

# LA LETTRE

## #323

mai 2020

## L'économie en Isère

Lettre d'information éditée par l'Antenne Isère d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises



Auvergne  
Rhône-Alpes  
Entreprises | Isère

### AU SOMMAIRE

#### INDUSTRIE

2

Roche : nouveau test de détection des anticorps du COVID-19

#### SERVICES

3

Cinq nouveaux essais cliniques pour Kayentis

#### ILS INNOVENT

4

OCOV, un masque made in Auvergne-Rhône-Alpes

#### L'AGENCE EN ACTION

4

Comment se fournir en masques et autres matériels

Cellule d'Intelligence Stratégique

Medtech : un accompagnement pour la mise en conformité UE 2017/745

LE  
CHIFFRE  
DU  
MOIS

# 160 000

C'est le montant en euros mobilisé par la Fondation UGA (20 k€) et ses partenaires mécènes (140 k€) pour financer une recherche bioclinique sur le Covid-19 menée par une équipe de scientifiques et de médecins du CHU Grenoble-Alpes et de l'Université Grenoble-Alpes. L'objectif est de mieux appréhender le phénomène d'emballlement du système immunitaire qui se produit après sept jours et d'anticiper la prise en charge de ces patients atteints d'une forme grave du Covid-19, avant aggravation de leur état.

## PRÊT RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, UN PRÊT À TAUX ZÉRO

La Région a sollicité Bpifrance pour soutenir la trésorerie des entreprises et leurs investissements dans le cadre d'un prêt à taux zéro. Le « prêt Région Auvergne-Rhône-Alpes » s'adresse aux TPE et PME de tous secteurs d'activité\* qui ont plus d'un an d'activité ainsi qu'un bilan et qui rencontrent une situation de fragilité temporaire dans le contexte de crise sanitaire liée au Covid-19 ou un besoin de financement lié à une difficulté conjoncturelle.

D'un montant de 10 000 à 100 000 euros ce prêt à taux zéro est d'une durée de sept ans et bénéficie d'un différé de remboursement de deux ans. Il est accordé sans prise de garantie sur les actifs de l'entreprise ou le patrimoine du dirigeant. Un co-financement, au minimum du même montant que le prêt Région Auvergne-Rhône-Alpes et sans frais de dossier, est systématiquement recherché auprès des réseaux bancaires. L'accord et le versement des fonds par Bpifrance sont effectués dans un délai maximum de dix jours.

Les demandes de prêt peuvent d'ores et déjà être déposées sur la plateforme : <http://pretregion.auvergnerhonealpes.fr/> créée spécifiquement pour réaliser un traitement entièrement digital du dossier et faciliter l'accès au prêt. La dotation de la Région est de 50 millions d'euros, ce qui permettra de produire 200 millions d'euros de prêts Région, soit au total 400 millions d'euros avec les prêts bancaires associés.

\*+D'INFOS : <https://ambitioneco.auvergnerhonealpes.fr/414-mesures-d-urgence-covid19.htm>  
<https://auvergnerhonealpes-entreprises.fr/replay-webinaire-covid-19-quelles-aides-pouvez-vous-prendre>

## SEQENS : NOUVELLE USINE EN ISÈRE

Seqens, acteur européen majeur dans la fabrication de solvants oxygénés à haute valeur ajoutée, prévoit d'investir dans une seconde usine de production d'alcool isopropylique (IPA) sur la plate-forme chimique de Roussillon, via sa division Solvents & Phenol Specialties (SPS).

Cette nouvelle unité devrait permettre de produire, dès 2021, 50 000 tonnes par an, augmentant la capacité de production annuelle mondiale d'IPA de Seqens de 70 %.

Grâce à cet investissement, Seqens poursuivra l'intégration avale de sa chaîne de valeur et sera en mesure de répondre à la demande croissante d'alcool isopropylique. Ce nouvel atelier permettra également de continuer le développement aval de plusieurs produits de spécialité, tels que l'acétate d'isopropyle (IPAC) et l'éther diisopropylique (DIPE).

