



L'animateur et guichet unique de la santé
EN AUVERGNE RHÔNE-ALPES

BIOTUESDAYS

Lyon, le 16 juin 2020



LYONBIOPÔLE,

fédère et structure un écosystème santé innovant et fertile à vocation internationale :
 la région Auvergne-Rhône-Alpes

2^e région française en santé

1^{er} site de production de vaccins en Europe

800 PME

150 000 emplois

5^e région européenne en recherche

Des leaders mondiaux



Des équipements internationaux :



6 grands centres hospitaliers

4 universités d'enseignement supérieur et de recherche

40 instituts de recherche publics/privés

LYONBIOPÔLE,

réunit une communauté d'acteurs publics/privés en santé



BNP Paribas, Caisse d'Épargne Rhône-Alpes, CIC Lyonnaise de banque, Delsol Avocats, KPMG, SHAM



Mise en place d'un accompagnement spécifique de nos adhérents

- **Relais d'information en continue** des mesures d'aides de l'état, des collectivités locales...
- **Newsletter hebdomadaire** spécial COVID envoyée pour apporter de l'information sur l'ensemble des sujets d'intérêt (10 parutions envoyées à 1 750 contacts)
- Organisation de **11 webinaires (352 participants)** pour la continuité de l'activité (réglementaire, droit, innovation, AAP, investissements...)
- **Veille scientifique** hebdomadaire sur le COVID mise à disposition de l'écosystème
- **Relais des AAP spécial COVID et accompagnement des entreprises dans le montage de ces projets**

COVID-19

LYONBIOPÔLE ET SON ÉCOSYTÈME MOBILISÉS !

Co-organisation avec Inova et Evaluate Ltd du #PartneringAgainstCOVID19, 1^{er} Partnering virtuel mondial

Plus de **3200 participants** provenant de **82 pays**

Plus de 2100 entreprises avec **466 entreprises françaises** dont **33% issues de la région Auvergne-Rhône-Alpes**

Plus de **2600 BtoB** ont permis des échanges qualitatifs sur **300 actifs, 560 produits et 1 600 services** pour lutter contre le COVID-19 à travers le monde en l'espace de 3 jours

Coordination du projet COVIBIOSE

Ce projet monté avec Cynbiose et Vir Path vise à mettre au point et à caractériser un **nouveau modèle d'évaluation préclinique primate non-humain (PNH)** pour étudier la physiopathologie de l'infection par le virus SARS-CoV-2 et évaluer l'efficacité de candidats thérapeutiques et prophylactiques dans le but d'accélérer leur entrée en clinique.

Création et pilotage du Consortium COVID19 AURA avec Bioaster

Ce consortium implique les acteurs scientifiques, académiques et industriels clés du domaine des maladies infectieuses en région : **bioMérieux, Sanofi, Sanofi Pasteur, les HCL et l'Université de Lyon** et souhaite répondre aux enjeux de lutte contre la pandémie de Covid-19 sur la **thématique réponse de l'hôte**.

COVID-19

LYONBIOPÔLE ET SON ÉCOSYÈME MOBILISÉS !

Recensement d'une centaine d'entreprises en Auvergne-Rhône-Alpes en capacité de produire en impression 3D des masques et ventilateurs suite à une demande de la Commission Européenne

Relais des actions/demandes des hôpitaux, des membres sur le web pour lutter contre la pandémie

 49 posts sur linkedIn vus 86 186 fois et partagés 1 036 fois.

 29 posts sur Twitter vus 91 200 fois.

Une forte mobilisation de notre communauté !

