

LA LETTRE

#363

janvier 2024

L'économie en Isère

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



AU SOMMAIRE

INDUSTRIE

2

Enwires passe à l'industrialisation

SERVICES

3

BK Systèmes booste Quitoque

ILS INNOVENT

4

TENOR, autotest pour mesurer le taux de potassium

L'AGENCE EN ACTION

23/01/2024 : Formation au montage d'un dossier complet EIC Accelerator

1^{er} et 2/02/2024 : Tech&Fest, Grenoble

13/02/2024 : Energies pour l'industrie, Lyon

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



Meilleurs vœux 2024 !



Fiers de nos industries

MCPHY SE RESTRUCTURE

Le spécialiste des équipements de production et distribution d'hydrogène bas-carbone (électrolyseurs et stations de recharge) est entré en négociations exclusives avec la société savoyarde Ataway en vue de la cession de son activité stations de recharge. La réussite de cette opération permettrait à McPhy de concentrer ses ressources sur la fabrication d'électrolyseurs, une nécessité compte tenu de la forte croissance du marché, tout en garantissant à l'activité stations de poursuivre son expansion en bénéficiant des moyens apportés par un leader du secteur. Fort d'un parc de 30 stations installées et de 10 ans d'expérience, Ataway est en effet un des tout premiers acteurs du marché français. Ce rapprochement permettra d'accélérer la croissance d'Ataway et de créer un leader européen. La fourniture de stations a représenté 32 % du chiffre d'affaires de McPhy en 2022 avec un portefeuille de 40 stations.

McPhy a également mis en place une nouvelle ligne de financement en fonds propres avec Vester Finance. La société s'est engagée sur une utilisation minimale de cette ligne à hauteur de 2 M€. Dans l'hypothèse d'une utilisation en totalité, le montant total du financement net représenterait 16,4 M€.

Enfin, McPhy a signé un contrat majeur avec la division Oil and Gas de HMS, basée à Berlin, pour la fourniture et la mise en service de quatre McLyzer 3200-30 d'une capacité totale de 64 MW sur un site impliqué dans la conversion à l'hydrogène d'un important gazoduc. La société prévoit de débiter la fabrication de ces électrolyseurs dans sa nouvelle Gigafactory à Belfort.

CONTACT : Jean-Baptiste Lucas : 04 76 27 80 10 [Grenoble], contact@mcphy.com



GLYCOBAR DÉPLOIE SES AILES

GlycoBAR a emménagé dans ses nouveaux locaux situés à Domène. Cette opération, qui représente un investissement de 1,85 M€, financé en partie par une subvention (539 k€) du Plan France Relance, la dote de nouvelles capacités de production afin de répondre à la demande croissante pour sa molécule innovante.

Grâce à l'antigène développé par GlycoBar, le plasma, purgé des anticorps qui déterminent le groupe sanguin, devient compatible avec tous les receveurs, quel que soit le donneur. L'innovation de GlycoBar repose sur son processus de fabrication basé sur une technique de biofermentation développée au sein du Cermav (Centre de Recherches sur les Macromolécules Végétales).

GlycoBar prévoit de produire 10 kg de molécules par an, contre quelques centaines de grammes jusqu'à maintenant. Elle pourra ainsi satisfaire ses clients du dispositif médical et de l'industrie pharmaceutique. GlycoBar est également en discussion avec les établissements impliqués dans la recherche et la gestion du sang.

CONTACT : Henri Sors [Domène], henri.sors@glycoBar.com

LES ACTEURS ISÉROIS MOTEURS DE FRANCE 2030

Le plan d'investissement France 2030 doté de 54 milliards d'euros pour rattraper le retard industriel français, investir massivement dans les technologies innovantes ou encore soutenir la transition écologique, a déjà engagé 25 Md€ en deux ans.

L'Isère, avec 267 projets portés par des entreprises de toutes tailles et des établissements publics, obtient 4,6 Md€ de financement, confirmant son dynamisme économique. Sur 100 départements concernés par France 2030, l'Isère concentre près de 20 % des montants distribués, et est le premier département à ce jour, pour le montant investi par l'État.