**CONTACT :** Jérôme Geneste [Roussillon], [press@seqens.com](mailto:press@seqens.com)

## MAKAIR RESPIRATEUR OPEN SOURCE

Face à l'urgence sanitaire liée au COVID-19, Makers for Life lance Makair, un respirateur artificiel conçu en *open source*, avec la volonté affirmée de ne revendiquer aucune propriété intellectuelle. Initié à Nantes par des entrepreneurs, Makers for Life rassemble 250 femmes et hommes autour d'un collectif de bénévoles et d'un consortium d'organisations publiques et privées du monde médical et de la recherche. Le collectif s'est appuyé sur le CEA Grenoble, son centre d'innovation Y.SPOT, ses équipes d'experts et ses salles blanches, son centre d'impression 3D Poudr'Innov et Clinatec. Le CEA a également mobilisés les industriels - STMicroelectronics, HP France, Parrot, Tronico, Groupe Renault, Groupe SEB, Michelin, Legrand, Diabeloop, SleepInnov - pour permettre le décollage rapide du projet. Le coût des fournitures des 500 premières unités sera remboursé par les Régions Auvergne-Rhône-Alpes et Pays de la Loire, avec l'appui de Renault Sports, qui dispose de stocks de pièces et de compétences spécifiques en matière de design industriel. Les essais cliniques devraient démarrer prochainement sous la responsabilité du CHU de Nantes, qui en est le promoteur, et de la Région Auvergne-Rhône-Alpes portant le statut de fabricant. La fabrication des 500 unités a été implantée en région Auvergne-Rhône-Alpes avec un ensemble de PME et d'ETI.

## INDUSTRIE → ROCHE : NOUVEAU TEST DE DÉTECTION DES ANTICORPS DU COVID-19

Roche lance un test de diagnostic *in vitro*, utilisant du sérum ou du plasma humain prélevé lors d'une prise de sang, pour détecter les anticorps du coronavirus et déterminer le statut immunitaire du patient. Ce test permettra d'identifier les personnes qui ont été infectées par le virus, et plus particulièrement celles qui ont pu l'être sans symptômes apparents. Il pourra aussi être utilisé pour faire des recherches épidémiologiques afin de mieux comprendre la prévalence de la maladie, ou en combinaison avec les tests moléculaires afin d'aider à diagnostiquer des patients potentiellement infectés par le COVID-19. Les centres hospitaliers et les laboratoires d'analyses médicales peuvent réaliser ce test sur les systèmes d'analyses (cobas e) largement installés dans de nombreux laboratoires de par le monde.

Roche vise une disponibilité du test début mai dans les pays acceptant le marquage CE et travaille activement avec la FDA (US Food and Drug Administration) pour obtenir une autorisation d'utilisation en urgence (EUA - Emergency Use Authorisation).

**CONTACT :** Sophie de Leiris : 04 76 76 30 00 [Meylan], [sophie.de\\_leiris@roche.com](mailto:sophie.de_leiris@roche.com)

### PORCHER INDUSTRIES LANCE LA PRODUCTION MASSIVE DE MASQUES

Porcher Industries a mis au point un nouveau complexe de tissus techniques aux propriétés optimisées pour la fabrication de masques non sanitaires (pour les policiers, gendarmes, hôtesses de caisses, etc.). Ce nouveau media filtrant hydrophobe a obtenu de la DGA la certification UNS-1.

Les masques sont lavables à 60° et réutilisables 10 fois lorsque les conditions d'utilisation sont respectées. Démarrée début avril, la capacité de production a déjà atteint un million de pièces par semaine.

Ces masques sont proposés dans le kit Région (cf p4).

**CONTACT :** Blanche de Corbiac : 06 60 66 20 43 [Ecluse-Badinières], [press@porcher-ind.com](mailto:press@porcher-ind.com)

### TRIXELL, CONTINUITÉ DE SERVICE ASSURÉE

Trixell, l'entreprise commune entre Thales, Philips Healthcare et Siemens Healthineers, a mis en place un plan de relance de la production pour faire face à la demande croissante (+ 30 à 40 %) en détecteurs destinés à l'imagerie médicale, notamment pour la radiologie, vitale dans la lutte contre le Covid-19. Le site de production situé à Moirans

fonctionne actuellement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, avec des équipes travaillant en cinq équipes distinctes, limitant ainsi le nombre de personnes physiquement présentes sur le site en même temps. Trixell vise 400 détecteurs par semaine en juin contre 250 en temps normal.

**CONTACT :** Xavier Caillouet : 04 76 57 41 00 [Moirans], [mis.sales-contact@thalesgroup.com](mailto:mis.sales-contact@thalesgroup.com)

### LABARONNE-CITAF AUX CÔTÉS DES ASSOCIATIONS ET ONG POUR AMÉLIORER L'ACCÈS À L'EAU

A l'occasion de la journée mondiale de l'eau (22 mars), Labaronne-Citaf a fait don à l'association « Le passe jardin », un réseau de jardins partagés en Auvergne-Rhône-Alpes, de deux citernes pour stocker et utiliser l'eau de pluie en prévision des périodes de sécheresses.