Activité sur Twitter

APPEL D'URGENCE
Entreprises en capacité de produire des masques et ventilateurs pour appareils respiratoires en impression 3D

INFO COVID-19

Lyonbiopôle @Lyonbiopole
[#COVID19] APPEL FABLABS ! Si vous êtes une entreprise disposant d'un #fablab et en mesure de produire des masques et des ventilateurs en impression 3D, nous avons besoin de vous !
> Contactez : Stéphanie PELEGE, Responsable Communication - stephanie.pelege@lyonbiopole.com pic.twitter.com/zjV305AXNB

APPEL D'URGENCE
Entreprises en capacité de fournir :

- Réactifs et consommables des "Extracteurs EASY MAG et/ou EMAG" de bioMérieux
- SuperScript III de chez Invitrogen, SuperRi Platinum OneStep qRT-PCR, référence fournisseur 11732088 ou 11732020

INFO COVID-19

Activité sur Twitter

Lyonscience @Lyonscience
Meeting Event: 20 April - 8 May 2020

Lyonbiopôle @Lyonbiopole
[#COVID-19] Vous souhaitez trouver l'organisation partenaire idéale pour développer et fournir des solutions au #COVID19 ? #PartneringAgainstCOVID19 réunira des acteurs mondiaux & offrira des possibilités d'unir nos forces pour faire face à #COVID19
> <https://lnkd.in/eMZFzTN>
pic.twitter.com/GDyrQvhPKy

APPEL D'URGENCE
Entreprises en capacité de produire :
Masques, gants, charlottes
Gel hydroalcoolique
Flacons pour gel hydroalcoolique

INFO COVID-19

COVID-19

LYONBIOPÔLE ET SON ÉCOSYTÈME MOBILISÉS !

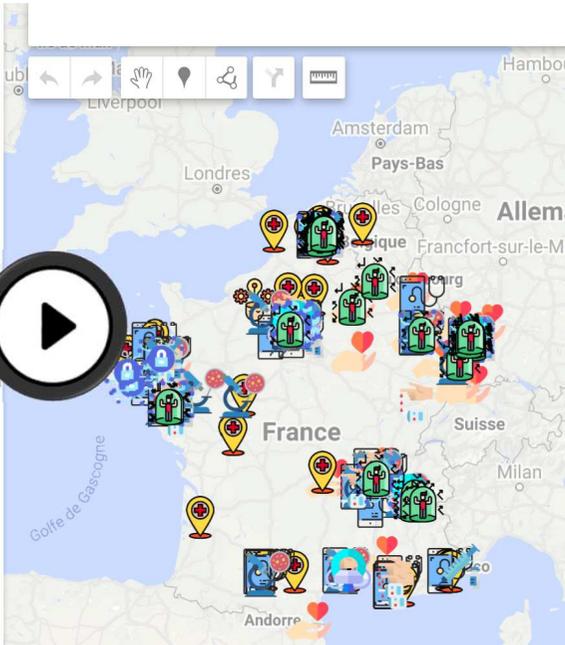
Recensement des actions menées en AURA dans le cadre de la lutte contre le COVID19 dans le cadre d'une Cartographie Nationale des Pôles de Compétitivité Santé et relais presse via un CP

COVID-19 - Actions et Initiatives e...
Les six pôles de compétitivité santé - Atlanpole Biotherapies, BioValley France, Eurobiomed, Lyonbiopôle, Medicen et Clubster NSL – ont plus
5187 vues
Toutes les modifications ont été enregistrées dans Drive.

Ajouter un calque Partager
Aperçu

Appels aux dons/ volontariat et pl...
Styles individuels

- Appel à l'entraide - Fabricatio...
- Fizimed - Cagnotte matériel ...
- Merck - Don de médicaments
- Firalis - Don de maques FFP2
- Catalent - Don de maques
- Polvplus-transfection - Don d...



COVID-19

LYONBIOPÔLE ET SON ÉCOSYÈME MOBILISÉS !

