

# LA LETTRE

## #371

octobre 2024

## L'économie en Isère

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



### AU SOMMAIRE

#### INDUSTRIE

Polymatech s'allie à ECM Group **2**

#### SERVICES

Lokki : Série A de 6,3 M€ **3**

#### ILS INNOVENT

BAMBAM : Ramener la production de microLED en Europe **4**

#### L'AGENCE EN ACTION

Une nouvelle PERL en Isère

24/10/2024 : Matinée opportunités en Ontario (Canada) - LYON

13/11/2024 : Atelier Cap'RH - Innovée Meylan

12/12/2024 : Assises régionales du savoir-faire français - Lyon

Rappel : les entreprises dont le nom figure en rose sont accompagnées par Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises.

LE  
CHIFFRE  
DU  
MOIS

# 19,8 %

C'est la part des demandes de brevets issues d'Auvergne-Rhône-Alpes selon le dernier classement de l'INPI. Auvergne-Rhône-Alpes est ainsi la première région hors Ile-de-France (45 %), suivie par l'Occitanie (6,8 %), PACA (4,2 %) et Nouvelle Aquitaine (4,1 %). Parmi les 15 premiers déposants régionaux figurent des isérois : CEA, CNRS, UGA, Groupe Seb, STMicronics, Air Liquide, Soitec, Schneider Electric.

Vicat, Skis Rossignol font partie des principales ETI contributrices, Aledia, Aryballe, Supergrid Institute et Scintil Photonics des principales PME déposant des brevets.

## UN NOUVEL ÉLAN POUR PHOTOWATT

EDF Renouvelables, propriétaire de Photowatt depuis 2012, et Carbon (une société d'ECM Group) sont parvenus à un projet d'accord portant sur la cession de l'acteur industriel historique dans la fabrication de panneaux photovoltaïques. Photowatt serait intégrée au projet industriel porté par Carbon dont l'ambition est de bâtir le leader européen de l'industrie photovoltaïque en Europe, et en particulier en France. L'accord prévoit en effet que Carbon investisse 40 M€ de Carbon, pour transformer l'outil industriel existant de Photowatt, situé à Bourgoin-Jallieu, et créer une unité de production de modules photovoltaïques d'une capacité de 500 MWc, soit l'équivalent d'un million de panneaux solaires par an. Carbon prévoit de maintenir les 170 emplois sur le site de Bourgoin-Jallieu et de les porter à 200 à horizon 2026.

Cette unité de production permettrait à Carbon d'accélérer sa présence commerciale et de répondre à l'augmentation de la demande de panneaux photovoltaïques *Made in France*. Elle aurait également une fonction pilote, permettant de tester, d'éprouver et d'optimiser les procédés de production des modules (automatisation, robotisation, digitalisation...).

Le Groupe EDF s'engage auprès de CARBON sur un accord de fourniture de panneaux photovoltaïques afin de soutenir cette nouvelle production *Made in France*.

**CONTACT :** Mathieu Baratier, mathieu.baratier@edf-re.fr

## 1<sup>ER</sup> TOUR DE TABLE À 2 M€ POUR MY DIGITAL BUILDINGS

My Digital Buildings, qui propose des services de relevé et d'exploitation des données spatiales des bâtiments, vient de boucler un premier tour de table. Celui-ci comprend 1,2 M€ levés auprès de Business Angels, dont Grenoble Angels, ainsi que d'investisseurs privés, avec un effet de levier bancaire de 800 k€ auprès de BPI France, CIC et BP AURA. Ces fonds, vont lui permettre de renforcer sa position sur le marché national et à l'international. La société, reconnue pour son expertise autour du relevé et du traitement de données 3D ainsi que pour ses compétences métier du secteur du bâtiment (BIM Management, ingénierie industrielle, ingénierie du bâtiment et architecture), développe actuellement une plateforme logicielle. Commercialisée en 2025, elle est dédiée à la numérisation des bâtiments. L'objectif est de faciliter l'exploitation des données spatiales par ses clients pour mieux construire, exploiter et rénover leurs bâtiments.

L'entreprise grenobloise, qui a ouvert sept agences en France depuis 2022, veut également accélérer son développement à l'international. Une première filiale ouvrira à la fin de l'année en Espagne. Elle prévoit enfin de recruter 10 collaborateurs en France dans les 12 prochains mois et de créer un pôle R&D à Grenoble. Il se concentrera sur le développement de solutions innovantes de traitement et d'exploitation des données spatiales des bâtiments.