CONTACT : Laurent Simplicien, Secrétaire général de la préfecture de l'Isère, pref-communication@isere.gouv.fr

À L'INDUSTRIALISATION

Enwires, jeune entreprise deep-tech qui développe des matériaux à base de nanofils de silicium pour les électrodes de batteries, a inauguré sa première ligne de production. Baptisée Alpine, elle est installée dans sa nouvelle usine basée à Montbonnot-Saint-Martin. Alpine produira jusqu'à 2,5 tonnes de nanofils par an.

Le procédé de fabrication exclusif d'Enwires permet d'obtenir des nanofils calibrés avec précision à un coût extrêmement compétitif, et est entièrement compatible avec une production à grande échelle. Ces composites ont réussi la première série de tests en batteries chez le partenaire industriel de la jeune pousse.

Les nanomatériaux de silicium, en particulier les nanofils, sont considérés par l'industrie comme le chemin le plus court pour doubler la capacité des batteries. S'appuyant sur son avantage concurrentiel, Enwires vise à devenir un leader dans le domaine des matériaux à haute performance pour les nouvelles générations de batteries Li-ion, en particulier pour les véhicules électriques et les systèmes de stockage d'énergie.

CONTACT : Olga Burchak : 04 80 42 29 62 [Montbonnot-Saint-Martin], olga.burchak@enwires.com

RENAISSANCE FUSION : 10 M€ DANS LE CADRE DE FRANCE 2030

Renaissance Fusion bénéficie d'une subvention de Bpifrance pour développer un réacteur de fusion nucléaire. La start-up recevra également un soutien technique du CEA dans le cadre du programme France 2030. Renaissance Fusion fait partie des huit start-up nucléaires innovantes ainsi soutenues.

Son approche combine un réacteur éprouvé, le stellarator, avec, d'une part, la conception et la fabrication de modules exclusifs d'aimants supra-conducteurs à haute température de nouvelle génération, ainsi que, d'autre part, les technologies des métaux liquides pour la paroi.

CONTACT : Francesco Volpe : 04 56 14 44 08 [Fontaine], contact@renfusion.eu

CALOR, LE SOIN DU LINGE MADE IN FRANCE

La marque du groupe SEB spécialisée dans le soin du linge et le soin de la personne, a investi 7 M€ d'euros en 2023 afin de gagner en compétitivité sur un marché très concurrentiel. Innovation, design et performance sont au cœur de sa stratégie. Son site de Pont-Evêque produit chaque

année 4,5 millions de fers à repasser, centrales vapeurs, et épilateurs.

En 2022, Calor a rapatrié la fabrication des fers à repasser Rowenta d'Allemagne en Isère, faisant de Pont-Evêque le seul site à fabriquer ce type de produits en Europe.

CONTACT : Xavier Vacheron : 04 74 53 78 78 [Pont-Evêque]

UNE PREMIÈRE MONDIALE POUR DIAMFAB ET SES PARTENAIRES

Dans le cadre du projet européen DCADE (Diamond Converter and Arc fault DEtection for high altitude operations) visant l'évaluation des technologies et des composants en diamant pour les applications aéronautiques, un premier transistor interdigité en diamant de type JFET (Junction Field Effect Transistor) a été présenté.

Cette première mondiale associe Skylife Engineering, l'Institut Néel-CNRS, le laboratoire Laplace, l'IRT AESE - Saint Exupéry, Diamfab ainsi que DEEP Concept qui a réalisé le packaging. Au sein de DCADE, Diamfab est en charge de la synthèse des couches de diamant dopé et du processus de fabrication des transistors en salle blanche.

CONTACT : Gauthier Chicot : 04 76 88 11 83 [Grenoble], contact@diamfab.com

POMA : UNE PREMIÈRE NATIONALE À SAINT-GERVAIS

Poma a livré la cabine du futur ascenseur des Thermes de Saint-Gervais, équipement innovant et écologique qui a la particularité de tirer profit du réseau d'eaux usées pour son fonctionnement, une première en France. Il sera mis en service au printemps. Le projet repose sur un système de ballast permettant

une montée avec une faible consommation d'énergie et pouvant transporter jusqu'à 16 passagers par trajet. Il gravira en moins de 5 minutes, les 177 mètres de dénivelé, et une pente de 44 degrés, qui constituent cette montée entre le hameau du Fayet et le centre de la commune de Saint-Gervais.