Depuis plus de 30 ans, Labaronne-Citaf s'engage également aux côtés des ONG qui œuvrent au quotidien pour apporter des

solutions concrètes aux populations. En 2020, l'entreprise se mobilise aux côtés d'Aquassistance, en lui reversant 1 € sur chaque commande qu'elle reçoit. Aquassistance est l'association de solidarité internationale des collaborateurs du Groupe SUEZ qui apporte une aide aux populations vulnérables dans les domaines de l'eau, de l'assainissement et de la gestion des déchets.

**CONTACT :** Nathalie Couinet : 04 74 87 98 72 [Pont-Évêque], [n.couinet@citaf.eu](mailto:n.couinet@citaf.eu)

## RECHERCHE

### L'ÉCOSYSTÈME GRENOBLOIS PLANCHE SUR UNE BULLE ISOLANTE POUR TRANSPORTER LES MALADES DU COVID

Afin de mieux protéger les soignants lors du transfert de patients atteints du Covid-19, des chercheurs issus de plusieurs laboratoires grenoblois (UGA, CNRS et CHUGA) travaillent sur une bulle permettant d'isoler les patients lors de leur transport, depuis leur prise en charge à domicile jusqu'à leur arrivée au CHU. Conçue en PVC et fixée sur le patient, cette

bulle a pour objectif d'aspirer l'air autour du patient à travers un filtre médical en utilisant une pompe [ou le vide d'air de l'hôpital], tout en prodiguant les traitements d'oxygène. Une première série de 100 bulles est en cours de fabrication pour en tester plus massivement l'efficacité en chambre, ambulance et hélicoptère.

**CONTACT :** Damien Viglino : 04 76 76 75 75 [Grenoble], [Dviglino@chu-grenoble.fr](mailto:Dviglino@chu-grenoble.fr)

→ **ELICHENS** (Grenoble), entreprise à haut potentiel identifiée et accompagnée par l'Agence et la Région, lance, en partenariat avec Daikin, le premier dispositif de qualité de l'air intérieur connecté pour le bien-être intérieur et l'efficacité énergétique. Il permet de mesurer plusieurs données : CO<sub>2</sub>, PM (particules fines en suspensions), COV (composés organiques volatils), température ambiante, lumière, humidité relative et niveau de bruit. Par ailleurs, une solution e-lichens a été choisie par la ville de San Francisco pour mesurer en temps réel différents taux de polluants (CO<sub>2</sub>, dioxyde d'azote, d'ozone et méthane).

→ **MORPHOSENSE** et CNR poursuivent leur partenariat avec le développement et la mise en œuvre des « Jumeaux Numériques » de trois portes d'écluses sur le Rhône basés sur le système de surveillance innovant NEURON de Morphosense. Cette offre a pour objectif d'optimiser la stratégie de maintenance opérationnelle en évaluant la fatigue structurelle réelle et en prédisant la durée de vie résiduelle des structures.

→ **NXP SEMICONDUCTORS** a investi 8 M€ en fonds propres dans Kalray (Montbonnot-Saint-Martin) pour le co-développement de solutions de conduite autonomes sûres (du niveau L2 - autonomie partielle au niveau L5 - autonomie complète), fiables et évolutives, combinant l'offre NXP pour l'automobile et le processeur intelligent MPPA (Massively Parallel Processor Array) de Kalray.

→ **LACROIX ELECTRONICS** (Echirolles) se mobilise pour assurer la production et la livraison de cartes électroniques pour ses clients équipementiers médicaux, en particulier TRIXELL (Moirans) pour concevoir et produire des appareils de radiographie pulmonaire portables.

→ **LUZ'IN** (La Tour-du-Pin), en réalisant le boîtier en impression 3D, a aidé à prototyper un petit appareil de mesure de saturation d'oxygène / fréquence cardiaque à bas coût mis au point par **E2M ELECTRICITÉ** (Courtenay). Le fablab travaille également avec l'Institut de Biologie et Pathologie du **CHU GRENOBLE ALPES** sur des sur-poignées de portes limitant la transmission du Covid-19.

→ **PICOLO** (Meylan) lance le café Piccolo (innovation brevetée et marque déposée), le seul café de poche au monde qui se boit « où je veux, quand je veux » puisqu'il ne nécessite ni machine à café, ni eau, ni source de chaleur à proximité. Il suffit de le laisser fondre 5 secondes dans la bouche pour retrouver la richesse des arômes d'un café.