**CONTACT :** Emeric Mourot : 04 85 69 31 02 (Grenoble), emeric.mourot@mydigitalbuildings.com

## TEXABRI INNOVE

Texabri, qui conçoit, fabrique et installe des structures métallo-textiles destinées aux collectivités et aux professionnels, a récemment lancé « Albedo » une ombrière dotée de panneaux solaires. Développé avec le bureau d'étude en ingénierie solaire Subsol, ce nouvel abri s'adapte aux besoins de ses clients : préaux scolaires, abris pour drives, concession automobile, infrastructures sportives...

Texabri a confié une structure au CEA pour tester la meilleure configuration des panneaux et sa résistance aux aléas climatiques dans le cadre d'un « Partenariat d'Innovation Auvergne-Rhône-Alpes, Volet Preuve de Concept » (ex EasyPOC). Ce dispositif de la Région a pour objectif de sécuriser l'entreprise dans la première étape du processus de développement d'une innovation à fort contenu technologique. Il finance une étude de faisabilité et/ou une preuve de concept en partenariat avec le CEA, financée à 100 % par la Région.

**CONTACT :** Thomas Perrin : 04 89 51 72 91 (Reventin-Vaugris), t.perrin@texabri.com

## INDUSTRIE → POLYMATECH S'ALLIE À ECM GROUP

En vue de créer une entreprise commune à Grenoble, la société indienne Polymatech, une multinationale de premier plan dans la fabrication de semi-conducteurs a signé un protocole d'accord avec ECM Group, expert dans la fourniture d'équipements de croissance cristalline de pointe pour la production de tranches de semi-conducteurs.

Les partenaires réaliseront un investissement initial commun de 100 M€. Polymatech détiendra une participation majoritaire de plus de 75 % dans l'entreprise.

La nouvelle entreprise, qui marque la première présence manufacturière de Polymatech en Europe, se concentrera sur la production de lingots et de plaquettes de saphir, matériaux essentiels pour les dispositifs semi-conducteurs avancés. ECM Group, par l'intermédiaire de sa filiale ECM Greentech, fournira les fours, en s'appuyant sur des processus avancés de croissance des cristaux de saphir. ECM Greentech collaborera avec des partenaires clés pour mettre en place une chaîne de production complète, depuis la création des lingots jusqu'aux plaquettes finalisées ou aux échantillons spécifiques.

La coentreprise devrait commencer sa production en janvier 2026, avec une capacité annuelle de 500 000 plaquettes.

**CONTACT :** Laurent Pélessier : 04 76 49 65 60 [Grenoble], info@ecmtech.fr

### CHERRY ROCHER S'ÉTOFFE ENCORE

Cherry Rocher a pris possession de 4500 m<sup>2</sup> de locaux supplémentaires qui viennent étoffer son site de Ruy-Montceau. Cet investissement de 10 M€ a été l'occasion pour la distillerie de revoir son organisation, ses flux et le stockage afin de diminuer les transports intersites. L'installation d'une chaudière au gaz hautes performances, la réutilisation de chaleur fatale sur plusieurs process, tout comme la mise en place d'un

process de fonte de sucre, vont lui permettre de réduire fortement son empreinte environnementale.

Par ailleurs, motivée par les 1500 personnes qui viennent découvrir chaque année les secrets de la première distillerie créée en France en 1705, Cherry Rocher prévoit également de se doter, à court terme, d'un musée avec une salle de dégustation et une boutique.

**CONTACT :** Eric Pinoncély : 04 74 93 38 10 [Ruy-Montceau], contact@cherryrocher.com

### AMBPR DÉMARRE LES VENTES DE SON ROBOT POUR LES CHANTIERS NAVALS

AMPBPR, concepteur de solutions automatisées pour la maintenance et la rénovation des peintures des navires marchands et militaires, a signé une première vente de cinq exemplaires de son robot GreenDock Robot au profit du chantier de réparation navale Damen de Dunkerque.

GreenDock Robot effectue en autonomie quatre opérations essentielles pour l'entretien des navires grâce à ses outils permettant le lavage, le décapage à eau sous ultra-haute

pression ou à l'abrasif et la peinture.

Conçu pour récupérer à la source et retraiter les effluents (eau, abrasifs et peinture), le GreenDock Robot aide aussi les chantiers navals à diminuer leur impact environnemental. Il permet de baisser leur consommation d'eau [jusqu'à 90 % pour le chantier de Dunkerque], de réduire leurs déchets, en améliorant la capacité de tri et enfin de diminuer les émissions des gaz à effet de serre.