CONTACT : Carole Mancini : 04 76 28 70 00 [Voreppe], carole.mancini@poma.net

A2 PHOTONIC SENSORS DÉVELOPPE UN NOUVEL INSTRUMENT

La société, spécialisée dans la conception et la fabrication d'instruments de mesure pour la science, a obtenu un financement de 210 k€ dans le cadre du dispositif France 2030 régionalisé, pour développer un instrument de

mesure du méthane dissous dans les océans et les lacs. La société travaille avec l'Institut des Géosciences de l'Environnement (Grenoble) qui avait développé une première sonde pour ce type de mesures il y a quelques années.

CONTACT : Sébastien Gluck : 04 56 52 95 43 [Grenoble], contact@a2photonicsensors.com

→ **TIMC** (La Tronche), le laboratoire de Recherche Translationnelle et Innovation en Médecine et Complexité fête ses 30 ans. A son palmarès, outre les technologies qu'il a développées, la création de 31 start-up. Si TIMC a l'habitude d'accueillir doctorants, post-doc et stagiaires en études supérieures, il accueille désormais les élèves de 3^e et de 2nde notamment pour susciter des vocations chez les jeunes-filles.

→ **ELICHENS** (Grenoble) a remporté deux appels d'offres de GRDF pour équiper la ville de Paris de plusieurs milliers de détecteurs de gaz naturel. Cette initiative menée par GRDF, s'inscrit dans un projet expérimental d'envergure inédit à Paris et en Europe pour un déploiement effectif en 2024.

→ Avec une amélioration significative de la qualité de vie chez 6 patients sur 10, et une amélioration de l'état de santé confirmée par 8 patients sur 10, les résultats de l'étude clinique de **REMEDEE LABS** (Montbonnot-Saint-Martin) visant à évaluer l'efficacité de sa solution, reposant sur le premier bracelet stimulateur d'endorphines combinée à un coaching personnalisé, sont positifs. Au vu de ces résultats, la start-up poursuit les procédures de certification en vue d'obtenir le statut de dispositif médical courant 2024.

→ **STMICROELECTRONICS** (Grenoble) a dévoilé sa suite ST Edge AI, un ensemble gratuit d'outils logiciels associé aux composants ST pour accélérer la conception et le déploiement d'objets connectés. La première version de cette suite sera disponible au cours du premier semestre 2024.

→ **PROMETYS** (Claix), qui propose électro-ménager, literie et mobilier aux professionnels, a investi 2 M€ dans un nouveau bâtiment cinq fois plus grand que le précédent (1 500 m² aujourd'hui) pour améliorer notamment ses flux logistiques. La société se lance également dans l'électroménager reconditionné, anticipant une demande de ses clients.

→ **WORMSENSING** (Grenoble), acteur spécialisé dans les capteurs et la mesure de vibration, inaugurera sa première ligne de production dès janvier. Cette dynamique nécessite le recrutement de sept collaborateurs.

ILS, ELLES BOUGENT

→ **CÉDRIC FOULET** est désormais gérant de Vertical Innovation.

→ **CÉDRIC GOARANT** a été nommé directeur financier (CFO) de Verkor.

→ **FRANÇOIS HOEHLINGER** rejoint Tolv en tant qu'associé et directeur commercial et marketing.

→ **SKYEPHARMA** (Saint-Quentin-Fallavier), PERL de l'Agence, envisage d'accueillir de jeunes pousses biotech en leur proposant des capacités de production clé en main.

→ **EFP** (Moirans), fabricant de visserie et fixations plastiques, a acquis **SOLFA** (Fontaine), distributeur spécialisé dans les embouts à ailettes, pieds vérins, cache-vis et cache-écrous.

→ **POLE R**, le nouveau site métropolitain dédié à l'économie circulaire a été récemment inauguré à Grenoble. Sur un terrain de 15000 m², ce pôle dédié à l'économie circulaire rassemble une quinzaine d'entreprises et d'associations spécialisées dans la réparation et le réemploi d'objets du quotidien ainsi que la lutte contre le gaspillage alimentaire et les emballages. Pole R représente un investissement de 8 M€ et table sur 30 entreprises implantées en 2025 et 200 nouveaux emplois à horizon 2030.