Actions de nos adhérents pour lutter contre le COVID-19

- **Le CHU de Saint Etienne et l'Institut Pasteur lancent l'essai clinique COVIDAXIS sur le personnel soignant** afin d'évaluer plusieurs médicaments pour prévenir l'infection par le SARS-CoV-2.
- **Le CEA conçoit deux dispositifs dédiés à l'assistance respiratoire d'urgence** : CLEAR-M : dispositif de monitoring pour les respirateurs d'urgence et de transport / CLEAR-R : respirateurs d'urgence
- **Themis collabore avec ABL Europe pour la fabrication en France de son vaccin candidat contre le SRAS-CoV-2.** ABL met à profit son expertise dans la fabrication à façon de produits thérapeutiques à base de virus pour accélérer le développement du vaccin COVID-19 de la coalition de l'Institut Pasteur et de Themis.
- **GenOway finalise un modèle de souris pour tester le vaccin contre le Covid-19.**
- **bioMérieux lance deux tests sérologiques automatisés VIDAS® SARS-COV-2 IgM et IgG.** Ils fournissent des résultats fiables en 27 minutes seulement et sont disponibles en Europe et dans les pays qui reconnaissent le marquage CE.

COVID-19

LYONBIOPÔLE ET SON ÉCOSYTÈME MOBILISÉS !

Actions de nos adhérents pour lutter contre le COVID-19

- **Santé Net met** en place une application d'auto-évaluation, basée sur le savoir-faire « MIA Healthcare », qui permet au patient déjà dépisté de suivre l'évolution des symptômes du COVID-19. L'application aidera le patient à mesurer son rétablissement au quotidien
- **Pharmacovid**, le site d'information national, public et garanti, né d'une initiative grenobloise. Il répond aux questions les plus fréquentes sur les médicaments et le Covid. L'idée vient du Professeur Jean-Luc Cracowski, praticien hospitalier de Pharmacologie à l'Université Grenoble Alpes, et Président du groupe de travail « médicaments et COVID-19 » de la Société Française de Pharmacologie et Thérapeutique.
- **Netri** propose des échantillons gratuits pour les équipes de recherche qui travaillent sur les interactions SRAS-Cov-2 avec le systèmes nerveux central/périphérique. Les puces Nanofluidic (TM) permettent d'étudier la propagation du virus à travers des chambres synaptiques.
- **Nouveal e-santé et l'AP-HP** pour répondre à l'urgence sanitaire au début de la pandémie de COVID-19, ont mis en place la solution de télésuivi Covidom enrichie pour gérer la plateforme de volontaires et de médecins.

COVID-19

LYONBIOPÔLE ET SON ÉCOSYTÈME MOBILISÉS !

Nos adhérents au cœur de projets collaboratifs pour lutter contre le COVID-19

- **Biosency**, fournisseur d'objets connectés pour monitorer les constantes biologiques des patients à domicile (saturation en oxygène, rythmes cardiaque et respiratoire) **retenus dans AAP « Coalition Innovation Santé - Crise Sanitaire » initiée par France Biotech, France Digitale, MedTech in France et AstraZeneca.**
- **Smart-Bioscience** a été sélectionné par Ligandal Inc. (San Francisco, USA) comme partenaire européen dans son programme de vaccination à base de peptides contre le coronavirus SARS-Cov2 (Covid-19).
- **Medimprint est partenaire du projet NanoDx_COVID19 lauréat de l'EITHealth** pour développer un test diagnostique pour un dépistage sérologique rapide sur bandelette.
- Dans le cadre de l'appel H2020 SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020, lancement du projet PROJET MANCO - Monoclonal Antibodies against 2019-New Coronavirus avec 2 deux partenaires en région : **FINOVATIS et IABS.**

LYONBIOPÔLE

Auvergne - Rhône - Alpes



FOUNDERS AND BOARD MEMBERS



REPRESENTING PUBLIC RESEARCH
BOARD MEMBERS

REPRESENTING PRIVATE COMPANIES



STATE AND LOCAL GOVERNMENT SUPPORT



www.lyonbiopole.com

LYONBIOPÔLE

Bâtiment Domilyon - 321, avenue Jean Jaurès, F - 69007 Lyon

T : +33 (0)4 72 76 53 30 - F : +33 (0)9 55 91 30 26

info@lyonbiopole.com