**CONTACT :** Stéphane Renouard : 06 07 76 82 83 [Alleverd], stephane.renouard@ambpr.com

### WORMSENSING PREND SON ENVOL AU JAPON

La société japonaise Toyo Technica, un leader dans la fourniture de solutions de mesure, a signé un accord de distribution exclusive avec Wormsensing au Japon. Le capteur de déformation dynamique piézo-électrique « Dragonfly » de la start-up grenobloise est désormais commercialisé dans l'empire du Soleil Levant. Wormsensing avait participé à la « mission régionale Japon » pilotée par l'Agence en mars dernier.

Malgré sa finesse de 0,2 mm, Dragonfly

peut détecter des déformations infimes avec une grande précision. Il répond aux besoins d'une grande variété d'applications dans le domaine de la R&D et de la surveillance des conditions dans divers domaines, notamment l'automobile, les équipements de fabrication de semi-conducteurs, les équipements de production d'énergie, les appareils électroménagers et les équipements de production.

**CONTACT :** Jean-Sébastien Moulet : 04 38 78 18 75 [Grenoble], contact@wormsensing.com

→ **ACS** (Atelier Chaudronnerie de Sassenage) intègre le Pôle Technologies de SIGEDI - GROUPE ALBATROS avec qui les synergies techniques et commerciales sont importantes. Cette opération, qui s'inscrit dans le cadre de sa stratégie de croissance, lui permet d'améliorer son offre, de compléter son expertise et d'augmenter ses capacités de production. ACS prévoit de quintupler ses surfaces de fabrication avec son nouveau site de Champagnier équipé d'un atelier blanc qui complète son site de Sassenage. Plusieurs postes (chaudronnier, soudeur, chargé d'affaires) sont d'ores et déjà à pourvoir pour accompagner cette croissance.

→ **RAIDLIGHT** (Saint-Pierre-de-Chartreuse) fête ses 25 ans. La marque française de Trail Running réalise 20 % de son chiffre d'affaires (5.5M€) en Chartreuse dans son atelier de 500 m<sup>2</sup>. Elle a vendu 150 000 produits en 2023 en utilisant 70 % de matière recyclées. Raidlight réalise 30 % de son chiffre d'affaires à l'export vers 25 pays. Raidlight a bénéficié d'un « Pack Reloc » de la Région et a été accompagnée par l'Agence dans le cadre de la réorganisation de son atelier chartroisain.

→ **LE ZENTO** (Grenoble), un programme immobilier tertiaire financé par **ELEGIA**, qui y a transféré son siège social, **TERRITOIRES 38** et la foncière **CRÉDIT AGRICOLE SUD-RHÔNE-ALPES**, dispose encore de 900 m<sup>2</sup> de bureaux disponibles.

→ **TWIN ROBOTICS** (Grenoble), qui développe des jumeaux numériques de systèmes robotisés pour le contrôle non destructif, prépare une levée de fonds. Sa technologie permet de simuler les trajectoires d'inspection. La start-up créée en 2020 cible les marchés de l'aéronautique, de l'éolien et du nucléaire.

→ **LE GROUPE CHIMIREC**, spécialisé dans la collecte et la valorisation des déchets, ouvre un nouveau site de 4,7 hectares à Bouvesse-Quirieu afin de renforcer son maillage territorial dans la région et d'offrir une solution de proximité à ses clients de l'Isère et de la Savoie.

→ **SOITEC** dirige Move2THz, un consortium européen de recherche et industriel, pour développer une future génération de semi-conducteurs haute fréquence à base de phosphure d'indium (InP). Les semi-conducteurs en phosphure d'indium peuvent fonctionner à des fréquences proches ou supérieures à 1 térahertz (THz), offrant des vitesses supérieures et une efficacité énergétique accrue par rapport aux technologies basées sur le silicium.

→ **MINALOGIC** a publié son premier annuaire des acteurs de l'optique-photonique en Auvergne-Rhône-Alpes. 107 adhérents de Minalogic – entreprises et organismes de recherche et de formation – y sont référencés.

→ **LE LABORATOIRE DEVA** (Autrans), spécialisé depuis 1986 dans la préparation de fleurs de Bach, élixirs floraux et autres produits naturels et biologiques, a récemment inauguré ses nouveaux locaux, toujours situés à Autrans. Ce nouvel écrin lui permet de réunir ses équipes, réparties sur deux sites jusqu'à présent, et d'optimiser sa production.