→ **CYBERSECURA** (Echirolles), société spécialisée en conseil et services en cybersécurité et conformité réglementaire au RGPD, a signé un partenariat avec l'agence de courtage **SERENYS ASSURANCES** (Grenoble). Objectif : encourager leurs clients à une maîtrise plus globale des risques liés à l'utilisation du numérique.

→ **HUNTX PHARMA** (Grenoble), qui développe un candidat-médicament visant à restaurer le transport axonal altéré dans le cerveau des patients atteints de la maladie de Huntington, prépare une première levée de fonds de 750 k€ pour poursuivre le développement préclinique et clinique de sa molécule baptisée HX127.

→ **KERCIA** (Meylan) spécialiste du vote électronique pour les élections au sein des grandes entreprises et ETI, accueille à son capital Siparex Entrepreneurs et BNP Paribas Développement en tant qu'actionnaires minoritaires. Kercia va ainsi poursuivre son développement, notamment par croissance externe et en diversifiant son offre à d'autres types de vote.

→ **WAGA ENERGY** (Eybens), PERL de l'Agence, a mis en service l'unité de production de biométhane sur le site de stockage de déchets fermé de Chicoutimi au Québec, sa deuxième au Canada. Elle produira 16 GWh de biométhane par an.

→ **GUILLAUME HUGUET**, directeur des opérations de Mastergrid prend la direction RSE du groupe.

→ **SOPHIE LANDES** intègre Grenoble Ecole de Management en qualité de directrice marketing, communication et développement commercial.

INDUSTRIE SUITE

PARTICIPATION MAJORITAIRE DE FLEXITRON GROUP AU CAPITAL D'ADEUNIS

Adeunis, expert des solutions IIoT (Industrial Internet of Things) dédiées à l'optimisation de la gestion des bâtiments, passe dans le giron de Webdyn société française filiale de Flexitron Group, un groupe international leader dans le secteur de l'IoT. Webdyn a

acquis 53,22 % des actions d'Adeunis. Au-delà de la prise de contrôle de la société, Webdyn procédera prochainement à une injection de fonds supplémentaires par le biais d'une avance en compte courant d'actionnaire d'un montant d'environ 700 k€.

CONTACT : Hervé Bibollet : 04 76 92 01 62 [Crolles], sales@adeunis.com

SERVICES

BK SYSTÈMES BOOSTE QUITOQUE

En permettant à Quitoque de gérer plus d'articles en simultanément, BK Systèmes et son logiciel de gestion d'entrepôt et des stocks Speed WMS déployé depuis juin 2022 ont répondu à un enjeu fort pour le leader de la box à cuisiner livrée à domicile : doubler l'assortiment de produits proposés sur une semaine et ainsi offrir aux clients de Quitoque plus de recettes et un choix d'épicerie plus large. Ce sont aujourd'hui 150000 repas livrés chaque semaine et 17000 articles gérés au sein d'un entrepôt de 3000 m² comprenant trois types de cellules de stockage : une froide entre 0 et 4°, une autre entre 8 et 12° et une cellule à température ambiante, le tout nécessitant un respect de la date limite d'utilisation optimale et d'autres contraintes propres à l'activité de Quitoque.

Speed WMS a également tenu toutes ses promesses en termes de productivité avec une augmentation de 60 % de la capacité de production, tout en diminuant de plus de 30 % les erreurs dans les préparations des commandes.

De futures évolutions sont en réflexion entre Quitoque et BK Systèmes comme la gestion d'autres activités.

CONTACT : François Biesbrouck : 04 74 95 75 00 [Vaulx-Milieu], contact@bkssystemes.fr

COUNTACT PRÉPARE UNE LEVÉE DE FONDS

La jeune pousse a développé une solution SaaS afin de gérer avec cohérence, simplicité et efficacité les évacuations et mesures d'urgence des organisations. Prévoir les exercices obligatoires d'évacuation, se mettre en conformité avec ses obligations en matière de sécurité, gérer en temps réel les opérations d'évacuation, obtenir le chemin le plus adapté en temps réel pour évacuer grâce à une

cartographie de l'entreprise sont autant de bénéfices apportés par CountAct.