→ **ROCAMROLL** a produit près de 10 % des 4600 visières distribuées gratuitement sur la région grenobloise par le collectif Shields Grenoble Covid 19. La start-up a utilisé son matériel habituellement destiné à la fabrication de ses propres équipements.

→ Face aux difficultés d'approvisionnement de certaines pièces plastiques, les équipes de **RADIALL** (Moirans) ont réussi à les fabriquer elles-mêmes pour réaliser des cordons présents dans des pousse-seringues et des respirateurs.

→ **RHEONOVA** (Grenoble) a bouclé son 1<sup>er</sup> tour de table : 429 k€ levés sur la plateforme sowefund et auprès de Business Angels pour poursuivre la validation clinique et la commercialisation de Rheomuco, son dispositif dédié aux maladies pulmonaires chroniques. Cette levée complète le soutien financier de 352 k€ obtenus pour le projet « MucoCF » dont l'objectif est de valider le test de diagnostic précoce des phases d'exacerbation respiratoires chez les patients atteints de mucoviscidose.

→ **A3D PROJECT** (Villefontaine), entreprise de conseils et solutions d'imprimantes 3D professionnelles, a fourni à la SEM Valloire des masques innovants avec visière de protection réutilisable. Il s'agit d'un serre-tête muni d'ergos conçus par ordinateur, complété par une feuille de PVC de 200 microns qui évite toute projection de postillons.

→ La plateforme **AUREX** (Grenoble) permet aux entreprises de vendre et d'acheter des biens ou services, sans transaction monétaire, leur offrant ainsi une solution pour préserver leur trésorerie. Aurex compte déjà 65 membres dans la région.

→ La **CCI DE GRENOBLE** lance une cartographie interactive pour recenser les commerces et les services ouverts. Gratuite elle est à découvrir sur <https://tools.ccimp.com/covid-carte-commerces-38-2/>

→ Si la journée **INOSPORT 2020** est reportée à juin 2021, le Concours Inosport 2020 et la vitrine technologique des innovations sont maintenus sous format dématérialisé. A partir du 7 mai tous les projets sélectionnés dans la vitrine technologique dématérialisée seront présentés en ligne. La plate-forme en ligne pour prise de rendez-vous d'affaires sera aussi ouverte. Le 30 juin, la remise des prix Inosport sera organisée sous la forme d'une émission diffusée sur TéléGrenoble.

→ **LE TARMAC** (Meylan) fête ses six ans. 67 entreprises y ont été créées, représentant 400 emplois sur le territoire, 56 M€ de CA et 86 M€ de fonds levés. Le taux de pérennité des start-up passées par le Tarmac est de 76 %.

→ **WWW.ENCORE-GRENOBLE.FR** présente les initiatives et acteurs du développement durable du territoire qui soutiennent qu'un autre futur est possible. Il complète le compte Instagram - @ENCORE\_Grenoble - et propose aux lecteurs de s'impliquer davantage en soumettant leurs idées sur le site.

## CINQ NOUVEAUX ESSAIS CLINIQUES POUR KAYENTIS,

Kayentis, expert mondial de la collecte électronique de données de patients en essais cliniques, accompagne cinq nouveaux essais cliniques d'entreprises biopharmaceutiques émergentes (EBPs), sources d'une grande partie de l'innovation et du développement dans les sciences de la vie (68% des essais cliniques en cours). Les projets auxquels Kayentis apporte son expertise portent sur des études cliniques de phases 2 et 3 dans des pathologies souffrant d'un manque thérapeutique en oncologie, inflammation et maladies auto-immunes, santé de la femme et maladies rares.

Dans le contexte de l'épidémie de COVID-19, Kayentis a mis en œuvre un plan de continuité dédié aux sites et aux patients, ainsi qu'un soutien supplémentaire pour permettre à ces EBPs, ainsi qu'aux autres clients, de poursuivre leurs essais cliniques.

**CONTACT :** Guillaume Juge : 04 76 00 54 20 (Meylan), [gjuge@kayentis.com](mailto:gjuge@kayentis.com)

### HELLOMOOV' AU COEUR DE LA LUTTE CONTRE L'ÉPIDÉMIE DU COVID-19

hellomooV' et ses partenaires Akeoplus et Pharmaplan ont conçu RED, Robot Expert de Désinfection, dérivé d'une machine initialement conçue pour la manutention. Ses capteurs de télédétection par laser (LIDAR) permettent d'identifier automatiquement les zones à décontaminer. La décontamination se fait de manière régulière et autonome sans intervention humaine, avec une capacité de

désinfecter 100 m<sup>2</sup> par minute. Les partenaires proposent également d'accompagner leurs clients dans le déploiement de procédures sanitaires efficaces, de les aider à organiser les espaces, et déplacements pour garantir une parfaite sécurité, et de piloter leur performance face au COVID-19 grâce à une application digitale.