→ **DILICO** (Meylan) a récemment inauguré ses nouveaux laboratoires et a présenté son module de transcription *in vitro* continu automatisé. Dilico offre une approche entièrement nouvelle qui permet la production de bout en bout d'ARN messenger, de la transcription *in vitro* à l'encapsulation des LNP (Lipid NanoParticles ou nanoparticules lipidiques), à n'importe quelle échelle, en utilisant le même équipement et le même espace de conception.

→ **PILI**, jeune entreprise innovante de chimie durable qui se donne pour mission de décarboner l'industrie de la couleur en s'affranchissant des ressources fossiles, lance son site de production pilote sur la plateforme chimique Les Roches-Roussillon. Un investissement de 10 M€, soutenu à hauteur de 4 M€ par l'Ademe dans le cadre de France 2030. L'objectif est de produire 10 à 50 tonnes de son pigment indigo biosourcé, destiné notamment à l'industrie textile, à partir de 2025.

→ L'Espace de Formation des Métiers et de l'Artisanat, centre de formation d'Apprentis de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA) Auvergne-Rhône-Alpes, s'appelle désormais « **CMA FORMATION BOURGOIN-JALLIEU** ». Ce changement s'inscrit dans l'évolution stratégique du réseau des CMA pour renforcer sa position en tant que leader de la formation professionnelle artisanale en France.

→ Si **COLAS** (Saint-Romain-en-Gal) innove au niveau des matériaux pour les enrobés, le groupe de travaux publics s'intéresse à d'autres modes d'innovation. Sa filiale Colas Digital Solutions a développé Infracare, une solution pour aider les collectivités à optimiser la gestion de leur patrimoine routier. À partir d'une vidéo de la route, Infracare utilise un algorithme d'intelligence artificielle qui détecte automatiquement les dégradations de surface des routes (fissures, nid de poule, faïençage, etc.). Cette aide au diagnostic de la chaussée permet ensuite l'élaboration du programme de travaux.

## NOUVELLE ÉTAPE CLÉ POUR REMEDEE LABS

Remedee Labs a obtenu le statut de dispositif médical pour son bracelet stimulateur d'endorphines par émission d'ondes millimétriques dans l'indication fibromyalgie. La start-up, spécialisée dans la prise en charge non médicamenteuse de la douleur chronique, souhaite que sa solution devienne rapidement un traitement de référence. En 2025, Remedee Labs lancera sur le marché son offre médicale dédiée aux personnes atteintes de fibromyalgie et va travailler à obtenir le remboursement du traitement afin de le rendre accessible au plus grand nombre. En complément du bracelet,

l'offre de Remedee Labs se compose d'un accompagnement humain, d'un suivi digital complet (conseils et communications pour mieux vivre avec la fibromyalgie) ainsi qu'un suivi régulier de l'évolution des symptômes.

Selon l'expertise collective de l'INSERM, la fibromyalgie toucherait entre 1,4 et 2,2 % de la population française dont très majoritairement femmes. Dans les études menées, 8 patients sur 10 ont déclaré une amélioration de leur état de santé après trois mois d'utilisation de la solution.

**CONTACT :** Jacques Husser : 09 73 72 23 50 (Montbonnot-Saint-Martin),  
contact@remedee.com

## LOKKI : SÉRIE A DE 6,3 M€ SERVICES

Que la location de matériel outdoor et loisir devienne un réflexe, telle est l'ambition de Lokki qui a récemment levé 6,3 M€ auprès de blisce, Racine<sup>2</sup>, 50 Partners Impact ainsi que FJ Labs et Silence VC.

La société veut accélérer le déploiement de sa solution Saas offrant deux services principaux : un outil de gestion Saas pour aider les professionnels à gérer facilement leur activité de location au quotidien, et une marketplace en ligne permettant aux utilisateurs de louer les équipements en un clic partout en France. Aujourd'hui, plus de 1500 loueurs l'utilisent et plus de 350 000 locations ont été effectuées sur le site en 2024.

Lokki, qui est déjà présente au Portugal, envisage de s'attaquer à d'autres pays européens.

La jeune pousse prévoit également d'enrichir sa solution, en proposant la location longue durée, le paiement ou l'assurance, pour offrir une expérience client unique.

Pour accélérer le déploiement de modèles économiques, circulaires et locaux respectueux des limites planétaires, sa raison d'être, Lokki devrait passer de 38 collaborateurs à 60 en 2025.