La solution a déjà été adoptée par de grands comptes comme La Région Auvergne-Rhône-Alpes ou Becton Dickinson. CountAct veut maintenant accélérer son développement commercial grâce à une levée de fonds et l'embauche de cinq recrues.

CONTACT : Lounis Lakhal : 06 42 25 46 26 [Grenoble], contact@countact.fr

EMPLOI/FORMATION

LA CHAIRE MANSAT DE GRENOBLE IAE-INP LANCE LE JEU SLAC

SLAC pour Sens, Lien, Activité, Confort, est un jeu de tarot d'une à deux heures, destiné aux entreprises désireuses d'améliorer la qualité de vie de leurs salariés.

Développé à partir des travaux réalisés depuis une dizaine d'années par Emmanuel Abord de Chatillon (UGA) et Damien Richard [INSEEC Grande Ecole], cet outil permet de comprendre ce qu'est le bien-être au travail, de créer un espace de discussion sur la santé et la qualité de vie au travail, d'identifier les contraintes et ressources susceptibles d'avoir

un impact sur le bien-être au travail, et de faire des propositions d'amélioration.

Ce jeu peut être utilisé pour découvrir ce qu'est le bien-être au travail, mais aussi comme préambule à une séance de travail sur l'amélioration ou un diagnostic des conditions de travail, ou de santé au travail, ou encore comme déclencheur d'une phase de mise en œuvre de plan d'action suite à un diagnostic portant sur les risques psycho-sociaux et sur la qualité de vie et les conditions de travail [QVCT].

CONTACT : Emmanuel Abord de Chatillon : 04 76 82 57 53 [Grenoble], Emmanuel.Abord@grenoble-iae.fr

38 IN LOVE

ILS, ELLES CHOISISSENT ALPES-ISÈRE

KRYSTALIX, issue du laboratoire Sciences et ingénierie des matériaux et procédés (Simap) du CNRS, a développé une nouvelle génération de creuset froid magnétique pour produire des monocristaux destinés aux dispositifs à haute valeur ajoutée tels que les lasers, les scintillateurs, l'électronique de puissance... La start-up a validé la faisabilité du procédé sur des

lingots de silicium et s'attache à réaliser de nouvelles preuves de concept pour d'autres types d'application.

Krystalix, lauréate du concours i-Lab 2023 et d'un financement de 360 k€ de Bpifrance, prévoit une levée de fonds d'ici 2025 et la création d'une usine de production d'ici 2028.

CONTACT : Kader Zaidat : 04 76 82 52 04 (Saint-Martin-d'Hères), kader.zaidat@grenoble-inp.fr

L'AGENCE EN ACTION

23/01/2024 : FORMATION AU MONTAGE D'UN DOSSIER COMPLET EIC ACCELERATOR

L'EIC Accelerator est un dispositif visant à repérer et financer les futurs champions européens. Il soutient la phase stratégique d'une PME qui porte un projet d'innovation de rupture et se prépare à se lancer sur le marché mondial. La formation proposée par l'Agence en distanciel porte spécifiquement sur le montage d'un dossier complet (full proposal et non short application). Très opérationnelle, elle permet de savoir comment organiser le montage du dossier (données et sources à compiler, Business Plan, lettres d'intention...) et quand le déposer, d'adapter son business model en fonction de son type d'entreprise, de préparer la phase d'interviews, etc. Des entreprises témoigneront également.

Inscription gratuite obligatoire sur le [site de l'Agence](#) (nombre limité de places).

1^{ER} ET 2/02/2024 : TECH&FEST, GRENOBLE

Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises est partenaire de Tech&Fest, un événement d'envergure nationale qui vise à fédérer les entreprises innovantes et à mettre en lumière les acteurs clés de l'écosystème technologique et entrepreneurial d'Auvergne-Rhône-Alpes. L'Agence sera notamment aux côtés de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour animer les différents temps forts sur le stand régional. L'occasion d'y rencontrer les chargés de mission pour évoquer vos projets. Les prises de rendez-vous se feront à travers l'outil d'inscription de Tech&Fest.

Au programme : plus de 80 interventions, des master classes, des espaces dédiés pour networker et rencontrer vos pairs, un espace job dating, etc.

Plus d'informations et inscriptions sur le [site de l'Agence](#).

