement de respirateurs artificiels pour la prise en charge des patients en unité de soins intensifs.
90	Zeghib Safia	University Of Pécs Szentagothai Research Centre Virological Research (Hongrie)/ Group	Proposition de mise à disposition
91	Zekri Noureddine	Usto Laboratoire D'Étude Physique Des Matériaux	Proposition de 2 modèles (codes) permettant de décrire la dynamique d'une maladie directement transmissible : Le code (a) permet de simuler la propagation en environ 4h (cela dépend surtout du nombre de contacts).code (b) peut être utilisé pour prédire de nouvelles épidémies. Car même après avoir vaincu la maladie, la population non-immunisée va croître avec le temps. 116
92	Zerouki Ali	HU HCA/MDN	Proposition de mise à disposition

PROJET OU PROPOSITION DE RECHERCHE SOUMIS A L'ATRSS DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE L'EPIDEMIE DU COVID 19.