**CONTACT :** Raphael Masbou : 06 87 97 43 95 (Grenoble), raphael@getlokki.com

## HUNT X PHARMA SÉCURISE 1,7 M€

HuntX Pharma, société pharmaceutique, a levé 1,7 M€ auprès de Business Angels, dont Grenoble Angels, et de familles de patients atteints de la maladie de Huntington. La société bénéficie aussi du soutien de BPI France via le programme France 2030.

Les fonds levés permettront notamment à HuntX Pharma de finaliser le préclinique et préparer l'étude réglementaire d'innocuité chez l'animal et chez l'homme, en 2026, pour poursuivre le développement de son premier candidat médicament HX 127 dans le traitement de la maladie de Huntington.

Cette affection neurodégénérative génétique rare ne dispose aujourd'hui d'aucun traitement curatif.

HuntX Pharma développe une approche innovante qui vise à restaurer le gène défectueux impliqué dans la maladie, sans avoir recours à la thérapie génique. La molécule HX127, a permis de mettre en évidence son action protectrice, voire curative, dans plusieurs modèles d'une pathologie neurodégénérative liée à un défaut du transport axonal, dont la maladie de Huntington.

**CONTACT :** Laure Jamot : 04 57 13 81 81 (Grenoble), laure.jamot@huntxpharma.com

## 38 IN LOVE

## ILS, ELLES CHOISISSENT ALPES-ISÈRE

**KYNISKA ROBOTICS** est une nouvelle start-up accompagnée par l'incubateur et accélérateur de startups medtech Haventure. Elle développe un système robotique et digital

conçu pour traiter un large éventail de pathologies, des lésions ligamentaires aux diverses formes d'arthrose touchant aussi bien les athlètes que les personnes âgées.

**CONTACT :** Marie-Anne Chanrion : 06 73 87 54 25 (Saint Martin d'Hères), [contact@kyniska-robotics.com](mailto:contact@kyniska-robotics.com)

**KICKMAKER** ouvre une antenne à Grenoble. Avec son équipe de 12 personnes et sa micro-usine, l'agence d'industrialisation de produits high-tech propose aux entreprises de concevoir et d'industrialiser leurs produits high-tech, du prototype à la série.

Ses domaines d'expertise comprennent les drones, robots & UAV's, nouvelles mobilités et électrification, dispositifs et instruments médicaux, IA embarquée, IOT et électronique grand public.

**CONTACT :** Wafae Mhoubi : 06 73 87 54 25 (Grenoble), [wmhoubi@kickmaker.net](mailto:wmhoubi@kickmaker.net)

**MOTIONXP** commercialise des simulateurs de mouvement dynamiques premium « 6DOF » [6 degrees of Freedom offrant 3 rotations et 3 traductions] destinés aux

gamers. Leur force : ils sont prêts à l'emploi en raison des fichiers de mouvement déjà optimisés par Motionxp.

**CONTACT :** Hervé Heydon : 07 66 32 15 76 (Barraux), [herve@motionxp.com](mailto:herve@motionxp.com)

### L'AGENCE EN ACTION

#### UNE NOUVELLE PERLE EN ISÈRE : CEDRAT TECHNOLOGIES

La société meylanaise Cedrat Technologies (CTEC) rejoint les PERL, le club des entreprises industrielles à fort potentiel identifiées par Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises. CTEC intervient en innovation dans les domaines des actionneurs et des capteurs pour des fonctions mécatroniques et de détection. Ses marchés sont le spatial, l'aéronautique, l'optronique, la productique, les micro systèmes médicaux, le transport. Avec les PERL, l'objectif de l'Agence est de faire grandir des PME ciblées pour qu'elles atteignent la taille critique d'entreprises de taille intermédiaire (ETI).

#### 24/10/2024 : MATINÉE OPPORTUNITÉS EN ONTARIO (CANADA) - LYON

Cette matinée vous permettra de découvrir les perspectives de développement avec la Province de l'Ontario, suite à l'accord de partenariat signé avec la Région Auvergne-Rhône-Alpes dans le but de faciliter les échanges économiques entre les deux régions.

**CONTACT :** Julie Debiton, [jdebiton@arae.fr](mailto:jdebiton@arae.fr)

#### 13/11/2024 : ATELIER CAP'RH - INOVALLÉE MEYLAN

Le Tarmac accueille le prochain atelier Cap'RH, une initiative portée par l'antenne Isère d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises en collaboration avec le cabinet CoRHéliance.