**CONTACT :** Eric Vergne : 09 74 19 40 58 (Bourgoin-Jallieu), [hello@hellomooV.com](mailto:hello@hellomooV.com)

### LAVEO PROPOSE LA DÉSINFECTION DES VÉHICULES ET DES LOCAUX

Le réseau social et solidaire de nettoyage auto sans eau est à même de désinfecter l'intérieur des véhicules grâce à un procédé sous forme d'aérosol unidose, à laisser agir dans le véhicule (10 min à 15 min environ), qui permet de purifier l'air et de désinfecter les surfaces. La société peut également réaliser

une désinfection complète des locaux professionnels, bureaux, parties communes à l'aide d'une solution désinfectante hydro-alcoolique prête à l'emploi. Le produit utilisé est virucide, efficace contre le COVID-19, et utilisable sur toutes surfaces résistantes à l'alcool et à l'eau.

**CONTACT :** Laurent Cenne 04 76 96 29 78 (Grenoble), [contact@laveo.fr](mailto:contact@laveo.fr)

### MASTERBOX, INITIATIVE PLÉBISCITÉE EN TEMPS DE CRISE

Valoriser l'artisanat français et soutenir les artisans créateurs et producteurs locaux prend tout son sens en cette période de crise sanitaire. Les ventes de coffrets Masterbox ont plus que triplé pendant le confinement permettant aux artisans mis en valeur de

poursuivre leur activité malgré la fermeture de leurs points de vente, des marchés et des foires. Cadeaux pour elle, pour lui, à partager, 100 % bio ou pour jeunes parents, autant de coffrets solidaires pour faire plaisir sans sortir de chez soi.

**CONTACT :** Vincent Naigeon : 04 58 00 18 53 (Crolles), [vincent@lamasterbox.com](mailto:vincent@lamasterbox.com)

## FORMATION

### GEM LANCE UN APPEL À PARTICIPANTS POUR CONSTITUER UN PANEL DE RECHERCHE DES HABITANTS DE GRENOBLE

Grenoble Ecole de Management souhaite créer un panel de recherche pour permettre aux chercheurs de mener des études régulières auprès des habitants grenoblois sur des problématiques actuelles du territoire telles que mobilité, environnement, santé. Ces études auront pour seul objectif de contribuer à la connaissance scientifique.

Pour s'inscrire au Panel, les participants doivent être majeurs et habiter une des 49 communes de Grenoble Alpes Métropole. Les participants au Panel recevront plusieurs fois

par an des invitations pour répondre à des questionnaires en ligne. En échange de leur participation, ils recevront une indemnité financière en fonction de la longueur de chaque étude ainsi que l'accès aux résultats des études. Chaque personne est libre de participer à autant d'études qu'elle le souhaite, selon son intérêt pour la thématique et ses disponibilités.

Ce panel est créé avec le soutien de la Chaire Territoires en Transition de Grenoble Ecole de Management

**CONTACT :** Laurence Dussert, 04 76 70 64 44 (Grenoble), [laurence.dussert@grenoble-em.com](mailto:laurence.dussert@grenoble-em.com)

**COMMENT SE FOURNIR EN MASQUES ET AUTRES MATÉRIELS**

Le service Intelligence Economique et Territoriale de l'Agence a établi une liste des entreprises régionales identifiées comme fabricants de matériels de protection COVID-19. Découvrez la carte interactive des fournisseurs régionaux régulièrement mise à jour et disponible sur : <https://auvergnerhonealpes-entreprises.fr/carte-interactive-des-entreprises-regionales-fournissant-du-materiel-de-protection-covid-19>

Les fabricants ou fournisseurs d'équipements souhaitant figurer sur cette liste, peuvent transmettre leur demande à [iet@arae.fr](mailto:iet@arae.fr).

L'Agence a également référencé des sites pour les masques.

**1 - Masques catégorie 1 (lavables, réutilisables)**

Dès le 4 mai, les TPE des secteurs du commerce et des services en priorité, mais aussi les professionnels peuvent commander des masques sur la plateforme proposée par la Région, la CRMA et les CCI d'Auvergne-Rhône-Alpes : <https://kit.tpe.auvergnerhonealpes.fr/> - Livraison à partir du 11 mai par La Poste.