CONTACT : Simon Hermann, Sarah Mary : contact-isere@arae.fr

13/02/2024 : ENERGIES POUR L'INDUSTRIE, LYON

Cette journée, destinée aux industriels d'Auvergne-Rhône-Alpes, aura pour thème la décarbonation des industries. Un focus sur la filière solaire est également prévu pour cette 5^e édition.

Au travers de témoignages et de retours d'expérience, seront notamment abordés les sujets de financement, de mise en œuvre d'une stratégie de décarbonation, d'intégration d'énergies renouvelables, de numérique responsable ou encore d'optimisation des procédés.

Plus d'informations et inscriptions sur le [site de l'événement](#).

CONTACT : Emilie Dumas : edumas@arae.fr

PODIUM

WE ARE THE CHAMPIONS...

INOCEL, UNITY SC, VULKAM, sont les nouveaux lauréats isérois de l'appel à projets « Première usine » de France 2030. Ils portent à 15 les lauréats en Auvergne-Rhône-Alpes et à 8 ceux basés en Isère.

L'entreprise **TREDI**, Groupe Séché a décroché un Trophée « Coup de Cœur du Jury » pour sa démarche en faveur de la biodiversité décerné par FC AURA, avec FC BFC.

Le programme Bureaux Wood de **VINCI IMMOBILIER** à Grenoble a été récompensé aux Pyramides d'Or 2023 de la Fédération des Promoteurs Immobiliers.

L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES et **GRENOBLE INP-UGA** font partie des 50 établissements d'enseignement supérieur français figurant au classement « QS World University Sustainability 2024 ». Elles se classent respectivement 8^e et 19^e parmi les françaises. Elles sont 525^e et dans la tranche 701-710^e dans le classement mondial qui répertorie 1400 établissements ouvrant la voie en matière de durabilité sociale et environnementale.

MINIMAX a reçu « l'oscar innovation » de la Fédération Française des Métiers de l'Incendie pour sa turbine d'extinction nouvelle génération.

TECHNO

ILS, ELLES INNOVENT

TENOR, AUTOTEST POUR MESURER LE TAUX DE POTASSIUM

CardioRenal et le CHU Grenoble Alpes ont annoncé que plusieurs patients avaient pu mesurer leur taux de potassium sanguin de façon autonome, une première mondiale, grâce à TENOR. Ce dispositif issu d'un programme de collaboration de recherche entre CardioRenal et le CEA Grenoble, réalise en quelques minutes une mesure précise du potassium. En évitant une ponction veineuse, TENOR va représenter une amélioration majeure dans le traitement des patients atteints d'insuffisance rénale chronique. Les mesures de potassium pourront en effet être réalisées de façon beaucoup plus fréquente par les patients à domicile, comme le font depuis de nombreuses années les patients diabétiques avec leur glycémie. TENOR transmet aussi les valeurs mesurées sur la plateforme web CardioRenal à laquelle les médecins traitants ont accès. Ces derniers peuvent ainsi prendre des décisions d'ajustement thérapeutique de façon éclairée pour une meilleure régulation du taux de potassium qui est un des paramètres vitaux pour la fonction cardiaque.

TENOR n'est pas encore approuvé pour la commercialisation. Des études cliniques vont être conduites dans les années à venir afin de démontrer l'avantage clinique que ce nouveau dispositif va apporter. En France, près de trois millions de personnes souffrent d'une maladie rénale chronique.

A SUIVRE

LES ACTEURS RÉGIONAUX EN FORCE AU CES

Du 9 au 12 janvier, 80 entreprises du territoire participent à l'édition 2024 du CES (Consumer Electronics Show) à Las Vegas, le plus grand salon mondial de l'électronique grand public où la Région Auvergne-Rhône-Alpes disposera pour la première fois d'un pavillon de 280 m².

38 start-up, accompagnées et coachées par Minalogic, ont été sélectionnées pour y exposer, dont les iséroises BeFC, Dolphin Design, HRS, Iotize, Isorg, Ives, Lancey Energy et Orioma.

20 entreprises ont également été sélectionnées pour la mission visiteurs financée et organisée par l'Agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises.

Enfin, une dizaine d'autres start-up de la région seront présentes sur les stands du CEA et de Business France.