Au programme : stratégie de management, recrutement, marque employeur et leviers de progrès. Des dispositifs d'accompagnement seront également présentés.

Inscription gratuite obligatoire sur [le site de l'Agence](https://www.arae.fr).

**CONTACT :** Simon Hermann, [shermann@arae.fr](mailto:shermann@arae.fr)

#### 12/12/2024 : ASSISES DU SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS - LYON

Coutellerie, maroquinerie, bijouterie, joaillerie, orfèvrerie autant de secteurs concernés par la 2<sup>e</sup> édition des « Assises régionales du savoir-faire français » qui rassemblera grandes maisons, PME et sous-traitants. Au programme des conférences, des tables rondes, des ateliers, ainsi que des rendez-vous professionnels. Un espace d'exposition des savoir-faire est également prévu.

Préinscription sur [le site de l'Agence](https://www.arae.fr).

**CONTACT :** Aurélie Frantz, [afrantz@arae.fr](mailto:afrantz@arae.fr)

## PODIUM

## WE ARE THE CHAMPIONS...

**BIOCELLIS, NELLOW, NG-SENSE, REACT THERAPEUTICS** sont lauréats de la dernière vague du Concours d'innovation i-Lab, **DIAMFAB** et **POLLEN METROLOGY** de la vague i-Nov.

**VERKOR** figure à la 6<sup>e</sup> place du classement LinkedIn Top Startups 2024 en France.

**LA LETTRE** est éditée par l'Agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, Isère | 4, place Robert Schuman 38000 Grenoble | Tél. 04 76 70 97 18 | [www.auvergnerhonealpes-entreprises.fr](https://www.auvergnerhonealpes-entreprises.fr)  
Directeur de la publication et rédacteur en chef : Joëlle Seux / Coordination : Anne Giraudel / Rédactrice : Françoise Laurent. ISSN 2610-7287 [imprimé] et ISSN 2646-4365 [en ligne]. Imprimé en France. Dépôt légal à parution.  
**Merci d'adresser vos informations à [agiraudel@auvergnerhonealpes-entreprises.fr](mailto:agiraudel@auvergnerhonealpes-entreprises.fr)**

## TECHNO

## ILS, ELLES INNOVENT

### BAMBAM : RAMENER LA PRODUCTION DE MICROLED EN EUROPE

Le consortium BAMBAM (Building Active Matrix By Additive Manufacturing), est une initiative européenne dont l'objectif est de surmonter les limites de la technologie traditionnelle des transistors en couches minces (TFT), qui est énergivore et fortement dépendante de la fabrication asiatique. Comment ? En développant un procédé de fabrication additive innovant. basé sur des pixels microLED actifs et la micro-impression de structures électriques et optiques. Les microLED actives intègrent leurs propres pilotes, éliminant ainsi le besoin d'un panneau TFT.

BAMBAM réunit sept partenaires européens : l'Institut de microélectronique à grande surface de l'Université de Stuttgart (USTUTT) et cinq PME : Aledia, XDisplay, QustomDot, XTPL et X-Celeprint et Barco.

Aledia joue un rôle crucial en apportant son expertise dans la technologie microLED et la conception de pixels, en particulier les microLED bleues qui sont intégrées dans le pixel RGB numérique innovant du projet. Ces microLED sont un composant fondamental du pixel, contribuant à sa petite taille et à son efficacité énergétique.

## A SUIVRE

### MINALOGIC, L'ATOUT RÉUSSITE POUR LES PROJETS D'INNOVATION

Le pôle de compétitivité de la transformation numérique en Auvergne-Rhône-Alpes voit 8 des 9 projets qu'il a labellisés, sélectionnés dans le cadre des programmes R&D Booster Auvergne-Rhône-Alpes et i-Démo régionalisé France 2030 Auvergne-Rhône-Alpes. Ces 8 projets rassemblent 28 entreprises et laboratoires de recherche pour un budget global de R&D de 12,7 M€, dont 7,1 M€ d'aide de la part de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et de l'Etat. Minalogic annonce également le financement de 13 projets qu'il a accompagnés, dans le cadre des programmes Easytech et Partenariats d'innovation Auvergne-Rhône-Alpes qui ont pour objectif commun de faciliter le transfert de technologies des laboratoires de recherche vers les start-up et PME de tout secteur d'activité. Les projets financés dans le cadre de ces deux dispositifs bénéficient d'une aide financière de 20 à 50 %.