**2 - Masques catégorie chirurgicale EN14683 type 1**

Au plan national, la plateforme de vente en ligne C-Discount s'est mobilisée avec l'Etat, les chambres consulaires et la Poste pour toutes les TPE et PME ressortissantes de la CCI et CMA, artisans et commerçants. Les masques sont à commander sur <https://www.cdiscout.com/masques>. La livraison est effectuée en points relais indiqués sur le site.

**3 - Masques « solidaires » et non industriels**

Des masques réutilisables en tissu fabriqués selon la norme AFNOR S76-001 peuvent être commandés sur la plateforme mise en place par l'AFNOR : <https://masques-barrieres.afnor.org/>

**DES WEBINAIRES SUR L'EXPORT ET L'EUROPE**

14/05 - Opportunités d'affaires en Caroline du Nord - Plus d'informations et inscriptions sur le [site de l'Agence](#).

26/05 - Découvrir le dispositif « EIC Accelerator » (anciennement appelé « Instrument PME »). Plus d'informations et inscriptions sur le [site de l'Agence](#).

08/06 - Se familiariser avec les financements européens en cascade. Plus d'informations et inscriptions sur le [site de l'Agence](#).

12/06 - Découvrir le salon FAKUMA, événement mondial dédié à la transformation des plastiques industriels (13 au 17/10 en Allemagne) et la mission régionale d'octobre 2020 par Plastipolis et l'Agence Auvergne-Rhône-Alpes. Plus d'informations et inscriptions sur le [site de l'Agence](#).

**MEDTECH : UN ACCOMPAGNEMENT POUR LA MISE EN CONFORMITÉ UE 2017/745**

Pour rappel, la Région, en partenariat avec l'Agence, Lyonbiopôle et le Snitem, propose aux PME un accompagnement et un soutien financier sur une durée d'un an pour se mettre en conformité avec la nouvelle réglementation relative au marquage CE médical UE 2017/745. Cet accompagnement intègre un volet gratuit d'information et de diagnostic et une prise en charge sous forme de subvention de 50 % des dépenses portant sur l'assiette des dépenses externes éligibles plafonnée à 20000 €HT, près d'un ou plusieurs prestataires. Date limite de dépôt des dossiers : 2 juin au plus tard.

Contact : Anne Giraudel : [agiraudel@arae.fr](mailto:agiraudel@arae.fr)

**A SUIVRE****GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLE : 5,8 M€ POUR SOUTENIR L'ÉCONOMIE**

Après la mise en oeuvre, dès mars, de mesures conservatoires pour soutenir les entreprises fermées pendant le confinement, la Métropole a voté un plan d'aides complémentaire aux dispositifs mis en place par l'État et la Région, comportant deux volets.

1 - Création d'un fonds de solidarité de 5 M€ à destination des TPE du commerce et du tourisme (événementiel compris) qui ont vu leur chiffre d'affaires diminuer de moitié pendant le confinement et qui ont un emprunt en cours ou réalisé des investissements depuis le 01/01/2018. La Métropole leur versera une aide de 1000 euros en plus des aides de l'État et de la Région.

2 - Renforcement des mesures de soutien aux investissements des commerçants-artisans avec une prise en charge plus large.

Ces mesures ont été élargies au secteur de l'hôtellerie particulièrement touché par le confinement et pourront servir à financer les aménagements intérieurs nécessaires à l'accueil de la clientèle à la fin du confinement. Plus d'info sur <https://www.grenoblealpesmetropole.fr>

**PODIUMS****WE ARE THE CHAMPIONS...**

Les compétitions associées au **MIT GLOBAL STARTUP WORKSHOP** ont été organisées en ligne, en vidéo. Le jury ainsi rassemblé a désigné les gagnants :

> Elevator Pitch Competition :  
1<sup>er</sup> Prix : **SEEINGROBOT** - Salvatore Raddino  
2<sup>e</sup> Prix : **LUDICO PROJECT** - Nicolas Cault

> Sustainable Society Startup Challenge :  
- 1<sup>er</sup> Prix : **BEFC BIOENZYMATIC FUEL CELL**  
- 2<sup>e</sup> Prix : **LANCEY ENERGY STORAGE**

La solution PICOGEN de **SAVE INNOVATIONS** vient d'être labellisée « Solar Impulse Efficient Solution » par la Fondation SolarImpulse .